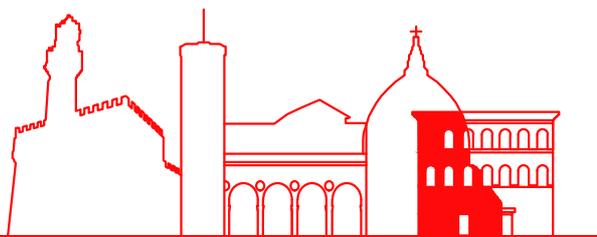


COMUNE DI  
**FIRENZE**

**DIREZIONE AMBIENTE**



## **REALIZZAZIONE ORTI URBANI**

**cod. opera 200051**

**(CUP: H11B22000680004)**

**ACCORDO QUADRO**

Responsabile Unico del Procedimento:  
Dott.ssa Cecilia Cantini

Progettisti:  
Ing. Tommaso Cantini

**ANALISI PREZZI**

**AP**

Scala -



***ANALISI DEI PREZZI DELLA DIREZIONE AMBIENTE  
DEL COMUNE DI FIRENZE***

COD.A.V.	DESCRIZIONE	U. ANALISI			
PA.706.08.001	Fornitura e posa in opera di elemento di protezione verticale fuori terra per albero in strada con forma in pianta semicircolare, realizzato con struttura in ferro zincato come monoblocco saldato in tubo diam. 80 mm, spessore di 3 mm, zincato a caldo e verniciato di colore ferromicaceo scuro a polveri termoindurenti, con 4 gambe di altezza massima fuori terra di 100 cm, murate con plinti di ancoraggio singoli in CLS C16/20, gettati in opera, e con corrimano circolare, ad anello intero, con raggio in pianta di 110 cm. Dimensioni di massimo ingombro cm 220x120x140 h (cm 100 h fuori terra), con dispositivi catarifrangenti conformi alla normativa vigente se necessari. Compresi: l'allestimento del cantiere stradale, lo smaltimento della ventuale risulta, il raccordo col contesto, i ripristini di superficie e ogni altro onere per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	cad	1.0		
COD.A.E.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
PR.P06.020.001	Profilati per serramenti quadri e rettangolari	kg	58.7994	1.32432	77.87
01.F04.011.007	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente	m <sup>2</sup>	2.2900	2.92909	6.71
PA.000.007	Marche22/01_11.02.011.002 - zincatura a caldo per immersione di strutture leggere	kg	58.7994	0.89	52.33
01.F04.012.010	Verniciatura di opere metalliche con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfic già preparate e trattate con antiruggine	m <sup>2</sup>	2.2900	6.69991	15.34
01.B04.003.007	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5	m <sup>3</sup>	0.5000	128.70699	64.35
RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	ora	2.0000	25.69	51.38
RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.5000	28.89	14.45
RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.5000	26.82	13.41
01.D05.006.001	Applicazione di pittura protettiva epossidica bicomponente a base di resine epossidiche e catrame naturale in due mani	m <sup>2</sup>	2.2900	17.13522	39.24
Totale Euro		cad	1.0		335.08
Spese generali		16.00 % su	Euro	335.08	53.61
Utile impresa		10.00 % su	Euro	388.69	38.87
TOTALE COMPLESSIVO		su cad	1.0	Euro	427.56
Qt.Tot. voce in analisi		cad	0.000	Pr. Un. Voce 427.56	Imp. Tot. Voce
Importo Totale Opera		Euro			% ANALISI ? %

COD.A.V.	DESCRIZIONE	U. ANALISI			
PA.706.08.002	Fornitura e posa in opera di elemento di protezione verticale fuori terra per albero in strada, realizzato con struttura in ferro zincato come monoblocco saldato in tubo diam. 80 mm, spessore di 3 mm, zincato a caldo e verniciato di colore ferromicaceo scuro a polveri termoindurenti, con 6 gambe di altezza massima fuori terra di 100 cm, a coppie diametralmente opposte a 120° in pianta, murate con plinti di ancoraggio singoli in CLS C16/20, gettati in opera, e con corrimano circolare, ad anello intero, con raggio in pianta di 110 cm. Dimensioni di massimo ingombro cm 220x220x140 h (cm 100 h fuori terra), con dispositivi catarifrangenti conformi alla normativa vigente se necessari. Compresi: l'allestimento del cantiere stradale, lo smaltimento della eventuale risulta, il raccordo col contesto, i ripristini di superficie e ogni altro onere per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	cad	1.0		
COD.A.E.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
PR.P06.020.001	Profilati per serramenti quadri e rettangolari	kg	99.3619	1.32432	131.59
01.F04.011.007	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente	m <sup>2</sup>	3.8500	2.92909	11.28
PA.000.007	Marche22/01_11.02.011.002 - zincatura a caldo per immersione di strutture leggere	kg	99.3619	0.89	88.43
01.F04.012.010	Verniciatura di opere metalliche con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfic già preparate e trattate con antiruggine	m <sup>2</sup>	3.8500	6.69991	25.79
01.B04.003.007	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5	m <sup>3</sup>	0.7500	128.70699	96.53
RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore	ora	3.0000	25.69	77.07
RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.6000	28.89	17.33
RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.6000	26.82	16.09
01.D05.006.001	Applicazione di pittura protettiva epossidica bicomponente a base di resine epossidiche e catrame naturale in due mani	m <sup>2</sup>	3.8500	17.13522	65.97
	Totale Euro	cad	1.0		530.08
	Spese generali	16.00 % su	Euro	530.08	84.81
	Utile impresa	10.00 % su	Euro	614.89	61.49
	<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	su cad	1.0	Euro	676.38
	Qt.Tot. voce in analisi	cad	0.000	Pr. Un. Voce 676.38	Imp. Tot. Voce
	Importo Totale Opera	Euro			% ANALISI ? %

COD.A.V.	DESCRIZIONE	U. ANALISI			
PA.707.02.001	Irrigazione di soccorso di gruppi di cespugli o siepi con autobotte attrezzata per l'irrigazione (50litri per mq) acqua fornita dal committente	mq 1.0			
COD.A.E.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
AT.N02.014.070	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Cisterna attrezzata per l'irrigazione capacità da 2000 litri (nolo a freddo) - 1 mese	ora	0.0130	6.413	0.08
RU.M04.001.004	Operaio florovivaistico Qualificato	ora	0.0130	17.37	0.23
RU.M04.001.002	Operaio florovivaistico Specializzato	ora	0.0130	19.30	0.25
AT.N02.014.109	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)	ora	0.0130	8.313	0.11
AT.N02.100.101	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto portata utile inferiore o pari a 3500 Kg	ora	0.0130	8.96897	0.12
Totale Euro		mq	1.0		0.79
Spese generali 16.00 % su Euro			0.79		0.13
Utile impresa 10.00 % su Euro			0.92		0.09
TOTALE COMPLESSIVO		su mq	1.0	Euro	1.01
Qt.Tot. voce in analisi				Pr. Un. Voce	Imp. Tot. Voce
				1.01	
Importo Totale Opera				% ANALISI	
				? %	

COD.A.V.	DESCRIZIONE	U. ANALISI			
PA.707.03.001	Fornitura e posa in opera di disco pacciamante costituito interamente da juta e completamente biodegradabile di diametro fino a 60 cm, g/m2 600, dotato di foro e taglio per l'inserimento al colletto, compreso ripulitura da materiali estranei e scheletro, diserbo anche manuale dell'area intorno alla pianta, livellamento del terreno manuale, stesa del disco, leggero rinterro a copertura del disco stesso.	cad. 1.0			
COD.A.E.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
PA.000.004	PREZZO DI MERCATO - disco pacciamante costituito interamente da juta e completamente biodegradabile di diametro fino a 60 cm, g/m2 600, dotato di foro e taglio per l'inserimento al colletto	cad	1.0000	3.65	3.65
RU.M04.001.002	Operaio florovivaistico Specializzato	ora	0.0100	19.30	0.19
RU.M04.001.005	Operaio florovivaistico Comune	ora	0.0100	15.52	0.16
	Totale Euro	cad.	1.0		4.00
	Spese generali 16.00 % su	Euro	4.00		0.64
	Utile impresa 10.00 % su	Euro	4.64		0.46
	TOTALE COMPLESSIVO	su cad.	1.0	Euro	5.10
	Qt.Tot. voce in analisi	cad.	0.000	Pr. Un. Voce 5.10	Imp. Tot. Voce
	Importo Totale Opera	Euro			% ANALISI ? %

COD.A.V.	DESCRIZIONE	U. ANALISI			
PA.707.03.002	Fornitura e posa in opera di protezione verticale per il tronco degli alberi in stuoia o arella sfogliata altezza fino a 2 m. Il titolo comprende: taglio della stuoia a misura (30 cm circa), posizionamento intorno al tronco, legatura in tre punti con filo di ferro	cad 1.0			
COD.A.E.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
PA.000.005	PREZZO DI MERCATO - stuoia o arella sfogliata altezza fino a 2 m	m	0.3000	6.08	1.82
RU.M04.001.002	Operaio florovivaistico Specializzato	ora	0.0833	19.30	1.61
RU.M04.001.005	Operaio florovivaistico Comune	ora	0.0833	15.52	1.29
PR.P07.021.011	Complementi metallici Filo zincato in rotoli Ø 1,8 mm	ml	1.2000	0.05	0.06
Totale Euro		cad	1.0		4.78
Spese generali		16.00 % su	Euro	4.78	0.76
Utile impresa		10.00 % su	Euro	5.54	0.55
TOTALE COMPLESSIVO		su cad	1.0	Euro	6.09
Qt.Tot. voce in analisi				Pr. Un. Voce	Imp. Tot. Voce
		cad	0.000	6.09	
Importo Totale Opera		Euro			% ANALISI ? %

COD.A.V.	DESCRIZIONE	U. ANALISI			
PA.707.06.002	Realizzazione di protezione di nuovi cespugli e siepi in pali di castagno. Fornitura e posa in opera di protezione di nuovi cespugli e siepi in pali di castagno sbucciati: montanti diametro cm 8, con altezza fuori terra di circa 0,6 m, interrati cm 20, interasse massimo di m 2,0. Collegati con un corrimano diametro cm 8. L'assemblaggio fra le parti dovrà essere totalmente a scomparsa.	m 1.0			
COD.A.E.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
PR.P08.025.019	Legname vario Palo di castagno sbucciato diametro 8-9 cm	ml	1.1000	3.35917	3.70
PR.P07.021.001	Complementi metallici chiodi fino a 20/100	kg	0.0400	1.60	0.06
RU.M04.001.005	Operaio florovivaistico Comune	ora	0.1000	15.52	1.55
RU.M04.001.002	Operaio florovivaistico Specializzato	ora	0.1000	19.30	1.93
PR.P08.025.008	Legname vario Palo di castagno appuntito, diametro di cm 8	ml	0.4800	2.30366	1.11
Totale Euro		m	1.0		8.35
Spese generali		16.00 % su	Euro	8.35	1.34
Utile impresa		10.00 % su	Euro	9.69	0.97
TOTALE COMPLESSIVO		su m	1.0	Euro	10.66
Qt.Tot. voce in analisi		m	0.000	Pr. Un. Voce 10.66	Imp. Tot. Voce
Importo Totale Opera		Euro			% ANALISI ? %

COD.A.V.	DESCRIZIONE	U. ANALISI			
PA.707.08.001	Falciatura di prati, compreso la ripulitura iniziale, le rifiniture con decespugliatore o con attrezzi manuali, compreso la raccolta del materiale di risulta in piccole superfici fino a 300 mq	cad 1.0			
COD.A.E.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
AT.N01.015.006	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese	ora	0.7500	1.55833	1.17
AT.N01.015.028	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 mese	ora	0.5000	1.55833	0.78
RU.M04.001.005	Operaio florovivaistico Comune	ora	0.7500	15.52	11.64
RU.M04.001.002	Operaio florovivaistico Specializzato	ora	1.2500	19.30	24.13
Totale Euro		cad	1.0		37.72
Spese generali		16.00 % su	Euro	37.72	6.04
Utile impresa		10.00 % su	Euro	43.76	4.38
TOTALE COMPLESSIVO		su cad	1.0	Euro	48.14
Qt.Tot. voce in analisi				Pr. Un. Voce	Imp. Tot. Voce
		cad	0.000	48.14	
Importo Totale Opera		Euro			% ANALISI ? %

COD.A.V.	DESCRIZIONE	U. ANALISI			
PA.707.08.002	Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa compresa la raccolta su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con attrezzi anche manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura il trasporto a discarica. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno. Su superfici fra 300 e 1500 mq.	mq 1.0			
COD.A.E.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
AT.N01.015.006	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese	ora	0.0030	1.55833	
AT.N01.015.028	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 mese	ora	0.0010	1.55833	
RU.M04.001.005	Operaio florovivaistico Comune	ora	0.0010	15.52	0.02
RU.M04.001.002	Operaio florovivaistico Specializzato	ora	0.0040	19.30	0.08
AT.N02.014.009	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	0.0010	46.17197	0.05
Totale Euro		mq	1.0		0.15
Spese generali		16.00 % su	Euro	0.15	0.02
Utile impresa		10.00 % su	Euro	0.17	0.02
TOTALE COMPLESSIVO		su mq	1.0	Euro	0.19
Qt.Tot. voce in analisi				Pr. Un. Voce	Imp. Tot. Voce
		mq	0.000	0.19	
Importo Totale Opera		Euro			% ANALISI ? %

COD.A.V.	DESCRIZIONE	U. ANALISI			
PA.707.08.003	Falciatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa compreso la raccolta su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con attrezzi manuali. Compreso inoltre la ripulitura iniziale, raccolta il carico il trasporto a discarica.. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno. Su superfici tra 1500 e 10.000 mq.	mq 1.0			
COD.A.E.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
AT.N01.015.028	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 mese	ora	0.0010	1.55833	
RU.M04.001.005	Operaio florovivaistico Comune	ora	0.0010	15.52	0.02
RU.M04.001.002	Operaio florovivaistico Specializzato	ora	0.0010	19.30	0.02
AT.N02.014.009	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	0.0010	46.17197	0.05
AT.N01.015.015	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese	ora	0.0004	11.57651	
Totale Euro		mq	1.0		0.09
Spese generali		16.00 % su	Euro	0.09	0.01
Utile impresa		10.00 % su	Euro	0.10	0.01
TOTALE COMPLESSIVO		su mq	1.0	Euro	0.11
Qt.Tot. voce in analisi		mq	0.000	Pr. Un. Voce 0.11	Imp. Tot. Voce
Importo Totale Opera		Euro			% ANALISI ? %

COD.A.V.	DESCRIZIONE	U. ANALISI					
PA.707.08.004	Falciatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa compreso la raccolta su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali. con attrezzi anche manuali. Compreso inoltre la raccolta automatica, il carico il trasporto a discarica dei materiali di risulta. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno. Su superfici superiori a 10.000 mq.	mq 1.0					
COD.A.E.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro		
AT.N01.015.028	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 mese	ora	0.0005	1.55833			
RU.M04.001.005	Operaio florovivaistico Comune	ora	0.0006	15.52	0.01		
RU.M04.001.002	Operaio florovivaistico Specializzato	ora	0.0008	19.30	0.02		
AT.N02.014.009	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	0.0006	46.17197	0.03		
AT.N01.015.015	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese	ora	0.0003	11.57651			
Totale Euro		mq	1.0		0.06		
Spese generali		16.00 % su	Euro	0.06	0.01		
Utile impresa		10.00 % su	Euro	0.07	0.01		
TOTALE COMPLESSIVO		su mq	1.0	Euro	0.08		
Qt.Tot. voce in analisi				mq	0.000	Pr. Un. Voce 0.08	Imp. Tot. Voce
Importo Totale Opera		Euro			% ANALISI ? %		

COD.A.V.	DESCRIZIONE	U. ANALISI			
PA.709.001	Abbattimento di albero in situazione di eccezionale difficoltà, con uso di piattaforma aerea, in parchi e giardini. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing. Compreso lo smaltimento del materiale di risulta. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L., debitamente segnalata se pericolosa, a discrezione della D.L.	cad. 1.0			
COD.A.E.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
AT.N02.014.009	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	0.5000	46.17197	23.09
AT.N01.015.070	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 mese	ora	12.0000	1.28563	15.43
AT.N02.014.026	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 giorno	ora	4.0000	8.9265	35.71
AT.N02.020.010	Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde cippatrice - 1 giorno	ora	4.0000	10.34375	41.38
AT.N06.018.004	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 7500 kg con momento massimo di sollevamento di 6000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.	ora	4.0000	30.437	121.75
AT.N06.006.029	Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 giorno	ora	4.0000	23.98438	95.94
RU.M04.001.002	Operaio florovivaistico Specializzato	ora	12.0000	19.30	231.60
RU.M04.001.004	Operaio florovivaistico Qualificato	ora	4.0000	17.37	69.48
Totale Euro		cad.	1.0		634.38
Spese generali		16.00 % su Euro		634.38	101.50
Utile impresa		10.00 % su Euro		735.88	73.59
TOTALE COMPLESSIVO		su cad.	1.0	Euro	809.47
Qt.Tot. voce in analisi		cad.	0.000	Pr. Un. Voce 809.47	Imp. Tot. Voce
Importo Totale Opera		Euro	% ANALISI ? %		

COD.A.V.	DESCRIZIONE	U. ANALISI			
PA.709.002	Abbattimento di platano affetto da cancro colorato con uso di piattaforma aerea, in parchi e giardini. Compreso lo smaltimento del materiale di risulta. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L. Diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm	cad. 1.0			
COD.A.E.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
AT.N02.014.009	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	1.0000	46.17197	46.17
AT.N01.015.070	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 mese	ora	4.0000	1.28563	5.14
AT.N06.018.004	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 7500 kg con momento massimo di sollevamento di 6000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.	ora	2.0000	30.437	60.87
AT.N06.006.029	Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 giorno	ora	2.0000	23.98438	47.97
RU.M04.001.002	Operaio florovivaistico Specializzato	ora	4.0000	19.30	77.20
RU.M04.001.005	Operaio florovivaistico Comune	ora	4.0000	15.52	62.08
PA.000.001	PREZZO DI MERCATO - Soluzione disinfettante (sali quaternari di ammonio)	l	1.0000	3.25	3.25
PR.P19.051.001	Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015 membrana microforata e rinforzata in polipropilene, impermeabile all'acqua e traspirante al vapore (2 m < Sd < 20 m), classe C >= 130 g/m2	m <sup>2</sup>	6.0000	3.11791	18.71
Totale Euro		cad.	1.0		321.39
Spese generali		16.00 % su	Euro	321.39	51.42
Utile impresa		10.00 % su	Euro	372.81	37.28
TOTALE COMPLESSIVO		su cad.	1.0	Euro	410.09
Qt.Tot. voce in analisi		cad.	0.000	Pr. Un. Voce 410.09	Imp. Tot. Voce
Importo Totale Opera		Euro	% ANALISI ? %		

COD.A.V.	DESCRIZIONE	U. ANALISI			
PA.709.003	Abbattimento di platano affetto da cancro colorato con uso di piattaforma aerea, in parchi e giardini. Compreso lo smaltimento del materiale di risulta. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L. Diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m	cad. 1.0			
COD.A.E.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
AT.N02.014.009	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	1.3500	46.17197	62.33
AT.N01.015.070	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 mese	ora	5.3500	1.28563	6.88
AT.N06.018.004	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 7500 kg con momento massimo di sollevamento di 6000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.	ora	2.6500	30.437	80.66
AT.N06.006.029	Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 giorno	ora	2.6500	23.98438	63.56
RU.M04.001.002	Operaio florovivaistico Specializzato	ora	5.3500	19.30	103.26
RU.M04.001.005	Operaio florovivaistico Comune	ora	5.3500	15.52	83.03
PA.000.001	PREZZO DI MERCATO - Soluzione disinfettante (sali quaternari di ammonio)	l	1.0000	3.25	3.25
PR.P19.051.001	Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015 membrana microforata e rinforzata in polipropilene, impermeabile all'acqua e traspirante al vapore (2 m < Sd < 20 m), classe C >= 130 g/m2	m <sup>2</sup>	6.0000	3.11791	18.71
Totale Euro		cad.	1.0		421.68
Spese generali		16.00 % su	Euro	421.68	67.47
Utile impresa		10.00 % su	Euro	489.15	48.92
TOTALE COMPLESSIVO		su cad.	1.0	Euro	538.07
Qt.Tot. voce in analisi				Pr. Un. Voce	Imp. Tot. Voce
				cad.	538.07
Importo Totale Opera				% ANALISI	
Euro				? %	

COD.A.V.	DESCRIZIONE	U. ANALISI			
PA.709.004	Abbattimento di platano affetto da cancro colorato con uso di piattaforma aerea, in parchi e giardini. Compreso lo smaltimento del materiale di risulta. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L. Diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.				cad. 1.0
COD.A.E.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
AT.N02.014.009	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	2.0000	46.17197	92.34
AT.N01.015.070	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 mese	ora	8.0000	1.28563	10.29
AT.N06.018.004	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 7500 kg con momento massimo di sollevamento di 6000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.	ora	4.0000	30.437	121.75
AT.N06.006.029	Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 giorno	ora	4.0000	23.98438	95.94
RU.M04.001.002	Operaio florovivaistico Specializzato	ora	8.0000	19.30	154.40
RU.M04.001.005	Operaio florovivaistico Comune	ora	4.0000	15.52	62.08
PA.000.001	PREZZO DI MERCATO - Soluzione disinfettante (sali quaternari di ammonio)	l	1.0000	3.25	3.25
PR.P19.051.001	Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015 membrana microforata e rinforzata in polipropilene, impermeabile all'acqua e traspirante al vapore (2 m < Sd < 20 m), classe C >= 130 g/m2	m <sup>2</sup>	6.0000	3.11791	18.71
	Totale Euro	cad.	1.0		558.76
	Spese generali	16.00 % su	Euro	558.76	89.40
	Utile impresa	10.00 % su	Euro	648.16	64.82
	TOTALE COMPLESSIVO	su cad.	1.0	Euro	712.98
	Qt.Tot. voce in analisi	cad.	0.000	Pr. Un. Voce 712.98	Imp. Tot. Voce
	Importo Totale Opera	Euro			% ANALISI ? %

COD.A.V.	DESCRIZIONE	U. ANALISI			
PA.709.005	Abbattimento di albero di alto fusto, con uso di piattaforma aerea, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada. Compreso lo smaltimento del materiale di risulta. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari. Diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm	cad. 1.0			
COD.A.E.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
AT.N02.014.009	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)				
	Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	1.3500	46.17197	62.33
AT.N01.015.070	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde				
	Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 mese	ora	5.3500	1.28563	6.88
AT.N06.018.004	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)				
	MTT 7500 kg con momento massimo di sollevamento di 6000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.	ora	2.6500	30.437	80.66
AT.N06.006.029	Piattaforme				
	Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 giorno	ora	2.6500	23.98438	63.56
RU.M04.001.002	Operaio florovivaistico				
	Specializzato	ora	5.3500	19.30	103.26
RU.M04.001.005	Operaio florovivaistico				
	Comune	ora	5.3500	15.52	83.03
PA.000.001	PREZZO DI MERCATO - Soluzione disinfettante (sali quaternari di ammonio)	l	1.0000	3.25	3.25
PR.P19.051.001	Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015 membrana microforata e rinforzata in polipropilene, impermeabile all'acqua e traspirante al vapore (2 m < Sd < 20 m), classe C >= 130 g/m2	m <sup>2</sup>	6.0000	3.11791	18.71
	Totale Euro	cad.	1.0		421.68
	Spese generali	16.00 % su	Euro	421.68	67.47
	Utile impresa	10.00 % su	Euro	489.15	48.92
	TOTALE COMPLESSIVO	su cad.	1.0	Euro	538.07
	Qt.Tot. voce in analisi	cad.	0.000	Pr. Un. Voce 538.07	Imp. Tot. Voce
	Importo Totale Opera	Euro			% ANALISI ? %

COD.A.V.	DESCRIZIONE	U. ANALISI					
PA.709.006	Abbattimento di albero di alto fusto, con uso di piattaforma aerea, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada. Compreso lo smaltimento del materiale di risulta. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari. Diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm	cad. 1.0					
COD.A.E.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro		
AT.N02.014.009	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	2.0000	46.17197	92.34		
AT.N01.015.070	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 mese	ora	8.0000	1.28563	10.29		
AT.N06.018.004	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 7500 kg con momento massimo di sollevamento di 6000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.	ora	4.0000	30.437	121.75		
AT.N06.006.029	Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 giorno	ora	4.0000	23.98438	95.94		
RU.M04.001.002	Operaio florovivaistico Specializzato	ora	8.0000	19.30	154.40		
RU.M04.001.005	Operaio florovivaistico Comune	ora	8.0000	15.52	124.16		
PA.000.001	PREZZO DI MERCATO - Soluzione disinfettante (sali quaternari di ammonio)	l	1.0000	3.25	3.25		
PR.P19.051.001	Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015 membrana microforata e rinforzata in polipropilene, impermeabile all' acqua e traspirante al vapore (2 m < Sd < 20 m), classe C >= 130 g/m2	m <sup>2</sup>	6.0000	3.11791	18.71		
Totale Euro		cad.	1.0		620.84		
Spese generali		16.00 % su	Euro	620.84	99.33		
Utile impresa		10.00 % su	Euro	720.17	72.02		
TOTALE COMPLESSIVO		su cad.	1.0	Euro	792.19		
Qt.Tot. voce in analisi				cad.	0.000	Pr. Un. Voce 792.19	Imp. Tot. Voce
Importo Totale Opera		Euro			% ANALISI ? %		

COD.A.V.	DESCRIZIONE	U. ANALISI					
PA.709.007	Abbattimento di albero di alto fusto, con uso di piattaforma aerea, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada. Compreso lo smaltimento del materiale di risulta. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari. Diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm	cad. 1.0					
COD.A.E.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro		
AT.N02.014.009	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	4.0000	46.17197	184.69		
AT.N01.015.070	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 mese	ora	16.0000	1.28563	20.57		
AT.N06.018.004	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 7500 kg con momento massimo di sollevamento di 6000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.	ora	8.0000	30.437	243.50		
AT.N06.006.029	Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 giorno	ora	8.0000	23.98438	191.88		
RU.M04.001.002	Operaio florovivaistico Specializzato	ora	16.0000	19.30	308.80		
RU.M04.001.005	Operaio florovivaistico Comune	ora	16.0000	15.52	248.32		
PA.000.001	PREZZO DI MERCATO - Soluzione disinfettante (sali quaternari di ammonio)	l	1.0000	3.25	3.25		
PR.P19.051.001	Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015 membrana microforata e rinforzata in polipropilene, impermeabile all' acqua e traspirante al vapore (2 m < Sd < 20 m), classe C >= 130 g/m2	m <sup>2</sup>	6.0000	3.11791	18.71		
Totale Euro		cad.	1.0		1 219.72		
Spese generali		16.00 % su	Euro	1 219.72	195.16		
Utile impresa		10.00 % su	Euro	1 414.88	141.49		
TOTALE COMPLESSIVO		su cad.	1.0	Euro	1 556.37		
Qt.Tot. voce in analisi				cad.	0.000	Pr. Un. Voce 1 556.37	Imp. Tot. Voce
Importo Totale Opera		Euro			% ANALISI ? %		

## Rimozione di GIOCO MEDIO

**CODICE: 701.10.02**

### ANALISI

**Descrizione dettagliata**

Rimozione di gioco di media dimensione (bilico, casetta, capanna, scivolo semplice, giostrina, altalena, e giochi similari), compreso lo scavo per l'eliminazione dei plinti, lo scarrettamento, il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta.

**Descrizione breve**

Rimozione di gioco di media dimensione

<i>cod</i>	<i>descrizione sintetica</i>	<i>u.m.</i>	<i>q.</i>	<i>p.u.</i>	<i>Importo</i>
	<b>PR</b>				
	<b>AT</b>				
AT.N01.008.002	Generatori di corrente 5Kva - da 2-10 qq	ora	0,80	4,38	3,50
AT.N01.001.002	Miniescavatore	ora	0,80	11,09	8,87
AT.N01.002.002	Martellone oleodinamico	ora	0,80	6,05	4,84
AT.N02.014.012	Autocarri ribaltabile 2 assi 75 Q compreso conducente	ora	1,00	54,89	54,89
	<b>RU</b>				
RU.M03.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	3,00	28,89	86,67
RU.M03.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora	0,00	26,82	0,00
RU.M03.001.004	Operaio edile - Comune	ora	3,00	24,15	72,45
	Per quantità di riferimento	cad	1,00		1,00
	totale PR				0,00
	totale RU				159,12
	totale AT				72,11
A	totale parziale				231,23
B	spese generali 16% di A				37,00
	di cui sicurezza impresa				1,11
C	utile impresa 10% di A+B				26,82
	<b>TOTALE</b>	<b>cad</b>			<b>295,04</b>
	incidenza manodopera (%)				53,93%

## Rimozione di GRANDE GIOCO

**CODICE: 701.10.03**

### ANALISI

**Descrizione dettagliata**

Rimozione di gioco di grande dimensione (torrette scivolo, castelli, strutture modulari e similari), compreso lo scavo per l'eliminazione dei plinti, lo scarrettamento, il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta.

**Descrizione breve**

Rimozione di gioco di grande dimensione

<i>cod</i>	<i>descrizione sintetica</i>	<i>u.m.</i>	<i>q.</i>	<i>p.u.</i>	<i>Importo</i>
	<b>PR</b>				
	<b>AT</b>				
AT.N01.008.002	Generatori di corrente 5Kva - da 2-10 qq	ora	1,50	4,38	6,57
AT.N01.001.002	Miniescavatore	ora	1,50	11,09	16,63
AT.N01.002.002	Martellone oleodinamico	ora	1,50	6,05	9,08
AT.N02.014.012	Autocarri ribaltabile 2 assi 75 Q compreso conducente	ora	1,00	54,89	54,89
	<b>RU</b>				
RU.M03.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	4,50	28,89	130,01
RU.M03.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora	0,00	26,82	0,00
RU.M03.001.004	Operaio edile - Comune	ora	4,50	24,15	108,68
	Per quantità di riferimento	cad	1,00		1,00
	totale PR				0,00
	totale RU				238,68
	totale AT				87,17
A	totale parziale				325,85
B	spese generali 16% di A				52,14
	di cui sicurezza impresa				1,56
C	utile impresa 10% di A+B				37,80
	<b>TOTALE</b>	<b>cad</b>			<b>415,78</b>
	incidenza manodopera (%)				57,41%

## Posa in opera di PICCOLO GIOCO/ARREDO

**CODICE: 701.10.04**

### ANALISI

**Descrizione dettagliata**

Posa in opera di gioco o arredo di piccole dimensioni (tipo molla, tavolo pic-nic, ecc). Nella voce si intendono comprese tutte le opere necessarie alla realizzazione completa in ogni sua parte quali, scavi, plinti in cls, viteria, scarrettamento, ecc.

**Descrizione breve**

Posa in opera di piccolo gioco/arredo

<i>cod</i>	<i>descrizione sintetica</i>	<i>u.m.</i>	<i>q.</i>	<i>p.u.</i>	<i>Importo</i>
<b>PR</b>					
PR.P10.008.113	Calcestruzzo	mc	1,00	121,64	121,64
<b>AT</b>					
AT.N01.001.013	Miniescavatore	ora	0,30	19,38	5,82
AT.N01.001.901	oneri per carburante	ora	0,30	16,16	4,85
AT.N01.072.001	Betoniera a bicchiere	ora	0,05	3,32	0,17
<b>RU</b>					
RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	1,00	28,89	28,89
RU.M10.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora	1,00	26,82	26,82
RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	1,00	24,15	24,15
	Per quantità di riferimento	cad	1,00		1,00
	totale PR				121,64
	totale AT				10,83
	totale RU				79,86
A	totale parziale				212,33
B	spese generali 16% di A				33,97
	di cui sicurezza impresa				1,02
C	utile impresa 10% di A+B				24,63
	<b>TOTALE</b>	<b>cad</b>			<b>270,93</b>
	incidenza manodopera (%)				29,48%

## Posa in opera di GIOCO/ARREDO DI DIMENSIONI MEDIE

**CODICE: 701.10.05**

### ANALISI

**Descrizione dettagliata**

Posa in opera di gioco o arredo di medie dimensioni (tipo altalena, scivolo, ecc). Nella voce si intendono comprese tutte le opere necessarie alla realizzazione completa in ogni sua parte quali, scavi, plinti in cls, viteria, scarrettamento, ecc.

**Descrizione breve**

Posa in opera di gioco o arredo di medie dimensioni

<i>cod</i>	<i>descrizione sintetica</i>	<i>u.m.</i>	<i>q.</i>	<i>p.u.</i>	<i>Importo</i>
<b>PR</b>					
PR.P10.008.113	Calcestruzzo	mc	2,00	121,64	243,28
<b>AT</b>					
AT.N01.001.013	Miniescavatore	ora	0,60	19,38	11,63
AT.N01.001.901	oneri per carburante	ora	0,60	16,16	9,70
AT.N01.072.001	Betoniera a bicchiere	ora	1,30	3,32	4,32
<b>RU</b>					
RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	2,00	28,89	57,78
RU.M10.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora	2,00	26,82	53,64
RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	2,00	24,15	48,30
	Per quantità di riferimento	cad	1,00		1,00
	totale PR				243,28
	totale AT				25,64
	totale RU				159,72
A	totale parziale				428,64
B	spese generali 16% di A				68,58
	di cui sicurezza impresa				2,06
C	utile impresa 10% di A+B				49,72
	<b>TOTALE</b>	<b>cad</b>			<b>546,95</b>
	incidenza manodopera (%)				29,20%

## Posa in opera di GIOCO/ARREDO DI GRANDI DIMENSIONI

**CODICE: 701.10.06**

### ANALISI

**Descrizione dettagliata**

Posa in opera di gioco o arredo di grandi dimensioni (tipo torrette, nave, ecc). Nella voce si intendono comprese tutte le opere necessarie alla realizzazione completa in ogni sua parte quali, scavi, plinti in cls, viteria, scarrettamento, ecc.

**Descrizione breve**

Posa in opera di gioco o arredo di grandi dimensioni

<i>cod</i>	<i>descrizione sintetica</i>	<i>u.m.</i>	<i>q.</i>	<i>p.u.</i>	<i>Importo</i>
<b>PR</b>					
PR.P10.008.113	Calcestruzzo	mc	2,50	121,64	304,09
					0,00
<b>AT</b>					
AT.N01.001.013	Miniescavatore	ora	0,80	19,38	15,51
AT.N01.001.901	oneri per carburante	ora	0,80	16,16	12,93
AT.N01.072.001	Betoniera a bicchiere	ora	2,00	3,32	6,64
<b>RU</b>					
RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	4,00	28,89	115,56
RU.M10.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora	4,00	26,82	107,28
RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	4,00	24,15	96,60
	Per quantità di riferimento	cad	1,00		1,00
	totale PR				304,09
	totale AT				35,08
	totale RU				319,44
A	totale parziale				658,61
B	spese generali 16% di A				105,38
	di cui sicurezza impresa				3,16
C	utile impresa 10% di A+B				76,40
	<b>TOTALE</b>	<b>cad</b>			<b>840,39</b>
	incidenza manodopera (%)				38,01%

## Fornitura e posa in opera di BORDURA IN ACCIAIO PER AIUOLE

**CODICE: 702.02.01**

### ANALISI

**Descrizione dettagliata**

Fornitura e Posa in opera di bordura in acciaio liscio per aiuole e vialetti in barre dim. min. 3000x100x4 mm., comprensiva di picchetti in ferro per posizionamento e bloccaggio delle bordure (minimo 2 ogni 3 metri lineari), sfridi e opere di piegatura e di taglio necessarie alla corretta installazione del sistema completo in opera. Bordura in lamine di acciaio liscio, con collegamento tra gli elementi mediante saldatura, porta picchetti e di picchetti in ferro, affogati in un getto di cemento che garantisce stabilità, realizzati appositamente per il corretto fissaggio al terreno di tutto il sistema, compreso sfridi, opere di piegatura e di taglio necessarie alla corretta installazione del sistema completo in opera.

**Descrizione breve**

Fornitura e Posa in opera di bordura in acciaio liscio per aiuole e vialetti

<i>cod</i>	<i>descrizione sintetica</i>	<i>u.m.</i>	<i>q.</i>	<i>p.u.</i>	<i>Importo</i>
<b>PR</b>					
PR.P06.001.002	Barre acciaio per CA L 350 mm Diam. 8 mm.	kg	0,28	1,44	0,40
PR.P07.003.003	Lamiera in acciaio liscio spess. 4 mm (costo fornitura) - dim. 3000x100x4 mm	kg	10,50	2,10	22,04
PR.P09.102.002	CALCESTRUZZO classe di resistenza C12/15, consistenza plastica	mc	0,02	134,12	2,01
<b>AT</b>					
AT.N06.018.001	AUTOCARRO CON GRU' MTT 3500 kg con 2500 daNm sfilamento max 4,5 m	ora	0,05	16,50	0,83
AT.N01.100.901	Macchine operatrici - oneri per carburante	ora	0,05	17,10	0,86
AT.N01.070.010	SALDATRICE ossiacetilena	ora	0,05	1,65	0,08
<b>RU</b>					
RU.M10.001.002	Operaio specializzato (muratura)	ora	0,06	28,89	1,59
RU.M10.001.004	Operaio comune (assistenza)	ora	0,06	24,15	1,33
RU.M11.001.002	Operaio specializzato (fabbro) taglio a misura, piegature, saldatura	ora	0,05	23,26	1,16
RU.M10.001.002	Operaio specializzato (trasporto)	ora	0,05	28,89	1,44
	Per quantità di riferimento	m	1,00		1,00
	totale PR				24,45
	totale RU				5,52
	totale AT				1,76
A	totale parziale				31,74
B	spese generali 16% di A				5,08
	di cui sicurezza impresa				0,15
C	utile impresa 10% di A+B				3,68
	<b>TOTALE</b>	<b>m</b>			<b>40,50</b>
	incidenza manodopera (%)				13,64%

## Fornitura e posa in opera di PAVIMENTAZIONE DRENANTE IN GRIGLIATI AUTOBLOCCANTI

**CODICE: 702.04.01**

### ANALISI

#### Descrizione dettagliata

Fornitura e Posa in opera di Pavimentazione Drenante realizzata in grigliati autobloccanti in CLS Esagonali di spessore cm. 8, con finitura doppio strato, delle dimensioni cm. 21X21 o 22x22 circa (ingombro esterno), di colore grigio, realizzato con inerti ad alta resistenza a granulometria controllata e ottimizzata, a norma UNI 9065 parti I-II-III, marcati CE ed avere tutte le caratteristiche di cui alla normativa UNI EN 1338, compresa l'allettamento, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito. Detti grigliati saranno posti in opera a secco su idoneo sottofondo, sopra al quale sarà predisposto uno strato di pietrischetto 3/6 di spessore cm 4/5 max, sul quale saranno adagiati gli elementi che verranno opportunamente compattati. Prima della compattazione, che dovrà essere seguita con piastra vibrante da 400 kg di massa munita di rulliera gommata, sarà riportato il materiale di riempimento delle aperture e di sigillatura dei giunti costituito indicativamente da terra vergine o sabbia. Ultimate le operazioni di compattazione, la pavimentazione dovrà essere sottoposta ad abbondante irrigazione a pioggia per consentire la saturazione dei fori in modo costante e corretto. Per ragioni di resistenza della pavimentazione, è consigliabile impiegare i grigliati laddove il traffico è medio, leggero ed occasionale. La superficie di foratura, destinata al passaggio delle acque meteoriche dall'area di calpestio alla sezione di sottofondo, deve risultare almeno del 12% dell'intera area pavimentata.

#### Descrizione breve

Fornitura e Posa in opera di Pavimentazione Drenante realizzata in grigliati autobloccanti in CLS

<i>cod</i>	<i>descrizione sintetica</i>	<i>q.</i>	<i>p.u.</i>	<i>Importo</i>
	<b>PR</b>			
PR.P01.002.005	Sabbie, ghiaie ed inerti vari - Sabbia grossa	0,07	22,42	1,61
PREZZO DI MERCATO	Pavimento autobloccante	1,00	22,70	22,70
	<b>AT</b>			
AT.N01.003.063	Macchine per costipazione - Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa da 400 kg - 1 aiorno	0,10	5,01	0,50
AT.N06.018.001	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) - MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m, nolo mensile.	0,05	16,50	0,83
AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali - oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV	0,10	16,47	1,65
AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali - oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV	0,05	16,47	0,82
	<b>RU</b>			
RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	0,10	28,89	2,89
RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	0,05	28,89	1,44
RU.M10.001.003	Operaio edile - Qualificato	0,10	26,82	2,68
RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	0,10	24,15	2,42
	Per quantità di riferimento	1,00		1,00
	totale PR			24,31
	totale RU			9,43
	totale AT			3,80
A	totale parziale			37,54
B	spese generali 16% di A			6,01
	di cui sicurezza impresa			0,18
C	utile impresa 10% di A+B			4,35
	<b>TOTALE</b>	<b>mq</b>		<b>47,90</b>
	incidenza manodopera (%)			19,69%

## Fornitura e posa in opera di PAVIMENTAZIONE FILTRANTE IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI

**CODICE: 702.04.02**

### ANALISI

**Descrizione dettagliata**

Fornitura e Posa in opera di Pavimentazione Filtrante realizzata in Masselli autobloccanti in CLS di forma variabile di spessore cm. 6-8, con finitura doppio strato, delle dimensioni variabili di cm. 7,2 x 14,1 cm / 14,1 x 14,1 cm / 21,3 x 14,1, 13x19.5 - 19.5x19.5 - 26x19.5 - 32.5x19.5 circa (ingombro esterno), di colore grigio, realizzato con inerti ad alta resistenza a granulometria controllata e ottimizzata, a norma UNI 9065 parti I-II-III, marcati CE ed avere tutte le caratteristiche di cui alla normativa UNI EN 1338, compresa l'allettamento, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito. Detti pavimenti saranno posti in opera a secco su idoneo sottofondo, sopra al quale sarà predisposto uno strato di graniglia di spessore cm 4/5 max, sul quale saranno adagiati gli elementi che verranno opportunamente compattati. Prima della compattazione, che dovrà essere seguita con piastra vibrante da 400 kg di massa munita di rulliera gommata, sarà riportato il materiale di riempimento delle aperture e di sigillatura dei giunti costituito da sabbia fine (granulometria 0-2 mm.) pulita e asciutta. La rimozione dell'eccesso di sabbia sarà effettuata dopo un periodo sufficiente a garantire il corretto intasamento dei giunti tra i singoli masselli. Per ragioni di resistenza della pavimentazione, è consigliabile impiegare detta pavimentazione laddove il traffico è medio.

**Descrizione breve**

Fornitura e Posa in opera di Pavimentazione Filtrante realizzata in maselli autobloccanti in CLS

<i>cod</i>	<i>descrizione sintetica</i>	<i>u.m.</i>	<i>q.</i>	<i>p.u.</i>	<i>Importo</i>
	<b>PR</b>				
PR.P01.002.005	Sabbie, ghiaie ed inerti vari - Sabbia grossa	Tn	0,07	22,42	1,61
PREZZO DI MERCATO	Pavimento autobloccante	mq	1,00	30,08	30,08
	<b>AT</b>				
AT.N01.003.063	Macchine per costipazione - Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa da 400 kg - 1 giorno	ora	0,10	5,01	0,50
	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) - MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m, nolo mensile.			16,50	
AT.N06.018.001		ora	0,05		0,83
AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali - oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV	ora		16,47	
			0,10		1,65
AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali - oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV	ora	0,05	16,47	
					0,82
	<b>RU</b>				
RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,10	28,89	2,89
RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,05	28,89	1,44
RU.M10.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora	0,10	26,82	2,68
RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,10	24,15	2,42
	Per quantità di riferimento	mq	1,00		1,00
	totale PR				31,69
	totale RU				9,43
	totale AT				3,80
A	totale parziale				44,92
B	spese generali 16% di A				7,19
	di cui sicurezza impresa				0,22
C	utile impresa 10% di A+B				5,21
	<b>TOTALE</b>	<b>mq</b>			<b>57,32</b>
	incidenza manodopera (%)				16,45%

## Rimozione MATTONELLE SMORZACADUTE

**CODICE: 702.05.08**

### ANALISI

**Descrizione dettagliata**

Rimozione manuale di tappeto smorzacadute, escluso soletta in cls, compreso eventuale letto di posa ed eventuali residui di colla, compreso lo scavo, lo scarrettamento, il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, i ripristini delle superfici.

**Descrizione breve**

Rimozione manuale di tappeto smorzacadute

<i>cod</i>	<i>descrizione sintetica</i>	<i>u.m.</i>	<i>q.</i>	<i>p.u.</i>	<i>Importo</i>
	<b>PR</b>				
	<b>AT</b>				
AT.N02.014.009	Autocarro ribaltabile	ora	1,0000	46,17	46,17
	<b>RU</b>				
RU.M03.001.004	Operaio Comune (per smontaggio mattonelle)	ora	1,0000	24,15	24,15
	Per quantità di riferimento	mq	10,00		1,00
	totale PR				0,00
	totale RU				2,42
	totale AT				4,62
A	totale parziale				7,03
B	spese generali 16% di A				1,13
	di cui sicurezza impresa				0,03
C	utile impresa 10% di A+B				0,82
	<b>TOTALE</b>	<b>mq</b>			<b>8,97</b>
	incidenza manodopera (%)				26,91%

**Fornitura e posa in opera di MATTONELLE SMORZACADUTE HIC 150 cm**

**CODICE: 702.05.14.02**

**ANALISI**

**Descrizione dettagliata**

Fornitura e posa in opera di pavimento antitrauma in mattonelle di gomma mediante: (1) tracciamento dell'area di posa della pavimentazione; (2) scavo di sbancamento del terreno per una profondità minima di 22 cm con successivo allontanamento e trasporto allo scarico del materiale di risulta; (3) posa del cordolo perimetrale in legno (compensato a parte) con successivo ricalzo e compattamento del terreno nella parte esterna al cordolo stesso: fornitura e spandimento di materiale stabilizzato e successivo compattamento mediante piastra vibrante per uno spessore finito di 8-11 cm con predisposizione delle dovute pendenze per lo smaltimento delle acque meteoriche. Il pavimento, costituito da mattonelle di gomma di dimensioni 50x50 cm e spessore certificato a norma EN 1177 per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 150 cm (spessore indicativo 4,5 cm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, verrà appoggiato sullo stabilizzato precedentemente compattato. E quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola

**Descrizione breve**

Fornitura e posa in opera di pavimento antitrauma in mattonelle di gomma - HIC 150 cm

<i>cod</i>	<i>descrizione sintetica</i>	<i>u.m.</i>	<i>q.</i>	<i>p.u.</i>	<i>Importo</i>
<b>PR</b>					
PRCAM.P45.020.001	Pavimentazione antitrauma in mattonelle di gomma altezza libera	mq	1,00	48,60	48,60
PR.P01.002.041	Stabilizzato di cava	Tn	0,20	18,33	3,67
<b>AT</b>					
AT.N01.001.001	miniescavatori FINO A 1,5 T (per scavo)	ora	0,10	11,51	1,15
AT.N01.001.001	miniescavatori FINO A 1,5 T (per riempimento)	ora	0,01	11,51	0,12
AT.N01.003.060	Piastra (per compattamento)	ora	0,01	5,34	0,05
<b>RU</b>					
RU.M10.001.002	Operaio Specializzato (per montaggio mattonelle)	ora	0,20	28,89	5,78
RU.M10.001.004	Operaio Comune (per montaggio mattonelle)	ora	0,20	24,15	4,83
RU.M10.001.002	Operaio Specializzato (per scavo)	ora	0,01	28,89	0,29
RU.M10.001.004	Operaio Comune (per scavo)	ora	0,60	24,15	14,49
RU.M10.001.002	Operaio Specializzato (per riempimento)	ora	0,00	28,89	0,06
	Per quantità di riferimento	mq	1,00		1,00
	totale PR				52,27
	totale RU				25,44
	totale AT				1,32
A	totale parziale				79,03
B	spese generali 16% di A				12,64
	di cui sicurezza impresa				0,38
C	utile impresa 10% di A+B				9,17
	<b>TOTALE</b>	<b>mq</b>			<b>100,84</b>
	incidenza manodopera (%)				25,23%

**Fornitura e posa in opera di MATTONELLE SMORZACADUTE HIC 210 cm**

**CODICE: 702.05.14.03**

**ANALISI**

**Descrizione dettagliata**

Fornitura e posa in opera di pavimento antitrauma in mattonelle di gomma mediante: (1) tracciamento dell'area di posa della pavimentazione; (2) scavo di sbancamento del terreno per una profondità minima di 22 cm con successivo allontanamento e trasporto allo scarico del materiale di risulta; (3) posa del cordolo perimetrale in legno (compensato a parte) con successivo rinalzo e compattamento del terreno nella parte esterna al cordolo stesso: fornitura e spandimento di materiale stabilizzato e successivo compattamento mediante piastra vibrante per uno spessore finito di 8-11 cm con predisposizione delle dovute pendenze per lo smaltimento delle acque meteoriche. Il pavimento, costituito da mattonelle di gomma di dimensioni 50x50 cm e spessore certificato a norma EN 1177 per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 210 cm (spessore indicativo 7 cm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, verrà appoggiato sullo stabilizzato precedentemente compattato. E quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola

**Descrizione breve**

Fornitura e posa in opera di pavimento antitrauma in mattonelle di gomma - HIC 210 cm

<i>cod</i>	<i>descrizione sintetica</i>	<i>u.m.</i>	<i>q.</i>	<i>p.u.</i>	<i>Importo</i>
<b>PR</b>					
PRCAM.P45.020.002	Pavimentazione antitrauma in mattonelle di gomma altezza libera	mq	1,00	65,40	65,40
PR.P01.002.041	Stabilizzato di cava	Tn	0,20	18,33	3,67
<b>AT</b>					
AT.N01.001.001	miniescavatori FINO A 1,5 T (per scavo)	ora	0,10	11,51	1,15
AT.N01.001.001	miniescavatori FINO A 1,5 T (per riempimento)	ora	0,01	11,51	0,12
AT.N01.003.060	Piastra (per compattamento)	ora	0,01	5,34	0,05
<b>RU</b>					
RU.M10.001.002	Operaio Specializzato (per montaggio mattonelle)	ora	0,20	28,89	5,78
RU.M10.001.004	Operaio Comune (per montaggio mattonelle)	ora	0,20	24,15	4,83
RU.M10.001.002	Operaio Specializzato (per scavo)	ora	0,01	28,89	0,29
RU.M10.001.004	Operaio Comune (per scavo)	ora	0,60	24,15	14,49
RU.M10.001.002	Operaio Specializzato (per riempimento)	ora	0,00	28,89	0,06
	Per quantità di riferimento	mq	1,00		1,00
	totale PR				69,07
	totale RU				25,44
	totale AT				1,32
A	totale parziale				95,83
B	spese generali 16% di A				15,33
	di cui sicurezza impresa				0,46
C	utile impresa 10% di A+B				11,12
	<b>TOTALE</b>	<b>mq</b>			<b>122,28</b>
	incidenza manodopera (%)				20,81%

**Fornitura e posa in opera di MATTONELLE SMORZACADUTE HIC 250 cm**

**CODICE: 702.05.14.04**

**ANALISI**

**Descrizione dettagliata**

Fornitura e posa in opera di pavimento antitrauma in mattonelle di gomma mediante: (1) tracciamento dell'area di posa della pavimentazione; (2) scavo di sbancamento del terreno per una profondità minima di 22 cm con successivo allontanamento e trasporto allo scarico del materiale di risulta; (3) posa del cordolo perimetrale in legno (compensato a parte) con successivo ricalzo e compattamento del terreno nella parte esterna al cordolo stesso: fornitura e spandimento di materiale stabilizzato e successivo compattamento mediante piastra vibrante per uno spessore finito di 8-11 cm con predisposizione delle dovute pendenze per lo smaltimento delle acque meteoriche. Il pavimento, costituito da mattonelle di gomma di dimensioni 50x50 cm e spessore certificato a norma EN 1177 per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 250 cm (spessore indicativo 9 cm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, verrà appoggiato sullo stabilizzato precedentemente compattato. E quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Descrizione breve**

Fornitura e posa in opera di pavimento antitrauma in mattonelle di gomma – HIC 250 cm

<i>cod</i>	<i>descrizione sintetica</i>	<i>u.m.</i>	<i>q.</i>	<i>p.u.</i>	<i>Importo</i>
	<b>PR</b>				
PRCAM.P45.020.003	Pavimentazione antitrauma in mattonelle di gomma altezza libera	mq	1,00	110,32	110,32
PR.P01.002.041	Stabilizzato di cava	Tn	0,20	18,33	3,67
	<b>AT</b>				
AT.N01.001.001	miniescavatori FINO A 1,5 T (per scavo)	ora	0,10	11,51	1,15
AT.N01.001.001	miniescavatori FINO A 1,5 T (per riempimento)	ora	0,01	11,51	0,12
AT.N01.003.060	Piastra (per compattamento)	ora	0,01	5,34	0,05
	<b>RU</b>				
RU.M10.001.002	Operaio Specializzato (per montaggio mattonelle)	ora	0,30	28,89	8,67
RU.M10.001.004	Operaio Comune (per montaggio mattonelle)	ora	0,30	24,15	7,25
RU.M10.001.002	Operaio Specializzato (per scavo)	ora	0,01	28,89	0,29
RU.M10.001.004	Operaio Comune (per scavo)	ora	0,60	24,15	14,49
RU.M10.001.002	Operaio Specializzato (per riempimento)	ora	0,00	28,89	0,06
	Per quantità di riferimento	mq	1,00		1,00
	totale PR				113,98
	totale RU				30,75
	totale AT				1,32
A	totale parziale				146,05
B	spese generali 16% di A				23,37
	di cui sicurezza impresa				0,70
C	utile impresa 10% di A+B				16,94
	<b>TOTALE</b>	<b>mq</b>			<b>186,36</b>
	incidenza manodopera (%)				16,50%

**Fornitura e spandimento di SCORZA DI PINO PER SMORZACADUTE**

**CODICE: 702.05.17.C**

**ANALISI**

**Descrizione dettagliata**

Fornitura e spandimento di scorza di pino per realizzazione pavimentazione smorzacadute. Nella voce è compreso il trasporto franco cantiere, la movimentazione all'interno dello stesso, lo spandimento, la ripulitura iniziale dell'area e la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta, il trasporto al pubblico scarico e lo smaltimento. Il tutto, materiale e posa, dovranno essere conformi alla normativa europea EN 1177:2008.

**Descrizione dettagliata**

<i>cod</i>	<i>descrizione sintetica</i>	<i>u.m.</i>	<i>q.</i>	<i>p.u.</i>	<i>Importo</i>
	<b>PR</b>				
PR.P45.010.010	Corteccia di pino in sacchi da 80 lt	l	1000,00	0,119	119,25
	<b>AT</b>				
AT.N01.001.026	Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV	ora	1,00	15,067	15,07
AT.N01.101.901	carburante	ora	1,00	8,621	8,62
	<b>RU</b>				
RU.M10.001.002	Operaio edile specializzato	ora	1,00	28,890	28,89
RU.M10.001.004	Operaio edile comune	ora	1,00	24,150	24,15
	Per quantità di riferimento	mc	10,00		76,73
	totale PR				11,93
	totale RU				5,30
	totale AT				2,37
A	totale parziale				19,60
B	spese generali 16% di A				3,14
	di cui sicurezza impresa				0,09
C	utile impresa 10% di A+B				2,27
	<b>TOTALE al mc</b>	<b>mc</b>			<b>25,01</b>
	incidenza manodopera (%)				21,21%

## Forniture e posa in opera di CISTERNA IN CLS 10 mc

**CODICE: 703.03.01A**

### ANALISI

**Descrizione dettagliata**

Fornitura e calo a piè d'opera di cisterna in cls da interro per acque da irrigazione e potabili. Capacità 10.000 lt., compreso lapide di copertura carrabile in cemento armato corredata di chiusino di ispezione. Peso kg. 11.000, dimensioni indicative L2,50 - P2,10 - H2,45 m. Compreso altresì trasporto e calo a piè di posa all'interno dello scavo. Sono esclusi lo scavo, la realizzazione di eventuali rinforzi dello scavo, la fondazione e il rinterro.

**Descrizione breve**

Fornitura e posa in opera cisterna Cls 10 mc

<i>cod</i>	<i>descrizione sintetica</i>	<i>u.m.</i>	<i>q.</i>	<i>p.u.</i>	<i>Importo</i>
<b>PR</b>					
PREZZO DI MERCATO	Cisterna in c.a. da interro capacità 10.000 lt, peso kg. 11.000, dimens. 2,50x2,10x2,45 m	cad	1,00	5600,27	5600,27
<b>AT</b>					
AT.N06.018.010	Autocarro con gru ruotante MTT 26000 kg con 23000 daNm sfilamento max 8 m	ora	1,40	54,54	76,35
AT.N06.100.900	oneri per carburante	ora	1,40	17,65	24,71
<b>RU</b>					
RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	1,40	28,89	40,45
RU.M11.001.002	Operaio metalmeccanico - 5 <sup>a</sup> categoria	ora	1,00	23,57	23,57
RU.M11.001.003	Operaio metalmeccanico - 4 <sup>a</sup> categoria	ora	1,00	22,02	22,02
	Per quantità di riferimento	cad	1,00		1,00
	totale PR				5600,27
	totale AT				101,06
	totale RU				86,04
A	totale parziale				5787,36
B	spese generali 16% di A				925,98
	di cui sicurezza impresa				27,78
C	utile impresa 10% di A+B				671,33
	<b>TOTALE</b>	<b>cad</b>			<b>7384,67</b>
	incidenza manodopera (%)				1,17%

## Forniture e posa in opera di CISTERNA IN CLS 15 mc

**CODICE: 703.03.01B**

### ANALISI

**Descrizione dettagliata**

Fornitura e calo a piè d'opera di cisterna in cls da interro per acque da irrigazione e potabili. Capacità 15.000 lt., compreso lapide di copertura carrabile in cemento armato corredata di chiusino di ispezione. Peso kg. 15.000, dimensioni indicative L3,41 - P2,50 - H2,50 m. Compreso altresì trasporto e calo a piè di posa all'interno dello scavo. Sono esclusi lo scavo, la realizzazione di eventuali rinforzi dello scavo, la fondazione e il rinterro.

**Descrizione breve**

Fornitura e posa in opera cisterna Cls 15 mc

<i>cod</i>	<i>descrizione sintetica</i>	<i>u.m.</i>	<i>q.</i>	<i>p.u.</i>	<i>Importo</i>
<b>PR</b>					
PREZZO DI MERCATO	Cisterna in c.a. da interro capacità 15.000 lt, peso kg. 15.000, dimens. 3,41x2,50x2,50 m	cad	1,00	6896,48	6896,48
<b>AT</b>					
AT.N06.018.010	Autocarro con gru ruotante MTT 26000 kg con 23000 daNm sfilamento max 8 m	ora	1,40	54,54	76,35
AT.N06.100.900	oneri per carburante	ora	1,40	17,65	24,71
<b>RU</b>					
RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	1,40	28,89	40,45
RU.M11.001.002	Operaio metalmeccanico - 5 <sup>a</sup> categoria	ora	1,00	23,57	23,57
RU.M11.001.003	Operaio metalmeccanico - 4 <sup>a</sup> categoria	ora	1,00	22,02	22,02
	Per quantità di riferimento	cad	1,00		1,00
	totale PR				6896,48
	totale AT				101,06
	totale RU				86,04
A	totale parziale				7083,58
B	spese generali 16% di A				1133,37
	di cui sicurezza impresa				34,00
C	utile impresa 10% di A+B				821,70
	<b>TOTALE</b>	<b>cad</b>			<b>9038,65</b>
	incidenza manodopera (%)				0,95%

## Forniture e posa in opera di CISTERNA IN CLS 20 mc

**CODICE: 703.03.01C**

### ANALISI

**Descrizione dettagliata**

Fornitura e calo a piè d'opera di cisterna in cls da interro per acque da irrigazione e potabili. Capacità 20.000 lt., compreso lapide di copertura carrabile in cemento armato corredata di chiusino di ispezione. Peso kg. 17.000, dimensioni indicative L3,41 - P2,50 - H2,90 m. Compreso altresì trasporto e calo a piè di posa all'interno dello scavo. Sono esclusi lo scavo, la realizzazione di eventuali rinforzi dello scavo, la fondazione e il rinterro.

**Descrizione breve**

Fornitura e posa in opera cisterna Cls 20 mc

<i>cod</i>	<i>descrizione sintetica</i>	<i>u.m.</i>	<i>q.</i>	<i>p.u.</i>	<i>Importo</i>
<b>PR</b>					
PREZZO DI MERCATO	Cisterna in c.a. da interro capacità 20.000 lt, peso kg. 17.000, dimens. 3,41x2,50x2,90 m	cad	1,00	7946,90	7946,90
<b>AT</b>					
AT.N06.018.010	Autocarro con gru ruotante MTT 26000 kg con 23000 daNm sfilamento max 8 m	ora	1,40	54,54	76,35
AT.N06.100.900	oneri per carburante	ora	1,40	17,65	24,71
<b>RU</b>					
RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	1,40	28,89	40,45
RU.M11.001.002	Operaio metalmeccanico - 5 <sup>a</sup> categoria	ora	1,00	23,57	23,57
RU.M11.001.003	Operaio metalmeccanico - 4 <sup>a</sup> categoria	ora	1,00	22,02	22,02
	Per quantità di riferimento	cad	1,00		1,00
	totale PR				7946,90
	totale AT				101,06
	totale RU				86,04
A	totale parziale				8134,00
B	spese generali 16% di A				1301,44
	di cui sicurezza impresa				39,04
C	utile impresa 10% di A+B				943,54
	<b>TOTALE</b>	<b>cad</b>			<b>10378,98</b>
	incidenza manodopera (%)				0,83%

**FORNITURA PROGRAMMATORE A BATTERIA, BLUETOOTH E RADIO**

**CODICE: 703.03.002**

**ANALISI**

**Descrizione dettagliata**

Fornitura in cantiere di programmatore a 1 batteria 9V, con connessione Bluetooth e radio come da protocollo di comunicazione in uso alla Direzione Ambiente, a 4 stazioni, Master Valve, IP68, da pozzetto interrato; distanza massima di collegamento al protocollo di comunicazione radio almeno pari a 800 mt in pieno campo senza ostacoli, 12 programmi, 8 partenze giornaliere per programma, water budget da 0 a 200% ,ingresso per sensore pioggia, con funzione antifurto.

**Descrizione breve**

Fornitura programmatore per impianto irrigazione a batteria con connessione Bluetooth e radio

<i>cod</i>	<i>descrizione sintetica</i>	<i>u.m.</i>	<i>q.</i>	<i>p.u.</i>	<i>Importo</i>
	<b>PR</b>				
PREZZO DI MERCATO	Programmatore a 1 batteria 9V, con connessione Bluetooth e radio come da protocollo di comunicazione in uso alla Direzione Ambiente, a 4 stazioni, Master Valve, IP68, da pozzetto interrato; distanza massima di collegamento al protocollo di comunicazione radio almeno pari a 800 mt in pieno campo senza ostacoli, 12 programmi, 8 partenze giornaliere per programma, water budget da 0 a 200% ,ingresso per sensore pioggia, con funzione antifurto.	cad	1,00	301,12	301,12
	<b>AT</b>				
AT.N02.014.009	Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	0,10	46,17	4,62
	<b>RU</b>				
	Per quantità di riferimento	cad	1,00		1,00
	totale PR				301,12
	totale RU				0,00
	totale AT				4,62
A	totale parziale				305,74
B	spese generali 16% di A				48,92
	di cui sicurezza impresa				1,47
C	utile impresa 10% di A+B				35,47
	<b>TOTALE</b>	<b>cad</b>			<b>390,12</b>
	incidenza manodopera (%)				0,00%

**Fornitura e posa in opera di CANCELLO CARRABILE IN ACCIAIO ZINCATO**

**CODICE: 707.01.01**

**ANALISI**

**Descrizione dettagliata**

Fornitura e posa in opera di cancello carrabile a due ante con certificazione CE, in acciaio zincato dimensione minima di apertura 3x2 dotato di apertura/chiusura dai due lati, è escluso lo scavo e la realizzazione della trave di collegamento a terra. Le quantità stimate sono relative alla sottostante voce di "Ipotesi".

**Descrizione breve**

due operai lavorano il materiale mediante tagliatrice formando le misure del disegno fornito dalla D.L., e saldano le parti mediante saldatrice, collocando i cardini e la serratura su di esso per 5 ore. Il cancello viene poi zincato, preparato alla verniciatura mediante carteggiatura e sgrassaggio e verniciato mediante vernice epossidica bicomponente. Infine viene trasportato sul luogo del cantiere dove viene posato in opera da due operai edili qualificati. Viene da prima eseguito getto in c.a. negli scavi e messo in quota il piantone per 3,5 ore (2 operai edili). Una volta tirato il getto vengono messe le ante sui cardini anche mediante ausilio di escavatore 1 ora

**Ipotesi**

Ipotesi: lavorazione stimata per n.1 cancello dimensioni 3,2 mt (compresi montanti) x 2,00 mt altezza e peso di 126,08 kg Fornitura e posa in opera di cancello a due ante con certificazione CE per cancello in acciaio zincato per una altezza di 2,00 mt realizzato con profilati scatolari quadri in acciaio 10\*10 per i piantoni laterali spessore 4 mm, acciaio 4cmx4cm sp. 3mm per telaio, rete metallica zincata in rotoli Ø 1,8-2 mm a maglia rettangolare, h 2,00 m elettrosaldada per chiusura, ancorata mediante saldatrice al telaio ed ai profilati piatti saldati al telaio ed alla rete els. Il cancello viene fornito zincato, con primer, vernice elastomera bicomponente. Il cancello è dotato di serratura apribile da entrambi i lati dello stesso. Viene posato in opera comprensivo di n.2 plinti in cls 50x50x50cm comprensivo di scavo eseguito con miniescavatore, comprensivo di ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

<i>cod</i>	<i>descrizione sintetica</i>	<i>u.m.</i>	<i>q.</i>	<i>p.u.</i>	<i>Importo</i>
	<b>PR</b>				
PR.P06.020.001	(profilati quadri) per telaio cancello ante 4cm*4cm* (lunghezza 1,5 altezza 2,00) spessore min acciaio 3mm (3,49*((1,5*4)+(2*4)))	kg	48,86	1,32	64,71
PR.P07.011.013	Rete metallica zincata in rotoli Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m elettrosaldada	cad	6,00	3,78	22,67
PR.P06.020.001	(profilati quadri) per puntoni 10cm*10cm*h 2,50 spessore min acciaio 4mm (12,06*2,5)*2	kg	60,30	1,32	79,86
PR.P06.020.001	(profilati piatti per sostegno rete els) (3x2,00mt + 2x1,5mt) x 2 ante (lunghezza 40mm x 3 mm = 0,94 kg/mt)	kg	16,92	1,32	22,41
Prezzo di mercato	(n.4 cardini)	cad	4,00	10,00	40,00
PR.P72.005.006	(serratura di chiusura)	cad	1,00	28,44	28,44
PR.P07.060.002	(vite, staffa inferiore e dado quadro)	cad	4,00	1,00	4,00
Marche22/01_11.02.011.002	(zincatura a caldo per immersione di strutture leggere)	kg	126,08	0,89	112,21
01.F04.011.004	(preparazione alla verniciatura - rimozione irregolarità) 3,2*h2	mq	6,40	3,90	24,96
01.F04.011.007	Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente 3,2*h2	mq	6,40	2,93	18,75
01.F04.012.010	(verniciatura a smalto in n.2 mani) 3,2*h2	mq	6,40	6,70	42,88
01.D05.006.001	(pittura protettiva epossidica) 3,2*h2	mq	6,40	17,14	109,67
01.B04.104.001	getto cls	mc	0,25	150,96	37,74
VARIE FC	(certificazioni CE per cancello)	cad	1,00	200,00	200,00
	<b>AT</b>				
AT.N01.070.010	(saldatrice)	ora	3,00	1,65	4,95
AT.N01.011.013	(tagliatrice idraulica)	ora	2,00	2,73	5,45
AT.N01.008.001	(generatore di corrente)	ora	5,00	4,55	22,75
AT.N02.014.005	(autocarro per trasporto)	ora	2,50	55,98	139,95
AT.N01.001.004	(miniescavatore per posa cancello) - nolo a freddo	ora	1,00	10,15	10,15
AT.N01.100.901	oneri carburante	ora	1,00	17,10	17,10
					0,00
	<b>RU</b>				
RU.M11.001.002	metalmecanico 5° livello	ora	5,00	23,57	117,85
RU.M11.001.003	metalmecanico 4° livello	ora	5,00	22,02	110,10
RU.M10.001.003	(operaio edile qualificato) per posa in opera	ora	4,00	26,82	107,28
RU.M10.001.003	(operaio edile qualificato) per posa in opera	ora	4,00	26,82	107,28
RU.M10.001.002	(operaio edile qualificato) per posa in opera (miniescavatore)	ora	1,00	26,82	26,82
	Per quantità di riferimento	cad	1,00		1477,97
	totale PR				808,28
	totale AT				200,35
	totale RU				469,33
A	totale parziale				1477,97
B	spese generali 16% di A				236,47
	di cui sicurezza impresa				7,09
C	utile impresa 10% di A+B				171,44
	<b>TOTALE</b>				<b>1885,89</b>
	<b>TOTALE AL Mq</b>	Mq			<b>294,67</b>
	incidenza manodopera (%)				24,89

Fornitura e posa in opera di CANCELLO PEDONALE IN ACCIAIO ZINCATO						
<b>CODICE: 707.01.02</b>						
ANALISI						
Descrizione dettagliata						
Fornitura e posa in opera di cancello pedonale ad una anta con certificazione CE, in acciaio zincato dimensioni minima apertura 1,5x2 dotato di apertura/chiusura dai due lati, è escluso lo scavo e la realizzazione della trave di collegamento a terra. Le quantità stimate sono relative alla sottostante voce di "Ipotesi".						
Descrizione breve						
due operai lavorano il materiale mediante tagliatrice formando le misure del disegno fornito dalla D.L., e saldano le parti mediante saldatrice, collocando i cardini e la serratura su di esso per 4 ore. Il cancello viene poi zincato, preparato alla verniciatura mediante carteggiatura e sgrassaggio e verniciato mediante vernice epossidica bicomponente. Infine viene trasportato sul luogo del cantiere dove viene posato in opera da due operai edili qualificati. Viene da prima eseguito getto in c.a. negli scavi e messo in quota i piantoni per 3,5 ore (2 operai edili). Una volta tirato il getto vengono messe le ante sui cardini anche mediante ausilio di escavatore 1 ora						
Ipotesi						
Ipotesi: lavorazione stimata per n.1 cancello dimensioni 1,7 mt (compreso montanti) x 2,00 mt altezza e peso di 93,19 kg Fornitura e posa in opera di cancello ad una anta con certificazione CE per cancello in acciaio zincato per una altezza di 2,00 mt realizzato su misura, con l'utilizzo di profilati scatolari quadri in acciaio 10*10 per i piantoni laterali spessore 4 mm, acciaio 4cmx4cm sp. 3mm per telaio, rete metallica zincata in rotoli Ø 1,8-2 mm a maglia rettangolare, h 2,00 m elettrosaldata per chiusura, ancorata mediante saldatura al telaio ed ai profilati piatti saldati al telaio ed alla rete els. Il cancello viene fornito zincato, con primer, vernice elastomerica bicomponente. Il cancello è dotato di serratura apribile da entrambi i lati dello stesso. Viene posato in opera comprensivo di n.2 plinti in cls 50x50x50cm comprensivo di scavo eseguirlo con miniescavatore, comprensivo di ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.						
<i>cod</i>	<i>descrizione sintetica</i>	<i>u.m.</i>	<i>q.</i>	<i>p.u.</i>	<i>Importo</i>	
<b>PR</b>						
PR.P06.020.001	(profilati quadri) per telaio cancello ante 4cm*4cm* (lunghezza 1,5 altezza 2,00) spessore min acciaio 3mm (3,49*((1,5*2)+(2*2)))	kg	24,43	1,32	32,35	
PR.P07.011.013	Rete metallica zincata in rotoli Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m elettrosaldata	cad	1,50	3,78	5,67	
PR.P06.020.001	(profilati quadri) per puntoni 10cm*10cm*h 2,50 spessore min acciaio 4mm (12,06*2,5)*2	kg	60,30	1,32	79,86	
PR.P06.020.001	(profilati piatti per sostegno rete els) (3x2,00mt + 2x1,5mt) (lunghezza 40mm x 3 mm = 0,94 kg/mt)	kg	8,46	1,32	11,20	
Prezzo di mercato	(n.4 cardini)	cad	4,00	10,00	40,00	
PR.P72.005.006	(serratura di chiusura)	cad	1,00	28,44	28,44	
PR.P07.060.002	(vite, staffa inferiore e dado quadro)	cad	4,00	1,00	4,00	
Marche2023_11.02.011.002	(zincatura a caldo per immersione di strutture leggere)	kg	93,19	0,89	82,94	
01.F04.011.004	(preparazione alla verniciatura - rimozione irregolarità) 1,7*h2	mq	3,40	3,90	13,26	
01.F04.011.007	Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente 1,7*h2	mq	3,40	2,93	9,96	
01.F04.012.010	(verniciatura a smalto in n.2 mani) 1,7*h2	mq	3,40	6,70	22,78	
01.D05.006.001	(pittura protettiva epossidica) 1,7*h2	mq	3,40	17,14	58,26	
01.B04.104.001	getto cls	mc	0,25	150,96	37,74	
VARIE FC	(certificazioni CE per cancello)	cad	1,00	200,00	200,00	
<b>AT</b>						
AT.N01.070.010	saldatrice	ora	2,50	1,65	4,13	
AT.N01.011.013	tagliatrice idraulica	ora	1,50	2,73	4,09	
AT.N01.008.001	generatore di corrente	ora	4,50	4,55	20,48	
AT.N02.014.005	autocarro per trasporto	ora	2,50	55,98	139,95	
AT.N01.001.004	miniescavatore per posa cancello - nolo a freddo	ora	1,00	10,15	10,15	
AT.N01.100.901	oneri carburante	ora	1,00	17,10	17,10	
<b>RU</b>						
RU.M11.001.002	metalmecanico 5° livello	ora	4,00	23,99	95,96	
RU.M11.001.003	metalmecanico 4° livello	ora	4,00	22,41	89,64	
RU.M10.001.003	operaio edile qualificato per posa in opera	ora	3,50	26,82	93,87	
RU.M10.001.003	operaio edile qualificato per posa in opera	ora	3,50	26,82	93,87	
RU.M10.001.002	operaio edile qualificato per posa in opera (miniescavatore)	ora	1,00	28,89	28,89	
	Per quantità di riferimento	cad	1,00		1224,58	
	totale PR				626,46	
	totale AT				195,89	
	totale RU				402,23	
A	totale parziale				1224,58	
B	spese generali 16% di A di cui sicurezza impresa				195,93 5,88	
C	utile impresa 10% di A+B				142,05	
	<b>TOTALE</b>				<b>1562,56</b>	
	<b>TOTALE AL Mq</b>	Mq			<b>459,58</b>	
	incidenza manodopera (%)				25,74	

**Fornitura e posa in opera di RECINZIONE IN FERRO**

**CODICE: 707.01.03**

**ANALISI**

**Descrizione dettagliata**

Fornitura e posa in opera di recinzione in acciaio zincato con altezza minima h110 fuori terra, è escluso lo scavo e la realizzazione dei plinti di ancoraggio entro terra. Le quantità stimate sono relative alla sottostante voce di "Ipotesi". Inclusa zincatura, verniciatura, certificazione CE nel caso in cui questa svolga funzione di parapetto e quant'altro necessario a dare il lavoro a perfetta regola d'arte.

**Descrizione breve**

Il prezzo è stato calcolato su una recinzione delle dimensioni di 2,00x1,10 mt.. Un operaio lavora il ferro mediante tagliatrice formando le misure del disegno fornito dalla D.L., e salda le parti mediante saldatrice, collocando montanti e stecche su di essa per 2 ore. La recinzione viene poi preparata alla verniciatura previa zincatura a caldo e mano di primer. Infine viene trasportata sul luogo del cantiere dove sarà successivamente posata e verniciata.

**Ipotesi**

Fornitura di recinzione in ferro su disegno realizzata con profilati normali quadri, piatti, tondi, angolari con interasse dei montanti di minimo 2,00 mt, completa di accessori (zanche, tirafondi). La recinzione viene fornita zincata a caldo e corredata di tutte le certificazioni dovute per legge. Ipotesi: lavorazione stimata per n.1 ringhiera

200

<i>cod</i>	<i>descrizione sintetica</i>	<i>u.m.</i>	<i>q.</i>	<i>p.u.</i>	<i>Importo</i>
<b>PR</b>					
PR.P06.020.001	(profilati quadri) per montanti recinzione 4cm*4cm* (lunghezza 1,60) spessore min acciaio 3mm (3,49*((1,60)*(2)))	kg	11,17	1,32	14,79
PR.P06.020.001	(profilati piatti per stecche) (20x1,00mt) (lunghezza 30mm x 6 mm = 1,40 kg/mt)	kg	28,00	1,32	37,08
PR.P06.020.001	(profilati rettangolari) per corrente superiore 5cm*2,5cm spessore min acciaio 2mm (2,00*2,23)	kg	4,46	1,32	5,91
PR.P06.020.001	profilati rettangolari per corrente inferiore 3cm*1,5cm spessore min acciaio 2mm (2,00*1,29)	kg	2,58	1,32	3,42
PR.P07.060.002	vite, staffa inferiore e dado quadro	cad	4,00	1	4,00
Marche23_11.02.011.002	zincatura a caldo per immersione di strutture leggere (preparazione alla verniciatura - rimozione irregolarità)	kg	46,21	0,89	41,13
01.F04.011.004	2,00*1,10 mq	mq	2,20	3,90	8,58
01.F04.011.007	Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente 2,00*1,10 mq	mq	2,20	2,93	6,44
01.F04.012.010	(verniciatura a smalto in n.2 mani) 2,00*1,10 mq	mq	2,20	6,70	14,74
01.D05.006.001	(pittura protettiva epossidica) 2,00*1,10 mq	mq	2,20	17,14	37,70
VARIE FC	certificazioni CE per cancello considerata su una fornitura minima di 10 metri	cad	1,00	40,00	40,00
<b>AT</b>					
AT.N01.070.010	saldatrice	ora	2,00	1,65	3,30
AT.N01.011.013	tagliatrice idraulica	ora	1,00	2,73	2,73
AT.N01.008.001	generatore di corrente	ora	2,00	4,55	9,10
AT.N02.014.005	autocarro	ora	2,50	55,98	139,95
					0,00
					0,00
					0,00
<b>RU</b>					
RU.M11.001.002	metalmecanico 5° livello	ora	2,00	23,99	47,98
RU.M11.001.003	metalmecanico 4° livello	ora	2,00	22,41	44,82
RU.M10.001.003	operaio edile qualificato per posa in opera	ora	1,00	26,82	26,82
RU.M10.001.003	operaio edile qualificato per posa in opera	ora	1,00	26,82	26,82
					0,00
	Per quantità di riferimento	cad	1,00		515,30
	totale PR				213,79
	totale AT				155,08
	totale RU				146,44
A	totale parziale				515,30
B	spese generali 16% di A				82,45
	di cui sicurezza impresa				2,47
C	utile impresa 10% di A+B				59,78
	<b>TOTALE</b>				<b>657,53</b>
	<b>TOTALE AL Kg</b>	<b>Kg</b>			<b>14,23</b>
	incidenza manodopera (%)				22,27

**Fornitura e posa in opera di di CORRIMANO IN FERRO**

**CODICE: 707.01.05**

**ANALISI**

**Descrizione dettagliata**

Fornitura e posa in opera di corrimano in acciaio zincato posto ad un'altezza da terra tra 0,9 e 1 m, se installati per adulti, o ad altezza di 0,75 m da terra, se installati per bambini. Compreso il fissaggio a parete. Le quantità stimate sono relative alla sottostante voce di "Ipotesi". Inclusa zincatura, verniciatura e quant'altro necessario a dare il lavoro a perfetta regola d'arte.

**Descrizione breve**

Il prezzo è stato calcolato su un corrimano circolare di diametro 42,4 mm e spessore 2,9 mm, installati ad una distanza minima di 4 cm dalla parete tramite apposite piastre (dimensioni 40x20 mm, spessore 3 mm) poste con interasse di 2 m e collegate al corrimano tramite saldatura da tondini in acciaio di diametro 10 mm. Un operaio lavora il ferro mediante tagliatrice formando le misure del disegno fornito dalla D.L., e salda le parti mediante saldatrice. Il corrimano viene poi preparato alla verniciatura previa zincatura a caldo e mano di primer. Infine viene trasportato sul luogo del cantiere dove sarà successivamente posato e verniciato.

**Ipotesi**

Fornitura di corrimano in acciaio su disegno realizzato con profilati normali quadri, piatti, tondi, angolari con interasse degli ancoraggi ogni 2,00 mt, completa di accessori (zanche, tirafondi). Il corrimano viene fornito zincato a caldo e corredato di tutte le certificazioni dovute per legge. Ipotesi: lavorazione stimata per n.1 corrimano di lunghezza 2 m

<i>cod</i>	<i>descrizione sintetica</i>	<i>u.m.</i>	<i>q.</i>	<i>p.u.</i>	<i>Importo</i>
	<b>PR</b>				
PR.P06.020.001	(profilati tondi) per corrimano di diametro 42,4 mm (lunghezza di riferimento 2 m) spessore min acciaio 2,9 mm (2*2,84)	kg	5,68	1,32	7,50
PR.P06.020.001	(quadri e rettangoli zincati) piastra per fissaggio a parete (40*20 mm spessore 3mm) (2*0,04*0,02*23,55)	kg	0,04	1,32	0,05
PR.P06.001.003	tondino non sagomato diametro 10 mm per ancoraggio corrimano a piastra di lunghezza 10 cm (2*0,1*0,617)	kg	0,12	1,39	0,17
PR.P07.060.002	vite, staffa inferiore e dado quadro	cad	4,00	0,00	0,00
Marche23_11.02.011.002	zincatura a caldo per immersione di strutture leggere	kg	46,21	0,89	41,13
01.F04.011.004	preparazione alla verniciatura - rimozione irregolarità 2,00*0,1 mq	mq	0,20	3,90	0,78
01.F04.011.007	Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente 2,00*0,1 mq	mq	0,20	2,93	0,59
01.F04.012.010	verniciatura a smalto in n.2 mani 2*0,1 mq	mq	0,20	6,70	1,34
01.D05.006.001	pittura protettiva epossidica 2,00*0,1 mq	mq	0,20	17,14	3,43
	<b>AT</b>				
AT.N01.070.010	saldatrice	ora	0,40	1,65	0,66
AT.N01.011.013	tagliatrice idraulica	ora	0,40	2,73	1,09
AT.N01.008.001	generatore di corrente	ora	0,40	4,55	1,82
AT.N02.014.005	autocarro	ora	0,40	55,98	22,39
					0,00
					0,00
					0,00
	<b>RU</b>				
	RU.M11.001.002 (metalmecanico 5° livello)	ora	0,40	23,57	9,43
	RU.M11.001.003 (metalmecanico 4° livello)	ora	0,40	22,02	8,81
	RU.M10.001.003 - (operaio edile qualificato) per posa in opera	ora	0,30	26,82	8,05
	RU.M10.001.003 - (operaio edile qualificato) per posa in opera	ora	0,30	26,82	8,05
					0,00
	Per quantità di riferimento	cad	2,00		115,27
	totale PR				27,49
	totale AT				12,98
	totale RU				17,16
A	totale parziale				57,63
B	spese generali 16% di A				9,22
	di cui sicurezza impresa				0,28
C	utile impresa 10% di A+B				6,69
	<b>TOTALE</b>				<b>73,54</b>
	<b>TOTALE AL Kg</b>	Kg			<b>12,59</b>
	incidenza manodopera (%)				23,34

**Fornitura e posa in opera di PORTABICICLETTE**

**CODICE: 707.06.012**

**ANALISI**

**Descrizione dettagliata**

Fornitura e posa in opera di Portabiciclette con struttura modulare in acciaio zincato a caldo per 5-6 posti, dimensioni 60x10x20h cm Il titolo comprende la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, la formazione dello scavo, la fornitura e posa in opera delle barre filettate o tasselli per l'ancoraggio, la realizzazione dei plinti di ancoraggio e qualunque altro onere non espressamente menzionato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

**Descrizione breve**

Fornitura e posa in opera di Portabiciclette

<i>cod</i>	<i>descrizione sintetica</i>	<i>u.m.</i>	<i>q.</i>	<i>p.u.</i>	<i>Importo</i>
	<b>PR</b>				
PR.P45.021.040	Porta biciclette	cad	1,00	506,50	506,50
019.02.006.006	viti filettate e bulloni 10 mm	m	1,00	3,68	3,68
019.02.008.008	Dadi esagonali 8 mm	cad	4,00	0,15	0,60
PR.P10.008.113	Calcestruzzo C25/30	mc.	0,20	121,64	24,33
	<b>AT</b>				
AT.N01.065.001	Trapano	ora	0,08	2,75	0,22
	Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	0,20	46,17	9,23
AT.N02.014.009	Miniescavatore	ora	0,50	11,09	5,54
AT. N01. 072. 001	Betoniera a bicchiere	ora	0,50	3,32	1,66
AT. N01. 008. 002	Generatore di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni	ora	0,50	4,38	2,19
	<b>RU</b>				
RU. M10. 001. 002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,50	28,89	14,45
RU. M10. 001. 003	Operaio edile - Qualificato	ora	0,00	26,82	0,00
RU. M10. 001. 004	Operaio edile - Comune	ora	0,50	24,15	12,08
	Per quantità di riferimento	cad	1,00		1,00
	totale PR				535,11
	totale RU				26,52
	totale AT				18,85
A	totale parziale				580,47
B	spese generali 16% di A				92,88
	di cui sicurezza impresa				2,79
C	utile impresa 10% di A+B				67,33
	<b>TOTALE</b>	<b>cad</b>			<b>740,68</b>
	incidenza manodopera (%)				3,58%

**Fornitura e posa in opera di FONTANELLO IN GHISA**

**CODICE: 707.06.019**

**ANALISI**

**Descrizione dettagliata**

Fornitura e posa in opera di fontanello in ghisa modello "Milano", colore antracite, con singolo rubinetto in ottone a pulsante, composto da: - corpo di dimensioni larghezza indicativa 62 cm, altezza circa 140 cm, profondità 64 cm, peso circa 140 kg, con vasca; - griglia realizzata in ghisa e verniciata a polveri del colore del fontanello; - n. 1 rubinetti a pressione realizzato in ottone per apertura e chiusura dell'acqua; - saracinesca con maniglia, pozzetto in cls, coperchio in ghisa (classe C), tubazione in multistrato di collegamento tra la saracinesca ed il rubinetto. Compreso l'ancoraggio del pozzetto e del fontanello e qualsiasi altro onere per dare il titolo ultimato a regola d'arte.

**Descrizione breve**

Fornitura e posa in opera di Fontanello in ghisa

<i>cod</i>	<i>descrizione sintetica</i>	<i>u.m.</i>	<i>q.</i>	<i>p.u.</i>	<i>Importo</i>
<b>PR</b>					
PREZZO DI MERCATO	Fontanello (franco cantiere)	cad	1,00	1.093,51	1093,51
PR.P12.008.002	pozzetto in c.a. 40x40x40	cad	1,00	43,65	43,65
PR.P07.119.001	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)	cad	1,00	38,44	38,44
PR.P29.036.002	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X- diametro 20mm	m	2,00	2,91	5,83
PR.P29.107.012	Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/4"	cad	1,00	5,87	5,87
PR.P10.008.113	Calcestruzzo C25/30	mc.	0,30	121,64	36,49
<b>AT</b>					
AT.N01.065.001	Trapano	ora	0,08	2,75	0,22
AT.N02.014.009	Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	0,10	46,17	4,62
AT. N01. 001. 002	Miniescavatore	ora	0,50	11,09	5,54
AT. N01. 072. 001	Betoniera a bicchiere	ora	0,50	3,32	1,66
AT. N01. 008. 002	Generatore di Corrente 5 Kva – da 2 a 10 qjorni	ora	0,50	4,38	2,19
<b>RU</b>					
RU. M10. 001. 002	Operaio edile - Specializzato	ora	1,50	28,89	43,34
RU. M10. 001. 003	Operaio edile - Qualificato	ora	1,50	26,82	40,23
RU. M10. 001. 004	Operaio edile - Comune	ora	1,00	24,15	24,15
	Per quantità di riferimento	cad	1,00		1,00
	totale PR				1223,79
	totale RU				107,72
	totale AT				14,23
A	totale parziale				1345,73
B	spese generali 16% di A				215,32
	di cui sicurezza impresa				6,46
C	utile impresa 10% di A+B				156,11
	<b>TOTALE</b>	<b>cad</b>			<b>1717,16</b>
	incidenza manodopera (%)				6,27%

**Fornitura di TAPPO ROSSO PROTEZIONE TONDINI**

**CODICE: 708.01.01**

**ANALISI**

**Descrizione dettagliata**

Fornitura in cantiere tappo rosso di protezione tondini 6/20 mm, confezione 100 pz

**Descrizione breve**

Fornitura in cantiere tappo rosso di protezione tondini 6/20 mm, confezione 100 pz

<i>cod</i>	<i>descrizione sintetica</i>	<i>u.m.</i>	<i>q.</i>	<i>p.u.</i>	<i>Importo</i>
	<b>PR</b>				
INDAGINE DI MERCATO	Tappo rosso di protezione tondini 6/20 mm, confezione 100 pz	cad	1,00	27,91	27,91
	<b>AT</b>				
	<b>RU</b>				
	Per quantità di riferimento	cad	1,00		1,00
	totale PR				27,91
	totale RU				0,00
	totale AT				0,00
A	totale parziale				27,91
B	spese generali 16% di A				4,47
	di cui sicurezza impresa				0,13
C	utile impresa 0% di A+B				0,00
	<b>TOTALE</b>	<b>cad</b>			<b>32,38</b>
	incidenza manodopera (%)				0,00%

**Fornitura di NASTRO SEGNALETICO BIANCO/ROSSO**

**CODICE: 708.01.02**

**ANALISI**

**Descrizione dettagliata**

Fornitura in cantiere Nastro segnalatore bianco/rosso h. 7 cm

**Descrizione breve**

Fornitura in cantiere Nastro segnalatore bianco/rosso h. 7 cm

<i>cod</i>	<i>descrizione sintetica</i>	<i>u.m.</i>	<i>q.</i>	<i>p.u.</i>	<i>Importo</i>
	<b>PR</b>				
PREZZO MERCATO	Nastro segnalatore bianco/rosso	m	1,00	0,05	0,05
	<b>AT</b>				
AT.N02.014.005	Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	0,00	55,98	0,01
	<b>RU</b>				
	Per quantità di riferimento	m	1,00		1,00
	totale PR				0,05
	totale RU				0,00
	totale AT				0,01
A	totale parziale				0,06
B	spese generali 16% di A				0,01
	di cui sicurezza impresa				0,00
C	utile impresa 0% di A+B				0,00
	<b>TOTALE</b>	<b>m</b>			<b>0,07</b>
	incidenza manodopera (%)				0,00%

**Fornitura di GILET ALTA VISIBILITA'**

**CODICE: 708.02.01**

**ANALISI**

**Descrizione dettagliata**

Fornitura in cantiere Gilet da lavoro ad alta visibilità per adulti colore giallo o arancio fluo

**Descrizione breve**

Fornitura in cantiere Gilet da lavoro ad alta visibilità per adulti colore giallo o arancio fluo

<i>cod</i>	<i>descrizione sintetica</i>	<i>u.m.</i>	<i>q.</i>	<i>p.u.</i>	<i>Importo</i>
	<b>PR</b>				
PREZZO MERCATO	Gilet da lavoro ad alta visibilità per adulti colore giallo o arancio fluo	cad	1,00	3,09	3,09
	<b>AT</b>				
AT.N02.014.005	Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	0,00	55,98	0,01
	<b>RU</b>				
	Per quantità di riferimento	cad	1,00		1,00
	totale PR				3,09
	totale RU				0,00
	totale AT				0,01
A	totale parziale				3,10
B	spese generali 16% di A				0,50
	di cui sicurezza impresa				0,01
C	utile impresa 0% di A+B				0,00
	<b>TOTALE</b>	<b>cad</b>			<b>3,60</b>
	incidenza manodopera (%)				0,00%

## RIMONTAGGIO PANCHINA

**CODICE: 700.03.001**

### ANALISI

**Descrizione dettagliata**

Rimontaggio di panchina precedentemente spostata da altra area verde. Il titolo comprende la posa in opera su terreno di qualsiasi natura, la formazione dello scavo, la fornitura e posa in opera delle barre filettate o tasselli per l'ancoraggio, la realizzazione dei plinti di ancoraggio e qualunque altro onere non espressamente menzionato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

**Descrizione breve**

Rimontaggio di panchina

<i>cod</i>	<i>descrizione sintetica</i>	<i>u.m.</i>	<i>q.</i>	<i>p.u.</i>	<i>Importo</i>
<b>PR</b>					
019.02.006.006	viti filettate e bulloni 10 mm	m	1,00	3,68	3,68
019.02.008.008	Dadi esagonali 8 mm	cad	4,00	0,15	0,60
PR.P40.020.001	Resina bicomponente	Kg	0,05	33,87	1,69
PR.P10.008.113	Calcestruzzo C25/30	mc.	0,20	121,64	24,33
<b>AT</b>					
AT.N01.065.001	Trapano	ora	0,25	2,75	0,69
AT.N02.014.009	Autocarri ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	0,25	46,17	11,54
AT.N01.008.002	Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni	ora	0,50	4,38	2,19
AT.N01.001.002	Miniescavatore	ora	0,50	11,09	5,54
AT.N01.072.001	Betoniera a bicchiere	ora	0,50	3,32	1,66
<b>RU</b>					
RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,50	28,89	14,45
RU.M10.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora	0,00	26,82	0,00
RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,50	24,15	12,08
	Per quantità di riferimento	cad	1,00		1,00
	totale PR				30,30
	totale RU				26,52
	totale AT				21,62
A	totale parziale				78,44
B	spese generali 16% di A				12,55
	di cui sicurezza impresa				0,38
C	utile impresa 10% di A+B				9,10
	<b>TOTALE</b>	<b>cad</b>			<b>100,09</b>
	incidenza manodopera (%)				26,50%

## RIMOZIONE DI PANCHINA

**CODICE: 700.03.002**

### ANALISI

**Descrizione dettagliata**

Rimozione di panchina in ferro o legno, di qualsiasi tipo, compreso il taglio, lo scavo per l'eliminazione dei plinti, lo scarrettamento, il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, i ripristini delle superfici

**Descrizione breve**

Rimozione di panchina.

<i>cod</i>	<i>descrizione sintetica</i>	<i>u.m.</i>	<i>q.</i>	<i>p.u.</i>	<i>Importo</i>
	<b>PR</b>				
	<b>AT</b>				
AT.N01.065.001	Trapano	ora	0,08	2,75	0,22
AT.N02.014.009	Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	0,80	46,17	36,94
	<b>RU</b>				
RU. M10. 001. 002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,80	28,89	23,11
RU. M10. 001. 003	Operaio edile - Qualificato	ora	0,00	26,82	0,00
RU. M10. 001. 004	Operaio edile - Comune	ora	0,00	24,15	0,00
	Per quantità di riferimento	cad	1,00		
	totale PR				0,00
	totale RU				23,11
	totale AT				37,16
A	totale parziale				60,27
B	spese generali 16% di A				9,64
	di cui sicurezza impresa				0,29
C	utile impresa 10% di A+B				6,99
	<b>TOTALE</b>	<b>cad</b>			<b>76,90</b>
	incidenza manodopera (%)				30,05%

**RIMOZIONE TAVOLO DA PIC NIC**

**CODICE: 700.03.003**

**ANALISI**

**Descrizione dettagliata**

Rimozione di tavolo da pic-nic con sedute, di qualsiasi dimensione, ed altezza e compresa la rimozione dei paletti di sostegno in ferro, le rilegature esistenti, e quant'altro presente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e i tributi, se dovuti.

**Descrizione breve**

Rimozione di tavolo da pic-nic.

<i>cod</i>	<i>descrizione sintetica</i>	<i>u.m.</i>	<i>q.</i>	<i>p.u.</i>	<i>Importo</i>
	<b>PR</b>				
	<b>AT</b>				
AT.N01.065.001	Trapano	ora	0,08	2,75	0,22
AT.N02.014.009	Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	1,00	46,17	46,17
	<b>RU</b>				
RU. M10. 001. 002	Operaio edile - Specializzato	ora	1,00	28,89	28,89
RU. M10. 001. 003	Operaio edile - Qualificato	ora	0,00	26,82	0,00
RU. M10. 001. 004	Operaio edile - Comune	ora	0,00	24,15	0,00
	Per quantità di riferimento	cad	1,00		
	totale PR				0,00
	totale RU				28,89
	totale AT				46,39
A	totale parziale				75,28
B	spese generali 16% di A				12,05
	di cui sicurezza impresa				0,36
C	utile impresa 10% di A+B				8,73
	<b>TOTALE</b>	<b>cad</b>			<b>96,06</b>
	incidenza manodopera (%)				30,08%

## Rimozione di PICCOLO GIOCO

**CODICE: 701.10.01**

### ANALISI

**Descrizione dettagliata**

Rimozione di piccolo gioco (gioco a molla, tunnel, sartia, ponte mobile, e similari), compreso lo scavo per l'eliminazione dei plinti, lo scarrettamento, il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta.

**Descrizione breve**

Rimozione di piccolo gioco

<i>cod</i>	<i>descrizione sintetica</i>	<i>u.m.</i>	<i>q.</i>	<i>p.u.</i>	<i>Importo</i>
	<b>PR</b>				
	<b>AT</b>				
AT.N01.008.002	Generatori di corrente 5Kva - da 2-10 qq	ora	0,50	4,38	2,19
AT.N01.001.002	Miniescavatore	ora	0,50	11,09	5,54
AT.N01.002.002	Martellone oleodinamico	ora	0,50	6,05	3,03
AT.N02.014.012	Autocarri ribaltabile 2 assi 75 Q compreso conducente	ora	1,00	54,89	54,89
	<b>RU</b>				
RU. M03. 001. 002	Operaio edile - Specializzato	ora	2,00	28,89	57,78
RU. M03. 001. 003	Operaio edile - Qualificato	ora	0,00	26,82	0,00
RU. M03. 001. 004	Operaio edile - Comune	ora	2,00	24,15	48,30
	Per quantità di riferimento	cad	1,00		1,00
	totale PR				0,00
	totale RU				106,08
	totale AT				65,65
A	totale parziale				171,73
B	spese generali 16% di A				27,48
	di cui sicurezza impresa				0,82
C	utile impresa 10% di A+B				19,92
	<b>TOTALE</b>	<b>cad</b>			<b>219,13</b>
	incidenza manodopera (%)				48,41%

***ANALISI DEI PREZZI DELLA DIREZIONE  
NUOVE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ  
DEL COMUNE DI FIRENZE***

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>					
<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>					
Nr. 1 FIR23_Z0.01 .01.A	PER MOVIMENTO TERRA Minipala cingolata a gomma, completa di FRESA per manti bitumati A CONTROLLO IDRAULICO larghezza cm 50 profondità max cm 15. NOLO A FREDDO <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_AT.N01.001.024] Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote go ... ora (E) [TOS23_AT.N01.001.901] Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carbu ... ora (E) [TOS23_AT.N01.060.053] Utensili e accessori per macchine movimento terra Fresatrice ... ora	1,0000  1,0000 1,0000	10,49550  20,62481 15,07275	10,49550  20,62481 15,07275	--- --- ---
<b>T O T A L E euro / ora</b>				46,19306	
Nr. 2 FIR23_Z0.01 .01.B	PER MOVIMENTO TERRA Minipala cingolata a gomma, completa di FRESA per manti bitumati A CONTROLLO IDRAULICO larghezza cm 50 profondità max cm 15. NOLO A CALDO <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_AT.N01.001.024] Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote go ... ora (E) [TOS23_AT.N01.001.901] Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carbu ... ora (E) [TOS23_AT.N01.060.053] Utensili e accessori per macchine movimento terra Fresatrice ... ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	1,0000  1,0000 1,0000 1,0000	10,49550  20,62481 15,07275 34,22232	10,49550  20,62481 15,07275 34,22232	--- --- --- ---
<b>T O T A L E euro / ora</b>				80,41538	
Nr. 3 FIR23_Z0.01 .01.C	PER MOVIMENTO TERRA Minipala cingolata a gomma, completa di FRESA per manti bitumati A CONTROLLO IDRAULICO larghezza cm 100 profondità max cm 15. NOLO A FREDDO <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_AT.N01.001.024] Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote go ... ora (E) [TOS23_AT.N01.001.901] Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carbu ... ora (E) [TOS23_AT.N01.060.053] Utensili e accessori per macchine movimento terra Fresatrice ... ora	1,0000  1,0000 1,1000	10,49550  20,62481 15,07275	10,49550  20,62481 16,58003	--- --- ---
<b>T O T A L E euro / ora</b>				47,70034	
Nr. 4 FIR23_Z0.01 .01.D	PER MOVIMENTO TERRA Minipala cingolata a gomma, completa di FRESA per manti bitumati A CONTROLLO IDRAULICO larghezza cm 100 profondità max cm 15. NOLO A CALDO <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_AT.N01.001.024] Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote go ... ora (E) [TOS23_AT.N01.001.901] Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carbu ... ora (E) [TOS23_AT.N01.060.053] Utensili e accessori per macchine movimento terra Fresatrice ... ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	1,0000  1,0000 1,0000 1,1000	10,49550  20,62481 15,07275 34,22232	10,49550  20,62481 15,07275 37,64455	--- --- --- ---
<b>T O T A L E euro / ora</b>				83,83761	
Nr. 5 FIR23_Z0.02 .02.010	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_PR.P12.012.001] Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE ... (qt=1/12*17) m	1,4167	14,66444	20,77511	---
<b>T O T A L E euro / m</b>				20,77511	
Nr. 6	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. LISTA MARTELLINATA dim 25x17x50				
<b>A RIPORTARE</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>					
FIR23_Z0.02 .02.011	cm VIBRATA elementi CURVI r=200. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_PR.P12.012.004] Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE ... (qt=1/15*17/60*50) cad	0,9444	26,97046	25,47090	---
<b>TOTALE euro / cad</b>				25,47090	
Nr. 7 FIR23_Z0.02 .03.036	PAVIMENTAZIONI ESTERNE A FILO SEGA. PIETRAFORTE ALBERESE Fornitura a piè d'opera di LASTRICO IN PIETRAFORTE ALBARESE, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di ... , di larghezza 30/35/40 salvo che per il completamento dei filari, con coste fresate. Per ogni metro quadro a FILO SEGA. <b>ELEMENTI:</b> (L) Preventivo Emporio della Pietra (qt=1/2*1,16*1,1) m² (L) Preventivo Eurocave (qt=1/2*1,16*1,1) m²	0,6380 0,6380	114,36000 125,00000	72,96168 79,75000	
<b>TOTALE euro / m²</b>				152,71168	
Nr. 8 FIR23_Z0.02 .03.037	PAVIMENTAZIONI ESTERNE A FILO SEGA. PIETRAFORTE ALBERESE Fornitura a piè d'opera di LASTRICHINO IN PIETRAFORTE ALBARESE, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di ... di larghezza 30/35/40 salvo che per il completamento dei filari con coste fresate. Per ogni metro quadro a FILO SEGA. <b>ELEMENTI:</b> (L) Preventivo Emporio della Pietra (qt=1/2*1,16*1,1) m² (L) Preventivo Eurocave (qt=1/2*1,16*1,1) m²	0,6380 0,6380	91,24000 107,00000	58,21112 68,26600	
<b>TOTALE euro / m²</b>				126,47712	
Nr. 9 FIR23_Z0.02 .03.038	PAVIMENTAZIONI ESTERNE A FILO SEGA. PIETRAFORTE ALBERESE Fornitura a piè d'opera di LASTRICO IN PIETRAFORTE ALBARESE, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di ... , di larghezza 30/35/40 salvo che per il completamento dei filari, con coste fresate. Per ogni metro quadro a FILO SEGA. <b>ELEMENTI:</b> (L) Preventivo Emporio della Pietra (qt=1/2*1,16*1,1) m² (L) Preventivo Eurocave (qt=1/2*1,16*1,1) m²	0,6380 0,6380	125,92000 143,00000	80,33696 91,23400	
<b>TOTALE euro / m²</b>				171,57096	
Nr. 10 FIR23_Z0.02 .03.039	PAVIMENTAZIONI ESTERNE A FILO SEGA. PIETRAFORTE ALBERESE Fornitura a piè d'opera di MUSINO IN PIETRAFORTE ALBARESE, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di A ... ile 30/35/40 cm, altezza costante pari a 40 cm, larghezza di base variabile, ALTI 14 cm, con coste fresate. A FILO SEGA. <b>ELEMENTI:</b> (L) Preventivo Eurocave m2	1,0000	107,18400	107,18400	
<b>TOTALE euro / cadauno</b>				107,18400	
Nr. 11 FIR23_Z0.02 .03.046	PAVIMENTAZIONI ESTERNE A FILO SEGA. PIETRA ARENARIA EXTRADURA Fornitura a piè d'opera di LASTRONI IN PIETRA ARENARIA EXTRADURA PER MARCIAPIEDI DI TESTA, conforme alle Prescrizioni ... amento filari. Perfettamente rigati a sabbia nella faccia superiore e nel fronte, con nastrino perimetrale a scalpello. <b>ELEMENTI:</b> (L) Calamini (qt=1/2*1,16*1,1) m² (L) Emporio della Pietra (qt=1/2*1,16*1,1) m²	0,6380 0,6380	175,00000 170,48000	111,65000 108,76624	
<b>TOTALE euro / m²</b>				220,41624	
Nr. 12	PAVIMENTAZIONI ESTERNE A FILO SEGA. PIETRA ARENARIA EXTRADURA Fornitura a				
<b>A RIPORTARE</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>					
FIR23_Z0.02 .03.047	piè d'opera di LASTRONI IN PIETRA ARENARIA EXTRADURA PER MARCIAPIEDI SENZA TESTATA, conforme alle Prescriz ... ta per completamento filari. Perfettamente rigati a subbia nella faccia superiore, con nastro perimetrale a scalpello. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Calamini (qt=1/2*1,16*1,1) m <sup>2</sup> (L) Emporio della Pietra (qt=1/2*1,16*1,1) m <sup>2</sup>	0,6380 0,6380	143,00000 106,24000	91,23400 67,78112	
<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>				159,01512	
Nr. 13 FIR23_Z0.02 .03.048	PAVIMENTAZIONI ESTERNE A FILO SEGA. PIETRA ARENARIA EXTRADURA Fornitura a piè d'opera di LASTRICO IN PIETRA ARENARIA EXTRADURA, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato S ... lvo che per il completamento dei filari, con coste fresate. Per ogni metro quadro. Per ogni metro quadro a FILO SEGA. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_PR.P05.001.023] Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano ( ... (qt=1/12*14) m <sup>2</sup>	1,1667	134,68180	157,13326	---
<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>				157,13326	
Nr. 14 FIR23_Z0.02 .03.050	SUPPLEMENTO PER LAVORAZIONI DELLA FACCIA SUPERIORE DI ELEMENTI DI LASTRICO Supplemento per lavorazione della faccia superiore di elementi di lastrico e/o lastrichino in PIETRA AREN ... io con mezzi manuali secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, con FIAMMATURA. Per ogni metro quadrato. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_PR.P05.001.027] Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano ( ... m <sup>2</sup> (E) [TOS23_PR.P05.001.023] Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano ( ... m <sup>2</sup>	1,0000 -1,0000	153,80053 134,68180	153,80053 -134,68180	--- ---
<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>				19,11873	
Nr. 15 FIR23_Z0.02 .03.051	SUPPLEMENTO PER LAVORAZIONI DELLA FACCIA SUPERIORE DI ELEMENTI DI LASTRICO Supplemento per lavorazione della faccia superiore di elementi di lastrico e/o lastrichino in PIETRAFORTE ... on mezzi manuali secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, con PUNZECCHIATURA. Per ogni metro quadrato. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Preventivo Emporio della Pietra (qt=1/2*1,16*1,1) m <sup>2</sup> (L) Preventivo Eurocave (qt=1/2*1,16*1,1) m <sup>2</sup>	0,6380 0,6380	17,00000 36,00000	10,84600 22,96800	
<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>				33,81400	
Nr. 16 FIR23_Z0.02 .03.052	SUPPLEMENTO PER LAVORAZIONI DELLA FACCIA SUPERIORE DI ELEMENTI DI LASTRICO Supplemento per lavorazione della faccia superiore di elementi di lastrico e/o lastrichino in PIETRAFORTE ... on mezzi manuali secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, con SCHIANTINATURA. Per ogni metro quadrato. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Preventivo Emporio della Pietra (qt=1/2*1,16*1,1) m <sup>2</sup> (L) Preventivo Eurocave (qt=1/2*1,16*1,1) m <sup>2</sup>	0,6380 0,6380	10,00000 24,00000	6,38000 15,31200	
<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>				21,69200	
Nr. 17 FIR23_Z0.02 .03.053	SUPPLEMENTO PER LAVORAZIONI DELLA FACCIA SUPERIORE DI ELEMENTI DI LASTRICO Supplemento per lavorazione della faccia superiore di elementi di lastrico e/o lastrichino in PIETRAFORTE ... secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, con PUNZECCHIATURA E SCHIANTINATURA. Per ogni metro quadrato. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Preventivo Emporio della Pietra (qt=1/2*1,16*1,1) m <sup>2</sup> (L) Preventivo Eurocave (qt=1/2*1,16*1,1) m <sup>2</sup>	0,6380 0,6380	25,00000 60,00000	15,95000 38,28000	
<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>				54,23000	
<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
Nr. 18 FIR23_Z0.02 .03.054	SUPPLEMENTO PER LAVORAZIONI DELLA FACCIA SUPERIORE DI ELEMENTI DI LASTRICO Supplemento per lavorazione della faccia superiore di elementi di lastrico e/o lastrichino in PIETRAFORTE ... nuali secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, con PUNZECCHIATURA E NASTRINO. Per ogni metro quadrato. <b>ELEMENTI:</b> (L) Preventivo Emporio della Pietra (qt=1/2*1,16*1,1) m2 (L) Preventivo Eurocave (qt=1/2*1,16*1,1) m2	0,6380 0,6380	18,00000 64,00000	11,48400 40,83200	
	<b>TOTALE euro / m²</b>			52,31600	
Nr. 19 FIR23_Z0.02 .03.055	SUPPLEMENTO PER LAVORAZIONI DELLA FACCIA SUPERIORE DI ELEMENTI DI LASTRICO Supplemento per lavorazione della faccia superiore di elementi di lastrico e/o lastrichino in PIETRAFORTE ... io con mezzi manuali secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, con FIAMMATURA. Per ogni metro quadrato. <b>ELEMENTI:</b> (L) Preventivo Emporio della Pietra (qt=1/2*1,16*1,1) m2 (L) Preventivo Eurocave (qt=1/2*1,16*1,1) m2	0,6380 0,6380	18,00000 16,00000	11,48400 10,20800	
	<b>TOTALE euro / m²</b>			21,69200	
Nr. 20 FIR23_Z0.02 .03.056	SUPPLEMENTO PER LAVORAZIONI DELLA FACCIA SUPERIORE DI ELEMENTI DI LASTRICO Supplemento per lavorazione della faccia superiore di elementi di lastrico e/o lastrichino in PIETRA AREN ... on mezzi manuali secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, con PUNZECCHIATURA. Per ogni metro quadrato. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_PR.P05.001.035] Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano ( ... m² (E) [TOS23_PR.P05.001.023] Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano ( ... m²	1,0000 -1,0000	159,77221 134,68180	159,77221 -134,68180	--- ---
	<b>TOTALE euro / m²</b>			25,09041	
Nr. 21 FIR23_Z0.02 .03.057	SUPPLEMENTO PER LAVORAZIONI DELLA FACCIA SUPERIORE DI ELEMENTI DI LASTRICO Supplemento per lavorazione della faccia superiore di elementi di lastrico e/o lastrichino in PIETRA AREN ... on mezzi manuali secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, con SCHIANTINATURA. Per ogni metro quadrato. <b>ELEMENTI:</b> (L) Preventivo Calamini (qt=1/2*1,16*1,1) m² (L) Preventivo Emporio della Pietra (qt=1/2*1,16*1,1) m²	0,6380 0,6380	22,00000 8,00000	14,03600 5,10400	
	<b>TOTALE euro / m²</b>			19,14000	
Nr. 22 FIR23_Z0.02 .03.058	SUPPLEMENTO PER LAVORAZIONI DELLA FACCIA SUPERIORE DI ELEMENTI DI LASTRICO Supplemento per lavorazione della faccia superiore di elementi di lastrico e/o lastrichino in PIETRA AREN ... secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, con PUNZECCHIATURA E SCHIANTINATURA. Per ogni metro quadrato. <b>ELEMENTI:</b> (A) [FIR23_Z0.02.03.056] SUPPLEMENTO PER LAVORAZIONI DELLA FACCIA SUPERIORE DI ELEMEN ... m² (A) [FIR23_Z0.02.03.057] SUPPLEMENTO PER LAVORAZIONI DELLA FACCIA SUPERIORE DI ELEMEN ... m²	1,0000 1,0000	25,09041 19,14000	25,09041 19,14000	AN AN
	<b>TOTALE euro / m²</b>			44,23041	
Nr. 23 FIR23_Z0.02 .03.059	SUPPLEMENTO PER LAVORAZIONI DELLA FACCIA SUPERIORE DI ELEMENTI DI LASTRICO Supplemento per lavorazione della faccia superiore di elementi di lastrico e/o lastrichino in PIETRA AREN ... nuali secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, con PUNZECCHIATURA E NASTRINO. Per ogni metro quadrato. <b>ELEMENTI:</b>				
	<b>A RIPORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
	(L) Preventivo Calamini (qt=1/2*1,16*1,1) m <sup>2</sup>	0,6380	16,00000	10,20800	
	(L) Preventivo Emporio della Pietra (qt=1/2*1,16*1,1) m <sup>2</sup>	0,6380	60,00000	38,28000	
	<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>			48,48800	
Nr. 24 FIR23_Z0.02 .03.060	SUPPLEMENTO PER LAVORAZIONI DELLA FACCIA SUPERIORE DI ELEMENTI DI LASTRICO Supplemento per lavorazione della faccia superiore di elementi di lastrico e/o lastrichino in PIETRA AREN ... io con mezzi manuali secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, con FIAMMATURA. Per ogni metro quadrato. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_PR.P05.001.027] Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano ( ... m <sup>2</sup> (E) [TOS23_PR.P05.001.023] Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano ( ... m <sup>2</sup>	1,0000 -1,0000	153,80053 134,68180	153,80053 -134,68180	--- ---
	<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>			19,11873	
Nr. 25 FIR23_Z0.02 .03.064	SUPPLEMENTO PER LAVORAZIONI DELLA FACCIA SUPERIORE DI ELEMENTI DI LASTRICO Supplemento per lavorazione della faccia superiore di elementi di lastrichino in PIETRA ARENARIA EXTRADUR ... ali secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, con RIGATURA A SPINA E NASTRINO. Per ogni metro quadrato. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Preventivo Calamini (qt=1/2*1,16*1,1) m <sup>2</sup> (L) Preventivo Emporio della Pietra (qt=1/2*1,16*1,1) m <sup>2</sup>	0,6380 0,6380	38,00000 21,00000	24,24400 13,39800	
	<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>			37,64200	
Nr. 26 FIR23_Z0.02 .03.065	SUPPLEMENTO PER LAVORAZIONI DELLA FACCIA SUPERIORE DI ELEMENTI DI LASTRICO Supplemento per lavorazione della faccia superiore di elementi di lastrico e/o lastrichino in PIETRAFORTE ... nuali secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, con PUNZECCHIATURA E NASTRINO. Per ogni metro quadrato. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Preventivo Emporio della Pietra (qt=1/2*1,16*1,1) m <sup>2</sup> (L) Preventivo Eurocave (qt=1/2*1,16*1,1) m <sup>2</sup>	0,6380 0,6380	18,00000 64,00000	11,48400 40,83200	
	Sommano euro			52,31600	
	Percentuale +/- sul totale analisi 4% euro			2,09264	
	<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>			54,40864	
Nr. 27 FIR23_Z0.02 .03.067	SUPPLEMENTO PER LAVORAZIONI DELLA FACCIA SUPERIORE DI ELEMENTI DI LASTRICO Supplemento per lavorazione della faccia superiore di elementi di lastrico e/o lastrichino in PIETRAFORTE ... nuali secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, con PUNZECCHIATURA E NASTRINO. Per ogni metro quadrato. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Calamini (qt=1/2*1,16*1,1) m <sup>2</sup> (L) Emporio della Pietra (qt=1/2*1,16*1,1) m <sup>2</sup>	0,6380 0,6380	60,00000 16,00000	38,28000 10,20800	
	Sommano euro			48,48800	
	Percentuale +/- sul totale analisi 31% euro			15,03128	
	<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>			63,51928	
Nr. 28 FIR23_Z0.02 .03.081.B	LISTE E CORDONATI Fornitura a pie' d'opera di LISTA IN PIETRA FORTE ALBERESE a sez. RETTANGOLARE di cm 30 x 16, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appal ... le altre facce laterali piombate e profilate per almeno 2/3 dell' altezza. Per ogni metro lineare. IN ELEMENTI DIRITTI <b>E L E M E N T I:</b> (E) [FIR23_Z0.02.03.081.A] LISTE E CORDONATI Fornitura a pie' d'opera di LISTA IN PIETR ... (qt=30/35) m	0,8571	121,84334	104,43193	---
	<b>A R I P O R T A R E</b>			104,43193	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			104,43193	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			104,43193	
Nr. 29 FIR23_Z0.02 .03.082.B	LISTE E CORDONATI Fornitura a pie' d'opera di LISTA IN PIETRA FORTE ALBERESE a sez. RETTANGOLARE di cm 30 x 16, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appal ... n le altre facce laterali piombate e profilate per almeno 2/3 dell' altezza. Per ogni metro lineare. IN ELEMENTI CURVI <b>E L E M E N T I:</b> (E) [FIR23_Z0.02.03.082.A] LISTE E CORDONATI Fornitura a pie' d'opera di LISTA IN PIETRA ... m	0,8571	196,89513	168,75882	---
	<b>T O T A L E euro / m</b>			168,75882	
Nr. 30 FIR23_Z0.02 .03.083.B	LISTE E CORDONATI Fornitura a piè d'opera di LISTA IN PIETRA ARENARIA MACIGNO a sez. RETTANGOLARE di cm.30x20, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalt ... a, e con le facce laterali piombate e profilate per almeno 2/3 dell'altezza. Per ogni metro lineare. IN ELEMENTI DIRITTI <b>E L E M E N T I:</b> (E) [FIR23_Z0.02.03.083.A] LISTE E CORDONATI Fornitura a piè d'opera di LISTA IN PIETRA ... m	0,7500	160,42538	120,31903	---
	<b>T O T A L E euro / m</b>			120,31903	
Nr. 31 FIR23_Z0.02 .03.084.B	LISTE E CORDONATI Fornitura a piè d'opera di LISTA IN PIETRA ARENARIA MACIGNO a sez. RETTANGOLARE di cm.30x20, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalt ... sta, e con le facce laterali piombate e profilate per almeno 2/3 dell'altezza. Per ogni metro lineare. IN ELEMENTI CURVI <b>E L E M E N T I:</b> (E) [FIR23_Z0.02.03.084.A] LISTE E CORDONATI Fornitura a piè d'opera di LISTA IN PIETRA ... m	0,7500	287,88664	215,91498	---
	<b>T O T A L E euro / m</b>			215,91498	
Nr. 32 FIR23_Z0.02 .03.085.A	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 A ... le altre facce laterali piombate e profilate per almeno 2/3 dell' altezza. Per ogni metro lineare. IN ELEMENTI DIRITTI <b>E L E M E N T I:</b> (L) Calamini (qt=1/2*1,16*1,1) m (L) Emporio della Pietra (qt=1/2*1,16*1,1) m	0,6380 0,6380	154,00000 94,16000	98,25200 60,07408	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			158,32608	
Nr. 33 FIR23_Z0.02 .03.085.B	LISTE E CORDONATI Fornitura a pie' d'opera di LISTA IN PIETRA ARENARIA EXTRADURA a sez. RETTANGOLARE di cm 30 x 16, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di A ... le altre facce laterali piombate e profilate per almeno 2/3 dell' altezza. Per ogni metro lineare. IN ELEMENTI DIRITTI <b>E L E M E N T I:</b> (A) [FIR23_Z0.02.03.085.A] LISTE E CORDONATI Fornitura a pie' d'opera di LISTA IN PIETRA ... (qt=30/35) m	0,8571	158,32608	135,70128	AN
	<b>T O T A L E euro / m</b>			135,70128	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>					
Nr. 34 FIR23_Z0.02 .03.086.A	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 A ... n le altre facce laterali piombate e profilate per almeno 2/3 dell' altezza. Per ogni metro lineare. IN ELEMENTI CURVI <b>ELEMENTI:</b> (L) Calamini (qt=1/2*1,16*1,1) m² (L) Emporio della Pietra (qt=1/2*1,16*1,1) m²	0,6380 0,6380	460,00000 162,16000	293,48000 103,45808	
<b>TOTALE euro / m</b>				396,93808	
Nr. 35 FIR23_Z0.02 .03.086.B	LISTE E CORDONATI Fornitura a pie' d'opera di LISTA IN PIETRA ARENARIA EXTRADURA a sez. RETTANGOLARE di cm 30 x 16, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di A ... n le altre facce laterali piombate e profilate per almeno 2/3 dell' altezza. Per ogni metro lineare. IN ELEMENTI CURVI <b>ELEMENTI:</b> (A) [FIR23_Z0.02.03.086.A] LISTE E CORDONATI Fornitura a pie' d'opera di LISTA IN PIETRA ... (qt=30/35) m	0,8571	396,93808	340,21563	AN
<b>TOTALE euro / m</b>				340,21563	
Nr. 36 FIR23_Z0.02 .03.091	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 <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_PR.P05.003.005] Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale Cordonato ... (qt=1/15*20) ml	1,3333	48,48800	64,64905	---
<b>TOTALE euro / m</b>				64,64905	
Nr. 37 FIR23_Z0.02 .03.097	Fornitura a pie' d'opera di DI GRANITO grigio nazionale spianato alla sabbia sulle facce in vista, DOTATI DI PELLICOLA FLUORIFRANGENTE IN CLASSE 3 DIM. 5.5, posata a caldo con co ... urente SULLE SCANALATURE DI PROFONDITA' DI 5 MM, lunghi non meno di 1 m. CORDONATO A SEZIONE 12x25x100 ELEMENTI DRITTI. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_PR.P12.013.002] Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità, certifica ... m	1,0000	28,85880	28,85880	---
<b>TOTALE euro / m</b>				28,85880	
Nr. 38 FIR23_Z0.02 .03.098	Fornitura a pie' d'opera di DI GRANITO grigio nazionale spianato alla sabbia sulle facce in vista, DOTATI DI PELLICOLA FLUORIFRANGENTE IN CLASSE 3 DIM. 5.5, posata a caldo con co ... urente SULLE SCANALATURE DI PROFONDITA' DI 5 MM, lunghi non meno di 1 m. CORDONATO A SEZIONE 15x25x100 ELEMENTI DRITTI. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_PR.P12.013.002] Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità, certifica ... (qt=1/12*15) m	1,2500	28,85880	36,07350	---
<b>TOTALE euro / m</b>				36,07350	
Nr. 39 FIR23_Z0.02 .03.099	Fornitura a pie' d'opera di DI GRANITO grigio nazionale spianato alla sabbia sulle facce in vista, DOTATI DI PELLICOLA FLUORIFRANGENTE IN CLASSE 3 DIM. 5.5, posata a caldo con co ... URE DI PROFONDITA' DI 5 MM, lunghi non meno di 1 m. ELEMENTI CURVI CORDONATO A SEZIONE 12x25x100 RAGGIO 50/100/150/200. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_PR.P12.013.002] Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità, certifica ... m	1,0000	28,85880	28,85880	---
<b>Sommano euro</b>				28,85880	
<b>A RIPORTARE</b>				28,85880	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			28,85880	
	Percentuale +/- sul totale analisi 38% euro			10,96634	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			39,82514	
Nr. 40 FIR23_Z0.02 .03.100	Fornitura a pie' d'opera di DI GRANITO grigio nazionale spianato alla subbia sulle facce in vista, DOTATI DI PELLICOLA FLUORIFRANGENTE IN CLASSE 3 DIM. 5.5, posata a caldo con co ... E DI PROFONDITA' DI 5 MM, lunghi non meno di 1 m. ELEMENTI CURVI CORDONATO A SEZIONE 15x25x100 - RAGGIO 50/100/150/200. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_PR.P12.013.002] Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità, certifica ... (qt=1/12* 15) m	1,2500	28,85880	36,07350	---
	Sommano euro			36,07350	
	Percentuale +/- sul totale analisi 38% euro			13,70793	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			49,78143	
Nr. 41 FIR23_Z0.02 .03.101	Fornitura a pie' d'opera di DI GRANITO grigio nazionale spianato alla subbia sulle facce in vista, DOTATI DI PELLICOLA FLUORIFRANGENTE IN CLASSE 3 DIM. 5.5, posata a caldo con co ... pellicola 5,5x100 cm alloggiata in scanalatura avente profondità 5 mm - unita al blocco tramite primer di preparazione. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_PR.P12.013.002] Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità, certifica ... m	1,0000	28,85880	28,85880	---
	Sommano euro			28,85880	
	Percentuale +/- sul totale analisi 34,34% euro			9,91011	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			38,76891	
Nr. 42 FIR23_Z0.02 .03.102	Fornitura a pie' d'opera di DI GRANITO grigio nazionale spianato alla subbia sulle facce in vista, DOTATI DI PELLICOLA FLUORIFRANGENTE IN CLASSE 3 DIM. 5.5, posata a caldo con co ... pellicola 5,5x100 cm alloggiata in scanalatura avente profondità 5 mm - unita al blocco tramite primer di preparazione. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_PR.P12.013.002] Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità, certifica ... m	1,0000	28,85880	28,85880	---
	Sommano euro			28,85880	
	Percentuale +/- sul totale analisi 66,72% euro			19,25459	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			48,11339	
Nr. 43 FIR23_Z0.02 .04.017	COMPONENTI DI FISSAGGI: tirafondo, lunghezza 250 mm, con rondella e dado. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [022.05.010.002] tirafondo, lunghezza 250 mm, con rondella e dado cad	1,0000	6,99026	6,99026	---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			6,99026	
Nr. 44 FIR23_Z0.02 .05.004	Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici ed aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica Conglomerato bituminoso 0/10 ALTA MODIFICA. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_PR.P36.011.008] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f... Tn (E) [TOS23_PR.P36.001.005] Bitume sfuso stradale Tn (E) [TOS23_PR.P36.001.006] Bitume sfuso modificato tipo hard Tn	1,0000 -0,0600 0,0600	181,61011 856,17919 1011,64703	181,61011 -51,37075 60,69882	--- --- ---
	<b>T O T A L E euro / Tn</b>			190,93818	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>					
Nr. 45 FIR23_Z0.02 .05.005	Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici ed aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica Conglomerato bituminoso 0/20 ALTA MODIFICA. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_PR.P36.011.004] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn (E) [TOS23_PR.P36.001.005] Bitume sfuso stradale Tn (E) [TOS23_PR.P36.001.006] Bitume sfuso modificato tipo hard Tn	1,0000 -0,0550 0,0550	160,65181 856,17919 1011,64703	160,65181 -47,08986 55,64059	--- --- ---
<b>T O T A L E euro / Tn</b>				169,20254	
Nr. 46 FIR23_Z0.02 .05.006	Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici ed aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica Conglomerato bituminoso 0/30 ALTA MODIFICA. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_PR.P36.011.001] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn (E) [TOS23_PR.P36.001.005] Bitume sfuso stradale Tn (E) [TOS23_PR.P36.001.006] Bitume sfuso modificato tipo hard Tn	1,0000 -0,0520 0,0520	147,14152 856,17919 1011,64703	147,14152 -44,52132 52,60565	--- --- ---
<b>T O T A L E euro / Tn</b>				155,22585	
Nr. 47 FIR23_Z0.02 .05.007	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 1259 ... resato idoneo in percentuale minore del 30% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_PR.P36.011.001] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn	1,0000	147,14152	147,14152	---
Sommano euro				147,14152	
Percentuale +/- sul totale analisi -21% euro				-30,89972	
<b>T O T A L E euro / Tn</b>				116,24180	
Nr. 48 FIR23_Z0.02 .05.008	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 1259 ... esato idoneo in percentuale minore del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_PR.P36.011.004] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn	1,0000	160,65181	160,65181	---
Sommano euro				160,65181	
Percentuale +/- sul totale analisi -17,5% euro				-28,11407	
<b>T O T A L E euro / Tn</b>				132,53774	
Nr. 49 FIR23_Z0.02 .05.009	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 1259 ... resato idoneo in percentuale minore del 20% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_PR.P36.011.007] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn	1,0000	190,90486	190,90486	---
Sommano euro				190,90486	
Percentuale +/- sul totale analisi -14% euro				-26,72668	
<b>T O T A L E euro / Tn</b>				164,17818	
Nr. 50 FIR23_Z0.02 .05.010	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 1259 ... resato idoneo in percentuale minore del 20% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità				
<b>A RIPORTARE</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
	descritte nel CSA. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_PR.P36.011.008] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn	1,0000	181,61011	181,61011	---
	Sommano euro			181,61011	
	Percentuale +/- sul totale analisi -14% euro			-25,42542	
	<b>TOTALE euro / Tn</b>			156,18469	
Nr. 51 FIR23_Z0.02 .07.003	Elemento barriere di sicurezza MINI NEW JERSEY (elemento di recinzione UNI EN 121839) in cemento armato non verniciato. Elemento mini new jersey CENTRALE dim. cm 100x58x51 <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_17.P05.001.008] Recinzioni e accessi di cantiere Barriera in calcestruzzo pr ... ml	0,6163	122,90432	75,74593	---
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			75,74593	
Nr. 52 FIR23_Z0.02 .07.004	Elemento barriere di sicurezza MINI NEW JERSEY (elemento di recinzione UNI EN 121839) in cemento armato non verniciato. Elemento mini new jersey TERMINALE dim.cm 100x58x51 <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_17.P05.001.008] Recinzioni e accessi di cantiere Barriera in calcestruzzo pr ... ml	1,2325	122,90432	151,47957	---
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			151,47957	
Nr. 53 FIR23_Z0.03 .01.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il carico, trasporto, scarico e conferimento dei materiali di risu ... - test di cessione ed analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione ai sensi della vigente normativa in materia. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_AT.N01.001.002] Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ci ... ora (E) [TOS23_AT.N01.008.002] Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a ... ora (E) [TOS23_AT.N02.014.008] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 41.30%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora (E) [TOS23_AT.N01.065.009] Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolit ... ora (E) [TOS23_PPREC.P17.003.202] Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti ... (qt=0,05*2,2) Tn (E) [TOS23_PR.P01.003.050] Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifi ... (qt=-0,05*2,2) Tn	0,0600 0,0600 0,0400 0,0400 0,0400 0,0200 0,0400 0,1100 -0,1100	36,86364 34,22232 21,82380 14,14536 5,58649 69,95868 5,50275 35,78510 16,41772	2,21182 2,05334 0,87295 0,56581 0,22346 1,39917 0,22011 3,93636 -1,80595	--- --- --- --- --- --- --- --- ---
	<b>TOTALE euro / m²</b>			9,67707	
Nr. 54 FIR23_Z0.03 .01.002	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in ... di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_AT.N01.001.002] Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ci ... ora (E) [TOS23_AT.N01.008.002] Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a ... ora (E) [TOS23_AT.N02.014.008] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 41.30%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora (E) [TOS23_AT.N01.065.009] Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolit ... ora	0,0600 0,0600 0,0400 0,0400 0,0400 0,0200 0,0400	36,86364 34,22232 21,82380 14,14536 5,58649 69,95868 5,50275	2,21182 2,05334 0,87295 0,56581 0,22346 1,39917 0,22011	--- --- --- --- --- --- ---
	<b>TOTALE euro / m²</b>			7,54666	
	<b>A RIPORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>					
Nr. 55 FIR23_Z0.03 .01.004	Fresatura di (PISTE CICLABILI e MARCIAPIEDI) pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice (completa di apparecchiatura o accessori per il c ... con spazzatrice meccanica; Per larghezza di fresatura inferiore a metri 2.50 , fresatura per profondità massima di 3 cm. <b>ELEMENTI:</b> (A) [FIR23_Z0.01.01.A] PER MOVIMENTO TERRA Minipala cingolata a gomma, completa di ... ora (E) [TOS23_AT.N02.014.016] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 37.79%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora (E) [TOS23_AT.N01.001.004] Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ci ... ora (E) [TOS23_AT.N01.060.055] Utensili e accessori per macchine movimento terra Spazzatric ... ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_AT.N01.008.002] Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a ... ora (E) [TOS23_AT.N01.065.009] Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolit ... ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,0150 0,0150 0,0150 0,0150 0,0150 0,0150 0,0150 0,0150 0,0150 0,0150 0,0150	46,19306 76,44012 12,94615 10,42861 36,86364 36,86364 21,82380 21,82380 5,58649 5,50275 34,22232	0,69290 1,14660 0,19419 0,15643 0,55295 0,55295 0,32736 0,32736 0,08380 0,08254 0,51333	AN ---
<b>TOTALE euro / m²</b>				4,63041	
Nr. 56 FIR23_Z0.03 .01.005	Fresatura di (PISTE CICLABILI e MARCIAPIEDI) pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice (completa di apparecchiatura o accessori per il c ... hezza di fresatura inferiore a metri 2.50 , fresatura per profondità massima di 3 cm, in condizioni di lavoro disagiate. <b>ELEMENTI:</b> (A) [FIR23_Z0.01.01.A] PER MOVIMENTO TERRA Minipala cingolata a gomma, completa di ... ora (E) [TOS23_AT.N02.014.016] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 37.79%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora (E) [TOS23_AT.N01.001.004] Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ci ... ora (E) [TOS23_AT.N01.060.055] Utensili e accessori per macchine movimento terra Spazzatric ... ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_AT.N01.008.002] Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a ... ora (E) [TOS23_AT.N01.065.009] Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolit ... ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,0190 0,0190 0,0190 0,0190 0,0190 0,0190 0,0190 0,0190 0,0190 0,0190 0,0190	46,19306 76,44012 12,94615 10,42861 36,86364 36,86364 21,82380 21,82380 5,58649 5,50275 34,22232	0,87767 1,45236 0,24598 0,19814 0,70041 0,70041 0,41465 0,41465 0,10614 0,10455 0,65022	AN ---
<b>TOTALE euro / m²</b>				5,86518	
Nr. 57 FIR23_Z0.03 .01.007	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Incluso Onere Conferimento CEER 170302 (anche su impalcati di opere d'arte) Mediante scarifica con idonea macchina ... di martello demolitore, su singole zone e piccole quantità. Misurata a cm di spessore profondità compresa tra 0 e 5 cm. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_AT.N02.014.012] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 41.25%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora (E) [TOS23_AT.N09.010.003] Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile com ... di cui MDO= 29.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora (E) [TOS23_AT.N01.001.004] Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ci ... ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_AT.N09.040.002] Macchina spazzatrice, aspiratrice con larghezza di lavoro su ... ora (E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_AT.N01.065.011] Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolit ... ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS23_AT.N01.008.005] Produzione di Energia Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 ... ora	0,0020 0,0020 0,0010 0,0010 0,0010 0,0010 0,0010 0,0010 0,0010 0,0020 0,0010	70,04290 189,25665 12,94615 30,81540 21,82380 23,45980 21,01111 36,86364 4,95248 30,81540 5,99720	0,14009 0,37851 0,01295 0,03082 0,02182 0,02346 0,02101 0,03686 0,00495 0,06163 0,06600	---
<b>A RIPORTARE</b>				0,73810	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			0,73810	
	(E) [TOS23_AT.N02.014.019] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 33.53%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora	0,0020	86,16707	0,17233	---
	(E) [TOS23_PRREC.P17.003.102] Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenent ... Tn	0,0230	25,95285	0,59692	---
	(E) [TOS23_PR.P01.003.050] Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifi ... (qt=-0,0230*0,8) Tn	-0,0184	16,41772	-0,30209	---
	<b>T O T A L E euro / metroquadro per centimetro</b>			1,20526	
Nr. 58 FIR23_Z0.03 .01.008	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Incluso Onere Conferimento CEER 170302 (anche su impalcato di opere d'arte) Mediante scarifica con idonea macchina ... lo demolitore, su singole zone e piccole quantità. Misurata a cm di spessore profondità per ogni cm in più oltre i 5 cm. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [TOS23_AT.N02.014.012] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 41.25%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora	0,0020	70,04290	0,14009	---
	(E) [TOS23_AT.N09.010.003] Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile com ... di cui MDO= 29.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora	0,0016	189,25665	0,30281	---
	(E) [TOS23_AT.N09.040.002] Macchina spazzatrice, aspiratrice con larghezza di lavoro su ... ora	0,0010	23,45980	0,02346	---
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0010	21,01111	0,02101	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0010	36,86364	0,03686	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,0016	30,81540	0,04930	---
	(E) [TOS23_AT.N02.014.019] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 33.53%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora	0,0020	86,16707	0,17233	---
	(E) [TOS23_PRREC.P17.003.102] Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenent ... Tn	0,0230	25,95285	0,59692	---
	(E) [TOS23_PR.P01.003.050] Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifi ... (qt=-0,023*0,8) Tn	-0,0184	16,41772	-0,30209	---
	<b>T O T A L E euro / metroquadro per centimetro</b>			1,04069	
Nr. 59 FIR23_Z0.03 .01.009	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Incluso Onere Conferimento CEER 170904 (anche su impalcato di opere d'arte) Mediante scarifica con idonea macchina ... di martello demolitore, su singole zone e piccole quantità. Misurata a cm di spessore profondità compresa tra 0 e 5 cm. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [TOS23_AT.N02.014.012] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 41.25%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora	0,0020	70,04290	0,14009	---
	(E) [TOS23_AT.N09.010.003] Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile com ... di cui MDO= 29.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora	0,0020	189,25665	0,37851	---
	(E) [TOS23_AT.N09.040.002] Macchina spazzatrice, aspiratrice con larghezza di lavoro su ... ora	0,0010	23,45980	0,02346	---
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0010	21,01111	0,02101	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0010	36,86364	0,03686	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,0016	30,81540	0,04930	---
	(E) [TOS23_AT.N02.014.019] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 33.53%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora	0,0020	86,16707	0,17233	---
	(E) [TOS23_PRREC.P17.009.004] Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rif ... Tn	0,0200	22,78536	0,45571	---
	(E) [TOS23_PR.P01.003.035] Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifi ... (qt=-0,0200*0,9) Tn	-0,0180	10,21706	-0,18391	---
	<b>T O T A L E euro / metroquadro per centimetro</b>			1,09336	
Nr. 60 FIR23_Z0.03 .01.010	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Incluso Onere Conferimento CEER 170904 (anche su impalcato di opere d'arte) Mediante scarifica con idonea macchina ... lo demolitore, su singole zone e piccole quantità. Misurata a cm di spessore profondità per ogni cm in più oltre i 5 cm. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [TOS23_AT.N02.014.012] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 41.25%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora	0,0020	70,04290	0,14009	---
	(E) [TOS23_AT.N09.010.003] Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile com ... di cui MDO= 29.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora	0,0016	189,25665	0,30281	---
	(E) [TOS23_AT.N09.040.002] Macchina spazzatrice, aspiratrice con larghezza di lavoro su ... ora	0,0010	23,45980	0,02346	---
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0010	21,01111	0,02101	---
	<b>A R I P O R T A R E</b>			0,48737	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			0,48737	
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0010	36,86364	0,03686	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,0016	30,81540	0,04930	---
	(E) [TOS23_AT.N02.014.019] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 33.53%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora	0,0020	86,16707	0,17233	---
	(E) [TOS23_PPRREC.P17.009.004] Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rif ... Tn	0,0200	22,78536	0,45571	---
	(E) [TOS23_PR.P01.003.035] Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifi ... (qt=- 0,0200*0,9) Tn	-0,0180	10,21706	-0,18391	---
	<b>T O T A L E euro / metroquadro per centimetro</b>			1,01766	
Nr. 61 FIR23_Z0.03 .02.001	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 tr ... li all'uopo preposti e tempestivamente convocati nel cantiere ove avviene lo smontaggio del lastrico. Al metro quadrato. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [TOS23_AT.N01.001.086] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato ... ora	0,0293	22,35393	0,65497	---
	(E) [TOS23_AT.N01.001.026] Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote go ... ora	0,1500	19,22507	2,88376	---
	(E) [TOS23_AT.N01.002.002] Accessori per demolizioni Martellone oleodinamico completo d ... ora	0,0293	7,72245	0,22627	---
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,0293	21,82380	0,63944	---
	(E) [TOS23_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora	0,0293	17,29778	0,50682	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.001] Operaio edile IV livello ora	0,1460	38,81592	5,66712	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.001] Operaio edile IV livello ora	0,1460	38,81592	5,66712	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,1460	30,81540	4,49905	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,1460	30,81540	4,49905	---
	(E) [TOS23_AT.N01.011.010] Attrezzature per taglio e centraline Troncatrice Idraulica, ... ora	0,0293	9,75875	0,28593	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,1460	30,81540	4,49905	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,0550	30,81540	1,69485	---
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			31,72343	
Nr. 62 FIR23_Z0.03 .02.002	SMONTAGGIO DI LASTRICO (PER INTERVENTI IN STRADE DI LIMITATE DIMENSIONI), di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito con MEZZI MECCANICI E MANUALI; il titol ... lastrico. IL PRESENTE ARTICOLO E' APPLICATO PER INTERVENTI IN STRADE DI LIMITATE DIMENSIONI. Al metro quadrato. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [TOS23_AT.N01.001.086] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato ... ora	0,0293	22,35393	0,65497	---
	(E) [TOS23_AT.N01.001.026] Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote go ... ora	0,1500	19,22507	2,88376	---
	(E) [TOS23_AT.N01.002.002] Accessori per demolizioni Martellone oleodinamico completo d ... ora	0,0293	7,72245	0,22627	---
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,0293	21,82380	0,63944	---
	(E) [TOS23_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora	0,0293	17,29778	0,50682	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.001] Operaio edile IV livello ora	0,2000	38,81592	7,76318	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.001] Operaio edile IV livello ora	0,2000	38,81592	7,76318	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,2000	30,81540	6,16308	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,2000	30,81540	6,16308	---
	(E) [TOS23_AT.N01.011.010] Attrezzature per taglio e centraline Troncatrice Idraulica, ... ora	0,0293	9,75875	0,28593	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,1460	30,81540	4,49905	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,0550	30,81540	1,69485	---
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			39,24361	
Nr. 63 FIR23_Z0.03 .02.003	Rimozione totale di binario tranviario per interventi di lunghezza non inferiore a 20 ml, compresi quota parte di traversine, scambi, etc.. Nel titolo sono compresi: svitamento dei ... tendendosi nel metro lineare di armamento i due binari, le traversine, gli scambi e quant'altro. Per ogni metro lineare. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,2660	36,86364	9,80573	---
	(E) [TOS23_AT.N01.001.018] Macchine per movimento terra e accessori Midi escavatori a c ... ora	0,2660	28,99710	7,71323	---
	<b>A R I P O R T A R E</b>			17,51896	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			17,51896	
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,2660	21,82380	5,80513	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,2660	34,22232	9,10314	---
	(E) [TOS23_AT.N01.065.009] Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolit ... ora	0,2660	5,50275	1,46373	---
	(E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora	0,2660	38,59900	10,26733	---
	(E) [TOS23_AT.N01.008.002] Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a ... ora	0,2660	5,58649	1,48601	---
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,2660	21,82380	5,80513	---
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			51,44943	
Nr. 64 FIR23_Z0.03 .02.004	Risanamento Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm o m ... o su sabbia; - integrazione di analoghi masselli autobloccanti; - ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [TOS23_AT.N01.003.063] Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a m ... ora	0,0500	6,39596	0,31980	---
	(E) [TOS23_AT.N06.018.001] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora	0,0500	21,05400	1,05270	---
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0500	21,01111	1,05056	---
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0500	21,01111	1,05056	---
	(E) [TOS23_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... di cui MDO= 30.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m³	0,0500	121,99956	6,09998	---
	(E) [TOS23_PR.P22.045.003] Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo ... m²	0,3000	16,96083	5,08825	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0500	36,86364	1,84318	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,1500	36,86364	5,52955	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,1500	34,22232	5,13335	---
	(E) [TOS23_PPRREC.P17.009.004] Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rif ... Tn	0,2000	22,78536	4,55707	---
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			31,72500	
Nr. 65 FIR23_Z0.03 .02.005	Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, con trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. di autobloccanti <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [TOS23_AT.N01.001.044] Macchine per movimento terra e accessori Pala cingolata cari ... ora	0,0087	31,75978	0,27631	---
	(E) [TOS23_AT.N01.001.016] Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ci ... ora	0,0204	20,84778	0,42529	---
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,0366	21,82380	0,79875	---
	(E) [TOS23_AT.N02.014.016] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 37.79%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora	0,0365	76,44012	2,79006	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0162	36,86364	0,59719	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,0303	34,22232	1,03694	---
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			5,92454	
Nr. 66 FIR23_Z0.04 .01.00A	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CON MEZZI MECCANICI/MANUALI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CON MEZZI MANUALI/MECCANICI/per condizioni di particolare disagio, in ... operatrice, nonchè per singoli scavi isolati, quali plinti, camerette etc.. ESCLUSO L' ONERE DI SMALTIMENTO A DISCARICA. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,3500	30,81540	10,78539	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,3500	34,22232	11,97781	---
	(E) [TOS23_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora	0,3000	17,29778	5,18933	---
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,3000	21,82380	6,54714	---
	(E) [TOS23_AT.N01.001.010] Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ci ... ora	0,1500	21,07679	3,16152	---
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,1500	21,82380	3,27357	---
	<b>T O T A L E euro / m³</b>			40,93476	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>					
Nr. 67 FIR23_Z0.05 .02.00A	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. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_AT.N01.001.250] Macchine per movimento terra e accessori Motolivellatore con ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_AT.N01.003.018] Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma con assetto ope ... ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS23_PR.P01.003.020] Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifi ... Tn	0,0200 0,0200 0,0300 0,0300 0,0200 0,0300 0,0050 1,9000	61,10977 21,82380 21,82380 30,14550 36,86364 36,86364 30,81540 9,35913	1,22220 0,43648 0,65471 0,90437 0,73727 1,10591 0,15408 17,78235	--- --- --- --- --- --- --- ---
<b>TOTALE euro / m³</b>				22,99737	
Nr. 68 FIR23_Z0.05 .02.00B	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 15/35, spessore minimo 30 cm. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_AT.N01.001.250] Macchine per movimento terra e accessori Motolivellatore con ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_AT.N01.003.018] Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma con assetto ope ... ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS23_PR.P01.003.020] Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifi ... Tn	0,0200 0,0200 0,0300 0,0300 0,0200 0,0300 0,0050 1,9000	61,10977 21,82380 21,82380 30,14550 36,86364 36,86364 30,81540 9,35913	1,22220 0,43648 0,65471 0,90437 0,73727 1,10591 0,15408 17,78235	--- --- --- --- --- --- --- ---
<b>TOTALE euro / m³</b>				22,99737	
Nr. 69 FIR23_Z0.05 .02.00C	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 40/70, spessore minimo 30 cm. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_AT.N01.001.250] Macchine per movimento terra e accessori Motolivellatore con ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_AT.N01.003.018] Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma con assetto ope ... ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS23_PR.P01.003.035] Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifi ... Tn	0,0200 0,0200 0,0300 0,0300 0,0200 0,0300 0,0050 1,9000	61,10977 21,82380 21,82380 30,14550 36,86364 36,86364 30,81540 10,21706	1,22220 0,43648 0,65471 0,90437 0,73727 1,10591 0,15408 19,41241	--- --- --- --- --- --- --- ---
<b>TOTALE euro / m³</b>				24,62743	
Nr. 70 FIR23_Z0.05 .02.00D	FONDAZIONE STRADALE compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO Modificata, esclusa dal prezzo. Con materiale proveniente da impianti di R ... giunta di 120 Kg/mc di CEMENTO R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_AT.N01.001.250] Macchine per movimento terra e accessori Motolivellatore con ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_AT.N09.006.001] Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 ... ora (E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23_AT.N09.009.008] Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg	0,0500 0,0500 0,1000 0,0030 0,0300	61,10977 21,82380 21,82380 22,82254 21,01111	3,05549 1,09119 2,18238 0,06847 0,63033	--- --- --- --- ---
<b>A RIPORTARE</b>				7,02786	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			7,02786	
	... ora	0,0100	20,09700	0,20097	---
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0100	21,01111	0,21011	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,1000	36,86364	3,68636	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0500	36,86364	1,84318	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0100	36,86364	0,36864	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,0600	30,81540	1,84892	---
	(E) [TOS23_PR.P01.003.020] Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifi ... Tn	1,9000	9,35913	17,78235	---
	(E) [TOS23_PR.P02.004.005] Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sac ... Tn	0,1200	181,66253	21,79950	---
	(E) [TOS23_PR.P36.002.006] Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida Tn	0,0080	999,98985	7,99992	---
	(E) [TOS23_PR.P01.002.005] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia grossa Tn	0,0100	28,60411	0,28604	---
	<b>TOTALE euro / m³</b>			63,05385	
Nr. 71 FIR23_Z0.05 .02.00E	FONDAZIONE STRADALE compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO Modificata, esclusa dal prezzo. Con materiale proveniente da impianti di R ... giunta di 120 Kg/mc di CEMENTO R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato. <b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [TOS23_AT.N01.001.250] Macchine per movimento terra e accessori Motolivellatore con ... ora	0,0500	61,10977	3,05549	---
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,0500	21,82380	1,09119	---
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,1000	21,82380	2,18238	---
	(E) [TOS23_AT.N09.006.001] Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 ... ora	0,0030	22,82254	0,06847	---
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0300	21,01111	0,63033	---
	(E) [TOS23_AT.N09.009.008] Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg ... ora	0,0100	20,09700	0,20097	---
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0100	21,01111	0,21011	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,1000	36,86364	3,68636	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0500	36,86364	1,84318	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0100	36,86364	0,36864	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,0600	30,81540	1,84892	---
	(E) [TOS23_PR.P01.003.020] Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifi ... Tn	1,9000	9,35913	17,78235	---
	(E) [TOS23_PR.P02.004.005] Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sac ... Tn	0,1200	181,66253	21,79950	---
	(E) [TOS23_PR.P36.002.006] Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida Tn	0,0080	999,98985	7,99992	---
	(E) [TOS23_PR.P01.002.005] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia grossa Tn	0,0100	28,60411	0,28604	---
	<b>TOTALE euro / m³</b>			63,05385	
Nr. 72 FIR23_Z0.05 .03	Posa in opera di GEOTESSILE non tessuto in filo continuo agugliato per strato di separazione e/o con funzione antipunzonante e di ripartizione. <b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,0083	34,22232	0,28405	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,0083	34,22232	0,28405	---
	<b>TOTALE euro / m²</b>			0,56810	
Nr. 73 FIR23_Z0.05 .03.01	F.P.O di geotessile n.t. agugliato compreso picchettatura. Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polietilene ad alta densita' (HDPE), resistenti all'invec ... o massimo ≥100% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR ≥2,8kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤9mm (UNI EN ISO 13433:2006) <b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [TOS23_PR.P07.023.001] Picchetti in tondini di acciaio B450C lunghezza 25 cm - Ø 8 cad	0,4000	0,10396	0,04158	---
	(E) [TOS23_PR.P38.003.002] Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra ... m²	1,1000	1,14209	1,25630	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,0187	34,22232	0,63996	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,0187	34,22232	0,63996	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,0187	34,22232	0,63996	---
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00248 - Incidenza Manodopera 37.98				
	<b>TOTALE euro / m²</b>			3,21776	
	<b>A RIPORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
Nr. 74 FIR23_Z0.06 .01.002	Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'at ... dicato nel Capitolato Speciale di Appalto. con aggregato pezzatura 0/30 ALTA MODIFICA, spessore finito compresso 10 cm. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_AT.N02.014.018] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 29.42%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora (E) [TOS23_AT.N09.006.001] Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 ... ora (E) [TOS23_AT.N09.008.006] Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, ... ora (E) [TOS23_AT.N09.009.016] Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg ... ora (E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23_PR.P36.002.006] Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida Tn (A) [FIR23_Z0.02.05.006] Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con p ... Tn (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,0024 0,0020 0,0050 0,0028 0,0020 0,0028 0,0050 0,0008 0,2200 0,0050 0,0050 0,0020 0,0028 0,0028	98,20380 22,82254 78,77785 27,73397 21,01111 21,01111 21,01111 999,98985 155,22585 36,86364 36,86364 36,86364 36,86364 34,22232	0,23569 0,04565 0,39389 0,07766 0,04202 0,05883 0,10506 0,79999 34,14969 0,18432 0,18432 0,07373 0,10322 0,09582	--- --- --- --- --- --- --- --- AN --- --- --- --- --- ---
	<b>TOTALE euro / m<sup>2</sup></b>			36,54989	
Nr. 75 FIR23_Z0.06 .01.003	Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'at ... quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. per ogni cm in più o in meno alla voce PEZZATURA 0/30 ALTA MODIFICA <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_AT.N02.014.018] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 29.42%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora (E) [TOS23_AT.N09.008.006] Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, ... ora (E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (A) [FIR23_Z0.02.05.006] Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con p ... Tn (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,0002 0,0005 0,0005 0,0220 0,0005 0,0005 0,0005	98,20380 78,77785 21,01111 155,22585 36,86364 36,86364 34,22232	0,01964 0,03939 0,01051 3,41497 0,01843 0,01843 0,01711	--- --- --- AN --- --- ---
	<b>TOTALE euro / m<sup>2</sup></b>			3,53848	
Nr. 76 FIR23_Z0.06 .01.004	Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, con FRESATO<30%, steso con vibrofinitrice, compreso anco ... additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. Impiego di FRESATO <30% - Aggregato 0/32 mm, spessore comp. 10 cm <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_AT.N02.014.018] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 29.42%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora (E) [TOS23_AT.N09.006.001] Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 ... ora (E) [TOS23_AT.N09.008.007] Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, ... ora (E) [TOS23_AT.N09.009.017] Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg ... ora (E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23_PR.P36.002.006] Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida Tn (A) [FIR23_Z0.02.05.007] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora ULTERIORI INFORMAZIONI	0,0024 0,0020 0,0050 0,0028 0,0028 0,0050 0,0020 0,0008 0,2200 0,0020 0,0050 0,0028 0,0050 0,0050	98,20380 22,82254 57,15668 17,88912 21,01111 21,01111 21,01111 999,98985 147,14152 36,86364 36,86364 36,86364 36,86364 34,22232	0,23569 0,04565 0,28578 0,05009 0,05883 0,10506 0,04202 0,79999 32,37113 0,07373 0,18432 0,10322 0,18432 0,17111	--- --- --- --- --- --- --- --- AN --- --- --- --- ---
	<b>A RIPORTARE</b>			34,71094	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			34,71094	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05614 - Incidenza Manodopera 2.78				
	<b>TOTALE euro / m²</b>			34,71094	
Nr. 77 FIR23_Z0.06 .01.005	Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, con FRESATO<30%, steso con vibrofinitrice, compreso anche ... tità descritte nel CSA. Impiego di FRESATO <30% - Aggregato 0/32 mm, per ogni cm in più o in meno alla voce precedente				
	<b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [TOS23_AT.N02.014.018] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 29.42%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora	0,0002	98,20380	0,01964	---
	(E) [TOS23_AT.N09.008.007] Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, ... ora	0,0005	57,15668	0,02858	---
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0005	21,01111	0,01051	---
	(A) [FIR23_Z0.02.05.007] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn	0,0220	147,14152	3,23711	AN
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0005	36,86364	0,01843	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0005	36,86364	0,01843	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,0005	34,22232	0,01711	---
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00535 - Incidenza Manodopera 2.19				
	<b>TOTALE euro / m²</b>			3,34981	
Nr. 78 FIR23_Z0.06 .02.002	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 d ... quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 4 cm.				
	<b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [TOS23_AT.N02.014.016] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 37.79%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora	0,0167	76,44012	1,27655	---
	(E) [TOS23_AT.N09.006.001] Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 ... ora	0,0020	22,82254	0,04565	---
	(E) [TOS23_AT.N09.009.008] Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg ... ora	0,0167	20,09700	0,33562	---
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0167	21,01111	0,35089	---
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0167	21,01111	0,35089	---
	(E) [TOS23_AT.N01.001.022] Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote go ... ora	0,0167	15,64695	0,26130	---
	(E) [TOS23_PR.P36.011.004] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn	0,0940	160,65181	15,10127	---
	(E) [TOS23_PR.P36.002.006] Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida Tn	0,0008	999,98985	0,79999	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0167	36,86364	0,61562	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0167	36,86364	0,61562	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0167	36,86364	0,61562	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0167	36,86364	0,61562	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,0167	34,22232	0,57151	---
	<b>TOTALE euro / m²</b>			21,55615	
Nr. 79 FIR23_Z0.06 .02.003	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 d ... te secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/20.				
	<b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [TOS23_AT.N02.014.016] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 37.79%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora	0,0045	76,44012	0,34398	---
	(E) [TOS23_AT.N09.009.008] Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg ... ora	0,0045	20,09700	0,09044	---
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0045	21,01111	0,09455	---
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0045	21,01111	0,09455	---
	(E) [TOS23_AT.N01.001.022] Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote go ... ora	0,0045	15,64695	0,07041	---
	(E) [TOS23_PR.P36.011.004] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn	0,0235	160,65181	3,77532	---
	<b>A RIPORTARE</b>			4,46925	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			4,46925	
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0045	36,86364	0,16589	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0045	36,86364	0,16589	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0045	36,86364	0,16589	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0045	36,86364	0,16589	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,0045	34,22232	0,15400	---
	<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup>/cm</b>			5,28681	
Nr. 80 FIR23_Z0.06 .02.005	Strato di collegamento BINDER MODIFICATO in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi ... o nel Capitolato Speciale di Appalto. con aggregato pezzatura 0/20 ALTA MODIFICA (HARD), spessore finito compresso 6 cm. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_AT.N02.014.018] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 29.42%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora	0,0014	98,20380	0,13749	---
	(E) [TOS23_AT.N09.006.001] Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 ... ora	0,0020	22,82254	0,04565	---
	(E) [TOS23_AT.N09.008.006] Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, ... ora	0,0037	78,77785	0,29148	---
	(E) [TOS23_AT.N09.009.016] Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg ... ora	0,0022	27,73397	0,06101	---
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0020	21,01111	0,04202	---
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0037	21,01111	0,07774	---
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0022	21,01111	0,04622	---
	(E) [TOS23_PR.P36.002.006] Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida Tn	0,0008	999,98985	0,79999	---
	(A) [FIR23_Z0.02.05.005] Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con p ... Tn	0,1320	169,20254	22,33474	AN
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0020	36,86364	0,07373	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0037	36,86364	0,13640	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0037	36,86364	0,13640	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0020	36,86364	0,07373	---
	<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>			24,25660	
Nr. 81 FIR23_Z0.06 .02.006	Strato di collegamento BINDER MODIFICATO in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi ... do quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. per ogni cm in più o in meno pezzatura 0/20 ALTA MODIFICA (HARD). <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_AT.N02.014.018] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 29.42%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora	0,0002	98,20380	0,01964	---
	(E) [TOS23_AT.N09.008.006] Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, ... ora	0,0006	78,77785	0,04727	---
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0006	21,01111	0,01261	---
	(A) [FIR23_Z0.02.05.005] Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con p ... Tn	0,0220	169,20254	3,72246	AN
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0006	36,86364	0,02212	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0006	36,86364	0,02212	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,0006	34,22232	0,02053	---
	<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup>*cm</b>			3,86675	
Nr. 82 FIR23_Z0.06 .02.007	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, con FRESATO<25%, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi a ... ESATO idoneo in percentuale minore del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_AT.N02.014.018] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 29.42%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora	0,0014	98,20380	0,13749	---
	(E) [TOS23_AT.N09.006.001] Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 ... ora	0,0020	22,82254	0,04565	---
	(E) [TOS23_AT.N09.008.007] Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, ... ora	0,0037	57,15668	0,21148	---
	(E) [TOS23_AT.N09.009.017] Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg ... ora	0,0022	17,88912	0,03936	---
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0022	21,01111	0,04622	---
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0037	21,01111	0,07774	---
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0020	21,01111	0,04202	---
	(E) [TOS23_PR.P36.002.006] Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida Tn	0,0008	999,98985	0,79999	---
	(A) [FIR23_Z0.02.05.008] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn	0,1320	160,65181	21,20604	AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>			22,60599	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			22,60599	
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0037	36,86364	0,13640	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0022	36,86364	0,08110	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0020	36,86364	0,07373	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0037	36,86364	0,13640	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,0037	34,22232	0,12662	---
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04002				
	- Incidenza Manodopera 4.2				
	<b>TOTALE euro / m<sup>2</sup></b>			23,16024	
Nr. 83 FIR23_Z0.06 .02.008	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, con FRESATO<25%, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi a ... RESATO idoneo in percentuale minore del 25% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_AT.N02.014.018] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 29.42%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora (E) [TOS23_AT.N09.008.007] Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, ... ora (E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (A) [FIR23_Z0.02.05.008] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0061 - Incidenza Manodopera 2.31	0,0002 0,0006 0,0006 0,0220 0,0006 0,0006 0,0006	98,20380 57,15668 21,01111 160,65181 36,86364 36,86364 34,22232	0,01964 0,03429 0,01261 3,53434 0,02212 0,02212 0,02053	--- --- --- AN --- --- ---
	<b>TOTALE euro / m<sup>2</sup>*cm</b>			3,66565	
Nr. 84 FIR23_Z0.06 .02.009	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso a MANO, con FRESATO<25%, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante o piastra; esclusi add ... quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 4 cm. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_AT.N02.014.016] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 37.79%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora (E) [TOS23_AT.N09.006.001] Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 ... ora (E) [TOS23_AT.N09.009.008] Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg ... ora (E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23_AT.N01.001.022] Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote go ... ora (A) [FIR23_Z0.02.05.008] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn (E) [TOS23_PR.P36.002.006] Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida Tn (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,0167 0,0020 0,0167 0,0167 0,0167 0,0167 0,0167 0,0940 0,0008 0,0167 0,0167 0,0167 0,0167 0,0167	76,44012 22,82254 20,09700 21,01111 21,01111 15,64695 160,65181 999,98985 36,86364 36,86364 36,86364 36,86364 34,22232	1,27655 0,04565 0,33562 0,35089 0,35089 0,26130 15,10127 0,79999 0,61562 0,61562 0,61562 0,61562 0,57151	--- --- --- --- --- --- AN --- --- --- --- --- ---
	<b>TOTALE euro / m<sup>2</sup></b>			21,55615	
Nr. 85 FIR23_Z0.06 .02.010	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso a MANO, con FRESATO <25%, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante o piastra; esclusi ad ... te secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/20. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_AT.N02.014.016] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 37.79%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora (E) [TOS23_AT.N09.009.008] Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg ... ora	0,0045 0,0045	76,44012 20,09700	0,34398 0,09044	--- ---
	<b>A RIPORTARE</b>			0,43442	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			0,43442	
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0045	21,01111	0,09455	---
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0045	21,01111	0,09455	---
	(E) [TOS23_AT.N01.001.022] Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote go ... ora	0,0045	15,64695	0,07041	---
	(A) [FIR23_Z0.02.05.008] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn	0,0235	160,65181	3,77532	AN
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0045	36,86364	0,16589	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0045	36,86364	0,16589	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0045	36,86364	0,16589	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0045	36,86364	0,16589	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,0045	34,22232	0,15400	---
	<b>TOTALE euro / m<sup>2</sup>*cm</b>			5,28681	
Nr. 86 FIR23_Z0.06 .03.002	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. <b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [TOS23_AT.N02.014.016] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 37.79%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora	0,0100	76,44012	0,76440	---
	(E) [TOS23_AT.N09.006.001] Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 ... ora	0,0020	22,82254	0,04565	---
	(E) [TOS23_AT.N09.009.008] Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg ... ora	0,0100	20,09700	0,20097	---
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0100	21,01111	0,21011	---
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0100	21,01111	0,21011	---
	(E) [TOS23_AT.N01.001.022] Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote go ... ora	0,0100	15,64695	0,15647	---
	(E) [TOS23_PR.P36.011.007] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn	0,0470	190,90486	8,97253	---
	(E) [TOS23_PR.P36.002.006] Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida Tn	0,0008	999,98985	0,79999	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0100	36,86364	0,36864	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0100	36,86364	0,36864	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0100	36,86364	0,36864	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0100	36,86364	0,36864	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,0100	34,22232	0,34222	---
	<b>TOTALE euro / m<sup>2</sup></b>			13,17701	
Nr. 87 FIR23_Z0.06 .03.003	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 <b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [TOS23_AT.N02.014.016] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 37.79%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora	0,0045	76,44012	0,34398	---
	(E) [TOS23_AT.N09.009.008] Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg ... ora	0,0045	20,09700	0,09044	---
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0045	21,01111	0,09455	---
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0045	21,01111	0,09455	---
	(E) [TOS23_AT.N01.001.022] Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote go ... ora	0,0045	15,64695	0,07041	---
	(E) [TOS23_PR.P36.011.007] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn	0,0235	190,90486	4,48626	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0045	36,86364	0,16589	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0045	36,86364	0,16589	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0045	36,86364	0,16589	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0045	36,86364	0,16589	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,0045	34,22232	0,15400	---
	<b>TOTALE euro / m<sup>2</sup>/cm</b>			5,83186	
Nr. 88 FIR23_Z0.06 .03.004	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. <b>ELEMENTI:</b>				
	<b>A RIPORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	(E) [TOS23_AT.N02.014.016] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 37.79%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora	0,0125	76,44012	0,95550	---
	(E) [TOS23_AT.N09.006.001] Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 ... ora	0,0020	22,82254	0,04565	---
	(E) [TOS23_AT.N09.009.008] Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg ... ora	0,0125	20,09700	0,25121	---
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0125	21,01111	0,26264	---
	(E) [TOS23_AT.N01.001.022] Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote go ... ora	0,0125	15,64695	0,19559	---
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,0125	21,82380	0,27280	---
	(E) [TOS23_PR.P36.011.008] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn	0,0714	181,61011	12,96696	---
	(E) [TOS23_PR.P36.002.006] Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida Tn	0,0008	999,98985	0,79999	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0125	36,86364	0,46080	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0125	36,86364	0,46080	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,0125	34,22232	0,42778	---
	<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>			17,09972	
Nr. 89 FIR23_Z0.06 .03.005	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 <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [TOS23_AT.N02.014.016] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 37.79%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora	0,0040	76,44012	0,30576	---
	(E) [TOS23_AT.N09.009.008] Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg ... ora	0,0040	20,09700	0,08039	---
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0040	21,01111	0,08404	---
	(E) [TOS23_AT.N01.001.022] Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote go ... ora	0,0040	15,64695	0,06259	---
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,0040	21,82380	0,08730	---
	(E) [TOS23_PR.P36.011.008] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn	0,0235	181,61011	4,26784	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0040	36,86364	0,14745	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0040	36,86364	0,14745	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,0040	34,22232	0,13689	---
	<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup>/cm</b>			5,31971	
Nr. 90 FIR23_Z0.06 .03.007	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte s ... indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. con aggregato pezzatura 0/10 ALTA MODIFICA, spessore finito compresso 3 cm. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [TOS23_AT.N02.014.018] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 29.42%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora	0,0007	98,20380	0,06874	---
	(E) [TOS23_AT.N09.006.001] Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 ... ora	0,0020	22,82254	0,04565	---
	(E) [TOS23_AT.N09.008.006] Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, ... ora	0,0025	78,77785	0,19694	---
	(E) [TOS23_AT.N09.009.016] Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg ... ora	0,0012	27,73397	0,03328	---
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0020	21,01111	0,04202	---
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0025	21,01111	0,05253	---
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0012	21,01111	0,02521	---
	(E) [TOS23_PR.P36.002.006] Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida Tn	0,0008	999,98985	0,79999	---
	(A) [FIR23_Z0.02.05.004] Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con p ... Tn	0,0714	190,93818	13,63299	AN
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0020	36,86364	0,07373	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0025	36,86364	0,09216	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0025	36,86364	0,09216	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0012	36,86364	0,04424	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,0025	34,22232	0,08556	---
	<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>			15,28520	
Nr. 91 FIR23_Z0.06	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				





Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			1,26851	
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0083	21,01111	0,17439	---
	(E) [TOS23_AT.N01.001.022] Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote go ... ora				
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,0083	15,64695	0,12987	---
	(E) [TOS23_PR.P36.002.006] Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida Tn	0,0008	21,82380	0,18114	---
	(E) [TOS23_PR.P36.015.001] Conglomerato con bitume MODIFICATO CHIARO TRASPARENTE con le ... Tn	0,0008	999,98985	0,79999	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0710	584,61918	41,50796	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0083	36,86364	0,30597	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0083	36,86364	0,30597	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0083	36,86364	0,30597	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0083	36,86364	0,30597	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0083	36,86364	0,30597	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,0083	34,22232	0,28405	---
	<b>TOTALE euro / m<sup>2</sup></b>			45,87576	
Nr. 97 FIR23_Z0.06 .03.013.B	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso COLORATO o TRASPARENTE ed INERTE A COLORE SELEZIONATO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di a ... o e cilindatura. Il tutto per dare un lavoro finito a regola d'arte. Per ogni cm in più o in meno alla voce precedente. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_AT.N02.014.018] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 29.42%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora (E) [TOS23_AT.N09.008.007] Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, ... ora (E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23_PR.P36.015.001] Conglomerato con bitume MODIFICATO CHIARO TRASPARENTE con le ... Tn (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0283 - Incidenza Manodopera 1.12	0,0002 0,0013 0,0013 0,0220 0,0013 0,0013 0,0013	98,20380 57,15668 21,01111 584,61918 36,86364 36,86364 34,22232	0,01964 0,07430 0,02731 12,86162 0,04792 0,04792 0,04449	---
	<b>TOTALE euro / m<sup>2</sup>/cm</b>			13,12320	
Nr. 98 FIR23_Z0.06 .03.014	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, FRESATO<20%, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da comput ... ESATO idoneo in percentuale minore del 20% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_AT.N02.014.018] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 29.42%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora (E) [TOS23_AT.N09.006.001] Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 ... ora (E) [TOS23_AT.N09.008.007] Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, ... ora (E) [TOS23_AT.N09.009.017] Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg ... ora (E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23_PR.P36.002.006] Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida Tn (A) [FIR23_Z0.02.05.010] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02407 - Incidenza Manodopera 4.77	0,0007 0,0020 0,0025 0,0012 0,0012 0,0025 0,0020 0,0008 0,0714 0,0025 0,0020 0,0012 0,0025 0,0025	98,20380 22,82254 57,15668 17,88912 21,01111 21,01111 21,01111 999,98985 181,61011 36,86364 36,86364 36,86364 36,86364 34,22232	0,06874 0,04565 0,14289 0,02147 0,02521 0,05253 0,04202 0,79999 12,96696 0,09216 0,07373 0,04424 0,09216 0,08556	---
	<b>TOTALE euro / m<sup>2</sup></b>			14,55331	
	<b>A RIPORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
Nr. 99 FIR23_Z0.06 .03.015	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, FRESATO<20%, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da comput ... RESATO idoneo in percentuale minore del 20% unito all'impiego di additivi rigeneranti nelle quantità descritte nel CSA. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_AT.N02.014.018] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 29.42%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora (E) [TOS23_AT.N09.008.007] Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, ... ora (E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (A) [FIR23_Z0.02.05.010] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00703 - Incidenza Manodopera 5.83	0,0002 0,0013 0,0013 0,0220 0,0013 0,0013 0,0013	98,20380 57,15668 21,01111 181,61011 36,86364 36,86364 34,22232	0,01964 0,07430 0,02731 3,99542 0,04792 0,04792 0,04449	--- --- --- AN --- --- ---
<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup>/cm</b>					4,25700
Nr. 100 FIR23_Z0.06 .03.016	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso TRASPARENTE ed INERTE A COLORE SELEZIONATO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da c ... la d'arte. Con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm. Identificativo miscela CB 10 Usura Pmp 45/80-65 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_AT.N02.014.018] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 29.42%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora (E) [TOS23_AT.N09.006.001] Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 ... ora (E) [TOS23_AT.N09.008.007] Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, ... ora (E) [TOS23_AT.N09.009.017] Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg ... ora (E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23_PR.P36.002.006] Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida Tn (E) [FIR23_Z0.02.05.013] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,0007 0,0020 0,0025 0,0012 0,0012 0,0025 0,0020 0,0020 0,0008 0,0726 0,0025 0,0020 0,0012 0,0025 0,0025	98,20380 22,82254 57,15668 17,88912 21,01111 21,01111 21,01111 999,98985 504,02000 36,86364 36,86364 36,86364 36,86364 36,86364 34,22232	0,06874 0,04565 0,14289 0,02147 0,02521 0,05253 0,04202 0,79999 36,59185 0,09216 0,07373 0,04424 0,09216 0,08556	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>					38,17820
Nr. 101 FIR23_Z0.06 .03.017	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso TRASPARENTE ed INERTE A COLORE SELEZIONATO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da c ... lavoro finito a regola d'arte. Con aggregato pezzatura 0/10, per ogni cm in più o in meno rispetto alla voce precedente. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_AT.N02.014.018] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 29.42%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora (E) [TOS23_AT.N09.008.007] Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, ... ora (E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [FIR23_Z0.02.05.013] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,0002 0,0013 0,0013 0,0242 0,0013 0,0013 0,0013	98,20380 57,15668 21,01111 504,02000 36,86364 36,86364 34,22232	0,01964 0,07430 0,02731 12,19728 0,04792 0,04792 0,04449	--- --- --- --- --- --- ---
<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>					12,45886
Nr. 102 FIR23_Z0.06 .03.16A	Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume 50/70 miscelato con polverino di gomma (polverino pretrattato); esclusi additivi attivanti di ... indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, sp. compreso 4 cm				
<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [TOS23_AT.N02.014.018] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 29.42%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora	0,0006	98,20380	0,05892	---
	(E) [TOS23_AT.N09.006.001] Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 ... ora	0,0020	22,82254	0,04565	---
	(E) [TOS23_AT.N09.008.007] Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, ... ora	0,0026	57,15668	0,14861	---
	(E) [TOS23_AT.N09.009.017] Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg ... ora	0,0015	17,88912	0,02683	---
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0015	21,01111	0,03152	---
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0020	21,01111	0,04202	---
	(E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0026	21,01111	0,05463	---
	(E) [TOS23_PR.P36.002.009] Emulsione bituminosa da modificati franco spanditrice, al 70 ... Tn	0,0008	1363,88025	1,09110	---
	(E) [FIR23_Z0.02.05.011] CONGLOMERATO BITUMINOSO TIPO USURA FONOASSORBENTE CON POLVER ... Tn	0,0880	204,16000	17,96608	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0015	36,86364	0,05530	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0020	36,86364	0,07373	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0026	36,86364	0,09585	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0026	36,86364	0,09585	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,0026	34,22232	0,08898	---
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01494 - Incidenza Manodopera 2.69				
	<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>			19,87507	
Nr. 103 FIR23_Z0.06 .03.16B	Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume 50/70 miscelato con polverino di gomma (polverino pretrattato); esclusi additivi attivanti di ... lto con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, per ogni cm in più o in meno rispetto alla voce precedente <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_AT.N02.014.018] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 29.42%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora (E) [TOS23_AT.N09.008.007] Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, ... ora (E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [FIR23_Z0.02.05.011] CONGLOMERATO BITUMINOSO TIPO USURA FONOASSORBENTE CON POLVER ... Tn (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,0002 0,0013 0,0013 0,0220 0,0013 0,0013 0,0013	98,20380 57,15668 21,01111 204,16000 36,86364 36,86364 34,22232	0,01964 0,07430 0,02731 4,49152 0,04792 0,04792 0,04449	--- --- --- --- --- --- ---
	<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>			4,75310	
Nr. 104 FIR23_Z0.06 .04.001	Fornitura e posa in opera di griglia composita flessibile tipo HaTelit C 40/17 o equivalente per il rinforzo dei conglomerati bituminosi. La griglia composita dovrà essere fornita ... iale dal cantiere e, se si rendesse necessario, demolizione delle opere costruite a totale carico ed onere dell'impresa. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [D.01.050.c] Sovrapprezzo per l'impiego di geotessile Sovrapprezzo per i ... di cui MDO= 2.27%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m2 (E) [TOS23_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora (E) [TOS23_AT.N02.100.101] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0250 0,0450 1,0000 0,0250 0,0250	36,86364 30,81540 7,62573 17,29778 11,44441	0,92159 1,38669 7,62573 0,43244 0,28611	--- --- --- --- ---
	<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>			10,65256	
Nr. 105 FIR23_Z0.07 .01.002	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato. Malta c ... one a 28 gg ≥ 1.5 N/mm 2, in opera lisciato superficialmente a rendere l'opera finita pronta per la fondazione stradale. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS23_PR.P10.008.424] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m <sup>3</sup>	0,0830 0,0830 1,0000	36,86364 30,81540 173,91612	3,05968 2,55768 173,91612	--- --- ---
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
	<b>TOTALE euro / m³</b>			179,53348	
Nr. 106 FIR23_Z0.07 .02.002	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. Cordonato diritto spessore 15x25x100 cm. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_PR.P10.008.423] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P10.011.113] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,0120 0,0014 0,2000 0,2000	172,09782 174,98216 36,86364 34,22232	2,06517 0,24498 7,37273 6,84446	--- --- --- ---
	<b>TOTALE euro / m</b>			16,52734	
Nr. 107 FIR23_Z0.07 .02.003	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. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_PR.P10.008.423] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P10.011.113] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,0130 0,0014 0,2400 0,2400	172,09782 174,98216 36,86364 34,22232	2,23727 0,24498 8,84727 8,21336	--- --- --- ---
	<b>TOTALE euro / m</b>			19,54288	
Nr. 108 FIR23_Z0.07 .02.004	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 curvilinea dim. 25x17x100 cm. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_PR.P10.008.423] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P10.011.113] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,0130 0,0015 0,2600 0,2600	172,09782 174,98216 36,86364 34,22232	2,23727 0,26247 9,58455 8,9780	--- --- --- ---
	<b>TOTALE euro / m</b>			20,98209	
Nr. 109 FIR23_Z0.07 .03.002	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 <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_PR.P10.008.423] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,0250 0,3500 0,3500	172,09782 36,86364 34,22232	4,30245 12,90227 11,97781	--- --- ---
	<b>TOTALE euro / m²</b>			29,18253	
Nr. 110 FIR23_Z0.07 .03.003	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. compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m). <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_PR.P10.008.423] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P10.005.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,0250 0,0900 0,4000 0,4000	172,09782 136,52142 36,86364 34,22232	4,30245 12,28693 14,74546 13,68893	--- --- --- ---
	<b>TOTALE euro / m²</b>			45,02377	
Nr. 111 FIR23_Z0.08	MURATURA DI LASTRICO DI RIUTILIZZO PER CARREGGiate stradali in PIETRA, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325, per spessore				
	<b>A RIPORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
.01.006	<p>minimo di cm 8, c ... pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [TOS23_AT.N01.001.004] Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ci ... ora</p> <p>(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora</p> <p>(E) [TOS23_PR.P10.008.423] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m<sup>3</sup></p> <p>(E) [TOS23_PR.P10.011.113] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m<sup>3</sup></p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora</p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora</p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora</p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora</p>	<p>0,4200</p> <p>0,4200</p> <p>0,1000</p> <p>0,0050</p> <p>0,4200</p> <p>0,4500</p> <p>0,4000</p> <p>0,4000</p>	<p>12,94615</p> <p>21,82380</p> <p>172,09782</p> <p>174,98216</p> <p>36,86364</p> <p>36,86364</p> <p>30,81540</p> <p>30,81540</p>	<p>5,43738</p> <p>9,16600</p> <p>17,20978</p> <p>0,87491</p> <p>15,48273</p> <p>16,58864</p> <p>12,32616</p> <p>12,32616</p>	<p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>
	<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>			89,41176	
Nr. 112 FIR23_Z0.08 .01.007	<p>MURATURA DI LASTRICO ALLA RINFUSA in PIETRA FORTE o MACIGNO, di qualsiasi dimensione, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325, per un'altezza media di cm 8, comprendente, in tale al ... pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [TOS23_AT.N01.001.004] Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ci ... ora</p> <p>(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora</p> <p>(E) [TOS23_PR.P10.008.423] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m<sup>3</sup></p> <p>(E) [TOS23_PR.P10.011.113] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m<sup>3</sup></p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora</p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora</p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora</p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora</p>	<p>0,4500</p> <p>0,4500</p> <p>0,1500</p> <p>0,0080</p> <p>0,4500</p> <p>0,4500</p> <p>0,4500</p> <p>0,4500</p>	<p>12,94615</p> <p>21,82380</p> <p>172,09782</p> <p>174,98216</p> <p>36,86364</p> <p>36,86364</p> <p>30,81540</p> <p>30,81540</p>	<p>5,82577</p> <p>9,82071</p> <p>25,81467</p> <p>1,39986</p> <p>16,58864</p> <p>16,58864</p> <p>13,86693</p> <p>13,86693</p>	<p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>
	<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>			103,77215	
Nr. 113 FIR23_Z0.08 .01.008	<p>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 comun ... titolo si intende compresa la mano d'opera necessaria per il carico e scarico dall' autocarro del lastrico di cui sopra.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [TOS23_AT.N01.001.086] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato ... ora</p> <p>(E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora</p> <p>(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora</p> <p>(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora</p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora</p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora</p>	<p>0,1000</p> <p>0,1500</p> <p>0,1000</p> <p>0,1500</p> <p>0,1000</p> <p>0,1500</p>	<p>22,35393</p> <p>38,59900</p> <p>21,82380</p> <p>21,82380</p> <p>36,86364</p> <p>30,81540</p>	<p>2,23539</p> <p>5,78985</p> <p>2,18238</p> <p>3,27357</p> <p>3,68636</p> <p>4,62231</p>	<p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>
	<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>			21,78986	
Nr. 114 FIR23_Z0.08 .01.009	<p>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.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [TOS23_PR.P10.008.423] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m<sup>3</sup></p> <p>(E) [TOS23_PR.P10.011.113] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m<sup>3</sup></p> <p>(E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora</p> <p>(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora</p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora</p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora</p>	<p>0,1600</p> <p>0,0150</p> <p>0,2500</p> <p>0,2500</p> <p>0,3500</p> <p>0,3500</p>	<p>172,09782</p> <p>174,98216</p> <p>38,59900</p> <p>21,82380</p> <p>36,86364</p> <p>30,81540</p>	<p>27,53565</p> <p>2,62473</p> <p>9,64975</p> <p>5,45595</p> <p>12,90227</p> <p>10,78539</p>	<p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p> <p>---</p>
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			68,95374	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>					
Nr. 115 FIR23_Z0.08 .02.005	Realizzazione di GIUNTO in opera su pavimentazione in pietra, comprensivo della posa in opera, nel corso della muratura del lastrico, del pannello in poliuretano espanso misure cm ... l contatto con il sigillante, il tutto completo di ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [B.09.515] Lastre in polistirolo espanso con densità non minore di 30 k ... (qt=(100*100)/(200*20*2)/5) di cui MDO= 3.49%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m2 (E) [TOS23_PR.P31.095.003] accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano es ... kg (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS23_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora	0,2500 1,0000 0,2500 0,2500 0,2500	2,52000 14,31129 36,86364 34,22232 17,29778	0,63000 14,31129 9,21591 8,55558 4,32445	--- --- --- --- ---
<b>TOTALE euro / m</b>				37,03723	
Nr. 116 FIR23_Z0.09 .02.002	F.P.O. di Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone (sifone da contabilizzare a parte capitolo 3.8) compreso letto di posa e rinfianchi in cls C20/25 di spes ... so calo con mezzi meccanici e posa sifone; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. 30x30 <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_PR.P10.005.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P12.020.001] Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapi ... cad (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,1250 0,1250 0,1000 1,0000 0,1750 0,1750	38,59900 21,82380 136,52142 8,71890 36,86364 34,22232	4,82488 2,72798 13,65214 8,71890 6,45114 5,98891	--- --- --- --- --- ---
<b>TOTALE euro / cad</b>				42,36395	
Nr. 117 FIR23_Z0.09 .02.003	F.P.O. di Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone (sifone da contabilizzare a parte capitolo 3.8) compreso letto di posa e rinfianchi in cls C20/25 di spes ... eso calo con mezzi meccanici e posa sifone; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim.40x40 <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_PR.P10.007.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P12.020.002] Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapi ... cad (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,1250 0,1250 0,2750 1,0000 0,1500 0,1800 0,1800	38,59900 21,82380 152,29014 13,56738 36,86364 36,86364 34,22232	4,82488 2,72798 41,87979 13,56738 5,52955 6,63546 6,16002	--- --- --- --- --- --- ---
<b>TOTALE euro / cad</b>				81,32506	
Nr. 118 FIR23_Z0.09 .02.004	F.P.O. di Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone (sifone da contabilizzare a parte capitolo 3.8) compreso letto di posa e rinfianchi in cls C20/25 di spes ... so calo con mezzi meccanici e posa sifone; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. 50x50 <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_PR.P10.007.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P12.020.003] Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapi ... cad (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,1250 0,1250 0,2750 1,0000 0,1500 0,1800 0,1800	38,59900 21,82380 152,29014 27,35304 36,86364 36,86364 34,22232	4,82488 2,72798 41,87979 27,35304 5,52955 6,63546 6,16002	--- --- --- --- --- --- ---
<b>TOTALE euro / cad</b>				95,11072	
<b>A RIPORTARE</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 119 FIR23_Z0.09 .02.005	F.P.O. di Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone (sifone da contabilizzare a parte capitolo 3.8) compreso letto di posa e rinfianchi in cls C20/25 di spes ... o calo con mezzi meccanici e posa sifone; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. 50x50. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_PR.P10.007.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P12.020.004] Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapi ... cad (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,1250 0,1250 0,2750 1,0000 0,1500 0,1800 0,1800	38,59900 21,82380 152,29014 40,94457 36,86364 36,86364 34,22232	4,82488 2,72798 41,87979 40,94457 5,52955 6,63546 6,16002	--- --- --- --- --- --- ---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			108,70225	
Nr. 120 FIR23_Z0.09 .02.006	F.P.O. di Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone (sifone da contabilizzare a parte capitolo 3.8) compreso letto di posa e rinfianchi in cls C20/25 di spes ... so calo con mezzi meccanici e posa sifone; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. 70x70 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_PR.P10.007.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P12.020.005] Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapi ... cad (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,1800 0,1800 0,4500 1,0000 0,4170 0,4170 0,4170	38,59900 21,82380 152,29014 39,20304 36,86364 36,86364 34,22232	6,94782 3,92828 68,53056 39,20304 15,37214 15,37214 14,27071	--- --- --- --- --- --- ---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			163,62469	
Nr. 121 FIR23_Z0.09 .02.007	F.P.O. di Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone (sifone da contabilizzare a parte capitolo 3.8) compreso letto di posa e rinfianchi in cls C20/25 di spes ... o calo con mezzi meccanici e posa sifone; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. 80x80. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_PR.P10.007.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P12.020.006] Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapi ... cad (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,2000 0,2000 0,5500 1,0000 0,4170 0,4170 0,4170	38,59900 21,82380 152,29014 104,57819 36,86364 36,86364 34,22232	7,71980 4,36476 83,75958 104,57819 15,37214 15,37214 14,27071	--- --- --- --- --- --- ---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			245,43732	
Nr. 122 FIR23_Z0.09 .02.008	F.P.O. di Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone (sifone da contabilizzare a parte capitolo 3.8) compreso letto di posa e rinfianchi in cls C20/25 di spes ... calo con mezzi meccanici e posa sifone; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. 100x100. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_PR.P10.007.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P12.020.008] Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapi ... cad (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,5000 0,5000 0,5700 1,0000 0,5830 0,5830 0,5830	38,59900 21,82380 152,29014 161,90143 36,86364 36,86364 34,22232	19,29950 10,91190 86,80538 161,90143 21,49150 21,49150 19,95161	--- --- --- --- --- --- ---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			341,85282	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
Nr. 123 FIR23_Z0.09 .02.011	F.P.O. di Rialzi per pozzetti di spurgo sezione quadrata in C.A.V. provvisti di incastro maschio e femmina (MISURA INTERNA),compreso letto di posa e rinfianchi in cls C20/25 di spe ... eso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 30x30x38h. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_PR.P10.005.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P12.040.001] Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dim ... cad (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,1250 0,1250 0,1000 1,0000 0,1650 0,1650	38,59900 21,82380 136,52142 9,18827 36,86364 34,22232	4,82488 2,72798 13,65214 9,18827 6,08250 5,64668	--- --- --- --- --- ---
<b>T O T A L E euro / cad</b>				42,12245	
Nr. 124 FIR23_Z0.09 .02.012	F.P.O. di Rialzi per pozzetti di spurgo sezione quadrata in C.A.V. provvisti di incastro maschio e femmina (MISURA INTERNA),compreso letto di posa e rinfianchi in cls C20/25 di spe ... so calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 40x40x38h. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_PR.P10.007.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P12.040.012] Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dim ... cad (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,1000 0,1000 0,2750 1,0000 0,1000 0,1500 0,1500	38,59900 21,82380 152,29014 13,67996 36,86364 36,86364 34,22232	3,85990 2,18238 41,87979 13,67996 3,68636 5,52955 5,13335	--- --- --- --- --- --- ---
<b>T O T A L E euro / cad</b>				75,95129	
Nr. 125 FIR23_Z0.09 .02.013	F.P.O. di Rialzi per pozzetti di spurgo sezione quadrata in C.A.V. provvisti di incastro maschio e femmina (MISURA INTERNA),compreso letto di posa e rinfianchi in cls C20/25 di spe ... eso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 50x50x48h. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_PR.P10.007.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P12.040.014] Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dim ... cad (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,1000 0,1000 0,2750 1,0000 0,1670 0,1670 0,1670	38,59900 21,82380 152,29014 23,09522 36,86364 36,86364 34,22232	3,85990 2,18238 41,87979 23,09522 6,15623 6,15623 5,71513	--- --- --- --- --- --- ---
<b>T O T A L E euro / cad</b>				89,04488	
Nr. 126 FIR23_Z0.09 .02.014	F.P.O. di Rialzi per pozzetti di spurgo sezione quadrata in C.A.V. provvisti di incastro maschio e femmina (MISURA INTERNA),compreso letto di posa e rinfianchi in cls C20/25 di spe ... eso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 60x60x57h. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_PR.P10.007.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P12.040.004] Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dim ... cad (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,1250 0,1250 0,3500 1,0000 0,1670 0,1670 0,1670	38,59900 21,82380 152,29014 33,82030 36,86364 36,86364 34,22232	4,82488 2,72798 53,30155 33,82030 6,15623 6,15623 5,71513	--- --- --- --- --- --- ---
<b>T O T A L E euro / cad</b>				112,70230	
<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 127 FIR23_Z0.09 .02.015	F.P.O. di Rialzi per pozzetti di spurgo sezione quadrata in C.A.V. provvisti di incastro maschio e femmina (MISURA INTERNA),compreso letto di posa e rinfianchi in cls C20/25 di spe ... eso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 70x70x69h. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_PR.P10.007.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P12.040.005] Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dim ... cad (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,1800 0,1800 0,4500 1,0000 0,2500 0,2500 0,2500	38,59900 21,82380 152,29014 60,84606 36,86364 36,86364 34,22232	6,94782 3,92828 68,53056 60,84606 9,21591 9,21591 8,55558	--- --- --- --- --- --- ---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			167,24012	
Nr. 128 FIR23_Z0.09 .02.016	F.P.O. di Rialzi per pozzetti di spurgo sezione quadrata in C.A.V. provvisti di incastro maschio e femmina (MISURA INTERNA),compreso letto di posa e rinfianchi in cls C20/25 di spe ... eso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 80x80x77h. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_PR.P10.007.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P12.040.006] Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dim ... cad (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,1850 0,1850 0,5000 1,0000 0,3330 0,3330 0,3330	38,59900 21,82380 152,29014 79,80343 36,86364 36,86364 34,22232	7,14082 4,03740 76,14507 79,80343 12,27559 12,27559 11,39603	--- --- --- --- --- --- ---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			203,07393	
Nr. 129 FIR23_Z0.09 .02.017	F.P.O. di Rialzi per pozzetti di spurgo sezione quadrata in C.A.V. provvisti di incastro maschio e femmina (MISURA INTERNA),compreso letto di posa e rinfianchi in cls C20/25 di spe ... o calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 100x100x50h. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_PR.P10.007.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P12.040.023] Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dim ... cad (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,1850 0,1850 0,5000 1,0000 0,3330 0,3330 0,3330	38,59900 21,82380 152,29014 116,65926 36,86364 36,86364 34,22232	7,14082 4,03740 76,14507 116,65926 12,27559 12,27559 11,39603	--- --- --- --- --- --- ---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			239,92976	
Nr. 130 FIR23_Z0.09 .02.019	Lapidi rinforzate a chiusini unico in CLS, fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto. dim. 80x80x12 cm, tappo 57x57 cm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_PR.P10.007.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P12.031.015] Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione car ... cad (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,1000 0,1000 0,1000 1,0000 0,2500 0,2500 0,2500	38,59900 21,82380 152,29014 108,82791 36,86364 36,86364 34,22232	3,85990 2,18238 15,22901 108,82791 9,21591 9,21591 8,55558	--- --- --- --- --- --- ---
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			157,08660	
Nr. 131 FIR23_Z0.09 .02.020	Lapidi rinforzate a chiusini unico in CLS, fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto. dim. 100x100x12 cm, tappo diametro 50 cm; <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_PR.P10.007.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P12.031.016] Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione car ... cad (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,1000 0,1000 0,1700 1,0000 0,2500 0,2500 0,2500	38,59900 21,82380 152,29014 141,69916 36,86364 36,86364 34,22232	3,85990 2,18238 25,88932 141,69916 9,21591 9,21591 8,55558	--- --- --- --- --- --- ---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			200,61816	
Nr. 132 FIR23_Z0.09 .03.002	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. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_PR.P07.113.011] Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, cla ... cad (E) [TOS23_PR.P10.008.423] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P10.006.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,0800 0,0800 1,0000 0,0100 0,0800 0,5000 0,0800 0,5000	38,59900 21,82380 53,94723 172,09782 146,88267 36,86364 36,86364 30,81540	3,08792 1,74590 53,94723 1,72098 11,75061 18,43182 2,94909 15,40770	--- --- --- --- --- --- --- ---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			109,04125	
Nr. 133 FIR23_Z0.09 .03.003	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: CADITOIA, dimensioni 500x500 mm luce netta Ø 400 h. 55 mm. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_PR.P07.111.002] Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UN ... cad (E) [TOS23_PR.P10.008.423] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P10.006.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,0800 0,0800 1,0000 0,0100 0,0900 0,5830 0,0800 0,5830	38,59900 21,82380 107,58594 172,09782 146,88267 36,86364 36,86364 30,81540	3,08792 1,74590 107,58594 1,72098 13,21944 21,49150 2,94909 17,96538	--- --- --- --- --- --- --- ---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			169,76615	
Nr. 134 FIR23_Z0.09 .03.004	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: CADITOIA, dimensioni 600x600 mm luce netta Ø 500 h. 55 mm. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_PR.P07.111.003] Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UN ... cad (E) [TOS23_PR.P10.008.423] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P10.006.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0800 0,0800 1,0000 0,0100 0,1000 0,5830	38,59900 21,82380 155,07228 172,09782 146,88267 36,86364	3,08792 1,74590 155,07228 1,72098 14,68827 21,49150	--- --- --- --- --- ---
	<b>A R I P O R T A R E</b>			197,80685	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			197,80685	
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0800	36,86364	2,94909	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,5830	30,81540	17,96538	---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			218,72132	
Nr. 135 FIR23_Z0.09 .03.006	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe D, resistenza 400 KN murata a malta cementizia con rinfianco in cls C16/20, escluso scavo: CADITOIA, dimensioni 500x500 luce netta Ø 400 h. 75mm. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_PR.P07.112.001] Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UN ... cad (E) [TOS23_PR.P10.008.423] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P10.006.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,0800 0,0800 1,0000 0,0120 0,1000 0,5830 0,0800 0,5830	38,59900 21,82380 176,94930 172,09782 146,88267 36,86364 36,86364 30,81540	3,08792 1,74590 176,94930 2,06517 14,68827 21,49150 2,94909 17,96538	--- --- --- --- --- --- --- ---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			240,94253	
Nr. 136 FIR23_Z0.09 .03.007	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe D, resistenza 400 KN murata a malta cementizia con rinfianco in cls C16/20, escluso scavo: CADITOIA, dimensioni 600x600 luce netta Ø 500 h. 75mm. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_PR.P07.112.002] Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UN ... cad (E) [TOS23_PR.P10.008.423] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P10.006.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,0800 0,0800 1,0000 0,0120 0,1000 0,5830 0,0800 0,5830	38,59900 21,82380 211,27689 172,09782 146,88267 36,86364 36,86364 30,81540	3,08792 1,74590 211,27689 2,06517 14,68827 21,49150 2,94909 17,96538	--- --- --- --- --- --- --- ---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			275,27012	
Nr. 137 FIR23_Z0.09 .03.008	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe D, resistenza 400 KN murata a malta cementizia con rinfianco in cls C16/20, escluso scavo: CADITOIA, dimensioni 700x700 luce netta Ø 600 h. 75mm. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_PR.P07.112.003] Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UN ... cad (E) [TOS23_PR.P10.008.423] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P10.006.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,0800 0,0800 1,0000 0,0120 0,1000 0,6500 0,1000 0,6500	38,59900 21,82380 222,37703 172,09782 146,88267 36,86364 36,86364 30,81540	3,08792 1,74590 222,37703 2,06517 14,68827 23,96137 3,68636 20,03001	--- --- --- --- --- --- --- ---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			291,64203	
Nr. 138 FIR23_Z0.09 .03.010	F.P.O. di CHIUSINO in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: Telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_PR.P07.119.001] Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN12 ... cad	0,0800 0,0800 1,0000	38,59900 21,82380 49,05369	3,08792 1,74590 49,05369	--- --- ---
	<b>A R I P O R T A R E</b>			53,88751	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			53,88751	
	(E) [TOS23_PR.P10.008.423] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³	0,0100	172,09782	1,72098	---
	(E) [TOS23_PR.P10.006.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³	0,0600	146,88267	8,81296	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,3300	36,86364	12,16500	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0800	36,86364	2,94909	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,3300	30,81540	10,16908	---
	<b>TOTALE euro / cad</b>			89,70462	
Nr. 139 FIR23_Z0.09 .03.011	F.P.O. di CHIUSINO in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: Telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400. <b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora	0,0800	38,59900	3,08792	---
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,0800	21,82380	1,74590	---
	(E) [TOS23_PR.P07.119.002] Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN12 ... cad	1,0000	78,01039	78,01039	---
	(E) [TOS23_PR.P10.008.423] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³	0,0100	172,09782	1,72098	---
	(E) [TOS23_PR.P10.006.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³	0,0600	146,88267	8,81296	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,3300	36,86364	12,16500	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0800	36,86364	2,94909	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,3300	30,81540	10,16908	---
	<b>TOTALE euro / cad</b>			118,66132	
Nr. 140 FIR23_Z0.09 .03.012	F.P.O. di CHIUSINO in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: Telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500. <b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora	0,0800	38,59900	3,08792	---
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,0800	21,82380	1,74590	---
	(E) [TOS23_PR.P07.119.003] Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN12 ... cad	1,0000	112,81967	112,81967	---
	(E) [TOS23_PR.P10.008.423] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³	0,0100	172,09782	1,72098	---
	(E) [TOS23_PR.P10.006.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³	0,0600	146,88267	8,81296	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,4170	36,86364	15,37214	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0800	36,86364	2,94909	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,4170	30,81540	12,85002	---
	<b>TOTALE euro / cad</b>			159,35868	
Nr. 141 FIR23_Z0.09 .03.013	F.P.O. di CHIUSINO in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: Telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600. <b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora	0,0800	38,59900	3,08792	---
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,0800	21,82380	1,74590	---
	(E) [TOS23_PR.P07.119.004] Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN12 ... cad	1,0000	155,21689	155,21689	---
	(E) [TOS23_PR.P10.008.423] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³	0,0100	172,09782	1,72098	---
	(E) [TOS23_PR.P10.006.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³	0,0600	146,88267	8,81296	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,4170	36,86364	15,37214	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0800	36,86364	2,94909	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,4170	30,81540	12,85002	---
	<b>TOTALE euro / cad</b>			201,75590	
Nr. 142 FIR23_Z0.09	F.P.O. di CHIUSINO in ghisa sferoidale classe D, resistenza 400 KN murata a malta cementizia con rinfianco in cls C16/20, escluso scavo: d.600, telaio d.850, h 100 mm.				
	<b>A RIPORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
.03.015	<b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_PR.P07.120.002] Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN12 ... cad (E) [TOS23_PR.P10.008.423] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P10.006.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0800 0,0800 1,0000 0,0100 0,0600 0,4170 0,0800 0,4170	38,59900 21,82380 270,74678 172,09782 146,88267 36,86364 30,81540 36,86364	3,08792 1,74590 270,74678 1,72098 8,81296 15,37214 2,46523 15,37214	--- --- --- --- --- --- --- ---
	<b>TOTALE euro / cad</b>			319,32405	
Nr. 143 FIR23_Z0.09 .03.016	F.P.O. di CHIUSINO in ghisa sferoidale classe D, resistenza 400 KN murata a malta cementizia con rifianco in cls C16/20, escluso scavo: d.800, telaio 1000 x 1000 <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_PR.P07.120.020] Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN12 ... cad (E) [TOS23_PR.P10.008.423] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P10.006.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,5000 0,5000 1,0000 0,1200 0,1000 1,0000 0,5000 1,0000	38,59900 21,82380 762,64159 172,09782 146,88267 36,86364 36,86364 30,81540	19,29950 10,91190 762,64159 20,65174 14,68827 36,86364 18,43182 30,81540	--- --- --- --- --- --- --- ---
	<b>TOTALE euro / cad</b>			914,30386	
Nr. 144 FIR23_Z0.09 .03.018	F.P.O. DI CANALETTA IN POLIMERO, completa di telaio e griglia, compreso imboiacatura e stuccatura con malte e additivante a prodotti a ritiro compensato rapido, delle dimensioni: Lunghezza cm 100, larghezza cm 15 altezza cm 15-17 - classe C 250 <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_PR.P12.044.003] Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e i ... cad (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS23_PR.P02.004.003] Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sa ... Tn (E) [TOS23_PR.P09.016.001] Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE seco ... kg (E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS23_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	1,0000 0,5000 0,5000 0,0630 25,0000 0,1000 0,1000 0,1000	140,96482 36,86364 34,22232 218,51654 1,06334 38,59900 22,51828 36,86364	140,96482 18,43182 17,11116 13,76654 26,58350 3,85990 2,25183 3,68636	--- --- --- --- --- --- --- ---
	<b>TOTALE euro / m</b>			226,65593	
Nr. 145 FIR23_Z0.09 .03.019	F.P.O. DI CANALETTA IN POLIMERO, completa di telaio e griglia, compreso imboiacatura e stuccatura con malte e additivante a prodotti a ritiro compensato rapido, delle dimensioni: Ispezione cm 50.00, larghezza cm 15 altezza cm 15-17 - classe C 250 <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_PR.P12.044.051] Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e i ... cm (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS23_PR.P02.004.003] Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sa ... Tn (E) [TOS23_PR.P09.016.001] Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE seco ... kg (E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS23_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	1,0000 0,5000 0,5000 0,0330 12,5000 0,1000 0,1000 0,1000	210,98277 36,86364 34,22232 218,51654 1,06334 38,59900 22,51828 36,86364	210,98277 18,43182 17,11116 7,21105 13,29175 3,85990 2,25183 3,68636	--- --- --- --- --- --- --- ---
	<b>TOTALE euro / cad</b>			276,82664	
	<b>A RIPORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 146 FIR23_Z0.09 .03.020	F.P.O. DI CANALETTA IN POLIMERO, completa di telaio e griglia, compreso imboiaccatura e stuccatura con malte e additivo a prodotti a ritiro compensato rapido, delle dimensioni: Lunghezza cm 100, larghezza cm 20 altezza cm 26-32 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_PR.P12.044.006] Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e i ... cad (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS23_PR.P02.004.003] Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sa ... Tn (E) [TOS23_PR.P09.016.001] Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE seco ... kg (E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS23_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	1,0000 0,5000 0,5000 0,1250 37,5000 0,1500 0,1500 0,1500	95,26099 36,86364 34,22232 218,51654 1,06334 38,59900 22,51828 36,86364	95,26099 18,43182 17,11116 27,31457 39,87525 5,78985 3,37774 5,52955	--- --- --- --- --- --- --- ---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			212,69093	
Nr. 147 FIR23_Z0.09 .03.021	F.P.O. DI CANALETTA IN POLIMERO, completa di telaio e griglia, compreso imboiaccatura e stuccatura con malte e additivo a prodotti a ritiro compensato rapido, delle dimensioni: Ispezione cm 20 - classe C 250 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_PR.P12.044.052] Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e i ... cad (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS23_PR.P02.004.003] Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sa ... Tn (E) [TOS23_PR.P09.016.001] Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE seco ... kg (E) [TOS23_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	1,0000 0,5000 0,5000 0,0330 12,5000 0,2000 0,2000 0,2000	254,55945 36,86364 34,22232 218,51654 1,06334 22,51828 38,59900 36,86364	254,55945 18,43182 17,11116 7,21105 13,29175 4,50366 7,71980 7,37273	--- --- --- --- --- --- --- ---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			330,20142	
Nr. 148 FIR23_Z0.09 .03.025	F.P.O. DI CANALETTA IN POLIMERO E GRIGLIATO IN GHISA, completa di telaio e griglia, compreso imboiaccatura e stuccatura con malte e additivo a prodotti a ritiro compensato rapido, delle dimensioni: Lunghezza cm 100, larghezza cm 10 altezza cm 10-16 - classe C 250 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_PR.P12.044.001] Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e i ... cad (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS23_PR.P02.004.003] Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sa ... Tn (E) [TOS23_PR.P09.016.001] Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE seco ... kg (E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS23_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	1,0000 0,5000 0,5000 0,0630 25,0000 0,1000 0,1000 0,1000	113,49510 36,86364 34,22232 218,51654 1,06334 38,59900 22,51828 36,86364	113,49510 18,43182 17,11116 13,76654 26,58350 3,85990 2,25183 3,68636	--- --- --- --- --- --- --- ---
	<b>T O T A L E euro / m</b>			199,18621	
Nr. 149 FIR23_Z0.09 .03.027	F.P.O. DI CANALETTA IN POLIMERO E GRIGLIATO IN GHISA, completa di telaio e griglia, compreso imboiaccatura e stuccatura con malte e additivo a prodotti a ritiro compensato rapido, delle dimensioni: Lunghezza cm 100, larghezza cm 15 altezza cm 15-17 - classe F900 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_PR.P12.044.012] Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e i ... cad (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS23_PR.P02.004.003] Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sa ... Tn	1,0000 0,6500 0,6500 0,0800	100,06711 36,86364 34,22232 218,51654	100,06711 23,96137 22,24451 17,48132	--- --- --- ---
	<b>A R I P O R T A R E</b>			163,75431	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			163,75431	
	(E) [TOS23_PR.P09.016.001] Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE seco ... kg	12,5000	1,06334	13,29175	---
	(E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora	0,2000	38,59900	7,71980	---
	(E) [TOS23_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,2000	22,51828	4,50366	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,2000	36,86364	7,37273	---
	<b>TOTALE euro / m</b>			196,64225	
Nr. 150 FIR23_Z0.09 .03.028	F.P.O. DI CANALETTA IN POLIMERO E GRIGLIATO IN GHISA, completa di telaio e griglia, compreso imboiaccatura e stuccatura con malte e additivante a prodotti a ritiro compensato rapido, delle dimensioni: Lunghezza cm 100, larghezza cm 20 altezza cm 20-22 - classe F900 <b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [TOS23_PR.P12.044.014] Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e i ... cad	1,0000	113,82686	113,82686	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,9000	36,86364	33,17728	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,9000	34,22232	30,80009	---
	(E) [TOS23_PR.P02.004.003] Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sa ... Tn	0,0800	218,51654	17,48132	---
	(E) [TOS23_PR.P09.016.001] Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE seco ... kg	12,5000	1,06334	13,29175	---
	(E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora	0,2000	38,59900	7,71980	---
	(E) [TOS23_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,2000	22,51828	4,50366	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,2000	36,86364	7,37273	---
	<b>TOTALE euro / m</b>			228,17349	
Nr. 151 FIR23_Z0.09 .03.028	F.P.O. DI CANALETTA IN POLIMERO E GRIGLIATO IN GHISA, completa di telaio e griglia, compreso imboiaccatura e stuccatura con malte e additivante a prodotti a ritiro compensato rapido, delle dimensioni: Lunghezza cm 100, larghezza cm 20 altezza cm 20-22 - classe F900 <b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [TOS23_PR.P12.044.014] Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e i ... cad	1,0000	113,82686	113,82686	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,9000	36,86364	33,17728	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,9000	34,22232	30,80009	---
	(E) [TOS23_PR.P02.004.003] Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sa ... Tn	0,0800	218,51654	17,48132	---
	(E) [TOS23_PR.P09.016.001] Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE seco ... kg	12,5000	1,06334	13,29175	---
	(E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora	0,2000	38,59900	7,71980	---
	(E) [TOS23_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,2000	22,51828	4,50366	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,2000	36,86364	7,37273	---
	<b>TOTALE euro / m</b>			228,17349	
Nr. 152 FIR23_Z0.09 .03.029	F.P.O. DI CANALETTA IN POLIMERO E GRIGLIATO IN GHISA, completa di telaio e griglia, compreso imboiaccatura e stuccatura con malte e additivante a prodotti a ritiro compensato rapido, delle dimensioni: Lunghezza cm 100, larghezza cm 30 altezza cm 33-43 - classe F900 <b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [TOS23_PR.P12.044.016] Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e i ... cad	1,0000	138,59274	138,59274	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	1,0000	36,86364	36,86364	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	1,0000	34,22232	34,22232	---
	(E) [TOS23_PR.P02.004.003] Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sa ... Tn	0,0800	218,51654	17,48132	---
	(E) [TOS23_PR.P09.016.001] Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE seco ... kg	12,5000	1,06334	13,29175	---
	(E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora	0,2000	38,59900	7,71980	---
	(E) [TOS23_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,2000	22,51828	4,50366	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,2000	36,86364	7,37273	---
	<b>TOTALE euro / m</b>			260,04796	
Nr. 153 FIR23_Z0.09	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 ...				
	<b>A RIPORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
04.001	materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS23_AT.N01.011.010] Attrezzature per taglio e centraline Troncatrice Idraulica, ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_AT.N01.001.010] Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ci ... ora (E) [TOS23_AT.N01.101.901] Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora (E) [TOS23_AT.N01.101.901] Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_PR.P15.050.010] Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed in ... m (E) [TOS23_PR.P15.067.002] Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condott ... cad (E) [TOS23_PR.P15.171.001] Pozzetto in polietilene a bassa densità (PELD) cilindrico co ... cad (E) [TOS23_PR.P10.006.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P04.001.002] Mattone in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5 cad (E) [TOS23_PR.P07.114.002] Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, cla ... cad (E) [TOS23_PR.P12.010.003] Zanella in cls ad un petto - cm 25x8x100 cad (E) [TOS23_PR.P12.012.003] Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE ... m (E) [TOS23_PR.P36.011.007] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn (E) [TOS23_AT.N01.003.061] Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a m ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_PPREC.P17.009.004] Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rif ... Tn	4,0000 4,0000 0,2500 0,2500 0,5000 0,5000 4,0000 4,0000 1,0000 1,0000 1,0000 10,0000 1,0000 2,0000 2,0000 0,2000 0,5000 0,5000 1,0000	36,86364 30,81540 9,75875 21,82380 21,07679 11,00021 17,29778 11,00021 14,38122 9,74128 58,54926 146,88267 0,71283 136,42751 8,56816 8,42765 190,90486 6,70963 21,82380 22,78536	147,45456 123,26160 2,43969 5,45595 10,53840 5,50011 69,19112 44,00084 14,38122 9,74128 58,54926 146,88267 7,12830 136,42751 17,13632 16,85530 38,18097 3,35482 10,91190 22,78536	--- ---
	<b>TOTALE euro / cad</b>			890,17718	
Nr. 154 FIR23_Z0.09 .04.002	RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN CLS, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di c ... di rifacimento completo di marciapiede (compreso le caditoie), saranno contabilizzate le singole voci di elenco prezzi. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS23_AT.N01.011.010] Attrezzature per taglio e centraline Troncatrice Idraulica, ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_AT.N01.001.010] Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ci ... ora (E) [TOS23_AT.N01.101.901] Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora (E) [TOS23_AT.N01.101.901] Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_PR.P15.050.010] Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed in ... m (E) [TOS23_PR.P15.067.002] Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condott ... cad (E) [TOS23_PR.P12.020.004] Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapi ... cad (E) [TOS23_PR.P10.006.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P04.001.002] Mattone in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5 cad (E) [TOS23_PR.P07.114.002] Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, cla ... cad (E) [TOS23_PR.P12.010.003] Zanella in cls ad un petto - cm 25x8x100 cad (E) [TOS23_PR.P12.012.003] Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE ... m (E) [TOS23_PR.P36.011.007] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn (E) [TOS23_AT.N01.003.061] Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a m ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_PPREC.P17.009.004] Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rif ... Tn	4,0000 4,0000 0,2500 0,2500 0,5000 0,5000 4,0000 4,0000 1,0000 1,0000 1,0000 10,0000 1,0000 2,0000 2,0000 0,2000 0,5000 0,5000 1,0000	36,86364 30,81540 9,75875 21,82380 21,07679 11,00021 17,29778 11,00021 14,38122 9,74128 40,94457 146,88267 0,71283 136,42751 8,56816 8,42765 190,90486 6,70963 21,82380 22,78536	147,45456 123,26160 2,43969 5,45595 10,53840 5,50011 69,19112 44,00084 14,38122 9,74128 40,94457 146,88267 7,12830 136,42751 17,13632 16,85530 38,18097 3,35482 10,91190 22,78536	--- ---
	<b>TOTALE euro / cad</b>			872,57249	
Nr. 155 FIR23_Z0.09 .04.003	RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di smontaggio e ripristino di pavimentazione stradale in LASTRICO, compreso ripristino di lista in corrispondenza alla caditoia ... di rifacimento completo di marciapiede (compreso le caditoie), saranno contabilizzate le singole voci di elenco prezzi. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	4,0000 4,0000	36,86364 30,81540	147,45456 123,26160	--- ---
	<b>A RIPORTARE</b>			270,71616	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			270,71616	
	(E) [TOS23_AT.N01.011.010] Attrezzature per taglio e centraline Troncatrice Idraulica, ... ora	0,2500	9,75875	2,43969	---
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,2500	21,82380	5,45595	---
	(E) [TOS23_05.A03.009.006] Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compr ... di cui MDO= 51.13%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>2</sup>	3,0000	26,55962	79,67886	---
	(E) [TOS23_AT.N01.001.010] Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ci ... ora	0,5000	21,07679	10,53840	---
	(E) [TOS23_AT.N01.101.901] Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macc ... ora	0,5000	11,00021	5,50011	---
	(E) [TOS23_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora	4,0000	17,29778	69,19112	---
	(E) [TOS23_AT.N01.101.901] Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macc ... ora	4,0000	11,00021	44,00084	---
	(E) [TOS23_PR.P15.050.010] Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed in ... m	1,0000	14,38122	14,38122	---
	(E) [TOS23_PR.P15.067.002] Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condott ... cad	1,0000	9,74128	9,74128	---
	(E) [TOS23_PR.P15.171.001] Pozzetto in polietilene a bassa densità (PELD) cilindrico co ... cad	1,0000	58,54926	58,54926	---
	(E) [TOS23_PR.P10.006.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m <sup>3</sup>	1,0000	146,88267	146,88267	---
	(E) [TOS23_PR.P04.001.002] Mattone in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5 cad	10,0000	0,71283	7,12830	---
	(E) [TOS23_PR.P07.114.002] Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, cla ... cad	1,0000	136,42751	136,42751	---
	(E) [TOS23_PR.P36.011.007] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn	0,2000	190,90486	38,18097	---
	(E) [TOS23_04.E06.015.004] Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni i ... di cui MDO= 49.77%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>2</sup>	3,0000	70,33297	210,99891	---
	(E) [TOS23_AT.N01.003.061] Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a m ... ora	1,0000	6,70963	6,70963	---
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	1,0000	21,82380	21,82380	---
	(E) [TOS23_PPREC.P17.009.004] Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rif ... Tn	1,0000	22,78536	22,78536	---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			1161,13004	
Nr. 156 FIR23_ZO.09 .04.004	RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN CLS CON CHIUSINO IN GHISA CON BOCCA DI LUPO, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla ca ... di rifacimento completo di marciapiede (compreso le caditoie), saranno contabilizzate le singole voci di elenco prezzi. <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	5,3400	36,86364	196,85184	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	5,3400	30,81540	164,55424	---
	(E) [TOS23_AT.N01.011.010] Attrezzature per taglio e centraline Troncatrice Idraulica, ... ora	0,2500	9,75875	2,43969	---
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,2500	21,82380	5,45595	---
	(E) [TOS23_AT.N01.001.010] Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ci ... ora	0,5000	21,07679	10,53840	---
	(E) [TOS23_AT.N01.101.901] Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macc ... ora	0,5000	11,00021	5,50011	---
	(E) [TOS23_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora	4,0000	17,29778	69,19112	---
	(E) [TOS23_AT.N01.101.901] Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macc ... ora	4,0000	11,00021	44,00084	---
	(E) [TOS23_PR.P15.050.010] Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed in ... m	1,0000	14,38122	14,38122	---
	(E) [TOS23_PR.P15.067.002] Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condott ... cad	1,0000	9,74128	9,74128	---
	(E) [TOS23_PR.P12.020.004] Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapi ... cad	1,0000	40,94457	40,94457	---
	(E) [TOS23_PR.P10.006.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m <sup>3</sup>	1,0000	146,88267	146,88267	---
	(E) [TOS23_PR.P04.001.002] Mattone in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5 cad	10,0000	0,71283	7,12830	---
	(E) [TOS23_PR.P07.115.001] Griglia bocca di lupo per marciapiede in ghisa sferoidale UN ... cad	1,0000	183,13152	183,13152	---
	(E) [TOS23_PR.P12.010.003] Zanella in cls ad un petto - cm 25x8x100 cad	2,0000	8,56816	17,13632	---
	(E) [TOS23_PR.P12.012.003] Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE ... m	2,0000	8,42765	16,85530	---
	(E) [TOS23_PR.P36.011.007] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn	0,2000	190,90486	38,18097	---
	(E) [TOS23_AT.N01.003.061] Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a m ... ora	0,5000	6,70963	3,35482	---
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,5000	21,82380	10,91190	---
	(E) [TOS23_PPREC.P17.009.004] Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rif ... Tn	1,0000	22,78536	22,78536	---
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			1009,96642	
Nr. 157 FIR23_ZO.10 .01.001	Realizzazione di traversata stradale con sezione a T. Larghezza media dello scavo pari a 0,5m con profondità media pari a 1m; Larghezza media degli strati di base e binder (Testa d ... valido per traversate stradali realizzate su intera carreggiata o porzione della stessa mediante unica cantierizzazione. <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [TOS23_AT.N01.011.010] Attrezzature per taglio e centraline Troncatrice Idraulica, ... ora	2,0000	9,75875	19,51750	---
	(E) [TOS23_05.A03.005.001] Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito ... di cui MDO= 41.31%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>3</sup>	0,3000	43,11186	12,93356	---
	(E) [TOS23_04.A04.009.002] Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino ... di cui MDO= 36.76%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>3</sup>	0,4000	12,13861	4,85544	---
	(E) [TOS23_PR.P15.055.006] Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno -1 ... m	2,2000	3,51746	7,73841	---
	<b>A R I P O R T A R E</b>			45,04491	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			45,04491	
	(E) [TOS23_PR.P38.008.003] Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interpos ... m <sup>2</sup>	1,5000	13,19703	19,79555	---
	(E) [TOS23_PR.P01.002.007] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sasso 12/22 (due) Tn	0,2100	25,03230	5,25678	---
	(E) [TOS23_04.B12.001.002] Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per r ... di cui MDO= 7.09%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>3</sup>	0,2500	86,67065	21,66766	---
	(E) [TOS23_04.E02.001.001] Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o ... di cui MDO= 1.82%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>2</sup>	1,5000	34,71094	52,06641	---
	(E) [TOS23_04.E02.002.001] Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, ... di cui MDO= 2.05%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>2</sup>	1,5000	23,16021	34,74031	---
	(E) [TOS23_04.E02.002.002] Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, ... di cui MDO= 1.57%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>2</sup>	5,0000	3,66957	18,34785	---
	(E) [TOS23_05.A03.002.001] Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitumin ... di cui MDO= 37.24%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>2</sup> *cm	24,0000	0,66158	15,87792	---
	(E) [TOS23_04.E02.003.003] Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrof ... di cui MDO= 2.23%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>2</sup>	6,0000	14,55331	87,31986	---
	(E) [TOS23_04.E02.003.004] Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrof ... di cui MDO= 2.72%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>2</sup>	6,0000	4,25703	25,54218	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	1,0000	36,86364	36,86364	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	1,0000	34,22232	34,22232	---
	<b>T O T A L E euro / m</b>			396,74539	
Nr. 158 FIR23_Z0.10 .01.002	Realizzazione di traversata stradale con sezione a T. Larghezza media dello scavo pari a 0,5m con profondità media pari a 1m; Larghezza media degli strati di base (9cm) e binder(7c ... ata o porzione della stessa mediante più cantierizzazione al fine di ridurre l'impatto negativo sul traffico veicolare. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_AT.N01.011.010] Attrezzature per taglio e centraline Troncatrice Idraulica, ... ora (E) [TOS23_05.A03.005.001] Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito ... di cui MDO= 41.31%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>3</sup> (E) [TOS23_04.A04.009.002] Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino ... di cui MDO= 36.76%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>3</sup> (E) [TOS23_PR.P15.055.006] Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno -1 ... m (E) [TOS23_PR.P38.008.003] Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interpos ... m <sup>2</sup> (E) [TOS23_PR.P01.002.007] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sasso 12/22 (due) Tn (E) [TOS23_04.B12.001.002] Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per r ... di cui MDO= 7.09%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>3</sup> (E) [TOS23_04.E02.001.001] Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o ... di cui MDO= 1.82%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>2</sup> (E) [TOS23_04.E02.002.001] Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, ... di cui MDO= 2.05%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>2</sup> (E) [TOS23_04.E02.002.002] Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, ... di cui MDO= 1.57%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>2</sup> (E) [TOS23_05.A03.002.001] Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitumin ... di cui MDO= 37.24%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>2</sup> *cm (E) [TOS23_04.E02.003.003] Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrof ... di cui MDO= 2.23%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>2</sup> (E) [TOS23_04.E02.003.004] Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrof ... di cui MDO= 2.72%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>2</sup> (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS23_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	2,0000 0,3000 0,4000 2,2000 1,5000 0,2100 0,2500 1,5000 1,5000 5,0000 24,0000 6,0000 6,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000	9,75875 43,11186 12,13861 3,51746 13,19703 25,03230 86,67065 34,71094 23,16021 3,66957 0,66158 14,55331 4,25703 36,86364 34,22232 38,59900 22,51828	19,51750 12,93356 4,85544 7,73841 19,79555 5,25678 21,66766 52,06641 34,74031 18,34785 15,87792 87,31986 25,54218 36,86364 34,22232 38,59900 22,51828	---
	<b>T O T A L E euro / m</b>			457,86267	
Nr. 159 FIR23_Z0.10 .01.003	Realizzazione di traversata stradale con sezione a T. Larghezza media dello scavo pari a 0,5m con profondità media pari a 0,6m; Larghezza media degli strati di base e binder (Testa ... valido per traversate stradali realizzate su intera carreggiata o porzione della stessa mediante unica cantierizzazione. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_AT.N01.011.010] Attrezzature per taglio e centraline Troncatrice Idraulica, ... ora (E) [TOS23_05.A03.005.001] Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito ... di cui MDO= 41.31%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>3</sup> (E) [TOS23_04.A04.009.002] Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino ...	2,0000 0,3000	9,75875 43,11186	19,51750 12,93356	---
	<b>A R I P O R T A R E</b>			32,45106	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			32,45106	
	di cui MDO= 36.76%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>3</sup>	0,2000	12,13861	2,42772	---
	(E) [TOS23_PR.P15.055.006] Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - 1 ... m	2,2000	3,51746	7,73841	---
	(E) [TOS23_PR.P38.008.003] Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interpos ... m <sup>2</sup>	1,5000	13,19703	19,79555	---
	(E) [TOS23_PR.P01.002.007] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sasso 12/22 (due) Tn	0,2100	25,03230	5,25678	---
	(E) [TOS23_04.B12.001.002] Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per r ...				
	di cui MDO= 7.09%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>3</sup>	0,0500	86,67065	4,33353	---
	(E) [TOS23_04.E02.001.001] Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o ...				
	di cui MDO= 1.82%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>2</sup>	1,5000	34,71094	52,06641	---
	(E) [TOS23_04.E02.002.001] Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, ...				
	di cui MDO= 2.05%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>2</sup>	1,5000	23,16021	34,74031	---
	(E) [TOS23_04.E02.002.002] Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, ...				
	di cui MDO= 1.57%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>2</sup>	5,0000	3,66957	18,34785	---
	(E) [TOS23_05.A03.002.001] Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitumin ...				
	di cui MDO= 37.24%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>2</sup> *cm	24,0000	0,66158	15,87792	---
	(E) [TOS23_04.E02.003.003] Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrof ...				
	di cui MDO= 2.23%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>2</sup>	6,0000	14,55331	87,31986	---
	(E) [TOS23_04.E02.003.004] Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrof ...				
	di cui MDO= 2.72%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>2</sup>	6,0000	4,25703	25,54218	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	1,0000	36,86364	36,86364	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	1,0000	34,22232	34,22232	---
	<b>T O T A L E euro / m</b>			376,98354	
Nr. 160 FIR23_Z0.10 .01.004	Realizzazione di traversata stradale con sezione a T. Larghezza media dello scavo pari a 0,5m con profondità media pari a 0,6m; Larghezza media degli strati di base e binder (Testa ... iata o porzione della stessa mediante più cantierizzazione al fine di ridurre l'impatto negativo sul traffico veicolare. <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [TOS23_AT.N01.011.010] Attrezzature per taglio e centraline Troncatrice Idraulica, ... ora	2,0000	9,75875	19,51750	---
	(E) [TOS23_05.A03.005.001] Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito ...				
	di cui MDO= 41.31%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>3</sup>	0,3000	43,11186	12,93356	---
	(E) [TOS23_04.A04.009.002] Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino ...				
	di cui MDO= 36.76%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>3</sup>	0,2000	12,13861	2,42772	---
	(E) [TOS23_PR.P15.055.006] Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - 1 ... m	2,2000	3,51746	7,73841	---
	(E) [TOS23_PR.P38.008.003] Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interpos ... m <sup>2</sup>	1,5000	13,19703	19,79555	---
	(E) [TOS23_PR.P01.002.007] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sasso 12/22 (due) Tn	0,2100	25,03230	5,25678	---
	(E) [TOS23_04.B12.001.002] Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per r ...				
	di cui MDO= 7.09%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>3</sup>	0,0500	86,67065	4,33353	---
	(E) [TOS23_04.E02.001.001] Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o ...				
	di cui MDO= 1.82%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>2</sup>	1,5000	34,71094	52,06641	---
	(E) [TOS23_04.E02.002.001] Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, ...				
	di cui MDO= 2.05%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>2</sup>	1,5000	23,16021	34,74031	---
	(E) [TOS23_04.E02.002.002] Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, ...				
	di cui MDO= 1.57%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>2</sup>	5,0000	3,66957	18,34785	---
	(E) [TOS23_05.A03.002.001] Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bitumin ...				
	di cui MDO= 37.24%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>2</sup> *cm	24,0000	0,66158	15,87792	---
	(E) [TOS23_04.E02.003.003] Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrof ...				
	di cui MDO= 2.23%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>2</sup>	6,0000	14,55331	87,31986	---
	(E) [TOS23_04.E02.003.004] Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrof ...				
	di cui MDO= 2.72%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>2</sup>	6,0000	4,25703	25,54218	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	1,0000	36,86364	36,86364	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	1,0000	34,22232	34,22232	---
	(E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ...				
	ora	1,0000	38,59900	38,59900	---
	(E) [TOS23_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	1,0000	22,51828	22,51828	---
	<b>T O T A L E euro / m</b>			438,10082	
Nr. 161 FIR23_Z0.10 .02.002	ABBATTIMENTI SUI MARCIAPIEDI DI LARGHEZZA NON SUPERIORE AI 2,00 ML, AD ANDAMENTO LINEARE E CURVILINEO PER L'ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE in conformità al D.M. 236/89 ... imenti si applicano i prezzi unitari delle singole voci del presente elenco prezzi. Pavimentazione marciapiede bitumata. <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [TOS23_05.A03.007.002] Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseg ...				
	di cui MDO= 46.29%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m	1,0000	8,49250	8,49250	---
	(E) [TOS23_05.A03.008.001] Demolizione di zanella eseguita con mezzi meccanici, compres ...				
	<b>A R I P O R T A R E</b>			8,49250	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			8,49250	
	di cui MDO= 45.78%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>2</sup>	0,2500	21,28674	5,32169	---
	(E) [TOS23_AT.N01.011.010] Attrezzature per taglio e centraline Troncatrice Idraulica, ... ora	2,0000	9,75875	19,51750	---
	(E) [TOS23_05.A03.001.001] Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitum ...				
	di cui MDO= 42.33%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>2</sup>	2,0000	3,55245	7,10490	---
	(E) [TOS23_AT.N01.001.010] Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ci ...				
	ora	0,2000	21,07679	4,21536	---
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,2000	21,82380	4,36476	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,4000	36,86364	14,74546	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,4000	30,81540	12,32616	---
	(E) [TOS23_05.A03.005.002] Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito ...				
	di cui MDO= 37.36%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>3</sup>	0,3000	74,02604	22,20781	---
	(E) [TOS23_05.A03.005.001] Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito ...				
	di cui MDO= 41.31%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>3</sup>	0,1000	43,11186	4,31119	---
	(E) [TOS23_PR.P10.007.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m <sup>3</sup>	0,3700	152,29014	56,34735	---
	(E) [TOS23_04.E06.010.001] Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esc ...				
	di cui MDO= 53.67%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m	1,0000	28,36141	28,36141	---
	(E) [TOS23_04.E06.002.001] Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata ...				
	di cui MDO= 32.01%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m	1,0000	18,86346	18,86346	---
	(E) [TOS23_PR.P12.010.003] Zanella in cls ad un petto - cm 25x8x100 cad	-1,0000	8,56816	-8,56816	---
	(E) [TOS23_PR.P36.011.004] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn	0,0690	160,65181	11,08497	---
	(E) [TOS23_PR.P36.011.008] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn	0,0460	181,61011	8,35407	---
	(E) [TOS23_AT.N01.003.061] Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a m ... ora	0,0500	6,70963	0,33548	---
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,0500	21,82380	1,09119	---
	(A) [FIR23_Z0.06.03.002] Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, co ...				
	di cui MDO= 2.19%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>2</sup>	2,0000	13,17701	26,35402	AN
	(E) [TOS23_PPRREC.P17.003.202] Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti ...				
	Tn	0,5000	35,78510	17,89255	---
	(E) [TOS23_PPRREC.P17.009.004] Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rif ... Tn	0,5000	22,78536	11,39268	---
	<b>T O T A L E euro / m</b>			274,11635	
Nr. 162 FIR23_Z0.10 .02.003	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 ... ttimenti si applicano i prezzi unitari delle singole voci del presente elenco prezzi. Pavimentazione marciapiede PIETRA. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [TOS23_05.A03.007.002] Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseg ...				
	di cui MDO= 46.29%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m	1,0000	8,49250	8,49250	---
	(E) [TOS23_05.A03.008.001] Demolizione di zanella eseguita con mezzi meccanici, compres ...				
	di cui MDO= 45.78%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>2</sup>	0,2500	21,28674	5,32169	---
	(E) [TOS23_AT.N01.011.010] Attrezzature per taglio e centraline Troncatrice Idraulica, ... ora	0,0830	9,75875	0,80998	---
	(E) [TOS23_05.A03.009.002] Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compr ...				
	di cui MDO= 45.45%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>2</sup>	2,0000	19,75468	39,50936	---
	(E) [TOS23_AT.N01.001.010] Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ci ...				
	ora	0,2000	21,07679	4,21536	---
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,2000	21,82380	4,36476	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,2000	36,86364	7,37273	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,2000	30,81540	6,16308	---
	(E) [TOS23_05.A03.005.002] Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito ...				
	di cui MDO= 37.36%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>3</sup>	0,3000	74,02604	22,20781	---
	(E) [TOS23_05.A03.005.001] Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito ...				
	di cui MDO= 41.31%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>3</sup>	0,1000	43,11186	4,31119	---
	(E) [TOS23_PR.P10.007.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m <sup>3</sup>	0,3700	152,29014	56,34735	---
	(E) [TOS23_04.E06.010.001] Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esc ...				
	di cui MDO= 53.67%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m	1,0000	28,36141	28,36141	---
	(E) [TOS23_04.E06.002.001] Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata ...				
	di cui MDO= 32.01%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m	1,0000	18,86346	18,86346	---
	(E) [TOS23_PR.P12.010.003] Zanella in cls ad un petto - cm 25x8x100 cad	-1,0000	8,56816	-8,56816	---
	(E) [TOS23_PR.P36.011.004] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn	0,0690	160,65181	11,08497	---
	(E) [TOS23_04.E06.015.003] Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni i ...				
	di cui MDO= 45.48%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m <sup>2</sup>	2,0000	63,05476	126,10952	---
	(E) [TOS23_PR.P36.011.008] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn	0,0460	181,61011	8,35407	---
	(E) [TOS23_AT.N01.003.061] Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a m ... ora	0,1000	6,70963	0,67096	---
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,1000	21,82380	2,18238	---
	(E) [TOS23_PPRREC.P17.009.004] Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rif ... Tn	1,0000	22,78536	22,78536	---
	<b>T O T A L E euro / m</b>			368,95978	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 163 FIR23_Z0.11 .02.00A	<p>Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza ... e a 10 cm e con rinfiacco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 110 mm</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [TOS23_PR.P01.002.005] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia grossa Tn</p> <p>(E) [TOS23_PR.P15.055.006] Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno -1 ... m</p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora</p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora</p>	0,1100 1,0000 0,0350 0,0350	28,60411 3,51746 34,22232 30,81540	3,14645 3,51746 1,19778 1,07854	--- --- --- ---
	<b>T O T A L E euro / m</b>			8,94023	
Nr. 164 FIR23_Z0.11 .05.00A	<p>F.P.O. di CHIUSINO in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiacco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: Telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora</p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora</p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora</p> <p>(E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora</p> <p>(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora</p> <p>(E) [TOS23_PR.P07.119.001] Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN12 ... cad</p> <p>(E) [TOS23_PR.P10.006.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³</p> <p>(E) [TOS23_16.B04.003.006] getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strut ... di cui MDO= 6.27%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m³</p>	0,3300 0,3300 0,0800 0,0800 0,0800 1,0000 0,0100 0,0100	30,81540 36,86364 36,86364 38,59900 21,82380 49,05369 146,88267 159,92316	10,16908 12,16500 2,94909 3,08792 1,74590 49,05369 1,46883 1,59923	--- --- --- --- --- --- --- ---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			82,23874	
Nr. 165 FIR23_Z0.11 .05.00B	<p>F.P.O. di CHIUSINO in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiacco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: Telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora</p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora</p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora</p> <p>(E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora</p> <p>(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora</p> <p>(E) [TOS23_PR.P07.119.002] Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN12 ... cad</p> <p>(E) [TOS23_PR.P10.006.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³</p> <p>(E) [TOS23_16.B04.003.006] getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strut ... di cui MDO= 6.27%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m³</p>	0,3300 0,3300 0,0800 0,0800 0,0800 1,0000 0,0100 0,0100	30,81540 36,86364 36,86364 38,59900 21,82380 78,01039 146,88267 159,92316	10,16908 12,16500 2,94909 3,08792 1,74590 78,01039 1,46883 1,59923	--- --- --- --- --- --- --- ---
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			111,19544	
Nr. 166 FIR23_Z0.11 .05.00C	<p>F.P.O. di CHIUSINO in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiacco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: Telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora</p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora</p> <p>(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora</p> <p>(E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora</p> <p>(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora</p> <p>(E) [TOS23_PR.P07.119.003] Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN12 ... cad</p> <p>(E) [TOS23_PR.P10.006.005] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³</p>	0,4170 0,4170 0,0800 0,0800 0,0800 1,0000 0,0100	30,81540 36,86364 36,86364 38,59900 21,82380 112,81967 151,18963	12,85002 15,37214 2,94909 3,08792 1,74590 112,81967 1,51190	--- --- --- --- --- --- ---
	<b>A R I P O R T A R E</b>			150,33664	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			150,33664	
	(E) [TOS23_16.B04.003.006] getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strut ... di cui MDO= 6.27%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m³	0,0100	159,92316	1,59923	---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			151,93587	
Nr. 167 FIR23_Z0.11 .06.00A	F.P.O. di Rialzi per impianti elettrici sezione quadrata in C.A.V. provvisti di incastro maschio e femmina (MISURA INTERNA),compreso letto di posa e rinfianchi in cls C20/25 di spe ... eso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 30x30x38h. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS23_PR.P10.007.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P12.040.001] Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dim ... cad	0,1650 0,1650 0,1000 1,0000	36,86364 34,22232 152,29014 9,18827	6,08250 5,64668 15,22901 9,18827	--- --- --- ---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			36,14646	
Nr. 168 FIR23_Z0.11 .06.00B	F.P.O. di Rialzi per impianti elettrici sezione quadrata in C.A.V. provvisti di incastro maschio e femmina (MISURA INTERNA),compreso letto di posa e rinfianchi in cls C20/25 di spe ... so calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 40x40x38h. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS23_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23_PR.P10.007.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P12.040.002] Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dim ... cad (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,1000 0,1000 0,2750 1,0000 0,1000 0,1500 0,1500	38,59900 22,51828 152,29014 12,31714 36,86364 36,86364 34,22232	3,85990 2,25183 41,87979 12,31714 3,68636 5,52955 5,13335	--- --- --- --- --- --- ---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			74,65792	
Nr. 169 FIR23_Z0.11 .06.00C	F.P.O. di Rialzi per impianti elettrici sezione quadrata in C.A.V. provvisti di incastro maschio e femmina (MISURA INTERNA),compreso letto di posa e rinfianchi in cls C20/25 di spe ... eso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 50x50x48h. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS23_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23_PR.P10.007.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P12.040.003] Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dim ... cad (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,1000 0,1000 0,2750 1,0000 0,1670 0,1670 0,1670	38,59900 22,51828 152,29014 18,58503 36,86364 36,86364 34,22232	3,85990 2,25183 41,87979 18,58503 6,15623 6,15623 5,71513	--- --- --- --- --- --- ---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			84,60414	
Nr. 170 FIR23_Z0.11 .08.00A	Esecuzione di BASAMENTO CON MEZZI MECCANICI IN CALCESTRUZZO CLASSE C 20/25 o superiore come indicato nella relazione specialistica di calcolo, per il sostegno di palo in acciaio va ... o superiore, carico trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate. BASAMENTO DIM. 170 x 170 x h130 CM. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS23_AT.N01.001.010] Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ci ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_AT.N02.014.008] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 41.30%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora	3,0000 3,0000 0,7500 0,7500 0,5000	36,86364 34,22232 21,07679 21,82380 69,95868	110,59092 102,66696 15,80759 16,36785 34,97934	--- --- --- --- ---
	<b>A R I P O R T A R E</b>			280,41266	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			280,41266	
	(E) [TOS23_PR.P10.007.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³	3,7000	152,29014	563,47352	---
	(E) [TOS23_PR.P15.052.004] Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane ... m	1,0000	7,30369	7,30369	---
	(E) [TOS23_PR.P06.004.002] Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe ... kg	77,0000	1,70346	131,16642	---
	(E) [TOS23_PR.P15.055.006] Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - 1 ... m	1,0000	3,51746	3,51746	---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			985,87375	
Nr. 171 FIR23_Z0.11 .08.00B	Esecuzione di BASAMENTO CON MEZZI MECCANICI IN CALCESTRUZZO CLASSE C 20/25 o superiore come indicato nella relazione specialistica di calcolo, per il sostegno di palo in acciaio va ... o superiore, carico trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate. BASAMENTO DIM. 115 x 115 x h120 CM. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	1,8000	36,86364	66,35455	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	1,8000	34,22232	61,60018	---
	(E) [TOS23_AT.N01.001.010] Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ci ... ora	0,4500	21,07679	9,48456	---
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,4500	21,82380	9,82071	---
	(E) [TOS23_AT.N02.014.008] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 41.30%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora	0,2500	69,95868	17,48967	---
	(E) [TOS23_PR.P10.007.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³	1,5300	152,29014	233,00391	---
	(E) [TOS23_PR.P15.052.004] Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane ... m	1,0000	7,30369	7,30369	---
	(E) [TOS23_PR.P06.004.002] Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe ... kg	31,0000	1,70346	52,80726	---
	(E) [TOS23_PR.P15.055.006] Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - 1 ... m	1,0000	3,51746	3,51746	---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			461,38199	
Nr. 172 FIR23_Z0.11 .08.00C	Esecuzione di BASAMENTO CON MEZZI MECCANICI IN CALCESTRUZZO CLASSE C 20/25 o superiore come indicato nella relazione specialistica di calcolo, per il sostegno di palo in acciaio va ... o superiore, carico trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate. BASAMENTO DIM. 105 x 105 x h120 CM. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	1,7500	36,86364	64,51137	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	1,7500	34,22232	59,88906	---
	(E) [TOS23_AT.N01.001.010] Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ci ... ora	0,4000	21,07679	8,43072	---
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,4000	21,82380	8,72952	---
	(E) [TOS23_AT.N02.014.008] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 41.30%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora	0,2000	69,95868	13,99174	---
	(E) [TOS23_PR.P10.007.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³	1,5300	152,29014	233,00391	---
	(E) [TOS23_PR.P15.052.004] Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane ... m	1,0000	7,30369	7,30369	---
	(E) [TOS23_PR.P06.004.002] Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe ... kg	31,0000	1,70346	52,80726	---
	(E) [TOS23_PR.P15.055.006] Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - 1 ... m	1,0000	3,51746	3,51746	---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			452,18473	
Nr. 173 FIR23_Z0.12 .02.001	Realizzazione di dreni sub orizzontali, con perforazione dal basso verso l'alto o comunque inclinata secondo le indicazioni della DL, eseguita con idonea attrezzatura. Compreso one ... perforazioni. Compreso fornitura e messa in opera di tubi drenanti del diametro di 63mm e spessore 4.60mm- Da 40 a 80mm <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [TOS23_AT.N08.001.102] Perforatrici idrauliche macchina perforatrice a rotoperluss ... ora	0,2500	82,30519	20,57630	---
	(E) [TOS23_AT.N08.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,2500	21,82380	5,45595	---
	(E) [TOS23_AT.N01.009.023] Motocompressori a motore diesel Motocompressori oltre 17000 ... ora	0,2500	12,96849	3,24212	---
	(E) [TOS23_AT.N01.100.902] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,2500	52,37711	13,09428	---
	(L) L Tubo in PVC PN4-6 microfessurato DN63 per armatura dreni compreso rivestimento in geotessile densità minima 300 gr/mq, giunti e tappo di fondo. m	1,0000	17,64963	17,64963	---
	(E) [TOS23_AT.N06.018.003] Autocarri con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora	0,0500	28,44761	1,42238	---
	(E) [TOS23_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0500	22,51828	1,12591	---
	(E) [TOS23_PR.P09.003.001] Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosat ... di cui MDO= 30.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m³	0,0100	121,99956	1,22000	---
	(E) [TOS23_AT.N01.001.208] Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolat ...				
	<b>A R I P O R T A R E</b>			63,78657	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			63,78657	
	ora	0,0200	41,73652	0,83473	---
	(E) [TOS23_AT.N01.100.902] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,0200	52,37711	1,04754	---
	(L) (L) Tubi di manovra in acciaio N80 e manicotti kg	32,0000	0,47000	15,04000	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,2500	30,81540	7,70385	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,2500	34,22232	8,55558	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,3000	36,86364	11,05909	---
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			108,02736	
Nr. 174 FIR23_Z0.12 .02.002	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 chiusi ... del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. CHIUSINI STRADALI IN GHISA DA TRAFFICO PESANTE. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_05.A03.004.002] Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profond ... di cui MDO= 43.87%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m (E) [TOS23_AT.N01.001.002] Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ci ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_PR.P10.007.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P36.011.004] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn (E) [TOS23_PR.P36.011.008] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn (E) [TOS23_AT.N01.003.061] Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a m ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_AT.N01.008.002] Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_AT.N01.065.009] Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolit ... ora (E) [TOS23_PR.P12.031.015] Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione car ... cad (E) [TOS23_PR.P06.004.003] Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe ... kg	1,1670	3,95110	4,61093	---
		1,1670	14,14536	16,50764	---
		1,1670	21,82380	25,46837	---
		1,1670	36,86364	43,01987	---
		1,1670	36,86364	43,01987	---
		0,1000	152,29014	15,22901	---
		0,2000	160,65181	32,13036	---
		0,1000	181,61011	18,16101	---
		0,0500	6,70963	0,33548	---
		0,0500	21,82380	1,09119	---
		1,1670	17,29778	20,18651	---
		1,1670	21,82380	25,46837	---
		1,1670	5,58649	6,51943	---
		1,1670	21,82380	25,46837	---
		1,1670	5,50275	6,42171	---
		1,0000	108,82791	108,82791	---
		3,0000	1,67625	5,02875	---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			397,49478	
Nr. 175 FIR23_Z0.12 .02.003	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 chiusi ... 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. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_05.A03.004.002] Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profond ... di cui MDO= 43.87%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m (E) [TOS23_AT.N01.001.002] Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ci ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_PR.P10.007.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P36.011.008] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn (E) [TOS23_AT.N01.003.061] Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a m ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_AT.N01.008.002] Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_AT.N01.065.009] Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolit ... ora (E) [TOS23_PR.P06.004.003] Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe ... kg	1,1670	3,95110	4,61093	---
		1,1670	14,14536	16,50764	---
		1,1670	21,82380	25,46837	---
		1,1670	36,86364	43,01987	---
		0,0500	152,29014	7,61451	---
		0,1000	181,61011	18,16101	---
		0,0500	6,70963	0,33548	---
		0,0500	21,82380	1,09119	---
		1,1670	17,29778	20,18651	---
		1,1670	21,82380	25,46837	---
		1,1670	5,58649	6,51943	---
		1,1670	21,82380	25,46837	---
		1,1670	5,50275	6,42171	---
		3,0000	1,67625	5,02875	---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			205,90214	
Nr. 176 FIR23_Z0.12 .02.004	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 chiusi ... idabile colore nero o grigio. Riapertura al traffico pesante dopo 2 h con resistenza alla compressione				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
Nr. 179 FIR23_Z0.12 .02.007	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE IN GHISA su marciapiede . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del c ... sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 20 x 20 e del diametro fino a cm 15. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_05.A03.004.002] Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profond ... di cui MDO= 43.87%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m (E) [TOS23_AT.N01.001.002] Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a ci ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_PR.P10.007.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³ (E) [TOS23_PR.P36.011.008] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn (E) [TOS23_AT.N01.003.061] Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a m ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_AT.N01.008.002] Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_AT.N01.065.009] Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolit ... ora (E) [TOS23_PR.P06.004.003] Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe ... kg	0,9420 0,2500 0,2500 1,0000 0,0400 0,0500 0,0500 0,0500 1,0000 1,0000 0,5000 0,5000 0,5000 2,0000	3,95110 14,14536 21,82380 36,86364 152,29014 181,61011 6,70963 21,82380 17,29778 21,82380 5,58649 21,82380 5,50275 1,67625	3,72194 3,53634 5,45595 36,86364 6,09161 9,08051 0,33548 1,09119 17,29778 21,82380 2,79325 10,91190 2,75138 3,35250	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	<b>TOTALE euro / cad</b>			125,10727	
Nr. 180 FIR23_Z0.12 .03.001	VETROMATTONI monoparete, quadrangolari, formanti piani orizzontali pedonabili, posati con cls C25/30 armato con doppio tondino acciaio Fe B 450 C d. 6 mm, stuccatura a malta cementizia a 350 kg, compreso casseforme e puntelli, escluso struttura perimetrale d'appoggio: Trasparenti, dim. 19x19x8 cm <b>ELEMENTI:</b> (E) [254.5.5.1] VETROMATTONI monoparete, quadrangolari, formanti piani orizz ... m²	1,0000	242,35915	242,35915	---
	<b>TOTALE euro / m²</b>			242,35915	
Nr. 181 FIR23_Z0.13 .01.002	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. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_AT.N09.030.001] Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o a ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_PR.P51.060.001] Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo ... l (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,0225 0,0225 0,2140 0,1500 0,1500 0,0250	6,45688 21,82380 4,10978 36,86364 34,22232 30,81540	0,14528 0,49104 0,87949 5,52955 5,13335 0,77039	--- --- --- --- --- ---
	<b>TOTALE euro / cad</b>			12,94910	
Nr. 182 FIR23_Z0.13 .01.003	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. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_AT.N09.030.001] Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o a ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_PR.P51.060.001] Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo ... l (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,0100 0,0100 0,0950 0,0900 0,0900 0,0250	6,45688 21,82380 4,10978 36,86364 34,22232 30,81540	0,06457 0,21824 0,39043 3,31773 3,08001 0,77039	--- --- --- --- --- ---
	<b>TOTALE euro / cad</b>			7,84137	
Nr. 183	Segnaletica orizzontale eseguita con TERMOPLASTICO PREFORMATO per formazione di linee				
	<b>A RIPORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>					
FIR23_Z0.13 .01.005	di arresto, attraversamenti pedonali, simboli e frecce di cui al regolamento di attuazione del ... ia del piano di posa. (COLORE bianco) Misurazione vuoto per pieno ogni singola figura. Su pavimentazione bitumata nuova. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora (E) [TOS23_PR.P51.050.001] Laminato elastoplastico per l'esecuzione di opere di segnale ... m² (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,1000 1,0000 0,1000 0,1000	17,29778 66,13933 36,86364 30,81540	1,72978 66,13933 3,68636 3,08154	--- --- --- ---
<b>TOTALE euro / m²</b>				74,63701	
Nr. 184 FIR23_Z0.13 .01.006	Segnaletica orizzontale eseguita con TERMOPLASTICO PREFORMATO per formazione di linee di arresto, attraversamenti pedonali, simboli e frecce di cui al regolamento di attuazione del ... del piano di posa. (COLORE bianco) Misurazione vuoto per pieno ogni singola figura. Su pavimentazione bitumata usurata. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora (E) [TOS23_PR.P51.050.001] Laminato elastoplastico per l'esecuzione di opere di segnale ... m² (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS23_AT.N01.060.005] Utensili e accessori per macchine movimento terra Aspiratore ... ora (E) [TOS23_AT.N09.020.001] Scarificatrice manuale larghezza lavoro 200mm - 1 mese ora (E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,1000 1,0000 0,1000 0,1000 0,0200 0,0200 0,0200 0,0200 0,0200	17,29778 66,13933 36,86364 30,81540 2,38852 10,55093 21,01111 36,86364 30,81540	1,72978 66,13933 3,68636 3,08154 0,04777 0,21102 0,42022 0,73727 0,61631	--- --- --- --- --- --- --- --- ---
<b>TOTALE euro / m²</b>				76,66960	
Nr. 185 FIR23_Z0.13 .01.007	Segnaletica orizzontale eseguita con TERMOPLASTICO PREFORMATO per formazione di linee di arresto, attraversamenti pedonali, simboli e frecce di cui al regolamento di attuazione del ... pulizia del piano di posa. (COLORE bianco) Misurazione vuoto per pieno ogni singola figura. Su pavimentazione in pietra. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora (E) [TOS23_PR.P51.050.001] Laminato elastoplastico per l'esecuzione di opere di segnale ... m² (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS23_AT.N01.060.005] Utensili e accessori per macchine movimento terra Aspiratore ... ora (E) [TOS23_AT.N09.020.001] Scarificatrice manuale larghezza lavoro 200mm - 1 mese ora (E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,1000 1,0000 0,1000 0,1000 0,0600 0,0600 0,0600 0,0600 0,0600	17,29778 66,13933 36,86364 30,81540 2,38852 10,55093 21,01111 36,86364 30,81540	1,72978 66,13933 3,68636 3,08154 0,14331 0,63306 1,26067 2,21182 1,84892	--- --- --- --- --- --- --- --- ---
<b>TOTALE euro / m²</b>				80,73479	
Nr. 186 FIR23_Z0.13 .01.014	Segnaletica orizzontale conforme al C.D.S. - Disco Diametro 900 mm - eseguita con TERMOPLASTICO PREFORMATO. Deve avere un valore antiskid superiore a 55 PTV e valori di retrolumine ... manto stradale. Compreso preparazione e pulizia del piano di posa. Diametro 90 cm. Su pavimentazione bitumata usurata. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora (E) [TOS23_AT.N01.060.005] Utensili e accessori per macchine movimento terra Aspiratore ... ora (E) [TOS23_AT.N09.020.001] Scarificatrice manuale larghezza lavoro 200mm - 1 mese ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_PR.P22.034.001] Primer di collegamento sintetico in soluzione acquosa kg (E) [FIR23_Z0.02.10.001] Segnale limite massimo di velocità in TERMOPLASTICO (figura ... cadauno (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [B.98.002.00] GAS PROPANO IN CONTENITORI DA KG 25 cad	0,2500 0,2500 0,2000 0,2500 0,2000 0,2500 0,3000 1,0000 0,2000 0,2000 0,2500	36,86364 17,29778 2,38852 10,55093 30,81540 21,82380 9,70462 189,77652 36,86364 30,81540 30,41780	9,21591 4,32445 0,47770 2,63773 6,16308 5,45595 2,91139 189,77652 7,37273 6,16308 7,60445	--- --- --- --- --- --- --- MT --- --- MT
<b>A RIPORTARE</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			242,10299	
Nr. 187 FIR23_Z0.13 .01.015	Segnaletica orizzontale conforme al C.D.S. - Disco Diametro 900 mm - eseguita con TERMOPLASTICO PREFORMATO. Deve avere un valore antiskid superiore a 55 PTV e valori di retrolumine ... il manto stradale. Compreso preparazione e pulizia del piano di posa. Diametro 90 cm. Su pavimentazione bitumata nuova. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_PR.P22.034.001] Primer di collegamento sintetico in soluzione acquosa kg (E) [FIR23_Z0.02.10.001] Segnale limite massimo di velocità in TERMOPLASTICO (figura ... cadauno (E) [B.98.002.00] GAS PROPANO IN CONTENITORI DA KG 25 cad	0,2000 0,2000 0,1500 0,2000 0,3000 1,0000 0,2500	36,86364 17,29778 30,81540 21,82380 9,70462 189,77652 30,41780	7,37273 3,45956 4,62231 4,36476 2,91139 189,77652 7,60445	--- --- --- --- --- MT MT
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			220,11172	
Nr. 188 FIR23_Z0.13 .01.016	Segnaletica orizzontale conforme al C.D.S. - Disco Diametro 2000 mm - eseguita con TERMOPLASTICO PREFORMATO. Deve avere un valore antiskid superiore a 55 PTV e valori di retrolumin ... manto stradale. Compreso preparazione e pulizia del piano di posa. Diametro 200 cm. Su pavimentazione bitumata usurata. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora (E) [TOS23_AT.N01.060.005] Utensili e accessori per macchine movimento terra Aspiratore ... ora (E) [TOS23_AT.N09.020.001] Scarificatrice manuale larghezza lavoro 200mm - 1 mese ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_PR.P22.034.001] Primer di collegamento sintetico in soluzione acquosa kg (E) [FIR23_Z0.02.10.002] Segnale limite massimo di velocità in TERMOPLASTICO (figura ... cadauno (E) [B.98.002.00] GAS PROPANO IN CONTENITORI DA KG 25 cad	0,4000 0,4000 0,4000 0,4000 0,4000 0,4000 1,0000 0,3000	36,86364 17,29778 2,38852 10,55093 30,81540 21,82380 9,70462 421,72560 30,41780	14,74546 6,91911 0,95541 4,22037 12,32616 8,72952 3,88185 421,72560 9,12534	--- --- --- --- --- --- --- MT MT
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			482,62882	
Nr. 189 FIR23_Z0.13 .01.017	Segnaletica orizzontale conforme al C.D.S. - Disco Diametro 2000 mm - eseguita con TERMOPLASTICO PREFORMATO. Deve avere un valore antiskid superiore a 55 PTV e valori di retrolumin ... l manto stradale. Compreso preparazione e pulizia del piano di posa. Diametro 200 cm. Su pavimentazione bitumata nuova. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [FIR23_Z0.02.10.002] Segnale limite massimo di velocità in TERMOPLASTICO (figura ... cadauno (E) [TOS23_PR.P22.034.001] Primer di collegamento sintetico in soluzione acquosa kg (E) [B.98.002.00] GAS PROPANO IN CONTENITORI DA KG 25 cad	0,2000 0,2000 0,1500 0,1500 1,0000 0,4000 0,3000	36,86364 17,29778 30,81540 21,82380 421,72560 9,70462 30,41780	7,37273 3,45956 4,62231 3,27357 421,72560 3,88185 9,12534	--- --- --- --- MT --- MT
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			453,46096	
Nr. 190 FIR23_Z0.13 .01.018	Segnaletica orizzontale conforme al C.D.S. - Disco Diametro 2000 mm - eseguita con TERMOPLASTICO PREFORMATO. Deve avere un valore antiskid superiore a 55 PTV e valori di retrolumin ... con il manto stradale. Compreso preparazione e pulizia del piano di posa. Diametro 200 cm. Su pavimentazione in pietra. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora (E) [TOS23_AT.N01.060.005] Utensili e accessori per macchine movimento terra Aspiratore ... ora (E) [TOS23_AT.N09.020.001] Scarificatrice manuale larghezza lavoro 200mm - 1 mese ora	0,4500 0,4500 0,4500 0,4500	36,86364 17,29778 2,38852 10,55093	16,58864 7,78400 1,07483 4,74792	--- --- --- ---
	<b>A RIPORTARE</b>			30,19539	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			21,01227	
	(E) [TOS23_PR.P51.009.002] Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura fo ... ml	1,5000	14,68038	22,02057	---
	<b>TOTALE euro / cad</b>			43,03284	
Nr. 196 FIR23_Z0.13 .02.019	DISSUASORE DI SOSTA F.P.O. Pellicola rifrangente per panettoni da aggiungere al manufatto in cls <b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [FIR23_Z0.02.06.004] Targhe qualunque tipologia realizzate in estruso di alluminio ... m²	0,1600	235,83290	37,73326	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,1500	36,86364	5,52955	---
	<b>TOTALE euro / m²</b>			43,26281	
Nr. 197 FIR23_Z0.13 .02.020	DISSUASORE DI SOSTA Posa dissuasore in cls TIPO "PANETTONE" <b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,1500	36,86364	5,52955	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,1600	34,22232	5,47557	---
	(E) [TOS23_AT.N02.014.017] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 36.15%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora	0,1600	79,90701	12,78512	---
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,1600	21,82380	3,49181	---
	<b>TOTALE euro / cad</b>			27,28205	
Nr. 198 FIR23_Z0.13 .02.022	DISSUASORI modello PHILIPPI FORNITURA DI DISSUASORE componibile, Dim. h.cm 65, Mod.PHILIPPI 670, realizzato in fusione di ghisa sferoidale e acciaio, sabbiato, sbavato e verniciato ... co con funzione antiossidante con cottura ed essiccazione in forno. Con o senza anelli per catena (a richiesta della DL) <b>ELEMENTI:</b>				
	(L) Preventivo Gmrenlights (qt=1/2*1,16*1,1) cad	0,6380	620,00000	395,56000	
	(L) Preventivo Ram 7 (qt=1/2*1,16*1,1) cad	0,6380	438,00000	279,44400	
	<b>TOTALE euro / cad</b>			675,00400	
Nr. 199 FIR23_Z0.13 .02.023	DISSUASORI modello PHILIPPI Fornitura di DISSUASORE componibile, Dim. h.cm 97, Mod.PHILIPPI 970, realizzato in fusione di ghisa sferoidale e acciaio, sabbiato, sbavato e verniciato ... on funzione antiossidante con cottura ed essiccazione in forno. -Con o senza anelli per catena (a richiesta della DL) .-				
	<b>ELEMENTI:</b>				
	(L) Preventivo Gmrenlights (qt=1/2*1,16*1,1) cad	0,6380	720,00000	459,36000	
	(L) Preventivo Ram 7 (qt=1/2*1,16*1,1) cad	0,6380	520,00000	331,76000	
	<b>TOTALE euro / cad</b>			791,12000	
Nr. 200 FIR23_Z0.13 .03.001	Posa in opera di PALINA 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 profon ... n trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,4160	36,86364	15,33527	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,4160	34,22232	14,23649	---
	(E) [TOS23_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora	0,4160	17,29778	7,19588	---
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,4160	21,82380	9,07870	---
	(E) [TOS23_AT.N01.008.002] Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a ... ora	0,3300	5,58649	1,84354	---
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,3300	21,82380	7,20185	---
	(E) [TOS23_AT.N01.065.009] Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolit ... ora	0,3300	5,50275	1,81591	---
	(E) [TOS23_PR.P10.007.004] Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratt ... m³	0,0100	152,29014	1,52290	---
	<b>TOTALE euro / cad</b>			58,23054	
	<b>A RIPORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>					
Nr. 201 FIR23_Z0.13 .03.002	POSA IN OPERA DELIMITATORI di corsia e di DOSSI rallentatori di velocità, in materiale sintetico a norma del vigente C.d.S.. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS23_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_AT.N01.008.002] Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_AT.N01.065.009] Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolit ... ora	0,2500 0,2500 0,2500 0,2500 0,2500 0,2500	36,86364 30,81540 17,29778 21,82380 5,58649 21,82380 5,50275	9,21591 7,70385 4,32445 5,45595 1,39662 5,45595 1,37569	--- --- --- --- --- --- ---
<b>TOTALE euro / m</b>				34,92842	
Nr. 202 FIR23_Z0.13 .03.003	Rimozione di DELIMITATORI di corsia e di DOSSI rallentatori di velocità, in materiale sintetico di qualunque altezza, compreso: accantonamento su indicazione del D.L. per stoccag ... o nell'ambito del cantiere, ripristino del manto stradale ed eventuale, smaltimento a discarica dei materiali di scarto. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS23_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_AT.N01.008.002] Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_AT.N01.065.009] Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolit ... ora	0,3300 0,3300 0,3300 0,3300 0,3300 0,3300	36,86364 30,81540 17,29778 21,82380 5,58649 21,82380 5,50275	12,16500 10,16908 5,70827 7,20185 1,84354 7,20185 1,81591	--- --- --- --- --- ---
<b>TOTALE euro / m</b>				46,10550	
Nr. 203 FIR23_Z0.13 .03.004	Posa in opera o sostituzione di delineatori flessibili in gomma fig. II 397 art. 34 del Reg. di Att. ed Esec. del C.d.S. completo di collante co o senza base per fissaggio su strada o su delimitatore di corsia. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,0830	34,22232	2,84045	---
<b>TOTALE euro / cad</b>				2,84045	
Nr. 204 FIR23_Z0.13 .03.005	Posa in opera di parapetonale o rastrelliera modello parapetonale compreso tutto quanto necessario per dare un titolo finito all'opera. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_04.E07.005.001] Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. d ... di cui MDO= 55.54%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; cad	2,0000	28,68391	57,36782	---
<b>TOTALE euro / cad</b>				57,36782	
Nr. 205 FIR23_Z0.13 .03.006	Rimozione di parapetonale di qualsiasi tipo mediante asportazione completa e ripristino della pavimentazione <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_05.E07.001.001] Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del traspor ... di cui MDO= 69.62%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; cad	2,0000	16,10677	32,21354	---
<b>TOTALE euro / cad</b>				32,21354	
Nr. 206 FIR23_Z0.13 .03.007	Rimozione di parapetonali di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS23_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora	0,1670 0,1670 0,1670	36,86364 30,81540 17,29778	6,15623 5,14617 2,88873	--- --- ---
<b>A RIPORTARE</b>				14,19113	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			14,19113	
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,1670	21,82380	3,64457	---
	(E) [TOS23_AT.N01.008.002] Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a ... ora	0,1670	5,58649	0,93294	---
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,1670	21,82380	3,64457	---
	(E) [TOS23_AT.N01.065.009] Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolit ... ora	0,1670	5,50275	0,91896	---
	(E) [TOS23_PR.P36.011.007] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn	0,0200	190,90486	3,81810	---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			27,15027	
Nr. 207 FIR23_Z0.13 .03.008	Rimozione e successiva posa in opera di Delimitatori di corsia per la sostituzione dei defleco (esclusi), riutilizzando i materiali esistenti. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,2700	36,86364	9,95318	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,2700	34,22232	9,24003	---
	(E) [TOS23_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora	0,2700	17,29778	4,67040	---
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,2700	21,82380	5,89243	---
	(E) [TOS23_AT.N01.008.002] Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a ... ora	0,2700	5,58649	1,50835	---
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,2700	21,82380	5,89243	---
	(E) [TOS23_AT.N01.065.009] Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolit ... ora	0,2700	5,50275	1,48574	---
	<b>T O T A L E euro / m</b>			38,64256	
Nr. 208 FIR23_Z0.13 .03.010	Posa o Rimozione di OCCHI DI GATTO <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,1000	34,22232	3,42223	---
	(E) [TOS23_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora	0,1000	17,29778	1,72978	---
	(E) [TOS23_AT.N01.101.901] Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macc ... ora	0,1000	11,00021	1,10002	---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			6,25203	
Nr. 209 FIR23_Z0.13 .03.011	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0870	36,86364	3,20714	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,0830	30,81540	2,55768	---
	(E) [TOS23_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora	0,0830	17,29778	1,43572	---
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,0830	21,82380	1,81138	---
	(E) [TOS23_AT.N01.008.002] Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a ... ora	0,0830	5,58649	0,46368	---
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,0830	21,82380	1,81138	---
	(E) [TOS23_AT.N01.065.009] Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolit ... ora	0,0830	5,50275	0,45673	---
	(E) [TOS23_PR.P36.011.007] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... Tn	0,0200	190,90486	3,81810	---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			15,56181	
Nr. 210 FIR23_Z0.13 .03.012	Orientamento di segnale stradale <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,1060	36,86364	3,90755	---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			3,90755	
Nr. 211 FIR23_Z0.13 .04.003	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 <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [004.08.005.001] LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla ... cad	1,0000	0,95826	0,95826	---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			0,95826	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>					
Nr. 212 FIR23_Z0.13 .04.004	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 <b>ELEMENTI:</b> (E) [004.08.005.002] c.s., ma da 11 a 50 unita' cad	1,0000	0,76661	0,76661	---
				<b>TOTALE euro / cad</b>	0,76661
Nr. 213 FIR23_Z0.13 .04.005	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 % oltre 50 unità, al giorno <b>ELEMENTI:</b> (E) [004.08.005.003] c.s., ma oltre 50 unita' cad	1,0000	0,61530	0,61530	---
				<b>TOTALE euro / cad</b>	0,61530
Nr. 214 FIR23_Z0.13 .04.007	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 % fino a 10 unità, al giorno <b>ELEMENTI:</b> (E) [004.08.001.001] SEGNALE MOBILE STRADALE VERTICALE temporaneo, nei colori, fi ... cad	1,0000	0,53461	0,53461	---
				<b>TOTALE euro / cad</b>	0,53461
Nr. 215 FIR23_Z0.13 .04.008	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 % da 11 a 50 unità, al giorno <b>ELEMENTI:</b> (E) [004.08.001.002] c.s., ma da 11 a 50 unita' cad	1,0000	0,40348	0,40348	---
				<b>TOTALE euro / cad</b>	0,40348
Nr. 216 FIR23_Z0.13 .04.009	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 % oltre 50 unità, al giorno <b>ELEMENTI:</b> (E) [004.08.001.003] c.s., ma oltre 50 unita' cad	1,0000	0,30261	0,30261	---
				<b>TOTALE euro / cad</b>	0,30261
Nr. 217 FIR23_Z0.13 .04.010	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 ... di divieti di sosta a sfondo giallo con indicazioni come da ordinanza, posti al di fuori dell'area di cantiere, al giorno <b>ELEMENTI:</b> (E) [004.08.001.001] SEGNALE MOBILE STRADALE VERTICALE temporaneo, nei colori, fi ... cad	2,0000	0,53461	1,06922	---
				<b>TOTALE euro / cad</b>	1,06922
Nr. 218 FIR23_Z0.13 .04.011	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 ... imenti di traffico (pannelli rettangolari a sfondo giallo) FORMATO 120x 90. Costo realizzazione cartello escluso nolo. <b>ELEMENTI:</b> (E) [FIR23_Z0.02.06.009] Pellicola qualsiasi dicitura da applicare su segnaletica (es ... cad	1,0000	28,24348	28,24348	---
				<b>A RIPORTARE</b>	28,24348

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			28,24348	
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,3330	36,86364	12,27559	---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			40,51907	
Nr. 219 FIR23_Z0.13 .04.012	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 ... imenti di traffico (pannelli rettangolari a sfondo giallo ) FORMATO 90 x 60. Costo realizzazione cartello escluso nolo. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [FIR23_Z0.02.06.010] Pellicola qualsiasi dicitura da applicare su segnaletica (es ... cad	1,0000	14,12174	14,12174	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,3300	36,86364	12,16500	---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			26,28674	
Nr. 220 FIR23_Z0.13 .04.013	Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [H.004.009] Fornitura di nastro bianco o rosso per segnalazione cantiere ... (qt=1/200) cadauno	0,0050	13,25000	0,06625	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune (qt=1/3600*2) ora	0,0006	30,81540	0,01849	---
	<b>T O T A L E euro / m</b>			0,08474	
Nr. 221 FIR23_Z0.13 .05.002	Fornitura e Posa di New Jersey tipo MINI , corredati di gemme, occhi di gatto, catadiottri e staffe di ancoraggio tutto per dare il titolo finito all'opera, elementi terminali ed i ... medi. Elemento mini New Jersey CENTRALE, in cemento armato non verniciato, dimensioni cm. 100x58x51h. peso circa 970 kg. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(A) [FIR23_Z0.SIC.16.03.029] Elemento barriere di sicurezza MINI NEW JERSEY (elemento di ... cadauno	1,0000	68,17134	68,17134	AN
	(E) [TOS23_PR.P52.001.003] Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità ( ... cad	2,0000	9,33671	18,67342	---
	(E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora	0,0830	38,59900	3,20372	---
	(E) [TOS23_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0830	22,51828	1,86902	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0830	36,86364	3,05968	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,1670	34,22232	5,71513	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,1670	34,22232	5,71513	---
	(E) [FIR23_Z0.02.07.005] Elemento barriere di sicurezza MINI NEW JERSEY (elemento di ... cad	0,5000	27,71145	13,85573	---
	<b>T O T A L E euro / m</b>			120,26317	
Nr. 222 FIR23_Z0.13 .05.003	Fornitura e Posa di New Jersey tipo MINI , corredati di gemme, occhi di gatto, catadiottri e staffe di ancoraggio tutto per dare il titolo finito all'opera, elementi terminali ed i ... medi. Elemento mini New Jersey CENTRALE, in cemento armato non verniciato, dimensioni cm. 100x58x51h. peso circa 970 kg. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(A) [FIR23_Z0.02.07.003] Elemento barriere di sicurezza MINI NEW JERSEY (elemento di ... cadauno	1,0000	75,74593	75,74593	AN
	(E) [TOS23_PR.P52.001.003] Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità ( ... cad	2,0000	9,33671	18,67342	---
	(E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora	0,0830	38,59900	3,20372	---
	(E) [TOS23_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	0,0830	22,51828	1,86902	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0830	36,86364	3,05968	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,1670	34,22232	5,71513	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,1670	34,22232	5,71513	---
	(E) [FIR23_Z0.02.07.005] Elemento barriere di sicurezza MINI NEW JERSEY (elemento di ... cad	0,5000	27,71145	13,85573	---
	<b>T O T A L E euro / m</b>			127,83776	
Nr. 223	Fornitura e Posa di New Jersey tipo MINI , corredati di gemme, occhi di gatto, catadiottri e staffe di				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
FIR23_Z0.13 .05.004	ancoraggio tutto per dare il titolo finito all'opera, elementi terminali ed i ... edi. Elemento mini New Jersey TERMINALE, in cemento armato non verniciato, dimensioni cm. 100x58x51h. peso circa 970 kg. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [FIR23_Z0.02.07.004] Elemento barriere di sicurezza MINI NEW JERSEY (elemento di ... cadauno (E) [TOS23_PR.P52.001.003] Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità ( ... cad (E) [TOS23_AT.N06.018.007] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora (E) [TOS23_AT.N06.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [FIR23_Z0.02.07.005] Elemento barriere di sicurezza MINI NEW JERSEY (elemento di ... cad	1,0000 2,0000 0,0830 0,0830 0,0830 0,1670 0,1670 0,5000	151,47957 9,33671 38,59900 22,51828 36,86364 34,22232 34,22232 27,71145	151,47957 18,67342 3,20372 1,86902 3,05968 5,71513 5,71513 13,85573	AN --- --- --- --- --- --- ---
<b>T O T A L E euro / m</b>				203,57140	
Nr. 224 FIR23_Z0.13 .06.001	Fornitura di INDICATORE di colore giallo ovvero indicatore di direzione in polietilene ad alta resistenza utilizzato per segnalare svincoli, divisione di corsie, ostacoli fissi sul ... i di corsia su cantieri, ecc. comprensivo di n° 2 frecce direzionali in pellicola ad alta rifrangenza. Diametro mt. 1,00 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [H.004.010.b] FORNITURA DI INDICATORE DI DIREZIONE IN POLIETILENE ZAVORRAB ... cad	1,0000	725,13368	725,13368	---
<b>T O T A L E euro / cad</b>				725,13368	
Nr. 225 FIR23_Z0.13 .06.002	Fornitura di INDICATORE di colore giallo ovvero indicatore di direzione in polietilene ad alta resistenza utilizzato per segnalare svincoli, divisione di corsie, ostacoli fissi sul ... i di corsia su cantieri, ecc. comprensivo di n° 2 frecce direzionali in pellicola ad alta rifrangenza. Diametro mt. 1,50 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [H.004.010.c] FORNITURA DI INDICATORE DI DIREZIONE IN POLIETILENE ZAVORRAB ... cad	1,0000	910,93905	910,93905	---
<b>T O T A L E euro / cad</b>				910,93905	
Nr. 226 FIR23_Z0.14 .01.00A	Fornitura di rastrelliera "TIPO FIRENZE" a 3 archi per sosta biciclette, comprensiva di 2 archetti in tubo Ø50 mm dim.mm. 650x800h sp. 3 mm e di una testata completa di modulo seg ... testa Torx T40 o esagonali in acciaio galvanizzato e quanto altro necessario per dare l'assemblamento e la posa in opera <b>E L E M E N T I:</b> (L) preventivo Premetal (qt=(470/3)*1,16*1,1) euro/cadauno (L) preventivo M.P.V. (qt=(425/3)*1,16*1,1) euro/cadauno (L) preventivo Tes (qt=(620/3)*1,16*1,1) euro/cadauno	199,9067 180,7667 263,7067	1,00000 1,00000 1,00000	199,90670 180,76670 263,70670	
<b>T O T A L E euro / cadauno</b>				644,38010	
Nr. 227 FIR23_Z0.14 .01.00B	Fornitura di rastrelliera "TIPO FIRENZE" a 5 archi per sosta biciclette, comprensiva di 4 archetti in tubo Ø50 mm dim.mm. 650x800h sp. 3 mm e di una testata completa di modulo seg ... testa Torx T40 o esagonali in acciaio galvanizzato e quanto altro necessario per dare l'assemblamento e la posa in opera <b>E L E M E N T I:</b> (L) preventivo Premetal (qt=(745/3)*1,16*1,1) euro/cadauno (L) preventivo M.P.V. (qt=(675/3)*1,16*1,1) euro/cadauno (L) preventivo Tes (qt=(840/3)*1,16*1,1) euro/cadauno	316,8733 287,1000 357,2800	1,00000 1,00000 1,00000	316,87330 287,10000 357,28000	
<b>T O T A L E euro / cadauno</b>				961,25330	
<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>					
Nr. 228 FIR23_Z0.14 .01.00C	Fornitura di rastrelliera "TIPO FIRENZE" a 7 archi per sosta biciclette, comprensiva di 6 archetti in tubo Ø50 mm dim.mm. 650x800h sp. 3 mm e di una testata completa di modulo seg ... testa Torx T40 o esagonali in acciaio galvanizzato e quanto altro necessario per dare l'assemblamento e la posa in opera <b>ELEMENTI:</b> (L) preventivo Premetal (qt=(850/3)*1,16*1,10) euro/cadauno (L) preventivo M.P.V. (qt=(900/3)*1,16*1,10) euro/cadauno (L) preventivo Tes (qt=(1090/3)*1,16*1,1) euro/cadauno	361,5333 382,8000 463,6133	1,00000 1,00000 1,00000	361,53330 382,80000 463,61330	
<b>TOTALE euro / cadauno</b>				1207,94660	
Nr. 229 FIR23_Z0.14 .01.00D	Fornitura di rastrelliera "TIPO FIRENZE" a 9 archi per sosta biciclette, comprensiva di 8 archetti in tubo Ø50 mm dim.mm. 650x800h sp. 3 mm e di una testata completa di modulo seg ... testa Torx T40 o esagonali in acciaio galvanizzato e quanto altro necessario per dare l'assemblamento e la posa in opera <b>ELEMENTI:</b> (L) preventivo Premetal (qt=(1280/3)*1,16*1,10) euro/cadauno (L) preventivo M.P.V. (qt=(1080/3)*1,16*1,10) euro/cadauno (L) preventivo Tes (qt=(1380/3)*1,16*1,10) euro/cadauno	544,4267 459,3600 586,9600	1,00000 1,00000 1,00000	544,42670 459,36000 586,96000	
<b>TOTALE euro / cadauno</b>				1590,74670	
Nr. 230 FIR23_Z0.14 .01.00E	RASTRELLIERE MODELLO FIRENZE Posa in opera di rastrelliere modello Firenze, compresa fornitura di tasselli per ancoraggio più vite con testa Torx T40 o esagonali in acciaio galvani ... ecessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il prezzo è da intendersi per ogni singolo archetto (2 posto bici). <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS23_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_AT.N01.008.002] Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a ... ora (E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora (E) [TOS23_AT.N01.065.003] Martelli, perforatori elettrici e accessori Perforatore elet ... ora (A) [FIR23_Z0.02.04.017] COMPONENTI DI FISSAGGI: tirafondo, lunghezza 250 mm, con ron ... cad	0,1450 0,1450 0,1450 0,1450 0,1450 0,1450 0,1450 0,2500	36,86364 34,22232 17,29778 21,82380 5,58649 21,82380 4,18688 6,99026	5,34523 4,96224 2,50818 3,16445 0,81004 3,16445 0,60710 1,74757	--- --- --- --- --- --- --- AN
<b>TOTALE euro / cad</b>				22,30926	
Nr. 231 FIR23_Z0.14 .02.00A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RASTRELLIERE MODELLO FIRENZE COMPOSTA 3 ARCHI, completa di: n.1 Testata con cartello bifacciale, n. 2 archetti singoli, n.1 coppia di binari e relativi fissaggi. <b>ELEMENTI:</b> (A) [FIR23_Z0.14.01.00A] Fornitura di rastrelliera "TIPO FIRENZE" a 3 archi per sost ... cadauno (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	1,0000 0,5000 0,5000	644,38010 30,81540 34,22232	644,38010 15,40770 17,11116	AN --- ---
<b>TOTALE euro / cad</b>				676,89896	
Nr. 232 FIR23_Z0.14 .02.00B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RASTRELLIERE MODELLO FIRENZE COMPOSTA 5 ARCHI, completa di: n.1 Testata con cartello bifacciale, n. 4 archetti singoli, n.2 coppia di binari e relativi fissaggi. <b>ELEMENTI:</b> (A) [FIR23_Z0.14.01.00B] Fornitura di rastrelliera "TIPO FIRENZE" a 5 archi per sost ... cadauno (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	1,0000 0,7500 0,7500	961,25330 34,22232 30,81540	961,25330 25,66674 23,11155	AN --- ---
<b>TOTALE euro / cad</b>				1010,03159	
<b>A RIPORTARE</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
Nr. 233 FIR23_Z0.14 .02.00C	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RASTRELLIERE MODELLO FIRENZE COMPOSTA 7 ARCHI, completa di: n.1 Testata con cartello bifacciale, n. 6 archetti singoli, n.3 coppia di binari e relativi fissaggi. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [FIR23_Z0.14.01.00C] Fornitura di rastrelliera "TIPO FIRENZE" a 7 archi per sost ... cadauno (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	1,0000 1,0000 1,0000	1207,94660 30,81540 34,22232	1207,94660 30,81540 34,22232	AN --- ---
<b>T O T A L E euro / cad</b>				1272,98432	
Nr. 234 FIR23_Z0.14 .02.00D	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RASTRELLIERE MODELLO FIRENZE COMPOSTA 9 ARCHI, completa di: n.1 Testata con cartello bifacciale, n. 8 archetti singoli, n.4 coppia di binari e relativi fissaggi. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [FIR23_Z0.14.01.00D] Fornitura di rastrelliera "TIPO FIRENZE" a 9 archi per sost ... cadauno (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	1,0000 1,0000 1,0000	1590,74670 34,22232 30,81540	1590,74670 34,22232 30,81540	AN --- ---
<b>T O T A L E euro / cad</b>				1655,78442	
Nr. 235 FIR23_Z0.14 .02.00E	Rimozione di rastrelliera per biciclette, compreso movimentazione e conservazione in area di cantiere per successiva installazione o trasporto in area indicata dalla Stazione appal ... essivo riposizionamento in area indicata dal progetto e/o dalla DD.LL, ogni onere e magistero per il corretto fissaggio. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_AT.N02.014.010] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 50.39%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	0,0600 0,1200 0,2500	57,33320 36,86364 30,81540	3,43999 4,42364 7,70385	--- --- ---
<b>T O T A L E euro / cadauno</b>				15,56748	
Nr. 236 FIR23_Z0.14 .03.00A	RECINZIONI DI CONFINE IN RETE METALLICA A MANO Recinzione di confine eseguita con rete metallica a maglia sciolta romboidale 60x120 mm in filo di ferro zincato diametro 2,2 mm e pl ... enti fondazione propria, trasporti, cali e/o sollevamenti; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte <b>E L E M E N T I:</b> (E) [250.17.001.001] RECINZIONE DI CONFINE IN RETE METALLICA in filo di ferro zin ... m	1,0000	59,03892	59,03892	---
<b>T O T A L E euro / m</b>				59,03892	
Nr. 237 FIR23_Z0.14 .04.00A	RECINZIONI DI CONFINE IN RETE METALLICA A MACCHINA Recinzione di confine eseguita con rete metallica a maglia sciolta romboidale 60x120 mm in filo di ferro zincato diametro 2,2 mm ... enti fondazione propria, trasporti, cali e/o sollevamenti; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte <b>E L E M E N T I:</b> (E) [250.17.002.001] RECINZIONE DI CONFINE c.s. ma con buche eseguite a macchina: ... m	1,0000	51,53423	51,53423	---
<b>T O T A L E euro / m</b>				51,53423	
Nr. 238 FIR23_Z0.15 .02	Posa in opera (SU ABBATTIMENTO ESISTENTE) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a ... titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS23_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora (E) [TOS23_AT.N09.011.003] Macchine per taglio asfalto e accessori a motore a scoppio a ... ora	1,0000 1,0000 1,0000 1,0000	36,86364 34,22232 17,29778 7,86335	36,86364 34,22232 17,29778 7,86335	--- --- --- ---
<b>A R I P O R T A R E</b>				96,24709	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			96,24709	
	(E) [TOS23_AT.N01.003.062] Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a m ... ora	1,0000	6,13437	6,13437	---
	(E) [TOS23_AT.N01.065.009] Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolit ... ora	1,0000	5,50275	5,50275	---
	(E) [TOS23_AT.N01.008.002] Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a ... ora	1,0000	5,58649	5,58649	---
	(E) [TOS23_PR.P02.004.005] Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sac ... Tn	0,0150	181,66253	2,72494	---
	(E) [TOS23_PR.P01.002.005] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia grossa Tn	0,0400	28,60411	1,14416	---
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	4,0000	21,82380	87,29520	---
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			204,63500	
Nr. 239 FIR23_Z0.15 .03	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 codi ... titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,4000	36,86364	14,74546	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	0,4000	34,22232	13,68893	---
	(E) [TOS23_AT.N02.014.020] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... ora	0,4000	17,29778	6,91911	---
	(E) [TOS23_AT.N01.008.002] Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a ... ora	0,4000	5,58649	2,23460	---
	(E) [TOS23_PR.P02.004.005] Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sac ... Tn	0,0150	181,66253	2,72494	---
	(E) [TOS23_PR.P01.002.005] Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia grossa Tn	0,0400	28,60411	1,14416	---
	(E) [TOS23_AT.N01.100.901] Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macc ... ora	0,8000	21,82380	17,45904	---
	(E) [TOS23_AT.N01.072.003] Betoniere Betoniera idraulica a inversione di marcia da 750 ... ora	0,4000	1,26324	0,50530	---
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			59,42154	
Nr. 240 FIR23_Z0.17 .01.002	FORNITURA E POSA IN OPERA di panchina in pietra arenaria (macigno) modello le caratteristiche dimensionali e formali sono le seguenti: seduta di cm 50 x 130 250, spess. cm 10, co ... g./mq., coefficiente di imbibizione max.0,01; resistenza a compressione900 kg./cmq.; coefficiente di abrasione max. 3,5 mm <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	2,0000	36,86364	73,72728	---
	(E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	2,0000	36,86364	73,72728	---
	(E) [FIR23_Z0.17.01.001] FORNITURA di panchina in pietra arenaria (macigno) modello I ... cadauno	1,0000	2789,00000	2789,00000	---
	(E) [TOS23_AT.N06.018.003] Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= mass ... ora	1,0000	28,44761	28,44761	---
	(E) [TOS23_AT.N02.100.111] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora	1,0000	20,26614	20,26614	---
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			2985,16831	
Nr. 241 FIR23_Z0.18 .01.002	PROVE DI CARICO STATICHE: ESECUZIONE PROVA DILATOMETRICA IN ROCCIA all'interno di foro di sondaggio (diam. 70-110 mm) eseguita con sonda dilatometrica fino a 10 MPa dotata di 3 tra ... lla perforazione. Compreso approntamento e installazione attrezzature - PER PROFONDITÀ FINO A 25 M (Rif. Prezzario ANAS) <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [IG.005.070.a] ESECUZIONE PROVA DILATOMETRICA IN ROCCIA All'interno di foro ... cad	1,0000	1037,84103	1037,84103	---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			1037,84103	
Nr. 242 FIR23_Z0.18 .01.003	PROVE DI CARICO STATICHE: ESECUZIONE PROVA DILATOMETRICA IN ROCCIA all'interno di foro di sondaggio (diam. 70-110 mm) eseguita con sonda dilatometrica fino a 10 MPa dotata di 3 tra ... ione.				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>					
	Compreso approntamento e installazione attrezzature - PER PROFONDITÀ COMPRESSE FRA 25 E 50 M (Rif. Prezzario ANAS) <b>ELEMENTI:</b> (E) [IG.005.070.b] ESECUZIONE PROVA DILATOMETRICA IN ROCCIA All'interno di foro ... cad	1,0000	1116,88531	1116,88531	---
	<b>TOTALE euro / cad</b>			1116,88531	
Nr. 243 FIR23_Z0.18 .01.004	PROVE DI CARICO STATICHE: ESECUZIONE PROVA DILATOMETRICA IN ROCCIA all'interno di foro di sondaggio (diam. 70-110 mm) eseguita con sonda dilatometrica fino a 10 MPa dotata di 3 tra ... one. Compreso approntamento e installazione attrezzature - PER PROFONDITÀ COMPRESSE FRA 50 E 100 M (Rif. Prezzario ANAS) <b>ELEMENTI:</b> (E) [IG.005.070.c] ESECUZIONE PROVA DILATOMETRICA IN ROCCIA All'interno di foro ... cad	1,0000	1273,94730	1273,94730	---
	<b>TOTALE euro / cad</b>			1273,94730	
Nr. 244 FIR23_Z0.18 .01.005	PROVE DI CARICO STATICHE: ESECUZIONE PROVA DILATOMETRICA IN ROCCIA all'interno di foro di sondaggio (diam. 70-110 mm) eseguita con sonda dilatometrica fino a 10 MPa dotata di 3 tra ... forazione. Compreso approntamento e installazione attrezzature - PER PROFONDITÀ MAGGIORI DI 100 M (Rif. Prezzario ANAS) <b>ELEMENTI:</b> (E) [IG.005.070.d] ESECUZIONE PROVA DILATOMETRICA IN ROCCIA All'interno di foro ... cad	1,0000	1452,56683	1452,56683	---
	<b>TOTALE euro / cad</b>			1452,56683	
Nr. 245 FIR23_Z0.18 .01.007	DETERMINAZIONE DELLO STATO DI SOLLECITAZIONE CON MARTINETTO PIATTO - PER OGNI INSTALLAZIONE (Rif. Prezzario ANAS) <b>ELEMENTI:</b> (E) [IG.005.078.a] DETERMINAZIONE DELLO STATO DI SOLLECITAZIONE CON MARTINETTO ... a corpo	1,0000	410,61960	410,61960	---
	<b>TOTALE euro / cad</b>			410,61960	
Nr. 246 FIR23_Z0.18 .01.008.A	DETERMINAZIONE DELLO STATO DI SOLLECITAZIONE CON MARTINETTO PIATTO Esecuzione Prova con Martinetto Piatto Semplice (Rif. Prezzario ANAS) <b>ELEMENTI:</b> (E) [IG.005.078.b] DETERMINAZIONE DELLO STATO DI SOLLECITAZIONE CON MARTINETTO ... di cui MDO= 80.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; cad	1,0000	738,08873	738,08873	---
	<b>TOTALE euro / cad</b>			738,08873	
Nr. 247 FIR23_Z0.18 .01.008.B	DETERMINAZIONE DELLO STATO DI SOLLECITAZIONE CON MARTINETTO PIATTO - Esecuzione Prova con Martinetto Piatto Doppio (Rif. Prezzario ANAS) <b>ELEMENTI:</b> (E) [IG.005.078.c] DETERMINAZIONE DELLO STATO DI SOLLECITAZIONE CON MARTINETTO ... di cui MDO= 80.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; cad	1,0000	1146,65523	1146,65523	---
	<b>TOTALE euro / cad</b>			1146,65523	
<b>A RIPORTARE</b>				1146,65523	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			1146,65523	
	<b>TOTALE euro / cad</b>			1146,65523	
Nr. 248 FIR23_Z0.18 .01.010	INSTALLAZIONE DI TUBI INCLINOMETRICI PER OGNI INSTALLAZIONE PER OGNI INSTALLAZIONE (Rif. Prezzario ANAS) <b>ELEMENTI:</b> (E) [IG.010.010.001.a] INSTALLAZIONE DI TUBI INCLINOMETRICI IN ABS O ALLUMINIO PER ... cad	1,0000	223,85947	223,85947	---
	<b>TOTALE euro / cad</b>			223,85947	
Nr. 249 FIR23_Z0.18 .01.011	INSTALLAZIONE DI TUBI INCLINOMETRICI PER OGNI INSTALLAZIONE - PER OGNI METRO DI TUBO INSTALLATO (Rif. Prezzario ANAS) <b>ELEMENTI:</b> (E) [IG.010.010.001.b] INSTALLAZIONE DI TUBI INCLINOMETRICI - PER OGNI ML DI METRO ... ml	1,0000	50,30851	50,30851	---
	<b>TOTALE euro / m</b>			50,30851	
Nr. 250 FIR23_Z0.18 .01.015	INDAGINI SU STRUTTURE PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CON CAROTATRICE. (Rif. ANAS) <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.002.001.a] PRELIEVO DI CAMPIONI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO CON CAROTATR ... di cui MDO= 35.80%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; cad	1,0000	102,59330	102,59330	---
	<b>TOTALE euro / cad</b>			102,59330	
Nr. 251 FIR23_Z0.18 .01.016	INDAGINI SU STRUTTURE PROVA A COMPRESSIONE ESEGUITA IN LABORATORIO SU PROVINI DI CLS CILINDRICI. (Rif. ANAS) <b>ELEMENTI:</b> (E) [IG.002.005] DISIMBALLAGGIO PROVINI DA EVENTUALI CONTENITORI (Legno, poli ... cad (E) [IG.002.010] RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI Per ... cad	1,0000 1,0000	2,05309 8,72566	2,05309 8,72566	--- ---
	<b>TOTALE euro / cad</b>			10,77875	
Nr. 252 FIR23_Z0.19 .002	Maggiorazione per l'esecuzione di lavori di fresatura in strade con limitata accessibilità ai mezzi operativi di portata superiore a 12 ton, ove sia necessario il carico e lo scari ... o del cantiere e il successivo caricamento dello stesso su autocarri (4 assi) per il trasporto all'impianto di recupero. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_AT.N02.014.005] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 40.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora (E) [TOS23_AT.N02.014.005] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 40.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora (E) [TOS23_AT.N01.001.038] Macchine per movimento terra e accessori Pala cingolata cari ... ora (E) [TOS23_AT.N01.001.901] Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carbu ... ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS23_AT.N09.010.003] Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile com ... di cui MDO= 29.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora	0,0014 0,0014 0,0010 0,0010 0,0010 0,0010	71,43055 71,43055 28,47075 20,62481 34,22232 189,25665	0,10000 0,10000 0,02847 0,02062 0,03422 0,18926	--- --- --- --- --- ---
	<b>TOTALE euro / m2*cm</b>			0,47257	
Nr. 253 FIR23_Z0.19	Maggiorazione per l'esecuzione di tappeto d'usura o binder in strade con limitata accessibilità ai mezzi operativi di portata superiore a 12 ton, ove sia necessario lo scarico a terra del bitume ed il				
	<b>A RIPORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
.003	caricamento su autocarri di piccole dimensioni (2 assi) all'interno del cantiere. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TOS23_AT.N02.014.005] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 40.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora (E) [TOS23_AT.N02.014.005] Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, P ... di cui MDO= 40.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; ora (E) [TOS23_AT.N01.001.038] Macchine per movimento terra e accessori Pala cingolata cari ... ora (E) [TOS23_AT.N01.001.901] Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carbu ... ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS23_AT.N09.008.005] Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, ... ora (E) [TOS23_AT.N09.100.900] Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante p ... ora (E) [TOS23_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	0,0014 0,0014 0,0010 0,0010 0,0010 0,0010 0,0010 0,0010	71,43055 71,43055 28,47075 20,62481 34,22232 36,64796 21,01111 34,22232 36,86364	0,10000 0,10000 0,02847 0,02062 0,03422 0,03665 0,02101 0,03422 0,03686	--- --- --- --- --- --- --- ---
	<b>T O T A L E euro / m2*cm</b>			0,41205	
Nr. 254 FIR23_Z0.SI C.16.01.002	ATTRAVERSAMENTI PROVVISORI - LASTRA IN ACCIAIO a forte spessore per attraversamento scavi, compreso: trasporti, posizionamento, bloccaggio e rimozione: dim. 2x1 m, sp. 20 mm, per i primi 30 gg. o frazione. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [004.10.001.001] LASTRA IN ACCIAIO a forte spessore per attraversamento scavi ... cad	1,0000	31,56207	31,56207	---
	Sommano euro			31,56207	
	Utili Impresa -10% * (31.56207) euro			-3,15621	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			28,40586	
Nr. 255 FIR23_Z0.SI C.16.01.003	ATTRAVERSAMENTI PROVVISORI - LASTRA IN ACCIAIO a forte spessore per attraversamento scavi, compreso: trasporti, posizionamento, bloccaggio e rimozione: dim. 2x1 m, sp. 20 mm, per i successivi 30 gg. o frazione. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [004.10.001.002] c.s. per i successivi 30 gg. o frazione cad	1,0000	4,87200	4,87200	---
	Sommano euro			4,87200	
	Utili Impresa -10% * (4.87200) euro			-0,48720	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			4,38480	
Nr. 256 FIR23_Z0.SI C.16.01.004	ATTRAVERSAMENTI PROVVISORI - LASTRA IN ACCIAIO a forte spessore per attraversamento scavi, compreso: trasporti, posizionamento, bloccaggio e rimozione: dim. 3x1,5 m, sp. 20 mm, per i primi 30 gg. o frazione. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [004.10.001.011] dim. 3x1,50 m, sp. 15 mm, per i primi 30 gg. o frazione cad	1,0000	36,97876	36,97876	---
	Sommano euro			36,97876	
	Utili Impresa -10% * (36.97876) euro			-3,69788	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			33,28088	
Nr. 257 FIR23_Z0.SI C.16.01.005	ATTRAVERSAMENTI PROVVISORI - LASTRA IN ACCIAIO a forte spessore per attraversamento scavi, compreso: trasporti, posizionamento, bloccaggio e rimozione: dim. 3x1,5 m, sp. 20 mm, per i successivi 30 gg. o frazione. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [004.10.001.012] c.s., per i primi 30 gg. o frazione cad	1,0000	7,00034	7,00034	---
	Sommano euro			7,00034	
	Utili Impresa -10% * (7.00034) euro			-0,70003	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			6,30031	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>					
Nr. 258 FIR23_Z0.SI C.16.01.006	PASSERELLA PEDONALE Prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi ponenti sul vuoto, per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di cm 60 quando de ... Misurato al metro lineare posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro. - LARGHEZZA UTILE DI PASSAGGIO CM 60 <b>ELEMENTI:</b> (E) [SIC.002.001.015.01.a] PASSERELLA PEDONALE Prefabbricata in metallo per attraversa ... ml	1,0000	37,67402	37,67402	---
<b>TOTALE euro / cadauno</b>				37,67402	
Nr. 259 FIR23_Z0.SI C.16.01.007	PASSERELLA PEDONALE Prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi ponenti sul vuoto, per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di cm 60 quando de ... Misurato al metro lineare posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro. - LARGHEZZA UTILE DI PASSAGGIO CM 120 <b>ELEMENTI:</b> (E) [SIC.002.001.015.01.b] PASSERELLA PEDONALE Prefabbricata in metallo per attraversa ... ml	1,0000	57,48672	57,48672	---
<b>TOTALE euro / cadauno</b>				57,48672	
Nr. 260 FIR23_Z0.SI C.16.01.008	Realizzazione di gradino in legno per dare accesso ai frontisti da posare sul piano della soletta in CLS. L'onere comprende la gestione e la manutenzione per tutta la durata del cantiere, inclusi spostamenti ed adeguamenti. <b>ELEMENTI:</b> (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS23_PR.P07.021.001] Complementi metallici chiodi fino a 20/100 kg (E) [TOS23_PR.P08.020.005] Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI ... m³ (E) [TOS23_PR.P08.020.005] Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI ... m³	0,1000 1,9840 0,0081 0,0058	30,81540 2,04160 638,00000 638,00000	3,08154 4,05053 5,16780 3,70040	--- --- --- ---
Sommano euro				16,00027	
Utili Impresa -10% * (16.00027) euro				-1,60003	
<b>TOTALE euro / cadauno</b>				14,40024	
Nr. 261 FIR23_Z0.SI C.16.01.009	PASSERELLA PEDONALE in legno per attraversamenti di scavi o spazi ponenti sul vuoto, per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di cm 60 quando destinata al solo p ... Misurato al metro lineare posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro. - LARGHEZZA UTILE DI PASSAGGIO CM 60 <b>ELEMENTI:</b> (E) [F01018.a] Andatoia: larghezza utile di passaggio cm 60 Tutti gli appre ... m (E) [99.1.A11.04] Esecuzione di protezione di percorso pedonale prospiciente g ... di cui MDO= 31.85%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m	1,0000 1,0000	13,11303 23,12938	13,11303 23,12938	--- ---
<b>TOTALE euro / cadauno</b>				36,24241	
Nr. 262 FIR23_Z0.SI C.16.01.010	PASSERELLA PEDONALE in legno per attraversamenti di scavi o spazi ponenti sul vuoto, per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di cm 60 quando destinata al solo p ... Misurato al metro lineare posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro. - LARGHEZZA UTILE DI PASSAGGIO CM 120 <b>ELEMENTI:</b> (E) [F01018.b] Andatoia: larghezza utile di passaggio cm 120 Tutti gli appre ... di cui MDO= 49.16%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m (E) [99.1.A11.04] Esecuzione di protezione di percorso pedonale prospiciente g ... di cui MDO= 31.85%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m	1,0000 1,0000	36,11128 23,12938	36,11128 23,12938	--- ---
<b>TOTALE euro / cadauno</b>				59,24066	
<b>A RIPORTARE</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>					
Nr. 263 FIR23_Z0.SI C.16.02.005	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente ... di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione. <b>ELEMENTI:</b> (E) [004.15.001.001] WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, ... cad	1,0000	155,33903	155,33903	---
				Sommano euro	155,33903
				Utili Impresa -10% * (155.33903) euro	-15,53390
				<b>TOTALE euro / cad</b>	139,80513
Nr. 264 FIR23_Z0.SI C.16.03.001	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea, nei colori, figura e forma secondo D.P.R. 16/212/1993 n. 495 (compreso trasporto, montaggio, installazione in cantiere, smontaggio e controlli), completo di trippiede o asta e base, per un periodo minimo di 5 giorni fino a 10 unità, al giorno <b>ELEMENTI:</b> (E) [004.08.001.001] SEGNALE MOBILE STRADALE VERTICALE temporaneo, nei colori, fi ... cad	1,0000	0,53461	0,53461	---
				Sommano euro	0,53461
				Utili Impresa -10% * (0.53461) euro	-0,05346
				<b>TOTALE euro / cad</b>	0,48115
Nr. 265 FIR23_Z0.SI C.16.03.002	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea, nei colori, figura e forma secondo D.P.R. 16/212/1993 n. 495 (compreso trasporto, montaggio, installazione in cantiere, smontaggio e controlli), completo di trippiede o asta e base, per un periodo minimo di 5 giorni da 11 a 50 unità, al giorno <b>ELEMENTI:</b> (E) [004.08.001.002] c.s., ma da 11 a 50 unita' cad	1,0000	0,40348	0,40348	---
				Sommano euro	0,40348
				Utili Impresa -10% * (0.40348) euro	-0,04035
				<b>TOTALE euro / cad</b>	0,36313
Nr. 266 FIR23_Z0.SI C.16.03.003	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea, nei colori, figura e forma secondo D.P.R. 16/212/1993 n. 495 (compreso trasporto, montaggio, installazione in cantiere, smontaggio e controlli), completo di trippiede o asta e base, per un periodo minimo di 5 giorni oltre 50 unità, al giorno <b>ELEMENTI:</b> (E) [004.08.001.003] c.s., ma oltre 50 unita' cad	1,0000	0,30261	0,30261	---
				Sommano euro	0,30261
				Utili Impresa -10% * (0.30261) euro	-0,03026
				<b>TOTALE euro / cad</b>	0,27235
Nr. 267 FIR23_Z0.SI C.16.03.004	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. Fornitura di divieti di sosta a sfondo giallo con indicazioni come da ordinanza, posti al di fuori dell'area di cantiere (compreso trasporto, montaggio, installazione, smontaggio e controlli), al giorno <b>ELEMENTI:</b> (E) [004.08.001.001] SEGNALE MOBILE STRADALE VERTICALE temporaneo, nei colori, fi ... cad	2,0000	0,53461	1,06922	---
				Sommano euro	1,06922
				Utili Impresa -10% * (1.06922) euro	-0,10692
				<b>TOTALE euro / cad</b>	0,96230
<b>A RIPORTARE</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>					
Nr. 268 FIR23_Z0.SI C.16.03.005	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. 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. <b>ELEMENTI:</b> (E) [FIR23_Z0.02.06.009] Pellicola qualsiasi dicitura da applicare su segnaletica (es ... cad (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	1,0000 0,3330	28,24348 36,86364	28,24348 12,27559	--- ---
				Sommano euro	40,51907
				Utili Impresa -10% * (40.51907) euro	-4,05191
				<b>TOTALE euro / cad</b>	36,46716
Nr. 269 FIR23_Z0.SI C.16.03.006	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea. Fornitura di preavvisi di chiusura o deviazione, in base ai provvedimenti di traffico (pannelli rettangolari a sfondo giallo ) FORMATO 90 x 60. Costo realizzazione cartello escluso nolo. <b>ELEMENTI:</b> (E) [FIR23_Z0.02.06.010] Pellicola qualsiasi dicitura da applicare su segnaletica (es ... cad (E) [TOS23_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	1,0000 0,3330	14,12174 36,86364	14,12174 12,27559	--- ---
				Sommano euro	26,39733
				Utili Impresa -10% * (26.39733) euro	-2,63973
				<b>TOTALE euro / cad</b>	23,75760
Nr. 270 FIR23_Z0.SI C.16.03.008	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 <b>ELEMENTI:</b> (E) [004.08.005.001] LANTERNA MOBILE a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla ... cad	1,0000	0,95826	0,95826	---
				Sommano euro	0,95826
				Utili Impresa -10% * (0.95826) euro	-0,09583
				<b>TOTALE euro / cad</b>	0,86243
Nr. 271 FIR23_Z0.SI C.16.03.009	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 <b>ELEMENTI:</b> (E) [004.08.005.002] c.s., ma da 11 a 50 unita' cad	1,0000	0,76661	0,76661	---
				Sommano euro	0,76661
				Utili Impresa -10% * (0.76661) euro	-0,07666
				<b>TOTALE euro / cad</b>	0,68995
Nr. 272 FIR23_Z0.SI C.16.03.011	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 %. oltre 50 unità, al giorno <b>ELEMENTI:</b> (E) [004.08.005.003] c.s., ma oltre 50 unita' cad	1,0000	0,61530	0,61530	---
				Sommano euro	0,61530
				Utili Impresa -10% * (0.61530) euro	-0,06153
				<b>TOTALE euro / cad</b>	0,55377
Nr. 273	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale,				
<b>A RIPORTARE</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>					
FIR23_Z0.SI C.16.03.016	con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza fino a 50 m, nolo al giorno. <b>ELEMENTI:</b> (E) [004.09.001.001] TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omolog ... .. cad	1,0000	0,63548	0,63548	---
				Sommano euro	0,63548
				Utili Impresa -10% * (0,63548) euro	-0,06355
				<b>TOTALE euro / cad</b>	0,57193
Nr. 274 FIR23_Z0.SI C.16.03.017	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. <b>ELEMENTI:</b> (E) [004.09.001.002] c.s., ma da 51 m a 300 m cad	1,0000	0,43374	0,43374	---
				Sommano euro	0,43374
				Utili Impresa -10% * (0,43374) euro	-0,04337
				<b>TOTALE euro / cad</b>	0,39037
Nr. 275 FIR23_Z0.SI C.16.03.018	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 oltre 300 m nolo al giorno. <b>ELEMENTI:</b> (E) [004.09.001.003] c.s., ma oltre 300 m cad	1,0000	0,29252	0,29252	---
				Sommano euro	0,29252
				Utili Impresa -10% * (0,29252) euro	-0,02925
				<b>TOTALE euro / cad</b>	0,26327
Nr. 276 FIR23_Z0.SI C.16.03.026	CONI IN GOMMA A strisce bianche rosse con rifrangenza di classe II (reg. attuazione cds. fig. II 396) utilizzati per delineare zona di lavoro , percorsi, accessi o operazioni di m ... adauno per giorno , posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. <b>ELEMENTI:</b> (E) [SIC.04.03.001.b] CONI IN GOMMA A strisce bianche rosse con rifrangenza di cla ... di cui MDO= 35.80%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; cad	1,0000	0,35000	0,35000	---
				<b>TOTALE euro / cad</b>	0,35000
Nr. 277 FIR23_Z0.SI C.16.03.027	Nolo di delineatori flessibili in gomma fig. II 397 art. 34 del Reg. di Att. ed Esec. del C.d.S. completo di collante con o senza base per fissaggio su strada o su delimitatore di ... era con idoneo collante, smontaggio, controllo giornaliero e eventuali ripristini, smaltimento del materiale di risulta. <b>ELEMENTI:</b> (E) [SIC.04.03.005] Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di ... cad/g	1,0000	0,40348	0,40348	---
				<b>TOTALE euro / cad/g</b>	0,40348
Nr. 278 FIR23_Z0.SI C.16.03.028	Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso. <b>ELEMENTI:</b> (E) [H.004.009] Fornitura di nastro bianco o rosso per segnalazione cantiere ... (qt=1/200) cadauno (E) [TOS23_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune (qt=1/3600*2) ora	0,0050 0,0006	13,25000 30,81540	0,06625 0,01849	--- ---
				Sommano euro	0,08474
				Utili Impresa -10% * (0,08474) euro	-0,00847
<b>A RIPORTARE</b>					0,07627



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>					
<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>					
Nr. 283 004.08.001.0 01	SEGNALE MOBILE STRADALE VERTICALE temporaneo, nei colori, figura e forma secondo D.P.R. 16/12/1993 n. 495, completo di treppiede o asta e base, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. oltre riduzione 35%: fino a 10 unita', al giorno	euro / cad		0,53461	---
Nr. 284 004.08.001.0 02	c.s., ma da 11 a 50 unita'	euro / cad		0,40348	---
Nr. 285 004.08.001.0 03	c.s., ma oltre 50 unita'	euro / cad		0,30261	---
Nr. 286 004.08.005.0 01	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 20%: fino a 10 unita', al giorno	euro / cad		0,95826	---
Nr. 287 004.08.005.0 02	c.s., ma da 11 a 50 unita'	euro / cad		0,76661	---
Nr. 288 004.08.005.0 03	c.s., ma oltre 50 unita'	euro / cad		0,61530	---
Nr. 289 004.09.001.0 01	TRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omolog ... zione 30%: assemblata per lunghezza fino a 50 m, al giornoTRANSENNA parapetonale metallica, lunghezza 2,5 m, omolog .. ... a, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. oltre riduzione 30%: assemblata per lunghezza fino a 50 m, al giorno	euro / cad		0,63548	---
Nr. 290 004.09.001.0 02	c.s., ma da 51 m a 300 m	euro / cad		0,43374	---
Nr. 291 004.09.001.0 03	c.s., ma oltre 300 m	euro / cad		0,29252	---
Nr. 292 004.10.001.0 01	LASTRA IN ACCIAIO a forte spessore per attraversamento scavi, compreso: trasporti, posizionamento, bloccaggio e rimozione: dim. 2x1 m, sp. 15 mm, per i primi 30 gg. o frazione	euro / cad		31,56207	---
Nr. 293 004.10.001.0 02	c.s. per i successivi 30 gg. o frazione	euro / cad		4,87200	---
Nr. 294 004.10.001.0 11	dim. 3x1,50 m, sp. 15 mm, per i primi 30 gg. o frazione	euro / cad		36,97876	---
Nr. 295 004.10.001.0 12	c.s., per i primi 30 gg. o frazione	euro / cad		7,00034	---
Nr. 296 004.15.001.0 01	WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali: per ogni 30 gg. o frazione	euro / cad		155,33903	---
Nr. 297 022.05.010.0 02	tirafondo, lunghezza 250 mm, con rondella e dado	euro / cad		6,99026	---
Nr. 298 250.17.001.0 01	RECINZIONE DI CONFINE IN RETE METALLICA in filo di ferro zincato plastificato a maglia sciolta con sostegni in profilati di ferro sezione a T (35x35x5,5 mm) posati ad interasse di ... angoli e rompitratto, il tutto eseguito a mano: con maglia 60x120 mm, filo d. 2,2 mm (plastif. 3,2 mm), h 2 m fuoriterra	euro / m		59,03892	---
Nr. 299 250.17.002.0 01	RECINZIONE DI CONFINE c.s. ma con buche eseguite a macchina: con maglia 60x120 mm, filo d. 2,2 m (plastif. 3,2 mm), h 2 mm fuoriterra	euro / m		51,53423	---
Nr. 300 254.5.5.1	VETROMATTONI monoparete, quadrangolari, formanti piani orizzontali pedonabili, posati con cls C25/30 armato con doppio tondino acciaio Fe B 450 C d. 6 mm, stuccatura a malta cementizia a				
<b>A RIPORTARE</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>					
Nr. 301 99.1.A11.04	350 kg, compreso casseforme e puntelli, escluso struttura perimetrale d'appoggio: Trasparenti, dim. 19x19x8 cm  euro / m <sup>2</sup>			242,35915	---
Nr. 302 B.09.515	Esecuzione di protezione di percorso pedonale prospiciente gli scavi o di scale ricavate nel terreno sui fianchi degli scavi, costituito da parapetto regolamentare realizzato con m ... i nel terreno, due tavole di legno come correnti orizzontali e tavola fermapiede. Compreso il montaggio e lo smontaggio.  euro / m			23,12938	---
Nr. 303 B.98.002.00	Lastre in polistirolo espanso con densità non minore di 30 kg/mc, di spessore da 10 a 30 mm, aventi la funzione di separare getti nuovi in conglomerato cementizio o epossidico da g ... ggi ed impalcature od attrezzature mobili necessarie per accedere al posto di lavoro. Compresa fornitura e posa in opera  euro / m <sup>2</sup>			2,52000	---
Nr. 304 D.01.050.c	GAS PROPANO IN CONTENITORI DA KG 25  euro / cad			30,41780	MT
Nr. 305 F01018.a	Sovrapprezzo per l'impiego di geotessile Sovrapprezzo per i rappezzati per l'utilizzo di geogriglia idonea per conglomerato bituminoso a caldo con resistenza min 50 kN/m nelle due di ... o a lieve pressione la autoadesività. Nel prezzo è compreso ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte  euro / m <sup>2</sup>			7,62573	---
Nr. 306 F01018.b	Andatoia: larghezza utile di passaggio cm 60 Tutti gli apprestamenti devono essere dotati di idonea documentazione, a norma di legge, da conservare in cantiere, per la durata del m ... avere uno spessore di almeno 4 cm ed essere sovrapposte fra loro per almeno 40 cm in corrispondenza di un traverso  euro / m			13,11303	---
Nr. 307 FIR23_Z0.02 .03.081.A	Andatoia: larghezza utile di passaggio cm 120 Tutti gli apprestamenti devono essere dotati di idonea documentazione, a norma di legge, da conservare in cantiere, per la durata del ... avere uno spessore di almeno 4 cm ed essere sovrapposte fra loro per almeno 40 cm in corrispondenza di un traverso  euro / m			36,11128	---
Nr. 308 FIR23_Z0.02 .03.082.A	LISTE E CORDONATI Fornitura a pie' d'opera di LISTA IN PIETRA FORTE ALBERESE a sez. RETTANGOLARE di cm 35 x 16, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appal ... le altre facce laterali piombate e profilate per almeno 2/3 dell' altezza. Per ogni metro lineare. IN ELEMENTI DIRITTI  euro / m			121,84334	---
Nr. 309 FIR23_Z0.02 .03.083.A	LISTE E CORDONATI Fornitura a pie' d'opera di LISTA IN PIETRA FORTE ALBERESE a sez. RETTANGOLARE di cm 35 x 16, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appal ... n le altre facce laterali piombate e profilate per almeno 2/3 dell' altezza. Per ogni metro lineare. IN ELEMENTI CURVI  euro / m			196,89513	---
Nr. 310 FIR23_Z0.02 .03.084.A	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 Appalt ... a, e con le facce laterali piombate e profilate per almeno 2/3 dell'altezza. Per ogni metro lineare. IN ELEMENTI DIRITTI  euro / m			160,42538	---
Nr. 311 FIR23_Z0.02 .05.011	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 Appalt ... sta, e con le facce laterali piombate e profilate per almeno 2/3 dell'altezza. Per ogni metro lineare. IN ELEMENTI CURVI  euro / m			287,88664	---
	CONGLOMERATO BITUMINOSO TIPO USURA FONOASSORBENTE CON POLVERINO DI GOMMA, conforme alle Prescrizioni Tecniche del Capitolato speciale di Appalto  euro / Tn			204,16000	---
<b>A RIPORTARE</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>					
Nr. 312 FIR23_Z0.02 .05.013	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 1259 ... mm. 10 a basso impatto ambientale Con percezione visiva di marne naturali colorazione grigio. CB 10 USURA Pmb 45/80-65	euro / Tn		504,02000	---
Nr. 313 FIR23_Z0.02 .06.004	Targhe qualunque tipologia realizzate in estruso di alluminio spessore 25/10, pellicola "pezzo unico" qualunque figura come da Cd.s., completi di bulloneria e sistema di fissaggio al sostegno di diametro mm. 60/48. Compreso il montaggio. targa o segnale localita' o direzione (classe 1)	euro / m²		235,83290	---
Nr. 314 FIR23_Z0.02 .06.009	Pellicola qualsiasi dicitura da applicare su segnaletica (escluso cartello) Pellicola cl.2 prismatica hip formato 120 x90	euro / cad		28,24348	---
Nr. 315 FIR23_Z0.02 .06.010	Pellicola qualsiasi dicitura da applicare su segnaletica (escluso cartello) Pellicola cl. 2 prismatica hip formato 90 x 60	euro / cad		14,12174	---
Nr. 316 FIR23_Z0.02 .07.005	Elemento barriere di sicurezza MINI NEW JERSEY (elemento di recinzione UNI EN 121839) in cemento armato non verniciato. KIT ACCIAIO ZINCATO, per accoppiamento New jersey parte superiore.	euro / cad		27,71145	---
Nr. 317 FIR23_Z0.02 .10.001	Segnale limite massimo di velocità in TERMOPLASTICO (figura 50 art. 116), diametro 90 cm	euro / cadauno		189,77652	MT
Nr. 318 FIR23_Z0.02 .10.002	Segnale limite massimo di velocità in TERMOPLASTICO (figura 50 art. 116), diametro 200 cm	euro / cadauno		421,72560	MT
Nr. 319 FIR23_Z0.13 .02.006	F.P.O. di GANCIO in Ferro sagomato per COLONNETTA ARTISTICHE dim. 10 x 3,5, saldato e verniciato in opera	euro / cad		16,28013	---
Nr. 320 FIR23_Z0.17 .01.001	FORNITURA di panchina in pietra arenaria (macigno) modello le caratteristiche dimensionali e formali sono le seguenti: seduta di cm 50 x 130 250, spess. cm 10, con bordo sagomato; ... g./mq., coefficiente di imbibizione max.0,01; resistenza a compressione900 kg./cmq.; coefficiente di abrasione max. 3,5 mm	euro / cadauno		2789,00000	---
Nr. 321 H.004.009	Fornitura di nastro bianco o rosso per segnalazione cantiere in rotoli, bicolore, per sbarramenti, in materiale plastico (PVC) da 200 mt	euro / cadauno		13,25000	---
Nr. 322 H.004.010.b	FORNITURA DI INDICATORE DI DIREZIONE IN POLIETILENE ZAVORRABILE Lineare a media densità ed ad alto modulo di flessione, protetto dall'azione dei raggi UV, onde mantenere inalterat ... co della zavorra e foro inferiore con tappo di chiusura, per lo scarico della stessa. - DIAM. CM 100 CON PESO MIN. 25 KG	euro / cad		725,13368	---
Nr. 323 H.004.010.c	FORNITURA DI INDICATORE DI DIREZIONE IN POLIETILENE ZAVORRABILE Lineare a media densità ed ad alto modulo di flessione, protetto dall'azione dei raggi UV, onde mantenere inalterat ... co della zavorra e foro inferiore con tappo di chiusura, per lo scarico della stessa. - DIAM. CM 150 CON PESO MIN. 40 KG	euro / cad		910,93905	---
Nr. 324 H.04.025	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BANDIERINE DI CM 20X40 in lamiera di alluminio 25/10 da cm 20x40 complete di attacchi per caten, rivestite nelle due facce interamente con pellicola catarifrangente a microsferre incorporate	euro /		23,76000	---
Nr. 325 IG.002.005	DISIMBALLAGGIO PROVINI DA EVENTUALI CONTENITORI (Legno, polistirolo ecc.). Per ogni provino.	euro / cad		2,05309	---
Nr. 326 IG.002.010	RESISTENZA A COMPRESSIONE DI PROVINI CUBICI O CILINDRICI Per ogni provino. Norme di riferimento: UNI EN12390-3.	euro / cad		8,72566	---
<b>A RIPORTARE</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>					
Nr. 327 IG.005.070.a	ESECUZIONE PROVA DILATOMETRICA IN ROCCIA All'interno di foro di sondaggio (diam. 70-110 mm) eseguita con sonda dilatometrica fino a 10 MPa dotata di 3 trasduttori di spostamento in ... lusa l'esecuzione della perforazione. Compreso approntamento e installazione attrezzature. - PER PROFONDITÀ FINO A 25 M  euro / cad			1037,84103	---
Nr. 328 IG.005.070.b	ESECUZIONE PROVA DILATOMETRICA IN ROCCIA All'interno di foro di sondaggio (diam. 70-110 mm) eseguita con sonda dilatometrica fino a 10 MPa dotata di 3 trasduttori di spostamento in ... uzione della perforazione. Compreso approntamento e installazione attrezzature. - PER PROFONDITÀ COMPRESSE TRA 25 E 50 M  euro / cad			1116,88531	---
Nr. 329 IG.005.070.c	ESECUZIONE PROVA DILATOMETRICA IN ROCCIA All'interno di foro di sondaggio (diam. 70-110 mm) eseguita con sonda dilatometrica fino a 10 MPa dotata di 3 trasduttori di spostamento in ... zione della perforazione. Compreso approntamento e installazione attrezzature. - PER PROFONDITÀ COMPRESSE TRA 50 E 100 M  euro / cad			1273,94730	---
Nr. 330 IG.005.070.d	ESECUZIONE PROVA DILATOMETRICA IN ROCCIA All'interno di foro di sondaggio (diam. 70-110 mm) eseguita con sonda dilatometrica fino a 10 MPa dotata di 3 trasduttori di spostamento in ... esecuzione della perforazione. Compreso approntamento e installazione attrezzature. - PER PROFONDITÀ MAGGIORI DI 100 M  euro / cad			1452,56683	---
Nr. 331 IG.005.078.a	DETERMINAZIONE DELLO STATO DI SOLLECITAZIONE CON MARTINETTO PIATTO Esecuzione di prove da eseguire con martinetto piatto (di dimensioni di circa 350mm X 260 mm, a forma se ... afici e tabelle. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. - APPRONTAMENTO ATTREZZATURE  euro / a corpo			410,61960	---
Nr. 332 IG.005.078.b	DETERMINAZIONE DELLO STATO DI SOLLECITAZIONE CON MARTINETTO PIATTO Esecuzione di prove da eseguire con martinetto piatto (di dimensioni di circa 350mm X 260 mm, a forma se ... ltro occorre per dare i risultati delle prove completi. Per la valutazione della misura dello stato tensionale in sito.  euro / cad			738,08873	---
Nr. 333 IG.005.078.c	DETERMINAZIONE DELLO STATO DI SOLLECITAZIONE CON MARTINETTO PIATTO Esecuzione di prove da eseguire con martinetto piatto (di dimensioni di circa 350mm X 260 mm, a forma se ... ati delle prove completi. Per la valutazione delle caratteristiche meccaniche e di deformabilità del paramento murario.  euro / cad			1146,65523	---
Nr. 334 IG.010.010.0 01.a	INSTALLAZIONE DI TUBI INCLINOMETRICI IN ABS O ALLUMINIO PER OGNI INSTALLAZIONE/APPRONTAMENTO  euro / cad			223,85947	---
Nr. 335 IG.010.010.0 01.b	INSTALLAZIONE DI TUBI INCLINOMETRICI - PER OGNI ML DI METRO DI TUBO INCLINOMETRICO  euro / ml			50,30851	---
Nr. 336 O.002.001.a	PRELIEVO DI CAMPIONI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO CON CAROTATRICE Prelievo di campioni cilindrici di cls., mediante carotaggio continuo con corona diamantata e con circolazione d'acq ... e carotata con malta fibrorinforzata a ritiro controllato. - DIAMETRO COMPRESO TRA 30 E 70 MM E LUNGHEZZA FINO A 200 MM  euro / cad			102,59330	---
Nr. 337 SIC.002.001. 015.01.a	PASSERELLA PEDONALE Prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi ponenti sul vuoto, per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di cm 60 quando de ... Misurato al metro lineare posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro. - LARGHEZZA UTILE DI PASSAGGIO CM 60  euro / ml			37,67402	---
Nr. 338 SIC.002.001. 015.01.b	PASSERELLA PEDONALE Prefabbricata in metallo per attraversamenti di scavi o spazi ponenti sul vuoto, per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di cm 60 quando de ... isurato al metro lineare posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro. - LARGHEZZA UTILE DI PASSAGGIO CM 120  euro / ml			57,48672	---
Nr. 339	CONI IN GOMMA				
<b>A RIPORTARE</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
SIC.04.03.00 1.b	A strisce bianche rosse con rifrangenza di classe II (reg. attuazione cds. fig. II 396) utilizzati per delineare zona di lavoro , percorsi, accessi o operazioni di ma ... posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cono altezza 50 cm				
	euro / cad			0,35000	---
Nr. 340 SIC.04.03.00 5	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 397), utilizzati ... cadauno per giorno, posto in opera per la durata delle fasi di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori				
	euro / cad/g			0,40348	---
Nr. 341 TOS23_04.A 04.009.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti in area di ... e o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00				
	euro / m <sup>3</sup>			12,13861	---
Nr. 342 TOS23_04.B 12.001.002	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 n ... giunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.				
	euro / m <sup>3</sup>			86,67065	---
Nr. 343 TOS23_04.E 02.001.001	Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'at ... parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compresso 10 cm				
	euro / m <sup>2</sup>			34,71094	---
Nr. 344 TOS23_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm				
	euro / m <sup>2</sup>			23,16021	---
Nr. 345 TOS23_04.E 02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente				
	euro / m <sup>2</sup>			3,66957	---
Nr. 346 TOS23_04.E 02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm				
	euro / m <sup>2</sup>			14,55331	---
Nr. 347 TOS23_04.E 02.003.004	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente				
	euro / m <sup>2</sup>			4,25703	---
Nr. 348 TOS23_04.E 06.002.001	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				
	euro / m			18,86346	---
Nr. 349 TOS23_04.E 06.010.001	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)				
	euro / m			28,36141	---
Nr. 350 TOS23_04.E 06.015.003	Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resis ... ,compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici				
	euro / m <sup>2</sup>			63,05476	---
Nr. 351 TOS23_04.E	Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resis ... ,compreso la				
	euro / m <sup>2</sup>				
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
06.015.004	fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici				
	euro / m <sup>2</sup>			70,33297	---
Nr. 352 TOS23_04.E 07.005.001	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.				
	euro / cad			28,68391	---
Nr. 353 TOS23_05.A 03.001.001	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				
	euro / m <sup>2</sup>			3,55245	---
Nr. 354 TOS23_05.A 03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondità' compresa tra 0 e 5 cm.				
	euro / m <sup>2</sup> *cm			0,66158	---
Nr. 355 TOS23_05.A 03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. con sega diamantata				
	euro / m			3,95110	---
Nr. 356 TOS23_05.A 03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra				
	euro / m <sup>3</sup>			43,11186	---
Nr. 357 TOS23_05.A 03.005.002	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. con sottofondo in cls				
	euro / m <sup>3</sup>			74,02604	---
Nr. 358 TOS23_05.A 03.007.002	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico,trasporto e scarico ... slusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm				
	euro / m			8,49250	---
Nr. 359 TOS23_05.A 03.008.001	Demolizione di zanella eseguita con mezzi meccanici, compreso l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. in pietra o in cemento.				
	euro / m <sup>2</sup>			21,28674	---
Nr. 360 TOS23_05.A 03.009.002	Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico,trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riut ... ni del loro recupero o del loro smaltimento. in lastricato di pietra arenaria o pietra forte con scalcinatura dei pezzi.				
	euro / m <sup>2</sup>			19,75468	---
Nr. 361 TOS23_05.A 03.009.006	Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico,trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riut ... ione in limitate aree all'interno del cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.				
	euro / m <sup>2</sup>			26,55962	---
Nr. 362 TOS23_05.E 07.001.001	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati. di segnale esistente compreso sostegno.				
	euro / cad			16,10677	---
Nr. 363 TOS23_16.B 04.003.006	getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4				
	euro / m <sup>3</sup>			159,92316	---
Nr. 364 TOS23_17.P 05.001.008	Recinzioni e accessi di cantiere Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80				
	euro / ml			122,90432	---
Nr. 365 TOS23_AT.	Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - da 2 a 10 giorni				
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
RIPORTO					
N01.001.002		euro / ora		14,14536	---
Nr. 366 TOS23_AT. N01.001.004	Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 mese	euro / ora		12,94615	---
Nr. 367 TOS23_AT. N01.001.010	Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - da 2 a 10 giorni	euro / ora		21,07679	---
Nr. 368 TOS23_AT. N01.001.016	Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 mese	euro / ora		20,84778	---
Nr. 369 TOS23_AT. N01.001.018	Macchine per movimento terra e accessori Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - da 2 a 10 giorni	euro / ora		28,99710	---
Nr. 370 TOS23_AT. N01.001.022	Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - da 2 a 10 giorni	euro / ora		15,64695	---
Nr. 371 TOS23_AT. N01.001.024	Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 mese	euro / ora		10,49550	---
Nr. 372 TOS23_AT. N01.001.026	Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - da 2 a 10 giorni	euro / ora		19,22507	---
Nr. 373 TOS23_AT. N01.001.038	Macchine per movimento terra e accessori Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 giorno	euro / ora		28,47075	---
Nr. 374 TOS23_AT. N01.001.044	Macchine per movimento terra e accessori Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 mese	euro / ora		31,75978	---
Nr. 375 TOS23_AT. N01.001.086	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV - 2-10 giorni	euro / ora		22,35393	---
Nr. 376 TOS23_AT. N01.001.208	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 mese	euro / ora		41,73652	---
Nr. 377 TOS23_AT. N01.001.250	Macchine per movimento terra e accessori Motolivellatore con lama (grader) max 4,27 m con motore diesel da 140 CV - 1 mese	euro / ora		61,10977	---
Nr. 378 TOS23_AT. N01.001.901	Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV	euro / ora		20,62481	---
Nr. 379 TOS23_AT. N01.002.002	Accessori per demolizioni Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - da 2 a 10 giorni	euro / ora		7,72245	---
Nr. 380 TOS23_AT. N01.003.018	Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - da 2 a 10 giorni	euro / ora		30,14550	---
Nr. 381 TOS23_AT. N01.003.061	Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - da 2 a 10 giorni	euro / ora		6,70963	---
Nr. 382 TOS23_AT. N01.003.062	Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 mese	euro / ora		6,13437	---
A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 383 TOS23_AT. N01.003.063	Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa da 400 kg - 1 giorno	euro / ora		6,39596	---
Nr. 384 TOS23_AT. N01.008.002	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni	euro / ora		5,58649	---
Nr. 385 TOS23_AT. N01.008.005	Produzione di Energia Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 giorno	euro / ora		5,99720	---
Nr. 386 TOS23_AT. N01.009.023	Motocompressori a motore diesel Motocompressori oltre 17000 litri/minuto - 1 mese	euro / ora		12,96849	---
Nr. 387 TOS23_AT. N01.011.010	Attrezzature per taglio e centraline Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - da 2 a 10 giorni	euro / ora		9,75875	---
Nr. 388 TOS23_AT. N01.060.005	Utensili e accessori per macchine movimento terra Aspiratore per polveri da 50 lt - 1 mese	euro / ora		2,38852	---
Nr. 389 TOS23_AT. N01.060.053	Utensili e accessori per macchine movimento terra Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 mese	euro / ora		15,07275	---
Nr. 390 TOS23_AT. N01.060.055	Utensili e accessori per macchine movimento terra Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 2-10 giorni	euro / ora		10,42861	---
Nr. 391 TOS23_AT. N01.065.003	Martelli, perforatori elettrici e accessori Perforatore elettrico con percussione, adatto anche ad uso scalpello, potenza 750 W, per punte diametro 5-32 mm, o corone diamantate fino 90 mm - 1 giorno	euro / ora		4,18688	---
Nr. 392 TOS23_AT. N01.065.009	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno	euro / ora		5,50275	---
Nr. 393 TOS23_AT. N01.065.011	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 mese	euro / ora		4,95248	---
Nr. 394 TOS23_AT. N01.065.041	Martelli, perforatori elettrici e accessori Macchina perforatrice a corona diamantata (x carotaggio/ perforazione a secco) con estrazione delle carote - 1 mese	euro / ora		8,32484	---
Nr. 395 TOS23_AT. N01.072.003	Betoniere Betoniera idraulica a inversione di marcia da 750 lt, motore elettrico - 1 mese	euro / ora		1,26324	---
Nr. 396 TOS23_AT. N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.	euro / ora		21,82380	---
Nr. 397 TOS23_AT. N01.100.902	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV a 300 CV	euro / ora		52,37711	---
Nr. 398 TOS23_AT. N01.101.901	Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	euro / ora		11,00021	---
Nr. 399 TOS23_AT. N02.014.005	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	euro / ora		71,43055	---
Nr. 400 TOS23_AT. N02.014.008	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)	euro / ora		69,95868	---
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 401 TOS23_AT. N02.014.010	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	euro / ora		57,33320	---
Nr. 402 TOS23_AT. N02.014.012	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	euro / ora		70,04290	---
Nr. 403 TOS23_AT. N02.014.016	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)	euro / ora		76,44012	---
Nr. 404 TOS23_AT. N02.014.017	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)	euro / ora		79,90701	---
Nr. 405 TOS23_AT. N02.014.018	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo)	euro / ora		98,20380	---
Nr. 406 TOS23_AT. N02.014.019	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)	euro / ora		86,16707	---
Nr. 407 TOS23_AT. N02.014.020	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	euro / ora		17,29778	---
Nr. 408 TOS23_AT. N02.100.101	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto portata utile inferiore o pari a 3500 Kg	euro / ora		11,44441	---
Nr. 409 TOS23_AT. N02.100.111	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 3500 Kg e fino a 9000 Kg e motrice da 75 cv fino a 220 cv	euro / ora		20,26614	---
Nr. 410 TOS23_AT. N06.018.001	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m, nolo mensile.	euro / ora		21,05400	---
Nr. 411 TOS23_AT. N06.018.003	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 5000 kg con momento massimo di sollevamento di 3000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.	euro / ora		28,44761	---
Nr. 412 TOS23_AT. N06.018.007	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 12000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.	euro / ora		38,59900	---
Nr. 413 TOS23_AT. N06.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV	euro / ora		22,51828	---
Nr. 414 TOS23_AT. N08.001.102	Perforatrici idrauliche macchina perforatrice a rotopercolazione, con potenza compresa tra 130 e 170 Kw profondità in singolo passaggio fino a 23 m, con allestimento aste per Jet g ... timenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)	euro / ora		82,30519	---
Nr. 415 TOS23_AT. N08.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per attrezzature e macchinari per trivellazione e perforazioni fino a 126 cv	euro / ora		21,82380	---
Nr. 416 TOS23_AT. N09.006.001	Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 giorno	euro / ora		22,82254	---
Nr. 417	Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m - 2-10				
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
TOS23_AT. N09.008.004	giorni				
		euro / ora		50,59280	---
Nr. 418 TOS23_AT. N09.008.005	Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m -1 mese				
		euro / ora		36,64796	---
Nr. 419 TOS23_AT. N09.008.006	Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 2-10 giorni				
		euro / ora		78,77785	---
Nr. 420 TOS23_AT. N09.008.007	Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 1 mese				
		euro / ora		57,15668	---
Nr. 421 TOS23_AT. N09.009.008	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg - 2-10 giorni				
		euro / ora		20,09700	---
Nr. 422 TOS23_AT. N09.009.016	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg - 2-10 giorni				
		euro / ora		27,73397	---
Nr. 423 TOS23_AT. N09.009.017	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg - 1 mese				
		euro / ora		17,88912	---
Nr. 424 TOS23_AT. N09.010.003	Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm (nolo a caldo con due operatori) - 1 mese				
		euro / ora		189,25665	---
Nr. 425 TOS23_AT. N09.011.003	Macchine per taglio asfalto e accessori a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 2-10 giorni				
		euro / ora		7,86335	---
Nr. 426 TOS23_AT. N09.020.001	Scarificatrice manuale larghezza lavoro 200mm - 1 mese				
		euro / ora		10,55093	---
Nr. 427 TOS23_AT. N09.030.001	Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi ... pistole manuali e augelli . a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 giorno				
		euro / ora		6,45688	---
Nr. 428 TOS23_AT. N09.040.002	Macchina spazzatrice, aspiratrice con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 1 mese				
		euro / ora		23,45980	---
Nr. 429 TOS23_AT. N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV				
		euro / ora		21,01111	---
Nr. 430 TOS23_PR.P 01.002.005	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia grossa				
		euro / Tn		28,60411	---
Nr. 431 TOS23_PR.P 01.002.007	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sasso 12/22 (due)				
		euro / Tn		25,03230	---
Nr. 432 TOS23_PR.P 01.003.020	Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento Stabilizzato 00/30				
		euro / Tn		9,35913	---
Nr. 433 TOS23_PR.P 01.003.035	Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento Granulato 40/70				
		euro / Tn		10,21706	---
Nr. 434 TOS23_PR.P 01.003.050	Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono ... rimento Granulato di conglomerato bituminoso proveniente da impianto di recupero rifiuti di asfalto ( fresato e pezzame)				
		euro / Tn		16,41772	---
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>					
Nr. 435 TOS23_PR.P 02.004.003	Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sacchi da 25 kg	euro / Tn		218,51654	---
Nr. 436 TOS23_PR.P 02.004.005	Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sacchi da 25 kg	euro / Tn		181,66253	---
Nr. 437 TOS23_PR.P 04.001.002	Mattone in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5	euro / cad		0,71283	---
Nr. 438 TOS23_PR.P 05.001.023	Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013 Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura filo sega. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	euro / m²		134,68180	---
Nr. 439 TOS23_PR.P 05.001.027	Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013 Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura fiammato o bocciardato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	euro / m²		153,80053	---
Nr. 440 TOS23_PR.P 05.001.035	Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013 Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lu ... a correre, sp. 12 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	euro / m²		159,77221	---
Nr. 441 TOS23_PR.P 05.003.005	Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale Cordonato rettilineo h.23/27 cm, lunghezza minima 1,00 m subbiato 15x25 cm, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013	euro / ml		48,48800	---
Nr. 442 TOS23_PR.P 06.004.002	Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, sagomato	euro / kg		1,70346	---
Nr. 443 TOS23_PR.P 06.004.003	Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, in barre dritte a misura	euro / kg		1,67625	---
Nr. 444 TOS23_PR.P 07.021.001	Complementi metallici chiodi fino a 20/100	euro / kg		2,04160	---
Nr. 445 TOS23_PR.P 07.023.001	Picchetti in tondini di acciaio B450C lunghezza 25 cm - Ø 8	euro / cad		0,10396	---
Nr. 446 TOS23_PR.P 07.111.002	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 55mm.	euro / cad		107,58594	---
Nr. 447 TOS23_PR.P 07.111.003	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 55mm.	euro / cad		155,07228	---
Nr. 448 TOS23_PR.P 07.112.001	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 75mm.	euro / cad		176,94930	---
Nr. 449 TOS23_PR.P 07.112.002	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 75mm.	euro / cad		211,27689	---
Nr. 450 TOS23_PR.P 07.112.003	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 75mm.	euro / cad		222,37703	---
Nr. 451 TOS23_PR.P 07.113.011	Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa, piana, dimensioni esterne 500x300 mm	euro / cad		53,94723	---
Nr. 452 TOS23_PR.P 07.114.002	Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 500x300 mm	euro / cad		136,42751	---
<b>A RIPORTARE</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
Nr. 453 TOS23_PR.P 07.115.001	Griglia bocca di lupo per marciapiede in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t) Griglia e coperchio fisso, altezza fissa dimensioni minime 600x560			183,13152	---
Nr. 454 TOS23_PR.P 07.119.001	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300			49,05369	---
Nr. 455 TOS23_PR.P 07.119.002	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400			78,01039	---
Nr. 456 TOS23_PR.P 07.119.003	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500			112,81967	---
Nr. 457 TOS23_PR.P 07.119.004	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600			155,21689	---
Nr. 458 TOS23_PR.P 07.120.002	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti d. 600, telaio d. 850, h 100 mm, nv			270,74678	---
Nr. 459 TOS23_PR.P 07.120.020	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti d. 800, telaio 1000x1000			762,64159	---
Nr. 460 TOS23_PR.P 08.020.005	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3 <sup>^</sup> andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)			638,00000	---
Nr. 461 TOS23_PR.P 09.003.001	Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia			121,99956	---
Nr. 462 TOS23_PR.P 09.013.003	Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016. a base di cemento per interni ed esterni, in sacchi da 25 kg, classe CSII			0,39314	---
Nr. 463 TOS23_PR.P 09.016.001	Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le s ... n calcestruzzo tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento da 1 a 5 cm			1,06334	---
Nr. 464 TOS23_PR.P 10.005.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4			136,52142	---
Nr. 465 TOS23_PR.P 10.006.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4			146,88267	---
Nr. 466 TOS23_PR.P 10.006.005	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5			151,18963	---
Nr. 467 TOS23_PR.P 10.007.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4			152,29014	---
Nr. 468	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32				
<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>					
TOS23_PR.P 10.008.423	mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato euro / m <sup>3</sup>			172,09782	---
Nr. 469 TOS23_PR.P 10.008.424	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato euro / m <sup>3</sup>			173,91612	---
Nr. 470 TOS23_PR.P 10.011.113	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60 euro / m <sup>3</sup>			174,98216	---
Nr. 471 TOS23_PR.P 12.010.003	Zanella in cls ad un petto - cm 25x8x100 euro / cad			8,56816	---
Nr. 472 TOS23_PR.P 12.012.001	Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 dritto dim. 12x25x100 cm euro / m			14,66444	---
Nr. 473 TOS23_PR.P 12.012.003	Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 dritto dim. 15x25x100 cm euro / m			8,42765	---
Nr. 474 TOS23_PR.P 12.012.004	Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 curvilineo dim. 15x25x60 cm, r=50/100/200 euro / cad			26,97046	---
Nr. 475 TOS23_PR.P 12.013.002	Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 per aiuole spartitraffico, dotati di incavature di avvertimento di invasione aiuola - ... e 25 x 100 (o 50) x 12/6=H cm, dotato lungo le incavature, di PELLICOLA FLUORIFRANGENTE GIALLA, microprismatica classe 3 euro / m			28,85880	---
Nr. 476 TOS23_PR.P 12.020.001	Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 30x30x30 sp.10 cm euro / cad			8,71890	---
Nr. 477 TOS23_PR.P 12.020.002	Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 40x40x40 sp.10 cm euro / cad			13,56738	---
Nr. 478 TOS23_PR.P 12.020.003	Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 cm euro / cad			27,35304	---
Nr. 479 TOS23_PR.P 12.020.004	Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 cm euro / cad			40,94457	---
Nr. 480 TOS23_PR.P 12.020.005	Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 70x70x70 sp.10 cm euro / cad			39,20304	---
Nr. 481 TOS23_PR.P 12.020.006	Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 80x80x80 sp.10 cm euro / cad			104,57819	---
Nr. 482 TOS23_PR.P 12.020.008	Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 100x100x100 sp.10 cm euro / cad			161,90143	---
Nr. 483 TOS23_PR.P 12.031.015	Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione carrabili h. 13-15 dim. Esterne 80x80 euro / cad			108,82791	---
Nr. 484 TOS23_PR.P 12.031.016	Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione carrabili h. 13-20 dim. Esterne 100x100 euro / cad			141,69916	---
Nr. 485 TOS23_PR.P	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 30x30x30=h, sp.3,5 euro / cad			9,18827	---
<b>A RIPORTARE</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>					
Nr. 486 TOS23_PR.P 12.040.002	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 40x40x20=h, sp.3,5 euro / cad			12,31714	---
Nr. 487 TOS23_PR.P 12.040.003	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 50x50x20=h, sp.5 euro / cad			18,58503	---
Nr. 488 TOS23_PR.P 12.040.004	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 60x60x60=h, sp.5 euro / cad			33,82030	---
Nr. 489 TOS23_PR.P 12.040.005	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 70x70x50=h, sp.5 euro / cad			60,84606	---
Nr. 490 TOS23_PR.P 12.040.006	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 80x80x50=h, sp.5 euro / cad			79,80343	---
Nr. 491 TOS23_PR.P 12.040.012	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 40x40x40=h sp.3,5 euro / cad			13,67996	---
Nr. 492 TOS23_PR.P 12.040.014	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 50x50x50=h sp. 5 euro / cad			23,09522	---
Nr. 493 TOS23_PR.P 12.040.023	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 100x100x50=h sp. 10 euro / cad			116,65926	---
Nr. 494 TOS23_PR.P 12.044.001	Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. Can ... li e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato euro / cad			113,49510	---
Nr. 495 TOS23_PR.P 12.044.003	Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. Can ... li e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato euro / cad			140,96482	---
Nr. 496 TOS23_PR.P 12.044.006	Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. Can ... li e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.26-32 cm con profili in acciaio zincato euro / cad			95,26099	---
Nr. 497 TOS23_PR.P 12.044.012	Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. Can ... ichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato euro / cad			100,06711	---
Nr. 498 TOS23_PR.P 12.044.014	Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. Can ... ichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincato euro / cad			113,82686	---
Nr. 499 TOS23_PR.P 12.044.016	Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. Can ... ichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.33-43 cm con profili in acciaio zincato euro / cad			138,59274	---
Nr. 500 TOS23_PR.P 12.044.051	Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250 euro / cm			210,98277	---
Nr. 501 TOS23_PR.P 12.044.052	Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250				
<b>A RIPORTARE</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
		euro / cad		254,55945	---
Nr. 502 TOS23_PR.P 15.050.010	Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta tipo SN4 SDR 41 diam. est. 160 spess. mm 4,0 mm	euro / m		14,38122	---
Nr. 503 TOS23_PR.P 15.052.004	Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta tipo SN4 diam. est. 200 mm spess. 4,2 mm	euro / m		7,30369	---
Nr. 504 TOS23_PR.P 15.055.006	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24 d. 110 mm spess. 9,3 mm	euro / m		3,51746	---
Nr. 505 TOS23_PR.P 15.067.002	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160	euro / cad		9,74128	---
Nr. 506 TOS23_PR.P 15.171.001	Pozzetto in polietilene a bassa densità (PELD) cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco per ... toie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm	euro / cad		58,54926	---
Nr. 507 TOS23_PR.P 22.034.001	Primer di collegamento sintetico in soluzione acquosa	euro / kg		9,70462	---
Nr. 508 TOS23_PR.P 22.045.003	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in ... 8:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm	euro / m²		16,96083	---
Nr. 509 TOS23_PR.P 31.095.003	accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità Sigillante monocomponente in dispersione acquosa antimuffa, privo di solventi, atossico, resistente ai raggi UV ed al processo di invecchiamento, in confezione da 32 kg	euro / kg		14,31129	---
Nr. 510 TOS23_PR.P 36.001.005	Bitume sfuso stradale	euro / Tn		856,17919	---
Nr. 511 TOS23_PR.P 36.001.006	Bitume sfuso modificato tipo hard	euro / Tn		1011,64703	---
Nr. 512 TOS23_PR.P 36.002.006	Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida	euro / Tn		999,98985	---
Nr. 513 TOS23_PR.P 36.002.009	Emulsione bituminosa da modificati franco sponditrice, al 70% acida	euro / Tn		1363,88025	---
Nr. 514 TOS23_PR.P 36.011.001	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 1259 ... rasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. tipo base curva granulometrica continua da 0 a 32 mm	euro / Tn		147,14152	---
Nr. 515 TOS23_PR.P 36.011.004	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 1259 ... 0 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm	euro / Tn		160,65181	---
Nr. 516 TOS23_PR.P 36.011.007	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 1259 ... /90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. tipo usura curva				
	<b>A RIPORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
	granulometrica continua 0/5 mm				
		euro / Tn		190,90486	---
Nr. 517 TOS23_PR.P 36.011.008	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 1259 ... 90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm				
		euro / Tn		181,61011	---
Nr. 518 TOS23_PR.P 36.015.001	Conglomerato con bitume MODIFICATO CHIARO TRASPARENTE con legante dal 4,5 al 6 % sul peso degli aggregati e aggregati a colore selezionato secondo UNI EN 13043:2004 e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016 tipo usura curva granulometrica continua 0/8 - 0/20 mm.				
		euro / Tn		584,61918	---
Nr. 519 TOS23_PR.P 36.016.001	Conglomerato Bituminoso COLORATO, con bitume distillato 50-70 secondo UNI EN 12591:2009 e aggregati secondo UNI EN 13043:2004 colore ROSSO e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016 tipo usura curva granulometrica continua 0/6 mm e aggiunta di OSSIDO DI FERRO				
		euro / Tn		500,10211	---
Nr. 520 TOS23_PR.P 38.003.002	Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polietilene ad alta densità (HDPE), resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili con funzione di protezione ... o massimo $\geq 100\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 2,8\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 9\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006)				
		euro / m <sup>2</sup>		1,14209	---
Nr. 521 TOS23_PR.P 38.008.003	Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)				
		euro / m <sup>2</sup>		13,19703	---
Nr. 522 TOS23_PR.P 51.009.002	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml				
		euro / ml		14,68038	---
Nr. 523 TOS23_PR.P 51.050.001	Laminato elastoplastico per l'esecuzione di opere di segnaletica orizzontale ed, in particolare, per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, f ... nferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente. Completo del materiale occorrente per la messa in opera.				
		euro / m <sup>2</sup>		66,13933	---
Nr. 524 TOS23_PR.P 51.060.001	Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012 Al clorocaucciù bianca tipo spartitraffico (p.s. 1,25)				
		euro / l		4,10978	---
Nr. 525 TOS23_PR.P 52.001.003	Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009 in policarbonato, a sezione rettangolare, da incollare, compreso adesivo bicomponente				
		euro / cad		9,33671	---
Nr. 526 TOS23_PRR EC.P17.003. 102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame.				
		euro / Tn		25,95285	---
Nr. 527 TOS23_PRR EC.P17.003. 202	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - lastre di asfalti senza contenuto di catrame.				
		euro / Tn		35,78510	---
Nr. 528 TOS23_PRR EC.P17.009. 004	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)				
		euro / Tn		22,78536	---
Nr. 529 TOS23_RU. M10.001.001	Operaio edile IV livello				
		euro / ora		38,81592	---
Nr. 530 TOS23_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato				
		euro / ora		36,86364	---
<b>A R I P O R T A R E</b>					

