

COMUNE DI
FIRENZE




DIREZIONE NUOVE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
SERVIZIO VIABILITÀ


Firenze Walking City - Quartieri 2 e 3

PROGETTO ESECUTIVO

CODICE OPERA	170101	C.U.P.	
--------------	--------	--------	--

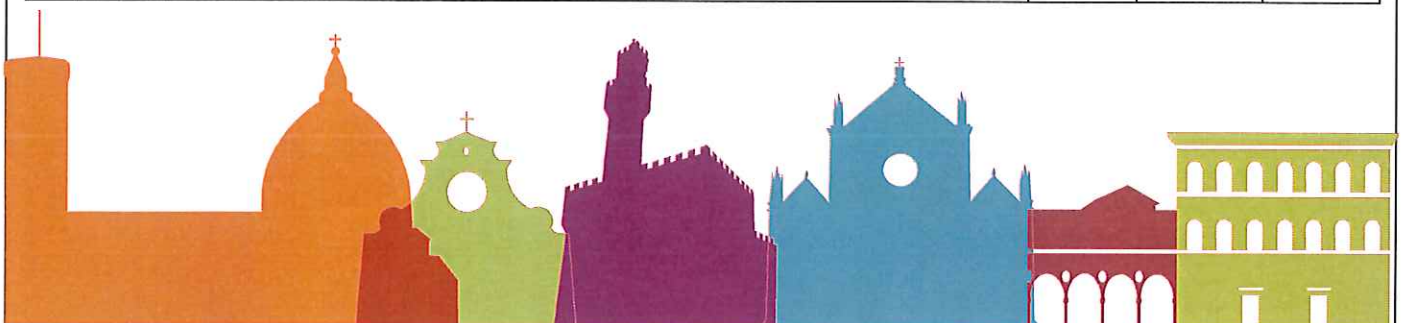
ELABORATO	TITOLO	SCALA
06	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	DATA
		Novembre 2017

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Ilaria Nasti 

PROGETTISTI
Ing. Alessandro Mercaldo 

COLLABORATORI
Geom. Leonardo Panchetti
Geom. Francesco Mandracchia
Ing. Gianluca Gallo
Geom. Stefano Olivari
Arch. Francesca Cartaginese
Sig. Fabio Gamannossi

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO



Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
1	QUARTIERE N. 2					
1.1	VIA MASACCIO					
1.1.1 TOS17_Z0.03.01	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.					
.2	V. MASACCIO - Mazzini / Varchi - ambo i lati (2)x(135)x(2)		540.000			
	V. MASACCIO - Varchi / Nardi - lato pari (90.00)x(2.10)		189.000			
	m²		729.000	6.31348	4 602. 53	
1.1.2 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata					
	V. MASACCIO - Mazzini / Varchi - ambo i lati (2)x(2.00)x(2)		8.000			
	V. MASACCIO - Varchi / Nardi - lato pari (1)x(2.10)x(2)		4.200			
	m		12.200	3.23442	39. 46	
1.1.3 TOS17_Z0.03.03	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
.4	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	V. MASACCIO - Mazzini / Varchi - ambo i lati (2.2x2)x(135)x(2)x(0.03)		35.640			
	V. MASACCIO - Varchi / Nardi - lato pari (2.2)x(90.00)x(2.10)x(0.03)		12.474			
	Tn		48.114	24.15	1 161. 95	
				<i>a riportare Euro</i>		
					5 803. 94	


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				5 803.	94
1.1.4 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.					
	V. MASACCIO - Mazzini / Varchi - ambo i lati					
	(3)		3.000			
	V. MASACCIO - Varchi / Nardi - lato pari					
	(1)		1.000			
	cad		4.000	132.50905	530.	04
1.1.7 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.					
	V. MASACCIO - Mazzini / Varchi - ambo i lati					
	(2)x(135)x(2)		540.000			
	V. MASACCIO - Varchi / Nardi - lato pari					
	(1)x(90.00)x(2.10)		189.000			
	m²		729.000	6.77018	4 935.	46
1.1.8 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5					
	V. MASACCIO - Mazzini / Varchi - ambo i lati					
	(2)x(135)x(2)		540.000			
	V. MASACCIO - Varchi / Nardi - lato pari					
	(1)x(90.00)x(2.10)		189.000			
	m²/cm		729.000	2.87046	2 092.	57
TOTALE VIA MASACCIO				Euro	13 362.	01
				<i>a riportare Euro</i>	13 362.	01

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				13 362.	01
1.2	VIA MANNELLI					
1.2.1 TOS17_Z0.03.01	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.					
.2	V. MANNELLI - Lapini / Villari - lato dispari (1)x(160)x(2.10)		336.000			
	V. MANNELLI - Nardi / Farina - lato dispari (1)x(75.00)x(1.60)		120.000			
	m²		456.000	6.31348	2 878.	95
1.2.2 TOS17_05.A03.0	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata					
04.002	V. MANNELLI - Lapini / Villari - lato dispari (1)x(2.10)x(2)		4.200			
	V. MANNELLI - Nardi / Farina - lato dispari (1)x(1.60)x(2)		3.200			
	m		7.400	3.23442	23.	93
1.2.3 TOS17_Z0.03.03	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
.4	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	V. MANNELLI - Lapini / Villari - lato dispari (2.2)x(160)x(2.10)x(0.03)		22.176			
	V. MANNELLI - Nardi / Farina - lato dispari (2.2)x(75.00)x(1.60)x(0.03)		7.920			
	Tn		30.096	24.15	726.	82
1.2.4 TOS17_Z0.12.2.	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del					
3						
				<i>a riportare Euro</i>	16 991.	71


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				16 991.	71
	<p>chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile.</p> <p>LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.</p>					
	V. MANNELLI - Lapini / Villari - lato dispari					
	(3)		3.000			
	V. MANNELLI - Nardi / Farina - lato dispari					
	(1)		1.000			
	cad		4.000	132.50905	530.	04
1.2.7 TOS17_Z0.06.03 .2	<p>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.</p> <p>steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.</p>					
	V. MANNELLI - Lapini / Villari - lato dispari					
	(1)x(160)x(2.10)		336.000			
	V. MANNELLI - Nardi / Farina - lato dispari					
	(1)x(75.00)x(1.60)		120.000			
	m²		456.000	6.77018	3 087.	20
1.2.8 TOS17_Z0.06.03 .3	<p>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.</p> <p>steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5</p>					
	V. MANNELLI - Lapini / Villari - lato dispari					
	(1)x(160)x(2.10)		336.000			
	V. MANNELLI - Nardi / Farina - lato dispari					
	(1)x(75.00)x(1.60)		120.000			
	m²/cm		456.000	2.87046	1 308.	93
TOTALE VIA MANNELLI				Euro	8 555.	87
1.3	 VIA VARCHI					
				<i>a riportare Euro</i>	21 917.	88

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				21 917.	88
1.3.1 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. V. VARCHI - Mannelli / Masaccio - lato pari (116)x(2)		232.000			
	m²	232.000		6.31348	1 464.	73
1.3.2 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata V. VARCHI - Mannelli / Masaccio - lato pari (1)x(2)x(2)		4.000			
	m	4.000		3.23442	12.	94
1.3.3 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 V. VARCHI - Mannelli / Masaccio - lato pari (2.2)x(116)x(2)x(0.03)		15.312			
	Tn	15.312		24.15	369.	78
1.3.4 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della					
				<i>a riportare Euro</i>	23 765.	33


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>					23 765,33
	preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30. V. VARCHI - Mannelli / Masaccio - lato pari					
	(1)		1.000			
	cad		1.000	132.50905		132,51
1.3.5 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm. V. VARCHI - Mannelli / Masaccio - lato pari					
	(1)x(116)x(2)		232.000			
	m²		232.000	6.77018		1 570,68
1.3.6 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 V. VARCHI - Mannelli / Masaccio - lato pari					
	(1)x(116)x(2)		232.000			
	m²/cm		232.000	2.87046		665,95
TOTALE VIA VARCHI				Euro		4 216,59
1.4	 VIA NARDI					
1.4.1 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. V. NARDI - Masaccio / Mannelli - lato pari					
	(1)x(128)x(2.10)		268.800			
	m²		268.800	6.31348		1 697,06
1.4.2 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata V. NARDI - Masaccio / Mannelli - lato pari					
				<i>a riportare Euro</i>		27 831,53

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				27 831.	53
	(1)x(2.10)x(2)	4.	200			
	m	4.200		3.23442		13.58
1.4.3 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 V. NARDI - Masaccio / Mannelli - lato pari					
	(2.2)x(128)x(2.10)x(0.03)	17.	741			
	Tn	17.741		24.15		428.45
1.4.4 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30. V. NARDI - Masaccio / Mannelli - lato pari					
	(1)	1.	000			
	cad	1.000		132.50905		132.51
1.4.5 TOS17_Z0.06.03	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi					
				<i>a riportare Euro</i>	28 406.	07

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>					28 406,07
.2	attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm. V. NARDI - Masaccio / Mannelli - lato pari					
	(1)x(128)x(2.10)		268,800			
	m²		268,800	6.77018		1 819,82
1.4.6 TOS17_Z0.06.03	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi					
.3	attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 V. NARDI - Masaccio / Mannelli - lato pari					
	(1)x(128)x(2.10)		268,800			
	m²/cm		268,800	2.87046		771,58
TOTALE VIA NARDI				Euro		4 863,00
1.5	 VIA CREDI					
1.5.1 TOS17_Z0.03.01	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. V. CREDI - Chiarugi / Mannelli - lato pari					
.2	(1)x(45)x(1.80)		81,000			
	V. CREDI - Chiarugi / Mannelli - lato pari					
	(1)x(91-45)x(1.30)		59,800			
	m²		140,800	6.31348		888,94
1.5.2 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata V. CREDI - Chiarugi / Mannelli - lato pari					
	(1)x(1.80)		1,800			
	V. CREDI - Chiarugi / Mannelli - lato pari					
	(1)x(1.30)		1,300			
	m		3,100	3.23442		10,03
1.5.3 TOS17_Z0.03.03	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito					
.4						
				<i>a riportare Euro</i>		31 896,44

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				31 896	44
	<p>formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.</p> <p>Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302</p> <p>V. CREDI - Chiarugi / Mannelli - lato pari (2.2)x(45)x(1.80)x(0.03)</p> <p>V. CREDI - Chiarugi / Mannelli - lato pari (2.2)x(91-45)x(1.30)x(0.03)</p> <p style="text-align: right;">Tn</p>		5 346			
			3 947			
			9 293	24.15	224	43
1.5.4 TOS17_05.A03.0 06.001	<p>Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo</p> <p>V. CREDI - Chiarugi / Mannelli - lato pari - massetto marciapiede (1)x(45)x(1.80)x(0.10)</p> <p>V. CREDI - Chiarugi / Mannelli - lato pari - massetto marciapiede (1)x(91-45)x(1.30)x(0.10)</p> <p style="text-align: right;">m³</p>		8 100			
			5 980			
			14 080	62.49947	879	99
1.5.5 TOS17_Z0.03.03 .2	<p>ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.</p> <p>Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO</p> <p>V. CREDI - Chiarugi / Mannelli - lato pari - massetto marciapiede (2.2)x(45)x(1.80)x(0.10)</p> <p>V. CREDI - Chiarugi / Mannelli - lato pari - massetto marciapiede (2.2)x(91-45)x(1.30)x(0.10)</p> <p style="text-align: right;">Tn</p>		17 820			
			13 156			
			30 976	10.77	333	61
				<i>a riportare Euro</i>	33 334	47

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				33 334	47
1.5.6 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	V. CREDI - Chiarugi / Mannelli - lato pari - massetto marciapiede (1)x(45)x(1.80)x(0.10)	8	100			
	V. CREDI - Chiarugi / Mannelli - lato pari - massetto marciapiede (1)x(91-45)x(1.30)x(0.10)	5	980			
	m³	14	080	103.87655	1 462	58
1.5.7 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.					
	V. CREDI - Chiarugi / Mannelli - lato pari (1)	1	000			
	V. CREDI - Chiarugi / Mannelli - lato pari (1)	1	000			
	cad	2	000	132.50905	265	02
1.5.8 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.					
	V. CREDI - Chiarugi / Mannelli - lato pari - massetto marciapiede (1)x(45)x(1.80)	81	000			
	V. CREDI - Chiarugi / Mannelli - lato pari - massetto marciapiede (1)x(91-45)x(1.30)	59	800			
	m²	140	800	6.77018	953	24
1.5.9 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto					
				<i>a riportare Euro</i>	36 015	31

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				36 015.	31
	<p>indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5</p> <p>V. CREDI - Chiarugi / Mannelli - lato pari - massetto marciapiede (1)x(45)x(1.80)</p> <p>V. CREDI - Chiarugi / Mannelli - lato pari - massetto marciapiede (1)x(91-45)x(1.30)</p> <p style="text-align: right;">m²/cm</p>	81.000	59.800			
		140 800		2.87046	404.	16
1.5.10 TOS17_Z0.09.04 .1	<p>RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE , dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede.</p> <p>Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.</p> <p>V. CREDI - Chiarugi / Mannelli - lato pari - massetto marciapiede (2)</p> <p style="text-align: right;">cad</p>	2.000				
		2 000		587.94587	1 175.	89
TOTALE VIA CREDI				Euro	6 597.	89
1.6	VIA GIOTTO					
1.6.1 TOS17_Z0.03.01 .2	<p>Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km.</p>					
				<i>a riportare Euro</i>	37 595.	36

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				37 595.	36
	Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. VIA GIOTTO - Ghirlandaio / Orcagna - ambo i lati (2)x(108)x(2.10)	453	600			
	m²	453	600	6.31348	2 863.	79
1.6.2 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata VIA GIOTTO - Ghirlandaio / Orcagna - ambo i lati (2)x(2.10)x(2)	8	400			
	m	8	400	3.23442	27.	17
1.6.3 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenendo autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 VIA GIOTTO - Ghirlandaio / Orcagna - ambo i lati (2.2x2)x(108)x(2.10)x(0.03)	29	938			
	Tn	29	938	24.15	723.	00
1.6.7 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.					
				<i>a riportare Euro</i>	41 209.	32

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				41 209.	32
	VIA GIOTTO - Ghirlandaio / Orcagna - ambo i lati (2)		2.000			
	cad		2.000	132.50905	265.	02
1.6.8 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm. VIA GIOTTO - Ghirlandaio / Orcagna - ambo i lati (2)x(108)x(2.10)		453.600			
	m²		453.600	6.77018	3 070.	95
1.6.9 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 VIA GIOTTO - Ghirlandaio / Orcagna - ambo i lati (2)x(108)x(2.10)		453.600			
	m²/cm		453.600	2.87046	1 302.	04
1.6.10 TOS17_Z0.09.04 .1	RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE, dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede. Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare					
				<i>a riportare Euro</i>	45 847.	33

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				45 847.	33
	l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.					
	VIA GIOTTO - Ghirlandaio / Orcagna - ambo i lati					
	(2)		2.000			
	cad		2.000	587.94587	1 175.	89
1.6.11 TOS17_Z0.10.02 .2	<p>ABBATTIMENTI SUI MARCIAPIEDI DI LARGHEZZA NON SUPERIORE AI 2,00 ML, AD ANDAMENTO LINEARE E CURVILINEO PER L'ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE in conformita al D.M. 236/89 per mezzo di:-SMONTAGGIO DI LISTE FINO A cm 30 di larghezza, ma di qualsiasi lunghezza, DI CORDONATI in genere di qualsiasi dimensione: sia in pezzi dritti che curvi e di qualsiasi materiale lapideo. Smontaggio di liste, cordonati e zanelle prefabbricati in calcestruzzo di cemento. Il titolo comprende: scalcinatura ed accatastamento dei pezzi in regolari masse sulla strada ove avviene la disfacitura, o nelle strade adiacenti entro un raggio di metri 200 dalla zona di lavoro, per l'eventuale reimpiego. E' pure compreso il carico, trasporto e scarico ai depositi comunali di tutto il lastrico recuperabile e recuperato e/o di quanto non riutilizzato in opera sul posto. E' altresì compreso il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche dei soli detriti di risulta dagli smontaggi, detriti che saranno qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-SMONTAGGIO DI ZANELLA E ZANELLONI a semplice e doppia pendenza, in pietra arenaria o altro materiale lapideo, di qualsiasi dimensione, compresi: scalcinatura ed accatastamento dei pezzi in regolari masse sulla strada ove avvenga la disfacitura, o nelle strade adiacenti entro un raggio di metri 200 dalla zona di lavoro per l'eventuale reimpiego. Il titolo comprende: carico, trasporto e scarico nei depositi comunali di tutte le zanelle e zanelloni recuperabili e recuperati e/o di quanto non riutilizzato in opera sul posto. E' pure compreso il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche dei soli detriti di risulta dagli smontaggi, detriti che saranno qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI VECCHI MARCIAPIEDI in asfalto colato, in conglomerato bituminoso, in pietrischetto bitumato, in mattonelle di cemento o di asfalto pressato, in cubetti di porfido da cm 4/6 e 5/7, in palladiana, etc.. Demolizione eseguita con mezzi manuali e con martelli pneumatici e spinta fino a ritrovare il sottostante strato di allettamento od il massetto in calcestruzzo o la massicciata in pillole di fiume. Compresi ogni altro onere e magistero, carico, trasporto e scarico delle materie di scarto al pubblico scarico, con la sola esclusione di tutto il porfido che sarà portato ai depositi comunali. Compresa la segnaletica di pericolo, transennature e lumi. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-DEMOLIZIONE DI SOLETTA IN CALCESTRUZZO di qualsiasi tipo e consistenza eseguita con martelli pneumatici. Nel titolo sono compresi: carico, trasporto e scarico dei materiali di scarto al pubblico scarico, con la sola esclusione del pietrame recuperabile, sia da muratura che da faccia vista, pietrame che sarà portato, sempre a carico dell'Impresa, ai depositi comunali. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa. Per detriti o scarti si intende pietrame di pezzatura massima indicativamente corrispondente a quella di un mattone.-SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER LA FORMAZIONE DELLE SEDI DI ALLOGGIAMENTO per lista e zanella nonché per la nuova soletta ,</p>					
				<i>a riportare Euro</i>	47 023.	22

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			47 023	22
	<p>eseguito con MEZZI MANUALI, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, con esclusione della roccia compatta. Nel titolo È compreso ogni onere per: armature, aggettamento acque, sollevamento delle materie escavate, carico e trasporto delle materie di risulta secondo gli ordini della Direzione dei Lavori, al pubblico scarico od in aree destinate alla formazione di rilevato stradale.-Eventuale rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI DA MARCIAPIEDE di qualsiasi dimensione. Nel titolo sono compresi: lo smontaggio del vecchio chiusino, la demolizione del sottofondo e della pavimentazione circostante e di eventuali murature, la nuova posa in opera del chiusino alla quota necessaria, il bloccaggio del chiusino con calcestruzzo C 20/25 o con muratura, il rifacimento della pavimentazione alterata con relativo sottofondo, qualunque sia il tipo di pavimentazione. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. Incluso l'onere per la segnaletica a pericolo, lumi, transenne etc. a norma di legge.-Fornitura e posa in opera di CALCESTRUZZO C 20/25 per STRUTTURE IN FONDAZIONE anche lisciate a regolo, sia per lista e zanella dim. min. 60x30 nonchè per la soletta del marciapiede spessore non inferiore a cm 10.-MURATURA con malta a q 3/mc di cemento tit. 325, DI LISTE E CORDONATI IN GENERE fino alla larghezza massima di cm 30, sia in pezzi dritti che curvi, di qualsiasi materiale lapideo, lunghezza ed altezza, compresi: l'impiego della calzatura consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 con inerti della pezzatura massima di mm 5, a consistenza di terra umida, la stuccatura dei giunti, la fornitura di tutti i materiali occorrenti e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-MURATURA con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 di ZANELLA DI QUALSIASI TIPO E DIMENSIONE, compresi: stuccatura dei giunti, fornitura della malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-Formazione di tappeto in CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO, PEZZATURA max. mm 5, conforme alle prescrizioni di cui all'art. 10, delle condizioni tecniche allegate al Capitolato speciale d'Appalto, dato in opera PER MARCIAPIEDI, dello SPESSORE compresso e finito cm 2, compresi: bitumatura d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg. 0,8/mq., fornitura di tutti i materiali occorrenti, stesa, sagomatura, compattazione con mezzi idonei e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE in corrispondenza dell'attaccatura con la zanella per una larghezza di almeno ml 1, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compresi: rottura inghiaia bitumata, massicciata, compattazione ed altro, carico e trasporto dei materiali di risulta al pubblico scarico. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-Formazione di tappeto in CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO, Binder PEZZATURA mm 20 e usura PEZZATURA mm.10 all'attaccatura della zanella, conforme alle prescrizioni di cui all'art. 10, delle condizioni tecniche allegate al Capitolato speciale d'Appalto, dello SPESSORE compresso e finito non inferiore a cm 2, dato in opera con MEZZI MANUALI per rappezzi o superfici limitate che non consentono l'impiego di macchina vibrofinitrice, compresi: bitumatura d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg. 0,8/mq., fornitura di tutti i materiali occorrenti, sagomatura e compattazione con mezzi idonei e quanto altro possa occorrere per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.La presente voce si applica ESCLUSIVAMENTE ad interventi frazionati eseguiti in zone diverse del quartiere limitati SOLO all'abbattimento del marciapiedi. La misurazione viene eseguita sul perimetro esterno della lista</p>				
			<i>a riportare Euro</i>	47 023	22


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				47 023, 22
	partendo dai pezzi abbassati. Per interventi di maggior entitiche prevedono il rifacimento di marciapiedi sui quali sono da eseguire degli abbattimenti si applicano i prezzi unitari delle singole voci del presente elenco prezzi. Pavimentazione marciapiede bitumata.				
	VIA GIOTTO - Ghirlandaio / Orcagna - ambo i lati				
	(6)	6.000			
	m	6.000	175.64024	1 053, 84	
1.6.12 TOS17_PR.P22.1 00.010	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG fi RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti il l'orientamento e la riconoscibilita dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA				
	VIA GIOTTO - Ghirlandaio / Orcagna - ambo i lati				
	(1)x(1)	1.000			
	ml	1.000	16.698	16, 70	
1.6.13 TOS17_PR.P22.1 00.015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG fi RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti il l'orientamento e la riconoscibilita dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE				
	VIA GIOTTO - Ghirlandaio / Orcagna - ambo i lati				
	(1)x(1.80)	1.800			
	ml	1.800	11.132	20, 04	
1.6.14 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.				
	VIA GIOTTO - Ghirlandaio / Orcagna - ambo i lati				
			<i>a riportare Euro</i>	48 113, 80	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>					48 113,80
	(1.80x0.40)+(1.00x0.60)	1	320			
	mq	1	320	45.41729		59,95
TOTALE VIA GIOTTO				Euro		10 578,39
1.7	VIA TAZZOLI					
1.7.1 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. V. TAZZOLI - De Amicis / Bandiera - ambo i lati					
	(2)x(72)x(1.3)	187	200			
	m ²	187	200	6.31348		1 181,88
1.7.2 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata V. TAZZOLI - De Amicis / Bandiera -ambo i lati					
	(2)x(1.30)x(2)	5	200			
	m	5	200	3.23442		16,82
1.7.3 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 V. TAZZOLI - De Amicis / Bandiera - ambo i lati					
	(2.2x2)x(72)x(1.3)x(0.03)	12	355			
	Tn	12	355	24.15		298,37
1.7.4 TOS17_Z0.12.2.	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del					
				<i>a riportare Euro</i>		49 670,82

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				49 670	82
3	cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.					
	V. TAZZOLI - De Amicis / Bandiera - ambo i lati (2)		2.000			
	cad		2.000	132.50905	265	02
1.7.5 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.					
	V. TAZZOLI - De Amicis / Bandiera - ambo i lati (2)x(72)x(1.30)		187.200			
	m²		187.200	6.77018	1 267	38
1.7.6 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5					
	V. TAZZOLI - De Amicis / Bandiera - ambo i lati (2)x(72)x(1.3)		187.200			
	m²/cm		187.200	2.87046	537	35
TOTALE VIA TAZZOLI				Euro	3 566	82
1.8	 VIA ARETINA					
1.8.1 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.					
	V. ARETINA - Bellariva / Alberti - lato pari (1)x(90.50)x(1.5)		135.750			
				<i>a riportare Euro</i>	51 740	57


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				51 740.	57
	V. ARETINA - Bellariva / Alberti - lato pari					
	(1)x(251-95)x(1.60)	249.	600			
	V. ARETINA - Bellariva / Alberti - lato pari					
	(1)x(345-267)x(1.4)	109.	200			
	m²	494.	550	6.31348	3 122.	33
1.8.2 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata					
	V. ARETINA - Bellariva / Alberti - lato pari					
	(1)x(1.50)x(2)	3.	000			
	V. ARETINA - Bellariva / Alberti - lato pari					
	(1)x(1.6)x(2)	3.	200			
	V. ARETINA - Bellariva / Alberti - lato pari					
	(1)x(1.4)x(2)	2.	800			
	m	9.	000	3.23442	29.	11
1.8.3 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	V. ARETINA - Bellariva / Alberti - lato pari					
	(2.2)x(90.50)x(1.5)x(0.03)	8.	960			
	V. ARETINA - Bellariva / Alberti - lato pari					
	(2.2)x(251-95)x(1.60)x(0.03)	16.	474			
	V. ARETINA - Bellariva / Alberti - lato pari					
	(2.2)x(345-267)x(1.4)x(0.03)	7.	207			
	Tn	32.	641	24.15	788.	28
1.8.4 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a					
				<i>a riportare Euro</i>	55 680.	29

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				55 680	29
	q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.					
	V. ARETINA - Bellariva / Alberti - lato pari					
	(2)		2.000			
	V. ARETINA - Bellariva / Alberti - lato pari					
	(2)		2.000			
	V. ARETINA - Bellariva / Alberti - lato pari					
	(2)		2.000			
	cad		6 000	132.50905	795	05
1.8.5 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.					
	V. ARETINA - Bellariva / Alberti - lato pari					
	(1)x(90.50)x(1.5)		135.750			
	V. ARETINA - Bellariva / Alberti - lato pari					
	(1)x(251-95)x(1.60)		249.600			
	V. ARETINA - Bellariva / Alberti - lato pari					
	(1)x(345-267)x(1.4)		109.200			
	m²		494 550	6.77018	3 348	19
1.8.6 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5					
	V. ARETINA - Bellariva / Alberti - lato pari					
	(1)x(90.50)x(1.5)		135.750			
	V. ARETINA - Bellariva / Alberti - lato pari					
	(1)x(251-95)x(1.60)		249.600			
	V. ARETINA - Bellariva / Alberti - lato pari					
	(1)x(345-267)x(1.4)		109.200			
				<i>a riportare Euro</i>	59 823	53

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				59 823.	53
	m²/cm	494.550		2.87046	1 419.	59
1.8.7 TOS17_Z0.09.04 .1	<p>RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE, dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede.</p> <p>Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.</p>					
	V. ARETINA - Bellariva / Alberti - lato pari					
	(1)		1.000			
	V. ARETINA - Bellariva / Alberti - lato pari					
	(1)		1.000			
	cad	2.000		587.94587	1 175.	89
TOTALE VIA ARETINA				Euro	10 678.	44
1.9	 VIA GHIRLANDAIO					
1.9.1 TOS17_Z0.03.01 .2	<p>Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km.</p> <p>Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.</p>					
				<i>a riportare Euro</i>	62 419.	01

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				62 419, 01	
	V. GHIRLANDAIO - Arnolfo / Angelico - lato pari (1)x(91)x(2.15)		195,650			
	V. GHIRLANDAIO - Angelico / Gioberti - lato pari (1)x(250)x(2.20)		550,000			
	V. GHIRLANDAIO - Giotto / Angelico - lato dipari (1)x(155)x(2.10)		325,500			
	m²		1 071,150	6.31348	6 762, 68	
1.9.2 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata					
	V. GHIRLANDAIO - Arnolfo / Angelico - lato pari (1)x(2.15)x(2)		4,300			
	V. GHIRLANDAIO - Angelico / Gioberti - lato pari (1)x(2.20)x(2)		4,400			
	V. GHIRLANDAIO - Giotto / Angelico - lato dipari (1)x(2.10)x(2)		4,200			
	m		12,900	3.23442	41, 72	
1.9.3 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	V. GHIRLANDAIO - Arnolfo / Angelico - lato pari (2.2)x(91)x(2.15)x(0.03)		12,913			
	V. GHIRLANDAIO - Angelico / Gioberti - lato pari (2.2)x(250)x(2.20)x(0.03)		36,300			
	V. GHIRLANDAIO - Giotto / Angelico - lato dipari (2.2)x(155)x(2.10)x(0.03)		21,483			
	Tn		70,696	24.15	1 707, 31	
1.9.4 TOS17_05.A03.0	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree					
				<i>a riportare Euro</i>	70 930, 72	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				70 930	72
06.001	indicate dal Progetto. in calcestruzzo V. GHIRLANDAIO - Arnolfo / Angelico - massetto marciapiede (1)x(91)x(2.15)x(0.10)	19	565			
	m³	19	565	62.49947	1 222	80
1.9.5 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO V. GHIRLANDAIO - Arnolfo / Angelico - massetto marciapiede (2.2)x(91)x(2.15)x(0.10)	43	043			
	Tn	43	043	10.77	463	57
1.9.6 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 V. GHIRLANDAIO - Arnolfo / Angelico - massetto marciapiede (1)x(91)x(2.15)x(0.10)	19	565			
	m³	19	565	103.87655	2 032	34
1.9.7 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.					
				<i>a riportare Euro</i>	74 649	43

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				74 649,43	
	V. GHIRLANDAIO - Arnolfo / Angelico - lato pari					
	(1)	1.000				
	V. GHIRLANDAIO - Angelico / Gioberti - lato pari					
	(2)	2.000				
	V. GHIRLANDAIO - Giotto / Angelico - lato dipari					
	(1)	1.000				
	cad	4.000		132.50905	530,04	
1.9.8 TOS17_Z0.13.3. 11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione					
	V. GHIRLANDAIO - Arnolfo / Angelico - lato pari					
	(2)	2.000				
	V. GHIRLANDAIO - Angelico / Gioberti - lato pari					
	(5)	5.000				
	V. GHIRLANDAIO - Giotto / Angelico - lato dipari					
	(3)	3.000				
	cad	10.000		10.5445	105,45	
1.9.9 TOS17_04.E07.0 05.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura, di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.					
	V. GHIRLANDAIO - Arnolfo / Angelico - lato pari					
	(2)	2.000				
	V. GHIRLANDAIO - Angelico / Gioberti - lato pari					
	(5)	5.000				
	V. GHIRLANDAIO - Giotto / Angelico - lato dipari					
	(3)	3.000				
	cad	10.000		25.16308	251,63	
1.9.10 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.					
	V. GHIRLANDAIO - Arnolfo / Angelico - lato pari					
	(1)x(91)x(2.15)	195.650				
	V. GHIRLANDAIO - Angelico / Gioberti - lato pari					
	(1)x(250)x(2.20)	550.000				
	V. GHIRLANDAIO - Giotto / Angelico - lato dipari					
	(1)x(155)x(2.10)	325.500				
				<i>a riportare Euro</i>	75 536,55	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				75 536	55
	m²	1 071	150	6.77018	7 251	88
1.9.11 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5					
	V. GHIRLANDAIO - Arnolfo / Angelico - lato pari					
	(1)x(91)x(2.15)		195	650		
	V. GHIRLANDAIO - Angelico / Gioberti - lato pari					
	(1)x(250)x(2.20)		550	000		
	V. GHIRLANDAIO - Giotto / Angelico - lato dipari					
	(1)x(155)x(2.10)		325	500		
	m²/cm	1 071	150	2.87046	3 074	69
1.9.12 TOS17_Z0.09.04 .1	RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE, dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede. Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.					
	V. GHIRLANDAIO - Arnolfo / Angelico - lato pari					
	(1)		1	000		
	V. GHIRLANDAIO - Angelico / Gioberti - lato pari					
	(1)		1	000		
				<i>a riportare Euro</i>	85 863	12

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				85 863.	12
	cad	2.000		587.94587	1 175.	89
1.9.13 TOS17_ZO.10.02 .2	<p>ABBATTIMENTI SUI MARCIAPIEDI DI LARGHEZZA NON SUPERIORE AI 2,00 ML, AD ANDAMENTO LINEARE E CURVILINEO PER L'ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE in conformita al D.M. 236/89 per mezzo di:-SMONTAGGIO DI LISTE FINO A cm 30 di larghezza, ma di qualsiasi lunghezza, DI CORDONATI in genere di qualsiasi dimensione: sia in pezzi dritti che curvi e di qualsiasi materiale lapideo. Smontaggio di liste, cordonati e zanelle prefabbricati in calcestruzzo di cemento. Il titolo comprende: scalcinatura ed accatastamento dei pezzi in regolari masse sulla strada ove avviene la disfacitura, o nelle strade adiacenti entro un raggio di metri 200 dalla zona di lavoro, per l'eventuale reimpiego. E' pure compreso il carico, trasporto e scarico ai depositi comunali di tutto il lastrico recuperabile e recuperato e/o di quanto non riutilizzato in opera sul posto. E' altresì compreso il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche dei soli detriti di risulta dagli smontaggi, detriti che saranno qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-SMONTAGGIO DI ZANELLA E ZANELLONI a semplice e doppia pendenza, in pietra arenaria o altro materiale lapideo, di qualsiasi dimensione, compresi: scalcinatura ed accatastamento dei pezzi in regolari masse sulla strada ove avvenga la disfacitura, o nelle strade adiacenti entro un raggio di metri 200 dalla zona di lavoro per l'eventuale reimpiego. Il titolo comprende: carico, trasporto e scarico nei depositi comunali di tutte le zanelle e zanelloni recuperabili e recuperati e/o di quanto non riutilizzato in opera sul posto. E' pure compreso il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche dei soli detriti di risulta dagli smontaggi, detriti che saranno qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI VECCHI MARCIAPIEDI in asfalto colato, in conglomerato bituminoso, in pietrischetto bitumato, in mattonelle di cemento o di asfalto pressato, in cubetti di porfido da cm 4/6 e 5/7, in palladiana, etc.. Demolizione eseguita con mezzi manuali e con martelli pneumatici e spinta fino a ritrovare il sottostante strato di allettamento od il massetto in calcestruzzo o la massicciata in pillore di fiume. Compresi ogni altro onere e magistero, carico, trasporto e scarico delle materie di scarto al pubblico scarico, con la sola esclusione di tutto il porfido che sarà portato ai depositi comunali. Compresa la segnaletica di pericolo, transennature e lumi. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-DEMOLIZIONE DI SOLETTA IN CALCESTRUZZO di qualsiasi tipo e consistenza eseguita con martelli pneumatici. Nel titolo sono compresi: carico, trasporto e scarico dei materiali di scarto al pubblico scarico, con la sola esclusione del pietrame recuperabile, sia da muratura che da faccia vista, pietrame che sarà portato, sempre a carico dell'Impresa, ai depositi comunali. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa. Per detriti o scarti si intende pietrame di pezzatura massima indicativamente corrispondente a quella di un mattone.-SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER LA FORMAZIONE DELLE SEDI DI ALLOGGIAMENTO per lista e zanella nonchè per la nuova soletta, eseguito con MEZZI MANUALI, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, con esclusione della roccia compatta. Nel titolo È compreso ogni onere per: armature, aggettamento acque, sollevamento delle materie escavate, carico e trasporto delle</p>					
				<i>a riportare Euro</i>	87 039.	01

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO		
			Euro	Euro		
	<i>riporto Euro</i>				87 039	01
	<p>materie di risulta secondo gli ordini della Direzione dei Lavori, al pubblico scarico od in aree destinate alla formazione di rilevato stradale.-Eventuale rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI DA MARCIAPIEDE di qualsiasi dimensione. Nel titolo sono compresi: lo smontaggio del vecchio chiusino, la demolizione del sottofondo e della pavimentazione circostante e di eventuali murature, la nuova posa in opera del chiusino alla quota necessaria, il bloccaggio del chiusino con calcestruzzo C 20/25 o con muratura, il rifacimento della pavimentazione alterata con relativo sottofondo, qualunque sia il tipo di pavimentazione. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. Incluso l'onere per la segnaletica a pericolo, lumi, transenne etc. a norma di legge.-Fornitura e posa in opera di CALCESTRUZZO C 20/25 per STRUTTURE IN FONDAZIONE anche lisciate a regolo, sia per lista e zanella dim. min. 60x30 nonchè per la soletta del marciapiede spessore non inferiore a cm 10.-MURATURA con malta a q 3/mc di cemento tit. 325, DI LISTE E CORDONATI IN GENERE fino alla larghezza massima di cm 30, sia in pezzi dritti che curvi, di qualsiasi materiale lapideo, lunghezza ed altezza, compresi: l'impiego della calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 con inerti della pezzatura massima di mm 5, a consistenza di terra umida, la stuccatura dei giunti, la fornitura di tutti i materiali occorrenti e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-MURATURA con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 di ZANELLA DI QUALSIASI TIPO E DIMENSIONE, compresi: stuccatura dei giunti, fornitura della malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-Formazione di tappeto in CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO, PEZZATURA max. mm 5, conforme alle prescrizioni di cui all'art. 10, delle condizioni tecniche allegate al Capitolato speciale d'Appalto, dato in opera PER MARCIAPIEDI, dello SPESSORE compresso e finito cm 2, compresi: bitumatura d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg. 0,8/mq., fornitura di tutti i materiali occorrenti, stesa, sagomatura, compattazione con mezzi idonei e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE in corrispondenza dell'attaccatura con la zanella per una larghezza di almeno ml 1, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compresi: rottura inghiaia bitumata, massicciata, compattazione ed altro, carico e trasporto dei materiali di risulta al pubblico scarico. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-Formazione di tappeto in CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO, Binder PEZZATURA mm 20 e usura PEZZATURA mm.10 all'attaccatura della zanella, conforme alle prescrizioni di cui all'art. 10, delle condizioni tecniche allegate al Capitolato speciale d'Appalto, dello SPESSORE compresso e finito non inferiore a cm 2, dato in opera con MEZZI MANUALI per rappezi o superfici limitate che non consentono l'impiego di macchina vibrofinitrice, compresi: bitumatura d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg. 0,8/mq., fornitura di tutti i materiali occorrenti, sagomatura e compattazione con mezzi idonei e quanto altro possa occorrere per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.La presente voce si applica ESCLUSIVAMENTE ad interventi frazionati eseguiti in zone diverse del quartiere limitati SOLO all'abbattimento del marciapiedi. La misurazione viene eseguita sul perimetro esterno della lista partendo dai pezzi abbassati. Per interventi di maggior entitiche prevedono il rifacimento di marciapiedi sui quali sono da eseguire degli abbattimenti si applicano i prezzi unitari delle singole voci del presente elenco prezzi.</p>					
			<i>a riportare Euro</i>		87 039	01

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				87 039	01
	Pavimentazione marciapiede bitumata. V. GHIRLANDAIO - intersezione Angelico - lato pari (1)x(6)	6	000			
		m	6 000	175.64024	1 053	84
1.9.14 TOS17_PR.P22.1 00.010	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG fi RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti à l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA V. GHIRLANDAIO - intersezione Angelico - lato pari (1)		1 000			
		ml	1 000	16.698	16	70
1.9.15 TOS17_PR.P22.1 00.015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG fi RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti à l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE V. GHIRLANDAIO - intersezione Angelico - lato pari (1.8)		1 800			
		ml	1 800	11.132	20	04
1.9.16 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq. V. GHIRLANDAIO - intersezione Angelico - lato pari (1.80x0.40)+(1.00x0.60)		1 320			
		mq	1 320	45.41729	59	95
				<i>a riportare Euro</i>	88 189	54

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				88 189.	54
TOTALE VIA GHIRLANDAIO				Euro	25 770.	53
1.10	VIA GUERRAZZI					
1.10.1 TOS17_Z0.03.01	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. V. GUERRAZZI - Farina / Mazzini - lato pari					
.2	(1)x(90.00+80.00+135.00)x(1.80)		549.	000		
	V. GUERRAZZI - Farina / Mazzini - lato dispari					
	(1)x(90.00+80.00+135.00)x(2.00)		610.	000		
	m²	1 159.	000	6.31348	7 317.	32
1.10.2 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata V. GUERRAZZI - Farina / Mazzini - lato pari					
	(1)x(1.80)x(2)		3.	600		
	V. GUERRAZZI - Farina / Mazzini - lato dispari					
	(1)x(2.00)x(2)		4.	000		
	m	7 600	3.23442	24.	58	
1.10.3 TOS17_Z0.03.03	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
.4	Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 V. GUERRAZZI - Farina / Mazzini - lato pari					
	(2.2)x(90.00+80.00+135.00)x(1.80)x(0.03)		36.	234		
	V. GUERRAZZI - Farina / Mazzini - lato dispari					
	(2.2)x(90.00+80.00+135.00)x(2.00)x(0.03)		40.	260		
	Tn	76 494	24.15	1 847.	33	
				<i>a riportare Euro</i>	97 378.	77

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				97 378.	77
1.10.4 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo V. GUERRAZZI - Farina / Mazzini - lato pari					
	(1)x(70)x(1.80)x(0.10)	12.	600			
	V. GUERRAZZI - Farina / Mazzini - lato dispari (1)x(70.00)x(2.00)x(0.10)	14.	000			
	m³	26	600	62.49947	1 662.	49
1.10.5 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO V. GUERRAZZI - Farina / Mazzini - lato pari					
	(2.2)x(70)x(1.80)x(0.10)	27.	720			
	V. GUERRAZZI - Farina / Mazzini - lato dispari (2.2)x(70)x(2.00)x(0.10)	30.	800			
	Tn	58	520	10.77	630.	26
1.10.6 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 V. GUERRAZZI - Farina / Mazzini - lato pari					
	(1)x(70)x(1.80)x(0.10)	12.	600			
	V. GUERRAZZI - Farina / Mazzini - lato dispari (1)x(70)x(2.00)x(0.10)	14.	000			
	m³	26	600	103.87655	2 763.	12
1.10.7 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in					
				<i>a riportare Euro</i>	102 434.	64

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				102 434.	64
	cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.					
	V. GUERRAZZI - Farina / Mazzini - lato pari					
	(4)	4	000			
	V. GUERRAZZI - Farina / Mazzini - lato dispari					
	(4)	4	000			
	cad	8	000	132.50905	1 060.	07
1.10.8 TOS17_Z0.13.3. 11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione					
	V. GUERRAZZI - Farina / Mazzini - lato pari					
	(4)	4	000			
	V. GUERRAZZI - Farina / Mazzini - lato dispari					
	(4)	4	000			
	cad	8	000	10.5445	84.	36
1.10.9 TOS17_04.E07.0 05.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.					
	V. GUERRAZZI - Farina / Mazzini - lato pari					
	(4)	4	000			
	V. GUERRAZZI - Farina / Mazzini - lato dispari					
	(4)	4	000			
	cad	8	000	25.16308	201.	30
1.10.10 TOS17_Z0.10.02 .2	ABBATTIMENTI SUI MARCIAPIEDI DI LARGHEZZA NON SUPERIORE AI 2,00 ML, AD ANDAMENTO LINEARE E CURVILINEO PER L'ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE in conformita al D.M. 236/89 per mezzo di:-SMONTAGGIO DI LISTE FINO A cm 30 di larghezza, ma di qualsiasi lunghezza, DI CORDONATI in genere di qualsiasi dimensione: sia in pezzi dritti che curvi e di qualsiasi materiale lapideo. Smontaggio di liste, cordonati e zanelle prefabbricati in calcestruzzo di cemento. Il titolo comprende: scalcinatura ed accatastamento dei pezzi in regolari masse sulla strada ove avviene la disfacitura, o nelle strade adiacenti entro un raggio di metri 200 dalla zona di lavoro, per l'eventuale reimpiego. E' pure compreso il carico, trasporto e scarico ai depositi comunali di tutto il lastrico recuperabile e recuperato e/o di quanto non					
				<i>a riportare Euro</i>	103 780.	37

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				103 780.	37
	<p>riutilizzato in opera sul posto. E' altresì compreso il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche dei soli detriti di risulta dagli smontaggi, detriti che saranno qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-SMONTAGGIO DI ZANELLA E ZANELLONI a semplice e doppia pendenza, in pietra arenaria o altro materiale lapideo, di qualsiasi dimensione, compresi: scalcinatura ed accatastamento dei pezzi in regolari masse sulla strada ove avvenga la disfacitura, o nelle strade adiacenti entro un raggio di metri 200 dalla zona di lavoro per l'eventuale reimpiego. Il titolo comprende: carico, trasporto e scarico nei depositi comunali di tutte le zanelle e zanelloni recuperabili e recuperati e/o di quanto non riutilizzato in opera sul posto. E' pure compreso il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche dei soli detriti di risulta dagli smontaggi, detriti che saranno qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI VECCHI MARCIAPIEDI in asfalto colato, in conglomerato bituminoso, in pietrischetto bitumato, in mattonelle di cemento o di asfalto pressato, in cubetti di porfido da cm 4/6 e 5/7, in palladiana, etc.. Demolizione eseguita con mezzi manuali e con martelli pneumatici e spinta fino a ritrovare il sottostante strato di allettamento od il massetto in calcestruzzo o la massicciata in pillore di fiume. Compresi ogni altro onere e magistero, carico, trasporto e scarico delle materie di scarto al pubblico scarico, con la sola esclusione di tutto il porfido che sariportato ai depositi comunali. Compresa la segnaletica di pericolo, transennature e lumi. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-DEMOLIZIONE DI SOLETTA IN CALCESTRUZZO di qualsiasi tipo e consistenza eseguita con martelli pneumatici. Nel titolo sono compresi: carico, trasporto e scarico dei materiali di scarto al pubblico scarico, con la sola esclusione del pietrame recuperabile, sia da muratura che da faccia vista, pietrame che sariportato, sempre a carico dell'Impresa, ai depositi comunali. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa. Per detriti o scarti si intende pietrame di pezzatura massima indicativamente corrispondente a quella di un mattone.-SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER LA FORMAZIONE DELLE SEDI DI ALLOGGIAMENTO per lista e zanella nonchè per la nuova soletta , eseguito con MEZZI MANUALI, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, con esclusione della roccia compatta. Nel titolo È compreso ogni onere per: armature, aggettamento acque, sollevamento delle materie escavate, carico e trasporto delle materie di risulta secondo gli ordini della Direzione dei Lavori, al pubblico scarico od in aree destinate alla formazione di rilevato stradale.-Eventuale rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI DA MARCIAPIEDE di qualsiasi dimensione. Nel titolo sono compresi: lo smontaggio del vecchio chiusino, la demolizione del sottofondo e della pavimentazione circostante e di eventuali murature, la nuova posa in opera del chiusino alla quota necessaria, il bloccaggio del chiusino con calcestruzzo C 20/25 o con muratura, il rifacimento della pavimentazione alterata con relativo sottofondo, qualunque sia il tipo di pavimentazione. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. Incluso l'onere per la segnaletica a pericolo, lumi, transenne etc. a norma di legge.-Fornitura e posa in opera di CALCESTRUZZO C 20/25 per STRUTTURE IN FONDAZIONE anche lisciate a regolo, sia per lista e zanella dim. min. 60x30 nonchè per la soletta del marciapiede spessore non inferiore a cm 10.-MURATURA con malta a q 3/mc di cemento tit.</p>					
				<i>a riportare Euro</i>	103 780.	37

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				103 780.	37
	<p>325, DI LISTE E CORDONATI IN GENERE fino alla larghezza massima di cm 30, sia in pezzi dritti che curvi, di qualsiasi materiale lapideo, lunghezza ed altezza, compresi: l'impiego della calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 con inerti della pezzatura massima di mm 5, a consistenza di terra umida, la stuccatura dei giunti, la fornitura di tutti i materiali occorrenti e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-MURATURA con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 di ZANELLA DI QUALSIASI TIPO E DIMENSIONE, compresi: stuccatura dei giunti, fornitura della malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-Formazione di tappeto in CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO, PEZZATURA max. mm 5, conforme alle prescrizioni di cui all'art. 10, delle condizioni tecniche allegate al Capitolato speciale d'Appalto, dato in opera PER MARCIAPIEDI, dello SPESSORE compresso e finito cm 2, compresi: bitumatura d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg. 0,8/mq., fornitura di tutti i materiali occorrenti, stesa, sagomatura, compattazione con mezzi idonei e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE in corrispondenza dell'attaccatura con la zanella per una larghezza di almeno ml 1, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compresi: rottura inghiaia bitumata, massicciata, compattazione ed altro, carico e trasporto dei materiali di risulta al pubblico scarico. E' compresa l'incidenza dell'onere di scarica a tariffa.-Formazione di tappeto in CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO, Binder PEZZATURA mm 20 e usura PEZZATURA mm.10 all'attaccatura della zanella, conforme alle prescrizioni di cui all'art. 10, delle condizioni tecniche allegate al Capitolato speciale d'Appalto, dello SPESSORE compresso e finito non inferiore a cm 2, dato in opera con MEZZI MANUALI per rappezzi o superfici limitate che non consentono l'impiego di macchina vibrofinitrice, compresi: bitumatura d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg. 0,8/mq., fornitura di tutti i materiali occorrenti, sagomatura e compattazione con mezzi idonei e quanto altro possa occorrere per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.La presente voce si applica ESCLUSIVAMENTE ad interventi frazionati eseguiti in zone diverse del quartiere limitati SOLO all'abbattimento del marciapiedi. La misurazione viene eseguita sul perimetro esterno della lista partendo dai pezzi abbassati. Per interventi di maggior entitiche prevedono il rifacimento di marciapiedi sui quali sono da eseguire degli abbattimenti si applicano i prezzi unitari delle singole voci del presente elenco prezzi. Pavimentazione marciapiede bitumata.</p>					
	V. GUERRAZZI - intersezione Farina lato pari					
	(1)x(6)		6.000			
	V. GUERRAZZI - intersezione Farina - lato dispari					
	(1)x(6)		6.000			
	m		12.000	175.64024	2 107.	68
1.10.11 TOS17_ZO.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.					
	V. GUERRAZZI - Farina / Mazzini - lato pari					
				<i>a riportare Euro</i>	105 888.	05

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				105 888.	05
	(1)x(90.00+80.00+135.00)x(1.80)	549.	000			
	V. GUERRAZZI - Farina / Mazzini - lato dispari					
	(1)x(90.00+80.00+135.00)x(2.00)	610.	000			
	m²	1 159.	000	6.77018	7 846.	64
1.10.12 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 V. GUERRAZZI - Farina / Mazzini - lato pari					
	(1)x(90.00+80.00+135.00)x(1.80)	549.	000			
	V. GUERRAZZI - Farina / Mazzini - lato dispari					
	(1)x(90.00+80.00+135.00)x(2.00)	610.	000			
	m²/cm	1 159.	000	2.87046	3 326.	86
1.10.13 TOS17_Z0.09.04 .1	RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE, dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede. Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.					
	V. GUERRAZZI - Farina / Mazzini - lato pari					
	(1)	1.	000			
				<i>a riportare Euro</i>	117 061.	55

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				117 061,55
	V. GUERRAZZI - Farina / Mazzini - lato dispari (1)	1.000			
	cad	2.000	587.94587	1 175,89	
1.10.14 TOS17_PR.P22.1 00.010	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209 ,con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti à l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA V. GUERRAZZI - intersezione Farina lato pari				
	(1)x(1)	1.000			
	V. GUERRAZZI - intersezione Farina - lato dispari (1)x(1)	1.000			
	ml	2.000	16.698	33,40	
1.10.15 TOS17_PR.P22.1 00.015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209 ,con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti à l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE V. GUERRAZZI - intersezione Farina lato pari				
	(1)x(1)	1.000			
	V. GUERRAZZI - intersezione Farina - lato dispari (1)x(1)	1.000			
	ml	2.000	11.132	22,26	
1.10.16 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq. V. GUERRAZZI - intersezione Farina lato pari				
	ml	2.000	11.132	22,26	
			<i>a riportare Euro</i>	118 293,10	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				118 293.	10
	(1.80x0.40)+(1.00x0.60)	1.	320			
	V. GUERRAZZI - intersezione Farina - lato dispari					
	(1.80x0.40)+(1.00x0.60)	1.	320			
	mq	2.640		45.41729	119.	90
TOTALE VIA GUERRAZZI				Euro	30 223.	46
1.11	VIA GELLI					
1.11.1 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.					
	V. GELLI - Verga / Manni - lato dispari					
	(1)x(215)x(1.80)	387.	000			
	V. GELLI - Verga / Manni - lato pari					
	(1)x(170)x(1.70)	289.	000			
	V. GELLI - Verga / Manni - lato pari					
	(1)x(40)x(2)	80.	000			
	m²	756.000		6.31348	4 772.	99
1.11.2 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata					
	V. GELLI - Verga / Manni - lato dispari attaccatura					
	(1)x(30)	30.	000			
	V. GELLI - Verga / Manni - lato pari attaccatura					
	(1)x(30)	30.	000			
	m	60.000		3.23442	194.	07
1.11.3 TOS17_05.A03.0 01.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm					
	V. GELLI - Verga / Manni - lato dispari attaccatura					
	(1)x(30)x(1)	30.	000			
	V. GELLI - Verga / Manni - lato pari attaccatura					
	(1)x(30)x(1)	30.	000			
	m²	60.000		2.93978	176.	39
				<i>a riportare Euro</i>	123 556.	45

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				123 556.	45
1.11.4 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	V. GELLI - Verga / Manni - lato dispari (2.2)x(215)x(1.80)x(0.03)	25	542			
	V. GELLI - Verga / Manni - lato pari (2.2)x(170)x(1.70)x(0.03)	19	074			
	V. GELLI - Verga / Manni - lato pari (2.2)x(40)x(2)x(0.03)	5	280			
	V. GELLI - Verga / Manni - lato dispari attaccatura (2.2)x(30)x(1)x(0.05)	3	300			
	V. GELLI - Verga / Manni - lato pari attaccatura (2.2)x(30)x(1)x(0.05)	3	300			
	Tn	56	496	24.15	1 364.	38
1.11.5 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	V. GELLI - Verga / Manni - lato dispari - massetto marciapiede (30% lungh. tratto) (0.3)x(215)x(1.80)x(0.10)	11	610			
	V. GELLI - Verga / Manni - lato pari - massetto marciapiede (30% lungh. tratto) (0.3)x(170)x(1.70)x(0.10)	8	670			
	V. GELLI - Verga / Manni - lato pari - massetto marciapiede(30% lungh. tratto) (0.3)x(40)x(2)x(0.10)	2	400			
	m³	22	680	62.49947	1 417.	49
1.11.6 TOS17_05.A03.0 07.002	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm					
				<i>a riportare Euro</i>	126 338.	32

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				126 338	32
	V. GELLI - Verga / Manni - lato dispari- lista					
	(1)x(30)		30.000			
	V. GELLI - Verga / Manni - lato pari - lista					
	(1)x(30)		30.000			
	m		60.000	7.75019	465	01
1.11.7 TOS17_05.A03.0 08.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.					
	V. GELLI - Verga / Manni - lato dispari - zanella					
	(1)x(30)x(0.30)		9.000			
	V. GELLI - Verga / Manni - lato pari - zanella					
	(1)x(30)x(0.30)		9.000			
	m²		18.000	19.4326	349	79
1.11.8 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	V. GELLI - Verga / Manni - lato dispari - fondazione lista e zanella					
	(1)x(30)x(0.60)x(0.20)		3.600			
	V. GELLI - Verga / Manni - lato pari - fondazione lista e zanella					
	(1)x(30)x(0.60)x(0.20)		3.600			
	m³		7.200	62.49947	450	00
1.11.9 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904					
				<i>a riportare Euro</i>	127 603	12

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			127 603.	12
	CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	V. GELLI - Verga / Manni - lato dispari - massetto marciapiede (30% lungh. tratto)				
	(2.2x0.30)x(215)x(1.80)x(0.10)	25	542		
	V. GELLI - Verga / Manni - lato pari - massetto marciapiede (30% lungh. tratto)				
	(2.2x0.30)x(170)x(1.70)x(0.10)	19	074		
	V. GELLI - Verga / Manni - lato pari - massetto marciapiede (30% lungh. tratto)				
	(2.2x0.30)x(40)x(2)x(0.10)	5	280		
	V. GELLI - Verga / Manni - lato pari- lista				
	(2.2)x(30)x(0.25)x(0.20)	3	300		
	V. GELLI - Verga / Manni - lato dispari- lista				
	(2.2)x(30)x(0.25)x(0.20)	3	300		
	V. GELLI - Verga / Manni - lato pari - zanella				
	(2.2)x(30)x(0.3)x(0.10)	1	980		
	V. GELLI - Verga / Manni - lato dispari - zanella				
	(2.2)x(30)x(0.30)x(0.10)	1	980		
	V. GELLI - Verga / Manni - lato dispari - fondazione lista e zanella				
	(2.2)x(30)x(0.60)x(0.20)	7	920		
	V. GELLI - Verga / Manni - lato pari - fondazione lista e zanella				
	(2.2)x(30)x(0.60)x(0.20)	7	920		
	.2				
	Tn	76	296	10.77	821. 71
1.11.10 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	V. GELLI - Verga / Manni - lato dispari - massetto marciapiede (30% lungh. tratto)				
	(0.3)x(215)x(1.80)x(0.10)	11	610		
	V. GELLI - Verga / Manni - lato pari - massetto marciapiede (30% lungh. tratto)				
	(0.3)x(170)x(1.70)x(0.10)	8	670		
	V. GELLI - Verga / Manni - lato pari - massetto marciapiede (30% lungh. tratto)				
	(0.3)x(40)x(2)x(0.10)	2	400		
	V. GELLI - Verga / Manni - lato dispari - fondazione lista e zanella				
	(1)x(30)x(0.60)x(0.20)	3	600		
				<i>a riportare Euro</i>	128 424. 83

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				128 424.	83
	V. GELLI - Verga / Manni - lato pari - fondazione lista e zanella					
	(1)x(30)x(0.60)x(0.20)		3.600			
	m³		29.880	103.87655	3 103.	83
1.11.11 TOS17_04.E06.0 02.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa					
	V. GELLI - Verga / Manni - lato dispari zanella					
	(1)x(30)		30.000			
	V. GELLI - Verga / Manni - lato pari zanella					
	(1)x(30)		30.000			
	m		60.000	11.79153	707.	49
1.11.12 TOS17_Z0.07.02 .3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.					
	V. GELLI - Verga / Manni - lato dispari lista					
	(1)x(30)		30.000			
	V. GELLI - Verga / Manni - lato pari ista					
	(1)x(30)		30.000			
	m		60.000	18.3251	1 099.	51
1.11.13 TOS17_Z0.02.02 .10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare.					
	V. GELLI - Verga / Manni - lato dispari lista					
	(1)x(30)		30.000			
	V. GELLI - Verga / Manni - lato pari lista					
	(1)x(30)		30.000			
	m		60.000	13.99	839.	40
1.11.14 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla					
				<i>a riportare Euro</i>	134 175.	06

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>					134 175,06
	<p>quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile.</p> <p>LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.</p>					
	V. GELLI - Verga / Manni - lato dispari					
	(1)		1.000			
	V. GELLI - Verga / Manni - lato pari					
	(1)		1.000			
	V. GELLI - Verga / Manni - lato pari					
	(1)		1.000			
	cad		3.000		132.50905	397,53
1.11.15 TOS17_Z0.13.3. 11	<p>Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione</p>					
	V. GELLI - Verga / Manni - lato dispari					
	(2)		2.000			
	V. GELLI - Verga / Manni - lato pari					
	(2)		2.000			
	V. GELLI - Verga / Manni - lato pari					
	(1)		1.000			
	cad		5.000		10.5445	52,72
1.11.16 TOS17_04.E07.0 05.001	<p>Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.</p>					
	V. GELLI - Verga / Manni - lato dispari					
	(2)		2.000			
	V. GELLI - Verga / Manni - lato pari					
	(2)		2.000			
	V. GELLI - Verga / Manni - lato pari					
	(1)		1.000			
	cad		5.000		25.16308	125,82
1.11.17 TOS17_Z0.06.03 .2	<p>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto</p>					
				<i>a riportare Euro</i>		134 751,13

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				134 751.	13
	<p>indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.</p> <p>V. GELLI - Verga / Manni - lato dispari (1)x(215)x(1.80)</p> <p>V. GELLI - Verga / Manni - lato pari (1)x(170)x(1.70)</p> <p>V. GELLI - Verga / Manni - lato pari (1)x(40)x(2)</p> <p style="text-align: right;">m²</p>	387.000		6.77018	5 118.	26
1.11.18 TOS17_Z0.06.03 .3	<p>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5</p> <p>V. GELLI - Verga / Manni - lato dispari (1)x(215)x(1.80)</p> <p>V. GELLI - Verga / Manni - lato pari (1)x(170)x(1.70)</p> <p>V. GELLI - Verga / Manni - lato pari (1)x(40)x(2)</p> <p style="text-align: right;">m²/cm</p>	387.000		2.87046	2 170.	07
1.11.19 TOS17_Z0.06.03 .4	<p>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm.</p> <p>V. GELLI - Verga / Manni - lato dispari attaccatura (1)x(30)x(1)</p> <p>V. GELLI - Verga / Manni - lato pari attaccatura (1)x(30)x(1)</p> <p style="text-align: right;">m²</p>	30.000	30.000	7.56492	453.	90
1.11.20 TOS17_Z0.06.03 .5	<p>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/10</p> <p>V. GELLI - Verga / Manni - lato dispari attaccatura (1)x(30)x(1)x(2)</p> <p>V. GELLI - Verga / Manni - lato pari attaccatura (1)x(30)x(1)x(2)</p>	60.000	60.000			
				<i>a riportare Euro</i>	142 493.	36

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				142 493.	36
	m²/cm	120	000	2.32804	279.	36
1.11.21 TOS17_Z0.13.1. 2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO. V. GELLI - Verga / Manni - lato dispari (7) V. GELLI - Verga / Manni - lato pari (7)		7.000			
	cad	14	000	12.38002	173.	32
1.11.22 TOS17_Z0.13.1. 3	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI. V. GELLI - Verga / Manni - lato dispari (7) V. GELLI - Verga / Manni - lato pari (7)		7.000			
	cad	14	000	7.56229	105.	87
1.11.23 TOS17_Z0.09.04 .1	RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE, dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede. Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione,					
				<i>a riportare Euro</i>	143 051.	91

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				143 051.	91
	compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.					
	V. GELLI - Verga / Manni - lato dispari					
	(1)		1.000			
	V. GELLI - Verga / Manni - lato pari					
	(1)		1.000			
	cad		2.000	587.94587	1 175.	89
1.11.24 TOS17_ZO.10.02 .2	<p>ABBATTIMENTI SUI MARCIAPIEDI DI LARGHEZZA NON SUPERIORE AI 2,00 ML, AD ANDAMENTO LINEARE E CURVILINEO PER L'ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE in conformita al D.M. 236/89 per mezzo di:-SMONTAGGIO DI LISTE FINO A cm 30 di larghezza, ma di qualsiasi lunghezza, DI CORDONATI in genere di qualsiasi dimensione: sia in pezzi dritti che curvi e di qualsiasi materiale lapideo. Smontaggio di liste, cordonati e zanelle prefabbricati in calcestruzzo di cemento. Il titolo comprende: scalcinatura ed accatastamento dei pezzi in regolari masse sulla strada ove avviene la disfacitura, o nelle strade adiacenti entro un raggio di metri 200 dalla zona di lavoro, per l'eventuale reimpiego. E' pure compreso il carico, trasporto e scarico ai depositi comunali di tutto il lastrico recuperabile e recuperato e/o di quanto non riutilizzato in opera sul posto. E' altresì compreso il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche dei soli detriti di risulta dagli smontaggi, detriti che saranno qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-SMONTAGGIO DI ZANELLA E ZANELLONI a semplice e doppia pendenza, in pietra arenaria o altro materiale lapideo, di qualsiasi dimensione, compresi: scalcinatura ed accatastamento dei pezzi in regolari masse sulla strada ove avvenga la disfacitura, o nelle strade adiacenti entro un raggio di metri 200 dalla zona di lavoro per l'eventuale reimpiego. Il titolo comprende: carico, trasporto e scarico nei depositi comunali di tutte le zanelle e zanelle recuperabili e recuperati e/o di quanto non riutilizzato in opera sul posto. E' pure compreso il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche dei soli detriti di risulta dagli smontaggi, detriti che saranno qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI VECCHI MARCIAPIEDI in asfalto colato, in conglomerato bituminoso, in pietrischetto bitumato, in mattonelle di cemento o di asfalto pressato, in cubetti di porfido da cm 4/6 e 5/7, in palladiana, etc.. Demolizione eseguita con mezzi manuali e con martelli pneumatici e spinta fino a ritrovare il sottostante strato di allettamento od il massetto in calcestruzzo o la massiciata in pillole di fiume. Compresi ogni altro onere e magistero, carico, trasporto e scarico delle materie di scarto al pubblico scarico, con la sola esclusione di tutto il porfido che sariportato ai depositi comunali. Compresa la segnaletica di pericolo, transennature e lumi. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-DEMOLIZIONE DI SOLETTA IN CALCESTRUZZO di</p>					
				<i>a riportare Euro</i>	144 227.	80


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			144 227.	80
	<p>qualsiasi tipo e consistenza eseguita con martelli pneumatici. Nel titolo sono compresi: carico, trasporto e scarico dei materiali di scarto al pubblico scarico, con la sola esclusione del pietrame recuperabile, sia da muratura che da faccia vista, pietrame che sariportato, sempre a carico dell'Impresa, ai depositi comunali. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa. Per detriti o scarti si intende pietrame di pezzatura massima indicativamente corrispondente a quella di un mattone.-SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER LA FORMAZIONE DELLE SEDI DI ALLOGGIAMENTO per lista e zanella nonchè per la nuova soletta , eseguito con MEZZI MANUALI, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, con esclusione della roccia compatta. Nel titolo È compreso ogni onere per: armature, aggettamento acque, sollevamento delle materie escavate, carico e trasporto delle materie di risulta secondo gli ordini della Direzione dei Lavori, al pubblico scarico od in aree destinate alla formazione di rilevato stradale.-Eventuale rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI DA MARCIAPIEDE di qualsiasi dimensione. Nel titolo sono compresi: lo smontaggio del vecchio chiusino, la demolizione del sottofondo e della pavimentazione circostante e di eventuali murature, la nuova posa in opera del chiusino alla quota necessaria, il bloccaggio del chiusino con calcestruzzo C 20/25 o con muratura, il rifacimento della pavimentazione alterata con relativo sottofondo, qualunque sia il tipo di pavimentazione. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. Incluso l'onere per la segnaletica a pericolo, lumi, transenne etc. a norma di legge.-Fornitura e posa in opera di CALCESTRUZZO C 20/25 per STRUTTURE IN FONDAZIONE anche lisciate a regola, sia per lista e zanella dim. min. 60x30 nonchè per la soletta del marciapiede spessore non inferiore a cm 10.-MURATURA con malta a q 3/mc di cemento tit. 325, DI LISTE E CORDONATI IN GENERE fino alla larghezza massima di cm 30, sia in pezzi dritti che curvi, di qualsiasi materiale lapideo, lunghezza ed altezza, compresi: l'impiego della calzatura consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 con inerti della pezzatura massima di mm 5, a consistenza di terra umida, la stuccatura dei giunti, la fornitura di tutti i materiali occorrenti e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-MURATURA con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 di ZANELLA DI QUALSIASI TIPO E DIMENSIONE, compresi: stuccatura dei giunti, fornitura della malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-Formazione di tappeto in CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO, PEZZATURA max. mm 5, conforme alle prescrizioni di cui all'art. 10, delle condizioni tecniche allegate al Capitolato speciale d'Appalto, dato in opera PER MARCIAPIEDI, dello SPESSORE compresso e finito cm 2, compresi: bitumatura d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg. 0,8/mq., fornitura di tutti i materiali occorrenti, stesa, sagomatura, compattazione con mezzi idonei e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE in corrispondenza dell'attaccatura con la zanella per una larghezza di almeno ml 1, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compresi: rottura inghiaiata bitumata, massicciata, compattazione ed altro, carico e trasporto dei materiali di risulta al pubblico scarico. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-Formazione di tappeto in CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO, Binder PEZZATURA mm 20 e usura PEZZATURA mm.10 all'attaccatura della zanella, conforme alle prescrizioni di cui all'art. 10, delle condizioni tecniche allegate al Capitolato speciale d'Appalto, dello SPESSORE compresso e finito</p>				
			<i>a riportare Euro</i>	144 227.	80

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				144 227.	80
	<p>non inferiore a cm 2, dato in opera con MEZZI MANUALI per rappezzi o superfici limitate che non consentono l'impiego di macchina vibrofinitrice, compresi: bitumatura d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg. 0,8/mq., fornitura di tutti i materiali occorrenti, sagomatura e compattazione con mezzi idonei e quanto altro possa occorrere per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.La presente voce si applica ESCLUSIVAMENTE ad interventi frazionati eseguiti in zone diverse del quartiere limitati SOLO all'abbattimento del marciapiedi. La misurazione viene eseguita sul perimetro esterno della lista partendo dai pezzi abbassati. Per interventi di maggior entitiche prevedono il rifacimento di marciapiedi sui quali sono da eseguire degli abbattimenti si applicano i prezzi unitari delle singole voci del presente elenco prezzi.</p> <p>Pavimentazione marciapiede bitumata.</p> <p>V. GELLI - intersezione Moreni - lato pari</p>					
	(2)x(6)	12.	000			
	V. GELLI - intersezione Moreni - lato pari					
	(2)x(2)	4.	000			
	V. GELLI - intersezione Moreni - lato pari					
	(1)x(6)	6.	000			
	m	22	000	175.64024	3 864.	09
1.11.25 TOS17_PR.P22.1 00.010	<p>Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA</p> <p>V. GELLI - intersezione Moreni - lato pari</p>					
	(2)x(1)	2.	000			
	V. GELLI - intersezione Moreni - lato pari					
	(2)x(1)	2.	000			
	V. GELLI - intersezione Moreni - lato pari					
	(1)x(1)	1.	000			
	ml	5	000	16.698	83.	49
1.11.26 TOS17_PR.P22.1 00.015	<p>Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R.</p>					
				<i>a riportare Euro</i>	148 175.	38

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				148 175	38
	503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE					
	V. GELLI - intersezione Moreni - lato pari					
	(2)x(1)	2	000			
	V. GELLI - intersezione Moreni - lato pari					
	(2)x(1)	2	000			
	V. GELLI - intersezione Moreni - lato pari					
	(1)x(1)	1	000			
	ml	5	000	11.132	55	66
1.11.27 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.					
	V. GELLI - intersezione Moreni - lato pari					
	2x((1.80x0.40)+(1.00x0.60))	2	640			
	V. GELLI - intersezione Moreni - lato pari					
	2x((1.80x0.40)+(1.00x0.60))	2	640			
	V. GELLI - intersezione Moreni - lato pari					
	(1.80x0.40)+(1.00x0.60)	1	320			
	mq	6	600	45.41729	299	75
TOTALE VIA GELLI				Euro	30 117	79
1.12	 VIA FANTI					
1.12.1 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.					
	V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari					
	(1)x(125)x(3.40)	425	000			
	m²	425	000	6.31348	2 683	23
1.12.2 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata					
	V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari - attaccatura					
	(1)x(30)	30	000			
				<i>a riportare Euro</i>	151 214	02

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				151 214	02
	V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari					
	(1)x(3.40)x(2)		6.800			
	V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari - zanella					
	(1)x(20)		20.000			
	m		56.800	3.23442	183.	72
1.12.3 TOS17_05.A03.0 01.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm					
	V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari attaccatura					
	(1)x(30)x(1)		30.000			
	V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari - zanella pietra					
	(1)x(20)x(1)		20.000			
	m²		50.000	2.93978	146.	99
1.12.4 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari -					
	(2.2)x(125)x(3.40)x(0.03)		28.050			
	V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari attaccatura					
	(2.2)x(30)x(1)x(0.05)		3.300			
	V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari - zanella pietra attaccatura					
	(2.2)x(20)x(1)x(0.05)		2.200			
	Tn		33.550	24.15	810.	23
1.12.5 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari - massetto marciapiede					
	(1)x(50)x(3.40)x(0.10)		17.000			
	m³		17.000	62.49947	1 062.	49
1.12.6	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita					
				<i>a riportare Euro</i>	153 417	45

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				153 417.	45
TOS17_05.A03.0 07.001	con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari - lista					
	(1)x(30)	30	000			
	m	30	000	5.95473	178.	64
1.12.7 TOS17_05.A03.0 08.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento. V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari - zanella					
	(1)x(30)x(0.30)	9	000			
	V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari - zanella pietra					
	(1)x(20)x(0.3)	6	000			
	m²	15	000	19.4326	291.	49
1.12.8 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari - fondazione lista e zanella					
	(1)x(30)x(0.60)x(0.20)	3	600			
	V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari - fondazione zanella pietra					
	(1)x(20)x(0.3)x(0.2)	1	200			
	m³	4	800	62.49947	300.	00
1.12.9 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari - massetto marciapiede					
	(2.2)x(50)x(3.40)x(0.10)	37	400			
	V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari - lista					
				<i>a riportare Euro</i>	154 187.	58

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			154 187,58
	(2.2)x(30)x(0.25)x(0.2) V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari - zanella	3.300		
	(2.2)x(30)x(0.30)x(0.10) V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari - zanella pietra	1.980		
	(2.2)x(20)x(0.3)x(0.2) V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari - fondazione lista e zanella	2.640		
	(2.2)x(30)x(0.60)x(0.20) V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari - fondazione zanella pietra	7.920		
	(2.2)x(20)x(0.3)x(0.2)	2.640		
	Tn	55.880	10.77	601,83
1.12.10 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari - massetto marciapiede			
	(1)x(50)x(3.40)x(0.10) V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari - fondazione lista e zanella	17.000		
	(1)x(30)x(0.60)x(0.20) V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari - fondazione zanella pietra	3.600		
	(1)x(20)x(0.3)x(0.2)	1.200		
	m³	21.800	103.87655	2.264,51
1.12.11 TOS17_04.E06.0 02.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari - zanella			
	(1)x(30) V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari - zanella pietra	30.000		
	(1)x(20)	20.000		
	m	50.000	11.79153	589,58
1.12.12 TOS17_Z0.07.02 .3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm. V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari - lista			
	(1)x(30)	30.000		
	m	30.000	18.3251	549,75
			<i>a riportare Euro</i>	158 193,25

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				158 193.	25
1.12.13 TOS17_Z0.02.02 .10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare. V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari - lista (1)x(30)		30.000			
	m		30.000	13.99	419.	70
1.12.14 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30. V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari (5)		5.000			
	cad		5.000	132.50905	662.	55
1.12.15 TOS17_Z0.13.3. 11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari (5)		5.000			
	cad		5.000	10.5445	52.	72
1.12.16 TOS17_04.E07.0 05.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari (5)		5.000			
	cad		5.000	25.16308	125.	82
1.12.17 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compreso 2 cm.					
				<i>a riportare Euro</i>	159 454.	04

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				159 454.	04
	V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari (1)x(125)x(3.40)		425.000			
	m²		425.000	6.77018	2 877.	33
1.12.18 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5					
	V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari (1)x(125)x(3.40)		425.000			
	m²/cm		425.000	2.87046	1 219.	95
1.12.19 TOS17_Z0.06.03 .4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm.					
	V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari - attaccatura (1)x(30)x(1)		30.000			
	V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari - attaccatura (1)x(20)x(1)		20.000			
	m²		50.000	7.56492	378.	25
1.12.20 TOS17_Z0.06.03 .5	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/10					
	V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari - attaccatura (1)x(30)x(1)x(2)		60.000			
	V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari - attaccatura (1)x(20)x(1)x(2)		40.000			
	m²/cm		100.000	2.32804	232.	80
1.12.21 TOS17_Z0.13.1. 2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO.					
	V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari - (10)		10.000			
	cad		10.000	12.38002	123.	80
1.12.22 TOS17_Z0.09.04 .1	RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo					
				<i>a riportare Euro</i>	164 286.	17

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				164 286.	17
	<p>stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROVV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE , dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROVV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede.</p> <p>Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.</p>					
	V. FANTI - Milazzo / Chiesa - lato dispari -					
	(1)		1.000			
	cad		1.000	587.94587	587.	95
TOTALE VIA FANTI				Euro	16 343.	33
1.13	VIA FUCINI					
1.13.1 TOS17_Z0.03.01 .2	<p>Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km.</p> <p>Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.</p>					
	V. FUCINI - Rondinella / Novelli - lato pari					
	(1)x(110)x(1.70)		187.000			
	V. FUCINI - Rondinella / Novelli - lato dispari					
	(1)x(110)x(1.7)		187.000			
	m²		374.000	6.31348	2 361.	24
1.13.2	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di					
				<i>a riportare Euro</i>	167 235.	36

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				167 235	36
TOS17_05.A03.0 04.002	cm 20. con sega diamantata					
	V. FUCINI - Rondinella / Novelli - lato pari					
	(1)x(110)	110	000			
	V. FUCINI - Rondinella / Novelli - lato dispari					
	(1)x(1.70)x(4)	6	800			
	m	116	800	3.23442	377	78
1.13.3 TOS17_05.A03.0 01.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm					
	V. FUCINI - Rondinella / Novelli - lato dispari attaccatura					
	(1)x(110)x(1)	110	000			
	m²	110	000	2.93978	323	38
1.13.4 TOS17_Z0.03.0 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	V. FUCINI - Rondinella / Novelli - lato pari					
	(2.2)x(110)x(1.70)x(0.03)	12	342			
	V. FUCINI - Rondinella / Novelli - lato dispari					
	(2.2)x(110)x(1.7)x(0.03)	12	342			
	V. FUCINI - Rondinella / Novelli - lato dispari attaccatura					
	(2.2)x(110)x(1)x(0.05)	12	100			
	Tn	36	784	24.15	888	33
1.13.5 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	V. FUCINI - Rondinella / Novelli - lato dispari massetto marciapiede (30% lungh. tratto)					
	(0.3)x(110)x(1.7)x(0.10)	5	610			
	m³	5	610	62.49947	350	62
				<i>a riportare Euro</i>	169 175	47

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				169 175.	47
1.13.6 TOS17_05.A03.0 07.002	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm V. FUCINI - Rondinella / Novelli - lato dispari lista					
	(1)x(110)		110.000			
	m		110.000	7.75019	852.	52
1.13.7 TOS17_05.A03.0 08.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento. V. FUCINI - Rondinella / Novelli - lato dispari zanella					
	(1)x(110)x(0.3)		33.000			
	m²		33.000	19.4326	641.	28
1.13.8 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo V. FUCINI - Rondinella / Novelli - lato dispari fondazione lista e zanella					
	(1)x(110)x(0.6)x(0.20)		13.200			
	m³		13.200	62.49947	824.	99
1.13.9 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO V. FUCINI - Rondinella / Novelli - lato dispari massetto marciapiede (30% lungh. tratto)					
	(2.2x0.3)x(110)x(1.7)x(0.10)		12.342			
	V. FUCINI - Rondinella / Novelli - lato dispari lista					
				<i>a riportare Euro</i>	171 494.	26

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				171 494.	26
	(2.2)x(110)x(0.30)x(0.25) V. FUCINI - Rondinella / Novelli - lato dispari zanella	18.	150			
	(2.2)x(110)x(0.3)x(0.10) V. FUCINI - Rondinella / Novelli - lato dispari fondazione lista e zanella	7.	260			
	(2.2)x(110)x(0.60)x(0.20)	29.	040			
	Tn	66.	792	10.77	719.	35
1.13.10 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 V. FUCINI - Rondinella / Novelli - lato dispari massetto marciapiede (30% lungh. tratto)					
	(0.3)x(110)x(1.7)x(0.10) V. FUCINI - Rondinella / Novelli - lato dispari fondazione lista e zanella	5.	610			
	(1)x(110)x(0.60)x(0.20)	13.	200			
	m³	18.	810	103.87655	1 953.	92
1.13.11 TOS17_04.E06.0 02.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompresa V. FUCINI - Rondinella / Novelli - lato dispari zanella					
	(1)x(110)	110.	000			
	m	110.	000	11.79153	1 297.	07
1.13.12 TOS17_Z0.02.02 .10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare. V. FUCINI - Rondinella / Novelli - lato dispari lista					
	(1)x(110)	110.	000			
	m	110.	000	13.99	1 538.	90
1.13.13 TOS17_Z0.07.02 .3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5.					
				<i>a riportare Euro</i>	177 003.	50


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				177 003.	50
	Lista diritta dim. 25x17x100 cm. V. FUCINI - Rondinella / Novelli - lato dispari lista					
	(1)x(110)	110.	000			
	m	110.	000	18.3251	2 015.	76
1.13.14 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30. V. FUCINI - Rondinella / Novelli - lato dispari I					
	(5)	5.	000			
	cad	5.	000	132.50905	662.	55
1.13.15 TOS17_Z0.13.3. 11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione V. FUCINI - Rondinella / Novelli - lato dispari					
	(5)	5.	000			
	cad	5.	000	10.5445	52.	72
1.13.16 TOS17_04.E07.0 05.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. V. FUCINI - Rondinella / Novelli - lato dispari					
	(3)	3.	000			
	cad	3.	000	25.16308	75.	49
1.13.17 TOS17_Z0.06.03	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi					
				<i>a riportare Euro</i>	179 810.	02

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				179 810	02
.2	attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.					
	V. FUCINI - Rondinella / Novelli - lato pari massetto marciapiede					
	(1)x(110)x(1.70)	187	000			
	V. FUCINI - Rondinella / Novelli - lato dispari massetto marciapiede					
	(1)x(110)x(1.7)	187	000			
	m²	374	000	6.77018	2 532	05
1.13.18 TOS17_Z0.06.03	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi					
.3	attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5					
	V. FUCINI - Rondinella / Novelli - lato pari massetto marciapiede					
	(1)x(110)x(1.70)	187	000			
	V. FUCINI - Rondinella / Novelli - lato dispari massetto marciapiede					
	(1)x(110)x(1.7)	187	000			
	m²/cm	374	000	2.87046	1 073	55
1.13.19 TOS17_Z0.06.03	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi					
.4	attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm.					
	V. FUCINI - Rondinella / Novelli - lato dispari attaccatura					
	(1)x(110)x(1)	110	000			
	m²	110	000	7.56492	832	14
1.13.20 TOS17_Z0.06.03	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi					
.5	attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/10					
	V. FUCINI - Rondinella / Novelli - lato dispari attaccatura					
	(1)x(110)x(1)x(2)	220	000			
	m²/cm	220	000	2.32804	512	17
1.13.21 TOS17_Z0.13.1.	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO.					
2	V. FUCINI - Rondinella / Novelli - lato dispari					
	(25)	25	000			
	<i>a riportare Euro</i>				184 759	93

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				184 759.	93
	cad	25.000		12.38002	309.	50
1.13.22 TOS17_Z0.09.04 .1	<p>RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE, dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede.</p> <p>Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.</p>					
	V. FUCINI - Rondinella / Novelli - ambo i lati (1)		1.000			
	cad	1.000		587.94587	587.	95
TOTALE VIA FUCINI				Euro	20 783.	26
1.14	 MIRANDOLA					
1.14.1 TOS17_Z0.03.01 .2	<p>Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km.</p> <p>Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.</p>					
	V. MIRANDOLA - Masaccio / Savonarola - ambo lati (2)x(128)x(2.20)		563.200			
	m²	563.200		6.31348	3 555.	75
				<i>a riportare Euro</i>	189 213.	13

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				189 213	13
1.14.2 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata					
	V. MIRANDOLA - Masaccio / Savonarola - ambo lati					
	(2)x(2.2)x(2)		8 800			
	m		8 800	3.23442		28. 46
1.14.3 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	V. MIRANDOLA - Masaccio / Savonarola - ambo lati					
	(2.2x2)x(128)x(2.20)x(0.03)		37 171			
	Tn		37 171	24.15		897. 68
1.14.4 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	V. MIRANDOLA - Masaccio / Savonarola - ambo lati - massetto marciapiede					
	(1)x(50)x(2.20)x(0.10)		11 000			
	m³		11 000	62.49947		687. 49
1.14.6 TOS17_Z0.03.03 .3	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
				<i>a riportare Euro</i>	190 826	76

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				190 826	76
	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504					
	V. MIRANDOLA - Masaccio / Savonarola - ambo lati - massetto marciapiede					
	(2.2)x(50)x(2.20)x(0.10)	24	200			
	Tn	24	200	18.80	454	96
1.14.7 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	V. MIRANDOLA - Masaccio / Savonarola - ambo lati massetto marciapiede					
	(1)x(50)x(2.20)x(0.10)	11	000			
	m³	11	000	103.87655	1 142	64
1.14.8 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.					
	V. MIRANDOLA - Masaccio / Savonarola - ambo lati					
	(5)	5	000			
	cad	5	000	132.50905	662	55
1.14.10 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.					
	V. MIRANDOLA - Masaccio / Savonarola - ambo lati					
	(2)x(128)x(2.20)	563	200			
	m²	563	200	6.77018	3 812	97
1.14.11 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto					
				<i>a riportare Euro</i>	196 899	88

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				196 899.	88
	<p>indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5</p> <p>V. MIRANDOLA - Masaccio / Savonarola - ambo lati (2)x(128)x(2.20)</p>	563.	200			
	m²/cm	563	200	2.87046	1 616.	64
1.14.12 TOS17_Z0.10.02 .2	<p>ABBATTIMENTI SUI MARCIAPIEDI DI LARGHEZZA NON SUPERIORE AI 2,00 ML, AD ANDAMENTO LINEARE E CURVILINEO PER L'ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE in conformita al D.M. 236/89 per mezzo di:-SMONTAGGIO DI LISTE FINO A cm 30 di larghezza, ma di qualsiasi lunghezza, DI CORDONATI in genere di qualsiasi dimensione: sia in pezzi dritti che curvi e di qualsiasi materiale lapideo. Smontaggio di liste, cordonati e zanelle prefabbricati in calcestruzzo di cemento. Il titolo comprende: scalcinatura ed accatastamento dei pezzi in regolari masse sulla strada ove avviene la disfacitura, o nelle strade adiacenti entro un raggio di metri 200 dalla zona di lavoro, per l'eventuale reimpiego. E' pure compreso il carico, trasporto e scarico ai depositi comunali di tutto il lastrico recuperabile e recuperato e/o di quanto non riutilizzato in opera sul posto. E' altresì compreso il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche dei soli detriti di risulta dagli smontaggi, detriti che saranno qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-SMONTAGGIO DI ZANELLA E ZANELLONI a semplice e doppia pendenza, in pietra arenaria o altro materiale lapideo, di qualsiasi dimensione, compresi: scalcinatura ed accatastamento dei pezzi in regolari masse sulla strada ove avvenga la disfacitura, o nelle strade adiacenti entro un raggio di metri 200 dalla zona di lavoro per l'eventuale reimpiego. Il titolo comprende: carico, trasporto e scarico nei depositi comunali di tutte le zanelle e zanelloni recuperabili e recuperati e/o di quanto non riutilizzato in opera sul posto. E' pure compreso il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche dei soli detriti di risulta dagli smontaggi, detriti che saranno qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI VECCHI MARCIAPIEDI in asfalto colato, in conglomerato bituminoso, in pietrischetto bitumato, in mattonelle di cemento o di asfalto pressato, in cubetti di porfido da cm 4/6 e 5/7, in palladiana, etc.. Demolizione eseguita con mezzi manuali e con martelli pneumatici e spinta fino a ritrovare il sottostante strato di allettamento od il massetto in calcestruzzo o la massicciata in pillole di fiume. Compresi ogni altro onere e magistero, carico, trasporto e scarico delle materie di scarto al pubblico scarico, con la sola esclusione di tutto il porfido che sarà portato ai depositi comunali. Compresa la segnaletica di pericolo, transennature e lumi. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-DEMOLIZIONE DI SOLETTA IN CALCESTRUZZO di qualsiasi tipo e consistenza eseguita con martelli pneumatici. Nel titolo sono compresi: carico, trasporto e scarico dei materiali di scarto al pubblico scarico, con la sola esclusione del pietrame recuperabile, sia da muratura che da faccia vista, pietrame che sarà portato, sempre a carico dell'Impresa, ai depositi comunali. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa. Per detriti o scarti si intende pietrame di pezzatura massima indicativamente corrispondente a quella di un mattone.-SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER LA FORMAZIONE DELLE SEDI DI ALLOGGIAMENTO per lista e zanella nonchè per la nuova soletta ,</p>					
				<i>a riportare Euro</i>	198 516.	52


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			198 516.	52
	<p>eseguito con MEZZI MANUALI, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, con esclusione della roccia compatta. Nel titolo È compreso ogni onere per: armature, aggettamento acque, sollevamento delle materie escavate, carico e trasporto delle materie di risulta secondo gli ordini della Direzione dei Lavori, al pubblico scarico od in aree destinate alla formazione di rilevato stradale.-Eventuale rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI DA MARCIAPIEDE di qualsiasi dimensione. Nel titolo sono compresi: lo smontaggio del vecchio chiusino, la demolizione del sottofondo e della pavimentazione circostante e di eventuali murature, la nuova posa in opera del chiusino alla quota necessaria, il bloccaggio del chiusino con calcestruzzo C 20/25 o con muratura, il rifacimento della pavimentazione alterata con relativo sottofondo, qualunque sia il tipo di pavimentazione. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. Incluso l'onere per la segnaletica a pericolo, lumi, transenne etc. a norma di legge.-Fornitura e posa in opera di CALCESTRUZZO C 20/25 per STRUTTURE IN FONDAZIONE anche lisciate a regolo, sia per lista e zanella dim. min. 60x30 nonchè per la soletta del marciapiede spessore non inferiore a cm 10.-MURATURA con malta a q 3/mc di cemento tit. 325, DI LISTE E CORDONATI IN GENERE fino alla larghezza massima di cm 30, sia in pezzi dritti che curvi, di qualsiasi materiale lapideo, lunghezza ed altezza, compresi: l'impiego della calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 con inerti della pezzatura massima di mm 5, a consistenza di terra umida, la stuccatura dei giunti, la fornitura di tutti i materiali occorrenti e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-MURATURA con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 di ZANELLA DI QUALSIASI TIPO E DIMENSIONE, compresi: stuccatura dei giunti, fornitura della malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-Formazione di tappeto in CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO, PEZZATURA max. mm 5, conforme alle prescrizioni di cui all'art. 10, delle condizioni tecniche allegate al Capitolato speciale d'Appalto, dato in opera PER MARCIAPIEDI, dello SPESSORE compresso e finito cm 2, compresi: bitumatura d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg. 0,8/mq., fornitura di tutti i materiali occorrenti, stesa, sagomatura, compattazione con mezzi idonei e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE in corrispondenza dell'attaccatura con la zanella per una larghezza di almeno ml 1, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compresi: rottura inghiaia bitumata, massicciata, compattazione ed altro, carico e trasporto dei materiali di risulta al pubblico scarico. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-Formazione di tappeto in CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO, Binder PEZZATURA mm 20 e usura PEZZATURA mm.10 all'attaccatura della zanella, conforme alle prescrizioni di cui all'art. 10, delle condizioni tecniche allegate al Capitolato speciale d'Appalto, dello SPESSORE compresso e finito non inferiore a cm 2, dato in opera con MEZZI MANUALI per rappezzi o superfici limitate che non consentono l'impiego di macchina vibrofinitrice, compresi: bitumatura d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg. 0,8/mq., fornitura di tutti i materiali occorrenti, sagomatura e compattazione con mezzi idonei e quanto altro possa occorrere per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.La presente voce si applica ESCLUSIVAMENTE ad interventi frazionati eseguiti in zone diverse del quartiere limitati SOLO all'abbattimento del marciapiedi. La misurazione viene eseguita sul perimetro esterno della lista</p>				
			<i>a riportare Euro</i>	198 516.	52

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				198 516.	52
	partendo dai pezzi abbassati. Per interventi di maggior entitiche prevedono il rifacimento di marciapiedi sui quali sono da eseguire degli abbattimenti si applicano i prezzi unitari delle singole voci del presente elenco prezzi. Pavimentazione marciapiede bitumata. V. MIRANDOLA - Masaccio / Savonarola -					
	(1)x(6)	6.000				
	m	6.000		175.64024	1 053.	84
1.14.13 TOS17_PR.P22.1 00.010	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209 ,con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA V. MIRANDOLA - Masaccio / Savonarola -					
	(1)x(1)	1.000				
	ml	1.000		16.698	16.	70
1.14.14 TOS17_PR.P22.1 00.015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209 ,con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE V. MIRANDOLA - Masaccio / Savonarola -					
	(1)x(1)	1.000				
	ml	1.000		11.132	11.	13
1.14.15 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo					
				<i>a riportare Euro</i>	199 598.	19

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				199 598.	19
	valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.					
	V. MIRANDOLA - Masaccio / Savonarola -					
	(1.80x0.40)+(1.00x0.60)	1	320			
	mq	1	320	45.41729	59.	95
TOTALE MIRANDOLA				Euro	14 000.	76
1.15	 VIA ROBBIA					
1.15.1 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.					
	V. ROBBIA - Savonarola / Artisti - lato pari					
	(1)x(105)x(2.20)	231	000			
	V. ROBBIA - Artisti / Giambologna - ambo lati					
	(2)x(160)x(2.20)	704	000			
	V. ROBBIA - la Farina / Nardi - lato dispari					
	(1)x(90)x(2.20)	198	000			
	V. ROBBIA - Nardi / Varchi - lato pari					
	(1)x(85)x(2.20)	187	000			
	V. ROBBIA - Nardi / Varchi - lato dispari civ 27					
	(1)x(30)x(2.20)	66	000			
	V. ROBBIA - Varchi / Segni - ambo lati					
	(2)x(115)x(2.20)	506	000			
	m²	1 892	000	6.31348	11 945.	10
1.15.2 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata					
	V. ROBBIA - Savonarola / Artisti - lato pari					
	(1)x(2.20)x(2)	4	400			
	V. ROBBIA - Artisti / Giambologna - ambo lati					
	(2)x(2.20)x(2)	8	800			
	V. ROBBIA - la Farina / Nardi - lato dispari					
	(1)x(2.20)x(2)	4	400			
	V. ROBBIA - Nardi / Varchi - lato pari					
	(1)x(2.20)x(2)	4	400			
	V. ROBBIA - Nardi / Varchi - lato dispari civ 27					
	(1)x(2.20)x(2)	4	400			
	V. ROBBIA - Varchi / Segni - ambo lati					
				<i>a riportare Euro</i>	211 603.	24

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				211 603.	24
	(2)x(2.20)x(2)	8	800			
	m	35.200		3.23442	113.	85
1.15.3 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	V. ROBBIA - Savonarola / Artisti - lato pari					
	(2.2)x(105)x(2.20)x(0.03)	15	246			
	V. ROBBIA - Artisti / Giambologna - ambo lati					
	(2.2x2)x(160)x(2.20)x(0.03)	46	464			
	V. ROBBIA - la Farina / Nardi - lato dispari					
	(2.2)x(90)x(2.20)x(0.03)	13	068			
	V. ROBBIA - Nardi / Varchi - lato pari					
	(2.2)x(85)x(2.20)x(0.03)	12	342			
	V. ROBBIA - Nardi / Varchi - lato dispari civ 27					
	(2.2)x(30)x(2.20)x(0.03)	4	356			
	V. ROBBIA - Varchi / Segni - ambo lati					
	(2.2x2)x(115)x(2.20)x(0.03)	33	396			
	Tn	124	872	24.15	3 015.	66
1.15.4 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	V. ROBBIA - Savonarola / Artisti - lato pari - 30% lunghezza del tratto					
	- massetto marciapiede					
	(0.3)x(105)x(2.20)x(0.1)	6	930			
	V. ROBBIA - Artisti / Giambologna - ambo lati - massetto marciapiede - 30% lunghezza del tratto					
	(2x0.3)x(160)x(2.20)x(0.1)	21	120			
	V. ROBBIA - la Farina / Nardi - lato dispari - massetto marciapiede - 30% lunghezza del tratto					
				<i>a riportare Euro</i>	214 732.	75

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				214 732	75
	(0.3)x(90)x(2.20)x(0.1) V. ROBBIA - Nardi / Varchi - lato pari - massetto marciapiede - 30% lunghezza del tratto	5	940			
	(0.3)x(85)x(2.20)x(0.1) V. ROBBIA - Nardi / Varchi - lato dispari civ 27 - massetto marciapiede - 30% lunghezza del tratto	5	610			
	(0.3)x(30)x(2.20)x(0.1) V. ROBBIA - Varchi / Segni - ambo lati - massetto marciapiede - 30% lunghezza del tratto	1	980			
	(2x0.3)x(115)x(2.20)x(0.1)	15	180			
	m³	56	760	62.49947	3 547	47
1.15.5 TOS17_Z0.03.03	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504					
	V. ROBBIA - Savonarola / Artisti - lato pari - massetto marciapiede - 30% lunghezza del tratto					
	(2.2x0.3)x(105)x(2.20)x(0.1)	15	246			
	V. ROBBIA - Artisti / Giambologna - ambo lati - massetto marciapiede - 30% lunghezza del tratto					
	(2.2x2x0.3)x(160)x(2.20)x(0.1)	46	464			
	V. ROBBIA - la Farina / Nardi - lato dispari - massetto marciapiede - 30% lunghezza del tratto					
	(2.2x0.3)x(90)x(2.20)x(0.1)	13	068			
	V. ROBBIA - Nardi / Varchi - lato pari - massetto marciapiede - 30% lunghezza del tratto					
	(2.2x0.3)x(85)x(2.20)x(0.1)	12	342			
	V. ROBBIA - Nardi / Varchi - lato dispari civ 27 - massetto marciapiede - 30% lunghezza del tratto					
	(2.2x0.3)x(30)x(2.20)x(0.1)	4	356			
	V. ROBBIA - Varchi / Segni - ambo lati - massetto marciapiede -					
				<i>a riportare Euro</i>	218 280	22

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				218 280	22
	30% lunghezza del tratto					
	(2.2x2x0.3)x(115)x(2.20)x(0.1)	33	396			
	Tn	124	872	18.80	2 347	59
1.15.6 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	V. ROBBIA - Savonarola / Artisti - lato pari - massetto marciapiede					
	(0.3)x(105)x(2.20)x(0.1)	6	930			
	V. ROBBIA - Artisti / Giambologna - ambo lati - massetto marciapiede					
	(2x0.3)x(160)x(2.20)x(0.1)	21	120			
	V. ROBBIA - la Farina / Nardi - lato dispari - massetto marciapiede					
	(0.3)x(90)x(2.20)x(0.1)	5	940			
	V. ROBBIA - Nardi / Varchi - lato pari - massetto marciapiede					
	(0.3)x(85)x(2.20)x(0.1)	5	610			
	V. ROBBIA - Nardi / Varchi - lato dispari civ 27 - massetto marciapiede					
	(0.3)x(30)x(2.20)x(0.1)	1	980			
	V. ROBBIA - Varchi / Segni - ambo lati - massetto marciapiede					
	(2x0.3)x(115)x(2.20)x(0.1)	15	180			
	m³	56	760	103.87655	5 896	03
1.15.7 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.					
	V. ROBBIA - Savonarola / Artisti - lato pari - massetto marciapiede					
	(5)	5	000			
	V. ROBBIA - Artisti / Giambologna - ambo lati - massetto marciapiede					
				<i>a riportare Euro</i>	226 523	84

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			226 523.	84
	(7)	7.000			
	V. ROBBIA - la Farina / Nardi - lato dispari - massetto marciapiede				
	(10)	10.000			
	V. ROBBIA - Nardi / Varchi - lato pari - massetto marciapiede				
	(5)	5.000			
	V. ROBBIA - Nardi / Varchi - lato dispari civ 27 - massetto marciapiede				
	(5)	5.000			
	V. ROBBIA - Varchi / Segni - ambo lati - massetto marciapiede				
	(5)	5.000			
	cad	37.000	132.50905	4 902.	83
1.15.8 TOS17_ZO.10.02 .2	<p>ABBATTIMENTI SUI MARCIAPIEDI DI LARGHEZZA NON SUPERIORE AI 2,00 ML, AD ANDAMENTO LINEARE E CURVILINEO PER L'ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE in conformita al D.M. 236/89 per mezzo di:-SMONTAGGIO DI LISTE FINO A cm 30 di larghezza, ma di qualsiasi lunghezza, DI CORDONATI in genere di qualsiasi dimensione: sia in pezzi dritti che curvi e di qualsiasi materiale lapideo. Smontaggio di liste, cordonati e zanelle prefabbricati in calcestruzzo di cemento. Il titolo comprende: scalcinatura ed accatastamento dei pezzi in regolari masse sulla strada ove avviene la disfacitura, o nelle strade adiacenti entro un raggio di metri 200 dalla zona di lavoro, per l'eventuale reimpiego. E' pure compreso il carico, trasporto e scarico ai depositi comunali di tutto il lastrico recuperabile e recuperato e/o di quanto non riutilizzato in opera sul posto. E' altresì compreso il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche dei soli detriti di risulta dagli smontaggi, detriti che saranno qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-SMONTAGGIO DI ZANELLA E ZANELLONI a semplice e doppia pendenza, in pietra arenaria o altro materiale lapideo, di qualsiasi dimensione, compresi: scalcinatura ed accatastamento dei pezzi in regolari masse sulla strada ove avvenga la disfacitura, o nelle strade adiacenti entro un raggio di metri 200 dalla zona di lavoro per l'eventuale reimpiego. Il titolo comprende: carico, trasporto e scarico nei depositi comunali di tutte le zanelle e zanelloni recuperabili e recuperati e/o di quanto non riutilizzato in opera sul posto. E' pure compreso il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche dei soli detriti di risulta dagli smontaggi, detriti che saranno qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI VECCHI MARCIAPIEDI in asfalto colato, in conglomerato bituminoso, in pietrischetto bitumato, in mattonelle di cemento o di asfalto pressato, in cubetti di porfido da cm 4/6 e 5/7, in palladiana, etc.. Demolizione eseguita con mezzi manuali e con martelli pneumatici e spinta fino a ritrovare il sottostante strato di allettamento od il massetto in calcestruzzo o la massicciata in pillore di fiume. Compresi ogni altro onere e magistero, carico, trasporto e scarico delle materie di scarto al pubblico scarico, con la sola esclusione di tutto il porfido che sariportato ai depositi comunali.</p>				
			<i>a riportare Euro</i>	231 426.	67

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			231 426	67
	<p>Compresa la segnaletica di pericolo, transennature e lumi. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-DEMOLIZIONE DI SOLETTA IN CALCESTRUZZO di qualsiasi tipo e consistenza eseguita con martelli pneumatici. Nel titolo sono compresi: carico, trasporto e scarico dei materiali di scarto al pubblico scarico, con la sola esclusione del pietrame recuperabile, sia da muratura che da faccia vista, pietrame che sarıportato, sempre a carico dell'Impresa, ai depositi comunali. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa. Per detriti o scarti si intende pietrame di pezzatura massima indicativamente corrispondente a quella di un mattone.-SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER LA FORMAZIONE DELLE SEDI DI ALLOGGIAMENTO per lista e zanella nonchı per la nuova soletta , eseguito con MEZZI MANUALI, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, con esclusione della roccia compatta. Nel titolo � compreso ogni onere per: armature, aggotamento acque, sollevamento delle materie escavate, carico e trasporto delle materie di risulta secondo gli ordini della Direzione dei Lavori, al pubblico scarico od in aree destinate alla formazione di rilevato stradale.-Eventuale rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI DA MARCIAPIEDE di qualsiasi dimensione. Nel titolo sono compresi: lo smontaggio del vecchio chiusino, la demolizione del sottofondo e della pavimentazione circostante e di eventuali murature, la nuova posa in opera del chiusino alla quota necessaria, il bloccaggio del chiusino con calcestruzzo C 20/25 o con muratura, il rifacimento della pavimentazione alterata con relativo sottofondo, qualunque sia il tipo di pavimentazione. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. Incluso l'onere per la segnaletica a pericolo, lumi, transenne etc. a norma di legge.-Fornitura e posa in opera di CALCESTRUZZO C 20/25 per STRUTTURE IN FONDAZIONE anche lisciate a regola, sia per lista e zanella dim. min. 60x30 nonchı per la soletta del marciapiede spessore non inferiore a cm 10.-MURATURA con malta a q 3/mc di cemento tit. 325, DI LISTE E CORDONATI IN GENERE fino alla larghezza massima di cm 30, sia in pezzi dritti che curvi, di qualsiasi materiale lapideo, lunghezza ed altezza, compresi: l'impiego della calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 con inerti della pezzatura massima di mm 5, a consistenza di terra umida, la stuccatura dei giunti, la fornitura di tutti i materiali occorrenti e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-MURATURA con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 di ZANELLA DI QUALSIASI TIPO E DIMENSIONE, compresi: stuccatura dei giunti, fornitura della malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-Formazione di tappeto in CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO, PEZZATURA max. mm 5, conforme alle prescrizioni di cui all'art. 10, delle condizioni tecniche allegate al Capitolato speciale d'Appalto, dato in opera PER MARCIAPIEDI, dello SPESSORE compresso e finito cm 2, compresi: bitumatura d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg. 0,8/mq., fornitura di tutti i materiali occorrenti, stesa, sagomatura, compattazione con mezzi idonei e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE in corrispondenza dell'attaccatura con la zanella per una larghezza di almeno ml 1, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compresi: rottura inghiaziata bitumata, massicciata, compattazione ed altro, carico e trasporto dei materiali di risulta al pubblico scarico. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-Formazione di tappeto in CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO, Binder PEZZATURA mm 20 e usura</p>				
			<i>a riportare Euro</i>	231 426	67

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				231 426.	67
	<p>PEZZATURA mm.10 all'attaccatura della zanella, conforme alle prescrizioni di cui all'art. 10, delle condizioni tecniche allegate al Capitolato speciale d'Appalto, dello SPESSORE compresso e finito non inferiore a cm 2, dato in opera con MEZZI MANUALI per rappezzi o superfici limitate che non consentono l'impiego di macchina vibrofinitrice, compresi: bitumatura d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg. 0,8/mq., fornitura di tutti i materiali occorrenti, sagomatura e compattazione con mezzi idonei e quanto altro possa occorrere per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.La presente voce si applica ESCLUSIVAMENTE ad interventi frazionati eseguiti in zone diverse del quartiere limitati SOLO all'abbattimento del marciapiedi. La misurazione viene eseguita sul perimetro esterno della lista partendo dai pezzi abbassati. Per interventi di maggior entitiche prevedono il rifacimento di marciapiedi sui quali sono da eseguire degli abbattimenti si applicano i prezzi unitari delle singole voci del presente elenco prezzi.</p> <p>Pavimentazione marciapiede bitumata.</p> <p>V. ROBBIA - intersezione / Giambologna</p> <p>(4)x(6) 24.000</p> <p>V. ROBBIA - intersezione / farina - lato pari</p> <p>(1)x(6) 6.000</p> <p>V. ROBBIA - intersezione / Nardi - lato dispari</p> <p>(2)x(6) 12.000</p> <p>V. ROBBIA - intersezione / Nardi - lato pari</p> <p>(1)x(6) 6.000</p> <p style="text-align: right;">m 48.000</p>			175.64024	8 430.	73
1.15.9 TOS17_Z0.09.04 .1	<p>RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE , dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede.</p> <p>Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali</p>					
				<i>a riportare Euro</i>	239 857.	40

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				239 857,40
	occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.				
	V. ROBBIA - Savonarola / Segni - lato pari				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	587.94587	1 175,89	
1.15.10 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.				
	V. ROBBIA - Masaccio / Savonarola - ambo lati				
	(2)x(105)x(2.20)	462.000			
	V. ROBBIA - Savonarola / Giambologna - ambo lati				
	(2)x(160)x(2.20)	704.000			
	V. ROBBIA - la Farina / Nardi - lato dispari				
	(1)x(90)x(2.20)	198.000			
	V. ROBBIA - Nardi / Varchi - lato pari				
	(1)x(85)x(2.20)	187.000			
	V. ROBBIA - Nardi / Varchi - lato dispari civ 27				
	(1)x(30)x(2.20)	66.000			
	V. ROBBIA - Varchi / Segni - ambo lati				
	(2)x(115)x(2.20)	506.000			
	m²	2 123.000	6.77018	14 373,09	
1.15.11 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5				
	V. ROBBIA - Masaccio / Savonarola - ambo lati				
	(2)x(105)x(2.20)	462.000			
	V. ROBBIA - Savonarola / Giambologna - ambo lati				
	(2)x(160)x(2.20)	704.000			
	V. ROBBIA - la Farina / Nardi - lato dispari				
	(1)x(90)x(2.20)	198.000			
	V. ROBBIA - Nardi / Varchi - lato pari				
	(1)x(85)x(2.20)	187.000			
	V. ROBBIA - Nardi / Varchi - lato dispari civ 27				
	(1)x(30)x(2.20)	66.000			
	V. ROBBIA - Varchi / Segni - ambo lati				
	(2)x(115)x(2.20)	506.000			
	m²/cm	2 123.000	2.87046	6 093,99	
			<i>a riportare Euro</i>	261 500,37	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				261 500.	37
1.15.12 TOS17_PR.P22.1 00.010	<p>Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti à l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA</p> <p>V. ROBBIA - intersezione / Giambologna</p> <p>(4)x(1)</p> <p>V. ROBBIA - intersezione / farina - lato pari</p> <p>(1)x(1)</p> <p>V. ROBBIA - intersezione / Nardi - lato dispari</p> <p>(2)x(1)</p> <p>V. ROBBIA - intersezione / Nardi - lato pari</p> <p>(1)x(1)</p> <p style="text-align: right;">ml</p>					
			4.000			
			1.000			
			2.000			
			1.000			
			8.000	16.698	133.	58
1.15.13 TOS17_PR.P22.1 00.015	<p>Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti à l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE</p> <p>V. ROBBIA - intersezione / Giambologna</p> <p>(4)x(1)</p> <p>V. ROBBIA - intersezione / farina - lato pari</p> <p>(1)x(1)</p> <p>V. ROBBIA - intersezione / Nardi - lato dispari</p> <p>(2)x(1)</p> <p>V. ROBBIA - intersezione / Nardi - lato pari</p> <p>(1)x(1)</p> <p style="text-align: right;">ml</p>					
			4.000			
			1.000			
			2.000			
			1.000			
			8.000	11.132	89.	06
1.15.14 TOS17_Z0.15.3	<p>Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente.</p>					
				<i>a riportare Euro</i>	261 723.	01

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				261 723	01
	Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.					
	V. ROBBIA - intersezione / Giambologna					
	4x((1.80x0.40)+(1.00x0.60))	5	280			
	V. ROBBIA - intersezione / farina - lato pari					
	(1.80x0.40)+(1.00x0.60)	1	320			
	V. ROBBIA - intersezione / Nardi - lato dispari					
	2x((1.80x0.40)+(1.00x0.60))	2	640			
	V. ROBBIA - intersezione / Nardi - lato pari					
	(1.80x0.40)+(1.00x0.60)	1	320			
	mq	10	560	45.41729	479	61
TOTALE VIA ROBBIA				Euro	62 544	48
1.16	VIA ARTISTI					
1.16.1 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.					
	V. ARTISTI - Robbia / Masaccio - lato pari					
	(1)x(240.00)x(1.20)	288	000			
	V. ARTISTI - Robbia / Masaccio - lato pari					
	(1)x(20)x(2)	40	000			
	V. ARTISTI - Robbia / Fucini - lato dispari					
	(1)x(45)x(1)	45	000			
	V. ARTISTI - Fucini/Masaccio - lato dispari					
	(1)x(150)x(1.20)	180	000			
	V. ARTISTI - Masaccio / Ponte al Pino - lato pari					
	(1)x(65)x(2.70)	175	500			
	V. ARTISTI - Masaccio / Ponte al Pino - lato pari					
	(1)x((27.00+6.00)/2)x(4.50)	74	250			
	V. ARTISTI - Masaccio / Ponte al Pino - lato pari					
	(1)x(18)x(1.50)	27	000			
	V. ARTISTI - Masaccio / Ponte al Pino - lato dispari					
	(1)x(70)x(1)	70	000			
	m²	899	750	6.31348	5 680	55
1.16.2 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata					
	V. ARTISTI - Robbia / Masaccio - lato pari					
	(1)x(1.20)x(2)	2	400			
	V. ARTISTI - Robbia / Masaccio - lato pari					
				<i>a riportare Euro</i>	267 883	17

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			267 883.	17
	(1)x(2)x(2) V. ARTISTI - Robbia / Fucini - lato dispari	4.000			
	(1)x(1)x(2) V. ARTISTI - Fucini/Masaccio - lato dispari	2.000			
	(1)x(1.20)x(2) V. ARTISTI - Masaccio / Ponte al Pino - lato pari	2.400			
	(1)x(2.70)x(2) V. ARTISTI - Masaccio / Ponte al Pino - lato pari	5.400			
	(1)x(4.50)x(2) V. ARTISTI - Masaccio / Ponte al Pino - lato pari	9.000			
	(1)x(1.50)x(2) V. ARTISTI - Masaccio / Ponte al Pino - lato dispari	3.000			
	(1)x(1)x(2)	2.000			
	m	30.200	3.23442	97.68	
1.16.3 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302				
	V. ARTISTI - Robbia / Masaccio - lato pari				
	(2.2)x(240.00)x(1.20)x(0.03)	19.008			
	V. ARTISTI - Robbia / Masaccio - lato pari				
	(2.2)x(20)x(2)x(0.03)	2.640			
	V. ARTISTI - Robbia / Fucini - lato dispari				
	(2.2)x(45)x(1)x(0.03)	2.970			
	V. ARTISTI - Fucini/Masaccio - lato dispari				
	(2.2)x(150)x(1.20)x(0.03)	11.880			
	V. ARTISTI - Masaccio / Ponte al Pino - lato pari				
	(2.2)x(65)x(2.70)x(0.03)	11.583			
	V. ARTISTI - Masaccio / Ponte al Pino - lato pari				
	(2.2)x((27.00+6.00)/2)x(4.50)x(0.03)	4.901			
	V. ARTISTI - Masaccio / Ponte al Pino - lato pari				
	(2.2)x(18)x(1.50)x(0.03)	1.782			
	V. ARTISTI - Masaccio / Ponte al Pino - lato dispari				
	(2.2)x(70)x(1)x(0.03)	4.620			
			<i>a riportare Euro</i>	267 980.	85

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				267 980	85
	Tn	59 384		24.15	1 434.	12
1.16.4 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	V. ARTISTI - Robbia / Masaccio - lato pari - massetto marciapiede - 30% lunghezza del tratto					
	(0.3)x(240.00)x(1.20)x(0.10)	8 640				
	V. ARTISTI - Robbia / Masaccio - lato pari - massetto marciapiede - 30% lunghezza del tratto					
	(0.3)x(20)x(2)x(0.10)	1 200				
	V. ARTISTI - Robbia / Fucini - lato dispari - massetto marciapiede - 30% lunghezza del tratto					
	(0.3)x(45)x(1)x(0.10)	1 350				
	V. ARTISTI - Fucini/Masaccio - lato dispari - massetto marciapiede - 30% lunghezza del tratto					
	(0.3)x(150)x(1.20)x(0.10)	5 400				
	V. ARTISTI - Masaccio / Ponte al Pino - lato pari - massetto marciapiede - 30% lunghezza del tratto					
	(0.3)x(65)x(2.70)x(0.10)	5 265				
	V. ARTISTI - Masaccio / Ponte al Pino - lato pari - massetto marciapiede - 30% lunghezza del tratto					
	(0.3)x((27.00+6.00)/2)x(4.50)x(0.10)	2 228				
	V. ARTISTI - Masaccio / Ponte al Pino - lato pari - massetto marciapiede - 30% lunghezza del tratto					
	(0.3)x(18)x(1.50)x(0.10)	0 810				
	V. ARTISTI - Masaccio / Ponte al Pino - lato dispari - massetto marciapiede - 30% lunghezza del tratto					
	(0.3)x(70)x(1)x(0.10)	2 100				
	m³	26 993		62.49947	1 687.	05
1.16.5 TOS17_Z0.03.03	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito					
				<i>a riportare Euro</i>	271 102	02

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				271 102.	02
	<p>formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.</p> <p>Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504</p>					
	V. ARTISTI - Robbia / Masaccio - lato pari - massetto marciapiede - 30% lunghezza del tratto					
	(2.2x0.30)x(240.00)x(1.20)x(0.10)	19	008			
	V. ARTISTI - Robbia / Masaccio - lato pari - massetto marciapiede - 30% lunghezza del tratto					
	(2.2x0.30)x(20)x(2)x(0.10)	2	640			
	V. ARTISTI - Robbia / Fucini - lato dispari - massetto marciapiede - 30% lunghezza del tratto					
	(2.2x0.30)x(45)x(1)x(0.10)	2	970			
	V. ARTISTI - Fucini/Masaccio - lato dispari - massetto marciapiede - 30% lunghezza del tratto					
	(2.2x0.30)x(150)x(1.20)x(0.10)	11	880			
	V. ARTISTI - Masaccio / Ponte al Pino - lato pari - massetto marciapiede - 30% lunghezza del tratto					
	(2.2x0.30)x(65)x(2.70)x(0.10)	11	583			
	V. ARTISTI - Masaccio / Ponte al Pino - lato pari - massetto marciapiede - 30% lunghezza del tratto					
	(2.2x0.30)x((27.00+6.00)/2)x(4.50)x(0.10)	4	901			
	V. ARTISTI - Masaccio / Ponte al Pino - lato pari - massetto marciapiede - 30% lunghezza del tratto					
	(2.2x0.30)x(18)x(1.50)x(0.10)	1	782			
	V. ARTISTI - Masaccio / Ponte al Pino - lato dispari - massetto marciapiede - 30% lunghezza del tratto					
	(2.2x0.30)x(70)x(1)x(0.10)	4	620			
	Tn	59	384	18.80	1 116.	42
1.16.6 TOS17_01.B04.0	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
				<i>a riportare Euro</i>	272 218.	44

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				272 218.	44
03.006	V. ARTISTI - Robbia / Masaccio - lato pari - massetto marciapiede					
	(0.3)x(240.00)x(1.20)x(0.10)		8.640			
	V. ARTISTI - Robbia / Masaccio - lato pari - massetto marciapiede					
	(0.3)x(20)x(2)x(0.10)		1.200			
	V. ARTISTI - Robbia / Fucini - lato dispari - massetto marciapiede					
	(0.3)x(45)x(1)x(0.10)		1.350			
	V. ARTISTI - Fucini/Masaccio - lato dispari - massetto marciapiede					
	(0.3)x(150)x(1.20)x(0.10)		5.400			
	V. ARTISTI - Masaccio / Ponte al Pino - lato pari - massetto marciapiede					
	(0.3)x(65)x(2.70)x(0.10)		5.265			
	V. ARTISTI - Masaccio / Ponte al Pino - lato pari - massetto marciapiede					
	(0.3)x((27.00+6.00)/2)x(4.50)x(0.10)		2.228			
	V. ARTISTI - Masaccio / Ponte al Pino - lato pari - massetto marciapiede					
	(0.3)x(18)x(1.50)x(0.10)		0.810			
	V. ARTISTI - Masaccio / Ponte al Pino - lato dispari - massetto marciapiede					
	(0.3)x(70)x(1)x(0.10)		2.100			
	m³		26.993	103.87655	2 803.	94
1.16.7 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile.					
				<i>a riportare Euro</i>	275 022.	38

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				275 022.	38
	LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.					
	V. ARTISTI - Robbia / Ponte al Pino - massetto marciapiede					
	(3)		3.000			
	cad		3.000	132.50905	397.	53
1.16.8 TOS17_ZO.10.02 .2	<p>ABBATTIMENTI SUI MARCIAPIEDI DI LARGHEZZA NON SUPERIORE AI 2,00 ML, AD ANDAMENTO LINEARE E CURVILINEO PER L'ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE in conformita al D.M. 236/89 per mezzo di:-SMONTAGGIO DI LISTE FINO A cm 30 di larghezza, ma di qualsiasi lunghezza, DI CORDONATI in genere di qualsiasi dimensione: sia in pezzi dritti che curvi e di qualsiasi materiale lapideo. Smontaggio di liste, cordonati e zanelle prefabbricati in calcestruzzo di cemento. Il titolo comprende: scalcinatura ed accatastamento dei pezzi in regolari masse sulla strada ove avviene la disfacitura, o nelle strade adiacenti entro un raggio di metri 200 dalla zona di lavoro, per l'eventuale reimpiego. E' pure compreso il carico, trasporto e scarico ai depositi comunali di tutto il lastrico recuperabile e recuperato e/o di quanto non riutilizzato in opera sul posto. E' altresì compreso il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche dei soli detriti di risulta dagli smontaggi, detriti che saranno qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-SMONTAGGIO DI ZANELLA E ZANELLONI a semplice e doppia pendenza, in pietra arenaria o altro materiale lapideo, di qualsiasi dimensione, compresi: scalcinatura ed accatastamento dei pezzi in regolari masse sulla strada ove avvenga la disfacitura, o nelle strade adiacenti entro un raggio di metri 200 dalla zona di lavoro per l'eventuale reimpiego. Il titolo comprende: carico, trasporto e scarico nei depositi comunali di tutte le zanelle e zanelloni recuperabili e recuperati e/o di quanto non riutilizzato in opera sul posto. E' pure compreso il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche dei soli detriti di risulta dagli smontaggi, detriti che saranno qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI VECCHI MARCIAPIEDI in asfalto colato, in conglomerato bituminoso, in pietrischetto bitumato, in mattonelle di cemento o di asfalto pressato, in cubetti di porfido da cm 4/6 e 5/7, in palladiana, etc.. Demolizione eseguita con mezzi manuali e con martelli pneumatici e spinta fino a ritrovare il sottostante strato di allettamento od il massetto in calcestruzzo o la massicciata in pillore di fiume. Compresi ogni altro onere e magistero, carico, trasporto e scarico delle materie di scarto al pubblico scarico, con la sola esclusione di tutto il porfido che sariportato ai depositi comunali. Compresa la segnaletica di pericolo, transennature e lumi. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-DEMOLIZIONE DI SOLETTA IN CALCESTRUZZO di qualsiasi tipo e consistenza eseguita con martelli pneumatici. Nel titolo sono compresi: carico, trasporto e scarico dei materiali di scarto al pubblico scarico, con la sola esclusione del pietrame recuperabile, sia da muratura che da faccia vista, pietrame che sariportato, sempre a carico dell'Impresa, ai depositi comunali. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa. Per detriti o scarti si intende pietrame di pezzatura massima indicativamente corrispondente a quella di un mattone.-SCAVO A SEZIONE</p>					
				<i>a riportare Euro</i>	275 419.	91

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				275 419,91	
	<p>OBBLIGATA PER LA FORMAZIONE DELLE SEDI DI ALLOGGIAMENTO per lista e zanella nonchè per la nuova soletta , eseguito con MEZZI MANUALI, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, con esclusione della roccia compatta. Nel titolo È compreso ogni onere per: armature, aggotamento acque, sollevamento delle materie escavate, carico e trasporto delle materie di risulta secondo gli ordini della Direzione dei Lavori, al pubblico scarico od in aree destinate alla formazione di rilevato stradale.-Eventuale rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI DA MARCIAPIEDE di qualsiasi dimensione. Nel titolo sono compresi: lo smontaggio del vecchio chiusino, la demolizione del sottofondo e della pavimentazione circostante e di eventuali murature, la nuova posa in opera del chiusino alla quota necessaria, il bloccaggio del chiusino con calcestruzzo C 20/25 o con muratura, il rifacimento della pavimentazione alterata con relativo sottofondo, qualunque sia il tipo di pavimentazione. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. Incluso l'onere per la segnaletica a pericolo, lumi, transenne etc. a norma di legge.-Fornitura e posa in opera di CALCESTRUZZO C 20/25 per STRUTTURE IN FONDAZIONE anche lisciate a regola, sia per lista e zanella dim. min. 60x30 nonchè per la soletta del marciapiede spessore non inferiore a cm 10.-MURATURA con malta a q 3/mc di cemento tit. 325, DI LISTE E CORDONATI IN GENERE fino alla larghezza massima di cm 30, sia in pezzi dritti che curvi, di qualsiasi materiale lapideo, lunghezza ed altezza, compresi: l'impiego della calzatura consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 con inerti della pezzatura massima di mm 5, a consistenza di terra umida, la stuccatura dei giunti, la fornitura di tutti i materiali occorrenti e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-MURATURA con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 di ZANELLA DI QUALSIASI TIPO E DIMENSIONE, compresi: stuccatura dei giunti, fornitura della malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-Formazione di tappeto in CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO, PEZZATURA max. mm 5, conforme alle prescrizioni di cui all'art. 10, delle condizioni tecniche allegate al Capitolato speciale d'Appalto, dato in opera PER MARCIAPIEDI, dello SPESSORE compresso e finito cm 2, compresi: bitumatura d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg. 0,8/mq., fornitura di tutti i materiali occorrenti, stesa, sagomatura, compattazione con mezzi idonei e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE in corrispondenza dell'attaccatura con la zanella per una larghezza di almeno ml 1, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compresi: rottura inghiaziata bitumata, massicciata, compattazione ed altro, carico e trasporto dei materiali di risulta al pubblico scarico. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-Formazione di tappeto in CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO, Binder PEZZATURA mm 20 e usura PEZZATURA mm.10 all'attaccatura della zanella, conforme alle prescrizioni di cui all'art. 10, delle condizioni tecniche allegate al Capitolato speciale d'Appalto, dello SPESSORE compresso e finito non inferiore a cm 2, dato in opera con MEZZI MANUALI per rappezzi o superfici limitate che non consentono l'impiego di macchina vibrofinitrice, compresi: bitumatura d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg. 0,8/mq., fornitura di tutti i materiali occorrenti, sagomatura e compattazione con mezzi idonei e quanto altro possa occorrere per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.La presente voce si applica ESCLUSIVAMENTE ad interventi frazionati eseguiti in zone</p>					
				<i>a riportare Euro</i>	275 419,91	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				275 419.	91
	diverse del quartiere limitati SOLO all'abbattimento del marciapiedi. La misurazione viene eseguita sul perimetro esterno della lista partendo dai pezzi abbassati. Per interventi di maggior entitiche prevedono il rifacimento di marciapiedi sui quali sono da eseguire degli abbattimenti si applicano i prezzi unitari delle singole voci del presente elenco prezzi. Pavimentazione marciapiede bitumata.					
	V. ARTISTI - intersezione Masaccio - ambo lati					
	(2)x(6)		12.000			
	m		12.000	175.64024	2 107.	68
1.16.9 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.					
	V. ARTISTI - Robbia / Masaccio - lato pari					
	(1)x(240.00)x(1.20)		288.000			
	V. ARTISTI - Robbia / Masaccio - lato pari					
	(1)x(20)x(2)		40.000			
	V. ARTISTI - Robbia / Fucini - lato dispari					
	(1)x(45)x(1)		45.000			
	V. ARTISTI - Fucini/Masaccio - lato dispari					
	(1)x(150)x(1.20)		180.000			
	V. ARTISTI - Masaccio / Ponte al Pino - lato pari					
	(1)x(65)x(2.70)		175.500			
	V. ARTISTI - Masaccio / Ponte al Pino - lato pari					
	(1)x((27.00+6.00)/2)x(4.50)		74.250			
	V. ARTISTI - Masaccio / Ponte al Pino - lato pari					
	(1)x(18)x(1.50)		27.000			
	V. ARTISTI - Masaccio / Ponte al Pino - lato dispari					
	(1)x(70)x(1)		70.000			
	m²		899.750	6.77018	6 091.	47
1.16.10 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5					
	V. ARTISTI - Robbia / Masaccio - lato pari					
	(1)x(240.00)x(1.20)		288.000			
	V. ARTISTI - Robbia / Masaccio - lato pari					
	(1)x(20)x(2)		40.000			
	V. ARTISTI - Robbia / Fucini - lato dispari					
	(1)x(45)x(1)		45.000			
	V. ARTISTI - Fucini/Masaccio - lato dispari					
	(1)x(150)x(1.20)		180.000			
	V. ARTISTI - Masaccio / Ponte al Pino - lato pari					
				<i>a riportare Euro</i>	283 619.	06

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				283 619,06	
	(1)x(65)x(2.70) V. ARTISTI - Masaccio / Ponte al Pino - lato pari	175,500				
	(1)x((27.00+6.00)/2)x(4.50) V. ARTISTI - Masaccio / Ponte al Pino - lato pari	74,250				
	(1)x(18)x(1.50) V. ARTISTI - Masaccio / Ponte al Pino - lato dispari	27,000				
	(1)x(70)x(1)	70,000				
	m²/cm	899,750		2.87046	2 582,70	
1.16.11 TOS17_PR.P22.1 00.010	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA V. ARTISTI - intersezione Masaccio - ambo lati					
	(2)x(1)	2,000				
	ml	2,000		16.698	33,40	
1.16.12 TOS17_PR.P22.1 00.015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE V. ARTISTI - intersezione Masaccio - ambo lati					
	(2)x(1)	2,000				
	ml	2,000		11.132	22,26	
1.16.13 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq. V. ARTISTI - intersezione Masaccio - ambo lati					
				<i>a riportare Euro</i>	286 257,42	


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				286 257.	42
	2x((1.80x0.40)+(1.00x0.60))	2	640			
	mq	2	640	45.41729	119.	90
TOTALE VIA ARTISTI				Euro	24 174.	70
1.17	VIA FARINA					
1.17.1 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. V. FARINA - Masaccio / Guerrazzi - lato pari (1)x(130)x(2.10) V. FARINA - Guerrazzi Robbia - lato pari (1)x(77)x(2.10)		273.000			
	m ²	434	700	6.31348	2 744.	47
1.17.2 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata V. FARINA - Masaccio / Guerrazzi - lato pari (1)x(2.10)x(2) V. FARINA - Guerrazzi Robbia - lato pari (1)x(2.10)x(2)		4.200			
	m	8	400	3.23442	27.	17
1.17.3 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 V. FARINA - Masaccio / Guerrazzi - lato pari (2.2)x(130)x(2.10)x(0.03) V. FARINA - Guerrazzi Robbia - lato pari		18.018			
				<i>a riportare Euro</i>	289 148.	96

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				289 148.	96
	(2.2)x(77)x(2.10)x(0.03)	10.	672			
	Tn	28.	690	24.15	692.	86
1.17.4 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	V. FARINA - Masaccio / Guerrazzi - lato pari - massetto marciapiede					
	(1)x(65)x(2.10)x(0.10)	13.	650			
	V. FARINA - Guerrazzi Robbia - lato pari massetto marciapiede					
	(1)x(33.5)x(2.10)x(0.10)	7.	035			
	m³	20.	685	62.49947	1 292.	80
1.17.5 TOS17_Z0.03.03 .3	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504					
	V. FARINA - Masaccio / Guerrazzi - lato pari - massetto marciapiede					
	(2.2)x(65)x(2.10)x(0.10)	30.	030			
	V. FARINA - Guerrazzi Robbia - lato pari massetto marciapiede					
	(2.2)x(33.5)x(2.10)x(0.10)	15.	477			
	Tn	45.	507	18.80	855.	53
1.17.6 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	V. FARINA - Masaccio / Guerrazzi - lato pari - massetto marciapiede					
	(1)x(65)x(2.10)x(0.10)	13.	650			
	V. FARINA - Guerrazzi Robbia - lato pari massetto marciapiede					
	(1)x(33.5)x(2.10)x(0.10)	7.	035			
	m³	20.	685	103.87655	2 148.	69
1.17.7	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE					
				<i>a riportare Euro</i>	294 138.	84

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				294 138.	84
TOS17_Z0.12.2. 3	STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.					
	V. FARINA - Masaccio / Robbia - lato pari (1)		1.000			
	cad		1.000	132.50905	132.	51
1.17.9 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.					
	V. FARINA - Masaccio / Guerrazzi - lato pari (1)x(130)x(2.10)		273.000			
	V. FARINA - Guerrazzi Robbia - lato pari (1)x(77)x(2.10)		161.700			
	m²		434.700	6.77018	2 943.	00
1.17.10 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5					
	V. FARINA - Masaccio / Guerrazzi - lato pari (1)x(130)x(2.10)		273.000			
	V. FARINA - Guerrazzi Robbia - lato pari (1)x(77)x(2.10)		161.700			
	m²/cm		434.700	2.87046	1 247.	79
TOTALE VIA FARINA				Euro	12 084.	82
1.18	 VIA SARPI					
1.18.1	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata,					
				<i>a riportare Euro</i>	298 462.	14

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				298 462.	14
TOS17_Z0.03.01 .2	eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato dispari - marciapiede (1)x(63.5)x(2.20) V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato pari - marciapiede (1)x(62)x(2)					
	m²	263	700	6.31348	1 664.	86
1.18.2 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato dispari - marciapiede (1)x(2.20)x(2) V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato pari -marciapiede (1)x(2)x(2) V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato pari - attaccatura (1)x(62+1.00+1.00)					
	m	72	400	3.23442	234.	17
1.18.3 TOS17_05.A03.0 01.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondita' massima di 10 cm V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato pari - attaccatura (1)x(62)x(1)					
	m²	62	000	2.93978	182.	27
1.18.4 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenendo autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato dispari - marciapiede (2.2)x(63.5)x(2.20)x(0.03)					
			9	220		
				<i>a riportare Euro</i>	300 543.	44

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				300 543.	44
	V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato pari - marciapiede					
	(2.2)x(62)x(2)x(0.03)	8.	184			
	V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato pari - attaccatura					
	(2.2)x(62)x(1)x(0.05)	6.	820			
	Tn	24.	224	24.15	585.	01
1.18.5 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato dispari - massetto marciapiede					
	(1)x(63.5)x(2.20)x(0.10)	13.	970			
	V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato pari - massetto marciapiede					
	(1)x(62)x(2)x(0.10)	12.	400			
	m³	26.	370	62.49947	1 648.	11
1.18.6 TOS17_05.A03.0 07.002	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm					
	V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato pari - LISTA					
	(1)x(62)	62.	000			
	m	62.	000	7.75019	480.	51
1.18.7 TOS17_05.A03.0 08.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.					
	V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato pari - ZANELLA					
	(1)x(62)x(0.20)	12.	400			
	m²	12.	400	19.4326	240.	96
1.18.8 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato pari - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA					
	(1)x(62)x(0.60)x(0.20)	7.	440			
	m³	7.	440	62.49947	465.	00
1.18.9 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.)					
				<i>a riportare Euro</i>	303 963.	03

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				303 963	03
	debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO					
	V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato dispari - massetto marciapiede					
	(2.2)x(63.5)x(2.20)x(0.10)	30	734			
	V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato pari - massetto marciapiede					
	(2.2)x(62)x(2)x(0.10)	27	280			
	V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato pari - LISTA					
	(2.2)x(62)x(0.35)x(0.2)	9	548			
	V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato pari - ZANELLA					
	(2.2)x(62)x(0.20)x(0.10)	2	728			
	V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato pari - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA					
	(2.2)x(62)x(0.60)x(0.20)	16	368			
	Tn	86	658	10.77	933	31
1.18.10 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato dispari - massetto marciapiede					
	(1)x(63.5)x(2.20)x(0.10)	13	970			
	V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato pari - massetto marciapiede					
	(1)x(62)x(2.00)x(0.10)	12	400			
	V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato pari - FONDAZIONE LISTA+ZANELLA					
	(1)x(62)x(0.60)x(0.20)	7	440			
	m³	33	810	103.87655	3 512	07
1.18.11 TOS17_PR.P05.0 04.005	Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra Lastre regolari tagliate allo scalpello, a piano cava, sp.2/6 cm, lungh. a correre, larghezza 15-30 cm					
	V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato pari - ZANELLA					
	(1)x(62)x(0.20)	12	400			
	m²	12	400	57.2286	709	63
				<i>a riportare Euro</i>	309 118	04

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				309 118.	04
1.18.13 TOS17_Z0.07.03 .2	Posa in opera di zanella in pietra (esclusa la fornitura) larghezza da 20-30cm, h fino a 6 cm, murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5. escluso fondazione V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato pari - ZANELLA					
	(1)x(62)x(0.20)		12.400			
	m²		12.400	27.11306	336.	20
1.18.14 TOS17_Z0.02.03 .91	LISTE E CORDONATI Fornitura a pie' d'opera di DI GRANITO grigio nazionale, spianato alla sabbia sulle facce in vista, lunghi non meno di 1 m. LISTA SEZIONE di cm.25x18/20 ELEMENTI DIRITTI V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato pari - LISTA					
	(1)x(62)		62.000			
	m		62.000	49.50	3 069.	00
1.18.15 TOS17_04.E06.0 10.001	Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5 compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato pari - LISTA					
	(1)x(62)		62.000			
	m		62.000	24.88004	1 542.	56
1.18.17 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30. V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato dispari					
	(2)		2.000			
	V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato pari					
				<i>a riportare Euro</i>	314 065.	80

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				314 065.	80
	(2)		2.000			
	cad		4.000	132.50905	530.	04
1.18.18 TOS17_04.E07.0 05.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.					
	V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato dispari					
	(3)		3.000			
	V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato pari					
	(3)		3.000			
	cad		6.000	25.16308	150.	98
1.18.19 TOS17_Z0.13.3. 11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione					
	V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato dispari					
	(3)		3.000			
	V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato pari					
	(3)		3.000			
	cad		6.000	10.5445	63.	27
1.18.20 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.					
	V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato dispari					
	(1)x(63.5)x(2.20)		139.700			
	V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato pari					
	(1)x(62)x(2)		124.000			
	m²		263.700	6.77018	1 785.	30
1.18.21 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5					
	V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato dispari					
	(1)x(63.5)x(2.20)		139.700			
	V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato pari					
	(1)x(62)x(2)		124.000			
	m²/cm		263.700	2.87046	756.	94
1.18.22 TOS17_Z0.06.03	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi					
				<i>a riportare Euro</i>	317 352.	33

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				317 352.	33
.4	attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm. V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato pari - attaccatura					
	(1)x(62)x(1)	62.	000			
	m²	62.	000	7.56492	469.	03
1.18.23 TOS17_Z0.06.03	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi					
.5	attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/10 V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato pari - attaccatura					
	(1)x(62)x(1)x(2)	124.	000			
	m²/cm	124.	000	2.32804	288.	68
1.18.24 TOS17_Z0.13.1.	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o					
2	discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO. V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato pari					
	(18)	18.	000			
	cad	18.	000	12.38002	222.	84
1.18.25 TOS17_Z0.13.1.	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o					
3	discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI. V. SARPI - Gioberti / Ammirato - lato pari					
	(10)	10.	000			
	cad	10.	000	7.56229	75.	62
1.18.26 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	caditoia (5)x(.5)x(.5)x(.6)	0.	750			
	m³	0.	750	62.49947	46.	87
1.18.27 TOS17_Z0.03.03	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della					
.6	sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna					
				<i>a riportare Euro</i>	318 455.	37

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				318 455.	37
	del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena					
	caditoia					
	(2.2x5)x(.5)x(.5)x(.6)		1.650			
	Tn		1.650	20.32	33.	53
1.18.28 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	caditoia					
	(5)x(.2)x(.2)x(.2)		0.040			
	m³		0.040	103.87655	4.	16
1.18.29 TOS17_04.F06.0 08.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm					
	caditoia					
	(5)x(1.5)		7.500			
	m		7.500	18.71555	140.	37
1.18.30 TOS17_04.F06.0 25.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm					
	caditoia					
	(5)		5.000			
	cad		5.000	57.74877	288.	74
1.18.31 TOS17_Z0.09.03 .2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm.					
	caditoia					
	(5)		5.000			
	cad		5.000	97.03094	485.	15
TOTALE VIA SARPI				Euro	20 945.	18
				<i>a riportare Euro</i>	319 407.	32

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				319 407.	32
1.19	VIA AMARI					
1.19.1 TOS17_Z0.03.01	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.					
.2	V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato dispari - massetto marciapiede (1)x(150)x(2.25)		337	500		
	V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato pari - massetto marciapiede (1)x(150)x(2.10)		315	000		
	m²		652	500	6.31348	4 119. 55
1.19.2 TOS17_05.A03.0	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata					
04.002	V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato dispari - ATTACCATURA (1)x(150)		150	000		
	V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato dispari (1)x(2.25)x(2)		4	500		
	V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato pari - ATTACCATURA (1)x(150)		150	000		
	V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato pari - (1)x(2.10)x(2)		4	200		
	m		308	700	3.23442	998. 47
1.19.3 TOS17_05.A03.0	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondita' massima di 10 cm					
01.001	V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato dispari - ATTACCATURA (1)x(150)x(1.00)		150	000		
	V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato pari - ATTACCATURA (1)x(150)x(1.00)		150	000		
	m²		300	000	2.93978	881. 93
1.19.4 TOS17_Z0.03.03	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna					
.4						
				<i>a riportare Euro</i>	325 407.	27

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				325 407	27
	del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato dispari - massetto marciapiede					
	(2.2)x(150)x(2.25)x(0.03)	22	275			
	V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato pari - massetto marciapiede					
	(2.2)x(150)x(2.10)x(0.03)	20	790			
	V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato dispari - ATTACCATURA					
	(2.2)x(150)x(1.00)x(0.05)	16	500			
	V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato pari - ATTACCATURA					
	(2.2)x(150)x(1.00)x(0.05)	16	500			
	Tn	76	065	24.15	1 836	97
1.19.5 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato dispari - massetto marciapiede					
	(1)x(150)x(2.25)x(0.10)	33	750			
	V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato pari - massetto marciapiede					
	(1)x(150)x(2.10)x(0.10)	31	500			
	m³	65	250	62.49947	4 078	09
1.19.6 TOS17_05.A03.0 07.002	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm					
	V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato dispari - lista					
	(1)x(150)	150	000			
	V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato pari - lista					
	(1)x(150)	150	000			
	m	300	000	7.75019	2 325	06
1.19.7 TOS17_05.A03.0 08.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.					
	V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato dispari - ZANELLA					
				<i>a riportare Euro</i>	333 647	39

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				333 647.	39
	(1)x(150)x(.3) V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato dispari - ZANELLA	45.000				
	(1)x(150)x(.3)	45.000				
	m²	90.000		19.4326	1 748.	93
1.19.8 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato dispari - fondazione lista e zanella					
	(1)x(150)x(0.6)x(0.20) V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato pari - lista - fondazione lista e zanella	18.000				
	(1)x(150)x(0.60)x(0.20)	18.000				
	m³	36.000		62.49947	2 249.	98
1.19.9 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenendo autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato dispari - massetto marciapiede					
	(2.2)x(155) x(2.25)x(0.10) V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato pari - massetto marciapiede	76.725				
	(2.2)x(150)x(2.10)x(0.10) V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato dispari - lista	69.300				
	(2.2)x(150)x(0.25)x(0.20) V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato pari - lista	16.500				
	(2.2)x(150)x(0.25)x(0.20) V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato dispari - ZANELLA	16.500				
	(2.2)x(150)x(.3)x(0.10) V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato dispari - ZANELLA	9.900				
				<i>a riportare Euro</i>	337 646.	30

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				337 646	30
	(2.2)x(150)x(.3)x(0.10)	9	900			
	V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato dispari - fondazione lista e zanella					
	(2.2)x(150)x(0.60)x(0.20)	39	600			
	V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato pari - lista - fondazione lista e zanella					
	(2.2)x(150)x(0.6)x(0.20)	39	600			
	Tn	278	025	10.77	2 994	33
1.19.10 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato dispari - massetto marciapiede					
	(1)x(150)x(2.25)x(0.10)	33	750			
	V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato pari - massetto marciapiede					
	(1)x(150)x(2.10)x(0.10)	31	500			
	V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato dispari - fondazione lista e zanella					
	(1)x(150)x(0.6)x(0.20)	18	000			
	V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato pari - lista - fondazione lista e zanella					
	(1)x(150)x(0.60)x(0.20)	18	000			
	m³	101	250	103.87655	10 517	50
1.19.11 TOS17_04.E06.0 02.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa					
	V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato dispari - ZANELLA					
	(1)x(150)	150	000			
	V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato dispari - ZANELLA					
	(1)x(150)	150	000			
	m	300	000	11.79153	3 537	46
1.19.12 TOS17_Z0.07.02 .3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.					
	V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato dispari - lista					
	(1)x(150)	150	000			
	V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato pari - lista					
	a riportare Euro				354 695	59

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				354 695.	59
	(1)x(150)		150.000			
	m		300.000	18.3251	5 497.	53
1.19.13 TOS17_Z0.02.02 .10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare. V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato dispari - lista					
	(1)x(150)		150.000			
	V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato pari - lista					
	(1)x(150)		150.000			
	m		300.000	13.99	4 197.	00
1.19.14 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30. V. AMARI - Fanti / De Amicis -					
	(2)		2.000			
	cad		2.000	132.50905	265.	02
1.19.15 TOS17_04.E07.0 05.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. V. AMARI - Fanti / De Amicis - ambo lati					
	(5)		5.000			
	cad		5.000	25.16308	125.	82
1.19.16 TOS17_Z0.13.3. 11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione V. AMARI - Fanti / De Amicis - ambo lati					
	(5)		5.000			
				<i>a riportare Euro</i>	364 780.	96


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				364 780.	96
	cad	5.000		10.5445	52.	72
1.19.17 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm. V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato dispari - marciapiede (1)x(150)x(2.25)		337.500			
	V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato pari - marciapiede (1)x(150)x(2.10)		315.000			
	m²	652.500		6.77018	4 417.	54
1.19.18 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato dispari - marciapiede (1)x(150)x(2.25)		337.500			
	V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato pari - marciapiede (1)x(150)x(2.10)		315.000			
	m²/cm	652.500		2.87046	1 872.	98
1.19.19 TOS17_Z0.06.03 .4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm. V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato dispari - ATTACCATURA (1)x(150)x(1.00)		150.000			
	V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato pari - ATTACCATURA (1)x(150)x(1.00)		150.000			
	m²	300.000		7.56492	2 269.	48
1.19.20 TOS17_Z0.06.03 .5	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/10 V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato dispari - ATTACCATURA (1)x(150)x(1.00)x(2)		300.000			
	V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato pari - ATTACCATURA					
				<i>a riportare Euro</i>	373 393.	68

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				373 393.	68
	(1)x(150)x(1.00)x(2)	300.	000			
	m²/cm	600.	000	2.32804	1 396.	82
1.19.21 TOS17_Z0.13.1. 2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO. V. AMARI - Fanti / De Amicis -					
	(2x20)	40.	000			
	cad	40	000	12.38002	495.	20
1.19.22 TOS17_Z0.13.1. 3	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI. V. AMARI - Fanti / De Amicis - lato dispari -					
	(20)	20.	000			
	cad	20	000	7.56229	151.	25
1.19.23 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo caditoia					
	(4)x(.5)x(.5)x(.6)	0.	600			
	m³	0	600	62.49947	37.	50
1.19.24 TOS17_Z0.03.03 .6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena					
	caditoia					
	(2.2x4)x(.5)x(.5)x(.6)	1.	320			
	Tn	1	320	20.32	26.	82
1.19.25	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di					
				<i>a riportare Euro</i>	375 501.	27

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				375 501.	27
TOS17_01.B04.0 03.006	resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	caditoia					
	(4)x(.2)x(.2)x(.2)		0.032			
	m³		0.032	103.87655		3.32
1.19.26 TOS17_04.F06.0 08.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm					
	caditoia					
	(4)x(1.5)		6.000			
	m		6.000	18.71555		112.29
1.19.27 TOS17_04.F06.0 25.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm					
	caditoia					
	(4)		4.000			
	cad		4.000	57.74877		231.00
1.19.28 TOS17_Z0.09.03 .2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm.					
	caditoia					
	(4)		4.000			
	cad		4.000	97.03094		388.12
TOTALE VIA AMARI				Euro	56 828.	68
1.20	 VIA CAPODIMONDO					
1.20.1 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. V. CAPODIMONDO - Mannelli / Masaccio - ambo lati - massetto marciapiede					
	(2)x(108)x(2.10)		453.600			
	m²		453.600	6.31348		2 863.79
1.20.2 TOS17_05.A03.0	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata					
				<i>a riportare Euro</i>	379 099.	79

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				379 099.	79
04.002	V. CAPODIMONDO - Mannelli / Masaccio - ambo lati - massetto marciapiede (2)x(2.10)x(2)		8.400			
	V. CAPODIMONDO - Mannelli / Masaccio - ambo lati - attaccatura (2)x(108)		216.000			
	m		224.400	3.23442	725.	80
1.20.3 TOS17_05.A03.0 01.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm V. CAPODIMONDO - Mannelli / Masaccio - ambo lati - attaccatura (2)x(108)x(1)		216.000			
	m²		216.000	2.93978	634.	99
1.20.4 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 V. CAPODIMONDO - Mannelli / Masaccio - ambo lati - massetto marciapiede (2.2x2)x(108)x(2.10)x(0.03) V. CAPODIMONDO - Mannelli / Masaccio - ambo lati - attaccatura (2.2x2)x(108)x(1)x(0.05)		29.938			
			23.760			
	Tn		53.698	24.15	1 296.	81
1.20.5 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo V. CAPODIMONDO - Mannelli / Masaccio - ambo lati - massetto marciapiede (2)x(108)x(2.10)x(0.10)		45.360			
	m³		45.360	62.49947	2 834.	98
				<i>a riportare Euro</i>	384 592.	37

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				384 592	37
1.20.6 TOS17_05.A03.0 07.002	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm V. CAPODIMONDO - Mannelli / Masaccio - ambo lati - lista (2)x(108)		216 000			
	m	216 000		7.75019	1 674	04
1.20.7 TOS17_05.A03.0 08.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento. V. CAPODIMONDO - Mannelli / Masaccio - ambo lati - zanella (2)x(108)x(0.25)		54 000			
	m²	54 000		19.4326	1 049	36
1.20.8 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo V. CAPODIMONDO - Mannelli / Masaccio - ambo lati - fondazione lista e zanella (2)x(108)x(0.60)x(0.20)		25 920			
	m³	25 920		62.49947	1 619	99
1.20.9 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO V. CAPODIMONDO - Mannelli / Masaccio - ambo lati - massetto marciapiede (2.2x2)x(108)x(2.10)x(0.10) V. CAPODIMONDO - Mannelli / Masaccio - ambo lati - lista (2.2x2)x(108)x(0.40)x(0.20) V. CAPODIMONDO - Mannelli / Masaccio - ambo lati - zanella (2.2x2)x(108)x(0.25)x(0.10) V. CAPODIMONDO - Mannelli / Masaccio - ambo lati - fondazione lista e zanella		99 792			
			38 016			
			11 880			
				<i>a riportare Euro</i>	388 935	76

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				388 935.	76
	(2.2x2)x(108)x(0.60)x(0.20)	57	024			
	Tn	206.712		10.77	2 226.	29
1.20.10 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	V. CAPODIMONDO - Mannelli / Masaccio - ambo lati - massetto marciapiede					
	(2)x(108)x(2.25)x(0.10)	48	600			
	V. CAPODIMONDO - Mannelli / Masaccio - ambo lati - fondazione lista e zanella					
	(2)x(108)x(0.60)x(0.20)	25	920			
	m³	74.520		103.87655	7 740.	88
1.20.11 TOS17_PR.P05.0 04.005	Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra Lastre regolari tagliate allo scalpello, a piano cava, sp.2/6 cm, lungh. a correre, larghezza 15-30 cm					
	V. CAPODIMONDO - Mannelli / Masaccio - ambo lati - zanella					
	(2)x(108)	216	000			
	m²	216.000		57.2286	12 361.	38
1.20.12 TOS17_Z0.07.03 .2	Posa in opera di zanella in pietra (esclusa la fornitura) larghezza da 20-30cm, h fino a 6 cm, murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5. escluso fondazione					
	V. CAPODIMONDO - Mannelli / Masaccio - ambo lati - zanella					
	(2)x(108)x(0.25)	54	000			
	m²	54.000		27.11306	1 464.	11
1.20.13 TOS17_Z0.02.03 .91	LISTE E CORDONATI Fornitura a pie' d'opera di DI GRANITO grigio nazionale, spianato alla subbia sulle facce in vista, lunghi non meno di 1 m. LISTA SEZIONE di cm.25x18/20 ELEMENTI DIRITTI					
	V. CAPODIMONDO - Mannelli / Masaccio - ambo lati - lista					
	(2)x(108)	216	000			
	m	216.000		49.50	10 692.	00
1.20.16 TOS17_04.E06.0 10.001	Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5 compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m)					
	V. CAPODIMONDO - Mannelli / Masaccio - ambo lati - lista					
	(2)x(108)	216	000			
	m	216.000		24.88004	5 374.	09
1.20.17 TOS17_Z0.12.2.	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del					
				<i>a riportare Euro</i>	428 794.	51

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				428 794.	51
3	cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.					
	V. CAPODIMONDO - Mannelli / Masaccio - ambo lati -					
	(2)		2.000			
	cad		2.000	132.50905	265.	02
1.20.18 TOS17_04.E07.0 05.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.					
	V. CAPODIMONDO - Mannelli / Masaccio - ambo lati - lista					
	(10)		10.000			
	cad		10.000	25.16308	251.	63
1.20.19 TOS17_Z0.13.3. 11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione					
	V. CAPODIMONDO - Mannelli / Masaccio - ambo lati - lista					
	(10)		10.000			
	cad		10.000	10.5445	105.	45
1.20.20 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.					
	V. CAPODIMONDO - Mannelli / Masaccio - ambo lati - marciapiede					
	(2)x(108)x(2.25)		486.000			
	m²		486.000	6.77018	3 290.	31
1.20.21 TOS17_Z0.06.03	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi					
				<i>a riportare Euro</i>	432 706.	92

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				432 706.	92
.3	attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5					
	V. CAPODIMONDO - Mannelli / Masaccio - ambo lati - marciapiede					
	(2)x(108)x(2.25)	486.	000			
	m²/cm	486.	000	2.87046	1 395.	04
1.20.22 TOS17_Z0.06.03	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi					
.4	attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm.					
	V. CAPODIMONDO - Mannelli / Masaccio - ambo lati - attaccatura					
	(2)x(108)x(1)	216.	000			
	m²	216.	000	7.56492	1 634.	02
1.20.23 TOS17_Z0.06.03	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi					
.5	attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/10					
	V. CAPODIMONDO - Mannelli / Masaccio - ambo lati - attaccatura					
	(2)x(108)x(1)x(2)	432.	000			
	m²/cm	432.	000	2.32804	1 005.	71
1.20.24 TOS17_Z0.13.1.	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.					
2	Per la formazione di nuovi POSTI AUTO.					
	V. CAPODIMONDO - Mannelli / Masaccio - ambo lati -					
	(35)	35.	000			
	cad	35.	000	12.38002	433.	30
1.20.25 TOS17_Z0.13.1.	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.					
3	Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI.					
	V. CAPODIMONDO - Mannelli / Masaccio - ambo lati -					
	(35)	35.	000			
	cad	35.	000	7.56229	264.	68
1.20.26 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	caditoia					
				<i>a riportare Euro</i>	437 439.	67

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				437 439	67
	(10)x(.5)x(.5)x(.6)		1 500			
	m³		1 500	62.49947	93	75
1.20.27 TOS17_Z0.03.03 .6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena					
	caditoia					
	(2.2x10)x(.5)x(.5)x(.6)		3 300			
	Tn		3 300	20.32	67	06
1.20.28 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	caditoia					
	(10)x(.2)x(.2)x(.2)		0 080			
	m³		0 080	103.87655	8	31
1.20.29 TOS17_04.F06.0 08.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm					
	caditoia					
	(10)x(1.5)		15 000			
	m		15 000	18.71555	280	73
1.20.30 TOS17_04.F06.0 25.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm					
	caditoia					
	(10)		10 000			
	cad		10 000	57.74877	577	49
1.20.31	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN					
				<i>a riportare Euro</i>	438 467	01

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				438 467.	01
TOS17_Z0.09.03 .2	murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm. caditoia (5) cad		5 000			
			5 000	97.03094	485.	15
TOTALE VIA CAPODIMONDO				Euro	62 716.	16
1.21	VIA FALCUCCI					
1.21.1 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. V. FALCUCCI - d'Annunzio / Arcolaio - lato pari - massetto marciapiede (1)x(120)x(2.25)		270 000			
			m² 270 000	6.31348	1 704.	64
1.21.2 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata V. FALCUCCI - d'Annunzio / Arcolaio - lato pari - marciapiede (2.25)x(2) V. FALCUCCI - d'Annunzio / Arcolaio - lato pari - attaccatura (108)		4 500			
			m 112 500	3.23442	363.	87
1.21.3 TOS17_05.A03.0 01.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondita' massima di 10 cm V. FALCUCCI - d'Annunzio / Arcolaio - lato pari - attaccatura (120)x(1)		120 000			
			m² 120 000	2.93978	352.	77
1.21.4 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovr� necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulter� evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli					
				<i>a riportare Euro</i>	441 373.	44

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				441 373.	44
	oneri a seguire.					
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	V. FALCUCCI - d'Annunzio / Arcolaio - lato pari - massetto marciapiede					
	(2.2)x(120)x(2.25)x(0.03)	17.	820			
	V. FALCUCCI - d'Annunzio / Arcolaio - lato pari - attaccatura					
	(2.2)x(120)x(1)x(0.05)	13.	200			
	Tn	31	020	24.15	749.	13
1.21.5 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	V. FALCUCCI - d'Annunzio / Arcolaio - lato pari - massetto marciapiede					
	(1)x(120)x(2.25)x(0.10)	27.	000			
	m³	27	000	62.49947	1 687.	49
1.21.6 TOS17_05.A03.0 07.002	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm					
	V. FALCUCCI - d'Annunzio / Arcolaio - lato pari - lista					
	(1)x(120)	120.	000			
	m	120	000	7.75019	930.	02
1.21.7 TOS17_05.A03.0 08.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.					
	V. FALCUCCI - d'Annunzio / Arcolaio - lato pari - zanella					
	(120)x(0.35)	42.	000			
	m²	42	000	19.4326	816.	17
1.21.8 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	V. FALCUCCI - d'Annunzio / Arcolaio - lato pari - fondazione lista e zanella					
	(1)x(120)x(0.60)x(0.20)	14.	400			
	m³	14	400	62.49947	899.	99
1.21.9	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso					
				<i>a riportare Euro</i>	446 456.	24

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				446 456.	24
TOS17_Z0.03.03 .2	scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO					
	V. FALCUCCI - d'Annunzio / Arcolaio - lato pari - massetto marciapiede					
	(2.2)x(120)x(2.25)x(0.10)		59.400			
	V. FALCUCCI - d'Annunzio / Arcolaio - lato pari - lista					
	(2.2)x(120)x(0.30)x(0.20)		15.840			
	V. FALCUCCI - d'Annunzio / Arcolaio - lato pari - zanella					
	(2.2)x(120)x(0.35)x(0.10)		9.240			
	V. FALCUCCI - d'Annunzio / Arcolaio - lato pari - fondazione lista e zanella					
	(2.2)x(120)x(0.60)x(0.20)		31.680			
	Tn		116.160	10.77	1 251.	04
1.21.10 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	V. FALCUCCI - d'Annunzio / Arcolaio - lato pari - massetto marciapiede					
	(1)x(120)x(2.30)x(0.10)		27.600			
	V. FALCUCCI - d'Annunzio / Arcolaio - lato pari - fondazione lista e zanella					
	(1)x(120)x(0.60)x(0.20)		14.400			
	m³		42.000	103.87655	4 362.	82
1.21.11 TOS17_04.E06.0 02.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa					
	V. FALCUCCI - d'Annunzio / Arcolaio - lato pari - zanella					
	(1)x(120)		120.000			
	m		120.000	11.79153	1 414.	98
1.21.12	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO.					
				<i>a riportare Euro</i>	453 485.	08

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				453 485.	08
TOS17_Z0.02.02 .10	LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare. V. FALCUCCI - d'Annunzio / Arcolaio - lato pari - lista (1)x(120)	120.	000			
	m	120.000		13.99	1 678.	80
1.21.13 TOS17_Z0.07.02 .3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm. V. FALCUCCI - d'Annunzio / Arcolaio - lato pari - lista (1)x(120)	120.	000			
	m	120.000		18.3251	2 199.	01
1.21.15 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30. V. FALCUCCI - d'Annunzio / Arcolaio - lato pari - lista (2)	2.	000			
	cad	2.000		132.50905	265.	02
1.21.16 TOS17_04.E07.0 05.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. V. FALCUCCI - d'Annunzio / Arcolaio - lato pari - (5)	5.	000			
	cad	5.000		25.16308	125.	82
				<i>a riportare Euro</i>	457 753.	73


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				457 753.	73
1.21.17 TOS17_Z0.13.3. 11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione V. FALCUCCI - d'Annunzio / Arcolαιο - lato pari - (5)		5.000			
	cad	5.000		10.5445	52.	72
1.21.18 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm. V. FALCUCCI - d'Annunzio / Arcolαιο - lato pari - marciapiede (1)x(120)x(2.30)		276.000			
	m²	276.000		6.77018	1 868.	57
1.21.19 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 V. FALCUCCI - d'Annunzio / Arcolαιο - lato pari - marciapiede (1)x(120)x(2.30)		276.000			
	m²/cm	276.000		2.87046	792.	25
1.21.20 TOS17_Z0.06.03 .4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm. V. FALCUCCI - d'Annunzio / Arcolαιο - lato pari - attaccatura (1)x(120)x(1)		120.000			
	m²	120.000		7.56492	907.	79
1.21.21 TOS17_Z0.06.03 .5	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/10 V. FALCUCCI - d'Annunzio / Arcolαιο - lato pari - attaccatura (1)x(120)x(1)x(2)		240.000			
	m²/cm	240.000		2.32804	558.	73
1.21.22 TOS17_Z0.13.1. 2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO.					
				<i>a riportare Euro</i>	461 933.	79

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				461 933.	79
	V. FALCUCCI - d'Annunzio / Arcolaio - lato pari -					
	(20)	20.000				
	cad	20.000		12.38002	247.	60
1.21.23 TOS17_Z0.13.1. 3	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI. V. FALCUCCI - d'Annunzio / Arcolaio - lato pari -					
	(5)	5.000				
	cad	5.000		7.56229	37.	81
1.21.24 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	caditoia					
	(5)x(.5)x(.5)x(.6)	0.750				
	m³	0.750		62.49947	46.	87
1.21.25 TOS17_Z0.03.03 .6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena					
	caditoia					
	(2.2x5)x(.5)x(.5)x(.6)	1.650				
	Tn	1.650		20.32	33.	53
1.21.26 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	caditoia					
	(5)x(.2)x(.2)x(.2)	0.040				
	m³	0.040		103.87655	4.	16
1.21.27	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con					
				<i>a riportare Euro</i>	462 303.	76

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				462 303.	76
TOS17_04.F06.0 08.001	giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm					
	caditoia					
	(5)x(1.5)		7.500			
	m		7.500	18.71555	140.	37
1.21.28 TOS17_04.F06.0 25.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm					
	caditoia					
	(5)		5.000			
	cad		5.000	57.74877	288.	74
1.21.29 TOS17_Z0.09.03 .2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm.					
	caditoia					
	(5)		5.000			
	cad		5.000	97.03094	485.	15
TOTALE VIA FALCUCCI				Euro	24 265. 86	
1.22	 VIA ARCOLAIO					
1.22.1 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.					
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Gioberti - lato pari - marciapiede					
	(1)x(100)x(2.20)		220.000			
	V. ARCOLAIO - Gioberti / Duse - lato pari - marciapiede					
	(1)x(175)x(2.20)		385.000			
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Barellai - lato dispari - marciapiede					
	(1)x(45)x(2.2)		99.000			
	V. ARCOLAIO - Barellai / Gioberti - lato dispari - marciapiede					
	(1)x(45)x(2.2)		99.000			
	V. ARCOLAIO - Barellai / Duse - lato dispari - marciapiede					
	(1)x(175)x(2.2)		385.000			
	m²		1 188.000	6.31348	7 500.	41
				<i>a riportare Euro</i>	470 718.	43

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				470 718.	43
1.22.2 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata					
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Gioberti - lato pari - attaccatura					
	(1)x(2.2)x(2)	4.400				
	V. ARCOLAIO - Gioberti / Duse - lato pari - attaccatura					
	(1)x(2.2)x(2)	4.400				
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Barellai - lato dispari - attaccatura					
	(1)x(2.2)x(2)	4.400				
	V. ARCOLAIO - Barellai / Gioberti - lato dispari - attaccatura					
	(1)x(2.20)x(2)	4.400				
	V. ARCOLAIO - Barellai / Duse - lato dispari - attaccatura					
	(1)x(2.20)x(2)	4.400				
	m	22.000		3.23442	71.	16
1.22.3 TOS17_05.A03.0 01.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondita' massima di 10 cm					
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Gioberti - lato pari - attaccatura					
	(1)x(100)x(1)	100.000				
	V. ARCOLAIO - Gioberti / Duse - lato pari - attaccatura					
	(1)x(95)x(1.00)	95.000				
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Barellai - lato dispari - attaccatura					
	(1)x(45)x(1.00)	45.000				
	V. ARCOLAIO - Barellai / Gioberti - lato dispari - attaccatura					
	(1)x(45)x(1.00)	45.000				
	V. ARCOLAIO - Barellai / Duse - lato dispari - attaccatura					
	(1)x(95)x(1.00)	95.000				
	m²	380.000		2.93978	1 117.	12
1.22.4 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Gioberti - lato pari - massetto					
				<i>a riportare Euro</i>	471 906.	71

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				471 906.	71
	marciapiede (2.2)x(100)x(2.20)x(0.03)	14	520			
	V. ARCOLAIO - Gioberti / Duse - lato pari - massetto marciapiede (2.2)x(175)x(2.20)x(0.03)	25	410			
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Barellai - lato dispari - massetto marciapiede (2.2)x(45)x(2.2)x(0.03)	6	534			
	V. ARCOLAIO - Barellai / Gioberti - lato dispari - massetto marciapiede (2.2)x(45)x(2.2)x(0.03)	6	534			
	V. ARCOLAIO - Barellai / Duse - lato dispari - massetto marciapiede (2.2)x(175)x(2.2)x(0.03)	25	410			
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Gioberti - lato pari - attaccatura (2.2)x(100)x(1)x(0.05)	11	000			
	V. ARCOLAIO - Gioberti / Duse - lato pari - attaccatura (2.2)x(95)x(1.00)x(0.05)	10	450			
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Barellai - lato dispari - attaccatura (2.2)x(45)x(1.00)x(0.05)	4	950			
	V. ARCOLAIO - Barellai / Gioberti - lato dispari - attaccatura (2.2)x(45)x(1.00)x(0.05)	4	950			
	V. ARCOLAIO - Barellai / Duse - lato dispari - attaccatura (2.2)x(95)x(1.00)x(0.05)	10	450			
	Tn	120	208	24.15	2 903.	02
1.22.5 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Gioberti - lato pari - massetto marciapiede (1)x(100)x(2.20)x(0.10)	22	000			
	V. ARCOLAIO - Gioberti / Duse - lato pari - massetto marciapiede (1)x(175)x(2.20)x(0.10)	38	500			
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Barellai - lato dispari - massetto marciapiede (1)x(45)x(2.2)x(0.10)	9	900			
	V. ARCOLAIO - Barellai / Gioberti - lato dispari - massetto marciapiede (1)x(45)x(2.2)x(0.10)	9	900			
	V. ARCOLAIO - Barellai / Duse - lato dispari - massetto marciapiede (1)x(175)x(2.2)x(0.10)	38	500			
	m³	118	800	62.49947	7 424.	94
				<i>a riportare Euro</i>	482 234.	67

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			482 234.	67
1.22.6 TOS17_05.A03.0 07.002	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm				
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Gioberti - lato pari - lista				
	(1)x(100)	100.000			
	V. ARCOLAIO - Gioberti / Duse - lato pari - lista				
	(1)x(95)	95.000			
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Barellai - lato dispari - lista				
	(1)x(45)	45.000			
	V. ARCOLAIO - Barellai / Gioberti - lato dispari - lista				
	(1)x(45)	45.000			
	V. ARCOLAIO - Barellai / Duse - lato dispari - lista				
	(1)x(95)	95.000			
	m	380.000	7.75019	2 945.	07
1.22.7 TOS17_05.A03.0 08.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.				
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Gioberti - lato pari - zanella				
	(1)x(100)x(0.35)	35.000			
	V. ARCOLAIO - Gioberti / Duse - lato pari - zanella				
	(1)x(35)x(0.35)	12.250			
	V. ARCOLAIO - Gioberti / Duse - lato pari - zanella				
	(1)x(60)x(0.35)	21.000			
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Barellai - lato dispari - zanella				
	(1)x(45)x(0.5)	22.500			
	V. ARCOLAIO - Barellai / Gioberti - lato dispari - zanella				
	(1)x(45)x(0.35)	15.750			
	V. ARCOLAIO - Barellai / Duse - lato dispari - zanella				
	(1)x(95)x(0.35)	33.250			
	m²	139.750	19.4326	2 715.	71
1.22.8 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo				
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Gioberti - lato pari - fondazione lista e zanella				
	(1)x(100)x(0.60)x(0.20)	12.000			
	V. ARCOLAIO - Gioberti / Duse - lato pari - fondazione lista e zanella				
	(1)x(35)x(0.60)x(0.20)	4.200			
	V. ARCOLAIO - Gioberti / Duse - lato pari - fondazione lista e zanella				
	(1)x(60)x(0.60)x(0.20)	7.200			
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Barellai - lato dispari - fondazione lista e zanella				
			<i>a riportare Euro</i>	487 895.	45

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				487 895.	45
	(1)x(45)x(0.60)x(0.20) V. ARCOLAIO - Barellai / Gioberti - lato dispari - fondazione lista e zanella		5.400			
	(1)x(45)x(0.60)x(0.20) V. ARCOLAIO - Barellai / Duse - lato dispari - fondazione lista e zanella		5.400			
	(1)x(95)x(0.60)x(0.20)		11.400			
	m³		45.600	62.49947	2 849.	98
1.22.9 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO					
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Gioberti - lato pari - massetto marciapiede					
	(2.2)x(100)x(2.20)x(0.10)		48.400			
	V. ARCOLAIO - Gioberti / Duse - lato pari - massetto marciapiede					
	(2.2)x(175)x(2.20)x(0.10)		84.700			
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Barellai - lato dispari - massetto marciapiede					
	(2.2)x(45)x(2.2)x(0.10)		21.780			
	V. ARCOLAIO - Barellai / Gioberti - lato dispari - massetto marciapiede					
	(2.2)x(45)x(2.2)x(0.10)		21.780			
	V. ARCOLAIO - Barellai / Duse - lato dispari - massetto marciapiede					
	(2.2)x(175)x(2.2)x(0.10)		84.700			
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Gioberti - lato pari - lista					
	(2.2)x(100)x(0.3)x(0.20)		13.200			
	V. ARCOLAIO - Gioberti / Duse - lato pari - lista					
	(2.2)x(95)x(0.3)x(0.20)		12.540			
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Barellai - lato dispari - lista					
	(2.2)x(45)x(0.3)x(0.20)		5.940			
	V. ARCOLAIO - Barellai / Gioberti - lato dispari - lista					
	(2.2)x(45)x(0.3)x(0.20)		5.940			
				<i>a riportare Euro</i>	490 745.	43

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				490 745.	43
	V. ARCOLAIO - Barellai / Duse - lato dispari - lista (2.2)x(95)x(0.3)x(0.20)	12	540			
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Gioberti - lato pari - zanella (2.2)x(100)x(0.35)x(0.10)	7	700			
	V. ARCOLAIO - Gioberti / Duse - lato pari - zanella (2.2)x(35)x(0.35)x(0.10)	2	695			
	V. ARCOLAIO - Gioberti / Duse - lato pari - zanella (2.2)x(60)x(0.35)x(0.10)	4	620			
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Barellai - lato dispari - zanella (2.2)x(45)x(0.5)x(0.10)	4	950			
	V. ARCOLAIO - Barellai / Gioberti - lato dispari - zanella (2.2)x(45)x(0.35)x(0.10)	3	465			
	V. ARCOLAIO - Barellai / Duse - lato dispari - zanella (2.2)x(95)x(0.35)x(0.10)	7	315			
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Gioberti - lato pari - fondazione lista e zanella (2.2)x(100)x(0.60)x(0.20)	26	400			
	V. ARCOLAIO - Gioberti / Duse - lato pari - fondazione lista e zanella (2.2)x(35)x(0.60)x(0.20)	9	240			
	V. ARCOLAIO - Gioberti / Duse - lato pari - fondazione lista e zanella (2.2)x(60)x(0.60)x(0.20)	15	840			
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Barellai - lato dispari - fondazione lista e zanella (2.2)x(45)x(0.60)x(0.20)	11	880			
	V. ARCOLAIO - Barellai / Gioberti - lato dispari - fondazione lista e zanella (2.2)x(45)x(0.60)x(0.20)	11	880			
	V. ARCOLAIO - Barellai / Duse - lato dispari - fondazione lista e zanella (2.2)x(95)x(0.60)x(0.20)	25	080			
	Tn	442	585	10.77	4 766.	64
1.22.10 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Gioberti - lato pari - massetto marciapiede (1)x(100)x(2.20)x(0.10)	22	000			
	V. ARCOLAIO - Gioberti / Duse - lato pari - massetto marciapiede (1)x(175)x(2.20)x(0.10)	38	500			
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Barellai - lato dispari - massetto marciapiede (1)x(45)x(2.2)x(0.10)	9	900			
	V. ARCOLAIO - Barellai / Gioberti - lato dispari - massetto marciapiede					
	<i>a riportare Euro</i>				495 512.	07

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				495 512. 07	
	(1)x(45)x(2.2)x(0.10) V. ARCOLAIO - Barellai / Duse - lato dispari - massetto marciapiede		9.900			
	(1)x(175)x(2.2)x(0.10) V. ARCOLAIO - Falcucci / Gioberti - lato pari - fondazione lista e zanella		38.500			
	(1)x(100)x(0.60)x(0.20) V. ARCOLAIO - Gioberti / Duse - lato pari - fondazione lista e zanella		12.000			
	(1)x(35)x(0.60)x(0.20) V. ARCOLAIO - Gioberti / Duse - lato pari - fondazione lista e zanella		4.200			
	(1)x(60)x(0.60)x(0.20) V. ARCOLAIO - Falcucci / Barellai - lato dispari - fondazione lista e zanella		7.200			
	(1)x(45)x(0.60)x(0.20) V. ARCOLAIO - Barellai / Gioberti - lato dispari - fondazione lista e zanella		5.400			
	(1)x(45)x(0.60)x(0.20) V. ARCOLAIO - Barellai / Duse - lato dispari - fondazione lista e zanella		5.400			
	(1)x(95)x(0.60)x(0.20)		11.400			
	m³		164.400	103.87655	17 077. 30	
1.22.11 TOS17_04.E06.0 02.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa					
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Gioberti - lato pari - zanella					
	(1)x(100)		100.000			
	V. ARCOLAIO - Gioberti / Duse - lato pari - zanella					
	(1)x(35)		35.000			
	V. ARCOLAIO - Gioberti / Duse - lato pari - zanella					
	(1)x(60)		60.000			
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Barellai - lato dispari - zanella					
	(1)x(45)		45.000			
	V. ARCOLAIO - Barellai / Gioberti - lato dispari - zanella					
	(1)x(45)		45.000			
	V. ARCOLAIO - Barellai / Duse - lato dispari - zanella					
	(1)x(95)		95.000			
	m		380.000	11.79153	4 480. 78	
1.22.12 TOS17_Z0.02.02 .10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare.					
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Gioberti - lato pari - lista					
	(1)x(100)		100.000			
	V. ARCOLAIO - Gioberti / Duse - lato pari - lista					
				<i>a riportare Euro</i>	517 070	15

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				517 070.	15
	(1)x(35) V. ARCOLAIO - Gioberti / Duse - lato pari - lista	35	000			
	(1)x(60) V. ARCOLAIO - Falcucci / Barellai - lato dispari - lista	60	000			
	(1)x(45) V. ARCOLAIO - Barellai / Gioberti - lato dispari - lista	45	000			
	(1)x(45) V. ARCOLAIO - Barellai / Duse - lato dispari - lista	45	000			
	(1)x(95) m	380	000	13.99	5 316.	20
1.22.13 TOS17_Z0.07.02 .3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.					
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Gioberti - lato pari - lista					
	(1)x(100) V. ARCOLAIO - Gioberti / Duse - lato pari - lista	100	000			
	(1)x(35) V. ARCOLAIO - Gioberti / Duse - lato pari - lista	35	000			
	(1)x(60) V. ARCOLAIO - Falcucci / Barellai - lato dispari - lista	60	000			
	(1)x(45) V. ARCOLAIO - Barellai / Gioberti - lato dispari - lista	45	000			
	(1)x(45) V. ARCOLAIO - Barellai / Duse - lato dispari - lista	45	000			
	(1)x(95) m	380	000	18.3251	6 963.	54
1.22.14 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.					
				<i>a riportare Euro</i>	529 349.	89

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				529 349,89	
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Duse - ambo lati					
	(3)		3.000			
	cad		3.000	132.50905	397,53	
1.22.15 TOS17_04.E07.0 05.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. V. ARCOLAIO - Falcucci / Gioberti - lato pari					
	(20)		20.000			
	cad		20.000	25.16308	503,26	
1.22.16 TOS17_Z0.13.3. 11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione V. ARCOLAIO - Falcucci / Duse - ambo lati					
	(20)		20.000			
	cad		20.000	10.5445	210,89	
1.22.17 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm. V. ARCOLAIO - Falcucci / Gioberti - lato pari - marciapiede (1)x(100)x(2.20) V. ARCOLAIO - Gioberti / Duse - lato pari - marciapiede (1)x(175)x(2.20) V. ARCOLAIO - Falcucci / Barellai - lato dispari - marciapiede (1)x(45)x(2.2) V. ARCOLAIO - Barellai / Gioberti - lato dispari - marciapiede (1)x(45)x(2.2) V. ARCOLAIO - Barellai / Duse - lato dispari - marciapiede (1)x(175)x(2.2)					
			220.000			
			385.000			
			99.000			
			99.000			
			385.000			
	m²		1 188.000	6.77018	8 042,97	
1.22.18 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5					
				<i>a riportare Euro</i>	538 504,54	


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				538 504.	54
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Gioberti - lato pari - marciapiede (1)x(100)x(2.20)		220.000			
	V. ARCOLAIO - Gioberti / Duse - lato pari - marciapiede (1)x(175)x(2.20)		385.000			
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Barellai - lato dispari - marciapiede (1)x(45)x(2.2)		99.000			
	V. ARCOLAIO - Barellai / Gioberti - lato dispari - marciapiede (1)x(45)x(2.2)		99.000			
	V. ARCOLAIO - Barellai / Duse - lato dispari - marciapiede (1)x(175)x(2.2)		385.000			
	m²/cm		1 188.000	2.87046	3 410.	11
1.22.19 TOS17_Z0.06.03 .4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm.					
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Gioberti - lato pari - attaccatura (1)x(100)x(2.20)		220.000			
	V. ARCOLAIO - Gioberti / Duse - lato pari - attaccatura (1)x(95)x(1.00)		95.000			
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Barellai - lato dispari - attaccatura (1)x(45)x(1.00)		45.000			
	V. ARCOLAIO - Barellai / Gioberti - lato dispari - attaccatura (1)x(45)x(1.00)		45.000			
	V. ARCOLAIO - Barellai / Duse - lato dispari - attaccatura (1)x(95)x(1.00)		95.000			
	m²		500.000	7.56492	3 782.	46
1.22.20 TOS17_Z0.06.03 .5	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/10					
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Gioberti - lato pari - attaccatura (1)x(100)x(2.20)x(2)		440.000			
	V. ARCOLAIO - Gioberti / Duse - lato pari - attaccatura (1)x(95)x(1.00)x(2)		190.000			
	V. ARCOLAIO - Falcucci / Barellai - lato dispari - attaccatura (1)x(45)x(1.00)x(2)		90.000			
	V. ARCOLAIO - Barellai / Gioberti - lato dispari - attaccatura (1)x(45)x(1.00)x(2)		90.000			
	V. ARCOLAIO - Barellai / Duse - lato dispari - attaccatura (1)x(95)x(1.00)x(2)		190.000			
	<i>a riportare Euro</i>				545 697.	11

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				545 697.	11
	m²/cm	1 000	000	2.32804	2 328.	04
1.22.21 TOS17_Z0.13.1. 2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO. V. ARCOLAIO - Falcucci / Duse - ambo lati - (100)		100.000			
	cad	100	000	12.38002	1 238.	00
1.22.22 TOS17_Z0.13.1. 3	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI. V. ARCOLAIO - Falcucci / Duse - ambo lati - (20)		20.000			
	cad	20	000	7.56229	151.	25
1.22.23 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo caditoia (10)x(.5)x(.5)x(.6)		1.500			
	m³	1 500		62.49947	93.	75
1.22.24 TOS17_Z0.03.03 .6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena caditoia (2.2x10)x(.5)x(.5)x(.6)		3.300			
	Tn	3 300		20.32	67.	06
1.22.25 TOS17_01.B04.0	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
				<i>a riportare Euro</i>	549 575.	21

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				549 575.	21
03.006	caditoia (10)x(.2)x(.2)x(.2)		0.080			
	m³		0.080	103.87655	8.31	
1.22.26 TOS17_04.F06.0 08.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm caditoia (10)x(1.5)		15.000			
	m		15.000	18.71555	280.73	
1.22.27 TOS17_04.F06.0 25.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm caditoia (10)		10.000			
	cad		10.000	57.74877	577.49	
1.22.28 TOS17_Z0.09.03 .2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm. caditoia (11)		11.000			
	cad		11.000	97.03094	1 067.34	
TOTALE VIA ARCOLAIO				Euro	88 291.06	
1.23	 VIA MAMIANI					
1.23.1 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. V. MAMIANI - Amicis / Fanti - lato pari - massetto marciapiede (1)x(185)x(4.10) V. MAMIANI - Amicis / Fanti - lato pari - proseguimento su Fanti - massetto marciapiede \\ (1)x(20)x(3.5)		758.500			
	m²		828.500	6.31348	5 230.72	
				<i>a riportare Euro</i>	556 739.	80

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				556 739	80
1.23.2 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata V. MAMIANI - Amicis / Fanti - lato pari - attaccatura (1)x(185)		185 000			
	m	185 000		3.23442	598	37
1.23.3 TOS17_05.A03.0 01.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondita' massima di 10 cm V. MAMIANI - Amicis / Fanti - lato pari - attaccatura (1)x(185)x(1)		185 000			
	m²	185 000		2.93978	543	86
1.23.4 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 V. MAMIANI - Amicis / Fanti - lato pari - massetto marciapiede (2.2)x(185)x(4.10)x(0.03) V. MAMIANI - Amicis / Fanti - lato pari -proseguimento su Fanti massetto - marciapiede \\ (2.2)x(20)x(3.5)x(0.03) V. MAMIANI - Amicis / Fanti - lato pari - attaccatura (2.2)x(185)x(1)x(0.05)		50 061			
			4 620			
			20 350			
	Tn	75 031		24.15	1 812	00
1.23.5 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo V. MAMIANI - Amicis / Fanti - lato pari - massetto marciapiede (1)x(185)x(4.10)x(0.10) V. MAMIANI - Amicis / Fanti - lato pari -proseguimento su Fanti - massetto marciapiede (1)x(20)x(3.50)x(0.10)		75 850			
			7 000			
				<i>a riportare Euro</i>	559 694	03

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				559.694	03
	m³	82.850		62.49947	5.178	08
1.23.6 TOS17_05.A03.0 07.002	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm V. MAMIANI - Amicis / Fanti - lato pari - lista (1)x(185)		185.000			
	m	185.000		7.75019	1.433	79
1.23.7 TOS17_05.A03.0 08.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento. V. MAMIANI - Amicis / Fanti - lato pari - zanella (1)x(185)x(0.35)		64.750			
	m²	64.750		19.4326	1.258	26
1.23.8 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo V. MAMIANI - Amicis / Fanti - lato pari - fondazione lista e zanella (1)x(185)x(0.60)x(0.20)		22.200			
	m³	22.200		62.49947	1.387	49
1.23.9 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO V. MAMIANI - Amicis / Fanti - lato pari - massetto marciapiede (2.2)x(185)x(4.10)x(0.10) V. MAMIANI - Amicis / Fanti - lato pari -proseguimento su Fanti - massetto marciapiede \\ (2.2)x(20)x(3.5)x(0.10) V. MAMIANI - Amicis / Fanti - lato pari - lista (2.2)x(185)x(0.15)x(0.20)		166.870			
			15.400			
			12.210			
				<i>a riportare Euro</i>	568.951	65

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				568 951.	65
	V. MAMIANI - Amicis / Fanti - lato pari - zanella (2.2)x(185)x(0.35)x(0.10)	14.	245			
	V. MAMIANI - Amicis / Fanti - lato pari - fondazione lista e zanella (2.2)x(185)x(0.60)x(0.20)	48.	840			
	Tn	257.	565	10.77	2 773.	98
1.23.10 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	V. MAMIANI - Amicis / Fanti - lato pari - massetto marciapiede (1)x(185)x(4.10)x(0.10)	75.	850			
	V. MAMIANI - Amicis / Fanti - lato pari -proseguimento su Fanti - massetto marciapiede \\ (1)x(20)x(3.5)x(0.10)	7.	000			
	V. MAMIANI - Amicis / Fanti - lato pari - fondazione lista e zanella (1)x(185)x(0.60)x(0.20)	22.	200			
	m³	105.	050	103.87655	10 912.	23
1.23.11 TOS17_04.E06.0 02.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa					
	V. MAMIANI - Amicis / Fanti - lato pari - zanella (1)x(185)	185.	000			
	m	185.	000	11.79153	2 181.	43
1.23.12 TOS17_Z0.02.02 .10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare.					
	V. MAMIANI - Amicis / Fanti - lato pari - lista (1)x(185)	185.	000			
	m	185.	000	13.99	2 588.	15
1.23.13 TOS17_Z0.07.02 .3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.					
	V. MAMIANI - Amicis / Fanti - lato pari - lista (1)x(185)	185.	000			
	m	185.	000	18.3251	3 390.	14
1.23.14 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del					
				<i>a riportare Euro</i>	590 797.	58

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				590 797.	58
	<p>chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile.</p> <p>LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.</p> <p>V. MAMIANI - Amicis / Fanti - lato pari</p>					
	(2)		2.000			
	cad		2.000	132.50905	265.	02
1.23.15 TOS17_04.E07.0 05.001	<p>Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.</p> <p>V. MAMIANI - Amicis / Fanti - lato pari</p>					
	(5)		5.000			
	cad		5.000	25.16308	125.	82
1.23.16 TOS17_Z0.13.3. 11	<p>Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione</p> <p>V. MAMIANI - Amicis / Fanti - lato pari</p>					
	(5)		5.000			
	cad		5.000	10.5445	52.	72
1.23.17 TOS17_Z0.06.03 .2	<p>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.</p> <p>steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.</p> <p>V. MAMIANI - Amicis / Fanti - lato pari - marciapiede</p>					
	(1)x(185)x(4.10)		758.500			
	V. MAMIANI - Amicis / Fanti - lato pari -proseguimento su Fanti - massetto marciapiede					
				<i>a riportare Euro</i>	591 241.	14


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				591 241.	14
	\\					
	(1)x(20)x(3.5)	70.	000			
	m²	828.	500	6.77018	5 609.	09
1.23.18 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 V. MAMIANI - Amicis / Fanti - lato pari - marciapiede					
	(1)x(185)x(4.10)	758.	500			
	V. MAMIANI - Amicis / Fanti - lato pari -proseguimento su Fanti - massetto marciapiede					
	\\					
	(1)x(20)x(3.5)	70.	000			
	m²/cm	828.	500	2.87046	2 378.	18
1.23.19 TOS17_Z0.06.03 .4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm. V. MAMIANI - Amicis / Fanti - lato pari - marciapiede					
	(1)x(185)x(1)	185.	000			
	m²	185.	000	7.56492	1 399.	51
1.23.20 TOS17_Z0.06.03 .5	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/10 V. MAMIANI - Amicis / Fanti - lato pari - marciapiede					
	(1)x(185)x(1)x(2)	370.	000			
	m²/cm	370.	000	2.32804	861.	37
1.23.21 TOS17_Z0.13.1. 2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO. V. MAMIANI - Amicis / Fanti - lato pari -					
	(30)	30.	000			
	cad	30.	000	12.38002	371.	40
1.23.22 TOS17_Z0.13.1. 3	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di					
				<i>a riportare Euro</i>	601 860.	69

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				601 860	69
	traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI. V. MAMIANI - Amicis / Fanti - lato pari - (20)	20	000			
	cad	20	000	7.56229	151	25
1.23.23 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo caditoia (3)x(.5)x(.5)x(.6)		0.450			
	m³	0.450		62.49947	28	12
1.23.24 TOS17_Z0.03.03 .6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena caditoia (2.2x3)x(.5)x(.5)x(.6)		0.990			
	Tn	0.990		20.32	20	12
1.23.25 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 caditoia (3)x(.2)x(.2)x(.2)		0.024			
	m³	0.024		103.87655	2	49
1.23.26 TOS17_04.F06.0 08.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm caditoia (3)x(1.5)		4.500			
	m	4.500		18.71555	84	22
1.23.27	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia					
				<i>a riportare Euro</i>	602 146	89

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				602 146, 89	
TOS17_04.F06.0 25.001	stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm caditoia (3)		3 000			
	cad		3 000	57.74877	173, 25	
1.23.28 TOS17_Z0.09.03 .2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm. caditoia (3)		3 000			
	cad		3 000	97.03094	291, 09	
TOTALE VIA MAMIANI				Euro	51 102, 15	
1.24	 VIA PONTEROSSO					
1.24.1 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. V. PONTEROSSO - Milton / Libertà - lato pari (135)x(2.3)		310 500			
	m²		310 500	6.31348	1 960, 34	
1.24.2 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata V. PONTEROSSO - Milton / Libertà - lato pari (2.30)x(2)		4 600			
	m		4 600	3.23442	14, 88	
1.24.3 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
				<i>a riportare Euro</i>	604 586, 45	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				604 586.	45
	Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 V. PONTEROSSO - Milton / Libertà - lato pari					
	(2.2)x(135)x(2.3)x(0.03)	20.	493			
	Tn	20	493	24.15	494.	91
1.24.4 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo V. PONTEROSSO - Milton / Libertà - lato pari - 30% lunghezza del tratto (30% lunghezza tratto)					
	(0.3)x(135)x(2.30)x(0.10)	9.	315			
	m³	9	315	62.49947	582.	18
1.24.5 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO V. PONTEROSSO - Milton / Libertà - lato pari - 30% lunghezza del tratto					
	(2.2x0.3)x(135)x(2.3)x(0.10)	20.	493			
	Tn	20	493	10.77	220.	71
1.24.6 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 V. PONTEROSSO - Milton / Libertà - lato pari - 30% lunghezza del tratto					
				<i>a riportare Euro</i>	605 884.	25

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				605 884.	25
	(0.3)x(135)x(2.3)x(0.10)		9.315			
	m³		9.315	103.87655	967.	61
1.24.7 TOS17_Z0.12.2. 3	<p>Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile.</p> <p>LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.</p> <p>V. PONTEROSSO - Milton / Libertà - lato pari</p>					
	(2)		2.000			
	cad		2.000	132.50905	265.	02
1.24.8 TOS17_Z0.13.3. 11	<p>Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione</p> <p>V. PONTEROSSO - Milton / Libertà - lato pari</p>					
	(4)		4.000			
	cad		4.000	10.5445	42.	18
1.24.9 TOS17_04.E07.0 05.001	<p>Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.</p> <p>V. PONTEROSSO - Milton / Libertà - lato pari</p>					
	(4)		4.000			
	cad		4.000	25.16308	100.	65
1.24.10 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto					
				<i>a riportare Euro</i>	607 259.	71

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				607 259	71
	<p>indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.</p> <p>V. PONTEROSSO - Milton / Libertà - lato pari</p>					
	(135)x(2.30)	310	500			
	m²	310	500	6.77018	2 102	14
1.24.11 TOS17_Z0.06.03 .3	<p>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5</p> <p>V. PONTEROSSO - Milton / Libertà - lato pari</p>					
	(135)x(2.3)	310	500			
	m²/cm	310	500	2.87046	891	28
1.24.12 TOS17_Z0.09.04 .1	<p>RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE , dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfilco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede.</p> <p>Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risultato, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.</p>					
	V. PONTEROSSO - Milton / Libertà - lato pari					
				<i>a riportare Euro</i>	610 253	13

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				610 253.	13
	(1)	1.000				
	cad	1.000		587.94587	587.	95
TOTALE VIA PONTEROSSO				Euro	8 229.	85
1.25	VIA PASTRENGO					
1.25.1 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. V. PASTRENGO - Fanti / Cento Stelle - ambo lati					
	(2)x(85)x(1.2)	204.000				
	m²	204.000		6.31348	1 287.	95
1.25.2 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata V. PASTRENGO - Fanti / Cento Stelle - ambo lati					
	(2)x(1.2)x(2)	4.800				
	m	4.800		3.23442	15.	53
1.25.3 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 V. PASTRENGO - Fanti / Cento Stelle - ambo lati					
	(2.2x2)x(85)x(1.20)x(0.03)	13.464				
	Tn	13.464		24.15	325.	16
				<i>a riportare Euro</i>	612 469.	72

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				612 469	72
1.25.4 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo V. PASTRENGO - Fanti / Cento Stelle - ambo lati (30% lunghezza tratto) (2x0.3)x(85)x(1.2)x(0.10) m³	6	120	62.49947	382	50
1.25.5 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO V. PASTRENGO - Fanti / Cento Stelle - ambo lati (30% lunghezza tratto) (2.2x2x0.3)x(85)x(1.20)x(0.10) Tn	13	464	10.77	145	01
1.25.6 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 V. PASTRENGO - Fanti / Cento Stelle - ambo lati (30% lunghezza tratto) (2x0.3)x(85)x(1.20)x(0.10) m³	6	120	103.87655	635	72
1.25.7 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in					
				<i>a riportare Euro</i>	613 632	95

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				613 632.	95
	numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.					
	V. PASTRENGO - Fanti / Cento Stelle - ambo lati					
	(2)		2.000			
	cad		2.000	132.50905	265.	02
1.25.8 TOS17_Z0.13.3. 11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione					
	V. PASTRENGO - Fanti / Cento Stelle - ambo lati					
	(4)		4.000			
	cad		4.000	10.5445	42.	18
1.25.9 TOS17_04.E07.0 05.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.					
	V. PASTRENGO - Fanti / Cento Stelle - ambo lati					
	(4)		4.000			
	cad		4.000	25.16308	100.	65
1.25.11 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.					
	V. PASTRENGO - Fanti / Cento Stelle - ambo lati					
	(2)x(85)x(1.20)		204.000			
	m²		204.000	6.77018	1 381.	12
1.25.12 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5					
	V. PASTRENGO - Fanti / Cento Stelle - ambo lati					
	(2)x(85)x(1.20)		204.000			
	m²/cm		204.000	2.87046	585.	57
				<i>a riportare Euro</i>	616 007.	49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				616 007.	49
1.25.13 TOS17_Z0.09.04 .1	<p>RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE , dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfiacco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede.</p> <p>Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.</p>					
	V. PASTRENGO - Fanti / Cento Stelle - ambo lati					
	(1)		1.000			
	cad		1.000	587.94587	587.	95
TOTALE VIA PASTRENGO				Euro	5 754.	36
1.26	VIA PRATELLINO					
1.26.1 TOS17_Z0.03.01 .2	<p>Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km.</p> <p>Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.</p>					
	V. PRATELLINO - Pacinotti / Marconi - lato pari					
	(1)x(95)x(2.40)		228.000			
	m²		228.000	6.31348	1 439.	47
1.26.2	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di					
				<i>a riportare Euro</i>	618 034.	91

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				618 034.	91
TOS17_05.A03.0 04.002	cm 20. con sega diamantata V. PRATELLINO - Pacinotti / Marconi - lato pari					
	(1)x(2.4)x(2)		4 800			
	m		4 800	3.23442		15. 53
1.26.3 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 V. PRATELLINO - Pacinotti / Marconi - lato pari					
	(2.2)x(95)x(2.40)x(0.03)		15 048			
	Tn		15 048	24.15		363. 41
1.26.4 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo V. PRATELLINO - Pacinotti / Marconi - lato pari (30% lunghezza tratto)					
	(0.3)x(95)x(2.4)x(0.10)		6 840			
	m³		6 840	62.49947		427. 50
1.26.5 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
				<i>a riportare Euro</i>	618 841.	35

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				618 841.	35
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO V. PRATELLINO - Pacinotti / Marconi - lato pari (30% lunghezza tratto) (2.2x0.3)x(95)x(2.4)x(0.10)	15	048			
	Tn	15	048	10.77	162.	07
1.26.6 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 V. PRATELLINO - Pacinotti / Marconi - lato pari (30% lunghezza tratto) (0.3)x(95)x(2.40)x(0.10)	6	840			
	m³	6	840	103.87655	710.	52
1.26.7 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30. V. PRATELLINO - Pacinotti / Marconi - lato pari (1)	1	000			
	cad	1	000	132.50905	132.	51
1.26.8 TOS17_Z0.13.3. 11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione V. PRATELLINO - Pacinotti / Marconi - lato pari (4)	4	000			
	cad	4	000	10.5445	42.	18
1.26.9 TOS17_04.E07.0	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali,					
				<i>a riportare Euro</i>	619 888.	63

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				619 888.	63
05.001	<p>eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.</p> <p>V. PRATELLINO - Pacinotti / Marconi - lato pari</p> <p>(4)</p> <p style="text-align: right;">cad</p>		4.000			
			4.000	25.16308	100.	65
1.26.10 TOS17_Z0.06.03 .2	<p>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.</p> <p>steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.</p> <p>V. PRATELLINO - Pacinotti / Marconi - lato pari</p> <p>(95)x(2.40)</p> <p style="text-align: right;">m²</p>		228.000			
			228.000	6.77018	1 543.	60
1.26.11 TOS17_Z0.06.03 .3	<p>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.</p> <p>steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5</p> <p>V. PRATELLINO - Pacinotti / Marconi - lato pari</p> <p>(95)x(2.40)</p> <p style="text-align: right;">m²/cm</p>		228.000			
			228.000	2.87046	654.	46
1.26.12 TOS17_Z0.09.04 .1	<p>RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE, dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede.</p> <p>Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di</p>					
				<i>a riportare Euro</i>	622 187.	34

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				622 187.	34
	<p>posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.</p> <p>V. PRATELLINO - Pacinotti / Marconi - lato pari</p> <p>(1)</p> <p style="text-align: right;">cad</p>		1.000			
			1.000	587.94587	587.	95
TOTALE VIA PRATELLINO				Euro	6 179.	85
1.27	VIA GASPERI					
1.27.1 TOS17_Z0.03.01	<p>Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km.</p> <p>Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.</p> <p>V. GASPERI - S.. Gervasio / Antonelli - lato pari</p> <p>(1)x(185)x(2.30)</p> <p>V. GASPERI - S.. Gervasio / Antonelli - lato dispari</p> <p>(1)x(65+85)x(1.9)</p> <p style="text-align: right;">m²</p>		425.500			
.2			285.000			
			710.500	6.31348	4 485.	73
1.27.2 TOS17_05.A03.0	<p>Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata</p> <p>V. GASPERI - S.. Gervasio / Antonelli - lato pari</p> <p>(1)x(2.3)x(2)</p> <p>V. GASPERI - S.. Gervasio / Antonelli - lato dispari</p> <p>(1)x(1.9)x(4)</p> <p style="text-align: right;">m</p>		4.600			
04.002			7.600			
			12.200	3.23442	39.	46
1.27.3 TOS17_Z0.03.03	<p>ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.</p>					
.4						
				<i>a riportare Euro</i>	627 300.	48

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				627 300	48
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 V. GASPERI - S.. Gervasio / Antonelli - lato pari					
	(2.2)x(185)x(2.30)x(0.03)	28	083			
	V. GASPERI - S.. Gervasio / Antonelli - lato dispari					
	(2.2)x(65+85)x(1.9)x(0.03)	18	810			
	Tn	46	893	24.15	1 132	47
1.27.4 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo V. GASPERI - S.. Gervasio / Antonelli - lato pari (30% lunghezza tratto)					
	(0.3)x(185)x(2.30)x(0.10)	12	765			
	V. GASPERI - S.. Gervasio / Antonelli - lato dispari (30% lunghezza tratto)					
	(0.3)x(65+85)x(1.9)x(0.1)	8	550			
	m³	21	315	62.49947	1 332	18
1.27.5 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO V. GASPERI - S.. Gervasio / Antonelli - lato pari (30% lunghezza tratto)					
	(2.2x0.3)x(185)x(2.30)x(0.10)	28	083			
	V. GASPERI - S.. Gervasio / Antonelli - lato dispari (30% lunghezza tratto)					
	(2.2x0.3)x(65+85)x(1.9)x(0.1)	18	810			
	Tn	46	893	10.77	505	04
1.27.6 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 V. GASPERI - S.. Gervasio / Antonelli - lato pari (30% lunghezza tratto)					
				<i>a riportare Euro</i>	630 270	17

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				630 270.	17
	(0.3)x(185)x(2.30)x(0.10)	12.	765			
	V. GASPERI - S.. Gervasio / Antonelli - lato dispari (30% lunghezza tratto)					
	(0.3)x(65+85)x(1.9)x(0.1)	8.	550			
	m³	21.	315	103.87655	2 214.	13
1.27.7 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30. V. GASPERI - S.. Gervasio / Antonelli - lato pari					
	(3)	3.	000			
	cad	3.	000	132.50905	397.	53
1.27.8 TOS17_Z0.13.3. 11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione V. GASPERI - S.. Gervasio / Antonelli - lato pari					
	(10)	10.	000			
	cad	10.	000	10.5445	105.	45
1.27.9 TOS17_04.E07.0 05.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. V. GASPERI - S.. Gervasio / Antonelli - lato pari					
	(10)	10.	000			
	cad	10.	000	25.16308	251.	63
1.27.10 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore					
				<i>a riportare Euro</i>	633 238.	91

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				633 238.	91
	compresso 2 cm. V. GASPERI - S.. Gervasio / Antonelli - lato pari					
	(1)x(185)x(2.30)	425.	500			
	V. GASPERI - S.. Gervasio / Antonelli - lato dispari					
	(1)x(65+85)x(1.9)	285.	000			
	m²	710.	500	6.77018	4 810.	21
1.27.11 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 V. GASPERI - S.. Gervasio / Antonelli - lato pari					
	(1)x(185)x(2.30)	425.	500			
	V. GASPERI - S.. Gervasio / Antonelli - lato dispari					
	(1)x(65+85)x(1.9)	285.	000			
	m²/cm	710.	500	2.87046	2 039.	46
1.27.12 TOS17_Z0.09.04 .1	RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE, dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede. Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.					
	V. GASPERI - S.. Gervasio / Antonelli - lato pari					
	(1)	1.	000			
				<i>a riportare Euro</i>	640 088.	58

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				640 088.	58
	cad	1.000		587.94587	587.	95
TOTALE VIA GASPERI				Euro	17 901.	24
1.28	VIA COCCHI					
1.28.1 TOS17_Z0.03.01	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. V. COCCHI - Fibonacci / Baldesi - ambo lati					
.2		(2)x(150)x(2)	600.000			
		m²	600.000	6.31348	3 788.	09
1.28.2 TOS17_05.A03.0	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata V. COCCHI - Fibonacci / Baldesi - ambo lati					
04.002		(2)x(2)x(2)	8.000			
		m	8.000	3.23442	25.	88
1.28.3 TOS17_Z0.03.03	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scaricamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 V. COCCHI - Fibonacci / Baldesi - ambo lati					
.4		(2.2x2)x(150)x(2)x(0.03)	39.600			
		Tn	39.600	24.15	956.	34
1.28.4 TOS17_05.A03.0	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo V. COCCHI - Fibonacci / Baldesi - ambo lati i (30% lunghezza tratto)					
06.001						
				<i>a riportare Euro</i>	645 446.	84


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				645 446.	84
	(2x0.3)x(150)x(2)x(0.10)	18.000				
	m³	18.000		62.49947	1 124.	99
1.28.5 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO V. COCCHI - Fibonacci / Baldesi - ambo lati (30% lunghezza tratto) (2.2x2x0.3)x(150)x(2)x(0.10)					
	Tn	39.600		10.77	426.	49
1.28.6 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 V. COCCHI - Fibonacci / Baldesi - ambo lati (30% lunghezza tratto) (2x0.3)x(150)x(2)x(0.10)	18.000				
	m³	18.000		103.87655	1 869.	78
1.28.7 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO					
				<i>a riportare Euro</i>	648 868.	10

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				648 868.	10
	MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30. V. COCCHI - Fibonacci / Baldesi - ambo lati (1)	1.000				
	cad	1.000		132.50905	132.	51
1.28.8 TOS17_Z0.13.3. 11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione V. COCCHI - Fibonacci / Baldesi - ambo lati (10)	10.000				
	cad	10.000		10.5445	105.	45
1.28.9 TOS17_04.E07.0 05.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. V. COCCHI - Fibonacci / Baldesi - ambo lati (10)	10.000				
	cad	10.000		25.16308	251.	63
1.28.10 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm. V. COCCHI - Fibonacci / Baldesi - ambo lati (2)x(150)x(2)	600.000				
	m²	600.000		6.77018	4 062.	11
1.28.11 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 V. COCCHI - Fibonacci / Baldesi - ambo lati (2)x(150)x(2)	600.000				
	m²/cm	600.000		2.87046	1 722.	28
1.28.12 TOS17_Z0.09.04 .1	RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale,					
				<i>a riportare Euro</i>	655 142.	08

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				655 142. 08	
	<p>ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE , dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede.</p> <p>Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.</p>					
	V. COCCHI - Fibonacci / Baldesi - ambo lati					
	(1)		1.000			
	cad		1.000	587.94587	587. 95	
TOTALE VIA COCCHI				Euro	15 053. 50	
1.29	 VIA GERVASIO					
1.29.2 TOS17_Z0.03.01 .2	<p>Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km.</p> <p>Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.</p>					
	V. GERVASIO - Carnesecchi / Antonelli - lato pari					
	(1)x(105)x(1.20)		126.000			
	V. GERVASIO - Carnesecchi / Antonelli - lato pari					
	(1)x(140)x(1.80)		252.000			
	V. GERVASIO - Carnesecchi / Medici - lato dispari					
	(1)x(95)x(1.40)		133.000			
	V. GERVASIO - Medici / Antonelli - lato dispari					
	(1)x(140)x(1.60)		224.000			
				<i>a riportare Euro</i>	655 730. 03	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				655 730	03
	m²	735	000	6.31348	4 640	41
1.29.3 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata					
	V. GERVASIO - Carnesecchi / Antonelli - lato pari					
	(1)x(1.20)x(2)		2.400			
	V. GERVASIO - Carnesecchi / Antonelli - lato pari					
	(1)x(1.80)x(2)		3.600			
	V. GERVASIO - Carnesecchi / Medici - lato dispari					
	(1)x(1.40)x(2)		2.800			
	V. GERVASIO - Medici / Antonelli - lato dispari					
	(1)x(1.60)x(2)		3.200			
	V. GERVASIO - Carnesecchi / Medici - lato dispari attaccatura					
	(1)x(100)		100.000			
	m	112	000	3.23442	362	26
1.29.4 TOS17_05.A03.0 01.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondita' massima di 10 cm					
	V. GERVASIO - Carnesecchi / Antonelli - ambo lati - tratti saltuari attaccatura					
	(1)x(100)x(1)		100.000			
	m²	100	000	2.93978	293	98
1.29.5 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	V. GERVASIO - Carnesecchi / Antonelli - lato pari - marciapiede					
	(2.2)x(105)x(1.20)x(0.03)		8.316			
				<i>a riportare Euro</i>	661 026	68

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				661 026	68
	V. GERVASIO - Carnesecchi / Antonelli - lato pari - marciapiede					
	(2.2)x(140)x(1.80)x(0.03)	16	632			
	V. GERVASIO - Carnesecchi / Medici - lato dispari - marciapiede					
	(2.2)x(95)x(1.40)x(0.03)	8	778			
	V. GERVASIO - Medici / Antonelli - lato dispari - marciapiede					
	(2.2)x(140)x(1.60)x(0.03)	14	784			
	V. GERVASIO - Carnesecchi / Antonelli - tratti saltuari attaccatura					
	(2.2)x(100)x(1)x(0.05)	11	000			
	Tn	59	510	24.15	1 437	17
1.29.6 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	V. GERVASIO - Carnesecchi / Antonelli - ambo lati - tratti saltuari - massetto marciapiede					
	(1)x(100)x(1.6)x(0.10)	16	000			
	m³	16	000	62.49947	999	99
1.29.7 TOS17_05.A03.0 07.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza					
	V. GERVASIO - Carnesecchi / Antonelli - ambo lati - tratti saltuari - LISTA					
	(1)x(100)	100	000			
	m	100	000	5.95473	595	47
1.29.8 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	V. GERVASIO - Carnesecchi / Antonelli - ambo lati - tratti saltuari - fondazione lista					
	(1)x(100)x(0.60)x(0.20)	12	000			
	m³	12	000	62.49947	749	99
1.29.9 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva					
				<i>a riportare Euro</i>	664 809	30

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				664 809.	30
	dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO					
	V. GERVASIO - Carneseccchi / Antonelli - ambo lati - tratti saltuari - massetto marciapiede					
	(2.2)x(100)x(1.6)x(0.10)	35	200			
	V. GERVASIO - Carneseccchi / Antonelli - ambo lati - tratti saltuari - LISTA					
	(2.2)x(70)x(0.25)x(0.20)	7	700			
	V. GERVASIO - Carneseccchi / Antonelli - ambo lati - tratti saltuari - fondazione lista					
	(2.2)x(100)x(0.60)x(0.20)	26	400			
	Tn	69	300	10.77	746	36
1.29.10 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	V. GERVASIO - Carneseccchi / Antonelli - ambo lati - tratti saltuari - massetto marciapiede					
	(1)x(100)x(1.6)x(0.10)	16	000			
	V. GERVASIO - Carneseccchi / Antonelli - ambo lati - tratti saltuari - fondazione lista					
	(1)x(100)x(0.60)x(0.20)	12	000			
	m³	28	000	103.87655	2 908	54
1.29.11 TOS17_04.E06.0 10.001	Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5 compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m)					
	V. GERVASIO - Carneseccchi / Antonelli - ambo lati - tratti saltuari - lista					
	(1)x(100)	100	000			
	m	100	000	24.88004	2 488	00
1.29.12 TOS17_Z0.02.03 .91	LISTE E CORDONATI Fornitura a pie' d'opera di DI GRANITO grigio nazionale, spianato alla subbia sulle facce in vista, lunghi non meno di 1 m. LISTA SEZIONE di cm.25x18/20 ELEMENTI DIRITTI					
	V. GERVASIO - Carneseccchi / Antonelli - ambo lati - tratti saltuari - integrazione liste da sostituire					
	(1)x(30)	30	000			
	<i>a riportare Euro</i>				670 952.	20

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				670 952.	20
	m	30.000		49.50	1 485.	00
1.29.13 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.					
	V. GERVASIO - Carnesecchi / Antonelli - ambo lati					
	(20)	20.000				
	cad	20.000		132.50905	2 650.	18
1.29.14 TOS17_04.E07.0 05.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.					
	V. GERVASIO - Carnesecchi / Antonelli - ambo lati					
	(20)	20.000				
	cad	20.000		25.16308	503.	26
1.29.15 TOS17_Z0.13.3. 11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione					
	V. GERVASIO - Carnesecchi / Antonelli - ambo lati					
	(20)	20.000				
	cad	20.000		10.5445	210.	89
1.29.16 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.					
	V. GERVASIO - Carnesecchi / Antonelli - lato pari					
	(1)x(105)x(1.20)	126.000				
	V. GERVASIO - Carnesecchi / Antonelli - lato pari					
				<i>a riportare Euro</i>	675 801.	53

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				675 801.	53
	(1)x(140)x(1.80) V. GERVASIO - Carnesecchi / Medici - lato dispari	252.	000			
	(1)x(95)x(1.40) V. GERVASIO - Medici / Antonelli - lato dispari	133.	000			
	(1)x(140)x(1.60)	224.	000			
	m²	735.	000	6.77018	4 976.	08
1.29.17 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 V. GERVASIO - Carnesecchi / Antonelli - lato pari					
	(1)x(105)x(1.20)x(1) V. GERVASIO - Carnesecchi / Antonelli - lato pari	126.	000			
	(1)x(140)x(1.80)x(1) V. GERVASIO - Carnesecchi / Medici - lato dispari	252.	000			
	(1)x(95)x(1.40)x(1) V. GERVASIO - Medici / Antonelli - lato dispari	133.	000			
	(1)x(140)x(1.60)x(1)	224.	000			
	m²/cm	735.	000	2.87046	2 109.	79
1.29.18 TOS17_Z0.06.03 .4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm. V. GERVASIO - Carnesecchi / Antonelli - tratti saltuari attaccatura					
	(1)x(100)x(1)	100.	000			
	m²	100.	000	7.56492	756.	49
1.29.19 TOS17_Z0.06.03 .5	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/10 V. GERVASIO - Carnesecchi / Antonelli - tratti saltuari attaccatura					
	(1)x(100)x(1)x(2)	200.	000			
	m²/cm	200.	000	2.32804	465.	61
				<i>a riportare Euro</i>	684 109.	50

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				684 109	50
1.29.20 TOS17_Z0.13.1. 2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO. V. GERVASIO - Carneseccchi / Antonelli - lato dispari (40)		40.000			
	cad		40.000	12.38002	495	20
1.29.21 TOS17_Z0.13.1. 3	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI. V. GERVASIO - Carneseccchi / Antonelli - lato dispari (25)		25.000			
	cad		25.000	7.56229	189	06
1.29.22 TOS17_Z0.09.04 .1	RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE, dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfiacco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede. Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte. V. GERVASIO - Carneseccchi / Antonelli - ambo lati (3)		3.000			
				<i>a riportare Euro</i>	684 793	76

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				684 793.	76
	cad	3.000		587.94587	1 763.	84
1.29.23 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	caditoia (2)x(.5)x(.5)x(.6)		0.300			
	m³	0.300		62.49947	18.	75
1.29.24 TOS17_Z0.03.03 .6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena					
	caditoia (2.2x2)x(.5)x(.5)x(.6)		0.660			
	Tn	0.660		20.32	13.	41
1.29.25 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	caditoia (2)x(.2)x(.2)x(.2)		0.016			
	m³	0.016		103.87655	1.	66
1.29.26 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimantazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. P.ZZA S. GERVASIO - ang. G. B. Amici / Baldesi					
	(11)x(8)		88.000			
	m²	88.000		6.31348	555.	59
1.29.28 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata					
				<i>a riportare Euro</i>	687 147.	01


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				687 147.	01
	P.ZZA S. GERVASIO - ang. G. B. Amici / Baldesi					
	(2)x(11)		22.000			
	m		22.000	3.23442	71.	16
1.29.29 TOS17_05.A03.0 01.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm					
	P.ZZA S. GERVASIO - ang. G. B. Amici / Baldesi - tratti saltuari attaccatura					
	(1)x(11)x(0.25)		2.750			
	P.ZZA S. GERVASIO - ang. G. B. Amici / Baldesi aiuola in terra					
	(1.50)x(1.50)		2.250			
	m ²		5.000	2.93978	14.	70
1.29.30 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	P.ZZA S. GERVASIO - ang. G. B. Amici / Baldesi marciapiede					
	(2.2)x(11)x(8)x(0.03)		5.808			
	P.ZZA S. GERVASIO - ang. G. B. Amici / Baldesi carreggiata					
	(2.2)x(11)x(0.25)x(0.10)		0.605			
	P.ZZA S. GERVASIO - ang. G. B. Amici / Baldesi aiuola in terra					
	(2.2)x(1.50)x(1.50)x(0.10)		0.495			
	Tn		6.908	24.15	166.	83
1.29.31 TOS17_05.A03.0 07.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza					
	P.ZZA S. GERVASIO - ang. G. B. Amici / Baldesi - LISTA					
				<i>a riportare Euro</i>	687 399.	70

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				687 399.	70
	(2)x(7.50)		15.000			
	m		15.000	5.95473	89.	32
1.29.32 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO P.ZZA S. GERVASIO - ang. G. B. Amici / Baldesi - LISTA					
	(2)x(7.50)x(0.25)x(0.20)		0.750			
	Tn		0.750	10.77	8.	08
1.29.33 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 P.ZZA S. GERVASIO - ang. G. B. Amici / Baldesi riempimento					
	(1)x(11)x(5/2)x(0.15)		4.125			
	P.ZZA S. GERVASIO - ang. G. B. Amici / Baldesi fondazione lista					
	(1)x(11)x(0.25)x(0.10)		0.275			
	m³		4.400	103.87655	457.	06
1.29.35 TOS17_Z0.07.02 .3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm. P.ZZA S. GERVASIO - ang. G. B. Amici / Baldesi					
	(11)		11.000			
	m		11.000	18.3251	201.	58
1.29.36 TOS17_04.E06.0 11.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25					
				<i>a riportare Euro</i>	688 155.	74

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				688 155.	74
	diritto cm 8x25x100 P.ZZA S. GERVASIO - ang. G. B. Amici / Baldesi					
	(4)x(1.50)	6.	000			
	m	6.000		12.88405	77.	30
1.29.37 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm. P.ZZA S. GERVASIO - ang. G. B. Amici / Baldesi					
	(1)x(11)x(8)	88.	000			
	m²	88.000		6.77018	595.	78
1.29.38 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 P.ZZA S. GERVASIO - ang. G. B. Amici / Baldesi					
	(1)x(11)x(8)	88.	000			
	m²/cm	88.000		2.87046	252.	60
TOTALE VIA GERVASIO				Euro	33 351.	39
1.30	 VIA SPAVENTA					
1.30.2 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata					
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato pari - attaccatura					
	(1)x(80)	80.	000			
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato dispari - attaccatura					
	(1)x(80)	80.	000			
	m	160.000		3.23442	517.	51
1.30.3 TOS17_05.A03.0 01.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm					
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato pari - attaccatura					
	(1)x(80)x(1)	80.	000			
				<i>a riportare Euro</i>	689 598.	93

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				689 598.	93
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato dispari - attaccatura					
	(1)x(80)x(1)	80.	000			
	m²	160.000		2.93978	470.	36
1.30.4 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato pari - attaccatura					
	(2.2)x(80)x(1)x(0.05)	8.	800			
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato dispari - attaccatura					
	(2.2)x(80)x(1)x(0.05)	8.	800			
	Tn	17.600		24.15	425.	04
1.30.5 TOS17_Z0.03.02 .1	SMONTAGGIO DI LASTRICO, di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito con MEZZI MECCANICI E MANUALI; il titolo comprende i seguenti oneri: taglio con sega a disco nei giunti tra pezzo e pezzo lungo il perimetro dell'area di intervento, cernita e scalcinatura nel cantiere di lavoro di tutto il lastrico smontato e ancora riutilizzabile e passibile di rilavoratura; carico, trasporto, scarico e accatastamento in regolari masse entro l'area del cantiere di lavoro, oppure in zone limitrofe indicate dalla Direzione dei Lavori ed entro un raggio di metri 500, del lastrico come sopra trattato e di cui se ne prevede la rilavoratura e il reimpiego in opera nello stesso cantiere di lavoro; carico, trasporto, scarico e impancalatura, compresa fornitura pancali, nei depositi comunali del restante lastrico scalcinato non reimpiegato e/o di cui non se ne prevede il reimpiego in sito; carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche di ogni e qualsiasi detrito derivante dagli smontaggi, nonchè di tutti quei pezzi di pietrame non più riutilizzabili per nessun impiego, detriti e pezzi che saranno comunque qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti e tempestivamente convocati nel cantiere ove avviene lo smontaggio del lastrico. Al metro quadrato.					
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato pari - lastrichino					
				<i>a riportare Euro</i>	690 494.	33

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				690 494	33
	(1)x(80)x(0.70) V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato dispari - lastrichino	56	000			
	(1)x(80)x(0.70)	56	000			
	m²	112	000	29.42853	3 296	00
1.30.6 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato pari - massetto marciapiede					
	(1)x(80)x(0.70)x(0.15)	8	400			
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato dispari - massetto marciapiede					
	(1)x(80)x(0.70)x(0.15)	8	400			
	m³	16	800	62.49947	1 049	99
1.30.7 TOS17_05.A03.0 07.002	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm					
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato pari - lista					
	(1)x(80)	80	000			
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato dispari - lista					
	(1)x(80)	80	000			
	m	160	000	7.75019	1 240	03
1.30.8 TOS17_05.A03.0 08.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.					
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato pari - zanella					
	(1)x(80)x(0.35)	28	000			
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato dispari - zanella					
	(1)x(80)x(0.35)	28	000			
	m²	56	000	19.4326	1 088	23
1.30.9 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato pari - fondazione lista e zanella					
				<i>a riportare Euro</i>	697 168	58

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				697 168.	58
	(1)x(80)x(0.70)x(0.15)		8.400			
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato dispari - fondazione lista e zanella					
	(1)x(80)x(0.70)x(0.15)		8.400			
	m³		16.800	62.49947	1 049.	99
1.30.10 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO					
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato pari - lastrichino					
	(2.2)x(80)x(0.70)x(0.08)		9.856			
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato dispari - lastrichino					
	(2.2)x(80)x(0.70)x(0.08)		9.856			
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato pari - massetto marciapiede					
	(2.2)x(80)x(0.70)x(0.15)		18.480			
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato dispari - massetto marciapiede					
	(2.2)x(80)x(0.70)x(0.15)		18.480			
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato pari - lista					
	(2.2)x(80)x(0.35)x(0.2)		12.320			
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato dispari - lista					
	(2.2)x(80)x(0.35)x(0.2)		12.320			
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato pari - zanella					
	(2.2)x(80)x(0.35)x(0.10)		6.160			
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato dispari - zanella					
	(2.2)x(80)x(0.35)x(0.10)		6.160			
				<i>a riportare Euro</i>	698 218.	57

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				698 218.	57
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato pari - fondazione lista e zanella (2.2)x(80)x(0.70)x(0.20)		24.640			
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato dispari - fondazione lista e zanella (2.2)x(80)x(0.70)x(0.20)		24.640			
	Tn		142.912	10.77	1 539.	16
1.30.11 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato pari - massetto marciapiede (1)x(80)x(0.70)x(0.15)		8.400			
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato dispari - massetto marciapiede (1)x(80)x(0.70)x(0.15)		8.400			
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato pari - fondazione lista e zanella (1)x(80)x(0.70)x(0.20)		11.200			
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato dispari - fondazione lista e zanella (1)x(80)x(0.70)x(0.20)		11.200			
	m³		39.200	103.87655	4 071.	96
1.30.12 TOS17_Z0.02.03 .6	PAVIMENTAZIONI ESTERNE A FILO SEGA. PIETRA ARENARIA MACIGNO TOS17_PR.P05.001.021 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico) Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura filo sega					
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato pari - zanella (1)x(80)x(0.35)		28.000			
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato dispari - zanella (1)x(80)x(0.35)		28.000			
	m²		56.000	73.35356	4 107.	80
1.30.13 TOS17_Z0.07.03 .2	Posa in opera di zanella in pietra (esclusa la fornitura) larghezza da 20-30cm, h fino a 6 cm, murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5. escluso fondazione					
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato pari - zanella (1)x(80)x(0.35)		28.000			
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato dispari - zanella					
				<i>a riportare Euro</i>	707 937.	49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				707 937.	49
	(1)x(80)x(0.35)		28.000			
	m²		56.000	27.11306	1 518.	33
1.30.14 TOS17_Z0.02.03 .85	<p>LISTE E CORDONATI</p> <p>Fornitura a pie' d'opera di LISTA IN PIETRA ARENARIA EXTRADURA a sez. RETTANGOLARE di cm 35 x 16, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, lavorata con FIAMMATURA E BISELLATURA sulle facce a vista, bordo smussato a 1/2 toro e con le altre facce laterali piombate e profilate per almeno 2/3 dell' altezza. Per ogni metro lineare. IN ELEMENTI DIRITTI</p> <p>V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato pari - lista</p> <p>(1)x(80)</p> <p>V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato dispari - lista</p> <p>(1)x(80)</p> <p style="text-align: right;">m</p>		80.000			
			160.000	99.05	15 848.	00
1.30.15 TOS17_04.E06.0 10.001	<p>Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5 compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m)</p> <p>V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato pari - lista</p> <p>(1)x(80)</p> <p>V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato dispari - lista</p> <p>(1)x(80)</p> <p style="text-align: right;">m</p>		80.000			
			160.000	24.88004	3 980.	81
1.30.16 TOS17_Z0.12.2. 3	<p>Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile.</p> <p>LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del</p>					
				<i>a riportare Euro</i>	729 284.	63

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				729 284.	63
	diametro fino a cm 30. V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - ambo i lati (5)		5.000			
	cad		5.000	132.50905	662.	55
1.30.17 TOS17_Z0.13.3. 1	Posa in opera di PALINA SU PAVIMENTAZIONE IN PIETRA normale o sagomata altezza max 3,50m diam. 48-60mm, eseguita con carotatrice e/o martello demolitore (diametro foro compreso tra 100 e 200mm) per una profondità di almeno 40 cm. compreso rinfianco in cls ordinario, ripristino della pavimentazione con trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - ambo lati (5)		5.000			
	cad		5.000	56.83447	284.	17
1.30.18 TOS17_Z0.13.3. 11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - ambo lati (5)		5.000			
	cad		5.000	10.5445	52.	72
1.30.19 TOS17_Z0.02.03 .41	PAVIMENTAZIONI ESTERNE A FILO SEGA. PIETRA ARENARIA EXTRADURA Fornitura a piè d'opera di LASTRICHINO IN PIETRA ARENARIA EXTRADURA, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, in pezzi rettangolari, ALTI 8 cm., di larghezza 30/35/40 salvo che per il completamento dei filari. Per ogni metro quadro a FILO SEGA V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato pari - marciapiede (1)x(80)x(0.70) V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato dispari - marciapiede (1)x(80)x(0.70)		56.000			
	m²		112.000	98.67	11 051.	04
1.30.21 TOS17_Z0.08.01 .3	MURATURA DI LASTRICHINO E LASTRONI con o senza testata, PER MARCIAPIEDI IN PIETRA, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI ,di qualsiasi dimensione ma di spessore cm. 8 / 16, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 compreso l'impiego di calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 di spessore minimo cm. 7, con inerti della pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compresi, altresì, la stuccatura dei giunti, previa loro pulizia, con malta a q 4/mc di cemento tit. 325 eseguita in modo da ottenere il perfetto					
				<i>a riportare Euro</i>	741 335.	11

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				741 335.	11
	riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.					
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato pari - marciapiede					
	(1)x(80)x(0.70)	56.	000			
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato dispari - marciapiede					
	(1)x(80)x(0.70)	56.	000			
	m	112.	000	54.25202	6 076.	23
1.30.22 TOS17_Z0.06.03 .4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compreso 3 cm.					
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato pari - attaccatura					
	(1)x(80)x(1)	80.	000			
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato dispari - attaccatura					
	(1)x(80)x(1)	80.	000			
	m²	160.	000	7.56492	1 210.	39
1.30.23 TOS17_Z0.06.03 .5	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/10					
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato pari - attaccatura					
	(1)x(80)x(1)x(2)	160.	000			
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato dispari - attaccatura					
	(1)x(80)x(1)x(2)	160.	000			
	m²/cm	320.	000	2.32804	744.	97
1.30.24 TOS17_Z0.13.1. 2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO.					
	V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato dispari					
	(10)	10.	000			
	cad	10.	000	12.38002	123.	80
1.30.26 TOS17_05.A03.0	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree					
				<i>a riportare Euro</i>	749 490.	50

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				749 490.	50
06.001	indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	caditoia					
	(10)x(.5)x(.5)x(.6)		1.500			
	portavia nuove caditoie					
	(3)x(6)x(0.5)x(0.80)		7.200			
	m³		8.700	62.49947	543.	75
1.30.27 TOS17_Z0.03.03 .6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena					
	caditoia					
	(2.2x10)x(.5)x(.5)x(.6)		3.300			
	portavia nuove caditoie					
	(3)x(6)x(0.50)x(0.80)		7.200			
	Tn		10.500	20.32	213.	36
1.30.28 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	caditoia					
	(10)x(.2)x(.2)x(.2)		0.080			
	portavia nuove caditoie					
	(3)x(6)x(0.5)x(0.3)		2.700			
	m³		2.780	103.87655	288.	78
1.30.31 TOS17_04.F06.0 08.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm					
	caditoia					
	(10)x(1.5)		15.000			
	portavia nuove caditoie					
	(3)x(6)		18.000			
	m		33.000	18.71555	617.	61
				<i>a riportare Euro</i>	751 154.	00

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				751 154. 00	
1.30.33 TOS17_04.F06.0 25.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm caditoia (10)		10.000			
	cad	10.000		57.74877	577. 49	
1.30.34 TOS17_04.B12.0 01.002	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato. portavia nuove caditoie (3)x(6)x(0.50)x(0.60)		5.400			
	m³	5.400		48.94514	264. 30	
1.30.35 TOS17_Z0.06.02 .2	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso a MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante o piastra; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 4 cm. portavia nuove caditoie (3)x(6)x(0.50)		9.000			
	m²	9.000		10.67706	96. 09	
1.30.36 TOS17_Z0.06.02 .3	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso a MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante o piastra; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/20. portavia nuove caditoie (3)x(6)x(0.5)x(3)		27.000			
	m²/cm	27.000		2.65664	71. 73	
1.30.37 TOS17_Z0.06.03 .4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm. portavia nuove caditoie (3)x(6)x(0.50)		9.000			
				<i>a riportare Euro</i>	752 163. 61	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				752 163.	61
	m²	9.000		7.56492	68.	08
1.30.38 TOS17_Z0.09.03 .2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm. caditoia (10)		10.000			
	cad	10.000		97.03094	970.	31
TOTALE VIA SPAVENTA				Euro	64 120.	58
1.31	VIA SPANO					
1.31.1 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. V. SPANO - Madonna della Tosse / Spaventa - lato dispari - marciapiede (1)x(60)x(1.20)		72.000			
	m²	72.000		6.31348	454.	57
1.31.2 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata V. SPANO - Madonna della Tosse / Spaventa - lato dispari - attaccatura (1)x(60)		60.000			
	m	60.000		3.23442	194.	07
1.31.3 TOS17_05.A03.0 01.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondita' massima di 10 cm V. SPANO - Madonna della Tosse / Spaventa - lato dispari - attaccatura (1)x(60)x(1)		60.000			
	m²	60.000		2.93978	176.	39
1.31.4 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna					
				<i>a riportare Euro</i>	754 027.	03

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				754 027.	03
	del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	V. SPANO - Madonna della Tosse / Spaventa - lato dispari - marciapiede					
	(2.2)x(60)x(1.20)x(0.05)	7	920			
	V. SPANO - Madonna della Tosse / Spaventa - lato dispari - attaccatura					
	(2.2)x(60)x(1)x(0.05)	6	600			
	Tn	14	520	24.15	350.	66
1.31.5 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	V. SPANO - Madonna della Tosse / Spaventa - lato dispari - massetto marciapiede					
	(1)x(60)x(1.20)x(0.15)	10	800			
	m³	10	800	62.49947	674.	99
1.31.6 TOS17_05.A03.0 07.002	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm					
	V. SPANO - Madonna della Tosse / Spaventa - lato dispari - lista					
	(1)x(60)	60	000			
	m	60	000	7.75019	465.	01
1.31.7 TOS17_05.A03.0 08.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.					
	V. SPANO - Madonna della Tosse / Spaventa - lato dispari - zanella					
	(1)x(60)x(0.35)	21	000			
	m²	21	000	19.4326	408.	08
1.31.8 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	V. SPANO - Madonna della Tosse / Spaventa - lato dispari - fondazione lista e zanella					
	(1)x(60)x(0.70)x(0.20)	8	400			
	m³	8	400	62.49947	525.	00
				<i>a riportare Euro</i>	756 450.	77

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				756 450.	77
1.31.9 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO					
	V. SPANO - Madonna della Tosse / Spaventa - lato dispari - massetto marciapiede (2.2)x(60)x(1.20)x(0.15)	23	760			
	V. SPANO - Madonna della Tosse / Spaventa - lato dispari - lista (2.2)x(60)x(0.35)x(0.2)	9	240			
	V. SPANO - Madonna della Tosse / Spaventa - lato dispari - zanella (2.2)x(60)x(0.35)x(0.10)	4	620			
	V. SPANO - Madonna della Tosse / Spaventa - lato dispari - fondazione lista e zanella (2.2)x(60)x(0.70)x(0.20)	18	480			
	Tn	56	100	10.77	604.	20
1.31.10 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	V. SPANO - Madonna della Tosse / Spaventa - lato dispari - massetto marciapiede (1)x(60)x(1.20)x(0.15)	10	800			
	V. SPANO - Madonna della Tosse / Spaventa - lato dispari - fondazione lista e zanella (1)x(60)x(0.70)x(0.20)	8	400			
	m³	19	200	103.87655	1 994.	43
1.31.11 TOS17_Z0.02.03 .6	PAVIMENTAZIONI ESTERNE A FILO SEGA. PIETRA ARENARIA MACIGNO TOS17_PR.P05.001.021 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico) Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura filo sega					
	V. SPANO - Madonna della Tosse / Spaventa - lato dispari - zanella (1)x(60)x(0.35)	21	000			
	m²	21	000	73.35356	1 540.	42
				<i>a riportare Euro</i>	760 589.	82

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				760 589	82
1.31.12 TOS17_Z0.07.03 .2	Posa in opera di zanella in pietra (esclusa la fornitura) larghezza da 20-30cm, h fino a 6 cm, murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5. escluso fondazione V. SPANO - Madonna della Tosse / Spaventa - lato dispari - zanella (1)x(60)x(0.35)		21.000			
	m²		21 000	27.11306	569	37
1.31.13 TOS17_Z0.02.03 .85	LISTE E CORDONATI Fornitura a pie' d'opera di LISTA IN PIETRA ARENARIA EXTRADURA a sez. RETTANGOLARE di cm 35 x 16, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, lavorata con FIAMMATURA E BISELLATURA sulle facce a vista, bordo smussato a 1/2 toro e con le altre facce laterali piombate e profilate per almeno 2/3 dell' altezza. Per ogni metro lineare. IN ELEMENTI DIRITTI V. SPANO - Madonna della Tosse / Spaventa - lato dispari - lista (1)x(60)		60.000			
	m		60 000	99.05	5 943	00
1.31.14 TOS17_04.E06.0 10.001	Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5 compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) V. SPANO - Madonna della Tosse / Spaventa - lato dispari - lista (1)x(60)		60.000			
	m		60 000	24.88004	1 492	80
1.31.15 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30. V. SPANO - Madonna della Tosse / Spaventa - ambo i lati (5)		5.000			
	cad		5 000	132.50905	662	55
				<i>a riportare Euro</i>	769 257	54

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				769 257.	54
1.31.16 TOS17_Z0.13.3. 1	Posa in opera di PALINA SU PAVIMENTAZIONE IN PIETRA normale o sagomata altezza max 3,50m diam. 48-60mm, eseguita con carotatrice e/o martello demolitore (diametro foro compreso tra 100 e 200mm) per una profondità di almeno 40 cm. compreso rinfianco in cls ordinario, ripristino della pavimentazione con trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. V. SPANO - Madonna della Tosse / Spaventa - ambo i lati					
	(5)		5.000			
	cad		5.000	56.83447	284.	17
1.31.17 TOS17_Z0.13.3. 11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione V. SPANO - Madonna della Tosse / Spaventa - ambo i lati					
	(5)		5.000			
	cad		5.000	10.5445	52.	72
1.31.18 TOS17_Z0.02.03 .41	PAVIMENTAZIONI ESTERNE A FILO SEGA. PIETRA ARENARIA EXTRADURA Fornitura a piè d'opera di LASTRICHINO IN PIETRA ARENARIA EXTRADURA, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, in pezzi rettangolari, ALTI 8 cm., di larghezza 30/35/40 salvo che per il completamento dei filari. Per ogni metro quadro a FILO SEGA V. SPANO - Madonna della Tosse / Spaventa - lato dispari - marciapiede					
	(1)x(60)x(1.20)		72.000			
	m²		72.000	98.67	7 104.	24
1.31.19 TOS17_Z0.08.01 .3	MURATURA DI LASTRICHINO E LASTRONI con o senza testata, PER MARCIAPIEDI IN PIETRA, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI ,di qualsiasi dimensione ma di spessore cm. 8 / 16, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 compreso l'impiego di calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 di spessore minimo cm. 7, con inerti della pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compresi, altresì, la stuccatura dei giunti, previa loro pulizia, con malta a q 4/mc di cemento tit. 325 eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. V. SPANO - Madonna della Tosse / Spaventa - lato dispari - marciapiede					
	(1)x(60)x(1.20)		72.000			
				<i>a riportare Euro</i>	776 698.	67


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				776 698.	67
	m	72.000		54.25202	3 906.	15
1.31.20 TOS17_Z0.06.03 .4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm. V. SPANO - Madonna della Tosse / Spaventa - lato dispari - attaccatura (1)x(60)x(1)	60.000				
	m²	60.000		7.56492	453.	90
1.31.21 TOS17_Z0.06.03 .5	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/10 V. SPANO - Madonna della Tosse / Spaventa - lato dispari - attaccatura (1)x(60)x(1)x(2)	120.000				
	m²/cm	120.000		2.32804	279.	36
1.31.22 TOS17_Z0.13.1. 2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO. V. SPAVENTA - Madonna della Tosse / Minzoni - lato dispari (10)	10.000				
	cad	10.000		12.38002	123.	80
1.31.23 TOS17_Z0.13.1. 3	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI. V. SPANO - Madonna della Tosse / Spaventa - lato dispari - (5)	5.000				
	cad	5.000		7.56229	37.	81
1.31.24 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo caditoia (5)x(.5)x(.5)x(.6)	0.750				
	m³	0.750		62.49947	46.	87
				<i>a riportare Euro</i>	781 546.	56

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				781 546	56
1.31.25 TOS17_Z0.13.3. 6	Rimozione di parapetonale di qualsiasi tipo mediante asportazione completa e ripristino della pavimentazione					
	V. SPANO - Madonna della Tosse / Spaventa - lato dispari -					
	(2)		2 000			
	cad		2 000	31.41962	62	84
1.31.26 TOS17_Z0.03.03 .6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena					
	caditoia					
	(2.2x5)x(.5)x(.5)x(.6)		1 650			
	Tn		1 650	20.32	33	53
1.31.27 TOS17_Z0.13.3. 5	Posa in opera di parapetonale o rastrelliera modello parapetonale compreso tutto quanto necessario per dare un titolo finito all'opera.					
	V. SPANO - Madonna della Tosse / Spaventa - lato dispari -					
	(2)		2 000			
	cad		2 000	50.32616	100	65
1.31.28 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	caditoia					
	(5)x(.2)x(.2)x(.2)		0 040			
	m³		0 040	103.87655	4	16
1.31.29 TOS17_04.F06.0 08.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm					
	caditoia					
	(5)x(1.5)		7 500			
	m		7 500	18.71555	140	37
				<i>a riportare Euro</i>	781 888	11

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				781 888.	11
1.31.30 TOS17_04.F06.0 25.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm caditoia (5)		5.000			
	cad		5.000	57.74877	288.	74
1.31.31 TOS17_Z0.09.03 .2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm. caditoia (5)		5.000			
	cad		5.000	97.03094	485.	15
TOTALE VIA SPANO				Euro	29 460. 00	
1.32	 VIA FIBONACCI					
1.32.1 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. V. FALCUCCI - Cocchi / Righi - lato dispari - marciapiede (1)x(215)x(2.10)		451.500			
	m²		451.500	6.31348	2 850.	54
1.32.2 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata V. FALCUCCI - Cocchi / Righi - lato dispari - attaccatura (1)x(215)		215.000			
	m		215.000	3.23442	695.	40
1.32.3 TOS17_05.A03.0 01.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm V. FALCUCCI - Cocchi / Righi - lato dispari - attaccatura (1)x(215)x(1)		215.000			
	m²		215.000	2.93978	632.	05
1.32.4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso					
				<i>a riportare Euro</i>	786 839.	99

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				786 839	99
TOS17_Z0.03.03 .4	scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenendo autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	V. FALCUCCI - Cocchi / Righi - lato dispari - marciapiede (1)x(215)x(2.10)x(0.03)		13	545		
	V. FALCUCCI - Cocchi / Righi - lato dispari - attaccatura (1)x(215)x(1)x(0.05)		10	750		
	Tn		24	295	24.15	586.72
1.32.5 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	V. FALCUCCI - Cocchi / Righi - lato dispari - massetto marciapiede (1)x(215)x(2.10)x(0.10)		45	150		
	m³		45	150	62.49947	2 821.85
1.32.6 TOS17_05.A03.0 07.002	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm					
	V. FALCUCCI - Cocchi / Righi - lato dispari - lista (1)x(215)		215	000		
	m		215	000	7.75019	1 666.29
1.32.7 TOS17_05.A03.0 08.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.					
	V. FIBONACCI - Cocchi / Righi - lato dispari - zanella (1)x(215)x(0.35)		75	250		
	m²		75	250	19.4326	1 462.30
1.32.8 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	V. FIBONACCI - Cocchi / Righi - lato dispari - fondazione lista e zanella (1)x(2.15)x(0.60)x(0.20)		0	258		
				<i>a riportare Euro</i>	793 377	15

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				793 377.	15
	m³	0,258		62.49947	16.	12
1.32.9 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO V. FIBONACCII - Cocchi / Righi - lato dispari - massetto marciapiede (2.2)x(215)x(2.10)x(0.10) V. FIBONACCI - Cocchi / Righi - lato dispari - lista (2.2)x(215)x(0.30)x(0.20) V. FIBONACCI - Cocchi / Righi - lato dispari - zanella (2.2)x(215)x(0.35)x(0.10) V. FIBONACCI - Cocchi / Righi - lato dispari - fondazione lista e zanella (2.2)x(2.15)x(0.60)x(0.20)					
	Tn	144,833		10.77	1 559.	85
1.32.10 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 V. FIBONACCII - Cocchi / Righi - lato dispari - massetto marciapiede (1)x(215)x(2.10)x(0.10) V. FIBONACCII - Cocchi / Righi - lato dispari - fondazione lista e zanella (1)x(2.15)x(0.60)x(0.20)					
	m³	45,408		103.87655	4 716.	83
1.32.12 TOS17_04.E06.0 02.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompresa V. FIBONACCI - Cocchi / Righi - lato dispari - zanella (1)x(215)					
	m	215,000		11.79153	2 535.	18
1.32.13	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO.					
				<i>a riportare Euro</i>	802 205.	13

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				802 205.	13
TOS17_Z0.02.02 .10	LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare. V. FIBONACCI - Cocchi / Righi - lato dispari - lista (1)x(215)	215	000			
	m	215	000	13.99	3 007.	85
1.32.14 TOS17_Z0.07.02 .3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm. V. FIBONACCII - Cocchi / Righi - lato dispari - lista (1)x(215)	215	000			
	m	215	000	18.3251	3 939.	90
1.32.15 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30. V. FIBONACCI - Cocchi / Righi - lato dispari - (15)	15	000			
	cad	15	000	132.50905	1 987.	64
1.32.16 TOS17_04.E07.0 05.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. V. FIBONACCI - Cocchi / Righi - lato dispari - (10)	10	000			
	cad	10	000	25.16308	251.	63
1.32.17 TOS17_Z0.13.3. 11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione					
				<i>a riportare Euro</i>	811 392.	15


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				811 392.	15
	V. FIBONACCI - Cocchi / Righi - lato dispari -					
	(10)		10.000			
	cad		10.000	10.5445	105.	45
1.32.18 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.					
	V. FIBONACCII - Cocchi / Righi - lato dispari - marciapiede					
	(1)x(215)x(2.10)		451.500			
	m²		451.500	6.77018	3 056.	74
1.32.19 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5					
	V. FIBONACCI - Cocchi / Righi - lato dispari -					
	(1)x(215)x(2.10)		451.500			
	m²/cm		451.500	2.87046	1 296.	01
1.32.20 TOS17_Z0.06.03 .4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm.					
	V. FIBONACCI- Cocchi / Righi - lato dispari - - attaccatura					
	(1)x(215)x(2.10)		451.500			
	m²		451.500	7.56492	3 415.	56
1.32.21 TOS17_Z0.06.03 .5	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/10					
	V. FIBONACCI - Cocchi / Righi - lato dispari - attaccatura					
	(1)x(2.15)x(2.10)x(2)		9.030			
	m²/cm		9.030	2.32804	21.	02
				<i>a riportare Euro</i>	819 286.	93

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				819 286	93
1.32.22 TOS17_Z0.13.1. 2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO. V. FIBONACCI - Cocchi / Righi - lato dispari -					
	(45)		45.000			
	cad		45.000	12.38002	557.	10
1.32.23 TOS17_Z0.13.1. 3	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI. V. FIBONACCI - Cocchi / Righi - lato dispari -					
	(20)		20.000			
	cad		20.000	7.56229	151.	25
1.32.24 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	caditoia					
	(10)x(.5)x(.5)x(.6)		1.500			
	m³		1.500	62.49947	93.	75
1.32.26 TOS17_Z0.03.03 .6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena					
	caditoia					
	(2.2x10)x(.5)x(.5)x(.6)		3.300			
	Tn		3.300	20.32	67.	06
1.32.28 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	caditoia					
				<i>a riportare Euro</i>	820 156	09

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				820 156,09	
	(10)x(.2)x(.2)x(.2)		0,080			
	m³		0,080	103.87655	8,31	
1.32.29 TOS17_04.F06.0 08.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm					
	caditoia					
	(10)x(1.5)		15,000			
	m		15,000	18.71555	280,73	
1.32.30 TOS17_04.F06.0 25.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm					
	caditoia					
	(10)		10,000			
	cad		10,000	57.74877	577,49	
1.32.31 TOS17_Z0.09.03 .2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm.					
	caditoia					
	(10)		10,000			
	cad		10,000	97.03094	970,31	
TOTALE VIA FIBONACCI				Euro	39 330,93	
1.33	 VIALE VOLTA					
1.33.1 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.					
	V. VOLTA - Aldini/Aldini - lato pari					
	(150)x(2.5)		375,000			
	m²		375,000	6.31348	2 367,56	
1.33.2 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata					
	V. VOLTA - Aldini/Aldini - lato pari					
				<i>a riportare Euro</i>	824 360,49	


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				824 360	49
	(2.50)x(2)		5.000			
	m		5.000	3.23442	16.	17
1.33.3 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 V. VOLTA - Aldini/Aldini - lato pari					
	(2.2)x(150)x(2.50)x(0.03)		24.750			
	Tn		24.750	24.15	597.	71
1.33.4 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30. V. VOLTA - Aldini/Aldini - lato pari					
	(5)		5.000			
	cad		5.000	132.50905	662.	55
1.33.5 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo V. VOLTA - Aldini/Aldini - lato pari - massetto - (50 % lungh.					
				<i>a riportare Euro</i>	825 636	92

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				825 636	92
	tratto)					
	(0.50)x(150)x(2.50)x(0.10)		18.750			
	m³	18.750		62.49947	1 171.	87
1.33.7 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO V. VOLTA - Aldini/Aldini - lato pari (50 % lungh. tratto)					
	(2.2x0.50)x(150)x(2.50)x(0.10)		41.250			
	Tn	41.250		10.77	444.	26
1.33.8 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 V. VOLTA - Aldini/Aldini - lato pari (50 % lungh. tratto)					
	(0.5)x(150)x(2.50)x(0.10)		18.750			
	m³	18.750		103.87655	1 947.	69
1.33.9 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compreso 2 cm. V. VOLTA - Aldini/Aldini - lato pari					
	(1)x(150)x(2.5)		375.000			
	m²	375.000		6.77018	2 538.	82
1.33.10 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 V. VOLTA - Aldini/Aldini - lato pari					
				<i>a riportare Euro</i>	831 739	56

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				831 739.	56
	(1)x(150)x(2.50)		375.000			
	m²/cm		375.000	2.87046	1 076.	42
TOTALE VIALE VOLTA				Euro	10 823.	05
1.34	 VIA MARCONI					
1.34.1 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. V. MARCONI - Mille / Caselli - lato pari - marciapiede (1)x(140+30)x(2.3)		391.000			
	V. MARCONI - Caselli / Galvani - lato pari - marciapiede (1)x(30)x(2.3)		69.000			
	V. MARCONI - Galvani / Nobili - lato pari - marciapiede (1)x(80)x(2.3)		184.000			
	V. MARCONI - Nobili / Cairoli - lato pari - marciapiede (1)x(120)x(2.3)		276.000			
	V. MARCONI - Cairoli / Gervasio - lato pari - marciapiede (1)x(120)x(2.30)		276.000			
	V. MARCONI - Duprè / Mameli - lato dispari - marciapiede (1)x(65)x(2.10)		136.500			
	V. MARCONI - Mameli / Nobili - lato dispari - marciapiede (1)x(80)x(2.10)		168.000			
	V. MARCONI - Nobili / Cairoli lato dispari - marciapiede (1)x(105)x(2.10)		220.500			
	V. MARCONI - Cairoli / Gervasio - lato dispari - marciapiede (1)x(140)x(2.10)		294.000			
	m²		2 015.000	6.31348	12 721.	66
1.34.2 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata V. MARCONI - Galvani / Nobili - lato pari - attaccatura (1)x(80)		80.000			
	V. MARCONI - Nobili / Cairoli - lato pari - attaccatura (1)x(120)		120.000			
	V. MARCONI - Mameli / Nobili - lato dispari - attaccatura (1)x(80)		80.000			
	V. MARCONI - Nobili / Cairoli lato dispari - attaccatura					
				<i>a riportare Euro</i>	845 537.	64

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				845 537.	64
	(1)x(105) V. MARCONI - Cairoli / Gervasio - lato dispari - attaccatura	105.	000			
	(1)x(140)	140.	000			
	m	525.	000	3.23442	1 698.	07
1.34.3 TOS17_05.A03.0 01.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm V. MARCONI - Galvani / Nobili - lato pari - attaccatura					
	(1)x(80)x(1) V. MARCONI - Nobili / Cairoli - lato pari - attaccatura	80.	000			
	(1)x(120)x(1) V. MARCONI - Mameli / Nobili - lato dispari - attaccatura	120.	000			
	(1)x(80)x(1) V. MARCONI - Nobili / Cairoli lato dispari - attaccatura	80.	000			
	(1)x(105)x(1) V. MARCONI - Cairoli / Gervasio - lato dispari - attaccatura	105.	000			
	(1)x(140)x(1)	140.	000			
	m²	525.	000	2.93978	1 543.	38
1.34.4 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenendo autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 V. MARCONI - Mille / Caselli - lato pari - marciapiede					
	(2.2)x(140+30)x(2.3)x(0.03) V. MARCONI - Caselli / Galvani - lato pari - marciapiede	25.	806			
	(2.2)x(30)x(2.3)x(0.03) V. MARCONI - Galvani / Nobili - lato pari - marciapiede	4.	554			
	(2.2)x(80)x(2.3)x(0.03) V. MARCONI - Nobili / Cairoli - lato pari - marciapiede	12.	144			
				<i>a riportare Euro</i>	848 779.	09

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				848 779,09
	(2.2)x(120)x(2.3)x(0.03) V. MARCONI - Cairoli / Gervasio - lato pari - marciapiede	18,216			
	(2.2)x(120)x(2.30)x(0.03) V. MARCONI - Duprè / Mameli - lato dispari - marciapiede	18,216			
	(2.2)x(65)x(2.10)x(0.03) V. MARCONI - Mameli / Nobili - lato dispari - marciapiede	9,009			
	(2.2)x(80)x(2.10)x(0.03) V. MARCONI - Nobili / Cairoli lato dispari - marciapiede	11,088			
	(2.2)x(105)x(2.10)x(0.03) V. MARCONI - Cairoli / Gervasio - lato dispari - marciapiede	14,553			
	(2.2)x(140)x(2.10)x(0.03) V. MARCONI - Galvani / Nobili - lato pari - attaccatura	19,404			
	(2.2)x(80)x(1)x(0.05) V. MARCONI - Nobili / Cairoli - lato pari - attaccatura	8,800			
	(2.2)x(120)x(1)x(0.05) V. MARCONI - Mameli / Nobili - lato dispari - attaccatura	13,200			
	(2.2)x(80)x(1)x(0.05) V. MARCONI - Nobili / Cairoli lato dispari - attaccatura	8,800			
	(2.2)x(105)x(1)x(0.05) V. MARCONI - Cairoli / Gervasio - lato dispari - attaccatura	11,550			
	(2.2)x(140)x(1)x(0.05) .	15,400			
	Tn	190,740	24,15	4 606,37	
1.34.5 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo V. MARCONI - Galvani / Nobili - lato pari - massetto marciapiede (30% lungh. tratto)				
	(0.3)x(80)x(2.3)x(0.10) V. MARCONI - Nobili / Cairoli - lato pari - massetto marciapiede (30% lungh. tratto)	5,520			
	(0.3)x(120)x(2.3)x(0.10) V. MARCONI - Mameli / Nobili - lato dispari - massetto marciapiede (30% lungh. tratto)	8,280			
	(0.3)x(80)x(2.10)x(0.10) V. MARCONI - Nobili / Cairoli lato dispari - massetto marciapiede (30% lungh. tratto)	5,040			
	(0.3)x(105)x(2.10)x(0.10) V. MARCONI - Cairoli / Gervasio - lato dispari - massetto marciapiede (30% lungh. tratto)	6,615			
	(0.3)x(140)x(2.10)x(0.10)	8,820			
	<i>a riportare Euro</i>			853 385,46	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				853 385.	46
	m³	34.275		62.49947	2 142.	17
1.34.7 TOS17_05.A03.0 07.002	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm					
	V. MARCONI - Galvani / Nobili - lato pari - lista					
	(1)x(80)	80.000				
	V. MARCONI - Nobili / Cairoli - lato pari - lista					
	(1)x(120)	120.000				
	V. MARCONI - Mameli / Nobili - lato dispari - lista					
	(1)x(80)	80.000				
	V. MARCONI - Nobili / Cairoli lato dispari - lista					
	(1)x(105)	105.000				
	V. MARCONI - Cairoli / Gervasio - lato dispari - lista					
	(1)x(140)	140.000				
	m	525.000		7.75019	4 068.	85
1.34.8 TOS17_05.A03.0 08.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.					
	V. MARCONI - Galvani / Nobili - lato pari - zanella					
	(1)x(80)x(0.35)	28.000				
	V. MARCONI - Nobili / Cairoli - lato pari - zanella					
	(1)x(120)x(0.35)	42.000				
	V. MARCONI - Mameli / Nobili - lato dispari -zanella					
	(1)x(80)x(0.35)	28.000				
	V. MARCONI - Nobili / Cairoli lato dispari - zanella					
	(1)x(105)x(0.35)	36.750				
	V. MARCONI - Cairoli / Gervasio - lato dispari - zanella					
	(1)x(140)x(0.35)	49.000				
	m²	183.750		19.4326	3 570.	74
1.34.9 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	V. MARCONI - Galvani / Nobili - lato pari - fondazione lista e zanella					
	(1)x(80)x(0.70)x(0.20)	11.200				
	V. MARCONI - Nobili / Cairoli - lato pari - fondazione lista e zanella					
	(1)x(120)x(0.70)x(0.20)	16.800				
	V. MARCONI - Mameli / Nobili - lato dispari - fondazione lista e zanella					
	(1)x(80)x(0.70)x(0.20)	11.200				
	V. MARCONI - Nobili / Cairoli lato dispari - fondazione lista e zanella					
	(1)x(105)x(0.70)x(0.20)	14.700				
				<i>a riportare Euro</i>	863 167.	22

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				863 167.	22
	V. MARCONI - Cairoli / Gervasio - lato dispari - fondazione lista e zanella					
	(1)x(140)x(0.70)x(0.20)	19.	600			
	m³	73.500		62.49947	4 593.	71
1.34.10 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO					
	V. MARCONI - Galvani / Nobili - lato pari - massetto marciapiede (30% lungh. tratto)					
	(2.2x0.3)x(80)x(2.3)x(0.10)	12.	144			
	V. MARCONI - Nobili / Cairoli - lato pari - massetto marciapiede (30% lungh. tratto)					
	(2.2x0.3)x(120)x(2.3)x(0.10)	18.	216			
	V. MARCONI - Mameli / Nobili - lato dispari - massetto marciapiede (30% lungh. tratto)					
	(2.2x0.3)x(80)x(2.10)x(0.10)	11.	088			
	V. MARCONI - Nobili / Cairoli lato dispari - massetto marciapiede (30% lungh. tratto)					
	(2.2x0.3)x(105)x(2.10)x(0.10)	14.	553			
	V. MARCONI - Cairoli / Gervasio - lato dispari - massetto marciapiede (30% lungh. tratto)					
	(2.2x0.3)x(140)x(2.10)x(0.10)	19.	404			
	V. MARCONI - Galvani / Nobili - lato pari - lista					
	(2.2)x(80)x(0.3)x(0.20)	10.	560			
	V. MARCONI - Nobili / Cairoli - lato pari - lista					
	(2.2)x(120)x(0.3)x(0.20)	15.	840			
	V. MARCONI - Mameli / Nobili - lato dispari - lista					
	(2.2)x(80)x(0.3)x(0.20)	10.	560			
	V. MARCONI - Nobili / Cairoli lato dispari - lista					
	(2.2)x(105)x(0.3)x(0.20)	13.	860			
	V. MARCONI - Cairoli / Gervasio - lato dispari - lista					
	(2.2)x(140)x(0.3)x(0.20)	18.	480			
				<i>a riportare Euro</i>	867 760.	93

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				867 760,93
	V. MARCONI - Galvani / Nobili - lato pari - zanella (2.2)x(80)x(0.35)x(0.10)	6,160			
	V. MARCONI - Nobili / Cairoli - lato pari - zanella (2.2)x(120)x(0.35)x(0.10)	9,240			
	V. MARCONI - Mameli / Nobili - lato dispari -zanella (2.2)x(80)x(0.35)x(0.10)	6,160			
	V. MARCONI - Nobili / Cairoli lato dispari - zanella (2.2)x(105)x(0.35)x(0.10)	8,085			
	V. MARCONI - Cairoli / Gervasio - lato dispari - zanella (2.2)x(140)x(0.35)x(0.10)	10,780			
	V. MARCONI - Galvani / Nobili - lato pari - fondazione lista e zanella (2.2)x(80)x(0.70)x(0.20)	24,640			
	V. MARCONI - Nobili / Cairoli - lato pari - fondazione lista e zanella (2.2)x(120)x(0.70)x(0.20)	36,960			
	V. MARCONI - Mameli / Nobili - lato dispari - fondazione lista e zanella (2.2)x(80)x(0.70)x(0.20)	24,640			
	V. MARCONI - Nobili / Cairoli lato dispari - fondazione lista e zanella (2.2)x(105)x(0.70)x(0.20)	32,340			
	V. MARCONI - Cairoli / Gervasio - lato dispari - fondazione lista e zanella (2.2)x(140)x(0.70)x(0.20)	43,120			
	Tn	346,830	10.77	3 735,36	
1.34.11 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	V. MARCONI - Galvani / Nobili - lato pari - massetto marciapiede (30% lungh. tratto) (0.3)x(80)x(2.3)x(0.10)	5,520			
	V. MARCONI - Nobili / Cairoli - lato pari - massetto marciapiede (30% lungh. tratto) (0.3)x(120)x(2.3)x(0.10)	8,280			
	V. MARCONI - Mameli / Nobili - lato dispari - massetto marciapiede (30% lungh. tratto) (0.3)x(80)x(2.10)x(0.10)	5,040			
	V. MARCONI - Nobili / Cairoli lato dispari - massetto marciapiede (30% lungh. tratto) (0.3)x(105)x(2.10)x(0.10)	6,615			
	V. MARCONI - Cairoli / Gervasio - lato dispari - massetto marciapiede (30% lungh. tratto) (0.3)x(140)x(2.10)x(0.10)	8,820			
	V. MARCONI - Galvani / Nobili - lato pari - fondazione lista e zanella				
			<i>a riportare Euro</i>	871 496,29	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				871 496.	29
	(1)x(80)x(0.70)x(0.20) V. MARCONI - Nobili / Cairoli - lato pari - fondazione lista e zanella	11.	200			
	(1)x(120)x(0.70)x(0.20) V. MARCONI - Mameli / Nobili - lato dispari - fondazione lista e zanella	16.	800			
	(1)x(80)x(0.70)x(0.20) V. MARCONI - Nobili / Cairoli lato dispari - fondazione lista e zanella	11.	200			
	(1)x(105)x(0.70)x(0.20) V. MARCONI - Cairoli / Gervasio - lato dispari - fondazione lista e zanella	14.	700			
	(1)x(140)x(0.70)x(0.20)	19.	600			
	m³	107.	775	103.87655	11 195.	30
1.34.12 TOS17_04.E06.0 02.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa V. MARCONI - Galvani / Nobili - lato pari - zanella					
	(1)x(80) V. MARCONI - Nobili / Cairoli - lato pari - zanella	80.	000			
	(1)x(120) V. MARCONI - Mameli / Nobili - lato dispari -zanella	120.	000			
	(1)x(80) V. MARCONI - Nobili / Cairoli lato dispari - zanella	80.	000			
	(1)x(105) V. MARCONI - Cairoli / Gervasio - lato dispari - zanella	105.	000			
	(1)x(140)	140.	000			
	m	525.	000	11.79153	6 190.	55
1.34.13 TOS17_Z0.02.02 .10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare. V. MARCONI - Galvani / Nobili - lato pari - lista					
	(1)x(80) V. MARCONI - Nobili / Cairoli - lato pari - lista	80.	000			
	(1)x(120) V. MARCONI - Mameli / Nobili - lato dispari - lista	120.	000			
	(1)x(80) V. MARCONI - Nobili / Cairoli lato dispari - lista	80.	000			
	(1)x(105) V. MARCONI - Cairoli / Gervasio - lato dispari - lista	105.	000			
	(1)x(140)	140.	000			
	m	525.	000	13.99	7 344.	75
1.34.14	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA					
				<i>a riportare Euro</i>	896 226.	89

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				896 226	89
TOS17_Z0.07.02 .3	FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.					
	V. MARCONI - Galvani / Nobili - lato pari - lista					
	(1)x(80)	80	000			
	V. MARCONI - Nobili / Cairoli - lato pari - lista					
	(1)x(120)	120	000			
	V. MARCONI - Mameli / Nobili - lato dispari - lista					
	(1)x(80)	80	000			
	V. MARCONI - Nobili / Cairoli lato dispari - lista					
	(1)x(105)	105	000			
	V. MARCONI - Cairoli / Gervasio - lato dispari - lista					
	(1)x(140)	140	000			
	m	525	000	18.3251	9 620	68
1.34.15 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.					
	V. MARCONI - Mille / Gervasio - ambo lati					
	(50)	50	000			
	cad	50	000	132.50905	6 625	45
1.34.16 TOS17_04.E07.0 05.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.					
	V. MARCONI - Mille / Gervasio - ambo lati					
	(40)	40	000			
	cad	40	000	25.16308	1 006	52
				<i>a riportare Euro</i>	913 479	54

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				913 479.	54
1.34.17 TOS17_Z0.13.3. 11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione V. MARCONI - Mille / Gervasio - ambo lati					
	(40)	40.	000			
	cad	40.000		10.5445	421.	78
1.34.18 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm. V. MARCONI - Mille / Caselli - lato pari - marciapiede (1)x(140+30)x(2.3)		391.	000		
	V. MARCONI - Caselli / Galvani - lato pari - marciapiede (1)x(30)x(2.3)		69.	000		
	V. MARCONI - Galvani / Nobili - lato pari - marciapiede (1)x(80)x(2.3)		184.	000		
	V. MARCONI - Nobili / Cairoli - lato pari - marciapiede (1)x(120)x(2.3)		276.	000		
	V. MARCONI - Cairoli / Gervasio - lato pari - marciapiede (1)x(120)x(2.30)		276.	000		
	V. MARCONI - Duprè / Mameli - lato dispari - marciapiede (1)x(65)x(2.10)		136.	500		
	V. MARCONI - Mameli / Nobili - lato dispari - marciapiede (1)x(80)x(2.10)		168.	000		
	V. MARCONI - Nobili / Cairoli lato dispari - marciapiede (1)x(105)x(2.10)		220.	500		
	V. MARCONI - Cairoli / Gervasio - lato dispari - marciapiede (1)x(140)x(2.10)		294.	000		
	m²	2 015.000		6.77018	13 641.	91
1.34.19 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 V. MARCONI - Mille / Caselli - lato pari - marciapiede (1)x(140+30)x(2.3)		391.	000		
	V. MARCONI - Caselli / Galvani - lato pari - marciapiede					
				<i>a riportare Euro</i>	927 543.	23

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				927 543,23
	(1)x(30)x(2.3) V. MARCONI - Galvani / Nobili - lato pari - marciapiede	69.000			
	(1)x(80)x(2.3) V. MARCONI - Nobili / Cairoli - lato pari - marciapiede	184.000			
	(1)x(120)x(2.3) V. MARCONI - Cairoli / Gervasio - lato pari - marciapiede	276.000			
	(1)x(120)x(2.30) V. MARCONI - Duprè / Mameli - lato dispari - marciapiede	276.000			
	(1)x(65)x(2.10) V. MARCONI - Mameli / Nobili - lato dispari - marciapiede	136.500			
	(1)x(80)x(2.10) V. MARCONI - Nobili / Cairoli lato dispari - marciapiede	168.000			
	(1)x(105)x(2.10) V. MARCONI - Cairoli / Gervasio - lato dispari - marciapiede	220.500			
	(1)x(140)x(2.10)	294.000			
	m²/cm	2 015.000	2.87046	5 783,98	
1.34.20 TOS17_Z0.06.03 .4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm. V. MARCONI - Galvani / Nobili - lato pari - attaccatura				
	(1)x(80)x(1) V. MARCONI - Nobili / Cairoli - lato pari - attaccatura	80.000			
	(1)x(120)x(1) V. MARCONI - Mameli / Nobili - lato dispari - attaccatura	120.000			
	(1)x(80)x(1) V. MARCONI - Nobili / Cairoli lato dispari - attaccatura	80.000			
	(1)x(105)x(1) V. MARCONI - Cairoli / Gervasio - lato dispari - attaccatura	105.000			
	(1)x(140)x(1)	140.000			
	m²	525.000	7.56492	3 971,58	
1.34.21 TOS17_Z0.06.03 .5	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/10 V. MARCONI - Galvani / Nobili - lato pari - attaccatura				
	(1)x(80)x(1)x(2) V. MARCONI - Nobili / Cairoli - lato pari - attaccatura	160.000			
	(1)x(120)x(1)x(2)	240.000			
			<i>a riportare Euro</i>	937 298,79	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				937 298.	79
	V. MARCONI - Mameli / Nobili - lato dispari - attaccatura (1)x(80)x(1)x(2)		160.000			
	V. MARCONI - Nobili / Cairoli lato dispari - attaccatura (1)x(105)x(1)x(2)		210.000			
	V. MARCONI - Cairoli / Gervasio - lato dispari - attaccatura (1)x(140)x(1)x(2)		280.000			
	m²/cm	1 050.000		2.32804	2 444.	44
1.34.22 TOS17_Z0.13.1. 2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO. V. MARCONI - Mille / Gervasio - ambo lati (100)		100.000			
	cad	100.000		12.38002	1 238.	00
1.34.23 TOS17_Z0.13.1. 3	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI. V. MARCONI - Mille / Gervasio - ambo lati (50)		50.000			
	cad	50.000		7.56229	378.	11
1.34.24 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo caditoia (20)x(.5)x(.5)x(.6)		3.000			
	m³	3.000		62.49947	187.	50
1.34.25 TOS17_Z0.03.03 .6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
				<i>a riportare Euro</i>	941 546.	84

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				941 546.	84
	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena					
	caditoia					
	(2.2x20)x(.5)x(.5)x(.6)	6.600				
	Tn	6.600		20.32	134.	11
1.34.26 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	caditoia					
	(20)x(.2)x(.2)x(.2)	0.160				
	m³	0.160		103.87655	16.	62
1.34.27 TOS17_04.F06.0 08.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm					
	caditoia					
	(20)x(1.5)	30.000				
	m	30.000		18.71555	561.	47
1.34.28 TOS17_04.F06.0 25.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm					
	caditoia					
	(20)	20.000				
	cad	20.000		57.74877	1 154.	98
1.34.29 TOS17_Z0.09.03 .2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm.					
	caditoia					
	(20)	20.000				
	cad	20.000		97.03094	1 940.	62
1.34.30 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.					
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - marciapiede					
	(1)x(15)x(2)	30.000				
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato pari marciapiede					
				<i>a riportare Euro</i>	945 354.	64

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				945 354.	64
	(1)x(10)x(2)	20.	000			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carneseccchi - lato dispari marciapiede					
	(1)x(9)x(2)	18.	000			
	m²	68.	000	6.31348	429.	32
1.34.31 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata					
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - marciapiede					
	(2)x(15)	30.	000			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - aiuola triangolare					
	(2)x(10)	20.	000			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - aiuola rettangolare					
	(2)x(10)	20.	000			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carneseccchi - lato pari marciapiede					
	(2)x(20)	40.	000			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carneseccchi - lato pari aiuola centrale					
	(2)x(15)	30.	000			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carneseccchi - lato pari aiuola centrale					
	(2)x(4)	8.	000			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carneseccchi - lato dispari marciapiede					
	(2)x(9)	18.	000			
	m	166.	000	3.23442	536.	91
1.34.32 TOS17_05.A03.0 01.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondita' massima di 10 cm					
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - carreggiata					
	(1)x(15)x(1.50)	22.	500			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - aiuola triangolare carreggiata					
	(1)x(10)x(0.30)	3.	000			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - aiuola rettangolare carreggiata					
	(1)x(10)x(0.30)	3.	000			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carneseccchi - lato pari marciapiede carreggiata					
	(1)x(20)x(1.5)	30.	000			
				<i>a riportare Euro</i>	946 320.	87

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				946 320	87
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato pari aiuola centrale carreggiata (1)x(15)x(0.30)		4.500			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato pari aiuola centrale carreggiata (1)x(4)x(0.30)		1.200			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato dispari marciapiede carreggiata (1)x(12)x(1.50)		18.000			
	m²		82.200	2.93978	241.	65
1.34.33 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - marciapiede (2.2)x(15)x(2)x(0.03)		1.980			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato pari marciapiede (2.2)x(10)x(2)x(0.03)		1.320			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato dispari marciapiede (2.2)x(9)x(2)x(0.03)		1.188			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - carreggiata (2.2)x(15)x(1.50)x(0.05)		2.475			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - aiuola triangolare carreggiata (2.2)x(10)x(0.30)x(0.05)		0.330			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - aiuola rettangolare carreggiata (2.2)x(10)x(0.30)x(0.05)		0.330			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato pari marciapiede carreggiata (2.2)x(20)x(1.50)x(0.05)		3.300			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato pari aiuola centrale carreggiata (2.2)x(15)x(0.30)x(0.05)		0.495			
				<i>a riportare Euro</i>	946 562	52

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			946 562.	52
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato pari aiuola centrale carreggiata (2.2)x(4)x(0.30)x(0.05)	0.132			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato dispari marciapiede carreggiata (2.2)x(12)x(1.50)x(0.05)	1.980			
	Tn	13.530	24.15	326.	75
1.34.34 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - marciapiede massetto (1)x(15)x(2)x(0.10)	3.000			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato pari marciapiede massetto (1)x(10)x(2)x(0.10)	2.000			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato dispari marciapiede massetto (1)x(9)x(2)x(0.10)	1.800			
	m³	6.800	62.49947	425.	00
1.34.35 TOS17_05.A03.0 07.002	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - marciapiede lista (15)	15.000			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato pari marciapiede lista (10)	10.000			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato dispari marciapiede lista (9)	9.000			
	m	34.000	7.75019	263.	51
1.34.36 TOS17_05.A03.0 08.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento. V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - marciapiede zanella (15)x(0.3)	4.500			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato pari marciapiede zanella (10)x(0.3)	3.000			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato dispari marciapiede zanella (9)x(0.3)	2.700			
			<i>a riportare Euro</i>	947 577.	78

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				947 577.	78
	m²	10.200		19.4326	198.	21
1.34.37 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - carreggiata fondazione lista e zanella					
	(1)x(15)x(0.6)x(0.10)	0.900				
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - aiuola triangolare carreggiata fondazione cordonato e zanella					
	(1)x(10)x(0.30)x(0.10)	0.300				
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - aiuola rettangolare carreggiata fondazione cordonato e zanella					
	(1)x(10)x(0.30)x(0.10)	0.300				
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carneseccchi - lato pari marciapiede carreggiata fondazione lista e zanella					
	(1)x(20)x(0.6)x(0.10)	1.200				
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carneseccchi - lato pari aiuola centrale carreggiata fondazione cordonato e zanella					
	(1)x(15)x(0.30)x(0.10)	0.450				
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carneseccchi - lato pari aiuola centrale carreggiata fondazione cordonato e zanella					
	(1)x(4)x(0.30)x(0.10)	0.120				
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carneseccchi - lato dispari marciapiede carreggiata fondazione lista e zanella					
	(1)x(12)x(0.6)x(0.10)	0.720				
	m³	3.990		62.49947	249.	37
1.34.38 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO					
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - marciapiede massetto					
	(2.2)x(15)x(2)x(0.10)	6.600				
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carneseccchi - lato pari marciapiede massetto					
				<i>a riportare Euro</i>	948 025.	36

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			948 025	36
	(2.2)x(10)x(2)x(0.10) V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato dispari marciapiede massetto	4.400			
	(2.2)x(9)x(2)x(0.10) V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - marciapiede lista	3.960			
	(2.2)x(15)x(0.30)x(0.10) V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato pari marciapiede lista	0.990			
	(2.2)x(10)x(0.30)x(0.10) V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato dispari marciapiede lista	0.660			
	(2.2)x(9)x(0.30)x(0.10) V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - marciapiede zanella	0.594			
	(2.2)x(15)x(0.3)x(0.1) V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato pari marciapiede zanella	0.990			
	(2.2)x(10)x(0.3)x(0.1) V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato dispari marciapiede zanella	0.660			
	(2.2)x(9)x(0.3)x(0.1) V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - marciapiede zanella	0.594			
	(2.2)x(15)x(0.6)x(0.10) V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - carreggiata fondazione lista e zanella	1.980			
	(2.2)x(10)x(0.30)x(0.10) V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - aiuola triangolare carreggiata fondazione cordonato e zanella	0.660			
	(2.2)x(10)x(0.30)x(0.10) V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - aiuola rettangolare carreggiata fondazione cordonato e zanella	0.660			
	(2.2)x(20)x(0.6)x(0.10) V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato pari aiuola centrale carreggiata fondazione cordonato e zanella	2.640			
	(2.2)x(15)x(0.30)x(0.10) V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato pari aiuola centrale carreggiata fondazione cordonato e zanella	0.990			
	(2.2)x(4)x(0.30)x(0.10) V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato dispari marciapiede carreggiata fondazione lista e zanella	0.264			
	(2.2)x(12)x(0.6)x(0.10) Tn	1.584			
		28.226	10.77	303.	99
1.34.39 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - carreggiata				
			<i>a riportare Euro</i>	948 329	35

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			948 329	35
	fondazione lista e zanella (1)x(15)x(0.6)x(0.10)	0.900			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - aiuola triangolare carreggiata fondazione cordonato e zanella (1)x(10)x(0.30)x(0.10)	0.300			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - aiuola rettangolare carreggiata fondazione cordonato e zanella (1)x(10)x(0.30)x(0.10)	0.300			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato pari marciapiede carreggiata fondazione lista e zanella (1)x(20)x(0.6)x(0.10)	1.200			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato pari aiuola centrale carreggiata fondazione cordonato e zanella (1)x(15)x(0.30)x(0.10)	0.450			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato pari aiuola centrale carreggiata fondazione cordonato e zanella (1)x(4)x(0.30)x(0.10)	0.120			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato dispari marciapiede carreggiata fondazione lista e zanella (1)x(12)x(0.6)x(0.10)	0.720			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - carreggiata riempimento (1)x(15)x(1)x(0.10)	1.500			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - aiuola rettangolare riempimento (1)x(3.5)x(2.50)x(0.10)	0.875			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - aiuola rettangolare riempimento (1)x(5)x(1)x(0.10)	0.500			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato pari marciapiede riempimento (1)x(12)x(3/2)x(0.10)	1.800			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato pari aiuola centrale riempimento (1)x(3)x(3.65)x(0.10)	1.095			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato pari aiuola centrale riempimento (1)x(2)x(2)x(0.10)	0.400			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato dispari marciapiede riempimento (1)x(9)x(1.50)x(0.10)	1.350			
	m³	11.510	103.87655	1 195.	62
1.34.40 TOS17_04.E06.0 02.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - carreggiata				
			<i>a riportare Euro</i>	949 524	97

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				949 524.	97
	zanella					
	(1)x(15)	15.	000			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato pari marciapiede carreggiata zanella					
	(1)x(20)	20.	000			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato dispari marciapiede carreggiata zanella					
	(1)x(12)	12.	000			
	m	47.	000	11.79153	554.	20
1.34.41 TOS17_Z0.02.02 .10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare.					
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - carreggiata lista					
	(1)x(15)	15.	000			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato pari marciapiede lista					
	(1)x(20)	20.	000			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato dispari marciapiede lista					
	(1)x(12)	12.	000			
	m	47.	000	13.99	657.	53
1.34.42 TOS17_Z0.07.02 .3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.					
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - carreggiata lista					
	(1)x(15)	15.	000			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato pari marciapiede lista					
	(1)x(20)	20.	000			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato dispari marciapiede lista					
	(1)x(12)	12.	000			
	m	47.	000	18.3251	861.	28
1.34.43 TOS17_04.E06.0 17.001	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm					
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - aiuola triangolare carreggiata cordonato					
	(1)x(10)	10.	000			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - aiuola rettangolare carreggiata cordonato					
	(1)x(10)	10.	000			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato pari					
				<i>a riportare Euro</i>	951 597.	98

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				951 597.	98
	aiuola centrale carreggiata cordonato (1)x(15)	15.	000			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato pari aiuola centrale carreggiata cordonato (1)x(4)	4.	000			
	m	39.	000	18.71914	730.	05
1.34.44 TOS17_PR.P51.0 03.001	Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali. Dimensione A cm 60 V. MARCONI intersezioni Cairoli (2)	2.	000			
	cad	2.	000	30.19302	60.	39
1.34.45 TOS17_PR.P51.0 02.005	Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 V. MARCONI intersezioni Cairoli (3)	3.	000			
	cad	3.	000	29.74521	89.	24
1.34.46 TOS17_PR.P52.0 09.002	Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito. con pellicola retroriflettente cl. 2 V. MARCONI intersezioni Cairoli (1)	1.	000			
	cad	1.	000	22.011	22.	01
1.34.47 TOS17_04.E07.0 05.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. V. MARCONI intersezioni Cairoli (3)	3.	000			
	cad	3.	000	25.16308	75.	49
1.34.48 TOS17_PR.P51.0 09.001	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 48, del peso non inferiore a 3,33 kg/ml V. MARCONI intersezioni Cairoli (3)	3.	000			
	ml	3.	000	4.74375	14.	23
				<i>a riportare Euro</i>	952 589.	39

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			952 589	39
1.34.50 TOS17_PR.P22.1 00.010	<p>Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA</p> <p>V. MARCONI intersezioni Cairoli (6)x(1)</p>	6 000			
	ml	6 000	16.698	100	19
1.34.51 TOS17_PR.P22.1 00.015	<p>Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE</p> <p>V. MARCONI intersezioni Cairoli (6)x(1.80)</p>	10 800			
	ml	10 800	11.132	120	23
1.34.52 TOS17_Z0.15.3	<p>Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.</p> <p>V. MARCONI intersezioni Cairoli 6x((1.80x0.40)+(1.00x0.60))</p>	7 920			
	mq	7 920	45.41729	359	70
1.34.53 TOS17_Z0.06.03 .2	<p>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.</p> <p>V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - marciapiede</p>				
			<i>a riportare Euro</i>	953 169	51

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				953 169	51
	(1)x(15)x(2) V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato pari marciapiede	30	000			
	(1)x(10)x(2) V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato dispari marciapiede	20	000			
	(1)x(9)x(2) V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - carreggiata riempimento	18	000			
	(1)x(15)x(1) V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - aiuola rettangolare riempimento	15	000			
	(1)x(3.5)x(2.50) V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - aiuola rettangolare riempimento	8	750			
	(1)x(5)x(1) V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato pari marciapiede riempimento	5	000			
	(1)x(12)x(3/2) V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato pari aiuola centrale riempimento	18	000			
	(1)x(3)x(3.65) V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato pari aiuola centrale riempimento	10	950			
	(1)x(2)x(2) V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato dispari marciapiede riempimento	4	000			
	(1)x(9)x(1.50)	13	500			
	m²	143	200	6.77018	969	49
1.34.54 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5					
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - marciapiede					
	(1)x(15)x(2)	30	000			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato pari marciapiede					
	(1)x(10)x(2)	20	000			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato dispari marciapiede					
	(1)x(9)x(2)	18	000			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - carreggiata riempimento					
	(1)x(15)x(1)	15	000			
	V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - aiuola rettangolare riempimento					
				<i>a riportare Euro</i>	954 139	00

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				954 139,00
	(1)x(3.5)x(2.50) V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - aiuola rettangolare riempimento	8,750			
	(1)x(5)x(1) V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato pari marciapiede riempimento	5,000			
	(1)x(12)x(3/2) V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato pari aiuola centrale riempimento	18,000			
	(1)x(3)x(3.65) V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato pari aiuola centrale riempimento	10,950			
	(1)x(2)x(2) V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato dispari marciapiede riempimento	4,000			
	(1)x(9)x(1.50)	13,500			
	m²/cm	143,200	2.87046	411,05	
1.34.55 TOS17_Z0.06.03 .4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm. V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - carreggiata				
	(1)x(15)x(1) V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato pari marciapiede carreggiata	15,000			
	(1)x(20)x(1) V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato dispari marciapiede carreggiata	20,000			
	(1)x(12)x(1)	12,000			
	m²	47,000	7.56492	355,55	
1.34.56 TOS17_Z0.06.03 .5	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/10 V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Amici - carreggiata				
	(1)x(15)x(1)x(2) V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato pari marciapiede carreggiata	30,000			
	(1)x(20)x(1)x(2) V. MARCONI intersezioni Cairoli lato via Carnesecchi - lato dispari marciapiede carreggiata	40,000			
	(1)x(12)x(1)x(2)	24,000			
	m²/cm	94,000	2.32804	218,84	
			<i>a riportare Euro</i>	955 124,44	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				955 124.	44
1.34.57 TOS17_04.E07.0 01.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 V. MARCONI intersezioni Cairoli (1)x(150)		150.000			
	m	150.000		0.28862	43.	29
1.34.58 TOS17_04.E07.0 01.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc V. MARCONI intersezioni Cairoli - barre arresto (1)x(12)x(1) V. MARCONI intersezioni Cairoli - attravers pedonali (26)x(3)x(0.50)		12.000			
			39.000			
	m²	51.000		2.95791	150.	85
1.34.59 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata VIA MARCONI - Piazza Nobili (1)x(35) VIA MARCONI - Piazza Nobili (1)x(26)		35.000			
			26.000			
	m	61.000		3.23442	197.	30
1.34.60 TOS17_05.A03.0 01.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm VIA MARCONI - Piazza Nobili (1)x(35)x(0.30) VIA MARCONI - Piazza Nobili (1)x(26)x(0.3) aiuole (6)x(1.5)x(1.5)		10.500			
			7.800			
			13.500			
	m²	31.800		2.93978	93.	49
1.34.61 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenendo autorizzando la corresponsione degli					
				<i>a riportare Euro</i>	955 609.	37

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				955 609.	37
	oneri a seguire.					
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	VIA MARCONI - Piazza Nobili					
	(2.2)x(35)x(0.30)x(0.05)		1.155			
	VIA MARCONI - Piazza Nobili					
	(2.2)x(26)x(0.3)x(0.05)		0.858			
	Tn		2.013	24.15	48.	61
1.34.63 TOS17_05.A03.0 07.002	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm					
	VIA MARCONI - Piazza Nobili					
	(1)x(35)		35.000			
	VIA MARCONI - Piazza Nobili					
	(1)x(26)		26.000			
	m		61.000	7.75019	472.	76
1.34.65 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO					
	VIA MARCONI - Piazza Nobili					
	(2.2)x(35)x(0.15)x(0.25)		2.888			
	VIA MARCONI - Piazza Nobili					
	(2.2)x(26)x(0.15)x(0.25)		2.145			
	Tn		5.033	10.77	54.	21
				<i>a riportare Euro</i>	956 184.	95

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				956 184.	95
1.34.66 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	VIA MARCONI - Piazza Nobili					
	(1)x(35)x(1)x(0.10)		3.500			
	VIA MARCONI - Piazza Nobili					
	(1)x(26)x(1)x(0.10)		2.600			
	m³		6.100	103.87655	633.	65
1.34.68 TOS17_04.E06.0 17.001	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm					
	VIA MARCONI - Piazza Nobili					
	(1)x(35)		35.000			
	VIA MARCONI - Piazza Nobili					
	(1)x(26)		26.000			
	aiuole					
	(6)x(6)		36.000			
	m		97.000	18.71914	1 815.	76
1.34.69 TOS17_Z0.07.02 .3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.					
	VIA MARCONI - Piazza Nobili					
	(1)x(35)		35.000			
	VIA MARCONI - Piazza Nobili					
	(1)x(26)		26.000			
	aiuole					
	(6)x(6)		36.000			
	m		97.000	18.3251	1 777.	53
1.34.70 TOS17_Z0.06.03 .4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm.					
	VIA MARCONI - Piazza Nobili					
	(1)x(35)x(0.5)		17.500			
	VIA MARCONI - Piazza Nobili					
	(1)x(26)x(0.5)		13.000			
				<i>a riportare Euro</i>	960 411.	89

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				960 411.	89
	m²	30.500		7.56492	230.	73
1.34.71 TOS17_Z0.06.03 .5	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/10 VIA MARCONI - Piazza Nobili					
	(1)x(35)x(0.5)x(2)	35.000				
	VIA MARCONI - Piazza Nobili					
	(1)x(26)x(0.5)x(2)	26.000				
	m²/cm	61.000		2.32804	142.	01
TOTALE VIA MARCONI				Euro	127 968.	65
1.35	VIA ARNOLFO					
1.35.1 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. VIA ARNOLFO - Amendola / Cimabue - lato pari - marciapiede					
	(1)x(90)x(2.20)	198.000				
	VIA ARNOLFO - Cimabue / Orcagna - lato pari - marciapiede					
	(1)x(142)x(2.20)	312.400				
	VIA ARNOLFO - Orcagna / Ghirlandaio - lato pari - marciapiede					
	(1)x(97)x(2.2)	213.400				
	VIA ARNOLFO - Ghirlandaio / Piagentina - lato pari - marciapiede					
	(1)x(119)x(2.2)	261.800				
	VIA ARNOLFO - Amendola / Orcagna - lato dispari - marciapiede					
	(1)x(238)x(2.2)	523.600				
	VIA ARNOLFO - Orcagna / Ghirlandaio - lato dispari - marciapiede					
	(1)x(97)x(2.20)	213.400				
	VIA ARNOLFO - Ghirlandaio / Piagentina - lato dispari - marciapiede					
	(1)x(109)x(2.20)	239.800				
	m²	1 962 400		6.31348	12 389.	57
1.35.2 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata					
				<i>a riportare Euro</i>	973 174.	20

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				973 174.	20
	VIA ARNOLFO - Amendola / Cimabue - lato pari - attaccatura (1)x(90)x(1)	90	000			
	m	90	000	3.23442	291.	10
1.35.3 TOS17_05.A03.0 01.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm					
	VIA ARNOLFO - Amendola / Cimabue - lato pari - attaccatura (1)x(90)x(1)	90	000			
	m²	90	000	2.93978	264.	58
1.35.4 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	VIA ARNOLFO - Amendola / Cimabue - lato pari - marciapiede (2.2)x(90)x(2.20)x(0.03)	13	068			
	VIA ARNOLFO - Cimabue / Orcagna - lato pari - marciapiede (2.2)x(142)x(2.20)x(0.03)	20	618			
	VIA ARNOLFO - Orcagna / Ghirlandaio - lato pari - marciapiede (2.2)x(97)x(2.2)x(0.03)	14	084			
	VIA ARNOLFO - Ghirlandaio / Piagentina - lato pari - marciapiede (2.2)x(119)x(2.2)x(0.03)	17	279			
	VIA ARNOLFO - Amendola / Orcagna - lato dispari - marciapiede (2.2)x(238)x(2.2)x(0.03)	34	558			
	VIA ARNOLFO - Orcagna / Ghirlandaio - lato dispari - marciapiede (2.2)x(97)x(2.2)x(0.03)	14	084			
	VIA ARNOLFO - Ghirlandaio / Piagentina - lato dispari - marciapiede (2.2)x(109)x(2.20)x(0.03)	15	827			
	VIA ARNOLFO - Amendola / Cimabue - lato pari - attaccatura					
				<i>a riportare Euro</i>	973 729.	88

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				973 729	88
	(2.2)x(90)x(1)x(0.05)	9	900			
	Tn	139	418	24.15	3 366	94
1.35.5 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	VIA ARNOLFO - Amendola / Cimabue - lato pari - massetto marciapiede (10% lungh. tratto)					
	(0.10)x(90)x(2.20)x(0.10)	1	980			
	VIA ARNOLFO - Cimabue / Orcagna - lato pari - massetto marciapiede (10% lungh. tratto)					
	(0.10)x(142)x(2.20)x(0.10)	3	124			
	VIA ARNOLFO - Orcagna / Ghirlandaio - lato pari - massetto marciapiede (10% lungh. tratto)					
	(0.10)x(97)x(2.2)x(0.10)	2	134			
	VIA ARNOLFO - Ghirlandaio / Piagentina - lato pari - massetto marciapiede (10% lungh. tratto)					
	(0.10)x(119)x(2.20)x(0.10)	2	618			
	VIA ARNOLFO - Amendola / Orcagna - lato dispari - massetto marciapiede (10% lungh. tratto)					
	(0.10)x(238)x(2.2)x(0.10)	5	236			
	VIA ARNOLFO - Orcagna / Ghirlandaio - lato dispari - massetto marciapiede (10% lungh. tratto)					
	(0.10)x(97)x(2.20)x(0.10)	2	134			
	VIA ARNOLFO - Ghirlandaio / Piagentina - lato dispari - massetto marciapiede (10% lungh. tratto)					
	(0.10)x(109.00)x(2.20)x(0.10)	2	398			
	m³	19	624	62.49947	1 226	49
1.35.6 TOS17_05.A03.0 07.002	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm					
	VIA ARNOLFO - Amendola / Cimabue - lato pari - lista					
	(1)x(90)	90	000			
	m	90	000	7.75019	697	52
1.35.7 TOS17_05.A03.0 08.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.					
	VIA ARNOLFO - Amendola / Cimabue - lato pari - zanella					
	(1)x(90)x(0.25)	22	500			
	m²	22	500	19.4326	437	23
1.35.8 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	VIA ARNOLFO - Amendola / Cimabue - lato pari - fondazione lista e zanella					
				<i>a riportare Euro</i>	979 458	06

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				979 458.	06
	(1)x(90)x(0.60)x(0.20)	10	800			
	m³	10.800		62.49947	674.	99
1.35.9 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO					
	VIA ARNOLFO - Amendola / Cimabue - lato pari - massetto marciapiede (10% lungh. tratto)					
	(2.2x0.20)x(90)x(2.20)x(0.10)	8	712			
	VIA ARNOLFO - Cimabue / Orcagna - lato pari - massetto marciapiede (10% lungh. tratto)					
	(2.2x0.20)x(142)x(2.20)x(0.10)	13	746			
	VIA ARNOLFO - Orcagna / Ghirlandaio - lato pari - massetto marciapiede (10% lungh. tratto)					
	(2.2x0.20)x(97)x(2.2)x(0.10)	9	390			
	VIA ARNOLFO - Ghirlandaio / Piagentina - lato pari - massetto marciapiede (10% lungh. tratto)					
	(2.2x0.20)x(119)x(2.20)x(0.10)	11	519			
	VIA ARNOLFO - Amendola / Orcagna - lato dispari - massetto marciapiede (10% lungh. tratto)					
	(2.2x0.20)x(238)x(2.2)x(0.10)	23	038			
	VIA ARNOLFO - Orcagna / Ghirlandaio - lato dispari - massetto marciapiede (10% lungh. tratto)					
	(2.2x0.20)x(97)x(2.20)x(0.10)	9	390			
	VIA ARNOLFO - Ghirlandaio / Piagentina - lato dispari - massetto marciapiede (10% lungh. tratto)					
	(2.2x0.20)x(109.00)x(2.20)x(0.10)	10	551			
	VIA ARNOLFO - Amendola / Cimabue - lato pari - lista					
	(2.2)x(90)x(0.30)x(0.20)	11	880			
	VIA ARNOLFO - Amendola / Cimabue - lato pari - zanella					
	(2.2)x(90)x(0.25)x(0.10)	4	950			
	VIA ARNOLFO - Amendola / Cimabue - lato pari - fondazione lista e zanella					
	(2.2)x(90)x(0.60)x(0.20)	23	760			
				<i>a riportare Euro</i>	980 133.	05

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				980 133.	05
	Tn	126.936		10.77	1 367.	10
1.35.10 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	VIA ARNOLFO - Amendola / Cimabue - lato pari - massetto marciapiede (10% lungh. tratto)					
	(0.10)x(90)x(2.20)x(0.10)		1.980			
	VIA ARNOLFO - Cimabue / Orcagna - lato pari - massetto marciapiede (10% lungh. tratto)					
	(0.10)x(142)x(2.20)x(0.10)		3.124			
	VIA ARNOLFO - Orcagna / Ghirlandaio - lato pari - massetto marciapiede (10% lungh. tratto)					
	(0.10)x(97)x(2.2)x(0.10)		2.134			
	VIA ARNOLFO - Ghirlandaio / Piagentina - lato pari - massetto marciapiede (10% lungh. tratto)					
	(0.10)x(119)x(2.20)x(0.10)		2.618			
	VIA ARNOLFO - Amendola / Orcagna - lato dispari - massetto marciapiede (10% lungh. tratto)					
	(0.10)x(238)x(2.2)x(0.10)		5.236			
	VIA ARNOLFO - Orcagna / Ghirlandaio - lato dispari - massetto marciapiede (10% lungh. tratto)					
	(0.10)x(97)x(2.20)x(0.10)		2.134			
	VIA ARNOLFO - Ghirlandaio / Piagentina - lato dispari - massetto marciapiede (10% lungh. tratto)					
	(0.10)x(109.00)x(2.20)x(0.10)		2.398			
	VIA ARNOLFO - Amendola / Cimabue - lato pari - fondazione lista e zanella					
	(1)x(90)x(0.60)x(0.20)		10.800			
	m³	30.424		103.87655	3 160.	34
1.35.11 TOS17_04.E06.0 02.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompresa					
	VIA ARNOLFO - Amendola / Cimabue - lato pari - zanella					
	(1)x(90)		90.000			
	m	90.000		11.79153	1 061.	24
1.35.12 TOS17_Z0.02.02 .10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare.					
	VIA ARNOLFO - Amendola / Cimabue - lato pari - lista					
	(1)x(90)		90.000			
	m	90.000		13.99	1 259.	10
1.35.13 TOS17_Z0.07.02	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia					
				<i>a riportare Euro</i>	986 980.	83

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				986 980	83
.3	a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.					
	VIA ARNOLFO - Amendola / Cimabue - lato pari - lista					
	(1)x(90)	90	000			
	m	90	000	18.3251	1 649	26
1.35.14 TOS17_Z0.12.2.	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile.					
3	LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.					
	VIA ARNOLFO - Amendola / Piagentina - ambo lati					
	(50)	50	000			
	cad	50	000	132.50905	6 625	45
1.35.15 TOS17_04.E07.0	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.					
05.001	VIA ARNOLFO - Amendola / Piagentina - ambo lati					
	(40)	40	000			
	cad	40	000	25.16308	1 006	52
1.35.16 TOS17_Z0.13.3.	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione					
11	VIA ARNOLFO - Amendola / Piagentina - ambo lati					
	(40)	40	000			
				<i>a riportare Euro</i>	996 262	06

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				996 262.	06
	cad	40.000		10.5445	421.	78
1.35.17 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm. VIA ARNOLFO - Amendola / Cimabue - lato pari - marciapiede (1)x(90)x(2.20) VIA ARNOLFO - Cimabue / Orcagna - lato pari - marciapiede (1)x(142)x(2.20) VIA ARNOLFO - Orcagna / Ghirlandaio - lato pari - marciapiede (1)x(97)x(2.2) VIA ARNOLFO - Ghirlandaio / Piagentina - lato pari - marciapiede (1)x(119)x(2.20) VIA ARNOLFO - Amendola / Orcagna - lato dispari - marciapiede (1)x(238)x(2.2) VIA ARNOLFO - Orcagna / Ghirlandaio - lato dispari - marciapiede (1)x(97)x(2.20) VIA ARNOLFO - Ghirlandaio / Piagentina - lato dispari - marciapiede (1)x(109.00)x(2.20)	198.000	312.400	213.400	261.800	523.600
	m²	1 962.400		6.77018	13 285.	80
1.35.18 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 VIA ARNOLFO - Amendola / Cimabue - lato pari - marciapiede (1)x(90)x(2.20) VIA ARNOLFO - Cimabue / Orcagna - lato pari - marciapiede (1)x(142)x(2.20) VIA ARNOLFO - Orcagna / Ghirlandaio - lato pari - marciapiede (1)x(97)x(2.2) VIA ARNOLFO - Ghirlandaio / Piagentina - lato pari - marciapiede (1)x(119)x(2.20) VIA ARNOLFO - Amendola / Orcagna - lato dispari - marciapiede (1)x(238)x(2.2) VIA ARNOLFO - Orcagna / Ghirlandaio - lato dispari - marciapiede	198.000	312.400	213.400	261.800	523.600
				<i>a riportare Euro</i>	1 009 969.	64

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 009 969	64
	(1)x(97)x(2.20) VIA ARNOLFO - Ghirlandaio / Piagentina - lato dispari - marciapiede	213	400			
	(1)x(109.00)x(2.20)	239	800			
	m²/cm	1 962	400	2.87046	5 632	99
1.35.19 TOS17_Z0.06.03 .4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm. VIA ARNOLFO - Amendola / Cimabue - lato pari - attaccatura					
	(1)x(90)x(1)	90	000			
	m²	90	000	7.56492	680	84
1.35.20 TOS17_Z0.06.03 .5	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/10 VIA ARNOLFO - Amendola / Cimabue - lato pari - attaccatura					
	(1)x(90)x(1)	90	000			
	m²/cm	90	000	2.32804	209	52
1.35.21 TOS17_Z0.13.1. 2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO. VIA ARNOLFO - Amendola / Piagentina - ambo lati					
	(15)	15	000			
	cad	15	000	12.38002	185	70
1.35.22 TOS17_Z0.13.1. 3	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI. VIA ARNOLFO - Amendola / Piagentina - ambo lati					
	(5)	5	000			
	cad	5	000	7.56229	37	81
1.35.23 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo caditoia					
	(5)x(.5)x(.5)x(.6)	0	750			
	m³	0	750	62.49947	46	87
				<i>a riportare Euro</i>	1 016 763	37

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 016 763.	37
1.35.24 TOS17_Z0.03.03 .6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena caditoia (2.2x5)x(.5)x(.5)x(.6)		1.650			
	Tn		1.650	20.32	33.	53
1.35.25 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 caditoia (5)x(.2)x(.2)x(.2)		0.040			
	m³		0.040	103.87655	4.	16
1.35.26 TOS17_04.F06.0 08.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm caditoia (5)x(1.5)		7.500			
	m		7.500	18.71555	140.	37
1.35.27 TOS17_04.F06.0 25.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm caditoia (5)		5.000			
	cad		5.000	57.74877	288.	74
1.35.28 TOS17_Z0.09.03 .2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm. caditoia					
				<i>a riportare Euro</i>	1 017 230.	17

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 017 230.	17
	(5)		5.000			
	cad		5.000	97.03094	485.	15
TOTALE VIA ARNOLFO				Euro	56 930.	69
TOTALE QUARTIERE N. 2				Euro	1 017 715.	32

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 017 715.	32
2	QUARTIERE N. 3					
2.1	VIA DI RUSCIANO					
2.1.1 TOS17_05.A03.0 07.002	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm Nel tratto compreso tra Coluccio Salutati e Via Benedetto Fortini, entrambi i lati. (2)x(175)		350.000			
	m	350.000		7.75019	2 712.	57
2.1.2 TOS17_05.A03.0 08.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento. Nel tratto compreso tra Coluccio Salutati e Via Benedetto Fortini, entrambi i lati. (2)x(175)x(0.25) Nel tratto compreso tra Coluccio Salutati e Via Benedetto Fortini, entrambi i lati.		87.500			
	m²	87.500		19.4326	1 700.	35
2.1.3 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. Nel tratto compreso tra Coluccio Salutati e Via Benedetto Fortini, entrambi i lati. (2)x(175)x(1.80)		630.000			
	m²	630.000		6.31348	3 977.	49
2.1.4 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata Nel tratto compreso tra Coluccio Salutati e Via Benedetto Fortini, entrambi i lati. (2)x(175)		350.000			
	m	350.000		3.23442	1 132.	05
2.1.5 TOS17_05.A03.0 01.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di					
				<i>a riportare Euro</i>	1 027 237.	78

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 027 237.	78
	10 cm Nel tratto compreso tra Coluccio Salutati e Via Benedetto Fortini, entrambi i lati; per attaccatura nuova zanella					
	(2)x(175)x(0.50)	175.	000			
	m²	175.000		2.93978	514.	46
2.1.6 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 Nel tratto compreso tra Coluccio Salutati e Via Benedetto Fortini, entrambi i lati; marciapiede in usura e porzione di sede stradale per posa nuova lista e zanella.					
	(2x2.20)x(175)x(1.80)x(0.03)	41.	580			
	(2x2.20)x(175)x(0.5)x(0.04)	15.	400			
	Tn	56.980		24.15	1 376.	07
2.1.7 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo Nel tratto compreso tra Coluccio Salutati e Via Benedetto Fortini, entrambi i lati. Massetto marciapiedi (2)x(180.00)x(2.00)x(0.10) Trave di fondazione lista e zanella (2)x(175.00)x(0.6)x(0.2)					
	(2)x(180.00)x(2.00)x(0.10)	72.	000			
	(2)x(175.00)x(0.6)x(0.2)	42.	000			
	m³	114.000		62.49947	7 124.	94
2.1.8 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
				<i>a riportare Euro</i>	1 036 253.	25

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 036 253.	25
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO Nel tratto compreso tra Coluccio Salutati e Via Benedetto Fortini, entrambi i lati. Coeff. 2.2					
	Massetto marciapiedi (2.2x2)x(175.00)x(1.80)x(0.10)	138.	600			
	Trave di fondazione lista e zanella (2.2x2)x(175)x(0.6)x(0.2)	92.	400			
	Lista (4.4)x(175.00)x(0.35)x(0.2)	53.	900			
	Zanella (2x2.2)x(175.00)x(0.25)x(0.10)	19.	250			
	Tn	304.	150	10.77	3 275.	70
2.1.9 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo Nel tratto compreso tra Coluccio Salutati e Via Benedetto Fortini, entrambi i lati. Per realizzazione scavi nuovi pozzetti e allaccio al portavia esistente. titolo applicabile per similitudine.					
	(9+7)x(1)x(1)x(0.6)	9.	600			
	(9+7)x(1.50)x(0.5)x(1.00)	12.	000			
	m³	21.	600	62.49947	1 349.	99
2.1.10 TOS17_Z0.03.03 .6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena Nel tratto compreso tra Coluccio Salutati e Via Benedetto Fortini, entrambi i lati. Per realizzazione scavi nuovi pozzetti e allaccio al portavia esistente. Coefficiente 2.2					
				<i>a riportare Euro</i>	1 040 878.	94

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 040 878.	94
	(2.2x16)x(1)x(1)x(0.6)	21.	120			
	(2.2x16)x(1.50)x(0.5)x(1.00)	26.	400			
	Tn	47.520		20.32	965.	61
2.1.11 TOS17_04.F06.0 08.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm					
	Nel tratto compreso tra Coluccio Salutati e Via Benedetto Fortini, entrambi i lati. Per collegamento nuove caditoie					
	(9+7)x(1.50)	24.	000			
	m	24.000		18.71555	449.	17
2.1.12 TOS17_04.F06.0 25.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm					
	Nel tratto compreso tra Coluccio Salutati e Via Benedetto Fortini, entrambi i lati.					
	(9+7)	16.	000			
	cad	16.000		57.74877	923.	98
2.1.13 TOS17_Z0.09.03 .2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm.					
	Nel tratto compreso tra Coluccio Salutati e Via Benedetto Fortini, entrambi i lati.					
	(9+7)	16.	000			
	cad	16.000		97.03094	1 552.	50
2.1.14 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	Nel tratto compreso tra Coluccio Salutati e Via Benedetto Fortini, entrambi i lati.					
	Massetto marciapiedi					
	(2)x(175.00)x(1.80)x(0.10)	63.	000			
	Trave di fondazione lista e zanella					
	(2)x(175)x(0.6)x(0.2)	42.	000			
	m³	105.000		103.87655	10 907.	04
2.1.15 TOS17_Z0.02.03 .91	LISTE E CORDONATI Fornitura a pie' d'opera di DI GRANITO grigio nazionale, spianato alla sabbia sulle facce in vista, lunghi non meno di 1 m. LISTA SEZIONE di cm.25x18/20 ELEMENTI DIRITTI					
	Nel tratto compreso tra Coluccio Salutati e Via Benedetto Fortini, entrambi i lati.					
				<i>a riportare Euro</i>	1 055 677.	24

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 055 677.	24
	(2)x(175)	350.	000			
	m	350.	000	49.50	17 325.	00
2.1.16 TOS17_Z0.08.01 .1	MURATURA di CORDONATO o LISTA in PIETRA (esclusa la fornitura) larghezza massima 25 cm, h 16cm, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 compreso l'impiego di calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 di spessore minimo cm. 7, con inerti della pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compresi, altresì, la stuccatura dei giunti, previa loro pulizia, con malta a q 4/mc di cemento tit. 325 eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. Nel tratto compreso tra Coluccio Salutati e Via Benedetto Fortini, entrambi i lati.					
	(2)x(175)	350.	000			
	m	350.	000	15.81904	5 536.	66
2.1.17 TOS17_PR.P05.0 04.005	Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra Lastre regolari tagliate allo scalpello, a piano cava, sp.2/6 cm, lungh. a correre, larghezza 15-30 cm Nel tratto compreso tra Coluccio Salutati e Via Benedetto Fortini, entrambi i lati. Avente funzione di zanella.					
	(2)x(175)x(0.20)	70.	000			
	m²	70.	000	57.2286	4 006.	00
2.1.18 TOS17_Z0.07.03 .2	Posa in opera di zanella in pietra (esclusa la fornitura) larghezza da 20-30cm, h fino a 6 cm, murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5. escluso fondazione Nel tratto compreso tra Coluccio Salutati e Via Benedetto Fortini, entrambi i lati. Lastre in porfido vente funzione di zanella.					
	(2)x(175)x(0.20)	70.	000			
	m²	70.	000	27.11306	1 897.	91
2.1.19 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm. Nel tratto compreso tra Coluccio Salutati e Via Benedetto Fortini, entrambi i lati.					
	(2)x(175)x(1.80)	630.	000			
	m²	630.	000	6.77018	4 265.	21
2.1.20 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto					
				<i>a riportare Euro</i>	1 088 708.	02


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 088 708.	02
	<p>indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5</p> <p>Nel tratto compreso tra Coluccio Salutati e Via Benedetto Fortini, entrambi i lati.</p>					
	(2)x(175)x(1.80)	630.	000			
	m²/cm	630.	000	2.87046	1 808.	39
2.1.21 TOS17_Z0.12.2. 3	<p>Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile.</p> <p>LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.</p>					
	sommano su entrambi i lati					
	(8+5)	13.	000			
	cad	13.	000	132.50905	1 722.	62
2.1.22 TOS17_Z0.06.03 .4	<p>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm.</p>					
	Su entrambii lati riprese di asfalto in prossimita' nuova zanella.					
	(2)x(175)x(0.5)	175.	000			
	m²	175.	000	7.56492	1 323.	86
2.1.23 TOS17_Z0.06.03 .5	<p>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/10</p>					
	Su entrambii lati riprese di asfalto in prossimita' nuova zanella. complessivo cm. 4					
	(2)x(175)x(0.5)	175.	000			
	m²/cm	175.	000	2.32804	407.	41
2.1.24 TOS17_Z0.13.1.	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rfrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o					
				<i>a riportare Euro</i>	1 093 970.	30


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 093 970	30
2	discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO.					
	sommano su entrambi i lati (50+30+20)	100	000			
	cad	100	000	12.38002	1 238	00
2.1.25 TOS17_Z0.13.1.	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o					
3	discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI.					
	sommano (10+10+10)	30	000			
	cad	30	000	7.56229	226	87
2.1.26 TOS17_PR.P22.1 00.015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG n RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE					
	Incrocio con Salutati (2)x(1.80)	3	600			
	ml	3	600	11.132	40	08
2.1.27 TOS17_PR.P22.1 00.010	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG n RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA					
	Incrocio con Salutati (2)x(1.00)	2	000			
	ml	2	000	16.698	33	40
2.1.28 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore					
				<i>a riportare Euro</i>	1 095 508	65

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 095 508	65
	variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.					
	Incrocio con Salutati					
	(2)x(1.80)x(0.3)		1 080			
	(2)x(1.0)x(0.3)		0 600			
	mq		1 680	45.41729	76	30
TOTALE VIA DI RUSCIANO				Euro	77 869	63
2.2	 VIA COLUCCIO SALUTATI					
2.2.1 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. Via Coluccio Salutati nel tratto compreso tra via di Rusciano ed il civ. 34R					
	(1)x(151.00)x(2.40)		362 400			
	m²		362 400	6.31348	2 288	01
2.2.2 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 Via Coluccio Salutati nel tratto compreso tra via di Rusciano ed il c.v. 34R ; coef. 2.2.					
	(1x2.2)x(151)x(2.40)x(0.03)		23 918			
	Tn		23 918	24.15	577	62
2.2.3 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante					
				<i>a riportare Euro</i>	1 098 450	58

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 098 450	58
	eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.					
	Via Coluccio Salutati nel tratto compreso tra via di Rusciano ed il c.v. 67					
	(5)		5.000			
	cad		5.000	132.50905	662.	55
2.2.4 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.					
	Via Coluccio Salutati nel tratto compreso tra via di Rusciano ed il c.v. 67					
	(1)x(151.00)x(2.40)		362.400			
	m²		362.400	6.77018	2 453.	51
2.2.5 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5					
	Via Coluccio Salutati nel tratto compreso tra via di Rusciano ed il c.v. 34R					
	(1)x(151)x(2.40)		362.400			
	m²/cm		362.400	2.87046	1 040.	25
TOTALE VIA COLUCCIO SALUTATI				Euro	7 021.	94
2.3	 VIA MARSUPPINI					
2.3.1 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.					
				<i>a riportare Euro</i>	1 102 606	89

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 102 606	89
	Via Marsuppini, intero tratto lato pari (1)x(120.00)x(1.00)		120.000			
	Via Marsuppini, intero tratto lato dispari (1)x(130)x(1.60)		208.000			
	m²		328.000	6.31348	2 070.	82
2.3.2 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	Via Marsuppini, intero tratto lato pari, coef. 2.2 (2.2)x(120.00)x(1.00)x(0.03)		7.920			
	Via Marsuppini, intero tratto lato dispari, coeff. 2.2 (2.2)x(130)x(1.60)x(0.03)		13.728			
	Tn		21 648	24.15	522.	80
2.3.3 TOS17_Z0.03.02 .2	SMONTAGGIO DI LASTRICO (PER INTERVENTI IN STRADE DI LIMITATE DIMENSIONI), di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito con MEZZI MECCANICI E MANUALI; il titolo comprende i seguenti oneri: taglio con sega a disco nei giunti tra pezzo e pezzo lungo il perimetro dell'area di intervento, cernita e scalcinatura nel cantiere di lavoro di tutto il lastrico smontato e ancora riutilizzabile e passibile di rilavoratura; carico, trasporto, scarico e accatastamento in regolari masse entro l'area del cantiere di lavoro, oppure in zone limitrofe indicate dalla Direzione dei Lavori ed entro un raggio di metri 500, del lastrico come sopra trattato e di cui se ne prevede la rilavoratura e il reimpiego in opera nello stesso cantiere di lavoro; carico, trasporto, scarico e impancalatura, compresa fornitura pancali, nei depositi comunali del restante lastrico scalcinato non reimpiegato e/o di cui non se ne prevede il reimpiego in sito; carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche di ogni e qualsiasi detrito derivante dagli smontaggi, nonchè di tutti quei pezzi di pietrame non più riutilizzabili per nessun impiego, detriti e pezzi che saranno comunque qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti e tempestivamente convocati nel cantiere ove avviene lo smontaggio del lastrico. IL PRESENTE ARTICOLO E' APPLICATO PER INTERVENTI IN STRADE DI LIMITATE DIMENSIONI. Al metro quadrato.					
				<i>a riportare Euro</i>	1 105 200	51


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 105 200	51
	Via Marsuppini, intero tratto lato pari, intervento puntuale liste (20.00)		20.000			
	m²		20.000	36.93	738.	60
2.3.4 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	Via Marsuppini, intero tratto lato pari demolizione 40 % della superficie fresata (0.4)x(120.00)x(1.00)x(0.10)		4.800			
	Via Marsuppini, intero tratto lato pari, intervento puntuale delle liste (1)x(20)x(0.3)x(0.2)		1.200			
	m³		6.000	62.49947	375.	00
2.3.5 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO					
	Via Marsuppini, intero tratto lato pari demolizione 40 % della superficie fresata coef. 2.2 (0.4x2.2)x(120.00)x(1.00)x(0.10)		10.560			
	Via Marsuppini, intero tratto lato pari, intervento puntuale su liste, demolizioni trave di fondazione coef. 2.2 (2.2)x(20)x(0.3)x(0.2)		2.640			
	Tn		13.200	10.77	142.	16
2.3.6 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	Via Marsuppini, intero tratto lato pari demolizione 40 % della superficie fresata (0.4)x(120.00)x(1.00)x(0.10)		4.800			
	Via Marsuppini, intero tratto lato pari, intervento puntuale su liste (1)x(20)x(0.3)x(0.2)		1.200			
	m³		6.000	103.87655	623.	26
				<i>a riportare Euro</i>	1 107 079	53

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 107 079.	53
2.3.7 TOS17_Z0.08.01 .8	CERNITA, da eseguirsi con mezzi meccanici e manuali DI LASTRICO accatastato o accumulato nei depositi Comunali, di qualsiasi pezzo, e CARICO, TRASPORTO E SCARICO dai depositi comunali al luogo di impiego . Nel titolo si intende compresa la mano d'opera necessaria per il carico e scarico dall' autocarro del lastrico di cui sopra. Via Marsuppini, intero tratto lato pari, intervento puntuale su liste (1)x(20)x(0.2)		4.000			
	Via Marsuppini, intero tratto lato dispari Via Marsuppini, intervento puntuale su 20% delle liste (0.2)x(130)x(0.17)		4.420			
	m²		8.420	18.61	156.	70
2.3.9 TOS17_Z0.08.01 .1	MURATURA di CORDONATO o LISTA in PIETRA (esclusa la fornitura) larghezza massima 25 cm, h 16cm, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 compreso l'impiego di calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 di spessore minimo cm. 7, con inerti della pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compresi, altresí, la stuccatura dei giunti, previa loro pulizia, con malta a q 4/mc di cemento tit. 325 eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. Via Marsuppini, intero tratto lato pari, intervento puntuale su liste precedentemente smontate (1)x(20)		20.000			
	m		20.000	15.81904	316.	38
2.3.10 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compreso 2 cm. Via Marsuppini, intero tratto lato pari (1)x(120.00)x(1.00)		120.000			
	Via Marsuppini, intero tratto lato dispari (1)x(130)x(1.60)		208.000			
	m²		328.000	6.77018	2 220.	62
2.3.11 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 Via Marsuppini, intero tratto lato pari (1)x(120.00)x(1.00)		120.000			
	Via Marsuppini, intero tratto lato dispari					
				<i>a riportare Euro</i>	1 109 773.	23

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 109 773.	23
	(1)x(130)x(1.60)x(2)	416.	000			
	m²/cm	536.	000	2.87046	1 538.	57
2.3.12 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.					
	sommano					
	(4+4)	8.	000			
	cad	8.	000	132.50905	1 060.	07
TOTALE VIA MARSUPPINI				Euro	9 764.	98
2.4	 VIA GIAMPAOLO ORSINI					
2.4.1 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. Nel tratto compreso tra Via di Ripoli e Via di Ricorboli, marciapiede lato dispari.					
	(1)x(300)x(1.80)	540.	000			
	m²	540.	000	6.31348	3 409.	28
2.4.2 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del					
				<i>a riportare Euro</i>	1 115 781.	15

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 115 781.	15
	diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.					
	Nel tratto compreso tra Via di Ripoli e Via di Ricorboli, marciapiede lato dispari.					
	(15)		15.000			
	cad		15.000	132.50905	1 987.	64
2.4.3 TOS17_Z0.03.03	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
.4	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	Nel tratto compreso tra Via di Ripoli e Via di Ricorboli, marciapiede lato dispari. Coeff. 2.2					
	(2.2)x(300)x(1.80)x(0.3)		356.400			
	Tn		356.400	24.15	8 607.	06
2.4.4 TOS17_05.A03.0	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
06.001	Nel tratto compreso tra Via di Ripoli e Via di Ricorboli, marciapiede lato dispari. Massetto 50% della superficie precedentemente fresata					
	(0.5)x(300)x(1.80)x(0.10)		27.000			
	m³		27.000	62.49947	1 687.	49
2.4.5 TOS17_Z0.03.03	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva					
.2						
				<i>a riportare Euro</i>	1 128 063.	34

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 128 063.	34
	dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO					
	Nel tratto compreso tra Via di Ripoli e Via di Ricorboli, marciapiede lato dispari. Massetto 50% della superficie precedentemente fresata. Coeff 2.2 (2.2x0.5)x(300)x(1.80)x(0.10)		59.400			
	Tn		59.400	10.77	639.	74
2.4.7 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	Nel tratto compreso tra Via di Ripoli e Via di Ricorboli, marciapiede lato dispari. Massetto 50% della superficie precedentemente fresata (0.5)x(300)x(1.80)x(0.10)		27.000			
	m³		27.000	103.87655	2 804.	67
2.4.8 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.					
	Nel tratto compreso tra Via di Ripoli e Via di Ricorboli, marciapiede lato dispari. (1)x(300)x(1.80)		540.000			
	m²		540.000	6.77018	3 655.	90
2.4.9 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5					
	Nel tratto compreso tra Via di Ripoli e Via di Ricorboli, marciapiede lato dispari. (1)x(300)x(1.80)		540.000			
	m²/cm		540.000	2.87046	1 550.	05
2.4.10 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.					
	Nel tratto compreso tra Via di Ricorboli e P.zza Ferrucci, marciapiede lato dispari.					
				<i>a riportare Euro</i>	1 136 713.	70

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 136 713.	70
	(1)x(81.00)x(1.70)	137.	700			
	(1)x(160-81)x(1.80)	142.	200			
	m²	279.	900	6.31348	1 767.	14
2.4.11 TOS17_Z0.12.2. 3	<p>Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile.</p> <p>LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.</p> <p>Nel tratto compreso tra Via di Ricorboli e P.zza Ferrucci marciapiede lato dispari.</p>					
	(7)	7.	000			
	cad	7.	000	132.50905	927.	56
2.4.12 TOS17_Z0.03.03 .4	<p>ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.</p> <p>Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302</p> <p>Nel tratto compreso tra Via di Ricorboli e P.zza Ferrucci, marciapiede lato dispari. Coeff. 2.2</p>					
	(2.2)x(81.00)x(1.70)x(0.03)	9.	088			
	(2.2)x(160-81)x(1.80)x(0.03)	9.	385			
	Tn	18.	473	24.15	446.	12
				<i>a riportare Euro</i>	1 139 854.	52

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 139 854.	52
2.4.13 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	Nel tratto compreso tra Via di Ricorboli e P.zza Ferrucci, marciapiede lato dispari. Riqualificazione completa, escluso zanella, primi 81,00 m su complessivi 160. Demolizione trave massetto..					
	(1)x(81.00)x(1.70)x(0.10)	13.	770			
	Nel tratto compreso tra Via di Ricorboli e P.zza Ferrucci, marciapiede lato dispari. Riqualificazione completa, escluso zanella, primi 81,00 m su complessivi 160. Demolizione trave di fondazione lista.					
	(1)x(81.00)x(0.40)x(0.20)	6.	480			
	m³	20.	250	62.49947	1 265.	61
2.4.14 TOS17_05.A03.0 07.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza					
	Nel tratto compreso tra Via di Ricorboli e P.zza Ferrucci, marciapiede lato dispari. Riqualificazione completa, escluso zanella, primi 81,00 m su complessivi 160.					
	(1)x(81.00)	81.	000			
	m	81.	000	5.95473	482.	33
2.4.15 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO					
	Nel tratto compreso tra Via di Ricorboli e P.zza Ferrucci, marciapiede lato dispari. Riqualificazione completa, escluso zanella, primi 81,00 m su complessivi 160. Demolizione massetto.. Coeff. 2.2					
	(2.2)x(81.00)x(1.70)x(0.10)	30.	294			
	Nel tratto compreso tra Via di Ricorboli e P.zza Ferrucci, marciapiede lato dispari. Riqualificazione completa, escluso zanella, primi 81,00 m su complessivi 160. Demolizione trave di					
				<i>a riportare Euro</i>	1 141 602.	46

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 141 602.	46
	fondazione lista. (2.2)x(81.00)x(0.40)x(0.20)	14.	256			
	Nel tratto compreso tra Via di Ricorboli e P.zza Ferrucci, marciapiede lato dispari. Riqualificazione completa, escluso zanella, primi 81,00 m su complessivi 160. Demolizione lista (2.2)x(81.00)x(0.35)x(0.15)	9.	356			
	Tn	53.	906	10.77	580.	57
2.4.16 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	Nel tratto compreso tra Via di Ricorboli e P.zza Ferrucci, marciapiede lato dispari. Riqualificazione completa, escluso zanella, primi 81,00 m su complessivi 160. Nuovo massetto.. (1)x(81.00)x(1.70)x(0.10)	13.	770			
	Nel tratto compreso tra Via di Ricorboli e P.zza Ferrucci, marciapiede lato dispari. Riqualificazione completa, escluso zanella, primi 81,00 m su complessivi 160. Trave di fondazione lista. (1)x(81.00)x(0.40)x(0.20)	6.	480			
	m³	20.	250	103.87655	2 103.	50
2.4.17 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.					
	Nel tratto compreso tra Via di Ricorboli e P.zza Ferrucci, marciapiede lato dispari. (1)x(81.00)x(1.70)	137.	700			
	(1)x(160-81)x(1.80)	142.	200			
	m²	279.	900	6.77018	1 894.	97
2.4.18 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5					
	Nel tratto compreso tra Via di Ricorboli e P.zza Ferrucci, marciapiede lato dispari. (1)x(81.00)x(1.70)	137.	700			
	(1)x(160-81)x(1.80)	142.	200			
	m²/cm	279.	900	2.87046	803.	44
2.4.19 TOS17_Z0.02.03 .91	LISTE E CORDONATI Fornitura a pie' d'opera di DI GRANITO grigio nazionale, spianato alla sabbia sulle facce in vista, lunghi non meno di 1 m. LISTA SEZIONE di cm.25x18/20 ELEMENTI DIRITTI					
				<i>a riportare Euro</i>	1 146 984.	94

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 146 984.	94
	Nel tratto compreso tra Via di Ricorboli e P.zza Ferrucci, marciapiede lato dispari. Riqualficazione completa, escluso zanella, primi 81,00 m su complessivi 160.					
	(1)x(81.00)	81.	000			
	m	81.000		49.50	4 009.	50
2.4.20 TOS17_Z0.08.01 .1	MURATURA di CORDONATO o LISTA in PIETRA (esclusa la fornitura) larghezza massima 25 cm, h 16cm, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 compreso l'impiego di calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 di spessore minimo cm. 7, con inerti della pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compresi, altresí, la stuccatura dei giunti, previa loro pulizia, con malta a q 4/mc di cemento tit. 325 eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.					
	Nel tratto compreso tra Via di Ricorboli e P.zza Ferrucci, marciapiede lato dispari. Riqualficazione completa, escluso zanella, primi 81,00 m su complessivi 160.					
	(1)x(81.00)	81.	000			
	m	81.000		15.81904	1 281.	34
2.4.21 TOS17_Z0.09.04 .1	RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE, dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede. Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di					
				<i>a riportare Euro</i>	1 152 275.	78

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 152 275.	78
	risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.					
	Sommano intero tratto da Via di Ripoli a P.zza Ferrucci (3+3)	6.000				
	cad	6.000		587.94587	3 527.	68
2.4.22 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.					
	Tratto compreso tra il c.v. 40 e Via Baldovini (1)x(240)x(1.80)	432.000				
	Tratto compreso tra Via Baldovini e Via Ricorboli (1)x(70)x(1.80)	126.000				
	Tratto compreso tra Via Ricorboli e P.zza Ferrucci (1)x(160)x(1.70)	272.000				
	m²	830.000		6.31348	5 240.	19
2.4.23 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.					
	Sommano intero tratto tra il c.v. 40 e P.zza Ferrucci (15+5)	20.000				
	cad	20.000		132.50905	2 650.	18
2.4.24 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva					
				<i>a riportare Euro</i>	1 163 693.	83

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 163 693.	83
	dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	Tratto compreso tra il c.v. 40 e Via Baldovini					
	(2.2)x(240)x(1.80)x(0.03)	28.	512			
	Tratto compreso tra Via Baldovini e Via Ricorboli					
	(2.2)x(70)x(1.80)x(0.03)	8.	316			
	Tratto compreso tra Via Ricorboli e P.zza Ferrucci					
	(2.2)x(160)x(1.70)x(0.03)	17.	952			
	Tn	54.	780	24.15	1 322.	94
2.4.25 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	Tratto compreso tra il c.v. 40 e Via Baldovini, intervento sul 50% del marciapiede, a detrarre ml. 39,00 da rifare completamente tratto compreso tra via Baldovini e il c.v. 80					
	(0.5)x(240-39)x(1.80)x(0.1)	18.	090			
	Tratto di ml. 39,00 da rifare completamente compreso tra via Baldovini e il c.v. 80, demolizione massetto					
	(1)x(39)x(1.80)x(0.10)	7.	020			
	Tratto di ml. 39,00 da rifare completamente compreso tra via Baldovini e il c.v. 80, demolizione trave di fondazione lista e zanella in pietra vetuste					
	(1)x(39)x(0.6)x(0.2)	4.	680			
	Tratto compreso tra Via Baldovini e Via Ricorboli intervento sul 50% del marciapiede					
	(0.5)x(70)x(1.80)x(0.1)	6.	300			
	Tratto compreso tra Via Ricorboli e P.zza Ferrucci intervento sul 50% del marciapiede					
	(0.5)x(160)x(1.70)x(0.10)	13.	600			
	Ulteriori m. 30 di lista da sostituire su tutto il tratto compreso tra via di Ripoli e P.zza Ferrucci, demolizione trave di fondazione.					
	(1)x(30)x(0.4)x(0.2)	2.	400			
	m³	52.	090	62.49947	3 255.	60
2.4.26 TOS17_05.A03.0 07.002	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm					
	Tratto compreso tra via De Baldovini e il c.v. 80, vecchia lista in pietra					
				<i>a riportare Euro</i>	1 168 272.	37

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 168 272.	37
	(1)x(39.00) Ulteriori m. 30 di lista da sostituire su tutto il tratto compreso tra via di Ripoli e P.zza Ferrucci	39.000				
	(1)x(30.00)	30.000				
	m	69.000		7.75019	534.	76
2.4.27 TOS17_05.A03.0 08.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento. Tratto compreso tra via De Baldovini e il c.v. 80, vecchia lista in pietra					
	(1)x(39.00)x(0.25)	9.750				
	m²	9.750		19.4326	189.	47
2.4.28 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO Tratto compreso tra il c.v. 40 e Via Baldovini, intervento sul 50% del marciapiede, a detrarre ml. 39,00 da rifare completamente tratto compreso tra via Baldovini e il c.v. 80					
	(0.5x2.2)x(240-39)x(1.80)x(0.1)	39.798				
	Tratto di ml. 39,00 da rifare completamente compreso tra via Baldovini e il c.v. 80, demolizione massetto					
	(1x2.2)x(39)x(1.80)x(0.10)	15.444				
	Tratto di ml. 39,00 da rifare completamente compreso tra via Baldovini e il c.v. 80, demolizione trave di fondazione lista e zanella in pietra vetuste					
	(1x2.2)x(39)x(0.6)x(0.2)	10.296				
	Tratto compreso tra Via Baldovini e Via Ricorboli intervento sul 50% del marciapiede					
	(0.5x2.2)x(70)x(1.80)x(0.1)	13.860				
	Tratto compreso tra Via Ricorboli e P.zza Ferrucci intervento sul 50% del marciapiede					
	(0.5x2.2)x(160)x(1.70)x(0.10)	29.920				
	Tratto compreso tra via De Baldovini e il c.v. 80, vecchia lista in					
				<i>a riportare Euro</i>	1 168 996.	60

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 168 996	60
	pietra (1x2.2)x(39.00)x(0.35)x(0.2)	6	006			
	Tratto compreso tra via De Baldovini e il c.v. 80, vecchia zanella in pietra (1x2.2)x(39.00)x(0.25)x(0.08)	1	716			
	Ulteriori m. 30 di lista da sostituire su tutto il tratto compreso tra via di Ripoli e P.zza Ferrucci, (2.2)x(30.00)x(0.2)x(0.15)	1	980			
	Tn	119	020	10.77	1 281	85
2.4.29 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	Tratto compreso tra il c.v. 40 e Via Baldovini, intervento sul 50% del marciapiede, a detrarre ml. 39,00 da rifare completamente tratto compreso tra via Baldovini e il c.v. 80, nuovo massetto. (0.5)x(240-39)x(1.80)x(0.1)	18	090			
	Tratto di ml. 39,00 da rifare completamente compreso tra via Baldovini e il c.v. 80, nuovo massetto (1)x(39)x(1.80)x(0.10)	7	020			
	Tratto di ml. 39,00 da rifare completamente compreso tra via Baldovini e il c.v. 80, nuova trave di fondazione lista e zanella in pietra vetuste (1)x(39)x(0.6)x(0.2)	4	680			
	Tratto compreso tra Via Baldovini e Via Ricorboli intervento sul 50% del marciapiede (0.5)x(70)x(1.80)x(0.1)	6	300			
	Tratto compreso tra Via Ricorboli e P.zza Ferrucci intervento sul 50% del marciapiede (0.5)x(160)x(1.70)x(0.10)	13	600			
	Ulteriori m. 30 di lista da sostituire su tutto il tratto compreso tra via di Ripoli e P.zza Ferrucci, trave di fondazione. (1)x(30)x(0.4)x(0.2)	2	400			
	m³	52	090	103.87655	5 410	93
2.4.30 TOS17_Z0.02.03 .91	LISTE E CORDONATI Fornitura a pie' d'opera di DI GRANITO grigio nazionale, spianato alla sabbia sulle facce in vista, lunghi non meno di 1 m. LISTA SEZIONE di cm.25x18/20 ELEMENTI DIRITTI					
	Tratto compreso tra via De Baldovini e il c.v. 80, nuova lista in granito (1)x(39.00)	39	000			
	Ulteriori m. 30 di lista da sostituire su tutto il tratto compreso tra via di Ripoli e P.zza Ferrucci, nuova lista in granito (1)x(30)	30	000			
	m	69	000	49.50	3 415	50
				<i>a riportare Euro</i>	1 179 104	88

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 179 104.	88
2.4.31 TOS17_PR.P05.0 04.005	Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra Lastre regolari tagliate allo scalpello, a piano cava, sp.2/6 cm, lungh. a correre, larghezza 15-30 cm					
	Tratto compreso tra via De Baldovini e il c.v. 80, nuova zanella					
	(1)x(39.00)x(0.20)	7	800			
	m²	7	800	57.2286	446.	38
2.4.32 TOS17_Z0.08.01 .1	MURATURA di CORDONATO o LISTA in PIETRA (esclusa la fornitura) larghezza massima 25 cm, h 16cm, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 compreso l'impiego di calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 di spessore minimo cm. 7, con inerti della pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compresi, altresí, la stuccatura dei giunti, previa loro pulizia, con malta a q 4/mc di cemento tit. 325 eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.					
	Tratto compreso tra via De Baldovini e il c.v. 80, nuova lista in granito					
	(1)x(39.00)	39	000			
	Ulteriori m. 30 di lista da sostituire su tutto il tratto compreso tra via di Ripoli e P.zza Ferrucci, nuova lista in granito					
	(1)x(30.00)	30	000			
	m	69	000	15.81904	1 091.	51
2.4.33 TOS17_Z0.07.03 .2	Posa in opera di zanella in pietra (esclusa la fornitura) larghezza da 20-30cm, h fino a 6 cm, murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5. escluso fondazione					
	Tratto compreso tra via De Baldovini e il c.v. 80, nuova zanella					
	(1)x(39.00)x(0.20)	7	800			
	m²	7	800	27.11306	211.	48
2.4.34 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata					
	Tratto compreso tra via De Baldovini e il c.v. 80, per riprese in prossimita' nuova zanella.					
	(1)x(39.00)	39	000			
	m	39	000	3.23442	126.	14
2.4.35 TOS17_05.A03.0 01.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondita' massima di 10 cm					
	Tratto compreso tra via De Baldovini e il c.v. 80, per riprese in prossimita' nuova zanella.					
				<i>a riportare Euro</i>	1 180 980.	39

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 180 980	39
	(1)x(39.00)x(0.5)		19.500			
	m²		19.500	2.93978	57.	33
2.4.36 TOS17_Z0.06.03 .4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm. Tratto compreso tra via De Baldovini e il c.v. 80, per riprese in prossimita' nuova zanella.					
	(1)x(39.00)x(0.5)		19.500			
	m²		19.500	7.56492	147.	52
2.4.37 TOS17_Z0.06.03 .5	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/10 Tratto compreso tra via De Baldovini e il c.v. 80, per riprese in prossimita' nuova zanella.					
	(1)x(39.00)x(0.5)		19.500			
	m²/cm		19.500	2.32804	45.	40
2.4.38 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm. Tratto compreso tra il c.v. 40 e Via Baldovini					
	(1)x(240)x(1.80)		432.000			
	Tratto compreso tra Via Baldovini e Via Ricorboli					
	(1)x(70)x(1.80)		126.000			
	Tratto compreso tra Via Ricorboli e P.zza Ferrucci					
	(1)x(160)x(1.70)		272.000			
	m²		830.000	6.77018	5 619.	25
2.4.39 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 Tratto compreso tra il c.v. 40 e Via Baldovini					
	(1)x(240)x(1.80)		432.000			
	Tratto compreso tra Via Baldovini e Via Ricorboli					
	(1)x(70)x(1.80)		126.000			
	Tratto compreso tra Via Ricorboli e P.zza Ferrucci					
				<i>a riportare Euro</i>	1 186 849	89

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 186 849,89	
	(1)x(160)x(1.70)		272.000			
	m²/cm		830.000	2.87046	2 382,48	
2.4.40 TOS17_ZO.13.3. 1	Posa in opera di PALINA SU PAVIMENTAZIONE IN PIETRA normale o sagomata altezza max 3,50m diam. 48-60mm, eseguita con carotatrice e/o martello demolitore (diametro foro compreso tra 100 e 200mm) per una profondità di almeno 40 cm. compreso rinfiaccio in cls ordinario, ripristino della pavimentazione con trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sommano su entrambi i lati da Via di Ripoli a P.zza Ferrucci (15+20)		35.000			
	cad		35.000	56.83447	1 989,21	
2.4.41 TOS17_ZO.13.3. 11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione Sommano su entrambi i lati da Via di Ripoli a P.zza Ferrucci (15+20)		35.000			
	cad		35.000	10.5445	369,06	
2.4.42 TOS17_ZO.13.1. 2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO. Intero tratto (10)		10.000			
	cad		10.000	12.38002	123,80	
2.4.43 TOS17_PR.P22.1 00.015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG n RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE Incrocio con Rusciano (2)x(1.80) Incrocio con Baldovini (2+2)x(1.80) Incrocio con Ricorboli (2)x(1.80) Incrocio con Ferrucci (2)x(1.80)		3.600			
			7.200			
			3.600			
			3.600			
	ml		18.000	11.132	200,38	
				<i>a riportare Euro</i>	1 191 914,82	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 191 914,82
2.4.44 TOS17_PR.P22.1 00.010	<p>Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG a RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA</p> <p>Incrocio con Rusciano (2)x(1.00)</p> <p>Incrocio con Baldovini (2+2)x(1)</p> <p>Incrocio con Ricorboli (2)x(1)</p> <p>Incrocio con Ferrucci (2)x(1)</p> <p style="text-align: right;">ml</p>				
		2.000			
		4.000			
		2.000			
		2.000			
		10.000	16.698		166,98
2.4.45 TOS17_Z0.15.3	<p>Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.</p> <p>Incrocio con Rusciano (2)x(1.00)x(0.3)</p> <p>Incrocio con Baldovini (2+2)x(1)x(0.3)</p> <p>Incrocio con Ricorboli (2)x(1)x(0.3)</p> <p>Incrocio con Ferrucci (2)x(1)x(0.3)</p> <p>Incrocio con Rusciano (2)x(1.80)x(0.3)</p> <p>Incrocio con Baldovini (2+2)x(1.80)x(0.3)</p> <p>Incrocio con Ricorboli (2)x(1.80)x(0.3)</p> <p>Incrocio con Ferrucci (2)x(1.80)x(0.3)</p> <p style="text-align: right;">mq</p>				
		0.600			
		1.200			
		0.600			
		0.600			
		1.080			
		2.160			
		1.080			
		1.080			
		8.400	45.41729		381,51
TOTALE VIA GIAMPAOLO ORSINI			Euro		80 091,44
			<i>a riportare Euro</i>		1 192 463,31

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 192 463.	31
2.5	L.NO FERRUCCI					
2.5.1 TOS17_Z0.03.01	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.					
.2	Tratto compreso tra P.zza Ravenna e P.zza Ferrucci, marciapiede lato dispari (1)x(670.00)x(1.70)		1 139.000			
	m²		1 139.000	6.31348	7 191.	05
2.5.2 TOS17_Z0.03.03	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
.4	Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 Tratto compreso tra P.zza Ravenna e P.zza Ferrucci, marciapiede lato dispari, coeff. 2.2 (2.2)x(670.00)x(1.70)x(0.03) per arrotondamento		75.174			
	per arrotondamento (0.03)		0.030			
	Tn		75.204	24.15	1 816.	18
2.5.3 TOS17_Z0.12.2.	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata					
3						
				<i>a riportare Euro</i>	1 201 470.	54

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 201 470.	54
	che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.					
	Sommano intero tratto (10+14)		24.000			
	cad		24.000	132.50905	3 180.	22
2.5.4 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	Tratto compreso tra P.zza Ravenna e P.zza Ferrucci, marciapiede lato dispari, quantita' 30% su complessivo (0.3)x(670.00)x(1.70)x(0.1)		34.170			
	Intero tratto, quantita' da sostituire perche vetusta (1)x(50.00)x(0.4)x(0.20)		4.000			
	m³		38.170	62.49947	2 385.	60
2.5.5 TOS17_05.A03.0 07.002	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm					
	Intero tratto, quantita' da sostituire perche vetusta (1)x(50.00)		50.000			
	m		50.000	7.75019	387.	51
2.5.6 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scaricamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuta autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO					
	Tratto compreso tra P.zza Ravenna e P.zza Ferrucci, marciapiede lato dispari, quantita' 30% su complessivo, Coeff. 2.2 (2.2)x(670.00)x(1.70)x(0.1)		250.580			
	Intero tratto, quantita' da sostituire perche vetusta (2.2)x(50.00)x(0.4)x(0.20)		8.800			
	Intero tratto, quantita' da sostituire perche vetusta					
				<i>a riportare Euro</i>	1 207 423.	87

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 207 423,87	
	(2.2)x(50.00)x(0.2)x(0.15)	3	300			
	Tn	262	680	10.77	2 829,06	
2.5.7 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	Tratto compreso tra P.zza Ravenna e P.zza Ferrucci, marciapiede lato dispari, quantita' 30% su complessivo					
	(0.3)x(670.00)x(1.70)x(0.1)	34	170			
	Intero tratto, quantita' da sostituire perche vetusta					
	(1)x(50.00)x(0.4)x(0.20)	4	000			
	m³	38	170	103.87655	3 964,97	
2.5.8 TOS17_Z0.02.03 .91	LISTE E CORDONATI Fornitura a pie' d'opera di DI GRANITO grigio nazionale, spianato alla sabbia sulle facce in vista, lunghi non meno di 1 m. LISTA SEZIONE di cm.25x18/20 ELEMENTI DIRITTI					
	Intero tratto, quantita' da sostituire perche vetusta					
	(1)x(50.00)	50	000			
	m	50	000	49.50	2 475,00	
2.5.10 TOS17_Z0.08.01 .1	MURATURA di CORDONATO o LISTA in PIETRA (esclusa la fornitura) larghezza massima 25 cm, h 16cm, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 compreso l'impiego di calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 di spessore minimo cm. 7, con inerti della pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compresi, altresì, la stuccatura dei giunti, previa loro pulizia, con malta a q 4/mc di cemento tit. 325 eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.					
	Intero tratto, quantita' da sostituire perche vetusta					
	(1)x(50.00)	50	000			
	m	50	000	15.81904	790,95	
2.5.11 TOS17_Z0.09.04 .1	RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con					
				<i>a riportare Euro</i>	1 217 483,85	


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 217 483,85	
	<p>finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE , dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede.</p> <p>Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.</p>					
	Sommano intero tratto					
	(10+2)		12.000			
	cad		12.000	587.94587	7 055,35	
2.5.12 TOS17_Z0.06.03 .2	<p>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.</p> <p>steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.</p>					
	Tratto compreso tra P.zza Ravenna e P.zza Ferrucci, marciapiede lato dispari					
	(1)x(670.00)x(1.70)		1 139.000			
	m²		1 139.000	6.77018	7 711,24	
2.5.13 TOS17_Z0.06.03 .3	<p>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.</p> <p>steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5</p>					
	Tratto compreso tra P.zza Ravenna e P.zza Ferrucci, marciapiede lato dispari					
	(1)x(670.00)x(1.70)		1 139.000			
	m²/cm		1 139.000	2.87046	3 269,45	
2.5.18 TOS17_Z0.13.3. 1	<p>Posa in opera di PALINA SU PAVIMENTAZIONE IN PIETRA normale o sagomata altezza max 3,50m diam. 48-60mm, eseguita con carotatrice e/o martello demolitore (diametro foro compreso tra 100 e 200mm) per una profondità di almeno 40 cm. compreso rinfianco in cls ordinario, ripristino della pavimentazione con trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p>					
	Intero tratto					
	(20)		20.000			
	cad		20.000	56.83447	1 136,69	
				<i>a riportare Euro</i>	1 236 656,58	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 236 656.	58
2.5.19 TOS17_Z0.13.3. 11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
	Intero tratto				
	(20)	20.000			
	cad	20.000	10.5445	210.	89
2.5.20 TOS17_PR.P22.1 00.015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG n RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE				
	incrocio con rusciano				
	(2)x(1.80)	3.600			
	Incrocio con De Baldovini				
	(2)x(1.80)	3.600			
	Incrocio con Ricorboli				
	(2)x(1.80)	3.600			
	ml	10.800	11.132	120.	23
2.5.21 TOS17_PR.P22.1 00.010	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG n RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA				
	incrocio con rusciano				
	(2)x(1.00)	2.000			
	Incrocio con De Baldovini				
	(2)x(1.00)	2.000			
	Incrocio con Ricorboli				
	(2)x(1.00)	2.000			
	ml	6.000	16.698	100.	19
2.5.22 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di				
			<i>a riportare Euro</i>	1 237 087.	89

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 237 087.	89
	allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.					
	incrocio con rusciano					
	(2)x(1.80)x(0.3)	1	080			
	Incrocio con De Baldovini					
	(2)x(1.80)x(0.3)	1	080			
	Incrocio con Ricorboli					
	(2)x(1.80)x(0.3)	1	080			
	incrocio con rusciano					
	(2)x(1.00)x(0.3)	0	600			
	Incrocio con De Baldovini					
	(2)x(1.00)x(0.3)	0	600			
	Incrocio con Ricorboli					
	(2)x(1.00)x(0.3)	0	600			
	mq	5 040		45.41729	228.	90
2.5.23 TOS17_Z0.13.4. 14	NOLO di CONI SEGNALETICI IN MATERIALE PLASTICO bicolore per cantieri stradali compreso trasporto il carico e lo scarico il posizionamento la movimentazione il deposito in cantiere e la rimozione finale con trasporto nel deposito dell'impresa, ovvero l'eventuale smaltimento in discarica autorizzata, compreso ogni onere per lo smaltimento dei materiali non recuperabili. PER OGNI GIORNO DI CANTIERE, CADUNO- per arrotondameno (246.4)		246.400			
	cad	246.400		0.05	12.	32
TOTALE L.NO FERRUCCI				Euro	44 865.	80
2.6	 VIA SILVANI					
2.6.1 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. Tratto compreso tra il c.v. 33 e via Moschi, larghezza media ml. 2.15					
	(1)x(480)x(2.15)	1	032.000			
	Tratto compreso tra via Biadi e via Migliorini, larghezza media 1.60					
	(1)x(542)x(1.60)	867.	200			
	m²	1 899.200		6.31348	11 990.	56
2.6.2 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito					
				<i>a riportare Euro</i>	1 249 319.	67

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 249 319,67	
	<p>formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.</p> <p>Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302</p> <p>Tratto compreso tra il c.v. 33 e via Moschi, larghezza media ml. 2.15, coef. 2.2</p> <p>(2.2)x(480)x(2.15)x(0.03)</p> <p>Tratto compreso tra via Biadi e via Migliorini, larghezza media 1.60</p> <p>(2.2)x(542)x(1.60)x(0.03)</p> <p style="text-align: right;">Tn</p>		68,112			
			57,235			
			125,347	24,15	3 027,13	
2.6.3 TOS17_Z0.12.2. 3	<p>Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile.</p> <p>LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.</p> <p>sommano intero tarto</p> <p>(15+10)</p> <p style="text-align: right;">cad</p>		25,000			
			25,000	132.50905	3 312,73	
2.6.4 TOS17_05.A03.0 06.001	<p>Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo</p> <p>Tratto compreso tra il c.v. 33 e via Moschi, larghezza media ml. 2.15 quantita' 30% su complessivo</p> <p>(0.3)x(480)x(2.15)x(0.10)</p> <p>Tratto compreso tra via Biadi e via Migliorini, larghezza media 1.60 quantita' 30% su complessivo</p> <p>(0.3)x(542)x(1.60)x(0.10)</p> <p>trave di fondazioni liste da demolire</p> <p>(1)x(70.00)x(0.4)x(0.2)</p>		30,960			
			26,016			
			5,600			
				<i>a riportare Euro</i>	1 255 659,53	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 255 659.	53
	m³	62.576		62.49947	3 910.	97
2.6.5 TOS17_05.A03.0 07.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza Intero tratto su ambo i lati, quantita' da rimurare (1)x(70.00)	70.000				
	m	70.000		5.95473	416.	83
2.6.6 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO Tratto compreso tra il c.v. 33 e via Moschi, larghezza media ml. 2.15 quantita' 30% su complessivo. coeff. 2.2 (0.3x2.2)x(480)x(2.15)x(0.10) Tratto compreso tra via Biadi e via Migliorini, larghezza media 1.60 quantita' 30% su complessivo (0.3x2.2)x(542)x(1.60)x(0.10) trave di fondazioni liste da demolire (2.2)x(70.00)x(0.2)x(0.2) Intero tratto su ambo i lati, quantita' di lista da sostituire (2.2)x(70.00)x(0.2)x(0.18) Intero tratto su ambo i lati, trave di fondazione da demolire lista vetusta (2.2)x(70)x(0.4)x(0.2)	68.112				
	Tn	149.371		10.77	1 608.	73
2.6.7 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 Tratto compreso tra il c.v. 33 e via Moschi, larghezza media ml. 2.15 quantita' 30% su complessivo (0.3)x(480)x(2.15)x(0.10) Tratto compreso tra via Biadi e via Migliorini, larghezza media 1.60 quantita' 30% su complessivo (0.3)x(542)x(1.60)x(0.10)	30.960				
		26.016				
				<i>a riportare Euro</i>	1 261 596.	06

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 261 596	06
	trave di fondazioni liste (1)x(70.00)x(0.4)x(0.2)		5.600			
	m³	62.576		103.87655	6 500.	18
2.6.8 TOS17_Z0.02.02 .10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare. Intero tratto, quantita' da sostituire perche vetusta (1)x(70.00)		70.000			
	m	70.000		13.99	979.	30
2.6.9 TOS17_Z0.07.02 .3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm. Intero tratto, quantita' da sostituire perche vetusta (1)x(70.00)		70.000			
	m	70.000		18.3251	1 282.	76
2.6.10 TOS17_Z0.09.04 .1	RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE , dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede. Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risultato, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.					
				<i>a riportare Euro</i>	1 270 358	30


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 270 358.	30
	Sommano intero tratto (10)		10.000			
	cad		10.000	587.94587	5 879.	46
2.6.11 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm. Tratto compreso tra il c.v. 33 e via Moschi, larghezza media ml. 2.15 (1)x(480)x(2.15)		1 032.000			
	Tratto compreso tra via Biadi e via Migliorini, larghezza media 1.60 (1)x(542)x(1.60)		867.200			
	m²		1 899 200	6.77018	12 857.	93
2.6.12 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 Tratto compreso tra il c.v. 33 e via Moschi, larghezza media ml. 2.15 (1)x(480)x(2.15)		1 032.000			
	Tratto compreso tra via Biadi e via Migliorini, larghezza media 1.60 (1)x(542)x(1.60)		867.200			
	m²/cm		1 899 200	2.87046	5 451.	58
2.6.13 TOS17_Z0.13.3. 1	Posa in opera di PALINA SU PAVIMENTAZIONE IN PIETRA normale o sagomata altezza max 3,50m diam. 48-60mm, eseguita con carotatrice e/o martello demolitore (diametro foro compreso tra 100 e 200mm) per una profondità di almeno 40 cm. compreso rinfianco in cls ordinario, ripristino della pavimentazione con trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Intero tratto (15+15)		30.000			
	cad		30.000	56.83447	1 705.	03
2.6.14 TOS17_Z0.13.3. 11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione Intero tratto (15+15)		30.000			
	cad		30.000	10.5445	316.	34
2.6.15 TOS17_PR.P22.1 00.015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i					
				<i>a riportare Euro</i>	1 296 568.	64

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 296 568	64
	della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG n RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE					
	Incrocio con Biadi					
	(2)x(1.80)		3.600			
	Incrocio con Monna Data					
	(4)x(1.80)		7.200			
	ml		10.800	11.132	120.	23
2.6.16 TOS17_PR.P22.1 00.010	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG n RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA					
	Incrocio con Biadi					
	(2)x(1.00)		2.000			
	Incrocio con Monna Data					
	(4)x(1.00)		4.000			
	ml		6.000	16.698	100.	19
2.6.17 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.					
	Incrocio con Biadi					
	(2)x(1.80)x(0.3)		1.080			
	Incrocio con Monna Data					
	(4)x(1.80)x(0.3)		2.160			
	Incrocio con Biadi					
	(2)x(1.00)x(0.3)		0.600			
	Incrocio con Monna Data					
	(4)x(1.00)x(0.3)		1.200			
	mq		5.040	45.41729	228.	90
				<i>a riportare Euro</i>	1 297 017	96

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 297 017.	96
TOTALE VIA SILVANI				Euro	59 688.	85
2.7	 VIALE TANINI LATO PARI					
2.7.1 TOS17_05.A03.0 07.002	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm Nel tratto compreso tra Via Monna Data ed il civ. 8 (1)x(248)		248.000			
	m		248.000	7.75019	1 922.	05
2.7.2 TOS17_05.A03.0 08.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento. Nel tratto compreso tra Via Monna Data ed il c.v. 8 (1)x(248)x(0.25)		62.000			
	m²		62.000	19.4326	1 204.	82
2.7.3 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. Nel tratto compreso tra Via Monna Data ed il c.v. 8 (1)x(248)x(2.7)		669.600			
	m²		669.600	6.31348	4 227.	51
2.7.4 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata Nel tratto compreso tra Via Monna Data ed il c.v. 8 (1)x(248)		248.000			
	m		248.000	3.23442	802.	14
2.7.5 TOS17_05.A03.0 01.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondita' massima di 10 cm Nel tratto compreso tra Via Monna Data ed il c.v. 8 (1)x(248)x(0.5)		124.000			
	m²		124.000	2.93978	364.	53
2.7.6 TOS17_Z0.03.03	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della					
				<i>a riportare Euro</i>	1 305 539.	01

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 305 539.	01
.4	<p>sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.</p> <p>Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302</p> <p>Nel tratto compreso tra Via Monna Data ed il c.v. 8 - marciapiede (2.2)x(248)x(2.7)x(0.03)</p> <p>Nel tratto compreso tra Via Monna Data ed il c.v. 8 - carreggiata (2.2)x(248)x(0.5)x(0.04)</p> <p style="text-align: right;">Tn</p>					
		44.	194			
		10.	912			
		55.	106	24.15	1 330.	81
2.7.7 TOS17_05.A03.0 06.001	<p>Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo</p> <p>Nel tratto compreso tra Via Monna Data e il civ.8</p> <p>Massetto marciapiedi (248)x(2.70)x(0.10)</p> <p>Trave di fondazione lista e zanella (248)x(0.6)x(0.2)</p> <p style="text-align: right;">m³</p>					
		66.	960			
		29.	760			
		96.	720	62.49947	6 044.	95
2.7.8 TOS17_Z0.03.03 .2	<p>ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.</p> <p>Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO</p> <p>Nel tratto compreso tra Via Monna Data e il civ.8. Coeff. 2.2</p>					
				<i>a riportare Euro</i>	1 312 914.	77

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 312 914.	77
	Lista					
	(2.2)x(248)x(0.35)x(0.15)	28.	644			
	Zanella					
	(2.2)x(248)x(0.25)x(0.08)	10.	912			
	Massetto marciapiedi					
	(2.2)x(248)x(2.70)x(0.10)	147.	312			
	Trave di fondazione lista e zanella					
	(2.2)x(248)x(0.6)x(0.2)	65.	472			
	Tn	252.	340	10.77	2 717.	70
2.7.9 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	Nel tratto compreso tra Monna Data e il civ.8. Per realizzazione scavi nuovi pozzetti e allaccio al portavia esistente. titolo applicabile per similitudine.					
	(5)x(1)x(1)x(0.6)	3.	000			
	(5)x(1.50)x(0.5)x(1.00)	3.	750			
	m³	6.	750	62.49947	421.	87
2.7.10 TOS17_Z0.03.03 .6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena					
	Nel tratto compreso tra Monna Data e il civ.8. Per realizzazione scavi nuovi pozzetti e allaccio al portavia esistente. Coefficiente 2.2					
	(2.2x5)x(1)x(1)x(0.6)	6.	600			
	(2.2x5)x(1.50)x(0.5)x(1.00)	8.	250			
	Tn	14.	850	20.32	301.	75
2.7.11 TOS17_04.F06.0 08.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm					
	Nel tratto compreso tra Monna Data e il civ.8. Per collegamento nuove caditoie					
	<i>a riportare Euro</i>				1 316 356.	09


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 316 356.	09
	(5)x(1.50)		7.500			
	m		7.500	18.71555	140.	37
2.7.12 TOS17_04.F06.0 25.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm Nel tratto compreso tra Monna Data e il civ.8.					
	(5)		5.000			
	cad		5.000	57.74877	288.	74
2.7.13 TOS17_Z0.09.03 .2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm. Nel tratto compreso tra Monna Data e il civ.8.					
	(5)		5.000			
	cad		5.000	97.03094	485.	15
2.7.14 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 Nel tratto compreso tra Via Monna Data e il civ.8					
	Massetto marciapiedi (248)x(2.70)x(0.10)		66.960			
	Trave di fondazione lista e zanella (248)x(0.6)x(0.2)		29.760			
	m³		96.720	103.87655	10 046.	94
2.7.15 TOS17_Z0.02.02 .10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare. Tratto compreso tra Monna Data e civ.8					
	(1)x(248)		248.000			
	m		248.000	13.99	3 469.	52
2.7.16 TOS17_Z0.07.02 .3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm. Tratto compreso tra Monna Data e civ.8					
	(1)x(248)		248.000			
	m		248.000	18.3251	4 544.	62
2.7.17 TOS17_04.E06.0	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15,					
				<i>a riportare Euro</i>	1 335 331.	43

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 335 331.	43
02.001	esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa Tratto compreso tra Monna Data e civ.8 (1)x(248)	248.	000			
	m	248	000	11.79153	2 924.	30
2.7.18 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm. Nel tratto compreso tra Via Monna Data ed il c.v. 8 (1)x(248)x(2.7)	669.	600			
	m²	669	600	6.77018	4 533.	31
2.7.19 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 Nel tratto compreso tra Via Monna Data ed il c.v. 8 (1)x(248)x(2.7)	669.	600			
	m²/cm	669	600	2.87046	1 922.	06
2.7.20 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30. sommano su entrambi i lati (5)	5.	000			
	cad	5	000	132.50905	662.	55
2.7.21 TOS17_Z0.06.03 .4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore					
				<i>a riportare Euro</i>	1 345 373.	65

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 345 373.	65
	compresso 3 cm. Nel tratto compreso tra Via Monna Data ed il c.v. 8 riprese di asfalto in prossimità nuova zanella (1)x(248)x(0.5)	124.	000			
	m²	124.	000	7.56492	938.	05
2.7.22 TOS17_Z0.06.03 .5	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/10 Nel tratto compreso tra Via Monna Data ed il c.v. 8 riprese di asfalto in prossimità nuova zanella (1)x(248)x(0.5)	124.	000			
	m²/cm	124.	000	2.32804	288.	68
2.7.23 TOS17_Z0.13.1. 2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO. sommano su entrambi i lati (50)	50.	000			
	cad	50.	000	12.38002	619.	00
2.7.24 TOS17_Z0.13.1. 3	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI. sommano (10+10)	20.	000			
	cad	20.	000	7.56229	151.	25
TOTALE VIALE TANINI LATO PARI				Euro	50 352.	67
2.8	 VIALE TANINI LATO DISPARI					
2.8.1 TOS17_05.A03.0 07.002	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm Nel tratto compreso tra Piazza Puliti e ingresso parco giochi, lato dispari (1)x(601.60)	601.	600			
	m	601.	600	7.75019	4 662.	51
2.8.2 TOS17_05.A03.0 08.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.					
				<i>a riportare Euro</i>	1 352 033.	14

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 352 033.	14
	Nel tratto compreso tra Piazza Puliti e ingresso parco giochi, lato dispari (1)x(601.60)x(0.25)	150.	400			
	m²	150.400		19.4326	2 922.	66
2.8.3 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. Nel tratto compreso tra Piazza Puliti e ingresso parco giochi, lato dispari					
	(1)x(601.60)x(2)	1 203.	200			
	m²	1 203.200		6.31348	7 596.	38
2.8.4 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata Nel tratto compreso tra Piazza Puliti e ingresso parco giochi, lato dispari					
	(1)x(601.60)	601.	600			
	m	601.600		3.23442	1 945.	83
2.8.5 TOS17_05.A03.0 01.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondita' massima di 10 cm Nel tratto compreso tra Piazza Puliti e ingresso parco giochi, lato dispari					
	(1)x(601.60)x(0.5)	300.	800			
	m²	300.800		2.93978	884.	29
2.8.6 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 Nel tratto compreso tra Piazza Puliti e ingresso parco giochi, lato dispari, marciapiede					
				<i>a riportare Euro</i>	1 365 382.	30

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 365 382	30
	(2.2)x(601.60)x(2)x(0.03)	79	411			
	Nel tratto compreso tra Piazza Puliti e ingresso parco giochi, lato dispari, carreggiata					
	(2.2)x(601.60)x(0.5)x(0.04)	26	470			
	Tn	105	881	24.15	2 557	03
2.8.7 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	Nel tratto compreso tra Piazza Puliti e ingresso parco giochi, lato dispari, massetto marciapiede					
	(601.60)x(2)x(0.10)	120	320			
	Trave di fondazione lista e zanella					
	(601.60)x(0.6)x(0.2)	72	192			
	m³	192	512	62.49947	12 031	90
2.8.8 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO					
	Nel tratto compreso tra Piazza Puliti e ingresso parco giochi, lato dispari, coeff.2.2					
	Lista					
	(2.2)x(601.60)x(0.30)x(0.15)	59	558			
	Zanella					
	(2.2)x(601.60)x(0.25)x(0.08)	26	470			
	Massetto marciapiede					
	(2.2)x(601.60)x(2)x(0.10)	264	704			
	Trave di fondazione lista e zanella					
	(2.2)x(601.60)x(0.6)x(0.2)	158	822			
	Tn	509	554	10.77	5 487	90
2.8.9 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
				<i>a riportare Euro</i>	1 385 459	13

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 385 459.	13
	Nel tratto compreso tra Piazza Puliti e ingresso parco giochi, lato dispari, per nuova dorsale allaccio caditoie, titolo applicabile per similitudine					
	(1)x(610)x(0.8)x(1)	488.	000			
	Per realizzazione scavi nuovi pozzetti e allaccio al portavia esistente. titolo applicabile per similitudine.					
	(30)x(1)x(1)x(0.6)	18.	000			
	Scavi non quantificabili per innesto dorsale					
	(10)	10.	000			
	m³	516.	000	62.49947	32 249.	73
2.8.10 TOS17_Z0.03.03 .6	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena					
	Nel tratto compreso tra Piazza Puliti e ingresso parco giochi, lato dispari, per nuova dorsale allaccio caditoie, titolo applicabile per similitudine, coeff.2.2					
	(2.2)x(610)x(0.8)x(1)	1 073.	600			
	Per realizzazione scavi nuovi pozzetti e allaccio al portavia esistente. titolo applicabile per similitudine.					
	(2.2x30)x(1)x(1)x(0.6)	39.	600			
	Scavi non quantificabili per innesto dorsale					
	(2.2x10)	22.	000			
	Tn	1 135.	200	20.32	23 067.	26
2.8.11 TOS17_04.F06.0 08.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm					
	Nel tratto compreso tra Piazza Puliti e ingresso parco giochi, lato dispari, nuova dorsale allaccio caditoie					
	(30)x(2)	60.	000			
	m	60.	000	18.71555	1 122.	93
				<i>a riportare Euro</i>	1 441 899.	05

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 441 899.	05
2.8.12 TOS17_04.F06.0 25.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm Nel tratto compreso tra Piazza Puliti e ingresso parco giochi, lato dispari, per nuove caditoie (30)	30	000			
	cad	30	000	57.74877	1 732.	46
2.8.13 TOS17_Z0.09.03 .2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm. Nel tratto compreso tra Piazza Puliti e ingresso parco giochi, lato dispari, per nuove caditoie (30)	30	000			
	cad	30	000	97.03094	2 910.	93
2.8.14 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 Nel tratto compreso tra Piazza Puliti e ingresso parco giochi, lato dispari, massetto marciapiede (601.60-70)x(1.5)x(0.10) Ingresso baracca festa (70)x(1.8)x(0.1) Trave di fondazione lista e zanella (601.60)x(0.6)x(0.2) Cordonato interno (601.60-60)x(0.4)x(0.1)	79	740			
		12	600			
		72	192			
		21	664			
	m³	186	196	103.87655	19 341.	40
2.8.15 TOS17_Z0.02.02 .10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare. Nel tratto compreso tra Piazza Puliti e ingresso parco giochi, lato dispari (1)x(601.60)	601	600			
	m	601	600	13.99	8 416.	38
2.8.16 TOS17_Z0.02.02 .6	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. Cordonato tipo MARTELLINATO A BECCO DI CIVETTA in cls, DIM. 12X25X100 cm, vibrato. Nel tratto compreso tra Piazza Puliti e ingresso parco giochi, lato dispari (1)x(601.60-60)	541	600			
	m	541	600	11.77	6 374.	63
2.8.17 TOS17_Z0.07.02	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia					
				<i>a riportare Euro</i>	1 480 674.	85


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 480 674.	85
.3	a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm. Nel tratto compreso tra Piazza Puliti e ingresso parco giochi, lato dispari, lista (1)x(601.60)	601	600			
	m	601	600	18.3251	11 024.	38
2.8.18 TOS17_Z0.07.02 .2	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento r 32,5. Cordonato diritto spessore 15x25x100 cm. Nel tratto compreso tra Piazza Puliti e ingresso parco giochi, lato dispari, cordonato interno (1)x(601.60-60)	541	600			
	m	541	600	15.41617	8 349.	40
2.8.19 TOS17_04.E06.0 02.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa Nel tratto compreso tra Piazza Puliti e ingresso parco giochi, lato dispari (1)x(601.60)	601	600			
	m	601	600	11.79153	7 093.	78
2.8.20 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm. Nel tratto compreso tra Piazza Puliti e ingresso parco giochi, lato dispari, massetto marciapiede (601.60-70)x(1.5) Ingresso baracca festa (70)x(1.8)	797	400			
	m²	923	400	6.77018	6 251.	58
2.8.21 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 Nel tratto compreso tra Piazza Puliti e ingresso parco giochi, lato dispari, massetto marciapiede (601.60-70)x(1.5) Ingresso baracca festa (70)x(1.8)	797	400			
	m²/cm	923	400	2.87046	2 650.	58
2.8.22	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO,					
				<i>a riportare Euro</i>	1 516 044.	57

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 516 044.	57
TOS17_Z0.06.03 .4	compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm. Nel tratto compreso tra Piazza Puliti e ingresso parco giochi riprese di asfalto in prossimità nuova zanella (1)x(601.60)x(0.5)	300	800			
	m²	300	800	7.56492	2 275.	53
2.8.23 TOS17_Z0.06.03 .5	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/10 Nel tratto compreso tra Piazza Puliti e ingresso parco giochi riprese di asfalto in prossimità nuova zanella (1)x(601.60)x(0.5)	300	800			
	m²/cm	300	800	2.32804	700.	27
2.8.24 TOS17_Z0.05.2. A	FONDAZIONE STRADALE compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO Modificata, esclusa dal prezzo. Materiale proveniente da impianti di RECUPERO - Stabilizzato 00/15, spessore minimo 30 cm. Nel tratto compreso tra Piazza Puliti e ingresso parco giochi, lato dispari, cordonato interno (1)x(601.60-60)x(2.5)x(0.15)	203	100			
	m³	203	100	17.2809	3 509.	75
2.8.25 TOS17_Z0.13.1. 2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO. sommano su entrambi i lati (120)	120	000			
	cad	120	000	12.38002	1 485.	60
2.8.26 TOS17_Z0.13.1. 3	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI. Sommano (40)	40	000			
	cad	40	000	7.56229	302.	49
2.8.27 TOS17_PR.P22.1 00.015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapezoidali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6î della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato					
				<i>a riportare Euro</i>	1 524 318.	21


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 524 318.	21
	con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE					
	Incrocio con Monna Data					
	(1)x(1.80)		1.800			
	ml		1.800	11.132	20.	04
2.8.28 TOS17_PR.P22.1 00.010	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6ì della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9ì della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA					
	Incrocio con Monna Data					
	(1)x(1.00)		1.000			
	ml		1.000	16.698	16.	70
2.8.29 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.					
	Incrocio con Monna Data					
	(1)x(1.80)x(0.3)		0.540			
	(1)x(1.00)x(0.3)		0.300			
	mq		0.840	45.41729	38.	15
TOTALE VIALE TANINI LATO DISPARI				Euro	177 022.	47
2.9	 VIA CHIANTIGIANA					
2.9.1 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.					
				<i>a riportare Euro</i>	1 524 393.	10

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 524 393.	10
	Tratto compreso tra il c.v. 33R alla fine delle case fino al 161 (1)x(48.00)x(1.00)		48.000			
	Tratto compreso tra il c.v.159 e la fine del centro abitato (1)x(38)x(0.8)		30.400			
	m²		78.400	6.31348	494.	98
2.9.2 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	Tratto compreso tra il c.v. 33R alla fine delle case fino al 161, coeff. 2.2 (2.2)x(48.00)x(1.00)x(0.03)		3.168			
	Tratto compreso tra il c.v.159 e la fine del centro abitato (2.2)x(38)x(0.8)x(0.03)		2.006			
	Tn		5.174	24.15	124.	95
2.9.3 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30. sommano					
	(3)		3.000			
				<i>a riportare Euro</i>	1 525 013.	03

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			1 525 013,03
	cad	3.000	132.50905	397,53
2.9.4 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm. Tratto compreso tra il c.v. 33R alla fine delle case fino al 161 (1)x(48.00)x(1.00)	48.000		
	Tratto compreso tra il c.v.159 e la fine del centro abitato (1)x(38)x(0.8)	30.400		
	m²	78.400	6.77018	530,78
2.9.5 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 Via Coluccio Salutati nel tratto compreso tra via di Rusciano ed il c.v. 34R (1)x(151)x(2.40)	362.400		
	Tratto compreso tra il c.v. 33R alla fine delle case fino al 161 (1)x(48.00)x(1.00)	48.000		
	Tratto compreso tra il c.v.159 e la fine del centro abitato (1)x(38)x(0.8)	30.400		
	m²/cm	440.800	2.87046	1 265,30
TOTALE VIA CHIANTIGIANA			Euro	2 813,54
2.10	 VIA CHIANTIGIANA SAN MARCELLINO			
2.10.1 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. Tratto compreso tra il civ.60 e il civ.62 (1)x(5)x((0.50+0.80)/2)	3.250		
	(1)x(5)x(0.9)	4.500		
	(1)x(5)x(1.25)	6.250		
	(1)x(5)x(1.60)	8.000		
	(1)x(5)x((1.70+2.15)/2)	9.625		
	(1)x(5)x((2.15+2.25)/2)	11.000		
	(1)x(5)x((2.25+2.40)/2)	11.625		
	(1)x(5)x(2.35)	11.750		
	(1)x(5)x(2.15)	10.750		
	(1)x(5)x((2.00+1.65)/2)	9.125		
	(1)x(57.80-50)x((1.65+1.40)/2)	11.895		
			<i>a riportare Euro</i>	1 527 206,64

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 527 206.	64
	m²	97.770		6.31348	617.	27
2.10.2 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata					
	Tratto compreso tra il ci.v 60 e il civ.62					
	(1)x(57.80)	57.800				
	m	57.800		3.23442	186.	95
2.10.3 TOS17_05.A03.0 01.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondita' massima di 10 cm					
	Tratto compreso tra il ci.v 60 e il civ.62, per attaccatura nuova zanella sede stradale					
	(1)x(57.80)x(0.5)	28.900				
	m²	28.900		2.93978	84.	96
2.10.4 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	Tratto compreso tra il civ.60 e il civ.62, coeff. 2.2					
	(2.2)x(5)x((0.50+0.80)/2)x(0.03)	0.215				
	(2.2)x(5)x(0.9)x(0.03)	0.297				
	(2.2)x(5)x(1.25)x(0.03)	0.413				
	(2.2)x(5)x(1.60)x(0.03)	0.528				
	(2.2)x(5)x((1.70+2.15)/2)x(0.03)	0.635				
	(2.2)x(5)x((2.15+2.25)/2)x(0.03)	0.726				
	(2.2)x(5)x((2.25+2.40)/2)x(0.03)	0.767				
	(2.2)x(5)x(2.35)x(0.03)	0.776				
	(2.2)x(5)x(2.15)x(0.03)	0.710				
	(2.2)x(5)x((2.00+1.65)/2)x(0.03)	0.602				
	(2.2)x(57.80-50)x((1.65+1.40)/2)x(0.03)	0.785				
	Tratto compreso tra il ci.v 60 e il civ.62, per attaccatura nuova zanella sede stradale					
	(2.2)x(57.80)x(0.5)x(0.04)	2.543				
				<i>a riportare Euro</i>	1 528 095.	82

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 528 095.	82
	Tn	8.997		24.15	217.	28
2.10.5 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	Tratto compreso tra il ci.v 60 e il civ.62, demolizione massetto esistente complessivi mq. =97.770					
	(97.770x0.10)	9.777				
	Tratto compreso tra il ci.v 60 e il civ.62, demolizione trave di fondazione lista					
	(1)x(57.80)x(0.3)x(0.2)	3.468				
	Tratto compreso tra il ci.v27 e il civ.92, scavo in terra per realizzazione trave di fondazione nuova zanella, titolo applicabile per similitudine					
	(1)x(57.80)x(0.4)x(0.2)	4.624				
	m³	17.869		62.49947	1 116.	80
2.10.6 TOS17_Z0.03.03 .3	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenendo autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504					
	Tratto compreso tra il ci.v27 e il civ.92, scavo in terra per realizzazione trave di fondazione nuova zanella, titolo applicabile per similitudine, coeff. 2.2					
	(2.2)x(57.80)x(0.4)x(0.2)	10.173				
	Tn	10.173		18.80	191.	25
2.10.7 TOS17_05.A03.0 07.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza					
	Tratto compreso tra il ci.v 60 e il civ.62					
	(1)x(57.80)	57.800				
	m	57.800		5.95473	344.	18
2.10.9 TOS17_Z0.03.03	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della					
				<i>a riportare Euro</i>	1 529 965.	33

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 529 965.	33
.2	<p>sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.</p> <p>Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO</p> <p>Tratto compreso tra il ci.v 60 e il civ.62, demolizione massetto esistente complessivi mq. =97.770. Coeff. 2.2</p> <p>2.2x(97.770x0.10)</p> <p>21.509</p> <p>Tratto compreso tra il ci.v 60 e il civ.62, demolizione trave di fondazione lista</p> <p>(2.2)x(57.80)x(0.3)x(0.2)</p> <p>7.630</p> <p>Tratto compreso tra il ci.v 60 e il civ.62 demolizione coordinato esistente</p> <p>(1)x(57.80)x(0.15)x(0.17)</p> <p>1.474</p> <p style="text-align: right;">Tn</p>			10.77	329.70	
2.10.10 TOS17_01.B04.0 03.006	<p>getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4</p> <p>Tratto compreso tra il ci.v 60 e il civ.62, nuovo massetto complessivi mq. =97.770</p> <p>97.770x0.10</p> <p>9.777</p> <p>Tratto compreso tra il ci.v 60 e il civ.62, trave di fondazione lista e zanella</p> <p>(1)x(57.80)x(0.6)x(0.2)</p> <p>6.936</p> <p>Per riprese di manufatto in cls avente funzione di marciapiede nel tratto compreso tra Via san Marcellino e il civico 60</p> <p>(1)x(30)x(0.6)x(0.1)</p> <p>1.800</p> <p style="text-align: right;">m³</p>			103.87655	1 923.07	
2.10.11 TOS17_04.E06.0 02.001	<p>Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompresa</p> <p>Tratto compreso tra il ci.v 60 e il civ.62</p> <p>(1)x(57.80)</p> <p>57.800</p> <p style="text-align: right;">m</p>			11.79153	681.55	
2.10.12 TOS17_Z0.02.02	<p>ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm</p>					
				<i>a riportare Euro</i>	1 532 899.	65

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 532 899,65	
.10	VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare. Tratto compreso tra il ci.v 60 e il civ.62 (1)x(57.80)	57	800			
	m	57	800	13.99	808,62	
2.10.13 TOS17_Z0.07.02 .3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm. Tratto compreso tra il ci.v 60 e il civ.62 (1)x(57.80)	57	800			
	m	57	800	18.3251	1 059,19	
2.10.14 TOS17_Z0.09.04 .1	RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE, dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede. Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte. Tratto compreso tra il ci.v 60 e il civ.62 (1)	1	000			
	cad	1	000	587.94587	587,95	
2.10.16 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA. Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante					
				<i>a riportare Euro</i>	1 535 355,41	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 535 355.	41
	eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.					
	sommano					
	(1)		1.000			
	cad		1.000	132.50905	132.	51
2.10.17 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compreso 2 cm.					
	Tratto compreso tra il civ.60 e il civ.62					
	(1)x(5)x((0.50+0.80)/2)		3.250			
	(1)x(5)x(0.9)		4.500			
	(1)x(5)x(1.25)		6.250			
	(1)x(5)x(1.60)		8.000			
	(1)x(5)x((1.70+2.15)/2)		9.625			
	(1)x(5)x((2.15+2.25)/2)		11.000			
	(1)x(5)x((2.25+2.40)/2)		11.625			
	(1)x(5)x(2.35)		11.750			
	(1)x(5)x(2.15)		10.750			
	(1)x(5)x((2.00+1.65)/2)		9.125			
	(1)x(57.80-50)x((1.65+1.40)/2)		11.895			
	m²		97.770	6.77018	661.	92
2.10.18 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5					
	Tratto compreso tra il civ.60 e il civ.62					
	(1)x(5)x((0.50+0.80)/2)		3.250			
	(1)x(5)x(0.9)		4.500			
	(1)x(5)x(1.25)		6.250			
	(1)x(5)x(1.60)		8.000			
	(1)x(5)x((1.70+2.15)/2)		9.625			
	(1)x(5)x((2.15+2.25)/2)		11.000			
	(1)x(5)x((2.25+2.40)/2)		11.625			
	(1)x(5)x(2.35)		11.750			
	a riportare Euro				1 536 149.	84


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 536 149	84
	(1)x(5)x(2.15)		10.750			
	(1)x(5)x((2.00+1.65)/2)		9.125			
	(1)x(57.80-50)x((1.65+1.40)/2)		11.895			
	m²/cm		97.770	2.87046	280.	64
2.10.19 TOS17_Z0.06.03 .4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm.					
	Tratto compreso tra il c.v. 60 ed il c.v. 62, per attaccatura nuova zanella sede stradale per attaccatura nuova zanella sede stradale					
	(1)x(57.80)x(0.5)		28.900			
	m²		28.900	7.56492	218.	63
2.10.20 TOS17_Z0.06.03 .5	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/10					
	Tratto compreso tra il c.v. 60 ed il c.v. 62, per attaccatura nuova zanella sede stradale per attaccatura nuova zanella sede stradale					
	(1)x(57.80)x(0.5)		28.900			
	m²/cm		28.900	2.32804	67.	28
TOTALE VIA CHIANTIGIANA SAN MARCELLINO				Euro	9 509.	75
2.11	VIA CIOLINI					
2.11.1 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.					
	Tratto compreso tra Via di Malavolta e il c.v. 13					
	(1)x(78.20)x(1.00)		78.200			
	m²		78.200	6.31348	493.	71
2.11.2 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenendo autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
				<i>a riportare Euro</i>	1 537 210	10

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 537 210.	10
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	Tratto compreso tra Via di Malavolta e il c.v. 13, coeff. 2.2					
	(2.2)x(78.20)x(1.00)x(0.03)	5.	161			
	Tn	5.	161	24.15	124.	64
2.11.3 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.					
	sommano					
	(5)	5.	000			
	cad	5.	000	132.50905	662.	55
2.11.4 TOS17_Z0.02.03 .78	FORNITURA BOTTINELLO IN PIETRA ARENARIA EXTRADURA PER MARCIAPIEDI DI TESTA Fornitura BOTTINELLO in PIETRA ARENARIA EXTRADURA PER MARCIAPIEDI DI TESTA, completo di tappo di ispezione in pietra arenaria macigno diametro cm. 22/24, in pezzi squadri e profilati a forma di parallelepipedo retto, con testata ben profilata e lavorata, spessore cm 16. Dimensioni 55x55/65					
	Tratto compreso tra Via di Malavolta e il c.v. 15					
	(2)	2.	000			
	cad	2.	000	594.55	1 189.	10
2.11.5 TOS17_Z0.08.01 .9	Posa in OPERA di BOTTINELLO IN PIETRA dim da 40x40a dim 60x60, PER MARCIAPIEDI con o senza testata, muratura con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 in modo che i giunti, fra pezzo e pezzo, non siano superiori a mm 5 e la stuccatura dei giunti con					
				<i>a riportare Euro</i>	1 539 186.	39

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 539 186.	39
	malta a q 4/mc di cemento tit. 450. Tratto compreso tra Via di Malavolta e il c.v. 15					
	(2)		2.000			
	m		2.000	53.24	106.	48
2.11.6 TOS17_Z0.13.3. 11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione Tratto compreso tra Via di Malavolta e il c.v. 15					
	(1)		1.000			
	cad		1.000	10.5445	10.	54
2.11.7 TOS17_Z0.13.3. 1	Posa in opera di PALINA SU PAVIMENTAZIONE IN PIETRA normale o sagomata altezza max 3,50m diam. 48-60mm, eseguita con carotatrice e/o martello demolitore (diametro foro compreso tra 100 e 200mm) per una profondità di almeno 40 cm. compreso rinfianco in cls ordinario, ripristino della pavimentazione con trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Tratto compreso tra Via di Malavolta e il c.v. 15					
	(1)		1.000			
	cad		1.000	56.83447	56.	83
2.11.11 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compreso 2 cm. Tratto compreso tra Via di Malavolta e il c.v. 13					
	(1)x(78.20)x(1.00)		78.200			
	m²		78.200	6.77018	529.	43
2.11.12 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 Tratto compreso tra Via di Malavolta e il c.v. 13					
	(1)x(78.20)x(1.00)		78.200			
	m²/cm		78.200	2.87046	224.	47
TOTALE VIA CIOLINI				Euro	3 397.	75
2.12	 VIA SENESE DUE STRADE					
2.12.1	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata,					
				<i>a riportare Euro</i>	1 540 114.	14

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 540 114.	14
TOS17_Z0.03.01 .2	<p>eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.</p> <p>Via Senese tratto compreso tra c.v. 33 R di via del Gelsomino fino a Via Accursio</p> <p>(1)x(5.00)x(1.50)</p> <p>(1)x(8-5)x((1.50+2.00)/2)</p> <p>(1)x(13-8.00)x((2.00+2.30)/2)</p> <p>(1)x(18-13)x((2.30+2.40)/2)</p> <p>(1)x(21-18)x((2.40+1.80)/2)</p> <p>(1)x(24-21)x((1.80+1.10)/2)</p> <p>(1)x(36-24)x(1.10)</p> <p>(1)x(52-36)x((1.10+1.20)/2)</p> <p>Via Senese tratto compreso tra Via Accursio e via del Malatesta</p> <p>(1)x(10)x(1.50)</p> <p>(1)x(19-10)x((1.50+1.20)/2)</p> <p>(1)x(37-19)x((1.20+1.15)/2)</p> <p>(1)x(49-37)x((1.15+1.00)/2)</p> <p>(1)x(60-49)x((1.00+0.80)/2)</p> <p>(1)x(64.50-60.00)x((0.80+0.50)/2)</p> <p>Via Senese tratto di marciapiede tra i due accessi carrabili, benzaiaio Q8</p> <p>(1)x(14.30)x(0.90)</p> <p>Via Senese tra benzaiaio Q8 e il c.v. 168</p> <p>(1)x(20.00)x((1.20+1.30)/2)</p> <p>(1)x(54-20)x(1.30)</p> <p>(1)x(61-54)x((1.30+1.90)/2)</p> <p>(1)x(72-61)x((1.90+1.60)/2)</p> <p>(1)x(85-72)x((1.60+1.00)/2)</p>					
	m²	280.945		6.31348	1 773.	74
2.12.2 TOS17_Z0.03.03 .4	<p>ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenendo autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.</p> <p>Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302</p> <p>Via Senese tratto compreso tra c.v. 33 R di via del Gelsomino fino a Via Accursio , coef. 2.2</p>					
				<i>a riportare Euro</i>	1 541 887.	88

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 541 887.	88
	(2.2)x(5.00)x(1.50)x(0.04)	0.660			
	(2.2)x(8-5)x((1.50+2.00)/2)x(0.04)	0.462			
	(2.2)x(13-8.00)x((2.00+2.30)/2)x(0.04)	0.946			
	(2.2)x(18-13)x((2.30+2.40)/2)x(0.04)	1.034			
	(2.2)x(21-18)x((2.40+1.80)/2)x(0.04)	0.554			
	(2.2)x(24-21)x((1.80+1.10)/2)x(0.04)	0.383			
	(2.2)x(36-24)x(1.10)x(0.04)	1.162			
	(2.2)x(52-36)x((1.10+1.20)/2)x(0.04)	1.619			
	Via Senese tratto compreso tra Via Accursio e via dell Malavolta				
	(2.2)x(10)x(1.50)x(0.04)	1.320			
	(2.2)x(19-10)x((1.50+1.20)/2)x(0.04)	1.069			
	(2.2)x(37-19)x((1.20+1.15)/2)x(0.04)	1.861			
	(2.2)x(49-37)x((1.15+1.00)/2)x(0.04)	1.135			
	(2.2)x(60-49)x((1.00+0.80)/2)x(0.04)	0.871			
	(2.2)x(64.50-60.00)x((0.80+0.50)/2)x(0.04)	0.257			
	Via Senese tratto di marciapiede tra i due accessi carrabili, benzinaio Q8				
	(2.2)x(14.30)x(0.90)x(0.04)	1.133			
	Via Senese tra benzinaio Q8 e il c.v. 168				
	(2.2)x(20.00)x((1.20+1.30)/2)x(0.04)	2.200			
	(2.2)x(54-20)x(1.30)x(0.04)	3.890			
	(2.2)x(61-54)x((1.30+1.90)/2)x(0.04)	0.986			
	(2.2)x(72-61)x((1.90+1.60)/2)x(0.04)	1.694			
	(2.2)x(85-72)x((1.60+1.00)/2)x(0.04)	1.487			
	Tn	24.723	24.15	597.06	
2.12.3 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
	Via Senese sommano tratti pari e dispari				
	(6+5)	11.000			
			<i>a riportare Euro</i>	1 542 484.	94

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 542 484.	94
	cad	11.000		132.50905	1 457.	60
2.12.4 TOS17_Z0.02.03 .78	FORNITURA BOTTINELLO IN PIETRA ARENARIA EXTRADURA PER MARCIAPIEDI DI TESTA Fornitura BOTTINELLO in PIETRA ARENARIA EXTRADURA PER MARCIAPIEDI DI TESTA, completo di tappo di ispezione in pietra arenaria macigno diametro cm. 22/24, in pezzi squadrate e profilati a forma di parallelepipedo retto, con testata ben profilata e lavorata, spessore cm 16. Dimensioni 55x55/65 Via Senese tratto compreso tra c.v. 33 R di via del Gelsomino fino a Via Accursio					
	(2)	2.000				
	cad	2.000		594.55	1 189.	10
2.12.5 TOS17_Z0.08.01 .9	Posa in OPERA di BOTTINELLO IN PIETRA dim da 40x40a dim 60x60, PER MARCIAPIEDI con o senza testata, muratura con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 in modo che i giunti, fra pezzo e pezzo, non siano superiori a mm 5 e la stuccatura dei giunti con malta a q 4/mc di cemento tit. 450. Via Senese tratto compreso tra c.v. 33 R di via del Gelsomino fino a Via Accursio					
	(2)	2.000				
	m	2.000		53.24	106.	48
2.12.6 TOS17_Z0.13.3. 11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione sommano (7+2)					
	(7+2)	9.000				
	cad	9.000		10.5445	94.	90
2.12.7 TOS17_Z0.13.3. 1	Posa in opera di PALINA SU PAVIMENTAZIONE IN PIETRA normale o sagomata altezza max 3,50m diam. 48-60mm, eseguita con carotatrice e/o martello demolitore (diametro foro compreso tra 100 e 200mm) per una profondità di almeno 40 cm. compreso rifianco in cls ordinario, ripristino della pavimentazione con trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sommano (7+2)					
	(7+2)	9.000				
	cad	9.000		56.83447	511.	51
2.12.8 TOS17_Z0.13.3. 6	Rimozione di parapetonale di qualsiasi tipo mediante asportazione completa e ripristino della pavimentazione Via Senese tratto compreso tra c.v. 33 R di via del Gelsomino fino a Via Accursio					
	(2)	2.000				
				<i>a riportare Euro</i>	1 545 844.	53

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 545 844.	53
	cad	2.000		31.41962	62.	84
2.12.9 TOS17_Z0.13.3. 7	Rimozione di parapetonali di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione					
	Via Senese tratto compreso tra c.v. 33 R di via del Gelsomino fino a Via Accursio					
	(2)	2.000				
	cad	2.000		19.40742	38.	81
2.12.10 TOS17_Z0.09.04 .1	<p>RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE, dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede.</p> <p>Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.</p>					
	Via senese nel tratto di marciapiede compreso tra il benzinaio e il c.v. 168					
	(2)	2.000				
	cad	2.000		587.94587	1 175.	89
2.12.11 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compreso 2 cm.					
				<i>a riportare Euro</i>	1 547 122.	07


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 547 122,07	
	Via Senese tratto compreso tra c.v. 33 R di via del Gelsomino fino a Via Accursio					
	(1)x(5.00)x(1.50)		7,500			
	(1)x(8-5)x((1.50+2.00)/2)		5,250			
	(1)x(13-8.00)x((2.00+2.30)/2)		10,750			
	(1)x(18-13)x((2.30+2.40)/2)		11,750			
	(1)x(21-18)x((2.40+1.80)/2)		6,300			
	(1)x(24-21)x((1.80+1.10)/2)		4,350			
	(1)x(36-24)x(1.10)		13,200			
	(1)x(52-36)x((1.10+1.20)/2)		18,400			
	Via Senese tratto compreso tra Via Accursio e via del Malatesta					
	(1)x(10)x(1.50)		15,000			
	(1)x(19-10)x((1.50+1.20)/2)		12,150			
	(1)x(37-19)x((1.20+1.15)/2)		21,150			
	(1)x(49-37)x((1.15+1.00)/2)		12,900			
	(1)x(60-49)x((1.00+0.80)/2)		9,900			
	(1)x(64.50-60.00)x((0.80+0.50)/2)		2,925			
	Via Senese tratto di marciapiede tra i due accessi carrabili, benzinaio Q8					
	(1)x(14.30)x(0.90)		12,870			
	Via Senese tra benzinaio Q8 e il c.v. 168					
	(1)x(20.00)x((1.20+1.30)/2)		25,000			
	(1)x(54-20)x(1.30)		44,200			
	(1)x(61-54)x((1.30+1.90)/2)		11,200			
	(1)x(72-61)x((1.90+1.60)/2)		19,250			
	(1)x(85-72)x((1.60+1.00)/2)		16,900			
	m²		280,945	6.77018	1 902,05	
2.12.12 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5					
	Via Senese tratto compreso tra c.v. 33 R di via del Gelsomino fino a Via Accursio					
	(1)x(5.00)x(1.50)		7,500			
	(1)x(8-5)x((1.50+2.00)/2)		5,250			
	(1)x(13-8.00)x((2.00+2.30)/2)		10,750			
	(1)x(18-13)x((2.30+2.40)/2)		11,750			
	(1)x(21-18)x((2.40+1.80)/2)		6,300			
	(1)x(24-21)x((1.80+1.10)/2)		4,350			
	(1)x(36-24)x(1.10)		13,200			
	(1)x(52-36)x((1.10+1.20)/2)		18,400			
	Via Senese tratto compreso tra Via Accursio e via del Malatesta					
	(1)x(10)x(1.50)		15,000			
	(1)x(19-10)x((1.50+1.20)/2)		12,150			
	(1)x(37-19)x((1.20+1.15)/2)		21,150			
	(1)x(49-37)x((1.15+1.00)/2)		12,900			
				<i>a riportare Euro</i>	1 549 024,12	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 549 024.	12
	(1)x(60-49)x((1.00+0.80)/2)	9.900			
	(1)x(64.50-60.00)x((0.80+0.50)/2)	2.925			
	Via Senese tratto di marciapiede tra i due accessi carrabili, benzinaio Q8				
	(1)x(14.30)x(0.90)	12.870			
	Via Senese tra benzinaio Q8 e il c.v. 168				
	(1)x(20.00)x((1.20+1.30)/2)	25.000			
	(1)x(54-20)x(1.30)	44.200			
	(1)x(61-54)x((1.30+1.90)/2)	11.200			
	(1)x(72-61)x((1.90+1.60)/2)	19.250			
	(1)x(85-72)x((1.60+1.00)/2)	16.900			
	m²/cm	280.945	2.87046	806.	44
2.12.13 TOS17_PR.P22.1 00.010	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG a RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA				
	Incrocio con accursio				
	(1)x(1)	1.000			
	Incrocio con Gelsomino				
	(1)x(1.00)	1.000			
	ml	2.000	16.698	33.	40
2.12.14 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.				
	Incrocio con accursio				
	(1)x(1)x(0.3)	0.300			
	Incrocio con Gelsomino				
	(1)x(1.00)x(0.3)	0.300			
	Incrocio con Via Accursio				
	(2)x(1.80)x(0.3)	1.080			
	Incrocio con Via del gelsomino				
	(1)x(2.10)x(0.3)	0.630			
	mq	2.310	45.41729	104.	91
2.12.15	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE)				
			<i>a riportare Euro</i>	1 549 968.	87

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 549 968, 87	
TOS17_PR.P22.1 00.015	con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG n° RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE					
	Incrocio con Via Accursio					
	(2)x(1.80)		3.600			
	Incrocio con Via del gelsomino					
	(1)x(2.10)		2.100			
	ml		5.700	11.132		63.45
TOTALE VIA SENESE DUE STRADE				Euro	9 918, 18	
2.13	 VIA ACCURSIO					
2.13.1 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.					
	Tratto compreso tra Via di Senese e il c.v. 14					
	(1)x(10)x((1.10+1.20)/2)		11.500			
	(1)x(25-10)x((1.20+1.40)/2)		19.500			
	(1)x(40-25)x(1.40)		21.000			
	(1)x(55-40)x((1.40+1.30)/2)		20.250			
	(1)x(58-55)x((1.30+1.70)/2)		4.500			
	(1)x(71.50-58)x((1.70+1.55)/2)		21.938			
	m²		98.688	6.31348		623.06
2.13.2 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
				<i>a riportare Euro</i>	1 550 655, 38	


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 550 655.	38
	Tratto compreso tra Via di Senese e il c.v. 14, Coef. 2.2					
	(2.2)x(10)x((1.10+1.20)/2)x(0.03)		0.759			
	(2.2)x(25-10)x((1.20+1.40)/2)x(0.03)		1.287			
	(2.2)x(40-25)x(1.40)x(0.03)		1.386			
	(2.2)x(55-40)x((1.40+1.30)/2)x(0.03)		1.337			
	(2.2)x(58-55)x((1.30+1.70)/2)x(0.03)		0.297			
	(2.2)x(71.50-58)x((1.70+1.55)/2)x(0.03)		1.448			
	Tn		6.514	24.15	157.	31
2.13.3 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	Tratto compreso tra Via di Senese e il c.v. 14, 50% della superficie complessiva					
	(0.5)x(10)x((1.10+1.20)/2)x(0.1)		0.575			
	(0.5)x(25-10)x((1.20+1.40)/2)x(0.1)		0.975			
	(0.5)x(40-25)x(1.40)x(0.1)		1.050			
	(0.5)x(55-40)x((1.40+1.30)/2)x(0.1)		1.013			
	(0.5)x(58-55)x((1.30+1.70)/2)x(0.1)		0.225			
	(0.5)x(71.50-58)x((1.70+1.55)/2)x(0.1)		1.097			
	m³		4.935	62.49947	308.	43
2.13.4 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO					
	Tratto compreso tra Via di Senese e il c.v. 14, 50% della superficie complessiva, coef. 2.2					
	(0.5x2.2)x(10)x((1.10+1.20)/2)x(0.1)		1.265			
	(0.5x2.2)x(25-10)x((1.20+1.40)/2)x(0.1)		2.145			
	(0.5x2.2)x(40-25)x(1.40)x(0.1)		2.310			
	(0.5x2.2)x(55-40)x((1.40+1.30)/2)x(0.1)		2.228			
	(0.5x2.2)x(58-55)x((1.30+1.70)/2)x(0.1)		0.495			
	(0.5x2.2)x(71.50-58)x((1.70+1.55)/2)x(0.1)		2.413			
	Tn		10.856	10.77	116.	92
2.13.5 TOS17_01.B04.0	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
				<i>a riportare Euro</i>	1 551 238.	04

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 551 238.	04
03.006	Tratto compreso tra Via di Senese e il c.v. 14, 50% della superficie complessiva					
	(0.5)x(10)x((1.10+1.20)/2)x(0.1)	0.	575			
	(0.5)x(25-10)x((1.20+1.40)/2)x(0.1)	0.	975			
	(0.5)x(40-25)x(1.40)x(0.1)	1.	050			
	(0.5)x(55-40)x((1.40+1.30)/2)x(0.1)	1.	013			
	(0.5)x(58-55)x((1.30+1.70)/2)x(0.1)	0.	225			
	(0.5)x(71.50-58)x((1.70+1.55)/2)x(0.1)	1.	097			
	m³	4.	935	103.87655	512.	63
2.13.6 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.					
	sommano					
	(2)	2.	000			
	cad	2.	000	132.50905	265.	02
2.13.7 TOS17_Z0.13.3. 11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione					
	Tratto compreso tra Via Senese e il c.v. 14					
	(2)	2.	000			
	cad	2.	000	10.5445	21.	09
2.13.8 TOS17_Z0.13.3. 1	Posa in opera di PALINA SU PAVIMENTAZIONE IN PIETRA normale o sagomata altezza max 3,50m diam. 48-60mm, eseguita con carotatrice e/o martello demolitore (diametro foro compreso tra 100 e 200mm) per una profondità di almeno 40 cm. compreso rinfiacco in cls ordinario, ripristino della pavimentazione con trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					
	Tratto compreso tra Via Senese e il c.v. 14					
				<i>a riportare Euro</i>	1 552 036.	78

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 552 036	78
	(2)	2	000			
	cad	2	000	56.83447	113	67
2.13.9 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm. Tratto compreso tra Via di Senese e il c.v. 14 (1)x(10)x((1.10+1.20)/2) (1)x(25-10)x((1.20+1.40)/2) (1)x(40-25)x(1.40) (1)x(55-40)x((1.40+1.30)/2) (1)x(58-55)x((1.30+1.70)/2) (1)x(71.50-58)x((1.70+1.55)/2)					
	m²	98	688	6.77018	668	14
2.13.10 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 Tratto compreso tra Via di Senese e il c.v. 14 (1)x(10)x((1.10+1.20)/2) (1)x(25-10)x((1.20+1.40)/2) (1)x(40-25)x(1.40) (1)x(55-40)x((1.40+1.30)/2) (1)x(58-55)x((1.30+1.70)/2) (1)x(71.50-58)x((1.70+1.55)/2)					
	m²/cm	98	688	2.87046	283	28
TOTALE VIA ACCURSIO				Euro	3 069	55
2.14	 VIA BELGIO					
2.14.1 TOS17_05.A03.0 07.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza Tratto compreso tra Via S. Marino e P.zza Francia, lato pari (1)x(50) (1)x(100-50) (1)x(136.00-100)					
	m	136	000	5.95473	809	84
2.14.2 TOS17_05.A03.0 08.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento. Tratto compreso tra Via S. Marino e P.zza Francia, lato pari					
				<i>a riportare Euro</i>	1 553 911	71

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 553 911.	71
	(1)x(136.00)x(0.30)	40.	800			
	m²	40.800		19.4326	792.	85
2.14.3 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	Tratto compreso tra Via S. Marino e P.zza Francia, lato pari					
	(1)x(50)x(1.40)x(0.10)	7.	000			
	(1)x(100-50)x(1.40)x(0.10)	7.	000			
	(1)x(136.00-100)x(1.40)x(0.10)	5.	040			
	Demolizione trave di fondazione lista e zanella					
	(1)x(136.00)x(0.6)x(0.2)	16.	320			
	m³	35.360		62.49947	2 209.	98
2.14.4 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO					
	Tratto compreso tra Via S. Marino e P.zza Francia, lato pari demolizione lista, coeff. 2.2					
	(2.2)x(136)x(0.2)x(0.17)	10.	173			
	Tratto compreso tra Via S. Marino e P.zza Francia, lato pari demolizione zanella.					
	(2.2)x(136.00)x(0.30)x(0.10)	8.	976			
	Tratto compreso tra Via S. Marino e P.zza Francia, lato pari demolizione massetto					
	(2.2)x(136)x(1.40)x(0.10)	41.	888			
	Demolizione trave di fondazione lista e zanella					
	(2.2)x(136.00)x(0.6)x(0.2)	35.	904			
	Tn	96.941		10.77	1 044.	05
2.14.5 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.					
				<i>a riportare Euro</i>	1 557 958.	59

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 557 958.	59
	Tratto compreso tra Via S. Marino e P.zza Francia, lato pari					
	(1)x(136.00)x(1.40)	190.	400			
	m²	190.400		6.31348	1 202.	09
2.14.6 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata					
	Tratto compreso tra Via S. Marino e P.zza Francia, lato pari					
	(1)x(136+1+1)	138.	000			
	m	138.000		3.23442	446.	35
2.14.7 TOS17_05.A03.0 01.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondita' massima di 10 cm					
	Tratto compreso tra Via S. Marino e P.zza Francia, lato pari per attaccatura nuova zanella sede stradale					
	(1)x(136.00)x(0.5)	68.	000			
	m²	68.000		2.93978	199.	91
2.14.8 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	Tratto compreso tra Via S. Marino e P.zza Francia, lato pari					
	(1)x(136.00)x(1.40)x(0.03)	5.	712			
	Tratto compreso tra Via S. Marino e P.zza Francia, lato pari per attaccatura nuova zanella sede stradale					
	(1)x(136.00)x(0.5)x(0.04)	2.	720			
	Tn	8.432		24.15	203.	63
2.14.9 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
				<i>a riportare Euro</i>	1 560 010.	57


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 560 010.	57
	Tratto compreso tra Via S. Marino e P.zza Francia, lato pari					
	(1)x(50)x(1.40)x(0.10)		7.000			
	(1)x(100-50)x(1.40)x(0.10)		7.000			
	(1)x(136.00-100)x(1.40)x(0.10)		5.040			
	Trave di fondazione lista e zanella					
	(1)x(136.00)x(0.6)x(0.2)		16.320			
	m³		35.360	103.87655	3 673.	07
2.14.10 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.					
	sommano intero tratto					
	(2)		2.000			
	cad		2.000	132.50905	265.	02
2.14.11 TOS17_04.E06.0 02.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa					
	Tratto compreso tra Via S. Marino e P.zza Francia, lato pari					
	(1)x(136.00)		136.000			
	m		136.000	11.79153	1 603.	65
2.14.12 TOS17_Z0.02.02 .7	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA COMUNE dim 25x17x100 cm VIBRATA (elemento pieno) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare.					
	Tratto compreso tra Via S. Marino e P.zza Francia, lato pari					
	(1)x(136.00)		136.000			
	m		136.000	9.56	1 300.	16
2.14.13 TOS17_Z0.07.02 .3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta					
				<i>a riportare Euro</i>	1 566 852.	47

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 566 852.	47
	centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm. Tratto compreso tra Via S. Marino e P.zza Francia, lato pari					
	(1)x(136.00)	136.	000			
	m	136.	000	18.3251	2 492.	21
2.14.14 TOS17_Z0.13.3. 11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione					
	sommano					
	(4)	4.	000			
	cad	4.	000	10.5445	42.	18
2.14.15 TOS17_Z0.13.3. 1	Posa in opera di PALINA SU PAVIMENTAZIONE IN PIETRA normale o sagomata altezza max 3,50m diam. 48-60mm, eseguita con carotatrice e/o martello demolitore (diametro foro compreso tra 100 e 200mm) per una profondità di almeno 40 cm. compreso rinfiacco in cls ordinario, ripristino della pavimentazione con trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					
	sommano					
	(4)	4.	000			
	cad	4.	000	56.83447	227.	34
2.14.16 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compreso 2 cm. Tratto compreso tra Via S. Marino e P.zza Francia, lato pari					
	(1)x(136.00)x(1.40)	190.	400			
	m²	190.	400	6.77018	1 289.	04
2.14.17 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 Tratto compreso tra Via S. Marino e P.zza Francia, lato pari					
	(1)x(136.00)x(1.40)	190.	400			
	m²/cm	190.	400	2.87046	546.	54
2.14.18 TOS17_Z0.06.03 .4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compreso 3 cm. Tratto compreso tra Via S. Marino e P.zza Francia, lato pari,					
				<i>a riportare Euro</i>	1 571 449.	78

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 571 449,78	
	ripresa di sede stradale per attaccatura nuova zanella.					
	(1)x(136.00)x(0.50)		68.000			
	m²		68.000	7.56492	514,41	
2.14.19 TOS17_Z0.06.03 .5	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/10					
	Tratto compreso tra Via S. Marino e P.zza Francia, lato pari, ripresa di sede stradale per attaccatura nuova zanella.					
	(1)x(136.00)x(0.50)		68.000			
	m²/cm		68.000	2.32804	158,31	
2.14.20 TOS17_Z0.13.1. 2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO.					
	Tratto compreso tra Via S. Marino e P.zza Francia, lato pari					
	(25)		25.000			
	cad		25.000	12.38002	309,50	
2.14.21 TOS17_Z0.13.1. 3	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI.					
	Tratto compreso tra Via S. Marino e P.zza Francia, lato pari					
	(5)		5.000			
	cad		5.000	7.56229	37,81	
TOTALE VIA BELGIO				Euro	19 367,94	
2.15	 PIAZZA FRANCIA					
2.15.1 TOS17_05.A03.0 07.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza					
	Nel tratto compreso tra Via Romania e via Olanda, lato hotel.					
	(1)x(108.50)		108.500			
	m		108.500	5.95473	646,09	
2.15.2 TOS17_05.A03.0	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del					
				<i>a riportare Euro</i>	1 573 115,90	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 573 115,90	
08.001	<p>materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.</p> <p>Nel tratto compreso tra Via Romania e via Olanda, lato hotel.</p> <p>(1)x(108.50)x(0.3)</p>	32	550			
	m²	32	550	19.4326	632,53	
2.15.3 TOS17_05.A03.0 06.001	<p>Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo</p> <p>Nel tratto compreso tra Via Romania e via Olanda, lato hotel.</p> <p>(1)x(108.50)x(1.35)x(0.10)</p> <p>demolizione trave di fondazione lista e zanella</p> <p>(1)x(108.50)x(0.60)x(0.2)</p>	14	648			
	m³	27	668	62.49947	1 729,24	
2.15.4 TOS17_Z0.03.03 .2	<p>ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.</p> <p>Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO</p> <p>Nel tratto compreso tra Via Romania e via Olanda, lato hotel. Coeff. 2.2 Lista</p> <p>(1)x(108.50)x(0.20)x(0.17)</p> <p>Nel tratto compreso tra Via Romania e via Olanda, lato hotel. Zanella</p> <p>(1)x(108.50)x(0.3)x(0.10)</p> <p>Trave di fondazione lista e zanella</p> <p>(1)x(108.50)x(0.6)x(0.2)</p> <p>Massetto marciapiede</p> <p>(1)x(108.50)x(1.35)x(0.10)</p>	3	689			
	Tn	34	612	10.77	372,77	
2.15.5 TOS17_Z0.03.01 .2	<p>Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km.</p> <p>Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.</p> <p>Nel tratto compreso tra Via Romania e via Olanda, lato hotel.</p>					
				<i>a riportare Euro</i>	1 575 850,44	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 575 850	44
	(1)x(108.50)x(1.35)	146	475			
	m²	146	475	6.31348	924	77
2.15.6 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata					
	Nel tratto compreso tra Via Romania e via Olanda, lato hotel. Per attaccatura sede stradale nuova zanella					
	(1)x(108.50+1+1)	110	500			
	m	110	500	3.23442	357	40
2.15.7 TOS17_05.A03.0 01.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondita' massima di 10 cm					
	Nel tratto compreso tra Via Romania e via Olanda, lato hotel. Per attaccatura sede stradale nuova zanella					
	(1)x(108.50)x(0.50)	54	250			
	m²	54	250	2.93978	159	48
2.15.8 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scaricamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	Nel tratto compreso tra Via Romania e via Olanda, lato hotel. Coeff. 2.2					
	(2.2)x(108.50)x(1.35)x(0.03)	9	667			
	Nel tratto compreso tra Via Romania e via Olanda, lato hotel. Per attaccatura sede stradale nuova zanella					
	(2.2)x(108.50)x(0.50)x(0.04)	4	774			
	Tn	14	441	24.15	348	75
2.15.9 TOS17_01.B04.0	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
				<i>a riportare Euro</i>	1 577 640	84


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 577 640	84
03.006	Nel tratto compreso tra Via Romania e via Olanda, lato hotel, massetto.					
	(1)x(108.50)x(1.35)x(0.10)	14	648			
	Trave di fondazione lista e zanella					
	(1)x(108.50)x(0.60)x(0.2)	13	020			
	m³	27	668	103.87655	2 874	06
2.15.10 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.					
	sommano					
	(3)	3	000			
	cad	3	000	132.50905	397	53
2.15.11 TOS17_04.E06.0 02.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa					
	Nel tratto compreso tra Via Romania e via Olanda, lato hotel.					
	(1)x(108.50)	108	500			
	m	108	500	11.79153	1 279	38
2.15.12 TOS17_Z0.02.02 .7	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA COMUNE dim 25x17x100 cm VIBRATA (elemento pieno) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare.					
	Nel tratto compreso tra Via Romania e via Olanda, lato hotel.					
	(1)x(108.50)	108	500			
	m	108	500	9.56	1 037	26
2.15.13 TOS17_Z0.07.02 .3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta					
				<i>a riportare Euro</i>	1 583 229	07

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 583 229	07
	centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm. Nel tratto compreso tra Via Romania e via Olanda, lato hotel.					
	(1)x(108.50)	108	500			
	m	108	500	18.3251	1 988	27
2.15.14 TOS17_Z0.13.3. 11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione Nel tratto compreso tra Via Romania e via Olanda, lato hotel.					
	(3)	3	000			
	cad	3	000	10.5445	31	63
2.15.15 TOS17_Z0.13.3. 1	Posa in opera di PALINA SU PAVIMENTAZIONE IN PIETRA normale o sagomata altezza max 3,50m diam. 48-60mm, eseguita con carotatrice e/o martello demolitore (diametro foro compreso tra 100 e 200mm) per una profondità di almeno 40 cm. compreso rinfianco in cls ordinario, ripristino della pavimentazione con trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Nel tratto compreso tra Via Romania e via Olanda, lato hotel.					
	(3)	3	000			
	cad	3	000	56.83447	170	50
2.15.16 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compreso 2 cm. Nel tratto compreso tra Via Romania e via Olanda, lato hotel.					
	(1)x(108.50)x(1.35)	146	475			
	m²	146	475	6.77018	991	66
2.15.17 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 Nel tratto compreso tra Via Romania e via Olanda, lato hotel.					
	(1)x(108.50)x(1.35)	146	475			
	m²/cm	146	475	2.87046	420	45
2.15.18 TOS17_Z0.06.03 .4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore					
				<i>a riportare Euro</i>	1 586 831	58

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			1 586 831,58
	<p>compresso 3 cm.</p> <p>Nel tratto compreso tra Via Romania e via Olanda, lato hotel. Per attaccatura sede stradale nuova zanella</p>			
	(1)x(108.50)x(0.50)	54,250		
	m²	54,250	7.56492	410,40
2.15.19 TOS17_Z0.06.03 .5	<p>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.</p> <p>steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/10</p> <p>Nel tratto compreso tra Via Romania e via Olanda, lato hotel. Per attaccatura sede stradale nuova zanella</p>			
	(1)x(108.50)x(0.50)	54,250		
	m²/cm	54,250	2.32804	126,30
2.15.20 TOS17_Z0.13.1. 2	<p>Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.</p> <p>Per la formazione di nuovi POSTI AUTO.</p> <p>Nel tratto compreso tra Via Romania e via Olanda, lato hotel.</p>			
	(10)	10,000		
	cad	10,000	12.38002	123,80
2.15.21 TOS17_Z0.13.1. 3	<p>Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.</p> <p>Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI.</p> <p>Nel tratto compreso tra Via Romania e via Olanda, lato hotel.</p>			
	(5)	5,000		
	cad	5,000	7.56229	37,81
TOTALE PIAZZA FRANZIA			Euro	15 060,08
2.16	 VIA DE' FILIPPI			
2.16.1 TOS17_Z0.03.01 .2	<p>Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km.</p> <p>Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.</p> <p>Tratto compreso tra via Biadi e il c.v. 2</p>			
	(1)x(110.00)x(1.20)	132,000		
	Tratto di marciapiede tra il c.v. 2 e la fine del giardino			
	(1)x(170-110)x(1.20)	72,000		
			<i>a riportare Euro</i>	1 587 529,89

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 587 529,89	
	m²	204.000		6.31348	1 287,95	
2.16.2 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata					
	Tratto di marciapiede tra il c.v. 2 e la fine del giardino (1)x(170-110)	60.000				
	m	60.000		3.23442	194,07	
2.16.3 TOS17_05.A03.0 01.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondita' massima di 10 cm					
	Tratto di marciapiede tra il c.v. 2 e la fine del giardino (1)x(170-110)x(0.5)	30.000				
	m²	30.000		2.93978	88,19	
2.16.4 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scaricamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovr� necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulter� evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	Tratto di marciapiede tra il c.v. 2 e la fine del giardino coef. 2.2 (2.2)x(170-110)x(1.20)x(0.03)	4.752				
	Tratto compreso tra via Biadi e il c.v. 2, per attaccatura nuova zanella sede stradale (2.2)x(110.00)x(0.5)x(0.04)	4.840				
	Tratto di marciapiede tra il c.v. 2 e la fine del giardino, per attaccatura nuova zanella sede stradale (2.2)x(170-110)x(0.5)x(0.04)	2.640				
	Tn	12.232		24.15	295,40	
2.16.5 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	Tratto di marciapiede tra il c.v. 2 e la fine del giardino, in assenza di massetto, titolo applicabile per scavo (similitudine) (1)x(170-110)x(1.20)x(0.10)	7.200				
	m³	7.200		62.49947	450,00	
				<i>a riportare Euro</i>	1 589 845,50	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 589 845.	50
2.16.6 TOS17_05.A03.0 07.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza Tratto di marciapiede tra il c.v. 2 e la fine del giardino (1)x(170-110)		60.000			
	m		60.000	5.95473	357.	28
2.16.7 TOS17_05.A03.0 08.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento. Tratto di marciapiede tra il c.v. 2 e la fine del giardino (1)x(170-110)x(0.3)		18.000			
	m²		18.000	19.4326	349.	79
2.16.8 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO Tratto di marciapiede tra il c.v. 2 e la fine del giardino, massetto marciapiede (2.2)x(170-110)x(1.20)x(0.10) Trave di fondazione lista e zanella (2.2)x(60.00)x(0.6)x(0.2) Tratto di marciapiede tra il c.v. 2 e la fine del giardino, liste (2.2)x(170-110)x(0.2)x(0.17) Tratto di marciapiede tra il c.v. 2 e la fine del giardino, zanella (2.2)x(170-110)x(0.3)x(0.10)		15.840			
			15.840			
			4.488			
			3.960			
	Tn		40.128	10.77	432.	18
2.16.9 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo Tratto di marciapiede tra il c.v. 2 e la fine del giardino, scavo per posa lastre di porfido, murate per coltello, avente funzione di delimitazione con area a verde. Titolo applicabile per similitudine. (1)x(170-110)x(0.2)x(0.2)		2.400			
	m³		2.400	62.49947	150.	00
				<i>a riportare Euro</i>	1 591 134.	75

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 591 134.	75
2.16.10 TOS17_Z0.03.03 .3	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenendo autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504					
	Tratto di marciapiede tra il c.v. 2 e la fine del giardino, scavo per posa lastre di porfido, murate per coltello, avente funzione di delimitazione con area a verde. Coeff. 2.2 (2.2)x(170-110)x(0.2)x(0.2)	5	280			
	Tn	5	280	18.80	99.	26
2.16.11 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	Tratto di marciapiede tra il c.v. 2 e la fine del giardino, nuovo massetto. (1)x(170-110)x(1.20)x(0.10)	7	200			
	Trave di fondazione lista e zanella (1)x(60)x(0.6)x(0.2)	7	200			
	Tratto di marciapiede tra il c.v. 2 e la fine del giardino, trave di fondazione per posa lastre di porfido, murate per coltello, avente funzione di delimitazione con area a verde. (1)x(170-110)x(0.2)x(0.2)	2	400			
	m³	16	800	103.87655	1 745.	13
2.16.12 TOS17_04.E06.0 02.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa					
	Tratto di marciapiede tra il c.v. 2 e la fine del giardino (1)x(170-110)	60	000			
	m	60	000	11.79153	707.	49
2.16.13 TOS17_Z0.02.02 .10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare.					
	Tratto di marciapiede tra il c.v. 2 e la fine del giardino (1)x(170-110)	60	000			
	m	60	000	13.99	839.	40
				<i>a riportare Euro</i>	1 594 526.	03


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 594 526	03
2.16.14 TOS17_Z0.07.02 .3	<p>POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.</p> <p>Tratto di marciapiede tra il c.v. 2 e la fine del giardino (1)x(170-110)</p>		60.000			
	m	60.000		18.3251	1 099	51
2.16.15 TOS17_PR.P05.0 04.005	<p>Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra Lastre regolari tagliate allo scalpello, a piano cava, sp.2/6 cm, lungh. a correre, larghezza 15-30 cm</p> <p>Tratto di marciapiede tra il c.v. 2 e la fine del giardino (1)x(170-110)x(0.25)</p>		15.000			
	m²	15.000		57.2286	858	43
2.16.16 TOS17_Z0.08.01 .1	<p>MURATURA di CORDONATO o LISTA in PIETRA (esclusa la forniture) larghezza massima 25 cm, h 16cm, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 compreso l'impiego di calzatura consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 di spessore minimo cm. 7, con inerti della pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compresi, altresì, la stuccatura dei giunti, previa loro pulizia, con malta a q 4/mc di cemento tit. 325 eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.</p> <p>Tratto di marciapiede tra il c.v. 2 e la fine del giardino (1)x(170-110)</p>		60.000			
	m	60.000		15.81904	949	14
2.16.17 TOS17_Z0.12.2. 3	<p>Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.</p> <p>sommano (4)</p>		4.000			
				<i>a riportare Euro</i>	1 597 433	11

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 597 433.	11
	cad	4.000		132.50905	530.	04
2.16.18 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm. Tratto compreso tra via Biadi e il c.v. 2 (1)x(110.00)x(1.20) Tratto di marciapiede tra il c.v. 2 e la fine del giardino (1)x(170-110)x(1.20)		132.000 72.000			
	m²	204.000		6.77018	1 381.	12
2.16.19 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 Tratto compreso tra via Biadi e il c.v. 2 (1)x(110.00)x(1.20) Tratto di marciapiede tra il c.v. 2 e la fine del giardino (1)x(170-110)x(1.20)		132.000 72.000			
	m²/cm	204.000		2.87046	585.	57
2.16.20 TOS17_Z0.06.03 .4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm. Tratto di marciapiede tra il c.v. 2 e la fine del giardino, per attaccatura nuova zanella sede stradale (1)x(170-110)x(0.5)		30.000			
	m²	30.000		7.56492	226.	95
2.16.21 TOS17_Z0.06.03 .5	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/10 Tratto di marciapiede tra il c.v. 2 e la fine del giardino (1)x(170-110)x(0.5)		30.000			
	m²/cm	30.000		2.32804	69.	84
2.16.22 TOS17_Z0.13.3. 11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione sommano (3)		3.000			
	cad	3.000		10.5445	31.	63
				<i>a riportare Euro</i>	1 600 258.	26

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 600 258, 26	
2.16.23 TOS17_Z0.13.3. 1	Posa in opera di PALINA SU PAVIMENTAZIONE IN PIETRA normale o sagomata altezza max 3,50m diam. 48-60mm, eseguita con carotatrice e/o martello demolitore (diametro foro compreso tra 100 e 200mm) per una profondità di almeno 40 cm. compreso rinfianco in cls ordinario, ripristino della pavimentazione con trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sommano (3)					
	cad		3.000	56.83447	170, 50	
TOTALE VIA DE' FILIPPI				Euro	12 898, 87	
2.17	 PIAZZA BACCI					
2.17.1 TOS17_05.A03.0 07.002	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm P.zza bacci, lato sede stradale, demolizione lista (1)x(50.40)					
	m		50.400	7.75019	390, 61	
2.17.3 TOS17_05.A03.0 08.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento. P.zza bacci, lato sede stradale (1)x(50.40)x(0.25)					
	m²		12.600	19.4326	244, 85	
2.17.4 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo P.zza bacci, lato sede stradale, demolizione fondazione lista e zanella (1)x(50.40)x(0.6)x(0.2)					
	m³		6.048	62.49947	378, 00	
2.17.5 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
				<i>a riportare Euro</i>	1 601 442, 22	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 601 442	22
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO					
	P.zza bacci, lato sede stradale, demolizione lista, Coeff. 2.2. (2.2)x(50.40)x(0.35)x(0.2)		7.762			
	P.zza bacci, lato sede stradale, demolizione zanella (2.2)x(50.40)x(0.25)x(0.14)		3.881			
	P.zza bacci, lato sede stradale, demolizione fondazione lista e zanella (2.2)x(50.40)x(0.6)x(0.2)		13.306			
	Tn		24.949	10.77	268.	70
2.17.7 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata					
	P.zza Bacci per riprese con sede stradale per raccordo con nuova zanella (1)x(50.40)		50.400			
	m		50.400	3.23442	163.	01
2.17.8 TOS17_05.A03.0 01.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondita' massima di 10 cm					
	P.zza Bacci per riprese con sede stradale per raccordo con nuova zanella (1)x(50.40)x(0.5)		25.200			
	m²		25.200	2.93978	74.	08
2.17.9 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 P.zza Bacci per riprese con sede stradale, sommano					
				<i>a riportare Euro</i>	1 601 948	01


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 601 948.	01
	(2.2)x(50.40)x(0.5)x(0.04)	2	218			
	Tn	2 218		24.15	53.	56
2.17.10 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	P.zza bacci, lato sede stradale, trave di fondazione lista e zanella					
	(1)x(50.40)x(0.6)x(0.2)	6	048			
	m³	6 048		103.87655	628.	25
2.17.11 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.					
	sommano intero tratto					
	(2)	2	000			
	cad	2 000		132.50905	265.	02
2.17.12 TOS17_04.E06.0 02.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa					
	P.zza bacci, lato sede stradale.					
	(1)x(50.40)	50	400			
	m	50 400		11.79153	594.	29
2.17.13 TOS17_Z0.02.02 .7	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA COMUNE dim 25x17x100 cm VIBRATA (elemento pieno) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare.					
	P.zza bacci, lato sede stradale, nuova lista					
	(1)x(50.40)	50	400			
	m	50 400		9.56	481.	82
				<i>a riportare Euro</i>	1 603 970.	95

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 603 970	95
2.17.14 TOS17_Z0.07.02 .3	<p>POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.</p> <p>P.zza bacci, lato sede stradale, nuova lista</p>					
	(1)x(50.40)		50,400			
	m		50,400	18.3251	923,59	
2.17.15 TOS17_Z0.09.04 .1	<p>RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE, dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede.</p> <p>Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.</p>					
	Sommano					
	(3)		3,000			
	cad		3,000	587.94587	1 763,84	
2.17.16 TOS17_Z0.13.3. 11	<p>Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione</p> <p>sommano</p>					
	(2)		2,000			
	cad		2,000	10.5445	21,09	
				<i>a riportare Euro</i>	1 606 679	47

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 606 679.	47
2.17.17 TOS17_Z0.13.3. 1	Posa in opera di PALINA SU PAVIMENTAZIONE IN PIETRA normale o sagomata altezza max 3,50m diam. 48-60mm, eseguita con carotatrice e/o martello demolitore (diametro foro compreso tra 100 e 200mm) per una profondità di almeno 40 cm. compreso rinfiacco in cls ordinario, ripristino della pavimentazione con trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					
	sommano					
	(2)		2.000			
	cad		2.000	56.83447	113.	67
2.17.20 TOS17_Z0.06.03 .4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm.					
	P.zza Bacci per riprese con sede stradale per raccordo con nuova zanella					
	(1)x(50.40)x(0.5)		25.200			
	m²		25.200	7.56492	190.	64
2.17.21 TOS17_Z0.06.03 .5	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/10					
	P.zza Bacci per riprese con sede stradale per raccordo con nuova zanella					
	(1)x(50.40)x(0.5)		25.200			
	m²/cm		25.200	2.32804	58.	67
2.17.22 TOS17_Z0.13.1. 2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO.					
	P.zza bacci, lato sede stradale.					
	(10)		10.000			
	cad		10.000	12.38002	123.	80
TOTALE PIAZZA BACCI				Euro	6 737.	49
2.18	 VIA FORTINI					
2.18.1 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in					
				<i>a riportare Euro</i>	1 607 166.	25

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 607 166.	25
	conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. Tratto compreso tra civ.163 e incrocio Via Chiantigiana					
	(1)x(45.7)x((1.7+1.9)/2)	82.	260			
	(1)x(29)x(1)	29.	000			
	Tratto compreso tra civ.128 e Vicolo del Ridi					
	(1)x(18)x((0.8+0.9)/2)	15.	300			
	(1)x(65-18)x((0.9+0.8)/2)	39.	950			
	(1)x(100-65)x(0.8)	28.	000			
	(1)x(128-100)x(0.75)	21.	000			
	m²	215.	510	6.31348	1 360.	62
2.18.2 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 Sommano mq scarifica entrambi i lati, coeff. 2.2 2.2x(215.51x0.03)					
	Tn	14.	224	24.15	343.	51
2.18.3 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30. Sommano intero tratto (4)					
	(4)	4.	000			
				<i>a riportare Euro</i>	1 608 870.	38


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 608 870	38
	cad	4.000		132.50905	530.	04
2.18.4 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	Tratto compreso tra civ.163 e incrocio Via Chiantigiana, considerato 50% della superficie fresata					
	(0.5)x(45.7)x((1.7+1.9)/2)x(0.1)	4.113				
	(0.5)x(29)x(1)x(0.1)	1.450				
	Tratto compreso tra civ.128 e Vicolo del Ridi					
	(0.5)x(18)x((0.8+0.9)/2)x(0.1)	0.765				
	(0.5)x(65-18)x((0.9+0.8)/2)x(0.1)	1.998				
	(0.5)x(100-65)x(0.8)x(0.1)	1.400				
	(0.5)x(128-100)x(0.75)x(0.1)	1.050				
	m³	10.776		62.49947	673.	49
2.18.6 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO					
	Tratto compreso tra civ.163 e incrocio Via Chiantigiana, considerato 50% della superficie fresata, coeff. 2.2					
	(1.1)x(45.7)x((1.7+1.9)/2)x(0.1)	9.049				
	(1.1)x(29)x(1)x(0.1)	3.190				
	Tratto compreso tra civ.128 e Vicolo del Ridi					
	(1.1)x(18)x((0.8+0.9)/2)x(0.1)	1.683				
	(1.1)x(65-18)x((0.9+0.8)/2)x(0.1)	4.395				
	(1.1)x(100-65)x(0.8)x(0.1)	3.080				
	(1.1)x(128-100)x(0.75)x(0.1)	2.310				
	Tn	23.707		10.77	255.	32
2.18.7 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	Tratto compreso tra civ.163 e incrocio Via Chiantigiana, considerato 50% della superficie fresata					
	(0.5)x(45.7)x((1.7+1.9)/2)x(0.1)	4.113				
				<i>a riportare Euro</i>	1 610 329	23

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 610 329,23
	(0.5)x(29)x(1)x(0.1) Tratto compreso tra civ.128 e Vicolo del Ridi	1,450			
	(0.5)x(18)x((0.8+0.9)/2)x(0.1)	0,765			
	(0.5)x(65-18)x((0.9+0.8)/2)x(0.1)	1,998			
	(0.5)x(100-65)x(0.8)x(0.1)	1,400			
	(0.5)x(128-100)x(0.75)x(0.1)	1,050			
	m³	10,776	103.87655		1 119,37
2.18.10 TOS17_Z0.09.04 .1	<p>RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE, dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede.</p> <p>Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.</p>				
	Sommano intero tratto				
	(2)	2,000			
	cad	2,000	587.94587		1 175,89
2.18.11 TOS17_Z0.06.03 .2	<p>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.</p> <p>steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.</p>				
	Tratto compreso tra civ.163 e incrocio Via Chiantigiana				
	(1)x(45.7)x((1.7+1.9)/2)	82,260			
			<i>a riportare Euro</i>		1 612 624,49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 612 624	49
	(1)x(29)x(1) Tratto compreso tra civ.128 e Vicolo del Ridi	29	000			
	(1)x(18)x((0.8+0.9)/2)	15	300			
	(1)x(65-18)x((0.9+0.8)/2)	39	950			
	(1)x(100-65)x(0.8)	28	000			
	(1)x(128-100)x(0.75)	21	000			
	m²	215	510	6.77018	1 459	04
2.18.12 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 Tratto compreso tra civ.163 e incrocio Via Chiantigiana					
	(1)x(45.7)x((1.7+1.9)/2)	82	260			
	(1)x(29)x(1)	29	000			
	Tratto compreso tra civ.128 e Vicolo del Ridi					
	(1)x(18)x((0.8+0.9)/2)	15	300			
	(1)x(65-18)x((0.9+0.8)/2)	39	950			
	(1)x(100-65)x(0.8)	28	000			
	(1)x(128-100)x(0.75)	21	000			
	m²/cm	215	510	2.87046	618	61
2.18.13 TOS17_Z0.13.3. 1	Posa in opera di PALINA SU PAVIMENTAZIONE IN PIETRA normale o sagomata altezza max 3,50m diam. 48-60mm, eseguita con carotatrice e/o martello demolitore (diametro foro compreso tra 100 e 200mm) per una profondità di almeno 40 cm. compreso rinfiacco in cls ordinario, ripristino della pavimentazione con trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Intero tratto					
	(2)	2	000			
	cad	2	000	56.83447	113	67
2.18.14 TOS17_Z0.13.3. 11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione Intero tratto					
	(2)	2	000			
	cad	2	000	10.5445	21	09
TOTALE VIA FORTINI				Euro	7 670	65
2.19	 VIA DELLA TORRE DEL GALLO					
2.19.1 TOS17_Z0.03.02 .1	SMONTAGGIO DI LASTRICO, di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito con MEZZI MECCANICI E MANUALI; il titolo comprende i seguenti oneri: taglio con sega a disco nei giunti tra					
				<i>a riportare Euro</i>	1 614 836	90

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 614 836	90
	pezzo e pezzo lungo il perimetro dell'area di intervento, cernita e scalcinatura nel cantiere di lavoro di tutto il lastrico smontato e ancora riutilizzabile e passibile di rilavoratura; carico, trasporto, scarico e accatastamento in regolari masse entro l'area del cantiere di lavoro, oppure in zone limitrofe indicate dalla Direzione dei Lavori ed entro un raggio di metri 500, del lastrico come sopra trattato e di cui se ne prevede la rilavoratura e il reimpiego in opera nello stesso cantiere di lavoro; carico, trasporto, scarico e impancalatura, compresa fornitura pancali, nei depositi comunali del restante lastrico scalcinato non reimpiegato e/o di cui non se ne prevede il reimpiego in sito; carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche di ogni e qualsiasi detrito derivante dagli smontaggi, nonchè di tutti quei pezzi di pietrame non più riutilizzabili per nessun impiego, detriti e pezzi che saranno comunque qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti e tempestivamente convocati nel cantiere ove avviene lo smontaggio del lastrico. Al metro quadrato.					
	Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e civ.26, smontaggio per successivo riutilizzo di lista e zanella in pietra (1)x(660)x(0.65)	429	000			
	Intero marciapiede in pietra tra fine edificio civ.24 a inizio edificio civ.26, smontaggio lastrico (1)x(60)x(1.2)	72	000			
	Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e intersezione Via Pian dei Giullari, smontaggio per successivo riutilizzo di lista e zanella in pietra (1)x(700)x(0.65)	455	000			
	Intero marciapiede tra il civ.27 e intersezione Via Pian dei Giullari, smontaggio lastrico (1)x(20)x(1.3)	26	000			
	Piazza Unganelli tra intersezione Via Torre del Gallo al civ.5, smontaggio per successivo riutilizzo di zanella doppia in pietra (1)x(38)x(0.6)	22	800			
	m²	1 004	800	29.42853	29 569	79
2.19.2 TOS17_Z0.08.01 .8	CERNITA, da eseguirsi con mezzi meccanici e manuali DI LASTRICO accatastato o accumulato nei depositi Comunali, di qualsiasi pezzo, e CARICO, TRASPORTO E SCARICO dai depositi comunali al luogo di impiego. Nel titolo si intende compresa la mano d'opera necessaria per il carico e scarico dall' autocarro del lastrico di cui sopra. Da effettuarsi sul 70% del lastrico precedentemente smontato ed ancora riutilizzabile					
	Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e civ.26, smontaggio per successivo riutilizzo di lista e zanella in pietra (0.7)x(660)x(0.65)	300	300			
	Intero marciapiede in pietra tra fine edificio civ.24 a inizio edificio civ.26, smontaggio lastrico (0.7)x(60)x(1.2)	50	400			
	Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e intersezione Via Pian dei Giullari, smontaggio per successivo riutilizzo di lista e zanella in pietra (0.7)x(700)x(0.65)	318	500			
	Intero marciapiede tra il civ.27 e intersezione Via Pian dei					
				<i>a riportare Euro</i>	1 644 406	69

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 644 406,69	
	Giullari, smontaggio lastrico (0.7)x(20)x(1.3)	18	200			
	Piazza Unganelli tra intersezione Via Torre del Gallo al civ.5, smontaggio per successivo riutilizzo di zanella doppia in pietra (1)x(38)x(0.6)	22	800			
	m²	710	200	18.61	13 216,82	
2.19.4 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e civ.26, detratto 60+60m lastricato in pietra (1)x(660-60-60)x(1.2)	648	000			
	Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e intersezione Via Pian dei Giullari, detratto 70m lastricato in pietra (1)x(700-70)x(1.2)	756	000			
	m²	1 404	000	6.31348	8 864,13	
2.19.5 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e civ.26, taglio asfalto per nuova posa di zanella in pietra (1)x(660)	660	000			
	Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e intersezione Via Pian dei Giullari, taglio asfalto per nuova posa di zanella in pietra (1)x(700)	700	000			
	m	1 360	000	3.23442	4 398,81	
2.19.6 TOS17_05.A03.0 01.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondita' massima di 10 cm Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e civ.26, scarificazione asfalto per nuova posa di zanella in pietra (1)x(660)x(0.5)	330	000			
	Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e intersezione Via Pian dei Giullari, scarificazione asfalto per nuova posa di zanella in pietra (1)x(700)x(0.5)	350	000			
	m²	680	000	2.93978	1 999,05	
2.19.7 TOS17_Z0.03.03	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della					
				<i>a riportare Euro</i>	1 672 885,50	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 672 885.	50
.4	<p>sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.</p> <p>Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302</p> <p>Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e civ.26, detratto 60+60m lastricato in pietra, coeff. 2.2</p> <p>(2.2)x(660-60-60)x(1.2)x(0.03)</p> <p>Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e intersezione Via Pian dei Giullari, detratto 70m lastricato in pietra</p> <p>(2.2)x(700-70)x(1.2)x(0.03)</p> <p>Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e civ.26, scarificazione asfalto per nuova posa di zanella in pietra</p> <p>(2.2)x(660)x(0.5)x(0.04)</p> <p>Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e intersezione Via Pian dei Giullari, scarificazione asfalto per nuova posa di zanella in pietra</p> <p>(2.2)x(700)x(0.5)x(0.04)</p>					
	Tn	152	504	24.15	3 682.	97
2.19.8 TOS17_05.A03.0 06.001	<p>Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo</p> <p>Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e civ.26, demolizione trave di fondazione di lista e zanella in pietra</p> <p>(1)x(660)x(0.80)x(0.2)</p> <p>Intero marciapiede in pietra tra fine edificio civ.24 a inizio edificio civ.26, demolizione massetto sotto lastrico</p> <p>(1)x(60)x(1.2)x(0.1)</p> <p>Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e intersezione Via Pian dei Giullari, demolizione trave di fondazione di lista e zanella in pietra</p> <p>(1)x(700)x(0.80)x(0.2)</p> <p>Intero marciapiede tra il civ.27 e intersezione Via Pian dei Giullari, demolizione massetto sotto lastrico</p> <p>(1)x(20)x(1.3)x(0.10)</p> <p>Piazza Unganelli tra intersezione Via Torre del Gallo al civ.5, demolizione massetto sotto zanella doppia in pietra</p> <p>(1)x(38)x(0.80)x(0.2)</p>					
	m³	233	480	62.49947	14 592.	38
				<i>a riportare Euro</i>	1 691 160.	85

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 691 160	85
2.19.9 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO					
	Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e civ.26, demolizione trave di fondazione di lista e zanella in pietra, coeff. 2.2 (2.2)x(660)x(0.80)x(0.2)	232	320			
	Intero marciapiede in pietra tra fine edificio civ.24 a inizio edificio civ.26, demolizione massetto sotto lastrico (2.2)x(60)x(1.2)x(0.1)	15	840			
	Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e intersezione Via Pian dei Giullari, demolizione trave di fondazione di lista e zanella in pietra (2.2)x(700)x(0.80)x(0.2)	246	400			
	Intero marciapiede tra il civ.27 e intersezione Via Pian dei Giullari, demolizione massetto sotto lastrico (2.2)x(20)x(1.3)x(0.10)	5	720			
	Piazza Unganelli tra intersezione Via Torre del Gallo al civ.5, demolizione massetto sotto zanella doppia in pietra (2.2)x(38)x(0.80)x(0.2)	13	376			
	Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e civ.26, lista e zanella in pietra non più riutilizzabili, 30% del totale (0.3x2.2)x(660)x(0.65)x(0.17)	48	134			
	Intero marciapiede in pietra tra fine edificio civ.24 a inizio edificio civ.26, smontaggio lastrico (0.3x2.2)x(60)x(1.2)x(0.12)	5	702			
	Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e intersezione Via Pian dei Giullari, smontaggio per successivo riutilizzo di lista e zanella in pietra (0.3x2.2)x(700)x(0.65)x(0.17)	51	051			
	Intero marciapiede tra il civ.27 e intersezione Via Pian dei Giullari, smontaggio lastrico (0.3x2.2)x(20)x(1.3)x(0.12)	2	059			
	Piazza Unganelli tra intersezione Via Torre del Gallo al civ.5, smontaggio per successivo riutilizzo di zanella doppia in pietra (0.30x2.2)x(38)x(0.6)x(0.12)	1	806			
	Tn	622	408	10.77	6 703	33
2.19.15	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di					
				<i>a riportare Euro</i>	1 697 864	18

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 697 864.	18
TOS17_01.B04.0 03.006	resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e civ.26, trave di fondazione di lista e zanella in pietra					
	(1)x(660)x(0.80)x(0.2)	105.	600			
	Intero marciapiede in pietra tra fine edificio civ.24 a inizio edificio civ.26, massetto sotto lastrico					
	(1)x(60)x(1.2)x(0.1)	7.	200			
	Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e intersezione Via Pian dei Giullari, trave di fondazione di lista e zanella in pietra					
	(1)x(700)x(0.80)x(0.2)	112.	000			
	Intero marciapiede tra il civ.27 e intersezione Via Pian dei Giullari, massetto sotto lastrico					
	(1)x(20)x(1.3)x(0.10)	2.	600			
	Piazza Unganelli tra intersezione Via Torre del Gallo al civ.5, massetto sotto zanella doppia in pietra					
	(1)x(38)x(0.80)x(0.2)	6.	080			
	m³	233.	480	103.87655	24 253.	10
2.19.16 TOS17_Z0.02.03 .83	LISTE E CORDONATI Fornitura a piè d'opera di LISTA IN PIETRA ARENARIA MACIGNO a sez. RETTANGOLARE di cm.40x20, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, lavorata con RIGATURA A SPINA e NASTRINO PERIMETRALE sulla faccia superiore e RIGATURA UNIDIREZIONALE e NASTRINO sulla faccia verticale a vista, e con le facce laterali piombate e profilate per almeno 2/3 dell'altezza. Per ogni metro lineare. IN ELEMENTI DIRITTI Quantità 30% da reintegrare perchè vetusta					
	Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e civ.26, nuova lista in pietra					
	(0.3)x(660)	198.	000			
	Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e intersezione Via Pian dei Giullari, nuova lista in pietra					
	(0.3)x(700)	210.	000			
	m	408.	000	122.07	49 804.	56
2.19.17 TOS17_Z0.08.01 .1	MURATURA di CORDONATO o LISTA in PIETRA (esclusa la fornitura) larghezza massima 25 cm, h 16cm, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 compreso l'impiego di calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 di spessore minimo cm. 7, con inerti della pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compresi, altresì, la stuccatura dei giunti, previa loro pulizia, con malta a q 4/mc di cemento tit. 325 eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e civ.26, nuova lista in pietra					
	(660)	660.	000			
				<i>a riportare Euro</i>	1 771 921.	84

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 771 921.	84
	Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e intersezione Via Pian dei Giullari, nuova lista in pietra					
	(700)	700.	000			
	m	1 360.	000	15.81904	21 513.	89
2.19.18 TOS17_01.E02.0 17.002	Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale lastre di pietra di forma irregolare posate ad opus incertum					
	Piazza Unganelli tra intersezione Via Torre del Gallo al civ.5, smontaggio per successivo riutilizzo di zanella doppia in pietra					
	(1)x(38)x(0.6)	22.	800			
	m²	22.	800	29.95599	683.	00
2.19.19 TOS17_Z0.02.03 .8	PAVIMENTAZIONI ESTERNE A FILO SEGA. PIETRA ARENARIA MACIGNO					
	TOS17_PR.P05.001.023 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico) Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura filo sega					
	Quantità 30% di quella precedentemente smontata perchè vetusta					
	Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e civ.26, nuova zanella in pietra					
	(0.3)x(660)x(0.35)	69.	300			
	Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e intersezione Via Pian dei Giullari, nuova zanella in pietra					
	(0.3)x(700)x(0.35)	73.	500			
	m²	142.	800	88.82577	12 684.	32
2.19.20 TOS17_Z0.07.03 .2	Posa in opera di zanella in pietra (esclusa la fornitura) larghezza da 20-30cm, h fino a 6 cm, murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5. escluso fondazione					
	Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e civ.26, nuova zanella in pietra					
	(660)x(0.35)	231.	000			
	Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e intersezione Via Pian dei Giullari, nuova zanella in pietra					
	(700)x(0.35)	245.	000			
	m²	476.	000	27.11306	12 905.	82
2.19.21 TOS17_Z0.02.03 .6	PAVIMENTAZIONI ESTERNE A FILO SEGA. PIETRA ARENARIA MACIGNO					
	TOS17_PR.P05.001.021 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico) Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura filo sega					
				<i>a riportare Euro</i>	1 819 708.	87

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 819 708,87	
	Integrato il 30% del precedentemente smontato perchè vetusto					
	Intero marciapiede in pietra tra fine edificio civ.24 a inizio edificio civ.26, lastrico in pietra (0.3)x(60)x(1.2)		21.600			
	Intero marciapiede tra il civ.27 e intersezione Via Pian dei Giullari, lastrico in pietra (0.3)x(20)x(1.3)		7.800			
	m²		29.400	73.35356	2 156,59	
2.19.22 TOS17_Z0.08.01 .3	MURATURA DI LASTRICHINO E LASTRONI con o senza testata, PER MARCIAPIEDI IN PIETRA, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI ,di qualsiasi dimensione ma di spessore cm. 8 / 16, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 compreso l'impiego di calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 di spessore minimo cm. 7, con inerti della pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compresi, altresì, la stuccatura dei giunti, previa loro pulizia, con malta a q 4/mc di cemento tit. 325 eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. Intero marciapiede in pietra tra fine edificio civ.24 a inizio edificio civ.26, lastrico in pietra (60)x(1.2)		72.000			
	Intero marciapiede tra il civ.27 e intersezione Via Pian dei Giullari, lastrico in pietra (20)x(1.3)		26.000			
	m		98.000	54.25202	5 316,70	
2.19.23 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compreso 2 cm. Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e civ.26, detratto 60+60m lastricato in pietra (1)x(660-60-60)x(1.2)		648.000			
	Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e intersezione Via Pian dei Giullari, detratto 70m lastricato in pietra (1)x(700-70)x(1.2)		756.000			
	m²		1 404.000	6.77018	9 505,33	
2.19.24 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e civ.26, detratto 60+60m lastricato in pietra (1)x(660-60-60)x(1.2)		648.000			
				<i>a riportare Euro</i>	1 836 687,49	


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 836 687.	49
	Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e intersezione Via Pian dei Giullari, detratto 70m lastricato in pietra					
	(1)x(700-70)x(1.2)	756.	000			
	m²/cm	1 404.	000	2.87046	4 030.	13
2.19.25 TOS17_Z0.09.04 .1	<p>RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE, dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede.</p> <p>Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.</p>					
	Sommano entrambi i lati					
	(10)	10.	000			
	cad	10.	000	587.94587	5 879.	46
2.19.26 TOS17_Z0.12.2. 3	<p>Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA. Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni</p>					
				<i>a riportare Euro</i>	1 846 597.	08

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 846 597.	08
	lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.					
	sommano su entrambi i lati					
	(10+10)		20.000			
	cad		20.000	132.50905	2 650.	18
2.19.27 TOS17_Z0.06.03 .4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm.					
	Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e civ.26, asfalto per nuova posa di zanella in pietra					
	(1)x(660)x(0.5)		330.000			
	Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e intersezione Via Pian dei Giullari, asfalto per nuova posa di zanella in pietra					
	(1)x(700)x(0.5)		350.000			
	m²		680.000	7.56492	5 144.	15
2.19.28 TOS17_Z0.06.03 .5	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/10					
	Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e civ.26, asfalto per nuova posa di zanella in pietra					
	(1)x(660)x(0.5)		330.000			
	Nel tratto compreso tra Piazza Unganelli e intersezione Via Pian dei Giullari, asfalto per nuova posa di zanella in pietra					
	(1)x(700)x(0.5)		350.000			
	m²/cm		680.000	2.32804	1 583.	07
2.19.29 TOS17_Z0.13.3. 11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione					
	Sommano intero tratto					
	(20)		20.000			
	cad		20.000	10.5445	210.	89
2.19.30 TOS17_Z0.13.3. 1	Posa in opera di PALINA SU PAVIMENTAZIONE IN PIETRA normale o sagomata altezza max 3,50m diam. 48-60mm, eseguita con carotatrice e/o martello demolitore (diametro foro compreso					
				<i>a riportare Euro</i>	1 856 185.	37

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 856 185.	37
	tra 100 e 200mm) per una profondità di almeno 40 cm. compreso rinfiaccio in cls ordinario, ripristino della pavimentazione con trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					
	Sommano intero tratto					
	(20)		20.000			
	cad		20.000	56.83447	1 136.	69
2.19.31 TOS17_05.E07.0 20.002	Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 15					
	1400.000		1 400.000			
	m		1 400.000	0.6361	890.	54
TOTALE VIA DELLA TORRE DEL GALLO				Euro	243 375.	70
2.20	 VIA DEL PIAN DEI GIULLARI					
2.20.1 TOS17_Z0.03.02 .1	SMONTAGGIO DI LASTRICO, di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito con MEZZI MECCANICI E MANUALI; il titolo comprende i seguenti oneri: taglio con sega a disco nei giunti tra pezzo e pezzo lungo il perimetro dell'area di intervento, cernita e scalcinatura nel cantiere di lavoro di tutto il lastrico smontato e ancora riutilizzabile e passibile di rilavoratura; carico, trasporto, scarico e accatastamento in regolari masse entro l'area del cantiere di lavoro, oppure in zone limitrofe indicate dalla Direzione dei Lavori ed entro un raggio di metri 500, del lastrico come sopra trattato e di cui se ne prevede la rilavoratura e il reimpiego in opera nello stesso cantiere di lavoro; carico, trasporto, scarico e impancalatura, compresa fornitura pancali, nei depositi comunali del restante lastrico scalcinato non reimpiegato e/o di cui non se ne prevede il reimpiego in sito; carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche di ogni e qualsiasi detrito derivante dagli smontaggi, nonché di tutti quei pezzi di pietrame non più riutilizzabili per nessun impiego, detriti e pezzi che saranno comunque qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti e tempestivamente convocati nel cantiere ove avviene lo smontaggio del lastrico. Al metro quadrato. Nel tratto compreso tra incrocio Via Torre del Gallo e civ.17, smontaggio per successivo riutilizzo di lista e zanella in pietra					
	(1)x(267)x(0.65)		173.550			
	m²		173.550	29.42853	5 107.	32
2.20.2 TOS17_Z0.08.01 .8	CERNITA, da eseguirsi con mezzi meccanici e manuali DI LASTRICO accatastato o accumulato nei depositi Comunali, di qualsiasi pezzo, e CARICO, TRASPORTO E SCARICO dai depositi comunali al luogo di impiego. Nel titolo si intende compresa la mano d'opera necessaria per il carico e scarico dall'autocarro del lastrico di cui sopra. Da effettuarsi sul 70% del lastrico precedentemente smontato ed ancora riutilizzabile					
				<i>a riportare Euro</i>	1 863 319.	92

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 863 319.	92
	Nel tratto compreso tra incrocio Via Torre del Gallo e civ.17, smontaggio per successivo riutilizzo di lista e zanella in pietra (0.7)x(267)x(0.65)	121.	485			
	m²	121.	485	18.61	2 260.	84
2.20.3 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. Nel tratto compreso tra incrocio Via Torre del Gallo e civ.17					
	(1)x(267)x(1.3)	347.	100			
	Nel tratto compreso tra incrocio Via Torre del Gallo e fine marciapiede lato pari, a detrarre primi 50m					
	(1)x(195-50)x(1)	145.	000			
	m²	492.	100	6.31348	3 106.	86
2.20.4 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata Nel tratto compreso tra incrocio Via Torre del Gallo e civ.17, taglio asfalto per posa nuova zanella					
	(1)x(267)	267.	000			
	m	267.	000	3.23442	863.	59
2.20.5 TOS17_05.A03.0 01.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondita' massima di 10 cm Nel tratto compreso tra incrocio Via Torre del Gallo e civ.17, scarifica asfalto per posa nuova zanella					
	(1)x(267)x(0.5)	133.	500			
	m²	133.	500	2.93978	392.	46
2.20.6 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
				<i>a riportare Euro</i>	1 869 943.	67

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			1 869 943,67
	Miscela Bituminosa croste di asfalto o fresato. CER 170302			
	Nel tratto compreso tra incrocio Via Torre del Gallo e civ.17, coeff.2.2			
	(2.2)x(267)x(1.3)x(0.03)	22,909		
	Nel tratto compreso tra incrocio Via Torre del Gallo e fine marciapiede lato pari, a detrarre primi 50m			
	(2.2)x(195-50)x(1)x(0.03)	9,570		
	Nel tratto compreso tra incrocio Via Torre del Gallo e civ.17, scarifica asfalto per posa nuova zanella			
	(2.2)x(267)x(0.5)x(0.04)	11,748		
	Tn	44,227	24.15	1 068,08
2.20.7 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo			
	Nel tratto compreso tra incrocio Via Torre del Gallo e civ.17, demolizione trave di fondazione di lista e zanella in pietra			
	(1)x(267)x(0.7)x(0.2)	37,380		
	Nel tratto compreso tra incrocio Via Torre del Gallo e civ.17, massetto marciapiede			
	(1)x(267)x(1.3)x(0.1)	34,710		
	Nel tratto compreso tra incrocio Via Torre del Gallo e fine marciapiede lato pari, massetto marciapiede, a detrarre primi 50m			
	(1)x(195-50)x(1)x(0.1)	14,500		
	m³	86,590	62.49947	5 411,83
2.20.8 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scaricamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.			
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO			
	Nel tratto compreso tra incrocio Via Torre del Gallo e civ.17, lista e zanella in pietra, quantità 30% non più riutilizzabile, coeff.2.2			
	(0.3x2.2)x(267)x(0.65)x(0.17)	19,472		
	Nel tratto compreso tra incrocio Via Torre del Gallo e civ.17, demolizione trave di fondazione di lista e zanella in pietra			
	(2.2)x(267)x(0.7)x(0.2)	82,236		
			<i>a riportare Euro</i>	1 876 423,58

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 876 423.	58
	Nel tratto compreso tra incrocio Via Torre del Gallo e civ.17, massetto marciapiede (2.2)x(267)x(1.3)x(0.1)	76.	362			
	Nel tratto compreso tra incrocio Via Torre del Gallo e fine marciapiede lato pari, massetto marciapiede, a detrarre primi 50m (2.2)x(195-50)x(1)x(0.1)	31.	900			
	Tn	209.	970	10.77	2 261.	38
2.20.9 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	Nel tratto compreso tra incrocio Via Torre del Gallo e civ.17, trave di fondazione di lista e zanella in pietra (1)x(267)x(0.7)x(0.2)	37.	380			
	Nel tratto compreso tra incrocio Via Torre del Gallo e civ.17, massetto marciapiede (1)x(267)x(1.3)x(0.1)	34.	710			
	Nel tratto compreso tra incrocio Via Torre del Gallo e fine marciapiede lato pari, massetto marciapiede, a detrarre primi 50m (1)x(195-50)x(1)x(0.1)	14.	500			
	m³	86.	590	103.87655	8 994.	67
2.20.10 TOS17_Z0.02.03 .83	LISTE E CORDONATI Fornitura a piè d'opera di LISTA IN PIETRA ARENARIA MACIGNO a sez. RETTANGOLARE di cm.40x20, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, lavorata con RIGATURA A SPINA e NASTRINO PERIMETRALE sulla faccia superiore e RIGATURA UNIDIREZIONALE e NASTRINO sulla faccia verticale a vista, e con le facce laterali piombate e profilate per almeno 2/3 dell'altezza. Per ogni metro lineare. IN ELEMENTI DIRITTI Quantità 30% da reintegrare perchè vetusta					
	Nel tratto compreso tra incrocio Via Torre del Gallo e civ.17, lista in pietra (0.3)x(267)	80.	100			
	m	80.	100	122.07	9 777.	81
2.20.11 TOS17_Z0.08.01 .1	MURATURA di CORDONATO o LISTA in PIETRA (esclusa la fornitura) larghezza massima 25 cm, h 16cm, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 compreso l'impiego di calzatura consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 di spessore minimo cm. 7, con inerti della pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compresi, altresí, la stuccatura dei giunti, previa loro pulizia, con malta a q 4/mc di cemento tit. 325 eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola					
				<i>a riportare Euro</i>	1 897 457.	44

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 897 457.	44
	d'arte.					
	Nel tratto compreso tra incrocio Via Torre del Gallo e civ.17, nuova lista in pietra					
	(1)x(267)	267.	000			
	m	267	000	15.81904	4 223.	68
2.20.13 TOS17_Z0.02.03 .8	PAVIMENTAZIONI ESTERNE A FILO SEGA. PIETRA ARENARIA MACIGNO TOS17_PR.P05.001.023 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico) Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura filo sega					
	Quantità 30% di quella precedentemente smontata perchè vetusta					
	Nel tratto compreso tra incrocio Via Torre del Gallo e civ.17, zanella in pietra					
	(0.3)x(267)x(0.35)	28.	035			
	m²	28	035	88.82577	2 490.	23
2.20.14 TOS17_Z0.07.03 .2	Posa in opera di zanella in pietra (esclusa la fornitura) larghezza da 20-30cm, h fino a 6 cm, murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5. escluso fondazione					
	Quantità 30% di nuova fornitura e 70% dell esistente					
	Nel tratto compreso tra incrocio Via Torre del Gallo e civ.17, zanella in pietra					
	(1)x(267)x(0.35)	93.	450			
	m²	93	450	27.11306	2 533.	72
2.20.17 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.					
	Nel tratto compreso tra incrocio Via Torre del Gallo e civ.17					
	(1)x(267)x(1.3)	347.	100			
	Nel tratto compreso tra incrocio Via Torre del Gallo e fine marciapiede lato pari, a detrarre primi 50m					
	(1)x(195-50)x(1)	145.	000			
	m²	492	100	6.77018	3 331.	61
2.20.18 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5					
	Nel tratto compreso tra incrocio Via Torre del Gallo e civ.17					
	(1)x(267)x(1.3)	347.	100			
	Nel tratto compreso tra incrocio Via Torre del Gallo e fine					
				<i>a riportare Euro</i>	1 910 036.	68


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 910 036	68
	marciapiede lato pari, a detrarre primi 50m					
	(1)x(195-50)x(1)	145	000			
	m²/cm	492	100	2.87046	1 412	55
2.20.19 TOS17_Z0.09.04 .1	<p>RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE , dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede.</p> <p>Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.</p>					
	Sommano entrambi i lati					
	(8)	8	000			
	cad	8	000	587.94587	4 703	57
2.20.20 TOS17_Z0.12.2. 3	<p>Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe</p>					
				<i>a riportare Euro</i>	1 916 152	80

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 916 152.	80
	20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.					
	sommano su entrambi i lati					
	(10+5)		15.000			
	cad		15.000	132.50905	1 987.	64
2.20.21 TOS17_Z0.06.03 .4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm.					
	Nel tratto compreso tra incrocio Via Torre del Gallo e civ.17, scarifica asfalto per posa nuova zanella					
	(1)x(267)x(0.5)		133.500			
	m²		133.500	7.56492	1 009.	92
2.20.22 TOS17_Z0.06.03 .5	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/10					
	Nel tratto compreso tra incrocio Via Torre del Gallo e civ.17, scarifica asfalto per posa nuova zanella					
	(1)x(267)x(0.5)		133.500			
	m²/cm		133.500	2.32804	310.	79
2.20.23 TOS17_Z0.13.3. 11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione					
	Sommano intero tratto					
	(10)		10.000			
	cad		10.000	10.5445	105.	45
2.20.24 TOS17_Z0.13.3. 1	Posa in opera di PALINA SU PAVIMENTAZIONE IN PIETRA normale o sagomata altezza max 3,50m diam. 48-60mm, eseguita con carotatrice e/o martello demolitore (diametro foro compreso tra 100 e 200mm) per una profondità di almeno 40 cm. compreso rinfiaccio in cls ordinario, ripristino della pavimentazione con trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					
	Sommano intero tratto					
	(10)		10.000			
	cad		10.000	56.83447	568.	34
2.20.25 TOS17_05.E07.0	Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in					
				<i>a riportare Euro</i>	1 920 134.	94

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 920 134.	94
20.002	strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebrature, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 15					
	Sommano intero tratto					
	Nel tratto compreso tra incrocio Via Torre del Gallo e civ.17					
	(1)x(267)	267.	000			
	Nel tratto compreso tra incrocio Via Torre del Gallo e fine marciapiede lato pari					
	(1)x(195)	195.	000			
	m	462.	000	0.6361	293.	88
TOTALE VIA DEL PIAN DEI GIULLARI				Euro	62 216.	22
2.21	 VIA DI SAN FELICE A EMA					
2.21.1 TOS17_Z0.03.02 .1	SMONTAGGIO DI LASTRICO, di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito con MEZZI MECCANICI E MANUALI; il titolo comprende i seguenti oneri: taglio con sega a disco nei giunti tra pezzo e pezzo lungo il perimetro dell'area di intervento, cernita e scalcinatura nel cantiere di lavoro di tutto il lastrico smontato e ancora riutilizzabile e passibile di rilavoratura; carico, trasporto, scarico e accatastamento in regolari masse entro l'area del cantiere di lavoro, oppure in zone limitrofe indicate dalla Direzione dei Lavori ed entro un raggio di metri 500, del lastrico come sopra trattato e di cui se ne prevede la rilavoratura e il reimpiego in opera nello stesso cantiere di lavoro; carico, trasporto, scarico e impancalatura, compresa fornitura pancali, nei depositi comunali del restante lastrico scalcinato non reimpiegato e/o di cui non se ne prevede il reimpiego in sito; carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche di ogni e qualsiasi detrito derivante dagli smontaggi, nonché di tutti quei pezzi di pietrame non più riutilizzabili per nessun impiego, detriti e pezzi che saranno comunque qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti e tempestivamente convocati nel cantiere ove avviene lo smontaggio del lastrico. Al metro quadrato.					
	Nel tratto compreso tra civ.5 e Poggio Imperiale, smontaggio per successivo riutilizzo di lista e zanella in pietra					
	(1)x(185)x(0.65)	120.	250			
	Nel tratto compreso tra civ.14 e il civ.8, smontaggio per successivo riutilizzo di lista e zanella in pietra					
	(1)x(35)x(0.65)	22.	750			
	Nel tratto compreso tra civ.8 e civ.2, smontaggio per successivo riutilizzo di lista e zanella in pietra					
	(1)x(29)x(0.65)	18.	850			
	Intero marciapiede tra il civ.8 e civ.2, smontaggio lastrico					
	(1)x(29)x(0.4)	11.	600			
	m²	173.	450	29.42853	5 104.	38
2.21.2	CERNITA, da eseguirsi con mezzi meccanici e manuali DI					
				<i>a riportare Euro</i>	1 925 533.	20

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 925 533.	20
TOS17_Z0.08.01 .8	<p>LASTRICO accatastato o accumulato nei depositi Comunali, di qualsiasi pezzo, e CARICO, TRASPORTO E SCARICO dai depositi comunali al luogo di impiego. Nel titolo si intende compresa la mano d'opera necessaria per il carico e scarico dall' autocarro del lastrico di cui sopra.</p> <p>Da effettuarsi sul 70% del lastrico precedentemente smontato ed ancora riutilizzabile</p> <p>Nel tratto compreso tra civ.5 e Poggio Imperiale, smontaggio per successivo riutilizzo di lista e zanella in pietra</p> <p>(0.7)x(185)x(0.65)</p> <p>Nel tratto compreso tra civ.14 e il civ.8, smontaggio per successivo riutilizzo di lista e zanella in pietra</p> <p>(0.7)x(35)x(0.65)</p> <p>Nel tratto compreso tra civ.8 e civ.2, smontaggio per successivo riutilizzo di lista e zanella in pietra</p> <p>(0.7)x(29)x(0.65)</p> <p>Intero marciapiede tra il civ.8 e civ.2, smontaggio lastrico</p> <p>(0.7)x(29)x(0.4)</p>					
	m²	121	415	18.61	2 259.	53
2.21.3 TOS17_Z0.03.01 .2	<p>Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km.</p> <p>Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.</p> <p>Nel tratto compreso tra civ.5 e Poggio Imperiale, demolizione marciapiede</p> <p>(1)x(185)x(1)</p> <p>Nel tratto compreso tra civ.14 e il civ.8, demolizione marciapiede</p> <p>(1)x(10)x((0.9+0.6)/2)</p> <p>(1)x(17-10)x((1.2+0.9)/2)</p> <p>(1)x(25-17)x(1.2)</p> <p>(1)x(35-25)x(1)</p>					
	m²	219	450	6.31348	1 385.	49
2.21.4 TOS17_05.A03.0 04.002	<p>Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata</p> <p>Nel tratto compreso tra civ.5 e Poggio Imperiale, taglio asfalto per posa di zanella in pietra</p> <p>(1)x(185)</p> <p>Nel tratto compreso tra civ.14 e il civ.8, taglio asfalto per posa di zanella in pietra</p> <p>(1)x(35)</p> <p>Nel tratto compreso tra civ.8 e civ.2, taglio asfalto per posa di zanella in pietra</p> <p>(1)x(29)</p>					
				<i>a riportare Euro</i>	1 929 178.	22

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 929 178.	22
	m	249.000		3.23442	805.	37
2.21.5 TOS17_05.A03.0 01.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm					
	Nel tratto compreso tra civ.5 e Poggio Imperiale, scarifica asfalto per posa di zanella in pietra					
	(1)x(185)x(0.5)	92	500			
	Nel tratto compreso tra civ.14 e il civ.8, scarifica asfalto per posa di zanella in pietra					
	(1)x(35)x(0.5)	17	500			
	Nel tratto compreso tra civ.8 e civ.2, scarifica asfalto per posa di zanella in pietra					
	(1)x(29)x(0.5)	14	500			
	m²	124.500		2.93978	366.	00
2.21.6 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	Nel tratto compreso tra civ.5 e Poggio Imperiale, demolizione marciapiede, coeff.2.2					
	(2.2)x(185)x(1)x(0.03)	12	210			
	Nel tratto compreso tra civ.14 e il civ.8, demolizione marciapiede					
	(2.2)x(10)x((0.9+0.6)/2)x(0.03)	0	495			
	(2.2)x(17-10)x((1.2+0.9)/2)x(0.03)	0	485			
	(2.2)x(25-17)x(1.2)x(0.03)	0	634			
	(2.2)x(35-25)x(1)x(0.03)	0	660			
	Nel tratto compreso tra civ.5 e Poggio Imperiale, scarifica asfalto per posa di zanella in pietra					
	(2.2)x(185)x(0.5)x(0.04)	8	140			
	Nel tratto compreso tra civ.14 e il civ.8, scarifica asfalto per posa di zanella in pietra					
	(2.2)x(35)x(0.5)x(0.04)	1	540			
	Nel tratto compreso tra civ.8 e civ.2, scarifica asfalto per posa di zanella in pietra					
				<i>a riportare Euro</i>	1 930 349.	59

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 930 349	59
	(2.2)x(29)x(0.5)x(0.04)	1	276			
	Tn	25.440		24.15	614.	38
2.21.7 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	Nel tratto compreso tra civ.5 e Poggio Imperiale, demolizione trave di fondazione di lista e zanella in pietra					
	(1)x(185)x(0.7)x(0.2)	25	900			
	Nel tratto compreso tra civ.14 e il civ.8, demolizione trave di fondazione di lista e zanella in pietra					
	(1)x(35)x(0.7)x(0.2)	4	900			
	Nel tratto compreso tra civ.8 e civ.2, demolizione trave di fondazione di lista e zanella in pietra					
	(1)x(29)x(0.7)x(0.2)	4	060			
	Intero marciapiede tra il civ.8 e civ.2, demolizione massetto sotto lastrico					
	(1)x(29)x(0.4)x(0.1)	1	160			
	Nel tratto compreso tra civ.5 e Poggio Imperiale, demolizione massetto sotto marciapiede					
	(1)x(185)x(1)x(0.1)	18	500			
	Nel tratto compreso tra civ.14 e il civ.8, demolizione massetto sotto marciapiede					
	(1)x(10)x((0.9+0.6)/2)x(0.1)	0	750			
	(1)x(17-10)x((1.2+0.9)/2)x(0.1)	0	735			
	(1)x(25-17)x(1.2)x(0.1)	0	960			
	(1)x(35-25)x(1)x(0.1)	1	000			
	m³	57.965		62.49947	3 622.	78
2.21.8 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO					
	Nel tratto compreso tra civ.5 e Poggio Imperiale, demolizione trave di fondazione di lista e zanella in pietra, coeff.2.2					
	(2.2)x(185)x(0.7)x(0.2)	56	980			
				<i>a riportare Euro</i>	1 934 586	75

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 934 586,75
	Nel tratto compreso tra civ.14 e il civ.8, demolizione trave di fondazione di lista e zanella in pietra				
	(2.2)x(35)x(0.7)x(0.2)	10,780			
	Nel tratto compreso tra civ.8 e civ.2, demolizione trave di fondazione di lista e zanella in pietra				
	(2.2)x(29)x(0.7)x(0.2)	8,932			
	Intero marciapiede tra il civ.8 e civ.2, demolizione massetto sotto lastrico				
	(2.2)x(29)x(0.4)x(0.1)	2,552			
	Nel tratto compreso tra civ.5 e Poggio Imperiale, demolizione massetto sotto marciapiede				
	(2.2)x(185)x(1)x(0.1)	40,700			
	Nel tratto compreso tra civ.14 e il civ.8, demolizione massetto sotto marciapiede				
	(2.2)x(10)x((0.9+0.6)/2)x(0.1)	1,650			
	(2.2)x(17-10)x((1.2+0.9)/2)x(0.1)	1,617			
	(2.2)x(25-17)x(1.2)x(0.1)	2,112			
	(2.2)x(35-25)x(1)x(0.1)	2,200			
	Nel tratto compreso tra civ.5 e Poggio Imperiale, 30% di lista e zanella in pietra non più riutilizzabili, coeff.2.2				
	(0.3x2.2)x(185)x(0.65)x(0.17)	13,492			
	Nel tratto compreso tra civ.14 e il civ.8, smontaggio per successivo riutilizzo di lista e zanella in pietra				
	(0.3x2.2)x(35)x(0.65)x(0.17)	2,553			
	Nel tratto compreso tra civ.8 e civ.2, smontaggio per successivo riutilizzo di lista e zanella in pietra				
	(0.3x2.2)x(29)x(0.65)x(0.17)	2,115			
	Intero marciapiede tra il civ.8 e civ.2, smontaggio lastrico				
	(0.3x2.2)x(29)x(0.4)x(0.12)	0,919			
	Tn	146,602	10,77	1 578,90	
2.21.9 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	Nel tratto compreso tra civ.5 e Poggio Imperiale, trave di fondazione di lista e zanella in pietra				
	(1)x(185)x(0.7)x(0.2)	25,900			
	Nel tratto compreso tra civ.14 e il civ.8, trave di fondazione di lista e zanella in pietra				
	(1)x(35)x(0.7)x(0.2)	4,900			
	Nel tratto compreso tra civ.8 e civ.2, trave di fondazione di lista e zanella in pietra				
	(1)x(29)x(0.7)x(0.2)	4,060			
	Intero marciapiede tra il civ.8 e civ.2, massetto sotto lastrico				
	(1)x(29)x(0.4)x(0.1)	1,160			
	Nel tratto compreso tra civ.5 e Poggio Imperiale, massetto sotto				
			<i>a riportare Euro</i>	1 936 165,65	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 936 165.	65
	marciapiede (1)x(185)x(1)x(0.1)	18.	500			
	Nel tratto compreso tra civ.14 e il civ.8, massetto sotto marciapiede					
	(1)x(10)x((0.9+0.6)/2)x(0.1)	0.	750			
	(1)x(17-10)x((1.2+0.9)/2)x(0.1)	0.	735			
	(1)x(25-17)x(1.2)x(0.1)	0.	960			
	(1)x(35-25)x(1)x(0.1)	1.	000			
	m³	57.	965	103.87655	6 021.	20
2.21.10 TOS17_Z0.02.03 .83	LISTE E CORDONATI Fornitura a piè d'opera di LISTA IN PIETRA ARENARIA MACIGNO a sez. RETTANGOLARE di cm.40x20, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, lavorata con RIGATURA A SPINA e NASTRINO PERIMETRALE sulla faccia superiore e RIGATURA UNIDIREZIONALE e NASTRINO sulla faccia verticale a vista, e con le facce laterali piombate e profilate per almeno 2/3 dell'altezza. Per ogni metro lineare. IN ELEMENTI DIRITTI Quantità 30% da reintegrare perchè vetusta					
	Nel tratto compreso tra civ.5 e Poggio Imperiale, nuova lista in pietra					
	(0.3)x(185)	55.	500			
	Nel tratto compreso tra civ.14 e il civ.8, nuova lista in pietra					
	(0.3)x(35)	10.	500			
	Nel tratto compreso tra civ.8 e civ.2, nuova lista in pietra					
	(0.3)x(29)	8.	700			
	m	74.	700	122.07	9 118.	63
2.21.11 TOS17_Z0.08.01 .1	MURATURA di CORDONATO o LISTA in PIETRA (esclusa la fornitura) larghezza massima 25 cm, h 16cm, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 compreso l'impiego di calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 di spessore minimo cm. 7, con inerti della pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compresi, altresì, la stuccatura dei giunti, previa loro pulizia, con malta a q 4/mc di cemento tit. 325 eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.					
	Nel tratto compreso tra civ.5 e Poggio Imperiale, nuova lista in pietra					
	(185)	185.	000			
	Nel tratto compreso tra civ.14 e il civ.8, nuova lista in pietra					
	(35)	35.	000			
	Nel tratto compreso tra civ.8 e civ.2, nuova lista in pietra					
				<i>a riportare Euro</i>	1 951 305.	48

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 951 305.	48
	(29)		29.000			
	m		249.000	15.81904	3 938.	94
2.21.13 TOS17_Z0.02.03 .8	PAVIMENTAZIONI ESTERNE A FILO SEGA. PIETRA ARENARIA MACIGNO TOS17_PR.P05.001.023 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico) Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura filo sega Quantità 30% di quella precedentemente smontata perchè vetusta Nel tratto compreso tra civ.5 e Poggio Imperiale, nuova zanella in pietra (0.3)x(185)x(0.35) Nel tratto compreso tra civ.14 e il civ.8, nuova zanella in pietra (0.3)x(35)x(0.35) Nel tratto compreso tra civ.8 e civ.2, nuova zanella in pietra (0.3)x(29)x(0.35)		19.425			
	m ²		26.145	88.82577	2 322.	35
2.21.14 TOS17_Z0.07.03 .2	Posa in opera di zanella in pietra (esclusa la fornitura) larghezza da 20-30cm, h fino a 6 cm, murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5. escluso fondazione Nel tratto compreso tra civ.5 e Poggio Imperiale, nuova zanella in pietra (185)x(0.35) Nel tratto compreso tra civ.14 e il civ.8, nuova zanella in pietra (35)x(0.35) Nel tratto compreso tra civ.8 e civ.2, nuova zanella in pietra (29)x(0.35)		64.750			
	m ²		87.150	27.11306	2 362.	90
2.21.15 TOS17_Z0.02.03 .6	PAVIMENTAZIONI ESTERNE A FILO SEGA. PIETRA ARENARIA MACIGNO TOS17_PR.P05.001.021 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico) Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura filo sega Integrato il 30% del precedentemente smontato perchè vetusto Intero marciapiede tra il civ.8 e civ.2, lastrico (0.3)x(29)x(0.4)		3.480			
	m ²		3.480	73.35356	255.	27
2.21.16 TOS17_Z0.08.01	MURATURA DI LASTRICHINO E LASTRONI con o senza testata, PER MARCIAPIEDI IN PIETRA, eseguita con mezzi MECCANICI C					
				<i>a riportare Euro</i>	1 960 184.	94

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 960 184.	94
.3	MANUALI ,di qualsiasi dimensione ma di spessore cm. 8 / 16, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 compreso l'impiego di calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 di spessore minimo cm. 7, con inerti della pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compresi, altresì, la stuccatura dei giunti, previa loro pulizia, con malta a q 4/mc di cemento tit. 325 eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.					
	Intero marciapiede tra il civ.8 e civ.2, lastrico (29)x(0.4)	11.	600			
	m	11	600	54.25202	629.	32
2.21.17 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.					
	Nel tratto compreso tra civ.5 e Poggio Imperiale, marciapiede (1)x(185)x(1)		185.	000		
	Nel tratto compreso tra civ.14 e il civ.8, marciapiede (1)x(10)x((0.9+0.6)/2)		7.	500		
	(1)x(17-10)x((1.2+0.9)/2)		7.	350		
	(1)x(25-17)x(1.2)		9.	600		
	(1)x(35-25)x(1)		10.	000		
	m²	219	450	6.77018	1 485.	72
2.21.18 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5					
	Nel tratto compreso tra civ.5 e Poggio Imperiale, marciapiede (1)x(185)x(1)		185.	000		
	Nel tratto compreso tra civ.14 e il civ.8, marciapiede (1)x(10)x((0.9+0.6)/2)		7.	500		
	(1)x(17-10)x((1.2+0.9)/2)		7.	350		
	(1)x(25-17)x(1.2)		9.	600		
	(1)x(35-25)x(1)		10.	000		
	m²/cm	219	450	2.87046	629.	92
2.21.19 TOS17_Z0.09.04 .1	RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in					
				<i>a riportare Euro</i>	1 962 929.	90


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 962 929	90
	<p>opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE, dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfiacco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede.</p> <p>Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.</p>					
	Sommano entrambi i lati					
	(3)		3.000			
	cad		3.000	587.94587	1 763.	84
2.21.20 TOS17_Z0.12.2. 3	<p>Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA. Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sarà gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile.</p> <p>LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.</p>					
	sommano su entrambi i lati					
	(4+4)		8.000			
	cad		8.000	132.50905	1 060.	07
2.21.21 TOS17_Z0.06.03 .4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto					
				<i>a riportare Euro</i>	1 965 753	81

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO							
				Euro	Euro							
	<i>riporto Euro</i>				1 965 753.	81						
	<p>indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm.</p> <p>Nel tratto compreso tra civ.5 e Poggio Imperiale, scarifica asfalto per posa di zanella in pietra</p> <p>(1)x(185)x(0.5)</p> <p>Nel tratto compreso tra civ.14 e il civ.8, scarifica asfalto per posa di zanella in pietra</p> <p>(1)x(35)x(0.5)</p> <p>Nel tratto compreso tra civ.8 e civ.2, scarifica asfalto per posa di zanella in pietra</p> <p>(1)x(29)x(0.5)</p> <p style="text-align: right;">m²</p>	92	500	17	500	14	500	124	500	7.56492	941	83
2.21.22 TOS17_Z0.06.03 .5	<p>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/10</p> <p>Nel tratto compreso tra civ.5 e Poggio Imperiale, scarifica asfalto per posa di zanella in pietra</p> <p>(1)x(185)x(0.5)</p> <p>Nel tratto compreso tra civ.14 e il civ.8, scarifica asfalto per posa di zanella in pietra</p> <p>(1)x(35)x(0.5)</p> <p>Nel tratto compreso tra civ.8 e civ.2, scarifica asfalto per posa di zanella in pietra</p> <p>(1)x(29)x(0.5)</p> <p style="text-align: right;">m²/cm</p>	92	500	17	500	14	500	124	500	2.32804	289	84
2.21.23 TOS17_Z0.13.3. 11	<p>Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione</p> <p>Sommano intero tratto</p> <p>(5)</p> <p style="text-align: right;">cad</p>	5	000					5	000	10.5445	52	72
2.21.24 TOS17_Z0.13.3. 1	<p>Posa in opera di PALINA SU PAVIMENTAZIONE IN PIETRA normale o sagomata altezza max 3,50m diam. 48-60mm, eseguita con carotatrice e/o martello demolitore (diametro foro compreso tra 100 e 200mm) per una profondità di almeno 40 cm. compreso rinfiacco in cls ordinario, ripristino della pavimentazione con trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p>Sommano intero tratto</p> <p>(5)</p> <p style="text-align: right;">cad</p>	5	000					5	000	56.83447	284	17
2.21.25	Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in											
				<i>a riportare Euro</i>		1 967 322.	37					

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 967 322.	37
TOS17_05.E07.0 20.002	strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 15					
	249.000	249.	000			
	m	249.	000	0.6361	158.	39
TOTALE VIA DI SAN FELICE A EMA				Euro	47 051.	94
2.22	 VIA VILLAMAGNA					
2.22.1 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. Nel tratto compreso tra via Svizzera e via Kessel, lato pari.					
	(1)x(97.00)x(1.30)	126.	100			
	Nel tratto compreso tra via Kessel e vi Kiev, lato pari.					
	(1)x(106.50)x(1.30)	138.	450			
	Via Kiev, nel tratto compreso tra via delle Nazioni Unite e Via di Villamagna					
	(1)x(18.00)x(1.3)	23.	400			
	Nel tratto compreso tra via Kiev e via Reims, lato pari.					
	(1)x(43)x((1.30+1.40)/2)	58.	050			
	(1)x(113-43)x((1.40+1.30)/2)	94.	500			
	(1)x(350-113)x(1.30)	308.	100			
	(1)x(407.40-350)x((1.30+1.20)/2)	71.	750			
	Nel tratto compreso tra via Edimburgo ed il c.v. 39/a					
	(1)x(61)x(1.30)	79.	300			
	Nel tratto compreso tra i due ingressi carrabili di Pubblacqua					
	(1)x(57.70)x(1.30)	75.	010			
	Tratto compreso tra via reims (attraversam. pedonale) e il lato opposto al c.v. 118					
	(1)x(19.40)x((2.00+2.20)/2)	40.	740			
	(1)x(18.00)x((2.20+2.40)/2)	41.	400			
	Tratto compreso tra il lato opposto civ. 118 ed il civ. 33					
	(1)x(11.50)x((2.80+2.00)/2)	27.	600			
	(1)x(17.50)x((2.00+1.80)/2)	33.	250			
	Nel tratto compreso tra il c.v. 31 ed il 29/d					
	(1)x(104)x(1.80)	187.	200			
	Nel tratto compreso tra il civ. 68 e via di Castiglionchio					
	(1)x(97.00)x(1.80)	174.	600			
	m ²	1 479.	450	6.31348	9 340.	48
2.22.2 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà					
				<i>a riportare Euro</i>	1 976 821.	24

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 976 821.	24
	necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	Nel tratto compreso tra via Svizzera e via Kessel, lato pari. Coeff. 2.2					
	(2.2)x(97.00)x(1.30)x(0.03)	8	323			
	Nel tratto compreso tra via Kessel e vi Kiev, lato pari.					
	(2.2)x(106.50)x(1.30)x(0.03)	9	138			
	Via Kiev, nel tratto compreso tra via delle Nazioni Unite e Via di Villamagna					
	(2.2)x(18.00)x(1.3)x(0.03)	1	544			
	Nel tratto compreso tra via Kiev e via Reims, lato pari.					
	(2.2)x(43)x((1.30+1.40)/2)x(0.03)	3	831			
	(2.2)x(113-43)x((1.40+1.30)/2)x(0.03)	6	237			
	(2.2)x(350-113)x(1.30)x(0.03)	20	335			
	(2.2)x(407.40-350)x((1.30+1.20)/2)x(0.03)	4	736			
	Nel tratto compreso tra via Edimburgo ed il c.v. 39/a					
	(2.2)x(61)x(1.30)x(0.03)	5	234			
	Nel tratto compreso tra i due ingressi carrabili di Pubbliacqua					
	(2.2)x(57.70)x(1.30)x(0.03)	4	951			
	Tratto compreso tra via reims (attraversam. pedonale) e il lato opposto al c.v. 118					
	(2.2)x(19.40)x((2.00+2.20)/2)x(0.03)	2	689			
	(2.2)x(18.00)x((2.20+2.40)/2)x(0.03)	2	732			
	Tratto compreso tra il lato opposto c.v. 118 ed il c.v. 33					
	(2.2)x(11.50)x((2.80+2.00)/2)x(0.03)	1	822			
	(2.2)x(17.50)x((2.00+1.80)/2)x(0.03)	2	195			
	Nel tratto compreso tra il c.v. 31 ed il 29/d					
	(2.2)x(104)x(1.80)x(0.03)	12	355			
	Nel tratto compreso tra il c.v. 68 e via di Castiglionchio					
	(2.2)x(97.00)x(1.80)x(0.03)	11	524			
	Tn	97	646	24.15	2 358.	15
2.22.4 TOS17_Z0.12.2. 3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il					
				<i>a riportare Euro</i>	1 979 179.	39

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 979 179.	39
	<p>bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile.</p> <p>LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.</p> <p>Sommano tutti i tratti</p>					
	(15)		15.000			
	cad		15.000	132.50905	1 987.	64
2.22.5 TOS17_Z0.13.3. 11	<p>Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione</p> <p>Sommano tutti i tatti</p>					
	(20)		20.000			
	cad		20.000	10.5445	210.	89
2.22.6 TOS17_Z0.13.3. 1	<p>Posa in opera di PALINA SU PAVIMENTAZIONE IN PIETRA normale o sagomata altezza max 3,50m diam. 48-60mm, eseguita con carotatrice e/o martello demolitore (diametro foro compreso tra 100 e 200mm) per una profondità di almeno 40 cm. compreso rinfianco in cls ordinario, ripristino della pavimentazione con trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p>Sommano tutti i tatti</p>					
	(20)		20.000			
	cad		20.000	56.83447	1 136.	69
2.22.7 TOS17_05.A03.0 06.001	<p>Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo</p> <p>Nuovo massetto 30% della superficie fresata</p>					
	Nel tratto compreso tra via Svizzera e via Kessel, lato pari.					
	(0.3)x(97.00)x(1.30)x(0.1)		3.783			
	Nel tratto compreso tra via Kessel e vi Kiev, lato pari.					
	(0.3)x(106.50)x(1.30)x(0.1)		4.154			
	Via Kiev, nel tratto compreso tra via delle Nazioni Unite e Via di Villamagna					
	(0.3)x(18.00)x(1.3)x(0.1)		0.702			
	Nel tratto compreso tra via Kiev e via Reims, lato pari.					
	(0.3)x(43)x((1.30+1.40)/2)x(0.1)		1.742			
	(0.3)x(113-43)x((1.40+1.30)/2)x(0.1)		2.835			
	(0.3)x(350-113)x(1.30)x(0.1)		9.243			
	(0.3)x(407.40-350)x((1.30+1.20)/2)x(0.1)		2.153			
				<i>a riportare Euro</i>	1 982 514.	61

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 982 514.	61
	Nel tratto compreso tra via Edimburgo ed il c.v. 39/a (0.3)x(61)x(1.30)x(0.1)		2 379			
	Nel tratto compreso tra i due ingressi carrabili di Pubbliacqua (0.3)x(57.70)x(1.30)x(0.1)		2 250			
	Tratto compreso tra via reims (attraversam. pedonale) e il lato opposto al c.v. 118 (0.3)x(19.40)x((2.00+2.20)/2)x(0.1)		1 222			
	(0.3)x(18.00)x((2.20+2.40)/2)x(0.1)		1 242			
	Tratto compreso tra il lato opposto civ. 118 ed il civ. 33 (0.3)x(11.50)x((2.80+2.00)/2)x(0.1)		0 828			
	(0.3)x(17.50)x((2.00+1.80)/2)x(0.1)		0 998			
	Nel tratto compreso tra il c.v. 31 ed il 29/d (0.3)x(104)x(1.80)x(0.1)		5 616			
	Nel tratto compreso tra il civ. 68 e via di Castiglionchio (0.3)x(97.00)x(1.80)x(0.1)		5 238			
	m³		44 385	62.49947	2 774.	04
2.22.8 TOS17_Z0.03.03 .2	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenendo autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO Nuovo massetto 30% della superficie fresata, coeff.2.2					
	Nel tratto compreso tra via Svizzera e via Kessel, lato pari. (0.3x2.2)x(97.00)x(1.30)x(0.1)		8 323			
	Nel tratto compreso tra via Kessel e vi Kiev, lato pari. (0.3x2.2)x(106.50)x(1.30)x(0.1)		9 138			
	Via Kiev, nel tratto compreso tra via delle Nazioni Unite e Via di Villamagna (0.3x2.2)x(18.00)x(1.3)x(0.1)		1 544			
	Nel tratto compreso tra via Kiev e via Reims, lato pari. (0.3x2.2)x(43)x((1.30+1.40)/2)x(0.1)		3 831			
	(0.3x2.2)x(113-43)x((1.40+1.30)/2)x(0.1)		6 237			
	(0.3x2.2)x(350-113)x(1.30)x(0.1)		20 335			
	(0.3x2.2)x(407.40-350)x((1.30+1.20)/2)x(0.1)		4 736			
	Nel tratto compreso tra via Edimburgo ed il c.v. 39/a (0.3x2.2)x(61)x(1.30)x(0.1)		5 234			
				<i>a riportare Euro</i>	1 985 288.	65

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 985 288.	65
	Nel tratto compreso tra i due ingressi carrabili di Pubbliacqua (0.3x2.2)x(57.70)x(1.30)x(0.1)	4	951			
	Tratto compreso tra via reims (attraversam. pedonale) e il lato opposto al c.v. 118 (0.3x2.2)x(19.40)x((2.00+2.20)/2)x(0.1)	2	689			
	(0.3x2.2)x(18.00)x((2.20+2.40)/2)x(0.1)	2	732			
	Tratto compreso tra il lato opposto civ. 118 ed il civ. 33 (0.3x2.2)x(11.50)x((2.80+2.00)/2)x(0.1)	1	822			
	(0.3x2.2)x(17.50)x((2.00+1.80)/2)x(0.1)	2	195			
	Nel tratto compreso tra il c.v. 31 ed il 29/d (0.3x2.2)x(104)x(1.80)x(0.1)	12	355			
	Nel tratto compreso tra il civ. 68 e via di Castiglionchio (0.3x2.2)x(97.00)x(1.80)x(0.1)	11	524			
	Tn	97	646	10.77	1 051.	65
2.22.9 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4					
	Nuovo massetto 30% della superficie fresata					
	Nel tratto compreso tra via Svizzera e via Kessel, lato pari. (0.3)x(97.00)x(1.30)x(0.1)	3	783			
	Nel tratto compreso tra via Kessel e vi Kiev, lato pari. (0.3)x(106.50)x(1.30)x(0.1)	4	154			
	Via Kiev, nel tratto compreso tra via delle Nazioni Unite e Via di Villamagna (0.3)x(18.00)x(1.3)x(0.1)	0	702			
	Nel tratto compreso tra via Kiev e via Reims, lato pari. (0.3)x(43)x((1.30+1.40)/2)x(0.1)	1	742			
	(0.3)x(113-43)x((1.40+1.30)/2)x(0.1)	2	835			
	(0.3)x(350-113)x(1.30)x(0.1)	9	243			
	(0.3)x(407.40-350)x((1.30+1.20)/2)x(0.1)	2	153			
	Nel tratto compreso tra via Edimburgo ed il c.v. 39/a (0.3)x(61)x(1.30)x(0.1)	2	379			
	Nel tratto compreso tra i due ingressi carrabili di Pubbliacqua (0.3)x(57.70)x(1.30)x(0.1)	2	250			
	Tratto compreso tra via reims (attraversam. pedonale) e il lato opposto al c.v. 118 (0.3)x(19.40)x((2.00+2.20)/2)x(0.1)	1	222			
	(0.3)x(18.00)x((2.20+2.40)/2)x(0.1)	1	242			
	Tratto compreso tra il lato opposto civ. 118 ed il civ. 33 (0.3)x(11.50)x((2.80+2.00)/2)x(0.1)	0	828			
	(0.3)x(17.50)x((2.00+1.80)/2)x(0.1)	0	998			
	Nel tratto compreso tra il c.v. 31 ed il 29/d (0.3)x(104)x(1.80)x(0.1)	5	616			
	Nel tratto compreso tra il civ. 68 e via di Castiglionchio (0.3)x(97.00)x(1.80)x(0.1)	5	238			
	m³	44	385	103.87655	4 610.	56
				<i>a riportare Euro</i>	1 990 950.	86

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 990 950	86
2.22.10 TOS17_Z0.10.02 .2	<p>ABBATTIMENTI SUI MARCIAPIEDI DI LARGHEZZA NON SUPERIORE AI 2,00 ML, AD ANDAMENTO LINEARE E CURVILINEO PER L'ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE in conformita al D.M. 236/89 per mezzo di:-SMONTAGGIO DI LISTE FINO A cm 30 di larghezza, ma di qualsiasi lunghezza, DI CORDONATI in genere di qualsiasi dimensione: sia in pezzi dritti che curvi e di qualsiasi materiale lapideo. Smontaggio di liste, cordonati e zanelle prefabbricati in calcestruzzo di cemento. Il titolo comprende: scalcinatura ed accatastamento dei pezzi in regolari masse sulla strada ove avviene la disfacitura, o nelle strade adiacenti entro un raggio di metri 200 dalla zona di lavoro, per l'eventuale reimpiego. E' pure compreso il carico, trasporto e scarico ai depositi comunali di tutto il lastrico recuperabile e recuperato e/o di quanto non riutilizzato in opera sul posto. E' altresì compreso il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche dei soli detriti di risulta dagli smontaggi, detriti che saranno qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-SMONTAGGIO DI ZANELLA E ZANELLONI a semplice e doppia pendenza, in pietra arenaria o altro materiale lapideo, di qualsiasi dimensione, compresi: scalcinatura ed accatastamento dei pezzi in regolari masse sulla strada ove avvenga la disfacitura, o nelle strade adiacenti entro un raggio di metri 200 dalla zona di lavoro per l'eventuale reimpiego. Il titolo comprende: carico, trasporto e scarico nei depositi comunali di tutte le zanelle e zanelloni recuperabili e recuperati e/o di quanto non riutilizzato in opera sul posto. E' pure compreso il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche dei soli detriti di risulta dagli smontaggi, detriti che saranno qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI VECCHI MARCIAPIEDI in asfalto colato, in conglomerato bituminoso, in pietrischetto bitumato, in mattonelle di cemento o di asfalto pressato, in cubetti di porfido da cm 4/6 e 5/7, in palladiana, etc.. Demolizione eseguita con mezzi manuali e con martelli pneumatici e spinta fino a ritrovare il sottostante strato di allettamento od il massetto in calcestruzzo o la massiciata in pillore di fiume. Compresi ogni altro onere e magistero, carico, trasporto e scarico delle materie di scarto al pubblico scarico, con la sola esclusione di tutto il porfido che sarìportato ai depositi comunali. Compresa la segnaletica di pericolo, transennature e lumi. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-DEMOLIZIONE DI SOLETTA IN CALCESTRUZZO di qualsiasi tipo e consistenza eseguita con martelli pneumatici. Nel titolo sono compresi: carico, trasporto e scarico dei materiali di scarto al pubblico scarico, con la sola esclusione del pietrame recuperabile, sia da muratura che da faccia vista, pietrame che sarìportato, sempre a carico dell'Impresa, ai depositi comunali. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa. Per detriti o scarti si intende pietrame di pezzatura massima indicativamente corrispondente a quella di un mattone.-SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER LA FORMAZIONE DELLE SEDI DI ALLOGGIAMENTO per lista e zanella nonchì per la nuova soletta , eseguito con MEZZI MANUALI, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, con esclusione della roccia compatta. Nel titolo È compreso ogni onere per: armature, aggotamento acque, sollevamento delle materie escavate, carico e trasporto delle materie di risulta secondo gli ordini della Direzione dei Lavori, al pubblico scarico od in aree destinate alla formazione di rilevato stradale.-Eventuale rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI</p>					
				<i>a riportare Euro</i>	1 990 950	86

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 990 950	86
	<p>DA MARCIAPIEDE di qualsiasi dimensione. Nel titolo sono compresi: lo smontaggio del vecchio chiusino, la demolizione del sottofondo e della pavimentazione circostante e di eventuali murature, la nuova posa in opera del chiusino alla quota necessaria, il bloccaggio del chiusino con calcestruzzo C 20/25 o con muratura, il rifacimento della pavimentazione alterata con relativo sottofondo, qualunque sia il tipo di pavimentazione. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. Incluso l'onere per la segnaletica a pericolo, lumi, transenne etc. a norma di legge.-Fornitura e posa in opera di CALCESTRUZZO C 20/25 per STRUTTURE IN FONDAZIONE anche lisciate a regola, sia per lista e zanella dim. min. 60x30 nonchè per la soletta del marciapiede spessore non inferiore a cm 10.-MURATURA con malta a q 3/mc di cemento tit. 325, DI LISTE E CORDONATI IN GENERE fino alla larghezza massima di cm 30, sia in pezzi dritti che curvi, di qualsiasi materiale lapideo, lunghezza ed altezza, compresi: l'impiego della calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 con inerti della pezzatura massima di mm 5, a consistenza di terra umida, la stuccatura dei giunti, la fornitura di tutti i materiali occorrenti e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-MURATURA con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 di ZANELLA DI QUALSIASI TIPO E DIMENSIONE, compresi: stuccatura dei giunti, fornitura della malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-Formazione di tappeto in CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO, PEZZATURA max. mm 5, conforme alle prescrizioni di cui all'art. 10, delle condizioni tecniche allegate al Capitolato speciale d'Appalto, dato in opera PER MARCIAPIEDI, dello SPESSORE compresso e finito cm 2, compresi: bitumatura d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg. 0,8/mq., fornitura di tutti i materiali occorrenti, stesa, sagomatura, compattazione con mezzi idonei e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE in corrispondenza dell'attaccatura con la zanella per una larghezza di almeno ml 1, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compresi: rottura inghiaia bitumata, massicciata, compattazione ed altro, carico e trasporto dei materiali di risulta al pubblico scarico. E' compresa l'incidenza dell'onere di scarica a tariffa.-Formazione di tappeto in CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO, Binder PEZZATURA mm 20 e usura PEZZATURA mm.10 all'attaccatura della zanella, conforme alle prescrizioni di cui all'art. 10, delle condizioni tecniche allegate al Capitolato speciale d'Appalto, dello SPESSORE compresso e finito non inferiore a cm 2, dato in opera con MEZZI MANUALI per rappezi o superfici limitate che non consentono l'impiego di macchina vibrofinitrice, compresi: bitumatura d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg. 0,8/mq., fornitura di tutti i materiali occorrenti, sagomatura e compattazione con mezzi idonei e quanto altro possa occorrere per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.La presente voce si applica ESCLUSIVAMENTE ad interventi frazionati eseguiti in zone diverse del quartiere limitati SOLO all'abbattimento del marciapiedi. La misurazione viene eseguita sul perimetro esterno della lista partendo dai pezzi abbassati. Per interventi di maggior entitiche prevedono il rifacimento di marciapiedi sui quali sono da eseguire degli abbattimenti si applicano i prezzi unitari delle singole voci del presente elenco prezzi.</p> <p>Pavimentazione marciapiede bitumata.</p> <p>Attraversamento pedonale da realizzare in prossimità dell'incrocio con Via Kiev</p>				
			<i>a riportare Euro</i>	1 990 950	86


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				1 990 950	86
	(2)x(2)	4	000			
	m	4	000	175.64024	702	56
2.22.11 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.					
	Nel tratto compreso tra via Svizzera e via Kessel, lato pari.					
	(1)x(97.00)x(1.30)	126	100			
	Nel tratto compreso tra via Kessel e vi Kiev, lato pari.					
	(1)x(106.50)x(1.30)	138	450			
	Via Kiev, nel tratto compreso tra via delle Nazioni Unite e Via di Villamagna					
	(1)x(18.00)x(1.3)	23	400			
	Nel tratto compreso tra via Kiev e via Reims, lato pari.					
	(1)x(43)x((1.30+1.40)/2)	58	050			
	(1)x(113-43)x((1.40+1.30)/2)	94	500			
	(1)x(350-113)x(1.30)	308	100			
	(1)x(407.40-350)x((1.30+1.20)/2)	71	750			
	Nel tratto compreso tra via Kassel e via Edimburgo, lato dispari SOLO USURA					
	(1)x(247.50)x(1.30)	321	750			
	Nel tratto compreso tra via Edimburgo ed il c.v. 39/a					
	(1)x(61)x(1.30)	79	300			
	Nel tratto compreso tra i due ingressi carrabili di Pubbliacqua					
	(1)x(57.70)x(1.30)	75	010			
	nel tratto compreso tra ingresso Pubbliacqua e via Reims SOLO USURA					
	(1)x(40)x(1.30)	52	000			
	(1)x(35)x(1.30)	45	500			
	(1)x(30)x((1.30+1.70)/2)	45	000			
	SOLO USURAAAAA					
	(1)x(20)x((1.70+2.00)/2)	37	000			
	Tratto compreso tra via reims (attraversam. pedonale) e il lato opposto al c.v. 118					
	(1)x(19.40)x((2.00+2.20)/2)	40	740			
	(1)x(18.00)x((2.20+2.40)/2)	41	400			
	Tratto compreso tra il lato opposto c.v. 118 ed il c.v. 33					
	(1)x(11.50)x((2.80+2.00)/2)	27	600			
	(1)x(17.50)x((2.00+1.80)/2)	33	250			
	Nel tratto compreso tra il c.v. 31 ed il 29/d					
	(1)x(104)x(1.80)	187	200			
	Nel tratto compreso tra il c.v. 68 e via di Castiglionchio					
	(1)x(97.00)x(1.80)	174	600			
	m²	1 980	700	6.77018	13 409	70
2.22.12	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi					
				<i>a riportare Euro</i>	2 005 063	12

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 005 063.	12
TOS17_Z0.06.03 .3	attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5					
	Nel tratto compreso tra via Svizzera e via Kessel, lato pari.					
	(1)x(97.00)x(1.30)	126.	100			
	Nel tratto compreso tra via Kessel e vi Kiev, lato pari.					
	(1)x(106.50)x(1.30)	138.	450			
	Via Kiev, nel tratto compreso tra via delle Nazioni Unite e Via di Villamagna					
	(1)x(18.00)x(1.3)	23.	400			
	Nel tratto compreso tra via Kiev e via Reims, lato pari.					
	(1)x(43)x((1.30+1.40)/2)	58.	050			
	(1)x(113-43)x((1.40+1.30)/2)	94.	500			
	(1)x(350-113)x(1.30)	308.	100			
	(1)x(407.40-350)x((1.30+1.20)/2)	71.	750			
	Nel tratto compreso tra via Kassel e via Edimburgo, lato dispari SOLO USURA					
	(1)x(247.50)x(1.30)	321.	750			
	Nel tratto compreso tra via Edimburgo ed il c.v. 39/a					
	(1)x(61)x(1.30)	79.	300			
	Nel tratto compreso tra i due ingressi carrabili di Pubbliacqua					
	(1)x(57.70)x(1.30)	75.	010			
	nel tratto compreso tra ingresso Pubbliacqua e via Reims SOLO USURA					
	(1)x(40)x(1.30)	52.	000			
	(1)x(35)x(1.30)	45.	500			
	(1)x(30)x((1.30+1.70)/2)	45.	000			
	SOLO USURAAAAA					
	(1)x(20)x((1.70+2.00)/2)	37.	000			
	Tratto compreso tra via reims (attraversam. pedonale) e il lato opposto al c.v. 118					
	(1)x(19.40)x((2.00+2.20)/2)	40.	740			
	(1)x(18.00)x((2.20+2.40)/2)	41.	400			
	Tratto compreso tra il lato opposto c.v. 118 ed il c.v. 33					
	(1)x(11.50)x((2.80+2.00)/2)	27.	600			
	(1)x(17.50)x((2.00+1.80)/2)	33.	250			
	Nel tratto compreso tra il c.v. 31 ed il 29/d					
	(1)x(104)x(1.80)	187.	200			
	Nel tratto compreso tra il c.v. 68 e via di Castiglionchio					
	(1)x(97.00)x(1.80)	174.	600			
	m²/cm	1 980.	700	2.87046	5 685.	52
2.22.13 TOS17_PR.P22.1 00.015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti il "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni					
				<i>a riportare Euro</i>	2 010 748.	64

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 010 748.	64
	di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE					
	Incrocio con Svizzera					
	(2)x(1.80)		3.600			
	Incrocio con Reims					
	(2)x(1.80)		3.600			
	ml		7.200	11.132	80.	15
2.22.14 TOS17_PR.P22.1 00.010	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6 della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9 della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG n RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA					
	Incrocio con Svizzera					
	(2)x(1.00)		2.000			
	Incrocio con Reims					
	(2)x(1.00)		2.000			
	ml		4.000	16.698	66.	79
2.22.15 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.					
	Incrocio con Svizzera					
	(2)x(1.80)x(0.3)		1.080			
	Incrocio con Reims					
	(2)x(1.80)x(0.3)		1.080			
	Incrocio con Svizzera					
	(2)x(1.00)x(0.3)		0.600			
	Incrocio con Reims					
	(2)x(1.00)x(0.3)		0.600			
	mq		3.360	45.41729	152.	60
TOTALE VIA VILLAMAGNA				Euro	43 567.	42
2.23	 VIA SENESE GALLUZZO					
2.23.1	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata,					
				<i>a riportare Euro</i>	2 011 048.	18

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 011 048.	18
TOS17_Z0.03.01 .2	<p>eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.</p> <p>Via Senese nel tratto compreso tra Via Assisi e Volterrana</p> <p>(54)x(1.5)</p> <p>Tratto compreso tra il civ.220 e il civ.124r</p> <p>(133-118)x(1.6)</p> <p>Tratto compreso tra il civ.220 e il civ.132r</p> <p>((16.50+16.80)/2)x((1.6+4.5)/2)</p> <p>Tratto compreso tra il civ.132r e Via Volterrana</p> <p>(54)x((2.1+2.2)/2)</p> <p>Via Senese nel tratto compreso tra il civ.197r e Via Cremani</p> <p>(41.60)x(0.7)</p> <p>(12)x(0.7)</p> <p>Presso pensilina Ataf</p> <p>(19)x(3.3)</p>					
	m²	372.103		6.31348	2 349.	26
2.23.2 TOS17_Z0.03.03 .4	<p>ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.</p> <p>Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302</p> <p>Via Senese nel tratto compreso tra Via Assisi e Volterrana</p> <p>(54)x(1.5)</p> <p>Tratto compreso tra il civ.220 e il civ.124r</p> <p>(133-118)x(1.6)</p> <p>Tratto compreso tra il civ.220 e il civ.132r, coeff.2.2</p> <p>(2.2)x((16.50+16.80)/2)x((1.6+4.5)/2)x(0.03)</p> <p>Tratto compreso tra il civ.132r e Via Volterrana</p> <p>(2.2)x(54)x((2.1+2.2)/2)x(0.03)</p> <p>Via Senese nel tratto compreso tra il civ.197r e Via Cremani</p> <p>(2.2)x(41.60)x(0.7)x(0.03)</p> <p>(2.2)x(12)x(0.7)x(0.03)</p> <p>Presso pensilina Ataf</p> <p>(2.2)x(19)x(3.3)x(0.03)</p>					
				<i>a riportare Euro</i>	2 013 397.	44


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 013 397.	44
	Tn	122.629		24.15	2 961.	49
2.23.3 TOS17_Z0.12.2. 3	<p>Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile.</p> <p>LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.</p> <p>Via Senese nel tratto compreso tra Via Assisi e Via Volterrana</p> <p>(3+3)</p> <p style="text-align: right;">cad</p>					
		6.000				
		6.000		132.50905	795.	05
2.23.4 TOS17_Z0.06.03 .2	<p>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.</p> <p>steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.</p> <p>Via Senese nel tratto compreso tra Via Assisi e Volterrana</p> <p>(54)x(1.5)</p> <p>Tratto compreso tra il civ.220 e il civ.124r</p> <p>(133-118)x(1.6)</p> <p>Tratto compreso tra il civ.220 e il civ.132r</p> <p>((16.50+16.80)/2)x((1.6+4.5)/2)</p> <p>Tratto compreso tra il civ.132r e Via Volterrana</p> <p>(54)x((2.1+2.2)/2)</p> <p>Via Senese nel tratto compreso tra il civ.197r e Via Cremani</p> <p>(41.60)x(0.7)</p> <p>(12)x(0.7)</p> <p>Presso pensilina Ataf</p> <p>(19)x(3.3)</p> <p style="text-align: right;">m²</p>					
		81.000				
		24.000				
		50.783				
		116.100				
		29.120				
		8.400				
		62.700				
		372.103		6.77018	2 519.	20
2.23.5 TOS17_Z0.06.03 .3	<p>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.</p>					
				<i>a riportare Euro</i>	2 019 673.	18

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 019 673	18
	steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 Via Senese nel tratto compreso tra Via Assisi e Volterrana (54)x(1.5)	81	000			
	Tratto compreso tra il civ.220 e il civ.124r (133-118)x(1.6)	24	000			
	Tratto compreso tra il civ.220 e il civ.132r ((16.50+16.80)/2)x((1.6+4.5)/2)	50	783			
	Tratto compreso tra il civ.132r e Via Volterrana (54)x((2.1+2.2)/2)	116	100			
	Via Senese nel tratto compreso tra il civ.197r e Via Cremani (41.60)x(0.7)	29	120			
	(12)x(0.7)	8	400			
	Presso pensilina Ataf (19)x(3.3)	62	700			
	m²/cm	372	103	2.87046	1 068	11
2.23.6 TOS17_Z0.13.3. 6	Rimozione di parapetonale di qualsiasi tipo mediante asportazione completa e ripristino della pavimentazione Tratto tra Assisi e Volterrana, per consentire nuova asfaltatura (9)	9	000			
	cad	9 000		31.41962	282	78
2.23.7 TOS17_Z0.13.3. 5	Posa in opera di parapetonale o rastrelliera modello parapetonale compreso tutto quanto necessario per dare un titolo finito all'opera. Tratto tra Assisi e Volterrana, per consentire nuova asfaltatura (9)	9	000			
	cad	9 000		50.32616	452	94
2.23.8 TOS17_PR.P22.1 00.015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE Incrocio con Assisi (2)x(2.10)	4	200			
	ml	4 200		11.132	46	75
2.23.9 TOS17_PR.P22.1 00.010	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la					
				<i>a riportare Euro</i>	2 021 523	76

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			2 021 523	76
	tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG n RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA				
	Incrocio con Assisi				
	(2)x(1.00)	2 000			
		ml	2 000	16.698	33 40
2.23.10 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.				
	Incrocio con Assisi				
	(2)x(2.10)x(0.3)	1 260			
	(2)x(1.00)x(0.3)	0 600			
		mq	1 860	45.41729	84 48
TOTALE VIA SENESE GALLUZZO			Euro	10 593	46
2.24	 VIA BUONDELMONTI				
2.24.1 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.				
	Tratto compreso tra il ci.v27 e il civ.92				
	(1)x(61.50)x(0.5)	30 750			
		m²	30 750	6.31348	194 14
2.24.2 TOS17_05.A03.0 04.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata				
	Tratto compreso tra il ci.v27 e il civ.92				
	(1)x(61.50)	61 500			
		m	61 500	3.23442	198 92
2.24.3 TOS17_05.A03.0 01.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in				
			<i>a riportare Euro</i>	2 022 034	70

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 022 034.	70
	aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm					
	Tratto compreso tra il ci.v27 e il civ.92, per attaccatura nuova zanella sede stradale					
	(1)x(61.50)x(0.5)	30.	750			
	m²	30.	750	2.93978	90.	40
2.24.4 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.					
	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302					
	Tratto compreso tra il ci.v27 e il civ.92, coeff.2.2					
	(2.2)x(61.50)x(0.5)x(0.03)	2.	030			
	Tratto compreso tra il ci.v27 e il civ.92, per attaccatura nuova zanella sede stradale					
	(2.2)x(61.50)x(0.5)x(0.04)	2.	706			
	Tn	4.	736	24.15	114.	37
2.24.5 TOS17_05.A03.0 06.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo					
	Tratto compreso tra il ci.v27 e il civ.92, demolizione massetto esistente					
	(1)x(61.50)x(0.5)x(0.1)	3.	075			
	Tratto compreso tra il ci.v27 e il civ.92, demolizione trave di fondazione lista e zanella					
	(1)x(61.5)x(0.6)x(0.2)	7.	380			
	Tratto compreso tra il ci.v27 e il civ.92, scavo in terra per larghezza totale 1.5m, titolo applicabile per similitudine					
	(1)x(61.5)x(1)x(0.1)	6.	150			
	Tratto compreso tra il ci.v27 e il civ.92, scavo per fondazione cordonato interno a delimitazione giardino					
	(1)x(61.5)x(0.2)x(0.2)	2.	460			
	m³	19.	065	62.49947	1 191.	55
2.24.6 TOS17_Z0.03.03 .3	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla					
				<i>a riportare Euro</i>	2 023 431.	02

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 023 431.	02
	<p>discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.</p> <p>Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504</p> <p>Tratto compreso tra il ci.v27 e il civ.92, scavo in terra per larghezza totale 1.5m, titolo applicabile per similitudine, coeff.2.2</p> <p>(2.2)x(61.5)x(1)x(0.1)</p> <p>Tratto compreso tra il ci.v27 e il civ.92, scavo per fondazione cordonato interno a delimitazione giardino</p> <p>(2.2)x(61.5)x(0.2)x(0.2)</p> <p style="text-align: right;">Tn</p>	13.530	5.412	18.80	356.	11
2.24.7 TOS17_05.A03.0 07.001	<p>Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza</p> <p>Tratto compreso tra il ci.v27 e il civ.92</p> <p>(61.50)</p> <p style="text-align: right;">m</p>	61.500		5.95473	366.	22
2.24.8 TOS17_05.A03.0 08.001	<p>Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.</p> <p>Tratto compreso tra il ci.v27 e il civ.92</p> <p>(61.50)x(0.3)</p> <p style="text-align: right;">m²</p>	18.450		19.4326	358.	53
2.24.9 TOS17_Z0.03.03 .2	<p>ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.</p>					
				<i>a riportare Euro</i>	2 024 511.	88

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 024 511,88
	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO				
	Tratto compreso tra il ci.v27 e il civ.92, demolizione massetto esistente, coeff.2.2				
	(2.2)x(61.50)x(0.5)x(0.1)	6,765			
	Tratto compreso tra il ci.v27 e il civ.92, demolizione trave di fondazione lista e zanella				
	(2.2)x(61.5)x(0.6)x(0.2)	16,236			
	Tratto compreso tra il ci.v27 e il civ.92, lista				
	(2.2)x(61.50)x(0.25)x(0.17)	5,750			
	Tratto compreso tra il ci.v27 e il civ.92, zanella				
	(2.2)x(61.50)x(0.3)x(0.14)	5,683			
	Tn	34,434	10.77	370,85	
2.24.12 TOS17_01.B04.0 03.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	Tratto compreso tra il ci.v27 e il civ.92, nuovo massetto marciapiede				
	(1)x(61.5)x(1.5)x(0.1)	9,225			
	Tratto compreso tra il ci.v27 e il civ.92, trave di fondazione lista e zanella				
	(1)x(61.50)x(0.6)x(0.2)	7,380			
	Tratto compreso tra il ci.v27 e il civ.92, trave di fondazione nuovo cordonato interno				
	(1)x(61.50)x(0.2)x(0.2)	2,460			
	m³	19,065	103.87655	1 980,41	
2.24.13 TOS17_04.E06.0 02.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompresa				
	Tratto compreso tra il ci.v27 e il civ.92, nuova zanella				
	(1)x(61.50)	61,500			
	m	61,500	11.79153	725,18	
2.24.14 TOS17_Z0.02.02 .10	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare.				
	Tratto compreso tra il ci.v27 e il civ.92, nuova lista				
	(1)x(61.50)	61,500			
	m	61,500	13.99	860,39	
			<i>a riportare Euro</i>	2 028 448,71	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 028 448.	71
2.24.15 TOS17_Z0.07.02 .3	<p>POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.</p> <p>Tratto compreso tra il ci.v27 e il civ.92, nuova lista</p> <p>(1)x(61.50)</p> <p style="text-align: right;">m</p>		61.500			
			61.500	18.3251	1 126.	99
2.24.16 TOS17_PR.P05.0 04.005	<p>Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra Lastre regolari tagliate allo scalpello, a piano cava, sp.2/6 cm, lungh. a correre, larghezza 15-30 cm</p> <p>Tratto compreso tra il ci.v27 e il civ.92, nuovo cordonato interno</p> <p>(1)x(61.50)x(0.25)</p> <p style="text-align: right;">m²</p>		15.375			
			15.375	57.2286	879.	89
2.24.17 TOS17_Z0.08.01 .1	<p>MURATURA di CORDONATO o LISTA in PIETRA (esclusa la fornitura) larghezza massima 25 cm, h 16cm, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 compreso l'impiego di calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 di spessore minimo cm. 7, con inerti della pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compresi, altresí, la stuccatura dei giunti, previa loro pulizia, con malta a q 4/mc di cemento tit. 325 eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.</p> <p>Tratto compreso tra il ci.v27 e il civ.92, nuovo cordonato interno</p> <p>(1)x(61.50)</p> <p style="text-align: right;">m</p>		61.500			
			61.500	15.81904	972.	87
2.24.18 TOS17_Z0.12.2. 3	<p>Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del</p>					
				<i>a riportare Euro</i>	2 031 428.	46

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 031 428.	46
	diametro fino a cm 30. sommano					
	(2)		2.000			
	cad		2.000	132.50905	265.	02
2.24.19 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm. Tratto compreso tra il ci.v27 e il civ.92, nuovo marciapiede					
	(1)x(61.50)x(1.5)		92.250			
	m²		92.250	6.77018	624.	55
2.24.20 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5 Tratto compreso tra il ci.v27 e il civ.92, nuovo marciapiede					
	(1)x(61.50)x(1.50)		92.250			
	m²/cm		92.250	2.87046	264.	80
2.24.21 TOS17_Z0.06.03 .4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm. Tratto compreso tra il ci.v27 e il civ.92, per attaccatura nuova zanella sede stradale per attaccatura nuova zanella sede stradale					
	(1)x(61.5)x(0.5)		30.750			
	m²		30.750	7.56492	232.	62
2.24.22 TOS17_Z0.06.03 .5	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/10 Tratto compreso tra il ci.v27 e il civ.92, per attaccatura nuova zanella sede stradale					
	(1)x(61.50)x(0.5)		30.750			
	m²/cm		30.750	2.32804	71.	59
2.24.23 TOS17_Z0.13.3. 11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione sommano					
	(2)		2.000			
				<i>a riportare Euro</i>	2 032 887.	04

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 032 887.	04
	cad	2.000		10.5445	21.09	
2.24.24 TOS17_Z0.13.3. 1	Posa in opera di PALINA SU PAVIMENTAZIONE IN PIETRA normale o sagomata altezza max 3,50m diam. 48-60mm, eseguita con carotatrice e/o martello demolitore (diametro foro compreso tra 100 e 200mm) per una profondità di almeno 40 cm. compreso rinfiaccio in cls ordinario, ripristino della pavimentazione con trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					
	Sommano					
	(2)		2.000			
	cad	2.000		56.83447	113.67	
TOTALE VIA BUONDELMONTI				Euro	11 380.16	
2.25	VIA DI RIPOLI					
2.25.1 TOS17_Z0.03.01 .2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.					
	Via di Ripoli nel tratto compreso tra il civ.14 e il civ.40					
	(43)x((2.1+2.3)/2)		94.600			
	(60-43)x(2.3)		39.100			
	(100-60)x(2.3)		92.000			
	(120-100)x((2.3+1.8)/2)		41.000			
	(150-120)x(1.8)		54.000			
	(178-150)x((1.8+1.7)/2)		49.000			
	(188-178)x((1.7+1)/2)		13.500			
	Via di Ripoli nel tratto compreso tra Via della Scala e Via Accolti					
	(7.5)x((2.5+2.3)/2)		18.000			
	(10.5-7.5)x((2.3+2.1)/2)		6.600			
	(13-10.5)x((2.1+1.6)/2)		4.625			
	(19-13)x((1.6+0.8)/2)		7.200			
	(33-19)x((0.8+1)/2)		12.600			
	(71-33)x(1)		38.000			
	Via di Ripoli nel tratto compreso tra Via Paradiso e il civ.173a					
	(71)x(0.8)		56.800			
	Via di Ripoli nel tratto compreso tra Via Lettonia e il civ.209h					
	(36)x(0.8)		28.800			
	(49-36)x(1)		13.000			
	m²	568.825		6.31348	3 591.27	
2.25.2 TOS17_Z0.03.03 .4	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla					
				<i>a riportare Euro</i>	2 036 613.	07

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 036 613,07	
	<p>discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.</p> <p>Miscela Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302</p> <p>Via di Ripoli nel tratto compreso tra il civ.14 e il civ.40, coeff.2.2</p> <p>$(2.2) \times (43) \times ((2.1+2.3)/2) \times (0.03)$</p> <p>$(2.2) \times (60-43) \times (2.3) \times (0.03)$</p> <p>$(2.2) \times (100-60) \times (2.3) \times (0.03)$</p> <p>$(2.2) \times (120-100) \times ((2.3+1.8)/2) \times (0.03)$</p> <p>$(2.2) \times (150-120) \times (1.8) \times (0.03)$</p> <p>$(2.2) \times (178-150) \times ((1.8+1.7)/2) \times (0.03)$</p> <p>$(2.2) \times (188-178) \times ((1.7+1)/2) \times (0.03)$</p> <p>Via di Ripoli nel tratto compreso tra Via della Scala e Via Accolti</p> <p>$(2.2) \times (7.5) \times ((2.5+2.3)/2) \times (0.03)$</p> <p>$(2.2) \times (10.5-7.5) \times ((2.3+2.1)/2) \times (0.03)$</p> <p>$(2.2) \times (13-10.5) \times ((2.1+1.6)/2) \times (0.03)$</p> <p>$(2.2) \times (19-13) \times ((1.6+0.8)/2) \times (0.03)$</p> <p>$(2.2) \times (33-19) \times ((0.8+1)/2) \times (0.03)$</p> <p>$(2.2) \times (71-33) \times (1) \times (0.03)$</p> <p>Via di Ripoli nel tratto compreso tra Via Paradiso e il civ.173a</p> <p>$(2.2) \times (71) \times (0.8) \times (0.03)$</p> <p>Via di Ripoli nel tratto compreso tra Via Lettonia e il civ.209h</p> <p>$(2.2) \times (36) \times (0.8) \times (0.03)$</p> <p>$(2.2) \times (49-36) \times (1) \times (0.03)$</p> <p style="text-align: right;">Tn</p>					
		37 544		24.15	906,69	
2.25.3 TOS17_Z0.12.2. 3	<p>Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del</p>					
				<i>a riportare Euro</i>	2 037 519,76	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 037 519.	76
	telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30. Via di Ripoli nel tratto compreso tra il civ.14 e il civ.40					
	(5)	5.000				
	Via di Ripoli nel tratto compreso tra Via della Scala e Via Accolti					
	(3)	3.000				
	Via di Ripoli nel tratto compreso tra Via Paradiso e il civ.173a					
	(2)	2.000				
	Via di Ripoli nel tratto compreso tra Via Lettonia e il civ.209h					
	(2)	2.000				
	cad	12.000		132.50905	1 590.	11
2.25.4 TOS17_Z0.06.03 .2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compreso 2 cm. Via di Ripoli nel tratto compreso tra il civ.14 e il civ.40					
	(43)x((2.1+2.3)/2)	94.600				
	(60-43)x(2.3)	39.100				
	(100-60)x(2.3)	92.000				
	(120-100)x((2.3+1.8)/2)	41.000				
	(150-120)x(1.8)	54.000				
	(178-150)x((1.8+1.7)/2)	49.000				
	(188-178)x((1.7+1)/2)	13.500				
	Via di Ripoli nel tratto compreso tra Via della Scala e Via Accolti					
	(7.5)x((2.5+2.3)/2)	18.000				
	(10.5-7.5)x((2.3+2.1)/2)	6.600				
	(13-10.5)x((2.1+1.6)/2)	4.625				
	(19-13)x((1.6+0.8)/2)	7.200				
	(33-19)x((0.8+1)/2)	12.600				
	(71-33)x(1)	38.000				
	Via di Ripoli nel tratto compreso tra Via Paradiso e il civ.173a					
	(71)x(0.8)	56.800				
	Via di Ripoli nel tratto compreso tra Via Lettonia e il civ.209h					
	(36)x(0.8)	28.800				
	(49-36)x(1)	13.000				
	m²	568.825		6.77018	3 851.	05
2.25.5 TOS17_Z0.06.03 .3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5					
				<i>a riportare Euro</i>	2 042 960.	92

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 042 960	92
	Via di Ripoli nel tratto compreso tra il civ.14 e il civ.40					
	(43)x((2.1+2.3)/2)	94	600			
	(60-43)x(2.3)	39	100			
	(100-60)x(2.3)	92	000			
	(120-100)x((2.3+1.8)/2)	41	000			
	(150-120)x(1.8)	54	000			
	(178-150)x((1.8+1.7)/2)	49	000			
	(188-178)x((1.7+1)/2)	13	500			
	Via di Ripoli nel tratto compreso tra Via della Scala e Via Accolti					
	(7.5)x((2.5+2.3)/2)	18	000			
	(10.5-7.5)x((2.3+2.1)/2)	6	600			
	(13-10.5)x((2.1+1.6)/2)	4	625			
	(19-13)x((1.6+0.8)/2)	7	200			
	(33-19)x((0.8+1)/2)	12	600			
	(71-33)x(1)	38	000			
	Via di Ripoli nel tratto compreso tra Via Paradiso e il civ.173a					
	(71)x(0.8)	56	800			
	Via di Ripoli nel tratto compreso tra Via Lettonia e il civ.209h					
	(36)x(0.8)	28	800			
	(49-36)x(1)	13	000			
	m²/cm	568	825	2.87046	1 632	79
2.25.6 TOS17_PR.P22.1 00.015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG n RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE					
	incrocio con Accolti					
	(2)x(1.50)	3	000			
	presso civico 209h					
	(1)x(1.50)	1	500			
	ml	4 500		11.132	50	09
2.25.7 TOS17_PR.P22.1 00.010	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG n RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R.					
				<i>a riportare Euro</i>	2 044 643	80

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 044 643.	80
	503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA					
	incrocio con Accolti					
	(2)x(1.00)		2.000			
	presso civico 209h					
	(1)x(1.00)		1.000			
	ml		3.000	16.698	50.	09
2.25.8 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.					
	incrocio con Accolti					
	(2)x(1.50)x(0.3)		0.900			
	presso civico 209h					
	(1)x(1.50)x(0.3)		0.450			
	incrocio con Accolti					
	(2)x(0.3)		0.600			
	presso civico 209h					
	(1)x(1.00)x(0.3)		0.300			
	mq		2.250	45.41729	102.	19
TOTALE VIA DI RIPOLI				Euro	11 774.	28
TOTALE QUARTIERE N. 3				Euro	1 027 080.	76


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 044 796,08	
3	SICUREZZA QUARTIERE 2					
3.0	VOCI GENERALI					
3.0.3 TOS17_17.N06.0 04.010	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento-compreso montaggio e smontaggio. adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile					
	Baracche di cantiere Quartiere 2					
	(2x12)		24.000			
	cad		24.000	207.00	4 968,00	
3.0.4 TOS17_Z0.16.2.	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio.					
5	WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.					
	(2x12)		24.000			
	cad		24.000	138.60	3 326,40	
3.0.5 TOS17_Z0.13.4.	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea, nei colori, figura e forma secondo D.P.R. 16/212/1993 n. 495, completo di trippiede o asta e base, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. Oltre riduzione del 35 %.					
11	Fornitura di preavvisi di chiusura o deviazione, in base ai provvedimenti di traffico (pannelli rettangolari a sfondo giallo) FORMATO 120x 90. Costo realizzazione cartello escluso nolo.					
	Segnalazioni traffico Quartiere 2					
	(20)		20.000			
	cad		20.000	40.11501	802,30	
3.0.6 TOS17_Z0.13.4.	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %.					
4	da 11 a 50 unità, al giorno					
	Segnalazioni traffico Quartiere 2					
	(20)x(30)		600.000			
	cad		600.000	0.66	396,00	
TOTALE VOCI GENERALI				Euro	9 492,70	
				<i>a riportare Euro</i>	2 054 288,78	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 054 288.	78
3.1	VIA MASACCIO					
3.1.2 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 100 m					
	(27)x(6)	162.	000			
	cad	162.000		0.414	67.	07
3.1.3 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 100m					
	(27)x(6)	162.	000			
	cad	162.000		0.74	119.	88
3.1.4 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 100 m					
	(25)x(60)	1 500.	000			
	cad	1 500.000		0.33	495.	00
3.1.5 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 100m					
	(25)x(30)	750.	000			
	m	750.000		1.21	907.	50
3.1.6 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Intero tratto 100					
	(4)x(50)	200.	000			
	m	200.000		0.06	12.	00
3.1.7 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Intero tratto 100m					
	(1)	1.	000			
				<i>a riportare Euro</i>	2 055 890.	23


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 055 890,23	
	cad	1.000		5.83	5.83	
3.1.8 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Intero tratto 100m					
	(2)x(6)	12.000				
	ora	12.000		30.4612	365,53	
TOTALE VIA MASACCIO				Euro	1 972,81	
3.2	 VIA MANNELLI					
3.2.2 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 100m					
	(18)x(6)	108.000				
	cad	108.000		0.414	44,71	
3.2.3 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 100m					
	(18)x(6)	108.000				
	cad	108.000		0.74	79,92	
3.2.4 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 100m					
	(16)x(60)	960.000				
	cad	960.000		0.33	316,80	
3.2.5 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 100m					
	(16)x(30)	480.000				
	m	480.000		1.21	580,80	
3.2.6 TOS17_Z0.16.3.	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON					
				<i>a riportare Euro</i>	2 057 283,82	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 057 283.	82
25	ADESIVO in polietilene bianco/rosso. Intero tratto 100 (4)x(50)	200.	000			
	m	200	000	0.06	12.	00
3.2.7 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 377:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione. Intero tratto 100m (1)	1.	000			
	cad	1	000	5.83	5.	83
3.2.8 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune Intero tratto 100m (2)x(4)	8.	000			
	ora	8	000	30.4612	243.	69
TOTALE VIA MANNELLI				Euro	1 283.	75
3.3	 VIA VARCHI					
3.3.2 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno Tratto 100m (10)x(6)	60.	000			
	cad	60	000	0.414	24.	84
3.3.3 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno Tratto 100m (10)x(6)	60.	000			
	cad	60	000	0.74	44.	40
3.3.4 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno. Tratto 100m (8)x(60)	480.	000			
				<i>a riportare Euro</i>	2 057 614.	58

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 057 614.	58
	cad	480.000		0.33	158.40	
3.3.5 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli. Tratto 100m (8)x(30)		240.000			
	m	240.000		1.21	290.40	
3.3.6 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso. Intero tratto 50m (4)x(50)		200.000			
	m	200.000		0.06	12.00	
3.3.7 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione. Intero tratto (1)		1.000			
	cad	1.000		5.83	5.83	
3.3.8 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune Intero tratto (2)x(3)		6.000			
	ora	6.000		30.4612	182.77	
TOTALE VIA VARCHI				Euro	718.64	
3.4	 VIA NARDI					
3.4.2 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno Tratto 100m (11)x(6)		66.000			
	cad	66.000		0.414	27.32	
3.4.3 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre					
				<i>a riportare Euro</i>	2 058 291.	30

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 058 291.	30
	riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 100m					
	(11)x(6)	66.	000			
	cad	66	000	0.74	48.	84
3.4.4 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 100m					
	(9)x(60)	540.	000			
	cad	540	000	0.33	178.	20
3.4.5 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 100m					
	(9)x(30)	270.	000			
	m	270	000	1.21	326.	70
3.4.6 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Intero tratto 100					
	(4)x(50)	200.	000			
	m	200	000	0.06	12.	00
3.4.7 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Intero tratto 100m					
	(1)	1.	000			
	cad	1	000	5.83	5.	83
3.4.8 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Intero tratto 100m					
	(2)x(3)	6.	000			
	ora	6	000	30.4612	182.	77
TOTALE VIA NARDI				Euro	781.	66
				<i>a riportare Euro</i>	2 059 045.	64

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 059 045.	64
3.5	VIA CREDI					
3.5.2 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 100m					
	(8)x(6)		48.000			
	cad		48.000	0.414	19.	87
3.5.3 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 100m					
	(8)x(6)		48.000			
	cad		48.000	0.74	35.	52
3.5.4 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 100m					
	(6)x(60)		360.000			
	cad		360.000	0.33	118.	80
3.5.5 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 100m					
	(6)x(30)		180.000			
	m		180.000	1.21	217.	80
3.5.6 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Tratto 100m					
	(4)x(66.3)		265.200			
	m		265.200	0.06	15.	91
3.5.7 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Intero tratto					
				<i>a riportare Euro</i>	2 059 453.	54

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 059 453.	54
	(1)		1.000			
	cad		1.000	5.83		5.83
3.5.8 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Intero tratto					
	(2)x(3)		6.000			
	ora		6.000	30.4612		182.77
TOTALE VIA CREDI				Euro		596.50
3.6	VIA GIOTTO					
3.6.2 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 100m					
	(17)x(6)		102.000			
	cad		102.000	0.414		42.23
3.6.3 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 100m					
	(17)x(6)		102.000			
	cad		102.000	0.74		75.48
3.6.4 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapedonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 100m					
	(15)x(60)		900.000			
	cad		900.000	0.33		297.00
3.6.5 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 100m					
	(15)x(30)		450.000			
	m		450.000	1.21		544.50
3.6.6	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE					
				<i>a riportare Euro</i>	2 060 601.	35

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 060 601.	35
TOS17_Z0.16.3. 25	Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso. Intero tratto 100 (4)x(100)	400	000			
	m	400	000	0.06		24. 00
3.6.7 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti,posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione. Intero tratto 100m (1)	1	000			
	cad	1	000	5.83		5. 83
3.6.8 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune Intero tratto 100m (2)x(4)	8	000			
	ora	8	000	30.4612		243. 69
TOTALE VIA GIOTTO				Euro	1 232.	73
3.7	VIA TAZZOLI					
3.7.2 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno Tratto 100m (12)x(6)	72	000			
	cad	72	000	0.414		29. 81
3.7.3 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno Tratto 100m (12)x(6)	72	000			
	cad	72	000	0.74		53. 28
3.7.4 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno. Tratto 100m (10)x(60)	600	000			
				<i>a riportare Euro</i>	2 060 957.	96

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 060 957,96	
	cad	600.000		0.33	198.00	
3.7.5 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli. Tratto 100m (10)x(30)		300.000			
	m	300.000		1.21	363.00	
3.7.6 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso. Intero tratto 100 (4)x(70)		280.000			
	m	280.000		0.06	16.80	
3.7.7 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione. Intero tratto 100m (1)		1.000			
	cad	1.000		5.83	5.83	
3.7.8 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune Intero tratto 100m (2)x(3)		6.000			
	ora	6.000		30.4612	182.77	
TOTALE VIA TAZZOLI				Euro	849.49	
3.8	VIA ARETINA					
3.8.2 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno Tratto 100m (27)x(6)		162.000			
	cad	162.000		0.414	67.07	
3.8.3 TOS17_Z0.16.3.	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e					
				<i>a riportare Euro</i>	2 061 791,43	


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 061 791.	43
9	batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 100m					
	(27)x(6)	162.	000			
	cad	162	000	0.74	119.	88
3.8.4 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 100m					
	(25)x(60)	1 500.	000			
	cad	1 500	000	0.33	495.	00
3.8.5 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 100m					
	(25)x(30)	750.	000			
	m	750	000	1.21	907.	50
3.8.6 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Intero tratto 100					
	(4)x(100)	400.	000			
	m	400	000	0.06	24.	00
3.8.7 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Intero tratto 100m					
	(1)	1.	000			
	cad	1	000	5.83	5.	83
3.8.8 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Intero tratto 100m					
	(2)x(5)	10.	000			
	ora	10	000	30.4612	304.	61
TOTALE VIA ARETINA				Euro	1 923.	89
				<i>a riportare Euro</i>	2 063 648.	25


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 063 648.	25
3.9	VIA GHIRLANDAIO					
3.9.2 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 100m (26)x(6)		156.000			
	cad		156.000	0.414	64.	58
3.9.3 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 100m (26)x(6)		156.000			
	cad		156.000	0.74	115.	44
3.9.4 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 100m (24)x(60)		1 440.000			
	cad		1 440.000	0.33	475.	20
3.9.5 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 100m (24)x(30)		720.000			
	m		720.000	1.21	871.	20
3.9.6 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Intero tratto 100 (4)x(100)		400.000			
	m		400.000	0.06	24.	00
3.9.7 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
				<i>a riportare Euro</i>	2 065 198.	67

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 065 198,67	
	Intero tratto 100m (1)		1.000			
	cad		1.000	5.83	5,83	
3.9.8 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Intero tratto 100m (2)x(8)		16.000			
	ora		16.000	30.4612	487,38	
TOTALE VIA GHIRLANDAIO				Euro	2 043,63	
3.10	 VIA GUERRAZZI					
3.10.1 TOS17_Z0.16.2. 5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.					
	(2)		2.000			
	cad		2.000	138.60	277,20	
3.10.2 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 100m (45)x(6)		270.000			
	cad		270.000	0.414	111,78	
3.10.3 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 100m (45)x(6)		270.000			
	cad		270.000	0.74	199,80	
3.10.4 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 100m (43)x(60)		2 580.000			
	cad		2 580.000	0.33	851,40	
				<i>a riportare Euro</i>	2 067 132,06	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 067 132,06	
3.10.5 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli. Tratto 100m (43)x(30)		1 290,000			
	m		1 290,000	1.21	1 560,90	
3.10.6 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso. Intero tratto 100 (4)x(100)		400,000			
	m		400,000	0.06	24,00	
3.10.7 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione. Intero tratto 100m (2)		2,000			
	cad		2,000	5.83	11,66	
3.10.8 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune Intero tratto 100m (2)x(8)		16,000			
	ora		16,000	30.4612	487,38	
TOTALE VIA GUERRAZZI				Euro	3 524,12	
3.11	 VIA GELLI					
3.11.1 TOS17_Z0.16.2. 5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione. (2)		2,000			
	cad		2,000	138.60	277,20	
3.11.2 TOS17_Z0.16.3.	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
				<i>a riportare Euro</i>	2 069 493,20	


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 069 493,20	
2	Tratto 100m					
	(28)x(6)		168.000			
	Tratto 50m					
	(10)x(6)		60.000			
	cad		228.000	0.414	94,39	
3.11.3 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 100m					
	(36)x(6)		216.000			
	Tratto 100m					
	(10)x(6)		60.000			
	cad		276.000	0.74	204,24	
3.11.4 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 100m					
	(26)x(60)		1 560.000			
	Tratto 50m					
	(8)x(35)		280.000			
	cad		1 840.000	0.33	607,20	
3.11.5 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 100m					
	(26)x(30)		780.000			
	Tratto 50m					
	(8)x(16)		128.000			
	m		908.000	1.21	1 098,68	
3.11.6 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Intero tratto 100					
	(4)x(100)		400.000			
	m		400.000	0.06	24,00	
3.11.7	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso					
				<i>a riportare Euro</i>	2 071 521,71	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 071 521.	71
TOS17_Z0.16.5. 2	trasporti,posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Intero tratto					
	(2)		2.000			
	cad		2.000	5.83	11.	66
3.11.8 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Intero tratto					
	(2)x(10)		20.000			
	ora		20.000	30.4612	609.	22
TOTALE VIA GELLI				Euro	2 926.	59
3.12	VIA FANTI					
3.12.1 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 100m					
	(11)x(6)		66.000			
	cad		66.000	0.414	27.	32
3.12.2 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 100m					
	(11)x(6)		66.000			
	cad		66.000	0.74	48.	84
3.12.3 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 100m					
	(9)x(60)		540.000			
	cad		540.000	0.33	178.	20
3.12.4 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
				<i>a riportare Euro</i>	2 072 396.	95

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 072 396,95	
	Tratto 100m (9)x(30)		270.000			
	m		270.000	1.21	326.70	
3.12.5 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Intero tratto 100 (4)x(100)		400.000			
	m		400.000	0.06	24.00	
3.12.6 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Intero tratto 100m (1)		1.000			
	cad		1.000	5.83	5.83	
3.12.7 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Intero tratto 100m (2)x(3)		6.000			
	ora		6.000	30.4612	182.77	
TOTALE VIA FANTI				Euro	793.66	
3.13	 VIA FUCINI					
3.13.1 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 100m (10)x(6)		60.000			
	Tratto 50m (17)x(6)		102.000			
	cad		162.000	0.414	67.07	
3.13.2 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 100m (10)x(6)		60.000			
				<i>a riportare Euro</i>	2 073 003,32	


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 073 003.	32
	Tratto 50m (17)x(6)		102.000			
	cad		162.000	0.74	119.	88
3.13.3 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 100m (8)x(60)		480.000			
	Tratto 50m (15)x(35)		525.000			
	cad		1 005.000	0.33	331.	65
3.13.4 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 100m (8)x(30)		240.000			
	Tratto 50m (15)x(16)		240.000			
	m		480.000	1.21	580.	80
3.13.5 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Tratto 100m (4)x(100)		400.000			
	Tratto 50m (1)x(100)		100.000			
	m		500.000	0.06	30.	00
3.13.6 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Intero tratto (1)		1.000			
	cad		1.000	5.83	5.	83
3.13.7 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Intero tratto (2)x(10)		20.000			
				<i>a riportare Euro</i>	2 074 071.	48


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 074 071. 48	
	ora	20.000		30.4612	609. 22	
TOTALE VIA FUCINI				Euro	1 744. 45	
3.14	VIA MIRANDOLA					
3.14.1 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 100m (20)x(6)		120.000			
	cad	120.000		0.414	49. 68	
3.14.2 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 100m (20)x(6)		120.000			
	cad	120.000		0.74	88. 80	
3.14.3 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 100m (18)x(60)		1 080.000			
	cad	1 080.000		0.33	356. 40	
3.14.4 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 100m (18)x(30)		540.000			
	m	540.000		1.21	653. 40	
3.14.5 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Intero tratto 100 (4)x(100)		400.000			
	m	400.000		0.06	24. 00	
3.14.6 TOS17_Z0.16.5.	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti,posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici					
				<i>a riportare Euro</i>	2 075 852. 98	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
				Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>				2 075 852,98
2	di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 377:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione. Intero tratto 100m (1)		1.000		
	cad		1.000	5.83	5,83
3.14.7 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune Intero tratto 100m (2)x(5)		10.000		
	ora		10.000	30.4612	304,61
TOTALE VIA MIRANDOLA				Euro	1 482,72
3.15	 VIA ROBBIA				
3.15.1 TOS17_Z0.16.2. 5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione. (3)		3.000		
	cad		3.000	138.60	415,80
3.15.2 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno Tratto 100m (85)x(6)		510.000		
	cad		510.000	0.414	211,14
3.15.3 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno Tratto 100m (85)x(6)		510.000		
	cad		510.000	0.74	377,40
3.15.4 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.				
				<i>a riportare Euro</i>	2 077 167,76

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 077 167.	76
	Tratto 100m (83)x(60)	4 980.	000			
	cad	4 980.	000	0.33	1 643.	40
3.15.5 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 100m (83)x(30)	2 490.	000			
	m	2 490.	000	1.21	3 012.	90
3.15.6 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Intero tratto 100 (4)x(100)	400.	000			
	m	400.	000	0.06	24.	00
3.15.7 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Intero tratto 100m (3)	3.	000			
	cad	3.	000	5.83	17.	49
3.15.8 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Intero tratto 100m (2)x(14)	28.	000			
	ora	28.	000	30.4612	852.	91
TOTALE VIA ROBBIA				Euro	6 555.	04
3.16	 VIA ARTISTI					
3.16.1 TOS17_Z0.16.2. 5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.					
	(2)	2.	000			
				<i>a riportare Euro</i>	2 082 718.	46

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 082 718.	46
	cad	2.000		138.60	277.	20
3.16.2 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 100m (45)x(6)	270.000				
	cad	270.000		0.414	111.	78
3.16.3 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 100m (45)x(6)	270.000				
	cad	270.000		0.74	199.	80
3.16.4 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 100m (45)x(60)	2 700.000				
	cad	2 700.000		0.33	891.	00
3.16.5 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 100m (45)x(30)	1 350.000				
	m	1 350.000		1.21	1 633.	50
3.16.6 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Intero tratto 100 (4)x(100)	400.000				
	m	400.000		0.06	24.	00
3.16.7 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 377:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Intero tratto 100m (3)	3.000				
				<i>a riportare Euro</i>	2 085 855.	74


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 085 855.	74
	cad	3.000		5.83	17.	49
3.16.8 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune Intero tratto 100m (2)x(8)		16.000			
	ora	16.000		30.4612	487.	38
TOTALE VIA ARTISTI				Euro	3 642.	15
3.17	VIA FARINA					
3.17.1 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno Tratto 100m (17)x(6)		102.000			
	cad	102.000		0.414	42.	23
3.17.2 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno Tratto 100m (17)x(6)		102.000			
	cad	102.000		0.74	75.	48
3.17.3 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno. Tratto 100m (15)x(60)		900.000			
	cad	900.000		0.33	297.	00
3.17.4 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli. Tratto 100m (15)x(30)		450.000			
	m	450.000		1.21	544.	50
3.17.5 TOS17_Z0.16.3.	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON					
				<i>a riportare Euro</i>	2 087 319.	82

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 087 319, 82	
25	ADESIVO in polietilene bianco/rosso. Intero tratto 100 (4)x(100)	400	000			
	m	400	000	0.06	24. 00	
3.17.6 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 377:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione. Intero tratto 100m (1)	1	000			
	cad	1	000	5.83	5. 83	
3.17.7 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune Intero tratto 100m (2)x(4)	8	000			
	ora	8	000	30.4612	243. 69	
TOTALE VIA FARINA				Euro	1 232. 73	
3.18	 VIA SARPI					
3.18.1 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno Tratto 100m (6)x(6) Tratto 50m (11)x(6)	36	000			
	cad	102	000	0.414	42. 23	
3.18.2 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno Tratto 100m (6)x(6) Tratto 50m (11)x(6)	36	000			
	cad	102	000	0.74	75. 48	
3.18.3	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m,					
				<i>a riportare Euro</i>	2 087 711, 05	


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 087 711.	05
TOS17_Z0.16.3. 17	omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 100m					
	(4)x(60)	240.	000			
	Tratto 50m					
	(9)x(35)	315.	000			
	cad	555.	000	0.33	183.	15
3.18.4 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 100m					
	(13)x(30)	390.	000			
	Tratto 50m					
	(9)x(16)	144.	000			
	m	534.	000	1.21	646.	14
3.18.5 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Intero tratto					
	(4)x(100)	400.	000			
	m	400.	000	0.06	24.	00
3.18.6 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Intero tratto 100m					
	(1)	1.	000			
	cad	1.	000	5.83	5.	83
3.18.7 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Intero tratto 100m					
	(2)x(7)	14.	000			
	ora	14.	000	30.4612	426.	46
TOTALE VIA SARPI				Euro	1 403.	29
3.19	 VIA AMARI					
				<i>a riportare Euro</i>	2 088 996.	63


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 088 996	63
3.19.1 TOS17_Z0.16.2. 5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.					
	(2)		2.000			
	cad		2.000	138.60	277.	20
3.19.2 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 50m					
	(44)x(6)		264.000			
	cad		264.000	0.414	109.	30
3.19.3 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 50m					
	(44)x(6)		264.000			
	cad		264.000	0.74	195.	36
3.19.4 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 50m					
	(42)x(35)		1 470.000			
	cad		1 470.000	0.33	485.	10
3.19.5 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 50m					
	(40)x(16)		640.000			
	m		640.000	1.21	774.	40
3.19.6 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Intero tratto					
	(4)x(100)		400.000			
	m		400.000	0.06	24.	00
				<i>a riportare Euro</i>	2 090 861	99

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 090 861. 99	
3.19.7 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione. Intero tratto (2)		2.000			
	cad		2.000	5.83	11. 66	
3.19.8 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune Intero tratto (2)x(8)		16.000			
	ora		16.000	30.4612	487. 38	
TOTALE VIA AMARI				Euro	2 364. 40	
3.20	 VIA CAPODIMONDO					
3.20.1 TOS17_Z0.16.2. 5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione. (1)		1.000			
	cad		1.000	138.60	138. 60	
3.20.2 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno Tratto 50m (32)x(6)		192.000			
	cad		192.000	0.414	79. 49	
3.20.3 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno Tratto 50m (32)x(6)		192.000			
	cad		192.000	0.74	142. 08	
3.20.4	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m,					
				<i>a riportare Euro</i>	2 091 721. 20	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 091 721.	20
TOS17_Z0.16.3. 17	omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 50m					
	(30)x(35)	1 050.	000			
	cad	1 050.	000	0.33	346.	50
3.20.5 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 50m					
	(30)x(16)	480.	000			
	m	480.	000	1.21	580.	80
3.20.6 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Intero tratto					
	(4)x(100)	400.	000			
	m	400.	000	0.06	24.	00
3.20.7 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Intero tratto					
	(1)	1.	000			
	cad	1.	000	5.83	5.	83
3.20.8 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Intero tratto					
	(2)x(6)	12.	000			
	ora	12.	000	30.4612	365.	53
TOTALE VIA CAPODIMONDO				Euro	1 682.	83
3.21	 VIA FALCUCCI					
3.21.2 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 50m					
				<i>a riportare Euro</i>	2 093 043.	86

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 093 043,86	
	(19)x(6)		114.000			
	cad		114.000	0.414	47,20	
3.21.3 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 50m					
	(19)x(6)		114.000			
	cad		114.000	0.74	84,36	
3.21.4 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 50m					
	(17)x(35)		595.000			
	cad		595.000	0.33	196,35	
3.21.5 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 50m					
	(17)x(16)		272.000			
	m		272.000	1.21	329,12	
3.21.6 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Intero tratto					
	(4)x(100)		400.000			
	m		400.000	0.06	24,00	
3.21.7 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Intero tratto					
	(1)		1.000			
	cad		1.000	5.83	5,83	
3.21.8 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
				<i>a riportare Euro</i>	2 093 730,72	


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 093 730.	72
	Intero tratto					
	(2)x(4)	8.000				
	ora	8.000		30.4612	243.	69
TOTALE VIA FALCUCCI				Euro	930.	55
3.22	VIA ARCOLAIO					
3.22.1 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 50m					
	(79)x(6)	474.000				
	cad	474.000		0.414	196.	24
3.22.2 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 50m					
	(79)x(6)	474.000				
	cad	474.000		0.74	350.	76
3.22.3 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 50m					
	(77)x(35)	2 695.000				
	cad	2 695.000		0.33	889.	35
3.22.4 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 50m					
	(77)x(16)	1 232.000				
	m	1 232.000		1.21	1 490.	72
3.22.5 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Intero tratto					
	(4)x(100)	400.000				
				<i>a riportare Euro</i>	2 096 901.	48

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 096 901.	48
	m	400.000		0.06	24.00	
3.22.6 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 377:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione. Intero tratto (1)		1.000			
	cad	1.000		5.83	5.83	
3.22.7 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune Intero tratto (2)x(13)		26.000			
	ora	26.000		30.4612	791.99	
TOTALE VIA ARCOLAIO				Euro	3 748.89	
3.23	VIA MAMIANI					
3.23.1 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno Tratto 50m (28)x(6)		168.000			
	cad	168.000		0.414	69.55	
3.23.2 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno Tratto 50m (28)x(6)		168.000			
	cad	168.000		0.74	124.32	
3.23.3 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno. Tratto 50m (26)x(35)		910.000			
	cad	910.000		0.33	300.30	
				<i>a riportare Euro</i>	2 098 217.	47

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 098 217,47	
3.23.4 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg. al giorno: fino a 60 pannelli. Tratto 50m (26)x(16)		416.000			
	m		416.000	1.21	503,36	
3.23.5 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso. Intero tratto (4)x(100)		400.000			
	m		400.000	0.06	24,00	
3.23.6 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione. Intero tratto (1)		1.000			
	cad		1.000	5.83	5,83	
3.23.7 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune Intero tratto (2)x(6)		12.000			
	ora		12.000	30.4612	365,53	
TOTALE VIA MAMIANI				Euro	1 392,89	
3.24	 VIA PONTEROSSO					
3.24.1 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno Tratto 100m (11)x(6)		66.000			
	cad		66.000	0.414	27,32	
3.24.2 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
				<i>a riportare Euro</i>	2 099 143,51	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 099 143.	51
	Tratto 100m (11)x(6)		66.000			
	cad		66.000	0.74	48.	84
3.24.3 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 100m (9)x(60)		540.000			
	cad		540.000	0.33	178.	20
3.24.4 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 100m (9)x(30)		270.000			
	m		270.000	1.21	326.	70
3.24.5 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Intero tratto 100 (4)x(100)		400.000			
	m		400.000	0.06	24.	00
3.24.6 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Intero tratto 100m (4)		4.000			
	cad		4.000	5.83	23.	32
3.24.7 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Intero tratto 100m (2)x(3)		6.000			
	ora		6.000	30.4612	182.	77
TOTALE VIA PONTEROSSO				Euro	811.	15
3.25	VIA PASTRENGO					
				<i>a riportare Euro</i>	2 099 927.	34


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 099 927.	34
3.25.1 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno Tratto 100m (14)x(6)		84.000			
	cad	84.000		0.414	34.	78
3.25.2 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno Tratto 100m (14)x(6)		84.000			
	cad	84.000		0.74	62.	16
3.25.3 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno. Tratto 100m (12)x(60)		720.000			
	cad	720.000		0.33	237.	60
3.25.4 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli. Tratto 100m (12)x(30)		360.000			
	m	360.000		1.21	435.	60
3.25.5 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso. Intero tratto 100 (4)x(100)		400.000			
	m	400.000		0.06	24.	00
3.25.6 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione. Intero tratto 100m (1)		1.000			
				<i>a riportare Euro</i>	2 100 721.	48


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 100 721.	48
	cad	1.000		5.83		5.83
3.25.7 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Intero tratto 100m (2)x(4)		8.000			
	ora	8.000		30.4612		243.69
TOTALE VIA PASTRENGO				Euro	1 043.	66
3.26	VIA PRATELLINO					
3.26.1 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 100m (9)x(6)		54.000			
	cad	54.000		0.414		22.36
3.26.2 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 100m (9)x(6)		54.000			
	cad	54.000		0.74		39.96
3.26.3 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 100m (7)x(60)		420.000			
	cad	420.000		0.33		138.60
3.26.4 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 100m (7)x(30)		210.000			
	m	210.000		1.21		254.10
3.26.5 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
				<i>a riportare Euro</i>	2 101 426.	02

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 101 426.	02
	Intero tratto 100 (4)x(100)		400.000			
	m		400.000	0.06	24.00	00
3.26.6 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 377:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione. Intero tratto 100m (1)		1.000			
	cad		1.000	5.83	5.83	83
3.26.7 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune Intero tratto 100m (2)x(3)		6.000			
	ora		6.000	30.4612	182.77	77
TOTALE VIA PRATELLINO				Euro	667.62	62
3.27	 VIA EBANO GASPERI					
3.27.1 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno Tratto 100m (28)x(6)		168.000			
	cad		168.000	0.414	69.55	55
3.27.2 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno Tratto 100m (28)x(6)		168.000			
	cad		168.000	0.74	124.32	32
3.27.3 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno. Tratto 100m (26)x(60)		1 560.000			
				<i>a riportare Euro</i>	2 101 832.	49

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>					2 101 832,49
	cad	1 560,000		0.33		514,80
3.27.4 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 100m (26)x(30)		780,000			
	m	780,000		1.21		943,80
3.27.5 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Intero tratto 100 (4)x(100)		400,000			
	m	400,000		0.06		24,00
3.27.6 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Intero tratto 100m (1)		1,000			
	cad	1,000		5.83		5,83
3.27.7 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Intero tratto 100m (2)x(6)		12,000			
	ora	12,000		30.4612		365,53
TOTALE VIA EBANO GASPERI				Euro		2 047,83
3.28	 VIA COCCHI					
3.28.1 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 100m (23)x(6)		138,000			
	cad	138,000		0.414		57,13
3.28.2 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre					
				<i>a riportare Euro</i>		2 103 743,58


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 103 743.	58
	riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 100m					
	(23)x(6)	138.	000			
	cad	138.	000	0.74	102.	12
3.28.3 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 100m					
	(21)x(60)	1 260.	000			
	cad	1 260.	000	0.33	415.	80
3.28.4 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 100m					
	(21)x(30)	630.	000			
	m	630.	000	1.21	762.	30
3.28.5 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Intero tratto 100					
	(4)x(100)	400.	000			
	m	400.	000	0.06	24.	00
3.28.6 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Intero tratto 100m					
	(1)	1.	000			
	cad	1.	000	5.83	5.	83
3.28.7 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Intero tratto 100m					
	(2)x(5)	10.	000			
	ora	10.	000	30.4612	304.	61
TOTALE VIA COCCHI				Euro	1 671.	79
				<i>a riportare Euro</i>	2 105 358.	24

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 105 358.	24
3.29	VIA GERVASIO					
3.29.2 TOS17_Z0.16.2. 5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.					
	(2)		2.000			
	cad		2.000	138.60	277.	20
3.29.3 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 50m					
	(16)x(6)		96.000			
	Tratto 100m					
	(29)x(6)		174.000			
	cad		270.000	0.414	111.	78
3.29.4 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 50m					
	(16)x(6)		96.000			
	Tratto 100m					
	(29)x(6)		174.000			
	cad		270.000	0.74	199.	80
3.29.5 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 50m					
	(14)x(35)		490.000			
	Tratto 100m					
	(27)x(60)		1 620.000			
	cad		2 110.000	0.33	696.	30
3.29.6 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 50m					
				<i>a riportare Euro</i>	2 106 643.	32

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 106 643.	32
	(14)x(16)		224.000			
	Tratto 100m					
	(27)x(30)		810.000			
	m		1 034.000	1.21	1 251.	14
3.29.7 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Intero tratto					
	(4)x(100)		400.000			
	m		400.000	0.06	24.	00
3.29.8 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Intero tratto					
	(2)		2.000			
	cad		2.000	5.83	11.	66
3.29.9 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Intero tratto					
	(2)x(10)		20.000			
	ora		20.000	30.4612	609.	22
TOTALE VIA GERVASIO				Euro	3 181.	10
3.30	 VIA SPAVENTA					
3.30.1 TOS17_Z0.16.2. 5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.					
	(1)x(10)		10.000			
	cad		10.000	138.60	1 386.	00
3.30.2 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Intero tratto 50m					
				<i>a riportare Euro</i>	2 109 925.	34

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 109 925	34
	(36)x(6)		216.000			
	cad		216.000	0.414	89.	42
3.30.3 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Intero tratto 50m					
	(36)x(6)		216.000			
	cad		216.000	0.74	159.	84
3.30.4 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Intero tratto 50m					
	(34)x(35)		1 190.000			
	cad		1 190.000	0.33	392.	70
3.30.5 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Intero tratto 50m					
	(34)x(16)		544.000			
	m		544.000	1.21	658.	24
3.30.6 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Intero tratto 50m					
	(2)x(100)		200.000			
	m		200.000	0.06	12.	00
3.30.7 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Intero tratto 50m					
	(1)		1.000			
	cad		1.000	5.83	5.	83
3.30.8 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
				<i>a riportare Euro</i>	2 111 243	37


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 111 243.	37
	Intero tratto 50m (2)x(5)		10.000			
	ora		10.000	30.4612	304.	61
TOTALE VIA SPAVENTA				Euro	3 008.	64
3.31	VIA SPANO					
3.31.1 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Intero tratto 50m (15)x(6)		90.000			
	cad		90.000	0.414	37.	26
3.31.2 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Intero tratto 50m (15)x(6)		90.000			
	cad		90.000	0.74	66.	60
3.31.3 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Intero tratto 50m (13)x(35)		455.000			
	cad		455.000	0.33	150.	15
3.31.4 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Intero tratto 50m (13)x(16)		208.000			
	m		208.000	1.21	251.	68
3.31.5 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Intero tratto 50m (2)x(100)		200.000			
	m		200.000	0.06	12.	00
				<i>a riportare Euro</i>	2 112 065.	67

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 112 065.	67
3.31.6 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione. Intero tratto 50m (1)		1.000			
	cad		1.000	5.83	5.83	
3.31.7 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune Intero tratto 50m (2)x(3)		6.000			
	ora		6.000	30.4612	182.77	
TOTALE VIA SPANO				Euro	706.29	
3.32	VIA FIBONACCI					
3.32.1 TOS17_Z0.16.2. 5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione. (2)		2.000			
	cad		2.000	138.60	277.20	
3.32.2 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno Intero tratto 50m (47)x(6)		282.000			
	cad		282.000	0.414	116.75	
3.32.3 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno Intero tratto 50m (47)x(6)		282.000			
	cad		282.000	0.74	208.68	
3.32.4 TOS17_Z0.16.3.	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente					
				<i>a riportare Euro</i>	2 112 856.	90


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 112 856,90	
17	bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Intero tratto 50m					
	(45)x(35)	1 575	000			
	cad	1 575	000	0.33	519,75	
3.32.5 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Intero tratto 50m					
	(45)x(16)	720	000			
	m	720	000	1.21	871,20	
3.32.6 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Intero tratto 50m					
	(2)x(100)	200	000			
	m	200	000	0.06	12,00	
3.32.7 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 37:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Intero tratto 50m					
	(2)	2	000			
	cad	2	000	5.83	11,66	
3.32.8 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Intero tratto 50m					
	(2)x(6)	12	000			
	ora	12	000	30.4612	365,53	
TOTALE VIA FIBONACCI				Euro	2 382,77	
3.33	 VIA VOLTA					
3.33.1 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 100m					
	(23)x(6)	138	000			
				<i>a riportare Euro</i>	2 114 637,04	


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 114 637.	04
	cad	138.000		0.414	57.	13
3.33.2 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 100m (23)x(6)		138.000			
	cad	138.000		0.74	102.	12
3.33.3 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 100m (21)x(60)		1 260.000			
	cad	1 260.000		0.33	415.	80
3.33.4 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 100m (21)x(30)		630.000			
	m	630.000		1.21	762.	30
3.33.5 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Intero tratto 100 (4)x(100)		400.000			
	m	400.000		0.06	24.	00
3.33.6 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Intero tratto 100m (1)		1.000			
	cad	1.000		5.83	5.	83
3.33.7 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Intero tratto 100m (2)x(5)		10.000			
				<i>a riportare Euro</i>	2 116 004.	22

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 116 004, 22	
	ora	10.000		30.4612	304. 61	
TOTALE VIA VOLTA				Euro	1 671. 79	
3.34	 VIA MARCONI					
3.34.1 TOS17_Z0.16.2. 5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.					
	(4)	4.000				
	cad	4.000		138.60	554. 40	
3.34.2 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 100m					
	(39)x(6)	234.000				
	Tratto 50m					
	(116)x(6)	696.000				
	cad	930.000		0.414	385. 02	
3.34.3 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 100m					
	(39)x(6)	234.000				
	Tratto 50m					
	(116)x(6)	696.000				
	cad	930.000		0.74	688. 20	
3.34.4 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 100m					
	(37)x(60)	2 220.000				
	Tratto 50m					
	(114)x(35)	3 990.000				
	cad	6 210.000		0.33	2 049. 30	
3.34.5 TOS17_Z0.16.3.	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di					
				<i>a riportare Euro</i>	2 119 985, 75	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 119 985.	75
20	plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 100m					
	(37)x(30)	1 110.	000			
	Tratto 50m					
	(114)x(16)	1 824.	000			
	m	2 934.	000	1.21	3 550.	14
3.34.6 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Tratto 100m					
	(4)x(100)	400.	000			
	Tratto 50m					
	(1)x(100)	100.	000			
	m	500.	000	0.06	30.	00
3.34.7 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti,posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Intero tratto					
	(4)	4.	000			
	cad	4.	000	5.83	23.	32
3.34.8 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Intero tratto					
	(2)x(20)	40.	000			
	ora	40.	000	30.4612	1 218.	45
TOTALE VIA MARCONI				Euro	8 498.	83
3.37	 VIA ARNOLFO					
3.37.1 TOS17_Z0.16.2. 5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.					
	(3)	3.	000			
	cad	3.	000	138.60	415.	80
3.37.2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea.					
				<i>a riportare Euro</i>	2 125 223.	46

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 125 223	46
TOS17_Z0.16.3. 2	fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 100m					
	(58)x(6)	348	000			
	Tratto 50m					
	(39)x(6)	234	000			
	cad	582	000	0.414	240	95
3.37.3 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 100m					
	(58)x(6)	348	000			
	Tratto 50m					
	(39)x(6)	234	000			
	cad	582	000	0.74	430	68
3.37.4 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 100m					
	(56)x(60)	3 360	000			
	Tratto 50m					
	(37)x(35)	1 295	000			
	cad	4 655	000	0.33	1 536	15
3.37.5 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 100m					
	(56)x(30)	1 680	000			
	Tratto 50m					
	(37)x(16)	592	000			
	m	2 272	000	1.21	2 749	12
3.37.6 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Tratto 100m					
	(4)x(100)	400	000			
	Tratto 50m					
	(1)x(100)	100	000			
	m	500	000	0.06	30	00
3.37.7	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti,posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici					
				<i>a riportare Euro</i>	2 130 210	36

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 130 210	36
TOS17_Z0.16.5. 2	di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 377:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Intero tratto					
	(3)		3.000			
	cad		3.000	5.83		17.49
3.37.8 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Intero tratto					
	(2)x(14)		28.000			
	ora		28.000	30.4612		852.91
TOTALE VIA ARNOLFO				Euro	6 273.	10
TOTALE SICUREZZA QUARTIERE 2				Euro	86 284.	68


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 131 080.	76
4	SICUREZZA QUARTIERE 3					
4.1	VOCI GENERALI					
4.1.1 TOS17_17.N06.0 04.010	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento-compreso montaggio e smontaggio. adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggjo mensile					
	Sommano					
	(1)		1.000			
	cad		1.000	207.00	207.	00
4.1.2 TOS17_Z0.16.2. 5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.					
	Sommano					
	(1)		1.000			
	cad		1.000	138.60	138.	60
4.1.3 TOS17_Z0.13.4. 11	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea, nei colori, figura e forma secondo D.P.R. 16/212/1993 n. 495, completo di trippiede o asta e base, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. Oltre riduzione del 35 %. Fornitura di preavvisi di chiusura o deviazione, in base ai provvedimenti di traffico (pannelli rettangolari a sfondo giallo) FORMATO 120x 90. Costo realizzazione cartello escluso nolo.					
	Sommano					
	(15)x(20)		300.000			
	cad		300.000	40.11501	12 034.	50
4.1.4 TOS17_Z0.13.4. 4	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. da 11 a 50 unità, al giorno					
	Sommano					
	(15)x(20)		300.000			
	cad		300.000	0.66	198.	00
TOTALE VOCI GENERALI				Euro	12 578.	10
				<i>a riportare Euro</i>	2 143 658.	86


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 143 658.	86
4.2	VIA DI RUSCIANO					
4.2.1 TOS17_Z0.16.2. 5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione. Sommano (1)x(2)		2.000			
	cad		2.000	138.60	277.	20
4.2.2 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno Tratto 50m (62)x(6)		372.000			
	cad		372.000	0.414	154.	01
4.2.3 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno Tratto 50m (62)x(6)		372.000			
	cad		372.000	0.74	275.	28
4.2.4 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno. Tratto 50m (62)x(30)		1 860.000			
	cad		1 860.000	0.33	613.	80
4.2.5 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli. Tratto 50m (62)x(16)		992.000			
	m		992.000	1.21	1 200.	32
4.2.6 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso. Tratto 50m					
				<i>a riportare Euro</i>	2 146 179.	47

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 146 179,47	
	(200)	200	000			
	m	200	000	0.06	12,00	
4.2.7 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Tratto 50m					
	(2)	2	000			
	cad	2	000	5.83	11,66	
4.2.8 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Tratto 50m					
	(2)x(8)	16	000			
	ora	16	000	30.4612	487,38	
TOTALE VIA DI RUSCIANO				Euro	3 031,65	
4.3	 VIA COLUCCIO SALUTATI					
4.3.2 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 100m					
	(12)x(6)	72	000			
	cad	72	000	0.414	29,81	
4.3.3 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 100m					
	(12)x(6)	72	000			
	cad	72	000	0.74	53,28	
4.3.4 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 100m					
	(12)x(50)	600	000			
	cad	600	000	0.33	198,00	
				<i>a riportare Euro</i>	2 146 971,60	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 146 971,60	
4.3.5 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli. Tratto 100m (12)x(30)		360.000			
	m		360.000	1.21	435,60	
4.3.6 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso. Tratto 100m (100)		100.000			
	m		100.000	0.06	6,00	
4.3.7 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione. Tratto 100m (1)		1.000			
	cad		1.000	5.83	5,83	
4.3.8 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune Tratto 100m (2)x(3)		6.000			
	ora		6.000	30.4612	182,77	
TOTALE VIA COLUCCIO SALUTATI				Euro	911,29	
4.4	 VIA MARSUPPINI					
4.4.2 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno Tratto 100m (22)x(6)		132.000			
	cad		132.000	0.414	54,65	
4.4.3 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
				<i>a riportare Euro</i>	2 147 656,45	


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 147 656.	45
	Tratto 100m (22)x(6)		132.000			
	cad	132.000		0.74	97.68	
4.4.4 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 100m (22)x(50)		1 100.000			
	cad	1 100.000		0.33	363.00	
4.4.5 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 100m (22)x(30)		660.000			
	m	660.000		1.21	798.60	
4.4.6 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Tratto 100m (150)		150.000			
	m	150.000		0.06	9.00	
4.4.7 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Tratto 100m (1)		1.000			
	cad	1.000		5.83	5.83	
4.4.8 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Tratto 100m (2)x(4)		8.000			
	ora	8.000		30.4612	243.69	
				<i>a riportare Euro</i>	2 149 174.	25

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 149 174.	25
TOTALE VIA MARSUPPINI				Euro	1 572.	45
4.5	VIA GIAMPAOLO ORSINI					
4.5.1 TOS17_Z0.16.2.	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.					
5						
	Sommano					
	(1)x(3)		3.000			
	cad		3.000	138.60	415.	80
4.5.2 TOS17_Z0.16.3.	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
2						
	Tratto 100m					
	(75)x(6)		450.000			
	Tratto 50m					
	(10)x(6)		60.000			
	cad		510.000	0.414	211.	14
4.5.3 TOS17_Z0.16.3.	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
9						
	Tratto 100m					
	(75)x(6)		450.000			
	Tratto 50m					
	(10)x(6)		60.000			
	cad		510.000	0.74	377.	40
4.5.4 TOS17_Z0.16.3.	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
17						
	Tratto 100m					
	(75)x(50)		3 750.000			
	Tratto 50m					
	(10)x(30)		300.000			
	cad		4 050.000	0.33	1 336.	50
4.5.5 TOS17_Z0.16.3.	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di					
				<i>a riportare Euro</i>	2 151 515.	09


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 151 515,09	
20	plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 100m					
	(75)x(30)	2 250	0000			
	Tratto 50m					
	(10)x(16)	160	0000			
	m	2 410	0000	1.21	2 916,10	
4.5.6 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Tratto 100m					
	(4)x(100)	400	0000			
	Tratto 50m					
	(2)x(50)	100	0000			
	m	500	0000	0.06	30,00	
4.5.7 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti,posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Tratto 100m					
	(3)	3	0000			
	cad	3	0000	5.83	17,49	
4.5.8 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Tratto 100m					
	(2)x(10)	20	0000			
	Tratto 50m					
	(2)x(2)	4	0000			
	ora	24	0000	30.4612	731,07	
TOTALE VIA GIAMPAOLO ORSINI				Euro	6 035,50	
4.6	 L.NO FERRUCCI					
4.6.1 TOS17_Z0.16.2. 5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione. Sommano					
				<i>a riportare Euro</i>	2 155 209,75	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 155 209,75	
	(1)x(2)		2.000			
	cad		2.000	138.60	277,20	
4.6.2 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 100m					
	(54)x(6)		324.000			
	Tratto 50m					
	(9)x(6)		54.000			
	cad		378.000	0.414	156,49	
4.6.3 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 100m					
	(54)x(6)		324.000			
	Tratto 50m					
	(9)x(6)		54.000			
	cad		378.000	0.74	279,72	
4.6.4 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 100m					
	(54)x(50)		2 700.000			
	Tratto 50m					
	(9)x(30)		270.000			
	cad		2 970.000	0.33	980,10	
4.6.5 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 100m					
	(54)x(30)		1 620.000			
	Tratto 50m					
	(9)x(16)		144.000			
	m		1 764.000	1.21	2 134,44	
4.6.6 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Tratto 100m					
				<i>a riportare Euro</i>	2 159 037,70	


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 159 037.	70
	(3)x(100) Tratto 50m	300.000				
	(2)x(50)	100.000				
	m	400.000		0.06	24.00	
4.6.7 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 377:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione. Tratto 100m					
	(2)	2.000				
	cad	2.000		5.83	11.66	
4.6.8 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune Tratto 100m					
	(2)x(8)	16.000				
	Tratto 50m					
	(2)x(2)	4.000				
	ora	20.000		30.4612	609.22	
TOTALE L.NO FERRUCCI				Euro	4 472.83	
4.7	 VIA SILVANI					
4.7.1 TOS17_Z0.16.2. 5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione. Sommano					
	(1)x(3)	3.000				
	cad	3.000		138.60	415.80	
4.7.2 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno Tratto 100m					
	(78)x(6)	468.000				
	Tratto 50m					
	(12)x(6)	72.000				
				<i>a riportare Euro</i>	2 160 098.	38


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 160 098.	38
	cad	540.000		0.414	223.	56
4.7.3 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 100m					
	(78)x(6)	468.000				
	Tratto 50m					
	(12)x(6)	72.000				
	cad	540.000		0.74	399.	60
4.7.4 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 100m					
	(78)x(50)	3 900.000				
	Tratto 50m					
	(12)x(30)	360.000				
	cad	4 260.000		0.33	1 405.	80
4.7.5 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 100m					
	(78)x(30)	2 340.000				
	Tratto 50m					
	(12)x(16)	192.000				
	m	2 532.000		1.21	3 063.	72
4.7.6 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Tratto 100m					
	(5)x(100)	500.000				
	Tratto 50m					
	(2)x(50)	100.000				
	m	600.000		0.06	36.	00
4.7.7 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
				<i>a riportare Euro</i>	2 165 227.	06

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 165 227.	06
	Tratto 100m (3)		3.000			
	cad		3.000	5.83	17.	49
4.7.8 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Tratto 100m					
	(2)x(11)		22.000			
	Tratto 50m					
	(2)x(2)		4.000			
	ora		26.000	30.4612	791.	99
TOTALE VIA SILVANI				Euro	6 353.	96
4.8	 VIALE TANINI LATO PARI					
4.8.1 TOS17_Z0.16.2. 5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.					
	Sommano					
	(1)x(1)		1.000			
	cad		1.000	138.60	138.	60
4.8.2 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 50m					
	(43)x(6)		258.000			
	cad		258.000	0.414	106.	81
4.8.3 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 50m					
	(43)x(6)		258.000			
	cad		258.000	0.74	190.	92
4.8.4 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
				<i>a riportare Euro</i>	2 166 472.	87


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 166 472, 87	
	Tratto 50m (43)x(30)		1 290,000			
	cad		1 290,000	0.33	425, 70	
4.8.5 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 50m (43)x(16)		688,000			
	m		688,000	1.21	832, 48	
4.8.6 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Tratto 50m (100)		100,000			
	m		100,000	0.06	6, 00	
4.8.7 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Tratto 50m (1)		1,000			
	cad		1,000	5.83	5, 83	
4.8.8 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Tratto 50m (2)x(6)		12,000			
	ora		12,000	30.4612	365, 53	
TOTALE VIALE TANINI LATO PARI				Euro	2 071, 87	
4.9	 VIALE TANINI LATO DISPARI					
4.9.1 TOS17_Z0.16.2. 5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione. Sommano					
				<i>a riportare Euro</i>	2 168 108, 41	


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 168 108,41	
	(1)x(4)		4.000			
	cad		4.000	138.60	554,40	
4.9.2 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 50m					
	(114)x(6)		684.000			
	cad		684.000	0.414	283,18	
4.9.3 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 50m					
	(114)x(6)		684.000			
	cad		684.000	0.74	506,16	
4.9.4 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 50m					
	(114)x(30)		3 420.000			
	cad		3 420.000	0.33	1 128,60	
4.9.5 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg. al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 50m					
	(114)x(16)		1 824.000			
	m		1 824.000	1.21	2 207,04	
4.9.6 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Tratto 50m					
	(300)		300.000			
	m		300.000	0.06	18,00	
4.9.7 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
				<i>a riportare Euro</i>	2 172 805,79	


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 172 805,79	
	Tratto 50m (3)		3.000			
	cad		3.000	5.83	17,49	
4.9.8 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Tratto 50m (2)x(14)		28.000			
	ora		28.000	30.4612	852,91	
TOTALE VIALE TANINI LATO DISPARI				Euro	5 567,78	
4.10	 VIA CHIANTIGIANA					
4.10.1 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 100m (5)x(6)		30.000			
	cad		30.000	0.414	12,42	
4.10.2 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 100m (5)x(6)		30.000			
	cad		30.000	0.74	22,20	
4.10.3 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 100m (5)x(50)		250.000			
	cad		250.000	0.33	82,50	
4.10.4 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 100m (5)x(30)		150.000			
	m		150.000	1.21	181,50	
				<i>a riportare Euro</i>	2 173 974,81	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 173 974, 81	
4.10.5 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Tratto 100m (50)		50,000			
	m		50,000	0.06	3,00	
4.10.6 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Tratto 100m (1)		1,000			
	cad		1,000	5.83	5,83	
4.10.7 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Tratto 100m (2)x(2)		4,000			
	ora		4,000	30.4612	121,84	
TOTALE VIA CHIANTIGIANA				Euro	429,29	
4.11	 VIA CHIANTIGIANA SAN MARCELLINO					
4.11.2 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 50m (10)x(6)		60,000			
	cad		60,000	0.414	24,84	
4.11.3 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 50m (10)x(6)		60,000			
	cad		60,000	0.74	44,40	
4.11.4 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 50m					
				<i>a riportare Euro</i>	2 174 174, 72	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 174 174,72	
	(10)x(30)		300.000			
	cad		300.000	0.33	99,00	
4.11.5 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 50m					
	(10)x(16)		160.000			
	m		160.000	1.21	193,60	
4.11.6 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Tratto 50m					
	(40)		40.000			
	m		40.000	0.06	2,40	
4.11.7 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Tratto 50m					
	(1)		1.000			
	cad		1.000	5.83	5,83	
4.11.8 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Tratto 50m					
	(2)x(2)		4.000			
	ora		4.000	30.4612	121,84	
TOTALE VIA CHIANTIGIANA SAN MARCELLINO				Euro	491,91	
4.12	 VIA CIOLINI					
4.12.1 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 100m					
	(4)x(6)		24.000			
	cad		24.000	0.414	9,94	
4.12.2	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla					
				<i>a riportare Euro</i>	2 174 607,33	


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 174 607.	33
TOS17_Z0.16.3. 9	per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 100m					
	(4)x(6)		24.000			
	cad		24.000	0.74	17.76	
4.12.3 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 100m					
	(4)x(50)		200.000			
	cad		200.000	0.33	66.00	
4.12.4 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 100m					
	(4)x(30)		120.000			
	m		120.000	1.21	145.20	
4.12.5 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Tratto 100m					
	(50)		50.000			
	m		50.000	0.06	3.00	
4.12.6 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Tratto 100m					
	(1)		1.000			
	cad		1.000	5.83	5.83	
4.12.7 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Tratto 100m					
	(2)x(2)		4.000			
	ora		4.000	30.4612	121.84	
				<i>a riportare Euro</i>	2 174 966.	96


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 174 966.	96
TOTALE VIA CIOLINI				Euro	369.	57
4.13	VIA SENESE DUE STRADE					
4.13.1 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 100m (17)x(6)		102.000			
	cad		102.000	0.414	42.	23
4.13.2 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 100m (17)x(6)		102.000			
	cad		102.000	0.74	75.	48
4.13.3 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 100m (17)x(50)		850.000			
	cad		850.000	0.33	280.	50
4.13.4 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 100m (17)x(30)		510.000			
	m		510.000	1.21	617.	10
4.13.5 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Tratto 100m (100)		100.000			
	m		100.000	0.06	6.	00
4.13.6 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN					
				<i>a riportare Euro</i>	2 175 988.	27


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 175 988.	27
	3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Tratto 100m					
	(1)		1.000			
	cad		1.000	5.83	5.83	
4.13.7 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Tratto 100m					
	(2)x(3)		6.000			
	ora		6.000	30.4612	182.77	
TOTALE VIA SENESE DUE STRADE				Euro	1 209.91	
4.14	 VIA ACCURSIO					
4.14.1 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 100m					
	(6)x(6)		36.000			
	cad		36.000	0.414	14.90	
4.14.2 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 100m					
	(6)x(6)		36.000			
	cad		36.000	0.74	26.64	
4.14.3 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 100m					
	(6)x(50)		300.000			
	cad		300.000	0.33	99.00	
4.14.4 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 100m					
	(6)x(30)		180.000			
				<i>a riportare Euro</i>	2 176 317.	41

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 176 317.	41
	m	180.000		1.21	217.	80
4.14.5 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso. Tratto 100m (50)		50.000			
	m	50.000		0.06	3.	00
4.14.6 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 37:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione. Tratto 100m (1)		1.000			
	cad	1.000		5.83	5.	83
4.14.7 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune Tratto 100m (2)x(2)		4.000			
	ora	4.000		30.4612	121.	84
TOTALE VIA ACCURSIO				Euro	489.	01
4.15	 VIA BELGIO					
4.15.2 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno Tratto 50m (22)x(6)		132.000			
	cad	132.000		0.414	54.	65
4.15.3 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno Tratto 50m (22)x(6)		132.000			
	cad	132.000		0.74	97.	68
4.15.4 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30					
				<i>a riportare Euro</i>	2 176 818.	21

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>			2 176 818, 21
	gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.			
	Tratto 50m (22)x(30)	660.000		
	cad	660.000	0.33	217, 80
4.15.5 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg. al giorno: fino a 60 pannelli.			
	Tratto 50m (22)x(16)	352.000		
	m	352.000	1.21	425, 92
4.15.6 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.			
	Tratto 50m (70)	70.000		
	m	70.000	0.06	4, 20
4.15.7 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.			
	Tratto 50m (1)	1.000		
	cad	1.000	5.83	5, 83
4.15.8 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune			
	Tratto 50m (2)x(4)	8.000		
	ora	8.000	30.4612	243, 69
TOTALE VIA BELGIO			Euro	1 049, 77
4.16	 PIAZZA FRANCIA			
4.16.1 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno			
	Tratto 50m (17)x(6)	102.000		
	cad	102.000	0.414	42, 23
			<i>a riportare Euro</i>	2 177 757, 88


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 177 757,88	
4.16.2 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 50m					
	(17)x(6)		102.000			
	cad		102.000	0.74	75,48	
4.16.3 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 50m					
	(17)x(30)		510.000			
	cad		510.000	0.33	168,30	
4.16.4 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 50m					
	(17)x(16)		272.000			
	m		272.000	1.21	329,12	
4.16.5 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Tratto 50m					
	(60)		60.000			
	m		60.000	0.06	3,60	
4.16.6 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Tratto 50m					
	(1)		1.000			
	cad		1.000	5.83	5,83	
4.16.7 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Tratto 50m					
	(2)x(3)		6.000			
	ora		6.000	30.4612	182,77	
				<i>a riportare Euro</i>	2 178 522,98	


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 178 522.	98
TOTALE PIAZZA FRANCIA				Euro	807.	33
4.17	VIA D» FILIPPI					
4.17.1 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 50m (28)x(6)		168.000			
	cad		168.000	0.414	69.	55
4.17.2 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 50m (28)x(6)		168.000			
	cad		168.000	0.74	124.	32
4.17.3 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 50m (28)x(30)		840.000			
	cad		840.000	0.33	277.	20
4.17.4 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 50m (28)x(16)		448.000			
	m		448.000	1.21	542.	08
4.17.5 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Tratto 50m (90)		90.000			
	m		90.000	0.06	5.	40
4.17.6 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN					
				<i>a riportare Euro</i>	2 179 541.	53


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 179 541.	53
	3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Tratto 50m					
	(1)		1.000			
	cad		1.000	5.83	5.83	
4.17.7 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Tratto 50m					
	(2)x(5)		10.000			
	ora		10.000	30.4612	304.61	
TOTALE VIA D» FILIPPI				Euro	1 328.99	
4.18	 PIAZZA BACCI					
4.18.1 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 50m					
	(8)x(6)		48.000			
	cad		48.000	0.414	19.87	
4.18.2 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 50m					
	(8)x(6)		48.000			
	cad		48.000	0.74	35.52	
4.18.3 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 50m					
	(8)x(30)		240.000			
	cad		240.000	0.33	79.20	
4.18.4 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 50m					
	(8)x(16)		128.000			
				<i>a riportare Euro</i>	2 179 986.	56

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 179 986.	56
	m	128.000		1.21	154.88	
4.18.5 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso. Tratto 50m (30)		30.000			
	m	30.000		0.06	1.80	
4.18.6 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 37:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione. Tratto 50m (1)		1.000			
	cad	1.000		5.83	5.83	
4.18.7 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune Tratto 50m (2)x(2)		4.000			
	ora	4.000		30.4612	121.84	
TOTALE PIAZZA BACCI				Euro	418.94	
4.19	 VIA FORTINI					
4.19.1 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno Tratto 100m (15)x(6)		90.000			
	cad	90.000		0.414	37.26	
4.19.2 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno Tratto 100m (15)x(6)		90.000			
	cad	90.000		0.74	66.60	
4.19.3 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30					
				<i>a riportare Euro</i>	2 180 374.	77

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 180 374.	77
	gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 100m (15)x(50)		750.000			
	cad		750.000	0.33	247.	50
4.19.4 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg. al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 100m (15)x(30)		450.000			
	m		450.000	1.21	544.	50
4.19.5 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Tratto 100m (120)		120.000			
	m		120.000	0.06	7.	20
4.19.6 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Tratto 100m (1)		1.000			
	cad		1.000	5.83	5.	83
4.19.7 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Tratto 100m (2)x(3)		6.000			
	ora		6.000	30.4612	182.	77
TOTALE VIA FORTINI				Euro	1 091.	66
4.20	 VIA DELLA TORRE DEL GALLO					
4.20.1 TOS17_Z0.16.2. 5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.					
				<i>a riportare Euro</i>	2 181 362.	57

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 181 362.	57
	Sommano					
	(1)x(8)		8.000			
	cad		8.000	138.60	1 108.	80
4.20.2 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 50m					
	(240)x(6)		1 440.000			
	cad		1 440.000	0.414	596.	16
4.20.3 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 50m					
	(240)x(6)		1 440.000			
	cad		1 440.000	0.74	1 065.	60
4.20.4 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 50m					
	(240)x(30)		7 200.000			
	cad		7 200.000	0.33	2 376.	00
4.20.5 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 50m					
	(240)x(16)		3 840.000			
	m		3 840.000	1.21	4 646.	40
4.20.6 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Tratto 50m					
	(800)		800.000			
	m		800.000	0.06	48.	00
4.20.7 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete:					
				<i>a riportare Euro</i>	2 191 203.	53


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 191 203.	53
	con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Tratto 50m					
	(7)		7.000			
	cad		7.000	5.83	40.	81
4.20.8 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Tratto 50m					
	(2)x(30)		60.000			
	ora		60.000	30.4612	1 827.	67
TOTALE VIA DELLA TORRE DEL GALLO				Euro	11 709.	44
4.21	VIA DEL PIAN DEI GIULLARI					
4.21.1 TOS17_Z0.16.2. 5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.					
	Sommano					
	(1)x(2)		2.000			
	cad		2.000	138.60	277.	20
4.21.2 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 100m					
	(16)x(6)		96.000			
	Tratto 50m					
	(40)x(6)		240.000			
	cad		336.000	0.414	139.	10
4.21.3 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 100m					
	(16)x(6)		96.000			
	Tratto 50m					
	(40)x(6)		240.000			
	cad		336.000	0.74	248.	64
4.21.4	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m,					
				<i>a riportare Euro</i>	2 193 736.	95


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 193 736.	95
TOS17_Z0.16.3. 17	omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 100m					
	(16)x(50)		800.000			
	Tratto 50m					
	(40)x(30)		1 200.000			
	cad		2 000.000	0.33	660.00	
4.21.5 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 100m					
	(16)x(30)		480.000			
	Tratto 50m					
	(40)x(16)		640.000			
	m		1 120.000	1.21	1 355.20	
4.21.6 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Tratto 100m					
	(1)x(100)		100.000			
	Tratto 50m					
	(3)x(50)		150.000			
	m		250.000	0.06	15.00	
4.21.7 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Tratto 100m					
	(2)		2.000			
	cad		2.000	5.83	11.66	
4.21.8 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Tratto 100m					
	(2)x(3)		6.000			
	Tratto 50m					
	(2)x(5)		10.000			
	ora		16.000	30.4612	487.38	
				<i>a riportare Euro</i>	2 196 266.	19

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 196 266.	19
TOTALE VIA DEL PIAN DEI GIULLARI				Euro	3 194.	18
4.22	 VIA DI SAN FELICE A EMA					
4.22.1 TOS17_Z0.16.2.	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.					
5	Sommano					
	(1)x(2)		2.000			
	cad		2.000	138.60	277.	20
4.22.2 TOS17_Z0.16.3.	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
2	Tratto 50m					
	(47)x(6)		282.000			
	cad		282.000	0.414	116.	75
4.22.3 TOS17_Z0.16.3.	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %.					
9	fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 50m					
	(47)x(6)		282.000			
	cad		282.000	0.74	208.	68
4.22.4 TOS17_Z0.16.3.	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%:					
17	assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 50m					
	(47)x(30)		1 410.000			
	cad		1 410.000	0.33	465.	30
4.22.5 TOS17_Z0.16.3.	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno:					
20	fino a 60 pannelli.					
	Tratto 50m					
	(47)x(16)		752.000			
	m		752.000	1.21	909.	92
				<i>a riportare Euro</i>	2 198 244.	04

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 198 244,04	
4.22.6 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Tratto 50m (150)		150,000			
	m		150,000	0.06	9,00	
4.22.7 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Tratto 50m (2)		2,000			
	cad		2,000	5.83	11,66	
4.22.8 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Tratto 50m (2)x(7)		14,000			
	ora		14,000	30.4612	426,46	
TOTALE VIA DI SAN FELICE A EMA				Euro	2 424,97	
4.23	 VIA VILLAMAGNA					
4.23.1 TOS17_Z0.16.2. 5	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio. WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione.					
	Sommano (1)x(3)		3,000			
	cad		3,000	138.60	415,80	
4.23.2 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 100m (78)x(6)		468,000			
	cad		468,000	0.414	193,75	
4.23.4 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %.					
				<i>a riportare Euro</i>	2 199 300,71	

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 199 300.	71
	fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 100m					
	(78)x(6)		468.000			
	cad		468.000	0.74	346.	32
4.23.5 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 100m					
	(78)x(50)		3 900.000			
	cad		3 900.000	0.33	1 287.	00
4.23.6 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 100m					
	(78)x(30)		2 340.000			
	m		2 340.000	1.21	2 831.	40
4.23.7 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Tratto 100m					
	(600)		600.000			
	m		600.000	0.06	36.	00
4.23.8 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 37:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Tratto 100m					
	(2)		2.000			
	cad		2.000	5.83	11.	66
4.23.9 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Tratto 100m					
	(2)x(11)		22.000			
	ora		22.000	30.4612	670.	15
TOTALE VIA VILLAMAGNA				Euro	5 792.	08
4.24	VIA SENESE GALLUZZO					
				<i>a riportare Euro</i>	2 204 483.	24


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 204 483.	24
4.24.2 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 100m					
	(15)x(6)		90.000			
	cad		90.000	0.414	37.	26
4.24.3 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 100m					
	(15)x(6)		90.000			
	cad		90.000	0.74	66.	60
4.24.4 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 100m					
	(15)x(50)		750.000			
	cad		750.000	0.33	247.	50
4.24.5 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 100m					
	(15)x(30)		450.000			
	m		450.000	1.21	544.	50
4.24.6 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
	Tratto 100m					
	(100)		100.000			
	m		100.000	0.06	6.	00
4.24.7 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Tratto 100m					
	(1)		1.000			
				<i>a riportare Euro</i>	2 205 385.	10

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 205 385.	10
	cad	1.000		5.83		5.83
4.24.8 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Tratto 100m					
	(2)x(3)	6.000				
	ora	6.000		30.4612		182.77
TOTALE VIA SENESE GALLUZZO				Euro	1 090.	46
4.25	VIA BUONDELMONTI					
4.25.1 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 50m					
	(10)x(6)	60.000				
	cad	60.000		0.414		24.84
4.25.2 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 50m					
	(10)x(6)	60.000				
	cad	60.000		0.74		44.40
4.25.3 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 50m					
	(10)x(30)	300.000				
	cad	300.000		0.33		99.00
4.25.4 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.					
	Tratto 50m					
	(10)x(16)	160.000				
	m	160.000		1.21		193.60
4.25.5 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.					
				<i>a riportare Euro</i>	2 205 935.	54

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				2 205 935	54
	Tratto 50m (30)		30.000			
	m		30.000	0.06	1.80	
4.25.6 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 37:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.					
	Tratto 50m (1)		1.000			
	cad		1.000	5.83	5.83	
4.25.7 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune					
	Tratto 50m (2)x(2)		4.000			
	ora		4.000	30.4612	121.84	
TOTALE VIA BUONDELMONTI				Euro	491.31	
4.26	 VIA DI RIPOLI					
4.26.1 TOS17_Z0.16.3. 2	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. fino a 10 unità, al giorno					
	Tratto 100m (27)x(6)		162.000			
	cad		162.000	0.414	67.07	
4.26.2 TOS17_Z0.16.3. 9	LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica funzionante con crepuscolare e batteria, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione del 20 %. fino a 10 unità. al giorno					
	Tratto 100m (27)x(6)		162.000			
	cad		162.000	0.74	119.88	
4.26.3 TOS17_Z0.16.3. 17	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno.					
	Tratto 100m (27)x(50)		1 350.000			
				<i>a riportare Euro</i>	2 206 251	96

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
				Euro	Euro
	<i>riporto Euro</i>				2 206 251,96
	cad	1 350,000		0.33	445,50
4.26.4 TOS17_Z0.16.3. 20	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli.				
	Tratto 100m (27)x(30)		810,000		
	m	810,000		1.21	980,10
4.26.5 TOS17_Z0.16.3. 25	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso.				
	Tratto 100m (200)		200,000		
	m	200,000		0.06	12,00
4.26.6 TOS17_Z0.16.5. 2	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete: con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione.				
	Tratto 100m (1)		1,000		
	cad	1,000		5.83	5,83
4.26.7 TOS17_RU.M10. 001.004	Operaio edile Comune				
	Tratto 100m (2)x(5)		10,000		
	ora	10,000		30.4612	304,61
TOTALE VIA DI RIPOLI				Euro	1 934,99
TOTALE SICUREZZA QUARTIERE 3				Euro	76 919,24
TOTALE COMPUTO METRICO				Euro	2 208 000,00

Firenze,

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

	DESCRIZIONE	N. PAGINA
1	QUARTIERE N. 2	1
1.1	VIA MASACCIO	1
1.2	VIA MANNELLI	3
1.3	VIA VARCHI	4
1.4	VIA NARDI	6
1.5	VIA CREDI	8
1.6	VIA GIOTTO	11
1.7	VIA TAZZOLI	17
1.8	VIA ARETINA	18
1.9	VIA GHIRLANDAIO	21
1.10	VIA GUERRAZZI	29
1.11	VIA GELLI	36
1.12	VIA FANTI	47
1.13	VIA FUCINI	53
1.14	MIRANDOLA	59
1.15	VIA ROBBIA	65
1.16	VIA ARTISTI	74
1.17	VIA FARINA	83
1.18	VIA SARPI	85
1.19	VIA AMARI	93
1.20	VIA CAPODIMONDO	100
1.21	VIA FALCUCCI	107
1.22	VIA ARCOLAIO	113
1.23	VIA MAMIANI	124
1.24	VIA PONTEROSSO	131
1.25	VIA PASTRENGO	135
1.26	VIA PRATELLINO	138
1.27	VIA GASPERI	142
1.28	VIA COCCHI	146
1.29	VIA GERVASIO	149
1.30	VIA SPAVENTA	159
1.31	VIA SPANO	169
1.32	VIA FIBONACCI	176
1.33	VIALE VOLTA	182
1.34	VIA MARCONI	185
1.35	VIA ARNOLFO	211
2	QUARTIERE N. 3	221
2.1	VIA DI RUSCIANO	221
2.2	VIA COLUCCIO SALUTATI	228
2.3	VIA MARSUPPINI	229
2.4	VIA GIAMPAOLO ORSINI	233
2.5	L.NO FERRUCCI	248
2.6	VIA SILVANI	253
2.7	VIALE TANINI LATO PARI	259
2.8	VIALE TANINI LATO DISPARI	264
2.9	VIA CHIANTIGIANA	271
2.10	VIA CHIANTIGIANA SAN MARCELLINO	273
2.11	VIA CIOLINI	279
2.12	VIA SENESE DUE STRADE	281
2.13	VIA ACCURSIO	288
2.14	VIA BELGIO	291
2.15	PIAZZA FRANCIA	296
2.16	VIA DE' FILIPPI	301
2.17	PIAZZA BACCI	307
2.18	VIA FORTINI	311
2.19	VIA DELLA TORRE DEL GALLO	315
2.20	VIA DEL PIAN DEI GIULLARI	325
2.21	VIA DI SAN FELICE A EMA	332
2.22	VIA VILLAMAGNA	342
2.23	VIA SENESE GALLUZZO	351
2.24	VIA BUONDELMONTI	355
2.25	VIA DI RIPOLI	361
3	SICUREZZA QUARTIERE 2	366
3.0	VOCI GENERALI	366
3.1	VIA MASACCIO	367

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

	DESCRIZIONE	N. PAGINA
3.2	VIA MANNELLI	368
3.3	VIA VARCHI	369
3.4	VIA NARDI	370
3.5	VIA CREDI	372
3.6	VIA GIOTTO	373
3.7	VIA TAZZOLI	374
3.8	VIA ARETINA	375
3.9	VIA GHIRLANDAIO	377
3.10	VIA GUERRAZZI	378
3.11	VIA GELLI	379
3.12	VIA FANTI	381
3.13	VIA FUCINI	382
3.14	VIA MIRANDOLA	384
3.15	VIA ROBBIA	385
3.16	VIA ARTISTI	386
3.17	VIA FARINA	388
3.18	VIA SARPI	389
3.19	VIA AMARI	390
3.20	VIA CAPODIMONDO	392
3.21	VIA FALCUCCI	393
3.22	VIA ARCOLAIO	395
3.23	VIA MAMIANI	396
3.24	VIA PONTEROSSO	397
3.25	VIA PASTRENGO	399
3.26	VIA PRATELLINO	400
3.27	VIA EBANO GASPERI	401
3.28	VIA COCCHI	402
3.29	VIA GERVASIO	404
3.30	VIA SPAVENTA	405
3.31	VIA SPANO	407
3.32	VIA FIBONACCI	408
3.33	VIA VOLTA	409
3.34	VIA MARCONI	411
3.37	VIA ARNOLFO	412
4	SICUREZZA QUARTIERE 3	415
4.1	VOCI GENERALI	415
4.2	VIA DI RUSCIANO	416
4.3	VIA COLUCCIO SALUTATI	417
4.4	VIA MARSUPPINI	418
4.5	VIA GIAMPAOLO ORSINI	420
4.6	L.NO FERRUCCI	421
4.7	VIA SILVANI	423
4.8	VIALE TANINI LATO PARI	425
4.9	VIALE TANINI LATO DISPARI	426
4.10	VIA CHIANTIGIANA	428
4.11	VIA CHIANTIGIANA SAN MARCELLINO	429
4.12	VIA CIOLINI	430
4.13	VIA SENESE DUE STRADE	432
4.14	VIA ACCURSIO	433
4.15	VIA BELGIO	434
4.16	PIAZZA FRANCIA	435
4.17	VIA D» FILIPPI	437
4.18	PIAZZA BACCI	438
4.19	VIA FORTINI	439
4.20	VIA DELLA TORRE DEL GALLO	440
4.21	VIA DEL PIAN DEI GIULLARI	442
4.22	VIA DI SAN FELICE A EMA	444
4.23	VIA VILLAMAGNA	445
4.24	VIA SENESE GALLUZZO	447
4.25	VIA BUONDELMONTI	448
4.26	VIA DI RIPOLI	449