

COMUNE DI
FIRENZE




DIREZIONE NUOVE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
SERVIZIO VIABILITÀ

Firenze Walking City - Quartieri 4 e 5

PROGETTO ESECUTIVO

CODICE OPERA	170443	C.U.P.	
--------------	--------	--------	--

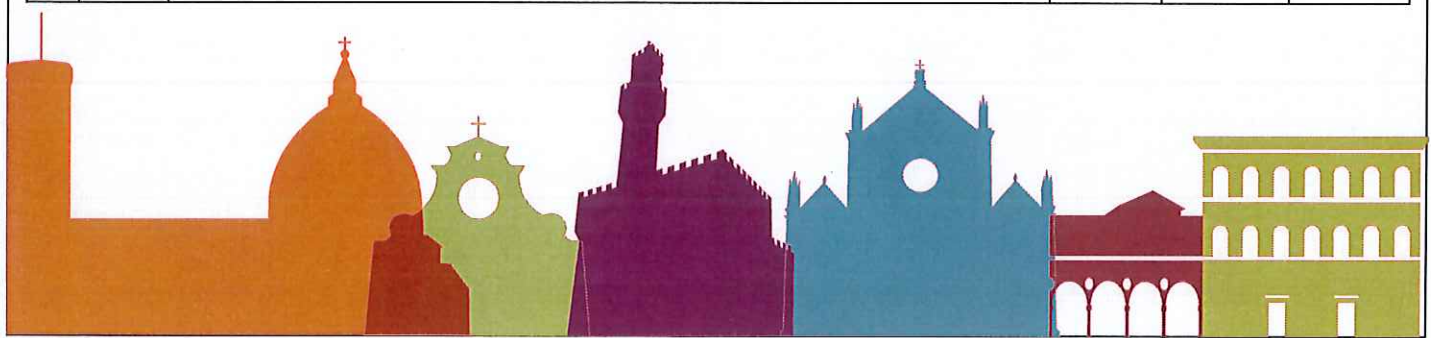
ELABORATO	TITOLO	SCALA
08	ELENCO PREZZI UNITARI	DATA
		Novembre 2017

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Ilaria Nasti 

PROGETTISTI
Ing. Alessandro Mercaldo 

COLLABORATORI
Ing. Francesco Giannini
Arch. Pietro Soldato
Geom. Paolo Casalini
Sig. John Pilarsky
Arch. Francesca Cartaginese

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO



Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_01	NUOVE COSTRUZIONI EDILI		
TOS17_01.A04.001.001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compreso accatastamento nell'ambito del cantiere (Euro quattro/42478)	m ³	4.42478
TOS17_01.A04.001.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati. (Euro diciannove/45551)	m ³	19.45551
TOS17_01.A04.002.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 (Euro cinque/37892)	m ³	5.37892
TOS17_01.A04.002.002	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 (Euro sei/33307)	m ³	6.33307
TOS17_01.A04.003.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine fino alla profondità di m 1,50 (Euro otto/24137)	m ³	8.24137
TOS17_01.A04.003.002	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 (Euro nove/19551)	m ³	9.19551
TOS17_01.A04.004.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 (Euro tredici/96625)	m ³	13.96625
TOS17_01.A04.004.002	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 (Euro quattordici/9204)	m ³	14.9204
TOS17_01.A04.005.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 (Euro venti/40965)	m ³	20.40965
TOS17_01.A04.005.002	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 (Euro ventuno/3638)	m ³	21.3638
TOS17_01.A04.006.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 (Euro ventitre/2721)	m ³	23.2721

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_01.A04.006.002	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 (Euro ventiquattro/22624)	m ³	24.22624
TOS17_01.A04.007.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce compatte senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 (Euro ventotto/99698)	m ³	28.99698
TOS17_01.A04.007.002	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce compatte senza l'ausilio di mine. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 (Euro ventinove/95113)	m ³	29.95113
TOS17_01.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 (Euro sei/33307)	m ³	6.33307
TOS17_01.A04.008.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 (Euro sette/28722)	m ³	7.28722
TOS17_01.A04.009.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 (Euro nove/19551)	m ³	9.19551
TOS17_01.A04.009.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 (Euro dieci/14966)	m ³	10.14966
TOS17_01.A04.010.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 (Euro quattordici/9204)	m ³	14.9204
TOS17_01.A04.010.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 (Euro quindici/87454)	m ³	15.87454
TOS17_01.A04.011.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 (Euro ventuno/3638)	m ³	21.3638
TOS17_01.A04.011.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 (Euro ventidue/31795)	m ³	22.31795
TOS17_01.A04.012.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	smaltimento autorizzati, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 (Euro ventiquattro/22624)	m ³	24.22624
TOS17_01.A04.012.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 (Euro undici/65273)	m ³	11.65273
TOS17_01.A04.013.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce compatte senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 (Euro ventinove/95113)	m ³	29.95113
TOS17_01.A04.013.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce compatte senza l'ausilio di mine. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 (Euro trenta/90527)	m ³	30.90527
TOS17_01.A04.014.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 (Euro novantuno/91111)	m ³	91.91111
TOS17_01.A04.014.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. da m 1,50, fino alla profondità di m 3,00 (Euro centotrentotto/17064)	m ³	138.17064
TOS17_01.A04.016.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 (Euro centosette/40609)	m ³	107.40609
TOS17_01.A04.016.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. da m 1,50, fino alla profondità di m 3,00 (Euro centocinquantatre/66562)	m ³	153.66562
TOS17_01.A04.018.001	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 (Euro otto/24137)	m ³	8.24137
TOS17_01.A04.018.002	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 (Euro nove/19551)	m ³	9.19551
TOS17_01.A04.019.001	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 (Euro undici/10381)	m ³	11.10381

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_01.A04.019.002	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 (Euro dodici/05796)	m ³	12.05796
TOS17_01.A04.020.001	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 (Euro sedici/82869)	m ³	16.82869
TOS17_01.A04.020.002	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 (Euro diciassette/78284)	m ³	17.78284
TOS17_01.A04.021.001	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 (Euro ventitre/2721)	m ³	23.2721
TOS17_01.A04.021.002	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 (Euro ventiquattro/22624)	m ³	24.22624
TOS17_01.A04.022.001	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 (Euro ventisei/13454)	m ³	26.13454
TOS17_01.A04.022.002	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 (Euro ventisette/08869)	m ³	27.08869
TOS17_01.A04.023.001	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce compatte senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 (Euro trentuno/85942)	m ³	31.85942
TOS17_01.A04.023.002	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce compatte senza l'ausilio di mine. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 (Euro trentadue/81357)	m ³	32.81357
TOS17_01.A04.028.001	SOVRAPREZZI da applicarsi alle voci scavi: per presenza di acqua sorgiva negli scavi a larga sezione obbligata con battente acqua maggiore cm. 20 (Euro tre/76408)	m ³	3.76408
TOS17_01.A04.028.003	SOVRAPREZZI da applicarsi alle voci scavi: per trovanti superiori a mc.0,50 (Euro trentatre/39516)	m ³	33.39516
TOS17_01.A04.029.002	Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura)		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_01.A04.029.003	costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta. da mt 1,50 a mt 3,00 (Euro quattordici/91948)	m ²	14.91948
TOS17_01.A04.029.003	Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta. da mt 3,00 a mt 5,00 (Euro diciotto/0263)	m ²	18.0263
TOS17_01.A05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. (Euro tre/09838)	m ³	3.09838
TOS17_01.A05.001.002	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo (Euro ventidue/88146)	m ³	22.88146
TOS17_01.A05.001.003	Riempimento di scavi o buche eseguito a mano con materiale proveniente da scavi (Euro settantotto/07985)	m ³	78.07985
TOS17_01.A05.001.004	Riempimento di scavi o buche eseguito a mano con materiale arido di cava compreso nel prezzo (Euro ottanta/40897)	m ³	80.40897
TOS17_01.A05.002.001	Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi (Euro sette/22851)	m ³	7.22851
TOS17_01.A05.002.002	Formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo (Euro venticinque/9786)	m ³	25.9786
TOS17_01.B02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce (Euro ventitre/0055)	m ²	23.0055
TOS17_01.B02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri (Euro ventotto/35936)	m ²	28.35936
TOS17_01.B03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 (Euro uno/3695)	kg	1.3695
TOS17_01.B03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) (Euro uno/78406)	kg	1.78406
TOS17_01.B03.004.001	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm (Euro tre/31827)	kg	3.31827
TOS17_01.B03.004.002	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza oltre i 240 mm (Euro tre/78885)	kg	3.78885
TOS17_01.B04.003.001	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 (Euro novantasette/6148)	m³	97.6148
TOS17_01.B04.003.002	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4 (Euro novantotto/72168)	m³	98.72168
TOS17_01.B04.003.003	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5 (Euro novantotto/72168)	m³	98.72168
TOS17_01.B04.003.005	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3 (Euro centouno/0303)	m³	101.0303
TOS17_01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 (Euro centotre/87655)	m³	103.87655
TOS17_01.B04.003.007	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5 (Euro centoquattro/73043)	m³	104.73043
TOS17_01.B04.003.009	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3 (Euro centotre/3073)	m³	103.3073
TOS17_01.B04.003.010	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4 (Euro centosette/00743)	m³	107.00743
TOS17_01.B04.003.011	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5 (Euro centootto/93655)	m³	108.93655
TOS17_01.B04.004.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 (Euro centootto/93655)	m³	108.93655
TOS17_01.B04.004.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 (Euro centootto/93655)	m³	108.93655

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_01.B04.004.003	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5 (Euro centootto/93655)	m³	108.93655
TOS17_01.B04.004.005	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 (Euro centoquattordici/9453)	m³	114.9453
TOS17_01.B04.004.006	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 (Euro centoquattordici/9453)	m³	114.9453
TOS17_01.B04.004.007	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5 (Euro centoquattordici/9453)	m³	114.9453
TOS17_01.B04.005.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 (Euro centootto/9998)	m³	108.9998
TOS17_01.B04.005.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 (Euro centodieci/73918)	m³	110.73918
TOS17_01.B04.005.003	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5 (Euro centodieci/73918)	m³	110.73918
TOS17_01.B04.005.005	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 (Euro centoquattordici/97693)	m³	114.97693
TOS17_01.B04.005.006	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 (Euro centosedici/74793)	m³	116.74793
TOS17_01.B04.005.007	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5 (Euro centosedici/74793)	m³	116.74793
TOS17_01.B04.006.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro centoquattordici/97693)	m ³	114.97693
TOS17_01.B04.006.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 (Euro centodiciotto/67705)	m ³	118.67705
TOS17_01.B04.006.003	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5 (Euro centodiciannove/15143)	m ³	119.15143
TOS17_01.B04.006.005	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3 (Euro centoventidue/6618)	m ³	122.6618
TOS17_01.B04.006.006	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4 (Euro centoventicinque/16018)	m ³	125.16018
TOS17_01.B04.006.007	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5 (Euro centoventicinque/16018)	m ³	125.16018
TOS17_01.B04.007.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3 (Euro centoventisei/9628)	m ³	126.9628
TOS17_01.B04.007.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4 (Euro centoventisei/9628)	m ³	126.9628
TOS17_01.B04.007.003	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5 (Euro centoventisei/9628)	m ³	126.9628
TOS17_01.B04.007.005	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3 (Euro centoventisette/78505)	m ³	127.78505
TOS17_01.B04.007.006	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4 (Euro centotrenta/56805)	m ³	130.56805
TOS17_01.B04.007.007	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5 (Euro centotrenta/56805)	m ³	130.56805

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_01.B04.008.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 (Euro centodiciotto/1078)	m³	118.1078
TOS17_01.B04.008.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 (Euro centoventuno/80793)	m³	121.80793
TOS17_01.B04.008.003	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5 (Euro centoventicinque/50805)	m³	125.50805
TOS17_01.B04.009.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3 (Euro centotrentuno/7698)	m³	131.7698
TOS17_01.B04.009.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4 (Euro centotrentuno/7698)	m³	131.7698
TOS17_01.B04.009.003	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo classe di resistenza caratteristica C32/40 consistenza S5 (Euro centotrentuno/7698)	m³	131.7698
TOS17_01.B04.009.005	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3 (Euro centotrentacinque/37505)	m³	135.37505
TOS17_01.B04.009.006	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4 (Euro centotrentacinque/37505)	m³	135.37505
TOS17_01.B04.009.007	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo classe di resistenza caratteristica C35/45 consistenza S5 (Euro centotrentacinque/37505)	m³	135.37505
TOS17_01.B04.010.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3 (Euro centotrentasette/77855)	m³	137.77855
TOS17_01.B04.010.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4 (Euro centotrentasette/77855)	m³	137.77855
TOS17_01.B04.010.003	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo classe di		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	resistenza caratteristica C35/45fñ consistenza S5 (Euro centotrentasette/77855)	m³	137.77855
TOS17_01.B04.011.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3 (Euro centoventicinque/76105)	m³	125.76105
TOS17_01.B04.011.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4 (Euro centoventicinque/76105)	m³	125.76105
TOS17_01.B04.011.003	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C32/40fñ consistenza S5 (Euro centoventicinque/76105)	m³	125.76105
TOS17_01.B04.011.005	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3 (Euro centotrenta/56805)	m³	130.56805
TOS17_01.B04.011.006	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4 (Euro centotrenta/56805)	m³	130.56805
TOS17_01.B04.011.007	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C35/45fñ consistenza S5 (Euro centotrenta/56805)	m³	130.56805
TOS17_01.B04.012.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 (Euro centoquattordici/9453)	m³	114.9453
TOS17_01.B04.012.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 (Euro centoquattordici/9453)	m³	114.9453
TOS17_01.B04.012.003	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5 (Euro centoquattordici/9453)	m³	114.9453
TOS17_01.B04.013.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3,		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 (Euro centotrentuno/20055)	m³	131.20055
TOS17_01.B04.013.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 (Euro centotrentacinque/50155)	m³	135.50155
TOS17_01.B04.013.003	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5 (Euro centotrentanove/29655)	m³	139.29655
TOS17_01.B04.014.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3 (Euro centoquarantaquattro/73605)	m³	144.73605
TOS17_01.B04.014.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4 (Euro centoquarantotto/78405)	m³	148.78405
TOS17_01.B04.014.003	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua classe di resistenza caratteristica C35/45 consistenza S5 (Euro centocinquantadue/57905)	m³	152.57905
TOS17_01.B04.015.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 (Euro centosedici/9693)	m³	116.9693
TOS17_01.B04.015.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 (Euro centoventi/66943)	m³	120.66943
TOS17_01.B04.015.003	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5 (Euro centoventiquattro/36955)	m³	124.36955
TOS17_01.B04.016.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3 (Euro centoventitre/35755)	m³	123.35755
TOS17_01.B04.016.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4 (Euro centoventitre/35755)	m³	123.35755
TOS17_01.B04.016.003	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5 (Euro centoventitre/35755)	m³	123.35755
TOS17_01.B04.017.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3 (Euro centotrentuno/7698)	m³	131.7698
TOS17_01.B04.017.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4 (Euro centotrentuno/7698)	m³	131.7698
TOS17_01.B04.017.003	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5 (Euro centotrentuno/7698)	m³	131.7698
TOS17_01.B04.018.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3 (Euro centoventitre/35755)	m³	123.35755
TOS17_01.B04.018.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4 (Euro centoventitre/35755)	m³	123.35755
TOS17_01.B04.018.003	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5 (Euro centoventitre/35755)	m³	123.35755
TOS17_01.B04.019.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3 (Euro centoventinove/96718)	m³	129.96718
TOS17_01.B04.019.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4 (Euro centoventinove/96718)	m³	129.96718

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_01.B04.019.003	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5 (Euro centoventinove/96718)	m³	129.96718
TOS17_01.B04.020.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3 (Euro centotrentuno/7698)	m³	131.7698
TOS17_01.B04.020.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4 (Euro centotrentuno/7698)	m³	131.7698
TOS17_01.B04.020.003	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5 (Euro centotrentuno/7698)	m³	131.7698
TOS17_01.B04.104.001	getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF1 (Euro centoventisei/90543)	m³	126.90543
TOS17_01.B04.104.002	getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF2 (Euro centotrentacinque/76043)	m³	135.76043
TOS17_01.B04.104.003	getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF3 (Euro centoquarantatre/35043)	m³	143.35043
TOS17_01.B04.105.001	getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1 (Euro centotrentaquattro/49543)	m³	134.49543
TOS17_01.B04.105.002	getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2 (Euro centoquarantadue/08543)	m³	142.08543
TOS17_01.B04.105.003	getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro centoquarantanove/67543)	m³	149.67543
TOS17_01.B04.106.001	getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1 (Euro centotrentotto/29043)	m³	138.29043
TOS17_01.B04.106.002	getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2 (Euro centoquarantacinque/88043)	m³	145.88043
TOS17_01.B04.106.003	getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3 (Euro centocinquantatre/47043)	m³	153.47043
TOS17_01.B04.106.004	getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1 (Euro centoquarantacinque/88043)	m³	145.88043
TOS17_01.B04.106.005	getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2 (Euro centocinquantadue/20543)	m³	152.20543
TOS17_01.B04.106.006	getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3 (Euro centosessantuno/06043)	m³	161.06043
TOS17_01.B04.107.001	getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1 (Euro centocinquantacinque/36793)	m³	155.36793
TOS17_01.B04.107.002	getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2 (Euro centosessantuno/69293)	m³	161.69293
TOS17_01.B04.107.003	getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3 (Euro centosettanta/54793)	m³	170.54793
TOS17_01.B04.108.001	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	aggressivo classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1 (Euro centotrentotto/29043)	m ³	138.29043
TOS17_01.B04.108.002	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2 (Euro centoquarantacinque/88043)	m ³	145.88043
TOS17_01.B04.108.003	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3 (Euro centocinquantatre/47043)	m ³	153.47043
TOS17_01.B04.109.001	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1 (Euro centocinquantadue/20543)	m ³	152.20543
TOS17_01.B04.109.002	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2 (Euro centocinquantanove/79543)	m ³	159.79543
TOS17_01.B04.109.003	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3 (Euro centosessantasette/38543)	m ³	167.38543
TOS17_01.B04.110.001	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1 (Euro centosessantatre/59043)	m ³	163.59043
TOS17_01.B04.110.002	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2 (Euro centosettantuno/18043)	m ³	171.18043
TOS17_01.B04.110.003	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3 (Euro centosettantotto/77043)	m ³	178.77043
TOS17_01.B04.111.001	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1 (Euro centocinquantadue/20543)	m ³	152.20543

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_01.B04.111.002	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2 (Euro centocinquantanove/79543)	m³	159.79543
TOS17_01.B04.111.003	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3 (Euro centosessantasette/38543)	m³	167.38543
TOS17_01.B04.112.001	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF1 (Euro centocinquantatre/47043)	m³	153.47043
TOS17_01.B04.112.002	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF2 (Euro centosessantuno/06043)	m³	161.06043
TOS17_01.B04.112.003	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF3 (Euro centosessantotto/65043)	m³	168.65043
TOS17_01.B04.113.001	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1 (Euro centocinquantotto/53043)	m³	158.53043
TOS17_01.B04.113.002	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2 (Euro centosessantasei/12043)	m³	166.12043
TOS17_01.B04.113.003	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3 (Euro centosettantatre/71043)	m³	173.71043
TOS17_01.B04.114.001	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1 (Euro centottanta/03543)	m³	180.03543
TOS17_01.B04.114.002	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro centottantasette/62543)	m ³	187.62543
TOS17_01.B04.114.003	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3 (Euro centonovantacinque/21543)	m ³	195.21543
TOS17_01.B04.115.001	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1 (Euro centotrentotto/29043)	m ³	138.29043
TOS17_01.B04.115.002	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2 (Euro centoquarantacinque/88043)	m ³	145.88043
TOS17_01.B04.115.003	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3 (Euro centocinquantatre/47043)	m ³	153.47043
TOS17_01.B04.116.001	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1 (Euro centocinquantadue/20543)	m ³	152.20543
TOS17_01.B04.116.002	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2 (Euro centocinquantanove/79543)	m ³	159.79543
TOS17_01.B04.116.003	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3 (Euro centosessantasette/38543)	m ³	167.38543
TOS17_01.B04.117.001	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1 (Euro centosessantatre/59043)	m ³	163.59043
TOS17_01.B04.117.002	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2 (Euro centosettantuno/18043)	m ³	171.18043
TOS17_01.B04.117.003	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3 (Euro centosettantotto/77043)	m³	178.77043
TOS17_01.B04.118.001	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1 (Euro centocinquantadue/20543)	m³	152.20543
TOS17_01.B04.118.002	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2 (Euro centocinquantanove/79543)	m³	159.79543
TOS17_01.B04.118.003	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3 (Euro centosessantasette/38543)	m³	167.38543
TOS17_01.B04.119.001	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1 (Euro centosessantatre/59043)	m³	163.59043
TOS17_01.B04.119.002	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2 (Euro centosettantuno/18043)	m³	171.18043
TOS17_01.B04.119.003	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3 (Euro centosettantotto/77043)	m³	178.77043
TOS17_01.B04.120.001	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1 (Euro centosessantatre/59043)	m³	163.59043
TOS17_01.B04.120.002	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2 (Euro centosettantuno/18043)	m³	171.18043

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_01.B04.120.003	getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3 (Euro centosettantotto/77043)	m ³	178.77043
TOS17_01.B04.204.001	getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica LC25/28 ñ consistenza S4 (Euro centosettantotto/51155)	m ³	178.51155
TOS17_01.B04.205.001	getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica LC30/33 ñ consistenza S4 (Euro centottantasei/10155)	m ³	186.10155
TOS17_01.B04.206.001	getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica LC30/33 ñ consistenza S4 (Euro centonovantasette/48655)	m ³	197.48655
TOS17_01.B04.208.001	getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo classe di resistenza caratteristica LC30/33 ñ consistenza S4 (Euro duecentoquarantasei/82155)	m ³	246.82155
TOS17_01.B04.215.001	getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica LC30/33 ñ consistenza S4 (Euro duecentoquarantasei/82155)	m ³	246.82155
TOS17_01.B04.231.002	getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso con massa volumica da 400 a 600 kg/mc ñ consistenza S4 (Euro centoventi/32155)	m ³	120.32155
TOS17_01.B04.231.008	getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso con massa volumica da 800 a 1000 kg/mc ñ consistenza S4 (Euro centotrentadue/97155)	m ³	132.97155
TOS17_01.B04.231.014	getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso con massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc ñ consistenza S4 (Euro centocinquantacinque/74155)	m ³	155.74155
TOS17_01.B04.232.005	getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc ñ consistenza S4 (Euro centottantadue/30655)	m ³	182.30655
TOS17_01.B04.232.011	getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa con massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc ñ consistenza S4 (Euro centosettantacinque/98155)	m ³	175.98155
TOS17_01.B04.900.008	Sovrapprezzo al calcestruzzo per sosta scarico oltre 5 minuti/mc, per ogni		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	minuto in piu' (Euro otto/27309)	m³	8.27309
TOS17_01.B07.001.002	Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40 eseguita con malta bastarda (Euro quattrocentoventicinque/44923)	m³	425.44923
TOS17_01.B07.001.003	Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40 eseguita con malta di cemento (Euro quattrocentoventotto/56619)	m³	428.56619
TOS17_01.B07.002.002	Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi, eseguita con doppio ricorso di mattoni ogni m 1,00 di altezza; spessore minimo in testa cm 40 eseguita con malta bastarda (Euro cinquecentoventiquattro/79006)	m³	524.79006
TOS17_01.B07.002.003	Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi, eseguita con doppio ricorso di mattoni ogni m 1,00 di altezza; spessore minimo in testa cm 40 eseguita con malta di cemento (Euro cinquecentoventi/82163)	m³	520.82163
TOS17_01.B07.003.001	Compenso per esecuzione di facciavista su muratura in pietrame eseguita con malta bastarda e/o malta di cemento su un solo paramento (Euro trentasei/3814)	m³	36.3814
TOS17_01.B07.004.002	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore eseguita con malta bastarda (Euro trecentonovantaquattro/42074)	m³	394.42074
TOS17_01.B07.004.003	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore eseguita con malta di cemento (Euro trecentonovantasette/14808)	m³	397.14808
TOS17_01.B07.005.002	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina) eseguita con malta bastarda (Euro trecentonovantaquattro/88841)	m³	394.88841
TOS17_01.B07.005.003	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina) eseguita con malta di cemento (Euro trecentonovantasette/69367)	m³	397.69367
TOS17_01.B07.015.001	Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste) eseguita con malta di cemento (Euro sessantacinque/77085)	m²	65.77085
TOS17_01.B07.015.002	Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste) eseguita con malta bastarda (Euro sessantacinque/42799)	m²	65.42799
TOS17_01.B07.033.001	Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 25 (Euro quarantasei/1065)	m²	46.1065

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_01.B07.033.004	Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 30 (Euro quarantasette/51392)	m ²	47.51392
TOS17_01.B07.042.001	Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento spessore cm 25 (Euro cinquantotto/55734)	m ²	58.55734
TOS17_01.B07.042.002	Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento spessore cm 30 (Euro sessanta/78159)	m ²	60.78159
TOS17_01.B07.043.001	Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 30 (Euro sessantadue/8075)	m ²	62.8075
TOS17_01.B07.043.002	Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 45 (Euro ottantuno/36637)	m ²	81.36637
TOS17_01.B07.044.001	Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: spessore cm 30 (Euro novantotto/53262)	m ²	98.53262
TOS17_01.B07.044.002	Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: spessore cm 25 (Euro ottantanove/24438)	m ²	89.24438
TOS17_01.B08.100.001	Getto aggiuntivo della soletta in calcestruzzo per ogni cm di soletta in calcestruzzo C25/30 in pi ⁺ (Euro uno/90906)	m ²	1.90906
TOS17_01.B08.100.002	Getto aggiuntivo della soletta in calcestruzzo per ogni cm di soletta in calcestruzzo alleggerito in pi ⁺ (Euro due/64276)	m ²	2.64276
TOS17_01.C01.002.001	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa) eseguita con malta bastarda (Euro sessantaquattro/38406)	m ²	64.38406
TOS17_01.C01.002.002	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa) eseguita con malta di cemento (Euro sessantaquattro/71134)	m ²	64.71134
TOS17_01.E02.017.001	Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale cubetti di porfido posati su disegno geometrico (Euro ventisei/61386)	m ²	26.61386
TOS17_01.E02.017.002	Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	lastre di pietra di forma irregolare posate ad opus incertum (Euro ventinove/95599)	m ²	29.95599
TOS17_01.E02.017.003	Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari (Euro ventitre/27173)	m ²	23.27173
TOS17_01.E02.018.001	Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale massetti autobloccanti posati lineari (Euro diciassette/48635)	m ²	17.48635
TOS17_01.E02.018.002	Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari (Euro quattordici/14422)	m ²	14.14422
TOS17_01.E02.020.001	Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo; quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale. Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm (Euro venticinque/91307)	m ²	25.91307
TOS17_01.E02.021.001	Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in dispersione acquosa. Compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale. spessore di 2,5 mm (Euro trentotto/58963)	m ²	38.58963
TOS17_01.E02.025.001	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC. delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo (Euro centodieci/76699)	ml	102.76699
TOS17_01.E02.025.002	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC. delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con biadesivo (Euro sessantanove/87693)	ml	69.87693
TOS17_01.E02.025.003	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC. delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°, posate con biadesivo</p> <p>(Euro quarantotto/80855)</p>	cad	48.80855
TOS17_01.E02.025.004	<p>Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG a RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC. delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con biadesivo</p> <p>(Euro quarantotto/80855)</p>	cad	48.80855
TOS17_01.E02.025.005	<p>Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG a RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC. delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con biadesivo</p> <p>(Euro sessantadue/28691)</p>	ml	62.28691
TOS17_01.E02.025.006	<p>Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG a RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC. delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con biadesivo</p> <p>(Euro sessantadue/28691)</p>	ml	62.28691
TOS17_01.E02.025.007	<p>Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG a RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC. delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con collante</p> <p>(Euro novantacinque/79322)</p>	ml	95.79322
TOS17_01.E02.025.008	<p>Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG a RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo",</p>		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC. delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con collante (Euro sessantadue/90315)	ml	62.90315
TOS17_01.E02.025.009	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG a RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC. delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°, posate con collante (Euro quarantaquattro/94004)	cad	44.94004
TOS17_01.E02.025.010	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG a RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC. delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con collante (Euro quarantaquattro/94004)	cad	44.94004
TOS17_01.E02.025.011	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG a RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC. delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con collante (Euro cinquantacinque/31313)	ml	55.31313
TOS17_01.E02.025.012	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG a RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC. delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con collante (Euro cinquantacinque/31313)	ml	55.31313
TOS17_01.E02.026.001	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG a RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili. delle dimensioni di		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla (Euro novantasette/28108)	ml	97.28108
TOS17_01.E02.026.002	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG a RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili, delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla (Euro sessantanove/45108)	ml	69.45108
TOS17_01.E02.026.003	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG a RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili, delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°(n.4 elementi), posate a colla (Euro ventisette/34129)	cad	27.34129
TOS17_01.E02.026.004	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG a RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili, delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla (Euro ventisette/34129)	cad	27.34129
TOS17_01.E02.026.005	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG a RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili, delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla (Euro sessantanove/45108)	ml	69.45108
TOS17_01.E02.026.006	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG a RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili. delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla</p> <p>(Euro sessantanove/45108)</p>	ml	69.45108
TOS17_01.E02.027.001	<p>Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG a RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili. delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla</p> <p>(Euro centouno/07608)</p>	ml	101.07608
TOS17_01.E02.027.002	<p>Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG a RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili. delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla</p> <p>(Euro settantuno/98108)</p>	ml	71.98108
TOS17_01.E02.027.003	<p>Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG a RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili. delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°(n.4 elementi), posate a colla</p> <p>(Euro ventisette/94849)</p>	cad	27.94849
TOS17_01.E02.027.004	<p>Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG a RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili. delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla</p>		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro ventisette/94849)	cad	27.94849
TOS17_01.E02.027.005	<p>Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG n RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili. delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla</p>		
	(Euro settantuno/98108)	ml	71.98108
TOS17_01.E02.027.006	<p>Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG n RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili. delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla</p>		
	(Euro settantuno/98108)	ml	71.98108
TOS17_01.E02.028.001	<p>Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG n RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1 scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili. delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla</p>		
	(Euro duecentoventisei/31108)	ml	226.31108
TOS17_01.E02.028.002	<p>Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG n RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1 scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili. delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla</p>		
	(Euro centocinquantacinque/47108)	ml	155.47108
TOS17_01.E02.028.003	<p>Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i</p>		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_01.E02.028.004	della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG a RFID 134.2 KHz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili. delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°(n.4 elementi), posate a colla (Euro quarantasette/98609)	cad	47.98609
TOS17_01.E02.028.004	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG a RFID 134.2 KHz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili. delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o "T"(n.4 elementi), posate a colla (Euro quarantasette/98609)	cad	47.98609
TOS17_01.E02.028.005	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG a RFID 134.2 KHz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili. delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla (Euro centocinquantacinque/47108)	ml	155.47108
TOS17_01.E02.028.006	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6i della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9i della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG a RFID 134.2 KHz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili. delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE posate a colla (Euro centocinquantacinque/47108)	ml	155.47108
TOS17_01.E05.001.001	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte spessore fino a cm. 5 (Euro quattordici/48259)	m²	14.48259
TOS17_01.E05.001.002	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte per ogni cm in più oltre ai 5 cm (Euro due/06745)	m²	2.06745

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_01.E05.002.001	Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. con rete Ø 5 (Euro ventitre/73633)	m ²	23.73633
TOS17_01.E05.002.002	Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. con rete Ø 6 (Euro ventiquattro/68148)	m ²	24.68148
TOS17_01.E05.002.003	Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. con rete Ø 8 (Euro trenta/66436)	m ²	30.66436
TOS17_01.E05.011.001	Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con verniculite espansa, spessore fino a cm 5 (Euro ventinove/13434)	m ²	29.13434
TOS17_01.E05.011.002	Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con verniculite espansa, per ogni cm in pi ^ˆ (Euro sei/48404)	m ²	6.48404
TOS17_01.E05.011.003	Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con argilla espansa, spessore fino a cm 5 (Euro diciannove/25596)	m ²	19.25596
TOS17_01.E05.011.004	Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con argilla espansa, per ogni cm in pi ^ˆ (Euro quattro/13824)	m ²	4.13824
TOS17_01.E05.012.001	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5 (Euro tredici/56871)	m ²	13.56871
TOS17_01.E05.012.002	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. per ogni cm in pi ^ˆ oltre ai 5 cm (Euro due/08169)	m ²	2.08169
TOS17_01.E05.013.001	Sottofondo per pavimentazioni composto da letto di sabbia e cemento R32,5 e q 0,5 di calce eminentemente idraulica, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5 (Euro tredici/31324)	m ²	13.31324

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_01.E05.021.001	Sovrapprezzi ai massetti: maggior onere per piallettatura a frattazzo (Euro quattro/04771)	m ²	4.04771
TOS17_01.E05.021.002	Sovrapprezzi ai massetti: esecuzione di CLS con verniculite (Euro sedici/49902)	m ²	16.49902
TOS17_01.E05.021.003	Sovrapprezzi ai massetti: esecuzione di CLS con argilla espansa (Euro sei/62063)	m ²	6.62063
TOS17_01.E05.031.001	Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. rete 10x10 Ø 5 (Euro quattro/42257)	m ²	4.42257
TOS17_01.E05.031.002	Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. rete 10x10 Ø 6 (Euro cinque/36771)	m ²	5.36771
TOS17_01.E05.031.003	Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. rete 10x10 Ø 8 (Euro otto/63356)	m ²	8.63356
TOS17_04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI		
TOS17_04.A04	SCAVI		
TOS17_04.A04.001.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati od in area di cantiere. per profondità fino a 30 cm (Euro due/71409)	m ²	2.71409
TOS17_04.A04.002.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti per quantità superiori a 5000 mc (Euro due/82156)	m ³	2.82156
TOS17_04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 (Euro quattro/13641)	m ³	4.13641
TOS17_04.A04.009.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 (Euro dieci/85708)	m ³	10.85708
TOS17_04.A04.011.001	Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 (Euro uno/19769)	m ³	1.19769

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_04.A04.011.002	Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti da m 1,50 fino alla profondità di m 4,00 (Euro uno/908)	m³	1.908
TOS17_04.A07	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI		
TOS17_04.A07.002.001	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici nell'ambiente del cantiere (Euro tre/13395)	m³	3.13395
TOS17_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento (Euro sedici/26088)	m³	16.26088
TOS17_04.B03	ACCIAIO		
TOS17_04.B03.001.001	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. Barre presagomate ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm (Euro uno/78406)	kg	1.78406
TOS17_04.B03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. Barre ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso l'onere delle piegature. (Euro uno/96373)	kg	1.96373
TOS17_04.B03.001.010	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posata con carrello telescopico (Euro uno/17306)	kg	1.17306
TOS17_04.B03.001.015	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posizionata con autocarro con gru ruotante (Euro uno/1933)	kg	1.1933
TOS17_04.B12	CORPI STRADALI		
TOS17_04.B12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm (Euro ventitre/58945)	m³	23.58945
TOS17_04.B12.001.002	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 naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato. (Euro quarantotto/94514)	m³	48.94514
TOS17_04.B12.002.001	Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo. spessore 20 cm		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro venticinque/26007)	m³	25.26007
TOS17_04.B12.003.001	<p>STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; È da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione. Preparazione con trattamento a calce del piano di posa dei rilevati di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer, senza asportazione e sostituzione dei materiali in sito di spessore finito non inferiore a 30 cm, previo lo scavo di scoticamento da computarsi a parte, con dosaggio della calce del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare</p> <p>(Euro tre/3283)</p>	m³	3.3283
TOS17_04.B12.003.002	<p>STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; È da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione. Rilevato stradale con trattamento a calce in sito di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato, con dosaggio della calce con un massimo del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare</p> <p>(Euro dodici/12755)</p>	m³	12.12755
TOS17_04.B12.003.003	<p>STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; È da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione. Rilevato stradale con trattamento con calce e cemento, di terreni appartenenti ai gruppi A4, A5, in due passate, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato nella quantità pari al 1,5% di calce, del 2% di cemento portland nella successiva passata del peso teorico del terreno da stabilizzare</p> <p>(Euro diciannove/77229)</p>	m³	19.77229
TOS17_04.E02	PAVIMENTAZIONI STRADALI		
TOS17_04.E02.001.001	<p>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'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm</p> <p>(Euro tredici/97213)</p>	m²	13.97213
TOS17_04.E02.001.002	<p>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'attacco, e compattazione con rullo vibrante; 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</p>		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	voce precedente (Euro uno/32662)	m ²	1.32662
TOS17_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm (Euro nove/15231)	m ²	9.15231
TOS17_04.E02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti 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 uno/41236)	m ²	1.41236
TOS17_04.E02.003.001	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 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi (Euro quattro/48401)	m ²	4.48401
TOS17_04.E02.003.002	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 uno/93102)	m ²	1.93102
TOS17_04.E02.003.003	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 compreso 3 cm (Euro cinque/58038)	m ²	5.58038
TOS17_04.E02.003.004	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 uno/61941)	m ²	1.61941
TOS17_04.E02.008.001	Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, sp. compreso 4 cm (Euro otto/50881)	m ²	8.50881
TOS17_04.E02.008.005	Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto tipo GAP GRADED o semichiuso, con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, impastato con bitume tipo Hard e con aggiunta di fibre organiche o minerali; sp. compreso 3 cm (Euro otto/67326)	perc.	8.67326

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_04.E02.009.001	Tappeto di usura drenante- fonoassorbente composto da conglomerato di aggregati basaltici e fillet con bitume ad alta modifica con polimeri elastometrici tra il 4,5% e 5% del peso inerti, È esclusa la formazione di apposito sottofondo e base da valutarsi a parte; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/16 mm, spessore finito compresso 4 cm (Euro nove/23084)	m ²	9.23084
TOS17_04.E06	FINITURA STRADALI		
TOS17_04.E06.002.001	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 undici/79153)	m	11.79153
TOS17_04.E06.002.002	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 due petti 30x7-9x100 cm vibrata (Euro diciassette/68364)	m	17.68364
TOS17_04.E06.010.001	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 ventiquattro/88004)	m	24.88004
TOS17_04.E06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100 (Euro dodici/88405)	m	12.88405
TOS17_04.E06.011.002	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 curvilineo cm 8x25x80 (Euro ventidue/03166)	m	22.03166
TOS17_04.E06.015.001	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 resistenza caratteristica C20/25 ; È esclusa la fornitura del materiale da posare. cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza fino a 25cm, h15/25cm Compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici (Euro quindici/17326)	m	15.17326
TOS17_04.E06.015.002	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 resistenza caratteristica C20/25 ; È esclusa la fornitura del materiale da posare. cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza da 25cm fino a 40 cm, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici (Euro diciotto/87507)	m	18.87507
TOS17_04.E06.015.003	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 resistenza caratteristica C20/25 ; È esclusa la fornitura del materiale da posare. lastrichino e/o lastroni in pietra di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro cinquantuno/45131)	m ²	51.45131
TOS17_04.E06.015.004	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 resistenza caratteristica C20/25 ; È esclusa la fornitura del materiale da posare. lastrico per carreggiate stradali in pietra di qualsiasi dimensione,compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici (Euro cinquantanove/01061)	m ²	59.01061
TOS17_04.E06.015.005	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 resistenza caratteristica C20/25 ; È esclusa la fornitura del materiale da posare. lastrico alla rinfusa in pietra forte o di macigno di qualsiasi dimensione,compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici (Euro ottantuno/81899)	m ²	81.81899
TOS17_04.E06.017.001	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm (Euro diciotto/71914)	m	18.71914
TOS17_04.E06.017.005	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione per rotatorie sormontabile, tassellato di diametro vario, a sezione trapezoidale, l. 50 cm (Euro venticinque/47166)	m	25.47166
TOS17_04.E06.020.001	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, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa (Euro ventisette/45556)	m ²	27.45556
TOS17_04.E06.025.001	Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del letto di posa e dei rinfianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 100*100*h100 palo H mt. 10 chiuso ghisa (Euro duecentosei/38895)	cad	206.38895
TOS17_04.E06.028.001	Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; È esclusa la fornitura del materiale da posare. Formazione di nastrino perimetrale a scalpello, di larghezza non inferiore a 1 cm di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature (Euro venti/30616)	m ²	20.30616
TOS17_04.E06.028.002	Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; È esclusa la fornitura del materiale da posare. Formazione di punzecchiatura fitta e profonda a scalpello sull'intera faccia superiore di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature (Euro quarantotto/38056)	m ²	48.38056
TOS17_04.E07	SEGNALETICA STRADALE		
TOS17_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 (Euro zero/28862)	m	0.28862
TOS17_04.E07.001.002	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. larghezza cm 15 (Euro zero/30797)	m	0.30797
TOS17_04.E07.001.003	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. larghezza cm 25 (Euro zero/35042)	m	0.35042
TOS17_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc (Euro due/95791)	m ²	2.95791
TOS17_04.E07.003.001	Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo. laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. (Euro quarantacinque/50395)	m ²	45.50395
TOS17_04.E07.005.001	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 venticinque/16308)	cad	25.16308
TOS17_04.E07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. (Euro sei/04316)	cad	6.04316
TOS17_04.E07.005.003	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, completo di sostegni e attacchi speciali (Euro sei/04316)	cad	6.04316
TOS17_04.E07.005.004	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia. (Euro sei/04316)	cad	6.04316
TOS17_04.E07.005.010	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. Catadiottro per centro e sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio (Euro due/6737)	cad	2.6737
TOS17_04.F06	FOGNATURE		
TOS17_04.F06.002.003	Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfianco in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro d. 50 cm armato, platea 100x25 cm (Euro sessantasette/32049)	m	67.32049
TOS17_04.F06.002.008	Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfianco in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro d. 140 cm armato, platea 220x25 cm (Euro duecentodue/19795)	m	202.19795
TOS17_04.F06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm (Euro diciotto/71555)	m	18.71555
TOS17_04.F06.008.002	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 250 mm (Euro ventiquattro/84928)	m	24.84928
TOS17_04.F06.008.003	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 315 mm (Euro trentacinque/35713)	m	35.35713
TOS17_04.F06.008.004	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 400 mm (Euro cinquantuno/70725)	m	51.70725
TOS17_04.F06.023.001	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 (Euro cinquantatre/5099)	cad	53.5099
TOS17_04.F06.023.002	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 (Euro cinquantasette/06835)	cad	57.06835
TOS17_04.F06.023.004	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 120x120x100 sp.10 (Euro centosessantacinque/8963)	cad	165.8963
TOS17_04.F06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm (Euro cinquantasette/74877)	cad	57.74877
TOS17_04.F06.031.001	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg) (Euro cento/91186)	cad	100.91186
TOS17_04.F06.031.010	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg) (Euro centodiciannove/6654)	cad	119.6654
TOS17_04.F06.040.001	Canale con griglie in cls prefabbricato compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: griglia, scavo e rinterro. dimensioni circa 30x100 cm. (Euro sessantasei/4673)	m	66.4673
TOS17_04.F06.053.001	Chiusino in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) (Euro duecentoventisei/79117)	cad	226.79117
TOS17_04.F07	DRENAGGI		
TOS17_04.F07.001.002	Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm: normale con coperchio, 64x37x200 cm (Euro ottantasette/88202)	m	87.88202
TOS17_04.F07.001.003	Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm: normale senza coperchio 74x47x200 (Euro quarantasette/6689)	m	47.6689
TOS17_04.F07.002.001	Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno. a tegolo 47/37x17/14x55cm (Euro sedici/47485)	m	16.47485
TOS17_04.F07.002.002	Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno. imbocco per canaletta a tegolo 92/37x14x55cm (Euro sedici/50066)	cad	16.50066
TOS17_04.F07.003.002	Canala semicircolare in c.a.v. con incastro a mezzo spessore, posta su letto in		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	conglomerato cementizio non inferiore a cm 10 diametro 30 cm (Euro quarantacinque/69585)	m	45.69585
TOS17_04.F07.006.001	Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro DN 200, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3 (Euro undici/18311)	m	11.18311
TOS17_04.F07.006.002	Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro DN 110, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3 (Euro sette/23251)	m	7.23251
TOS17_04.F07.007.001	Drenaggio di acque meteoriche eseguito con geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale, compreso scavo. con 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 undici/31019)	m ²	11.31019
TOS17_05	MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI		
TOS17_05.A03	DEMOLIZIONI		
TOS17_05.A03.001.001	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 due/93978)	m ²	2.93978
TOS17_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. (Euro zero/56505)	metroquadr	0.56505
TOS17_05.A03.002.002	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. per profondita' eccedente i primi 5 cm (Euro zero/49425)	metroquadr	0.49425
TOS17_05.A03.003.001	Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale. per una larghezza fino a 25 cm e fino ad una profondita' di 3 cm. (Euro quattro/44983)	m	4.44983
TOS17_05.A03.003.002	Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale. per ogni 10 cm in piu' di larghezza dopo i primi 25 cm e fino ad una profondita' di 3 cm (Euro quattordici/83276)	m	14.83276
TOS17_05.A03.004.001	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con martello demolitore		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro quattro/45192)	m	4.45192
TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata (Euro tre/23442)	m	3.23442
TOS17_05.A03.004.003	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con scalpello meccanico semovente (Euro uno/76912)	m	1.76912
TOS17_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in scampoli di pietra (Euro trentacinque/46903)	m ³	35.46903
TOS17_05.A03.005.002	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in cls (Euro cinquantotto/39025)	m ³	58.39025
TOS17_05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo (Euro sessantadue/49947)	m ³	62.49947
TOS17_05.A03.007.001	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. fino a 25 cm di larghezza (Euro cinque/95473)	m	5.95473
TOS17_05.A03.007.002	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm (Euro sette/75019)	m	7.75019
TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento. (Euro diciannove/4326)	m ²	19.4326
TOS17_05.A03.009.001	Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in cubetti di porfido. (Euro sei/45372)	m ²	6.45372
TOS17_05.A03.009.002	Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in lastricato di pietra arenaria o pietra forte con scalcinatura dei pezzi. (Euro diciassette/43692)	m ²	17.43692
TOS17_05.A03.009.005	Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, con trasporto dei		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. In lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l' accatastamento e la movimentazione all' interno dell' area di cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti. (Euro diciannove/47624)	m ²	19.47624
TOS17_05.A03.009.006	Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, su strade di limitate dimensioni eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l' accatastamento e la movimentazione in limitate aree all' interno del cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti. (Euro ventidue/76774)	m ²	22.76774
TOS17_05.A03.010.001	Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale (Euro zero/08065)	m ²	0.08065
TOS17_05.A03.015.001	Regolarizzazione del bordo della buca eseguito con mezzi manuali, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato. con sega a motore a scoppio con disco diamantato per taglio conglomerato bituminoso (Euro nove/98533)	ml	9.98533
TOS17_05.A03.020.001	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuori terra, compreso il calcestruzzo armato , eseguita con mezzi meccanici, compreso il trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. demolizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc. (Euro sessantadue/49947)	m ³	62.49947
TOS17_05.A03.050.001	Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici. trasporto e scarico all' interno dell' area di cantiere. (Euro sei/87951)	m ²	6.87951
TOS17_05.A03.050.002	Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici. carico trasporto e scarico dal deposito del committente all' area di reimpiego. (Euro trentadue/9907)	m ²	32.9907
TOS17_05.A09	RINTERRI		
TOS17_05.A09.001.001	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con inerti provenienti dalla cernita del materiale escavato giacente nell'ambito del cantiere. (Euro ventuno/77674)	m ³	21.77674
TOS17_05.A09.001.002	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_05.A09.001.003	in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013). (Euro trenta/07837)	m³	30.07837
TOS17_05.A09.010.001	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo. (Euro diciassette/41899)	m³	17.41899
TOS17_05.E02	PAVIMENTAZIONI		
TOS17_05.E02.001.001	Riempimento di buche realizzato con mezzi meccanici con materiale inerte (Euro quarantatre/41733)	m³	43.41733
TOS17_05.E02	PAVIMENTAZIONI		
TOS17_05.E02.001.001	Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici, compresa spruzzatura di emulsione bituminosa e costipazione. con conglomerato bitumonosso a freddo (Euro trentasette/77823)	m²	37.77823
TOS17_05.E07	SEGNALETICA		
TOS17_05.E07.001.001	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 quindici/70981)	cad	15.70981
TOS17_05.E07.001.002	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati. di segnale installato su sostegno. (Euro undici/39866)	cad	11.39866
TOS17_05.E07.001.003	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati. di segnale installato su due o piu' sostegni. (Euro trentaquattro/50718)	cad	34.50718
TOS17_05.E07.001.004	Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati. di segnale installato su portale. (Euro sessantacinque/14603)	cad	65.14603
TOS17_05.E07.010.001	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri per strisce di 12/15 cm. (Euro zero/84481)	m	0.84481
TOS17_05.E07.010.002	Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri per le zebature (Euro uno/68963)	m²	1.68963

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_05.E07.020.001	Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 12 (Euro zero/61753)	m	0.61753
TOS17_05.E07.020.002	Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 15 (Euro zero/6361)	m	0.6361
TOS17_05.E07.020.003	Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. per scritte, frecce, zebraure, ecc. fino a m ² 100,00 (Euro quattro/28855)	m ²	4.28855
TOS17_17	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)		
TOS17_17.N05	NOLEGGI		
TOS17_17.N05.002.012	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna ñ in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese. (Euro sette e tredici centesimi)	ml	7.13
TOS17_17.N05.002.013	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna ñ in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese . (Euro nove e sessantasei centesimi)	ml	9.66
TOS17_17.N05.002.014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna ñ con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. (Euro sedici e dieci centesimi)	cad	16.10
TOS17_17.N05.002.015	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna ñ in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa. (Euro tre/059)	ml	3.059
TOS17_17.N05.002.016	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna ñ in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche. (Euro quattro/1515)	ml	4.1515
TOS17_17.N05.002.017	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna ñ con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento. (Euro sei e novanta centesimi)	cad	6.90
TOS17_17.N05.002.018	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica (Euro zero/713)	ml	0.713
TOS17_17.N05.002.019	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica (Euro uno e trentotto centesimi)	ml	1.38
TOS17_17.N05.002.020	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo (Euro uno e trentotto centesimi)	cad	1.38
TOS17_17.N05.007.050	Delimitazione e protezione aree a rischio Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 35 %. (Euro uno e quindici centesimi)	m ²	1.15
TOS17_17.N05.007.051	Delimitazione e protezione aree a rischio Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 90 %. (Euro uno/725)	m ²	1.725
TOS17_17.N05.007.060	Delimitazione e protezione aree a rischio Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese. (Euro trentadue e venti centesimi)	m ²	32.20
TOS17_17.N05.007.061	Delimitazione e protezione aree a rischio Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde. (Euro dieci/925)	m ²	10.925
TOS17_17.N05.007.062	Delimitazione e protezione aree a rischio Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. (Euro quattro e sessanta centesimi)	m ²	4.60
TOS17_17.N05.007.064	Delimitazione e protezione aree a rischio Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese. (Euro quaranta e venticinque centesimi)	m ²	40.25

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_17.N05.007.065	Delimitazione e protezione aree a rischio Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde. (Euro quattordici/375)	m ²	14.375
TOS17_17.N05.007.066	Delimitazione e protezione aree a rischio Noleggio oltre il primo mese di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. (Euro cinque/083)	m ²	5.083
TOS17_17.N05.007.067	Delimitazione e protezione aree a rischio Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese. (Euro ventinove/325)	m ²	29.325
TOS17_17.N05.007.068	Delimitazione e protezione aree a rischio Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde. (Euro sette/475)	m ²	7.475
TOS17_17.N05.007.069	Delimitazione e protezione aree a rischio Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. (Euro sette/935)	m ²	7.935
TOS17_17.N05.007.070	Delimitazione e protezione aree a rischio Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese. (Euro trentuno/625)	m ²	31.625
TOS17_17.N05.007.071	Delimitazione e protezione aree a rischio Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde. (Euro otto/625)	m ²	8.625
TOS17_17.N05.007.072	Delimitazione e protezione aree a rischio Noleggio oltre il primo mese di utilizzo		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. (Euro quattro/761)	m ²	4.761
TOS17_17.N05.008.003	Armature pareti di scavo Modulo per blindaggio scavo metri 3,00x2,40 (Euro trecentoventidue/00)	mensile	322.00
TOS17_17.N05.008.004	Armature pareti di scavo Modulo per blindaggio scavi metri 3,00x4,00 (Euro cinquecentocinquantadue/00)	mensile	552.00
TOS17_17.N05.008.005	Armature pareti di scavo Puntelli metallici a croce h max m 4,00 (Euro uno/495)	cad	1.495
TOS17_17.N05.008.006	Armature pareti di scavo Puntelli in legname d'abete (Euro ventuno e ottantacinque centesimi)	m ³	21.85
TOS17_17.N05.008.007	Armature pareti di scavo Pannelli per casseforme metallici (Euro quattordici e settantadue centesimi)	m ²	14.72
TOS17_17.N05.008.008	Armature pareti di scavo Pannelli per casseforme in legno composito (ventitre centesimi)	m ²	0.23
TOS17_17.N06	ORGANIZZAZIONE CANTIERE		
TOS17_17.N06.004.001	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. Ad uso servizi igienico-sanitari dotato di wc alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x2,70x2,40 - nolo mensile (Euro trecentotrentatre e cinquanta centesimi)	cad	333.50
TOS17_17.N06.004.002	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile (Euro quattrocentotrentasette/00)	cad	437.00
TOS17_17.N06.004.003	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	montaggio e smontaggio. Ad uso mensa dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile (Euro seicentotrentadue e cinquanta centesimi)	cad	632.50
TOS17_17.N06.004.004	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. Ad uso camera per pronto soccorso dotato di scrivania, due sedie, sgabello, attaccapanni, lettino, due barelle, lavabo, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile (Euro quattrocentottantatre/00)	cad	483.00
TOS17_17.N06.004.005	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. Ad uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere dotato di scrivania, 6 sedie, mobile ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile (Euro trecentonovantuno/00)	cad	391.00
TOS17_17.N06.004.010	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile (Euro duecentosette/00)	cad	207.00
TOS17_17.N06.004.011	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile (Euro duecentosette/00)	cad	207.00
TOS17_17.N06.004.012	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. adibito a mensa di dimensioni cm 240x450x240,- noleggio mensile (Euro duecentosette/00)	cad	207.00
TOS17_17.N06.004.013	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. adibito a servizi igienici di dimensioni cm 240x450x240, - noleggio mensile (Euro duecentosette/00)	cad	207.00
TOS17_17.N06.004.014	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. adibito ad infermeria di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile (Euro duecentosette/00)	cad	207.00
TOS17_17.N06.005.001	WC chimici portatili senza lavamani - noleggio mensile (Euro cinquantacinque e venti centesimi)	cad	55.20
TOS17_17.N07	NOLEGGIO MEZZI		
TOS17_17.N07.002.008	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno (Euro ventisei e quarantacinque centesimi)	cad	26.45
TOS17_17.N07.002.015	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese. (Euro ventotto e settantacinque centesimi)	cad	28.75
TOS17_17.P05	OPERE PROVVISORIALI		
TOS17_17.P05.001.001	Recinzioni e accessi di cantiere Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 120 (Euro zero/87918)	m	0.87918
TOS17_17.P05.001.002	Recinzioni e accessi di cantiere Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 150 (Euro uno/10055)	m	1.10055
TOS17_17.P05.001.003	Recinzioni e accessi di cantiere Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 180 (Euro uno/32193)	m	1.32193
TOS17_17.P05.001.004	Recinzioni e accessi di cantiere Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110 (Euro trentasei/225)	cad	36.225
TOS17_17.P05.001.007	Recinzioni e accessi di cantiere Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, h.80 cm (Euro quarantuno/745)	ml	41.745
TOS17_17.P05.001.008	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		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro ottantasei e due centesimi)	ml	86.02
TOS17_17.P05.001.009	Recinzioni e accessi di cantiere Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80 (Euro ottantasei e due centesimi)	ml	86.02
TOS17_17.P05.001.010	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 100 (Euro settantadue/105)	ml	72.105
TOS17_17.P05.001.011	Recinzioni e accessi di cantiere Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 45-48 e altezza cm 100 (Euro settantadue/105)	ml	72.105
TOS17_17.P06	ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE		
TOS17_17.P06.006.001	Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm, con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,00 (Euro otto/7515)	cad	8.7515
TOS17_17.P06.006.002	Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,50 (Euro undici/178)	cad	11.178
TOS17_17.P06.006.003	Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,00 (Euro sedici/767)	cad	16.767
TOS17_17.P06.006.004	Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,50 (Euro trentaquattro/155)	cad	34.155
TOS17_17.P06.006.005	Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 3,00 (Euro quarantotto/438)	cad	48.438
TOS17_17.P07	PRODOTTI PROTEZIONE COLLETTIVA		
TOS17_17.P07.002.001	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria (Euro sei/2652)	cad	6.2652
TOS17_17.P07.002.002	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27,50 W (Euro tredici/69455)	cad	13.69455

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_17.P07.002.003	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Faro alogeno portatile a pile, costituito da materiale molto resistente agli urti e all'acqua (Euro quarantasette/725)	cad	47.725
TOS17_17.P07.002.004	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Torcia antideflagrante a pile costituita da materiale antiurto (Euro quaranta e venticinque centesimi)	cad	40.25
TOS17_17.P07.002.005	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Faro portatile a pile costituito da materiale resistente agli urti con autonomia 2 h (Euro centocinquantaquattro/21819)	cad	154.21819
TOS17_17.P07.002.007	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2. (Euro ventuno/99375)	cad	21.99375
TOS17_17.P07.002.009	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x40 (Euro quattro/3125)	cad	4.3125
TOS17_17.P07.002.010	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri (Euro uno/4996)	cad	1.4996
TOS17_17.P07.002.011	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri (Euro tre/3764)	cad	3.3764
TOS17_17.P07.002.012	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80 (Euro uno/45453)	cad	1.45453
TOS17_17.P07.002.013	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri (Euro sei e sessantasette centesimi)	cad	6.67
TOS17_17.P07.003.001	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389 (Euro settantaquattro e settantacinque centesimi)	cad	74.75
TOS17_17.P07.003.002	Attrezzature di primo soccorso Kit levaschegge costituito da una valigetta dim. cm 23x17x4,5h contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura (Euro trentuno/71518)	cad	31.71518
TOS17_17.P07.003.003	Attrezzature di primo soccorso Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi (Euro sette e ottantadue centesimi)	cad	7.82

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_17.P07.003.004	Attrezzature di primo soccorso Rianimatore manuale in valigetta, dim. cm 40x26x13h, di tipo ABS avente chiusura ermetica e supporto per attacco a parete. Contenuto: 1 pallone di rianimazione, 2 maschere oronasali, 1 apribocca elicoidale, 1 pinza tiralingua, 3 cannule di guedel, 1 bombo (Euro centoquarantasei/23272)	cad	146.23272
TOS17_17.P07.004.001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6. (Euro quaranta e venticinque centesimi)	cad	40.25
TOS17_17.S07	MEZZI PROTEZIONE COLLETTIVA		
TOS17_17.S07.006.002	Sorveglianza sanitaria Prima visita di sorveglianza sanitaria (Euro quarantuno/12272)	cad	41.12272
TOS17_17.S07.006.004	Sorveglianza sanitaria Sopralluogo per indagine ambientale e predisposizione della rispettiva relazione tecnica (Euro cinquantadue/77781)	ora	52.77781
TOS17_17.S07.006.005	Sorveglianza sanitaria Registrazione del rumore nell'ambiente di lavoro (Euro cinquantadue/77781)	ora	52.77781
TOS17_17.S07.006.006	Sorveglianza sanitaria Prelievi di campioni nell'ambiente di lavoro tramite campionatore ambientale (Euro cinquanta/00)	ora	50.00
TOS17_17.S08	COORDINAMENTO		
TOS17_17.S08.002.001	Riunioni di informazione Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro (Euro ventisette/27273)	ognuno	27.27273
TOS17_17.S08.002.002	Riunioni di informazione Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni (Euro cinquanta/00)	ora	50.00
TOS17_17.S08.002.003	Riunioni di informazione Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto (Euro tredici/63637)	ora	13.63637
TOS17_17.S08.003.001	Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori (Euro trentuno/81818)	ora	31.81818
TOS17_AT	ATTREZZATURE		
TOS17_AT.N01	MACCHINE OPERATRICI		
TOS17_AT.N01.001.021	Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 giorno		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro otto/855)	ora	8.855
TOS17_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 otto/2225)	ora	8.2225
TOS17_AT.N01.001.024	Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 mese (Euro sette e cinquantanove centesimi)	ora	7.59
TOS17_AT.N01.001.025	Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 giorno (Euro dieci e dodici centesimi)	ora	10.12
TOS17_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 nove/4875)	ora	9.4875
TOS17_AT.N01.001.028	Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 mese (Euro otto/53875)	ora	8.53875
TOS17_AT.N01.001.029	Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 giorno (Euro undici/385)	ora	11.385
TOS17_AT.N01.001.030	Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - da 2 a 10 giorni (Euro dieci/7525)	ora	10.7525
TOS17_AT.N01.001.032	Macchine per movimento terra e accessori Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 mese (Euro dieci e dodici centesimi)	ora	10.12
TOS17_AT.N01.001.045	Macchine per movimento terra e accessori Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 giorno (Euro ventotto/77875)	ora	28.77875
TOS17_AT.N01.001.046	Macchine per movimento terra e accessori Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 2-10 giorni (Euro ventisette/1975)	ora	27.1975
TOS17_AT.N01.001.047	Macchine per movimento terra e accessori Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 mese (Euro ventuno/77381)	ora	21.77381
TOS17_AT.N01.001.085	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 -1 giorno (Euro ventidue/92813)	ora	22.92813
TOS17_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 diciannove/44938)	ora	19.44938

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_AT.N01.001.087	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 - 1 mese (Euro quattordici/23125)	ora	14.23125
TOS17_AT.N01.001.089	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 giorno (Euro ventisei/09063)	ora	26.09063
TOS17_AT.N01.001.090	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 2-10 giorni (Euro ventidue/1375)	ora	22.1375
TOS17_AT.N01.001.091	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 mese (Euro quindici/65438)	ora	15.65438
TOS17_AT.N01.001.092	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 giorno (Euro quarantanove/69642)	ora	49.69642
TOS17_AT.N01.001.093	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 2-10 giorni (Euro trentaquattro/7875)	ora	34.7875
TOS17_AT.N01.001.094	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 mese (Euro ventotto/98959)	ora	28.98959
TOS17_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 cinquanta/24475)	ora	50.24475
TOS17_AT.N01.001.300	Macchine per movimento terra e accessori Stabilizzatrice di terreni trainata, profondità massima di lavoro 500 mm, potenza motore 150 kW 204 CV, peso 4.580 kN, larghezza di lavoro 2,15 m, con rotore di miscelazione e fresatura a doppia trasmissione meccanica a cinghia e attacco a tre punti unificato al trattore, conforme agli standard internazionali, con cassone munito frontalmente di paraspruzzi regolabile, antisassi e riduttore di sollevamento polveri - 1 mese (Euro sedici/71065)	ora	16.71065
TOS17_AT.N01.001.305	Macchine per movimento terra e accessori Spandilegante trainata a dosaggio volumetrico regolabile, capacità cassone 10 mc - 1 mese (Euro diciotto/25395)	ora	18.25395
TOS17_AT.N01.001.901	Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV (Euro dodici/903)	ora	12.903

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_AT.N01.001.902	Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV (Euro trentasette e novantacinque centesimi)	ora	37.95
TOS17_AT.N01.001.903	Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg (Euro cinquantasei/925)	ora	56.925
TOS17_AT.N01.001.911	Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV (Euro sei/75637)	ora	6.75637
TOS17_AT.N01.001.912	Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV (Euro diciannove/87315)	ora	19.87315
TOS17_AT.N01.001.913	Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg (Euro ventinove/80973)	ora	29.80973
TOS17_AT.N01.002.001	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 - 1 giorno (Euro cinque e sei centesimi)	ora	5.06
TOS17_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 quattro/4275)	ora	4.4275
TOS17_AT.N01.002.003	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 - 1 mese (Euro tre/27319)	ora	3.27319
TOS17_AT.N01.002.004	Accessori per demolizioni Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 giorno (Euro nove/80375)	ora	9.80375
TOS17_AT.N01.002.005	Accessori per demolizioni Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - da 2 a 10 giorni (Euro otto/38063)	ora	8.38063
TOS17_AT.N01.002.006	Accessori per demolizioni Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 mese (Euro cinque/6925)	ora	5.6925
TOS17_AT.N01.002.010	Accessori per demolizioni Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - 1 giorno (Euro dieci/91063)	ora	10.91063

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_AT.N01.002.011	Accessori per demolizioni Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - da 2 a 10 giorni (Euro nove/32938)	ora	9.32938
TOS17_AT.N01.002.012	Accessori per demolizioni Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - 1 mese (Euro sei/40406)	ora	6.40406
TOS17_AT.N01.003.017	Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 giorno (Euro quattordici/674)	ora	14.674
TOS17_AT.N01.003.018	Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - da 2 a 10 giorni (Euro quattordici/674)	ora	14.674
TOS17_AT.N01.003.020	Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 mese (Euro quattordici/5475)	ora	14.5475
TOS17_AT.N01.003.024	Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di da 11.000 Kg a 15.000 Kg - 1 mese (Euro diciassette/13021)	ora	17.13021
TOS17_AT.N01.003.025	Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma a piede di montone con assetto operativo da 11.000 Kg a 15.000 kg - 1 mese (Euro diciannove/76563)	ora	19.76563
TOS17_AT.N01.003.048	Macchine per costipazione Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 giorno (Euro quattro/4275)	ora	4.4275
TOS17_AT.N01.003.049	Macchine per costipazione Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 2-10 giorni (Euro tre/795)	ora	3.795
TOS17_AT.N01.003.050	Macchine per costipazione Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 mese (Euro due/21375)	ora	2.21375
TOS17_AT.N01.003.060	Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 giorno (Euro quattro/4275)	ora	4.4275
TOS17_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 tre/00438)	ora	3.00438
TOS17_AT.N01.003.062	Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 mese (Euro uno/58125)	ora	1.58125
TOS17_AT.N01.003.063	Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	massa da 400 kg - 1 giorno (Euro undici/06875)	ora	11.06875
TOS17_AT.N01.008.001	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - 1 giorno (Euro tre/1625)	ora	3.1625
TOS17_AT.N01.008.002	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni (Euro due/41931)	ora	2.41931
TOS17_AT.N01.008.004	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - 1 mese (Euro uno/58125)	ora	1.58125
TOS17_AT.N01.008.005	Produzione di Energia Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 giorno (Euro tre/795)	ora	3.795
TOS17_AT.N01.008.006	Produzione di Energia Generatori di Corrente 10 -13 Kva - da 2 a 10 giorni (Euro tre/1625)	ora	3.1625
TOS17_AT.N01.008.008	Produzione di Energia Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 mese (Euro uno/84475)	ora	1.84475
TOS17_AT.N01.008.009	Produzione di Energia Generatori di Corrente 15 Kva - 1 giorno (Euro quattro/4275)	ora	4.4275
TOS17_AT.N01.008.010	Produzione di Energia Generatori di Corrente 15 Kva - da 2 a 10 giorni (Euro tre/795)	ora	3.795
TOS17_AT.N01.008.012	Produzione di Energia Generatori di Corrente 15 Kva - 1 mese (Euro tre/1625)	ora	3.1625
TOS17_AT.N01.008.013	Produzione di Energia Generatori di Corrente 20 Kva - 1 giorno (Euro cinque/6925)	ora	5.6925
TOS17_AT.N01.008.014	Produzione di Energia Generatori di Corrente 20 Kva - da 2 a 10 giorni (Euro quattro/26938)	ora	4.26938
TOS17_AT.N01.008.016	Produzione di Energia Generatori di Corrente 20 Kva - 1 mese (Euro due/63537)	ora	2.63537
TOS17_AT.N01.008.017	Produzione di Energia Generatori di Corrente 30 Kva - 1 giorno (Euro sei/325)	ora	6.325
TOS17_AT.N01.008.018	Produzione di Energia Generatori di Corrente 30 Kva - da 2 a 10 giorni (Euro cinque/6925)	ora	5.6925

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_AT.N01.008.020	Produzione di Energia Generatori di Corrente 30 Kva - 1 mese (Euro tre/1625)	ora	3.1625
TOS17_AT.N01.008.021	Produzione di Energia Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - 1 giorno (Euro sei/9575)	ora	6.9575
TOS17_AT.N01.008.022	Produzione di Energia Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - da 2 a 10 giorni (Euro sei/325)	ora	6.325
TOS17_AT.N01.008.024	Produzione di Energia Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - 1 mese (Euro quattro/21662)	ora	4.21662
TOS17_AT.N01.008.025	Produzione di Energia Generatori di Corrente 70 Kva - 1 giorno (Euro otto/53875)	ora	8.53875
TOS17_AT.N01.008.026	Produzione di Energia Generatori di Corrente 70 Kva - da 2 a 10 giorni (Euro sei/97331)	ora	6.97331
TOS17_AT.N01.008.028	Produzione di Energia Generatori di Corrente 70 Kva - 1 mese (Euro quattro/77664)	ora	4.77664
TOS17_AT.N01.008.029	Produzione di Energia Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - 1 giorno (Euro tredici/2825)	ora	13.2825
TOS17_AT.N01.008.030	Produzione di Energia Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - da 2 a 10 giorni (Euro dodici/0175)	ora	12.0175
TOS17_AT.N01.008.032	Produzione di Energia Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - 1 mese (Euro dieci e dodici centesimi)	ora	10.12
TOS17_AT.N01.008.033	Produzione di Energia Generatori di Corrente 140 Kva - 1 giorno (Euro tredici/915)	ora	13.915
TOS17_AT.N01.008.034	Produzione di Energia Generatori di Corrente 140 Kva - da 2 a 10 giorni (Euro dodici/38119)	ora	12.38119
TOS17_AT.N01.008.036	Produzione di Energia Generatori di Corrente 140 Kva - 1 mese (Euro dieci e dodici centesimi)	ora	10.12
TOS17_AT.N01.008.037	Produzione di Energia Generatori di Corrente 170 Kva - 1 giorno (Euro quattordici/5475)	ora	14.5475
TOS17_AT.N01.008.038	Produzione di Energia Generatori di Corrente 170 Kva - da 2 a 10 giorni (Euro tredici/80431)	ora	13.80431

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_AT.N01.008.040	Produzione di Energia Generatori di Corrente 170 Kva - 1 mese (Euro dodici/23888)	ora	12.23888
TOS17_AT.N01.008.041	Produzione di Energia Generatori di Corrente 250 Kva - 1 giorno (Euro ventuno/34688)	ora	21.34688
TOS17_AT.N01.008.042	Produzione di Energia Generatori di Corrente 250 Kva - da 2 a 10 giorni (Euro quindici/79669)	ora	15.79669
TOS17_AT.N01.008.044	Produzione di Energia Generatori di Corrente 250 Kva - 1 mese (Euro quattordici/08894)	ora	14.08894
TOS17_AT.N01.009.001	Motocompressori a motore diesel Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 giorno (Euro sette/11563)	ora	7.11563
TOS17_AT.N01.009.002	Motocompressori a motore diesel Motocompressori 2000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni (Euro sei/325)	ora	6.325
TOS17_AT.N01.009.004	Motocompressori a motore diesel Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 mese (Euro due/899)	ora	2.899
TOS17_AT.N01.009.005	Motocompressori a motore diesel Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 giorno (Euro sei/325)	ora	6.325
TOS17_AT.N01.009.006	Motocompressori a motore diesel Motocompressori 2500 litri/minuto - da 2 a 10 giorni (Euro cinque/6925)	ora	5.6925
TOS17_AT.N01.009.008	Motocompressori a motore diesel Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 mese (Euro quattro/49328)	ora	4.49328
TOS17_AT.N01.009.009	Motocompressori a motore diesel Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 giorno (Euro sei/9575)	ora	6.9575
TOS17_AT.N01.009.010	Motocompressori a motore diesel Motocompressori 3000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni (Euro sei/325)	ora	6.325
TOS17_AT.N01.009.012	Motocompressori a motore diesel Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 mese (Euro tre/74225)	ora	3.74225
TOS17_AT.N01.009.013	Motocompressori a motore diesel Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - 1 giorno (Euro sette e cinquantanove centesimi)	ora	7.59
TOS17_AT.N01.009.014	Motocompressori a motore diesel Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro sei/9575)	ora	6.9575
TOS17_AT.N01.009.016	Motocompressori a motore diesel Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - 1 mese (Euro quattro/691)	ora	4.691
TOS17_AT.N01.009.017	Motocompressori a motore diesel Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 giorno (Euro otto/2225)	ora	8.2225
TOS17_AT.N01.009.018	Motocompressori a motore diesel Motocompressori 6000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni (Euro sette e cinquantanove centesimi)	ora	7.59
TOS17_AT.N01.009.020	Motocompressori a motore diesel Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 mese (Euro sei/9575)	ora	6.9575
TOS17_AT.N01.009.023	Motocompressori a motore diesel Motocompressori oltre 17000 litri/minuto - 1 mese (Euro dieci/54166)	ora	10.54166
TOS17_AT.N01.010.001	Motopompe e elettropompe Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno (Euro sette e cinquantanove centesimi)	ora	7.59
TOS17_AT.N01.010.002	Motopompe e elettropompe Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni (Euro sei/9575)	ora	6.9575
TOS17_AT.N01.010.004	Motopompe e elettropompe Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - mensile (Euro sei/325)	ora	6.325
TOS17_AT.N01.010.005	Motopompe e elettropompe Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno (Euro dieci/7525)	ora	10.7525
TOS17_AT.N01.010.006	Motopompe e elettropompe Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni (Euro otto/49356)	ora	8.49356
TOS17_AT.N01.010.008	Motopompe e elettropompe Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 mese (Euro sei/11416)	ora	6.11416
TOS17_AT.N01.010.009	Motopompe e elettropompe Motopompa da 4î , portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 1 giorno (Euro tredici/915)	ora	13.915
TOS17_AT.N01.010.010	Motopompe e elettropompe Motopompa da 4î , portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 2-10 giorni (Euro sette/22856)	ora	7.22856
TOS17_AT.N01.010.011	Motopompe e elettropompe Motopompa da 4î , portata da 800 a 2500		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - mensile (Euro cinque/27082)	ora	5.27082
TOS17_AT.N01.011.009	Attrezzature per taglio e centraline Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 giorno (Euro diciassette/0775)	ora	17.0775
TOS17_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 quindici/8125)	ora	15.8125
TOS17_AT.N01.011.012	Attrezzature per taglio e centraline Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 mese (Euro quattordici/5475)	ora	14.5475
TOS17_AT.N01.011.013	Attrezzature per taglio e centraline Tagliatrice idraulica, motore elettrico potenza 7,5 kW, con disco in acciaio a segmento diamantato dentato, d. max 350 mm, profondita' massima di taglio 26 cm, compresa misura del disco - 1 mese (Euro tre/55781)	ora	3.55781
TOS17_AT.N01.011.015	Attrezzature per taglio e centraline Centralina idraulica, motore a benzina con portata idraulica regolabile - 1 mese (Euro due e cinquantatre centesimi)	ora	2.53
TOS17_AT.N01.011.020	Attrezzature per taglio e centraline Troncatrice da banco - 1 mese (Euro due/41931)	ora	2.41931
TOS17_AT.N01.011.030	Attrezzature per taglio e centraline Sega circolare a quartabono portatile per falegnameria - 1 mese (Euro due/84625)	ora	2.84625
TOS17_AT.N01.011.041	Attrezzature per taglio e centraline Sega elettrica per carpenteria - 1 mese (Euro zero/42162)	ora	0.42162
TOS17_AT.N01.060.001	Utensili e accessori per macchine movimento terra Vibratore per calcestruzzo - 1 mese (Euro due/37188)	ora	2.37188
TOS17_AT.N01.060.051	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 profondita' fino a cm 15 - 1 giorno (Euro nove/80375)	ora	9.80375
TOS17_AT.N01.060.052	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 profondita' fino a cm 15 - 2-10 giorni (Euro otto/38063)	ora	8.38063
TOS17_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 profondita' fino a cm 15 - 1 mese (Euro cinque/97713)	ora	5.97713

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_AT.N01.060.054	Utensili e accessori per macchine movimento terra Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 giorno (Euro sei/325)	ora	6.325
TOS17_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 cinque/6925)	ora	5.6925
TOS17_AT.N01.060.056	Utensili e accessori per macchine movimento terra Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 mese (Euro cinque e sei centesimi)	ora	5.06
TOS17_AT.N01.060.057	Utensili e accessori per macchine movimento terra Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 1 giorno (Euro cinque e sei centesimi)	ora	5.06
TOS17_AT.N01.060.058	Utensili e accessori per macchine movimento terra Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 2-10 giorni (Euro quattro/4275)	ora	4.4275
TOS17_AT.N01.060.059	Utensili e accessori per macchine movimento terra Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 1 mese (Euro tre/795)	ora	3.795
TOS17_AT.N01.065.001	Martelli, perforatori elettrici e accessori Trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm - 1 giorno (Euro tre/1625)	ora	3.1625
TOS17_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 due/37188)	ora	2.37188
TOS17_AT.N01.065.009	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno (Euro tre/47875)	ora	3.47875
TOS17_AT.N01.065.010	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 2-10 giorni (Euro due/45094)	ora	2.45094
TOS17_AT.N01.065.011	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 mese (Euro uno/10688)	ora	1.10688
TOS17_AT.N01.065.031	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - 1 giorno (Euro due e cinquantatre centesimi)	ora	2.53
TOS17_AT.N01.065.032	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - da 2 a 10 giorni (Euro uno/50219)	ora	1.50219

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_AT.N01.065.033	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - 1 mese (Euro zero/68521)	ora	0.68521
TOS17_AT.N01.065.034	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 23 kg - 1 mese (Euro uno/265)	ora	1.265
TOS17_AT.N01.065.040	Martelli, perforatori elettrici e accessori Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) con centralina idraulica e punte (corone) diamantate o al widia - 1 mese (Euro sei/64125)	ora	6.64125
TOS17_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 cinque/97713)	ora	5.97713
TOS17_AT.N01.065.042	Martelli, perforatori elettrici e accessori Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) e centralina ad aria e punte diamantate a widia - 1 mese (Euro sette/90625)	ora	7.90625
TOS17_AT.N01.065.051	Martelli, perforatori elettrici e accessori Corone diamantate da d. 43 mm a 80 mm, per macchine perforatrici. (Euro quattordici/5475)	mm	14.5475
TOS17_AT.N01.065.052	Martelli, perforatori elettrici e accessori Corone diamantate da d. 81 mm a 120 mm, per macchine perforatrici. (Euro diciotto/975)	mm	18.975
TOS17_AT.N01.065.053	Martelli, perforatori elettrici e accessori Corone diamantate da d. 150 mm, per macchine perforatrici. (Euro trentaquattro/155)	mm	34.155
TOS17_AT.N01.072.001	Betoniere Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese (Euro uno/34406)	ora	1.34406
TOS17_AT.N01.072.002	Betoniere Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 500 lt , motore elettrico - 1 mese (Euro zero/82225)	ora	0.82225
TOS17_AT.N01.072.003	Betoniere Betoniera idraulica a inversione di marcia da 750 lt, motore elettrico - 1 mese (Euro uno/1385)	ora	1.1385
TOS17_AT.N01.072.004	Betoniere Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1000 lt, motore elettrico - 1 mese (Euro uno/518)	ora	1.518
TOS17_AT.N01.072.005	Betoniere Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1250 lt, motore elettrico - 1 mese (Euro uno/8975)	ora	1.8975

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_AT.N01.072.006	Betoniere Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1500 lt, motore elettrico - 1 mese (Euro due/3529)	ora	2.3529
TOS17_AT.N01.073.001	Autobetoniere Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno (Euro diciassette e settantuno centesimi)	ora	17.71
TOS17_AT.N01.073.002	Autobetoniere Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni (Euro sedici/445)	ora	16.445
TOS17_AT.N01.073.004	Autobetoniere Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese (Euro quindici e diciotto centesimi)	ora	15.18
TOS17_AT.N01.073.005	Autobetoniere Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno (Euro ventitre/4025)	ora	23.4025
TOS17_AT.N01.073.006	Autobetoniere Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni (Euro ventidue/1375)	ora	22.1375
TOS17_AT.N01.073.008	Autobetoniere Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese (Euro diciotto/975)	ora	18.975
TOS17_AT.N01.073.010	Autobetoniere Autobetoniera da 6000 A 10.000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese (Euro ventuno/93352)	ora	21.93352
TOS17_AT.N01.074.001	Silos Silos per contenimento leganti con capacità 16,5 mc - 1 mese (Euro zero/11385)	ora	0.11385
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV. (Euro dodici/903)	ora	12.903
TOS17_AT.N01.100.902	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV (Euro trentasette e novantacinque centesimi)	ora	37.95
TOS17_AT.N01.100.911	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.) (Euro due/01135)	ora	2.01135
TOS17_AT.N01.100.912	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a gasolio (Euro due/03665)	ora	2.03665
TOS17_AT.N01.100.913	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici - oltre 15 e fino a 30 CV (Euro sei/10995)	ora	6.10995

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_AT.N01.100.914	Consumo carburanti, oli e altri materiali per motoseghe (Euro tre/78235)	ora	3.78235
TOS17_AT.N02	MEZZI DI TRASPORTO		
TOS17_AT.N02.007.001	Dumper e motocaricole Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 giorno (nolo a freddo) (Euro sette/90625)	ora	7.90625
TOS17_AT.N02.007.002	Dumper e motocaricole Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo) (Euro quattro/90188)	ora	4.90188
TOS17_AT.N02.007.003	Dumper e motocaricole Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 mese (nolo a freddo) (Euro due/18744)	ora	2.18744
TOS17_AT.N02.007.005	Dumper e motocaricole Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - 1 giorno (Euro sei/9575)	ora	6.9575
TOS17_AT.N02.007.006	Dumper e motocaricole Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo) (Euro sei/325)	ora	6.325
TOS17_AT.N02.007.007	Dumper e motocaricole Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - 1 mese (nolo a freddo) (Euro cinque/6925)	ora	5.6925
TOS17_AT.N02.007.009	Dumper e motocaricole Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - 1 giorno (Euro dieci e dodici centesimi)	ora	10.12
TOS17_AT.N02.007.010	Dumper e motocaricole Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - da 2 a 10 giorni (Euro nove/4875)	ora	9.4875
TOS17_AT.N02.007.011	Dumper e motocaricole Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - 1 mese (nolo a freddo) (Euro sei/9575)	ora	6.9575
TOS17_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 cinquantasei/925)	ora	56.925
TOS17_AT.N02.014.006	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni (nolo a caldo) (Euro cinquantadue/877)	ora	52.877
TOS17_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)		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro cinquantuno/11865)	ora	51.11865
TOS17_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) (Euro cinquantuno/64995)	ora	51.64995
TOS17_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 sessanta/5176)	ora	60.5176
TOS17_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 sessantacinque/1981)	ora	65.1981
TOS17_AT.N02.014.013	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) (Euro cinquantasei/7479)	ora	56.7479
TOS17_AT.N02.014.014	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) (Euro cinquantanove/7586)	ora	59.7586
TOS17_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 sessantatre/45999)	ora	63.45999
TOS17_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 settantacinque/15365)	ora	75.15365
TOS17_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 ottantotto e cinquantacinque centesimi)	ora	88.55
TOS17_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 sessantanove/575)	ora	69.575
TOS17_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 otto/69688)	ora	8.69688
TOS17_AT.N02.014.021	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo) (Euro cinquantaquattro/395)	ora	54.395

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_AT.N02.014.022	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo) (Euro sessanta e settantadue centesimi)	ora	60.72
TOS17_AT.N02.014.024	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro leggero con MTT 3500 Kg con spandicalce (nolo a freddo) - 1 giorno (Euro trentacinque/01339)	ora	35.01339
TOS17_AT.N02.100.001	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto (Euro dodici/903)	ora	12.903
TOS17_AT.N02.100.011	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice fino a 60 HP (Euro dieci/18325)	ora	10.18325
TOS17_AT.N02.100.012	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice da 75 a 150 HP (Euro ventiquattro/4398)	ora	24.4398
TOS17_AT.N02.100.013	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice oltre 160 HP (Euro trentasei/6597)	ora	36.6597
TOS17_AT.N06	MACCHINE ELEVATRICI		
TOS17_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 diciotto/975)	ora	18.975
TOS17_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 venticinque/63851)	ora	25.63851
TOS17_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. (Euro ventisette e ottantatre centesimi)	ora	27.83
TOS17_AT.N06.018.006	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 10000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6 m, nolo mensile. (Euro trentaquattro/155)	ora	34.155
TOS17_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 trentaquattro/7875)	ora	34.7875
TOS17_AT.N06.018.009	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 18000 kg con momento massimo di sollevamento di 17000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro quarantotto/8037)	ora	48.8037
TOS17_AT.N06.018.010	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 26000 kg con momento massimo di sollevamento di 23000 daNm al gancio mobile sfilamento max 8 m, nolo mensile. (Euro sessantadue/7187)	ora	62.7187
TOS17_AT.N06.019.003	Autogru a braccio ruotante, portata massima 16-18 t, nolo mensile. (Euro dodici e sessantacinque centesimi)	ora	12.65
TOS17_AT.N06.019.004	Autogru a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile. (Euro trentadue/2575)	ora	32.2575
TOS17_AT.N06.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici (Euro dodici/903)	ora	12.903
TOS17_AT.N06.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante agevolato per macchine elevatrici (Euro sei/75637)	ora	6.75637
TOS17_AT.N09	MACCHINARI PER OPERE STRADALI		
TOS17_AT.N09.004.007	Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 8000 kg - 1 giorno (Euro diciotto/65875)	ora	18.65875
TOS17_AT.N09.004.008	Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 8000 kg - 2-10 giorni (Euro diciotto/65875)	ora	18.65875
TOS17_AT.N09.004.009	Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 8000 kg - 1 mese (Euro diciotto/65875)	ora	18.65875
TOS17_AT.N09.004.010	Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 10000 kg - 1 giorno (Euro diciotto/8232)	ora	18.8232
TOS17_AT.N09.004.011	Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 10000 kg - 2-10 giorni (Euro diciotto/8232)	ora	18.8232
TOS17_AT.N09.004.012	Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 10000 kg - 1 mese (Euro diciotto/8232)	ora	18.8232
TOS17_AT.N09.004.013	Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 12000 kg - 1 giorno (Euro diciannove/7593)	ora	19.7593
TOS17_AT.N09.004.014	Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 12000 kg - 2-10 giorni (Euro diciannove/7593)	ora	19.7593
TOS17_AT.N09.004.015	Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 12000 kg - 1 mese		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro diciannove/7593)	ora	19.7593
TOS17_AT.N09.004.016	Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 16000 kg - 1 giorno		
	(Euro diciannove/92375)	ora	19.92375
TOS17_AT.N09.004.017	Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 16000 kg - 2-10 giorni		
	(Euro diciannove/92375)	ora	19.92375
TOS17_AT.N09.004.018	Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 16000 kg - 1 mese		
	(Euro diciannove/92375)	ora	19.92375
TOS17_AT.N09.004.019	Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 18000 kg - 1 giorno		
	(Euro venticinque/08495)	ora	25.08495
TOS17_AT.N09.004.020	Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 18000 kg - 2-10 giorni		
	(Euro venticinque/08495)	ora	25.08495
TOS17_AT.N09.004.021	Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 18000 kg - 1 mese		
	(Euro venticinque/08495)	ora	25.08495
TOS17_AT.N09.004.022	Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 20000 kg - 1 giorno		
	(Euro venticinque/41385)	ora	25.41385
TOS17_AT.N09.006.001	Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 giorno		
	(Euro quarantacinque/8942)	ora	45.8942
TOS17_AT.N09.007.001	Spruzzatrice manuale a motore di emulsione bituminosa su carrello trainato - 1 giorno		
	(Euro tre/795)	ora	3.795
TOS17_AT.N09.008.004	Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m - 2-10 giorni		
	(Euro trenta/3347)	ora	30.3347
TOS17_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 ventotto/19896)	ora	28.19896
TOS17_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 quarantadue/23835)	ora	42.23835
TOS17_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 quarantadue/23835)	ora	42.23835
TOS17_AT.N09.009.005	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - 1 giorno		
	(Euro quattro/9335)	ora	4.9335

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_AT.N09.009.006	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - da 2 a 10 giorni (Euro quattro/9335)	ora	4.9335
TOS17_AT.N09.009.007	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - 1 mese (Euro quattro/9335)	ora	4.9335
TOS17_AT.N09.009.008	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg - 2-10 giorni (Euro sei/3756)	ora	6.3756
TOS17_AT.N09.009.009	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg - 1 mese (Euro sei/3756)	ora	6.3756
TOS17_AT.N09.009.010	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 3000 kg - 1 giorno (Euro otto/26045)	ora	8.26045
TOS17_AT.N09.009.011	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 3000 kg - da 2 a 10 giorni (Euro otto/26045)	ora	8.26045
TOS17_AT.N09.009.012	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 3000 kg - 1 mese (Euro otto/26045)	ora	8.26045
TOS17_AT.N09.009.013	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 4000 kg - 1 giorno (Euro otto/5008)	ora	8.5008
TOS17_AT.N09.009.014	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 4000 kg - da 2 a 10 giorni (Euro otto/5008)	ora	8.5008
TOS17_AT.N09.009.015	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 4000 kg - 1 mese (Euro otto/5008)	ora	8.5008
TOS17_AT.N09.009.016	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg - 2-10 giorni (Euro diciotto/1148)	ora	18.1148
TOS17_AT.N09.009.017	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg - 1 mese (Euro diciotto/1148)	ora	18.1148
TOS17_AT.N09.009.018	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 8500 kg - 1 giorno (Euro ventidue/6435)	ora	22.6435
TOS17_AT.N09.009.019	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 8500 kg - da 2 a 10 giorni (Euro venti/8725)	ora	20.8725
TOS17_AT.N09.009.020	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 8500 kg - 1 mese		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro quindici e diciotto centesimi)	ora	15.18
TOS17_AT.N09.010.001	Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico (nolo a caldo con due operatori) a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 2-10 giorni (Euro centosessantadue/35431)	ora	162.35431
TOS17_AT.N09.010.003	Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico (nolo a caldo con due operatori) a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 1 mese (Euro centoquarantasei/54181)	ora	146.54181
TOS17_AT.N09.010.004	Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico (nolo a caldo con due operatori) a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 2-10 giorni (Euro centotrentatre/36474)	ora	133.36474
TOS17_AT.N09.010.005	Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico (nolo a caldo con due operatori) a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 1 mese (Euro centoventidue/29599)	ora	122.29599
TOS17_AT.N09.011.002	Macchine per taglio asfalto e accessori a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 giorno (Euro sei/325)	ora	6.325
TOS17_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 sei/00875)	ora	6.00875
TOS17_AT.N09.011.004	Macchine per taglio asfalto e accessori a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 mese (Euro quattro/03219)	ora	4.03219
TOS17_AT.N09.011.008	Macchine per taglio asfalto e accessori Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 giorno (Euro cinque e sei centesimi)	ora	5.06
TOS17_AT.N09.011.009	Macchine per taglio asfalto e accessori Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 2-10 giorni (Euro quattro/4275)	ora	4.4275
TOS17_AT.N09.011.010	Macchine per taglio asfalto e accessori Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 mese (Euro due/45094)	ora	2.45094
TOS17_AT.N09.011.012	Macchine per taglio asfalto e accessori Disco diamantato tagliasfalto D 40 cm (Euro cinquanta e sessanta centesimi)	mm	50.60
TOS17_AT.N09.012.001	Centralina oleodinamica con motore a benzina per demolitori idraulici da 9,5 kW (13 HP) - 1 mese (Euro zero/54395)	ora	0.54395
TOS17_AT.N09.013.001	Martello demolitore oleodinamico, completo di tubi, raccordi e punta tranci asfalto o vanghetta ad uso manuale massa 20 kg - 1 mese		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro cinque/6925)	ora	5.6925
TOS17_AT.N09.020.001	Scarificatrice manuale larghezza lavoro 200mm - 1 mese		
	(Euro tre/795)	ora	3.795
TOS17_AT.N09.025.001	Sigillatrice stradale manuale a caldo per fusione e stesura bitume su carrello trainabile		
	(Euro quattro/56665)	ora	4.56665
TOS17_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 per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli . a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 giorno		
	(Euro quattro/8323)	ora	4.8323
TOS17_AT.N09.030.002	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 per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli . a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 2-10 giorni		
	(Euro quattro/8323)	ora	4.8323
TOS17_AT.N09.030.003	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 per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli . a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 mese		
	(Euro quattro/8323)	ora	4.8323
TOS17_AT.N09.030.010	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 per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli . con autotrazione a motore fino a 200 cv, pedana per operatore, singola spruzzatrice con compressore a 200 bar e larghezza fino a cm. 30 e capacità da 50 a 100 litri di vernice compreso consumo carburante - 1 giorno		
	(Euro sei/13525)	ora	6.13525
TOS17_AT.N09.040.001	Macchina spazzatrice, aspiratrice con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 2-10 giorni		
	(Euro trentasette e novantacinque centesimi)	ora	37.95
TOS17_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 trentuno/36145)	ora	31.36145
TOS17_AT.N09.045.001	Spargigraniglia elettrico a dosaggio variabile, da montare su autocarro ribaltabile. Larghezza stesa fino a 3,00 completa di bocchette regolabili ñ 1 giorno		
	(Euro tre/8709)	ora	3.8709

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_AT.N09.045.002	Spargigraniglia elettrico a dosaggio variabile, da montare su autocarro ribaltabile. Larghezza stesa fino a 3,00 completa di bocchette regolabili ñ 1 mese (Euro tre/8709)	ora	3.8709
TOS17_AT.N09.050.001	Macchina mescolatrice per riciclaggio a freddo di conglomerati bituminosi gommata con larghezza di lavoro fino a 2,5 m e profondità di riciclaggio fino a 500 mm (nolo a freddo) - 2-10 giorni (Euro novantaquattro/875)	ora	94.875
TOS17_AT.N09.050.002	Macchina mescolatrice per riciclaggio a freddo di conglomerati bituminosi gommata con larghezza di lavoro fino a 2,5 m e profondità di riciclaggio fino a 500 mm (nolo a freddo) - 1 mese (Euro settantanove/0625)	ora	79.0625
TOS17_AT.N09.063.001	Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per lí iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 23.000 a 28.000 Kg. - 1 giorno (Euro centosettantaquattro/1652)	ora	174.1652
TOS17_AT.N09.063.002	Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per lí iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 23.000 a 28.000 Kg. - 1 mese (Euro centosettantaquattro/1652)	ora	174.1652
TOS17_AT.N09.063.003	Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per lí iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 28.001 a 34.000 Kg. - 1 giorno (Euro centosettantadue/50805)	ora	172.50805
TOS17_AT.N09.063.004	Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per lí iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 28.001 a 34.000 Kg. - 1 mese (Euro centosettantadue/50805)	ora	172.50805
TOS17_AT.N09.065.001	Macchina cingolata per la frantumazione mobile di rocce e inerti di media durezza o per il riciclaggio di asfalto, calcestruzzo o mattoni. Dotata di frantoio ad urto , vaglio e piastre vibranti integrate a bordo per la calibratura del prodotto finito, tramoggia per caricamento dall'esterno di capacità fino a 8 mc, regolatore di potenza dei motori compresa tra 140 e 200 Hp e nastro		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_AT.N09.065.002	trasportatore indipendente a rotazione libera per lo scarico del materiale. La macchina deve essere dotata di sistema di abbattimento delle polveri, nebulizzazione dell'acqua per incapsulamento polveri e rivestimenti interni per la riduzione delle emissioni sonore di capacità di frantumazione fino a 200 Ton/h (nolo a freddo) - 1 giorno (Euro centotrenta/3962)	ora	130.3962
TOS17_AT.N09.100.900	Macchina cingolata per la frantumazione mobile di rocce e inerti di media durezza o per il riciclaggio di asfalto, calcestruzzo o mattoni. Dotata di frantoio ad urto , vaglio e piastre vibranti integrate a bordo per la calibratura del prodotto finito, tramoggia per caricamento dall'esterno di capacità fino a 8 mc, regolatore di potenza dei motori compresa tra 140 e 200 Hp e nastro trasportatore indipendente a rotazione libera per lo scarico del materiale. La macchina deve essere dotata di sistema di abbattimento delle polveri, nebulizzazione dell'acqua per incapsulamento polveri e rivestimenti interni per la riduzione delle emissioni sonore di capacità di frantumazione fino a 200 Ton/h (nolo a freddo) - 1 mese (Euro settantuno/15625)	ora	71.15625
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali (Euro dodici/903)	ora	12.903
TOS17_AT.N10	OPERE PROVVISORIALI		
TOS17_AT.N10.014.004	Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna. Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese. (Euro sette/843)	m	7.843
TOS17_AT.N10.014.005	Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna. Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese. (Euro dieci/626)	m	10.626
TOS17_AT.N10.014.006	Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna. Montaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. (Euro diciassette e settantuno centesimi)	cad	17.71
TOS17_AT.N10.014.007	Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna. Smontaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa. (Euro tre/3649)	m	3.3649
TOS17_AT.N10.014.008	Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna. Smontaggio recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche. (Euro quattro/56665)	m	4.56665
TOS17_AT.N10.014.009	Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna. Smontaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento. (Euro sette e cinquantanove centesimi)	cad	7.59
TOS17_AT.N10.014.010	Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo. (Euro zero/7843)	m	0.7843

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_AT.N10.014.011	Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo. (Euro uno/518)	m	1.518
TOS17_AT.N10.014.012	Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, calcolato cad per ogni mese di utilizzo. (Euro uno/518)	cad	1.518
TOS17_AT.N10.015.001	Locali igienici e di ricovero Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (esclusa), compreso il montaggio, lo smontaggio - noleggio mensile (Euro quattrocentonovantatre e trentacinque centesimi)	cad	493.35
TOS17_AT.N10.015.002	Locali igienici e di ricovero Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad ufficio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile (Euro duecentoventisette e settanta centesimi)	cad	227.70
TOS17_AT.N10.015.003	Locali igienici e di ricovero Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile (Euro duecentoventisette e settanta centesimi)	cad	227.70
TOS17_AT.N10.015.004	Locali igienici e di ricovero Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a mensa, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile (Euro duecentoventisette e settanta centesimi)	cad	227.70
TOS17_AT.N10.015.005	Locali igienici e di ricovero Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile (Euro duecentoventisette e settanta centesimi)	cad	227.70
TOS17_AT.N10.015.006	Locali igienici e di ricovero Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad infermeria, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario - noleggio mensile (Euro duecentoventisette e settanta centesimi)	cad	227.70

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_AT.N10.024.004	Moduli per blindaggio scavi Modulo Metri 3,00x2,40 (Euro trecentocinquantaquattro e venti centesimi)	mensile	354.20
TOS17_AT.N10.024.008	Moduli per blindaggio scavi Modulo Metri 3,00x4,00 (Euro seicentosette e venti centesimi)	mensile	607.20
TOS17_AT.N10.025.001	Puntelli, noleggio mensile metallici a croce h max m 4,00 (Euro uno/6445)	cad	1.6445
TOS17_AT.N10.025.002	Puntelli, noleggio mensile in legname d'abete (Euro ventiquattro/035)	m³	24.035
TOS17_AT.N10.026.001	Pannelli per casseforme metallici (Euro sedici/192)	m²	16.192
TOS17_AT.N10.026.002	Pannelli per casseforme in legno composito (Euro zero/253)	m²	0.253
TOS17_PR	PRODOTTI DA COSTRUZIONE		
TOS17_PR.P01	INERTI		
TOS17_PR.P01.002.003	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Pietrisco 3/8 (risetta) (Euro tredici/2825)	Tn	13.2825
TOS17_PR.P01.002.004	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Renoncino (50% sabbia e 50% ghiaietto o pietrisco) (Euro tredici/2825)	Tn	13.2825
TOS17_PR.P01.002.005	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia (Euro tredici/2825)	Tn	13.2825
TOS17_PR.P01.002.006	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sasso 08/12 (uno) (Euro tredici/09275)	Tn	13.09275
TOS17_PR.P01.002.007	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sasso 12/22 (due) (Euro tredici/09275)	Tn	13.09275
TOS17_PR.P01.002.008	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sasso 22/30 (tre) (Euro tredici/09275)	Tn	13.09275
TOS17_PR.P01.002.009	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sasso 40/70 di cava (Euro dodici/8524)	Tn	12.8524
TOS17_PR.P01.002.010	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sasso 80/100 di cava		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro dodici/8524)	Tn	12.8524
TOS17_PR.P01.002.011	Sabbie, ghiaie ed inerti vari pietrisco 25/40		
	(Euro undici/45141)	Tn	11.45141
TOS17_PR.P01.002.012	Sabbie, ghiaie ed inerti vari pietrisco 40/60		
	(Euro dodici/15033)	Tn	12.15033
TOS17_PR.P01.002.013	Sabbie, ghiaie ed inerti vari pietrisco 60/71		
	(Euro dodici/8524)	Tn	12.8524
TOS17_PR.P01.002.014	Sabbie, ghiaie ed inerti vari pietrisco 50/100		
	(Euro dodici/8524)	Tn	12.8524
TOS17_PR.P01.002.015	Sabbie, ghiaie ed inerti vari tout venant		
	(Euro sette/40025)	Tn	7.40025
TOS17_PR.P01.002.041	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava		
	(Euro dieci/21488)	Tn	10.21488
TOS17_PR.P01.002.042	Sabbie, ghiaie ed inerti vari sabbione o sciabbione		
	(Euro cinque/819)	Tn	5.819
TOS17_PR.P01.002.043	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5 (C.N.R. UNI EN 13242:2008, UNI EN ISO 14688-1:2013)		
	(Euro sei/9575)	Tn	6.9575
TOS17_PR.P01.002.061	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Terra da coltivo selezionata scevra da sassi		
	(Euro cinque/819)	Tn	5.819
TOS17_PR.P01.002.070	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Polvere di marmo in sacchi 1,2 - 1,8 mm		
	(Euro zero/15251)	kg	0.15251
TOS17_PR.P01.002.071	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Polvere di marmo in sacchi 0,7 - 1,2 mm		
	(Euro zero/15251)	kg	0.15251
TOS17_PR.P01.002.080	Sabbie, ghiaie ed inerti vari sabbia selezionata lavata in sacchi kg.25		
	(Euro settantacinque e novanta centesimi)	Tn	75.90
TOS17_PR.P01.003.001	Materiale proveniente da impianti di recupero Granulato 00/80		
	(Euro sette e cinquantanove centesimi)	Tn	7.59
TOS17_PR.P01.003.002	Materiale proveniente da impianti di recupero Granulato 40/70		
	(Euro nove/108)	Tn	9.108
TOS17_PR.P01.003.003	Materiale proveniente da impianti di recupero Sabbia 0/6		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro cinque/6925)	Tn	5.6925
TOS17_PR.P01.003.004	Materiale proveniente da impianti di recupero Stabilizzato 00/15		
	(Euro sei/9575)	Tn	6.9575
TOS17_PR.P01.003.005	Materiale proveniente da impianti di recupero Stabilizzato 15/35		
	(Euro sei/9575)	Tn	6.9575
TOS17_PR.P01.003.006	Materiale proveniente da impianti di recupero Stabilizzato 40/70		
	(Euro sette e cinquantanove centesimi)	Tn	7.59
TOS17_PR.P01.003.007	Materiale proveniente da impianti di recupero Ghiaia di recupero pezzatura 50/100 da demolizione edile o stradale selezionata e controllata		
	(Euro sei/325)	Tn	6.325
TOS17_PR.P01.004.003	Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri vermiculite espansa in granuli diam. 0-12 mm		
	(Euro duecentosettantotto/5277)	m³	278.5277
TOS17_PR.P01.004.012	Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri argilla espansa granulare diam. 4-8 mm		
	(Euro ottanta e novantasei centesimi)	m³	80.96
TOS17_PR.P01.005.001	Pietrame di cava grezzo per muratura		
	(Euro ventidue e settantasette centesimi)	Tn	22.77
TOS17_PR.P01.005.011	Pietrame di cava grezzo per gabbionate e simili, compatto, non gelivo, resistente all'abrasione pezzatura 10-25 cm.		
	(Euro diciassette e settantuno centesimi)	Tn	17.71
TOS17_PR.P02	LEGANTI IDRAULICI		
TOS17_PR.P02.004.001	Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM I 52,5 R - merce sfusa		
	(Euro centoundici e trentadue centesimi)	Tn	111.32
TOS17_PR.P02.004.002	Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/A-L 42,5 R - merce sfusa		
	(Euro centouno e venti centesimi)	Tn	101.20
TOS17_PR.P02.004.003	Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sacchi da 25 kg		
	(Euro centoundici e trentadue centesimi)	Tn	111.32
TOS17_PR.P02.004.004	Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/B-L 32,5 R - merce sfusa		
	(Euro novantuno e otto centesimi)	Tn	91.08
TOS17_PR.P02.004.005	Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sacchi da 25 kg		
	(Euro centosei e ventisei centesimi)	Tn	106.26
TOS17_PR.P02.004.006	Cemento UNI EN 197-1:2011 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R ñ merce sfusa		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro novantaquattro/875)	Tn	94.875
TOS17_PR.P02.004.007	Cemento UNI EN 197-1:2011 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg (Euro centodieci/055)	Tn	110.055
TOS17_PR.P02.004.010	Cemento UNI EN 197-1:2011 cemento bianco Portland CEM II/B-L 32.5 R (Euro duecentoquindici e cinque centesimi)	Tn	215.05
TOS17_PR.P02.004.012	Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II A-V 42,5 R - in sacchi da 25 kg (Euro centoquarantuno/90264)	Tn	141.90264
TOS17_PR.P02.005.001	Calce idraulica UNI EN 459-1:2015 HL merce sfusa (Euro centotredici e ottantacinque centesimi)	Tn	113.85
TOS17_PR.P02.005.002	Calce idraulica UNI EN 459-1:2015 HL in sacchi da 25 Kg (Euro centoquattordici/7355)	Tn	114.7355
TOS17_PR.P02.005.010	Calce idraulica UNI EN 459-1:2015 Naturale NHL 2, esente da cemento o altro derivato, pronto in sacchi da 25 kg (Euro millesessantadue e sessanta centesimi)	Tn	1 062.60
TOS17_PR.P02.005.011	Calce idraulica UNI EN 459-1:2015 Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg (Euro duecentosessantuno/38695)	Tn	261.38695
TOS17_PR.P02.005.012	Calce idraulica UNI EN 459-1:2015 Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg (Euro duecentosettantacinque/264)	Tn	275.264
TOS17_PR.P02.005.013	Calce idraulica UNI EN 459-1:2015 Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg (Euro settecentosessantasette/43334)	Tn	767.43334
TOS17_PR.P02.005.014	Calce idraulica UNI EN 459-1:2015 Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg (Euro seicentotrentadue e cinquanta centesimi)	Tn	632.50
TOS17_PR.P02.006.001	Gesso a pronta (Euro centoquarantatre/957)	Tn	143.957
TOS17_PR.P02.006.002	Gesso scagliola (Euro centoquarantadue/945)	Tn	142.945
TOS17_PR.P02.008.001	Velo pronto in sacchi da 25 kg (Euro centonovantanove/95855)	Tn	199.95855
TOS17_PR.P02.009.001	Calce aerea Uni EN 459-1 viva (ossido di calcio) macinata, sfusa (Euro ottantotto e cinquantacinque centesimi)	Tn	88.55

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P02.009.010	Calce aerea Uni EN 459-1 spenta o Idrata (idrossido di calcio) in polvere sfusa (Euro settantacinque/24536)	Tn	75.24536
TOS17_PR.P02.009.011	Calce aerea Uni EN 459-1 spenta o Idrata (idrossido di calcio) in sacchi da 25-30 kg (Euro sessantasette/045)	Tn	67.045
TOS17_PR.P02.010.001	Calce aerea spenta Grassello UNI EN 459-1:2015 pronto in sacchi da 25 kg (Euro centotre/983)	Tn	103.983
TOS17_PR.P03	ADDITIVI		
TOS17_PR.P03.001.001	Additivo riduttore di acqua fluidificante per calcestruzzo, a norma UNI EN 934-2:2012 (conf. 200 litri) (Euro uno/43973)	kg	1.43973
TOS17_PR.P03.001.002	Additivo riduttore di acqua superfluidificante per calcestruzzo a base di polimeri solfonati e/o melamminici, idrosolubili, a norma UNI EN 934-2:12(conf. 200 litri) (Euro due/11466)	kg	2.11466
TOS17_PR.P03.002.001	Additivo ritentore di acqua per getti subacquei di calcestruzzo (Euro tre/3649)	kg	3.3649
TOS17_PR.P03.003.001	Additivo aerante per malte e calcestruzzi leggeri (conf. 200 litri) (Euro uno/8216)	kg	1.8216
TOS17_PR.P03.004.001	Additivo accelerante di presa esente da alcali per calcestruzzo e malta proiettati (Euro uno/75519)	kg	1.75519
TOS17_PR.P03.004.002	Additivo accelerante di presa fluidificante per calcestruzzo e malta (Euro uno/35482)	kg	1.35482
TOS17_PR.P03.005.001	Additivo accelerante di indurimento antigelo privo di cloruri per calcestruzzo e malta cementizia (conf. 200 litri) (Euro uno/32081)	kg	1.32081
TOS17_PR.P03.006.001	Additivo ritardante di presa normale per calcestruzzo per malta (conf. 200 litri) (Euro uno/37804)	kg	1.37804
TOS17_PR.P03.006.002	Additivo ritardante di presa fluidificante per calcestruzzo (conf. 200 litri) (Euro uno/37804)	kg	1.37804
TOS17_PR.P03.006.003	Additivo ritardante di presa superfluidificante per calcestruzzo e per malta (conf. 200 litri) (Euro due/0732)	kg	2.0732
TOS17_PR.P03.007.001	Additivo resistente all'acqua idrofugo per calcestruzzi e malte a presa normale liquido (conf. 200 litri)		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro uno/70016)	kg	1.70016
TOS17_PR.P03.008.001	Additivo espansivo cemento reoplastico per cls, a ritiro controllato		
	(Euro zero/79695)	kg	0.79695
TOS17_PR.P03.009.001	Disarmante per casseformi in legno		
	(Euro quattro/22668)	l	4.22668
TOS17_PR.P03.009.002	Disarmante per casseformi metalliche		
	(Euro quattro/45002)	l	4.45002
TOS17_PR.P03.010.001	Fibre strutturali per rinforzo calcestruzzo di acciaio UNI 14889-1		
	(Euro uno/771)	kg	1.771
TOS17_PR.P03.010.003	Fibre strutturali per rinforzo calcestruzzo di polipropilene ad alta tenacità additivato UNI EN 14889-2		
	(Euro otto/2225)	kg	8.2225
TOS17_PR.P03.025.004	Protettivi pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione, conf. 22 kg		
	(Euro due/3023)	kg	2.3023
TOS17_PR.P03.025.006	Protettivi passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a.		
	(Euro due/8336)	kg	2.8336
TOS17_PR.P04	ELEMENTI IN MURATURA		
TOS17_PR.P04.001.001	Mattone doppio UNI semipieno cm 25x12x12		
	(Euro zero/17634)	cad	0.17634
TOS17_PR.P04.001.002	Mattone UNI pieno cm 25x12x5,5		
	(Euro zero/2277)	cad	0.2277
TOS17_PR.P05	MARMI, GRANITI E PIETRE		
TOS17_PR.P05.002.001	Pavimentazioni esterne in Santaflora color nocciola segate in piano (lastrico) con coste fresate Lastre sp. 4 mm		
	(Euro centottanta/642)	m ²	180.642
TOS17_PR.P05.002.002	Pavimentazioni esterne in Santaflora color nocciola segate in piano (lastrico) con coste fresate Lastre sp. 6 mm		
	(Euro duecentosettantasei/276)	m ²	276.276
TOS17_PR.P05.003.001	Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale Lastrico comune h.11/18 cm		
	(Euro centosei e ventisei centesimi)	m ²	106.26
TOS17_PR.P05.003.005	Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale Cordonato rettilineo h.23/27cm, lunghezza minima 1,00 m subbiato 15x25 cm		
	(Euro centosei e ventisei centesimi)	ml	106.26

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P05.004.001	Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra Cubetti 4/6, 6/8 cm (Euro trecentonovantuno/2898)	Tn	391.2898
TOS17_PR.P05.004.002	Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra Cubetti 8/10, 10/12 cm (Euro duecentottantaquattro/625)	Tn	284.625
TOS17_PR.P05.004.004	Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra Lastre opus incertum, normale, sfuso, sp.2/5 cm (Euro quindici/5848)	Tn	15.5848
TOS17_PR.P05.004.005	Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra Lastre regolari tagliate allo scalpello, a piano cava, sp.2/6 cm, lungh. a correre, larghezza 15-30 cm (Euro cinquantasette/2286)	m ²	57.2286
TOS17_PR.P05.004.008	Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra Cordonato testa segata e bocciardatura h.20-25 cm, larghezza 6 cm (Euro quarantadue/3775)	ml	42.3775
TOS17_PR.P05.005.001	Pavimentazione esterna in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate Lastre spessore 4 mm (Euro centoventitre e novantasette centesimi)	m ²	123.97
TOS17_PR.P05.005.002	Pavimentazione esterna in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate Lastre spessore 6 mm (Euro centosettantatre/305)	m ²	173.305
TOS17_PR.P05.021.001	Lastre in pietra arenaria per coperture a spacco grezzo sp. cm 2,5 (Euro trentacinque e quarantadue centesimi)	m ²	35.42
TOS17_PR.P05.021.002	Lastre in pietra arenaria per coperture a spacco grezzo con taglio a filo sega sp. cm 2,5 (Euro quarantatre e uno centesimi)	m ²	43.01
TOS17_PR.P05.021.003	Lastre in pietra arenaria per coperture a spacco grezzo sp. cm 3 (Euro quarantotto e sette centesimi)	m ²	48.07
TOS17_PR.P05.021.004	Lastre in pietra arenaria per coperture a spacco grezzo con taglio a filo sega sp. cm 3 (Euro cinquantacinque e sessantasei centesimi)	m ²	55.66
TOS17_PR.P05.030.010	Rivestimenti in pietra ricostruita elementi piani spessori variabili 1,5/2/2,5 cm , finiture e colori varie (Euro sessantadue/997)	m ²	62.997
TOS17_PR.P05.030.011	Rivestimenti in pietra ricostruita angolari per elementi spessori variabili 1,5/2/2,5 cm , finiture e colori varie (Euro quarantadue/504)	ml	42.504
TOS17_PR.P05.030.012	Rivestimenti in pietra ricostruita elementi piani spessori variabili 3-6 cm , finiture e colori varie (Euro settantadue/105)	m ²	72.105

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P05.030.013	Rivestimenti in pietra ricostruita angolari per elementi spessori variabili 3-6 cm, finiture e colori varie (Euro quarantasei/299)	ml	46.299
TOS17_PR.P06	ACCIAI		
TOS17_PR.P06.001.001	Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080, non sagomate. Ø 6 (Euro zero/79569)	kg	0.79569
TOS17_PR.P06.001.002	Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080, non sagomate. Ø 8 (Euro zero/69828)	kg	0.69828
TOS17_PR.P06.001.003	Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080, non sagomate. Ø 10 (Euro zero/67741)	kg	0.67741
TOS17_PR.P06.001.060	Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080, non sagomate. da Ø 12 a Ø 18 (Euro zero/6559)	kg	0.6559
TOS17_PR.P06.001.061	Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080, non sagomate. da Ø 20 a Ø 26 (Euro zero/64515)	kg	0.64515
TOS17_PR.P06.001.065	Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080, non sagomate. da Ø 6 a Ø 26 per armatura di strutture (solo nell' ambito di progettazione preliminare). (Euro zero/71346)	kg	0.71346
TOS17_PR.P06.002.001	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm. 2000x3000 Ø 5 100x100 (Euro zero/70967)	kg	0.70967
TOS17_PR.P06.002.002	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm. 2000x3000 Ø 5 150x150 (Euro zero/70967)	kg	0.70967
TOS17_PR.P06.002.003	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm. 2000x3000 Ø 5 200x200 (Euro zero/70967)	kg	0.70967
TOS17_PR.P06.002.004	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm. 2000x3000 Ø 6 100x100 (Euro zero/69891)	kg	0.69891
TOS17_PR.P06.002.005	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm. 2000x3000 Ø 6 150x150 (Euro zero/69891)	kg	0.69891
TOS17_PR.P06.002.006	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm. 2000x3000 Ø 6 200x200 (Euro zero/69891)	kg	0.69891

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P06.002.007	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm. 2000x3000 Ø 8 100x100 (Euro zero/68816)	kg	0.68816
TOS17_PR.P06.002.008	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm. 2000x3000 Ø 8 150x150 (Euro zero/68816)	kg	0.68816
TOS17_PR.P06.002.009	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm. 2000x3000 Ø 8 200x200 (Euro zero/68816)	kg	0.68816
TOS17_PR.P06.002.010	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm. 2000x3000 Ø 10 200x200 (Euro zero/68816)	kg	0.68816
TOS17_PR.P06.003.001	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm 2250x4000 Ø 5 100x100 (Euro zero/68006)	kg	0.68006
TOS17_PR.P06.003.002	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm 2250x4000 Ø 5 150x150 (Euro zero/68006)	kg	0.68006
TOS17_PR.P06.003.003	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm 2250x4000 Ø 5 200x200 (Euro zero/68006)	kg	0.68006
TOS17_PR.P06.003.004	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm 2250x4000 Ø 6 100x100 (Euro zero/67741)	kg	0.67741
TOS17_PR.P06.003.005	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm 2250x4000 Ø 6 150x150 (Euro zero/67741)	kg	0.67741
TOS17_PR.P06.003.006	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm 2250x4000 Ø 6 200x200 (Euro zero/67741)	kg	0.67741
TOS17_PR.P06.003.007	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm 2250x4000 Ø 8 100x100 (Euro zero/66666)	kg	0.66666
TOS17_PR.P06.003.008	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm 2250x4000 Ø 8 150x150 (Euro zero/82225)	kg	0.82225
TOS17_PR.P06.003.009	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm 2250x4000 Ø 8 200x200 (Euro zero/66666)	kg	0.66666
TOS17_PR.P06.003.010	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm 2250x4000 Ø 10 200x200		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro zero/66666)	kg	0.66666
TOS17_PR.P07	MATERIALI METALLICI		
TOS17_PR.P07.003.001	Lamiera in acciaio liscia nera, sp. 15/10 di mm (Euro zero/91396)	kg	0.91396
TOS17_PR.P07.003.002	Lamiera in acciaio liscia nera, sp. 20/10 di mm (Euro zero/88708)	kg	0.88708
TOS17_PR.P07.003.003	Lamiera in acciaio liscia nera, sp. 25-100/10 di mm (Euro zero/8602)	kg	0.8602
TOS17_PR.P07.011.001	Rete metallica zincata in rotoli Ø 2 mm, maglia quadrata cm 5x5, altezza cm 100, plastificata e elettrosaldata. (Euro due/783)	ml	2.783
TOS17_PR.P07.011.010	Rete metallica zincata in rotoli Ø 2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m, plastificata e elettrosaldata (Euro tre/3396)	ml	3.3396
TOS17_PR.P07.011.012	Rete metallica zincata in rotoli Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 1,50 m elettrosaldata (Euro due/1758)	ml	2.1758
TOS17_PR.P07.011.013	Rete metallica zincata in rotoli Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m elettrosaldata (Euro tre/6685)	ml	3.6685
TOS17_PR.P07.011.014	Rete metallica zincata in rotoli Ø 2-2,5 mm, a maglia ondulata, h 2,00 m plastificata e elettrosaldata (Euro tre/8962)	ml	3.8962
TOS17_PR.P07.011.015	Rete metallica zincata in rotoli Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata (Euro tre/50405)	ml	3.50405
TOS17_PR.P07.011.017	Rete metallica zincata in rotoli Ø 2,7-2,8 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata (Euro quattro/54153)	ml	4.54153
TOS17_PR.P07.011.021	Rete metallica zincata in rotoli Ø 3,2-4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata (Euro quindici/43533)	ml	15.43533
TOS17_PR.P07.011.026	Rete metallica zincata in rotoli Ø 4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,50 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata (Euro dieci/626)	ml	10.626
TOS17_PR.P07.011.027	Rete metallica zincata in rotoli Ø 4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 3,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata (Euro dodici/7512)	ml	12.7512

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P07.011.029	Rete metallica zincata in rotoli Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 1,50 a torsione semplice (maglia sciolta) (Euro due/6565)	ml	2.6565
TOS17_PR.P07.011.030	Rete metallica zincata in rotoli Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 a torsione semplice (maglia sciolta) (Euro tre/542)	ml	3.542
TOS17_PR.P07.018.001	Paletti e complementi in ferro per recinzioni in profilati a sezione circolare, zincati verniciati, diam. 6 cm, h. 2,00 m (Euro tredici/51855)	cad	13.51855
TOS17_PR.P07.018.002	Paletti e complementi in ferro per recinzioni in profilati a T, plastificati, h fino a m 2,50. (Euro sette/17255)	cad	7.17255
TOS17_PR.P07.018.004	Paletti e complementi in ferro per recinzioni in profilati a T, zincati, h fino a m 2,50. (Euro nove/7405)	cad	9.7405
TOS17_PR.P07.018.005	Paletti e complementi in ferro per recinzioni saetta plastificata h. 1,50 m (Euro tre/1286)	cad	3.1286
TOS17_PR.P07.018.007	Paletti e complementi in ferro per recinzioni saetta zincata h. 1,50 m (Euro tre/83219)	cad	3.83219
TOS17_PR.P07.019.001	Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 1,20 m, Ø 4 mm (Euro diciannove/17462)	cad	19.17462
TOS17_PR.P07.019.002	Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 1,50 m, Ø 4 mm (Euro ventiquattro/03146)	cad	24.03146
TOS17_PR.P07.019.003	Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 2,00 m, Ø 4 mm (Euro trenta/09056)	cad	30.09056
TOS17_PR.P07.019.010	Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461 Piantana per pannello h.1,20 m (Euro otto/75734)	cad	8.75734
TOS17_PR.P07.019.011	Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461 Piantana per pannello h.1,50 m (Euro dieci/81575)	cad	10.81575
TOS17_PR.P07.019.012	Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461 Piantana per pannello h.2,00 m (Euro quindici/11675)	cad	15.11675
TOS17_PR.P07.020.001	Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461 da montare su new jersey Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h. 50 cm (Euro cinquanta e sessanta centesimi)	m	50.60

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P07.020.002	Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461 da montare su new jersey Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h. 100 cm (Euro ventiquattro/1615)	m	24.1615
TOS17_PR.P07.020.003	Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461 da montare su new jersey Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h.150 cm (Euro trentaquattro/31945)	m	34.31945
TOS17_PR.P07.020.004	Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461 da montare su new jersey Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h.200 cm (Euro quarantasei/31165)	m	46.31165
TOS17_PR.P07.023.001	Picchetti in tondini di acciaio B450C lunghezza 25 cm - Ø 8 (Euro zero/09361)	cad	0.09361
TOS17_PR.P07.111.001	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 400x400 luce netta Ø300 h. 50mm. (Euro venticinque/5024)	cad	25.5024
TOS17_PR.P07.111.002	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 quarantadue/504)	cad	42.504
TOS17_PR.P07.111.003	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 sessantatre/756)	cad	63.756
TOS17_PR.P07.111.004	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 65mm. (Euro ottantotto/1958)	cad	88.1958
TOS17_PR.P07.111.005	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 65mm. (Euro centodiciannove/0112)	cad	119.0112
TOS17_PR.P07.111.006	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 900x900 luce netta Ø800 h. 75mm. (Euro duecentottantotto e quarantadue centesimi)	cad	288.42
TOS17_PR.P07.112.001	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 cinquantacinque/2552)	cad	55.2552
TOS17_PR.P07.112.002	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 ottantadue/8828)	cad	82.8828

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P07.112.003	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 centootto/3852)	cad	108.3852
TOS17_PR.P07.112.004	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 80mm. (Euro centosessantasei/6764)	cad	166.6764
TOS17_PR.P07.112.005	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 900x900 luce netta Ø800 h. 80mm. (Euro duecentoquaranta/7548)	cad	240.7548
TOS17_PR.P07.113.001	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 410x410 mm (Euro trentasei/40986)	cad	36.40986
TOS17_PR.P07.113.010	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 500x500 mm (Euro cinquantacinque/39435)	cad	55.39435
TOS17_PR.P07.113.011	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 quarantotto/576)	cad	48.576
TOS17_PR.P07.114.001	Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 500x200 mm (Euro trentasette/444)	cad	37.444
TOS17_PR.P07.114.002	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 cinquantanove/708)	cad	59.708
TOS17_PR.P07.114.003	Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 750x200 mm (Euro trentasette/0392)	cad	37.0392
TOS17_PR.P07.114.004	Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 750x300 mm (Euro cinquanta/9289)	cad	50.9289
TOS17_PR.P07.114.005	Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 750x400 mm (Euro sessantanove/4485)	cad	69.4485
TOS17_PR.P07.114.006	Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 750x500 mm (Euro ottantuno/02325)	cad	81.02325
TOS17_PR.P07.115.001	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		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	coperchio fisso, altezza fissa dimensioni minime 600x560 (Euro centoquattordici/7608)	cad	114.7608
TOS17_PR.P07.115.002	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 articolato regolabile in altezza, dimensione luce scarico 540x450 (Euro centoquarantuno/06015)	cad	141.06015
TOS17_PR.P07.118.001	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 300x300 luce netta 200x200. (Euro undici/6886)	cad	11.6886
TOS17_PR.P07.118.002	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300. (Euro diciotto/0642)	cad	18.0642
TOS17_PR.P07.118.003	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400. (Euro ventotto/05264)	cad	28.05264
TOS17_PR.P07.118.004	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500. (Euro quarantasei/7544)	cad	46.7544
TOS17_PR.P07.118.005	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600. (Euro settantaquattro/382)	cad	74.382
TOS17_PR.P07.118.006	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700. (Euro novanta/321)	cad	90.321
TOS17_PR.P07.118.007	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800. (Euro duecentootto/472)	cad	208.472
TOS17_PR.P07.118.008	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900. (Euro trecentotrentacinque/984)	cad	335.984
TOS17_PR.P07.119.001	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300 (Euro ventuno/252)	cad	21.252
TOS17_PR.P07.119.002	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400 (Euro trentadue/2575)	cad	32.2575

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P07.119.003	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500 (Euro quarantasette/311)	cad	47.311
TOS17_PR.P07.119.004	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600 (Euro ottanta/7576)	cad	80.7576
TOS17_PR.P07.119.005	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700 (Euro centodieci/5104)	cad	110.5104
TOS17_PR.P07.119.006	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800 (Euro centosessantatré/4847)	cad	169.4847
TOS17_PR.P07.119.007	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900 (Euro duecentoventotto/9144)	cad	228.9144
TOS17_PR.P07.120.002	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) d. 600, telaio d. 850, h 100 mm, nv (Euro centodiciotto/404)	cad	118.404
TOS17_PR.P07.120.020	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) d. 800, telaio 1000x1000 (Euro trecentoventuno e trentuno centesimi)	cad	321.31
TOS17_PR.P07.120.030	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500. (Euro ottantacinque/008)	cad	85.008
TOS17_PR.P07.120.031	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600. (Euro centosedici/886)	cad	116.886
TOS17_PR.P07.120.032	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700. (Euro centocinquantanove e trentanove centesimi)	cad	159.39
TOS17_PR.P07.120.033	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800. (Euro centottantuno/71725)	cad	181.71725
TOS17_PR.P07.120.034	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900.		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro duecentosettantanove/565)	cad	279.565
TOS17_PR.P07.120.035	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1100x1100 luce netta 1000x1000. (Euro trecentotrentatre/3275)	cad	333.3275
TOS17_PR.P07.120.036	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1200x1200 luce netta 1100x1100. (Euro trecentocinquantatre/75725)	cad	353.75725
TOS17_PR.P07.120.037	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) telaio QUADRO e coperchio TRIANGOLARE SERIE TELEFONIA dimensioni 750x780 luce netta 600x600. (Euro centosettantasette/41625)	cad	177.41625
TOS17_PR.P07.120.038	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) telaio Rettangolare e coperchio TRIANGOLARE SERIE TELEFONIA dimensioni 780x1350 luce netta 600x1200. (Euro trecentoquaranta/22175)	cad	340.22175
TOS17_PR.P07.130.001	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm B125 (Euro diciotto/975)	ml	18.975
TOS17_PR.P07.130.002	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm C250 (Euro venti/3665)	ml	20.3665
TOS17_PR.P07.130.003	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm D400 (Euro ventuno/54295)	ml	21.54295
TOS17_PR.P07.130.004	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm E600 (Euro quarantatre/3895)	ml	43.3895
TOS17_PR.P07.130.005	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm F900 (Euro quarantaquattro/89485)	ml	44.89485
TOS17_PR.P07.130.006	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm B125 (Euro trenta e trentasei centesimi)	ml	30.36
TOS17_PR.P07.130.007	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm C250 (Euro trentadue/9406)	ml	32.9406

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P07.130.008	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm D400 (Euro trentasette/4946)	ml	37.4946
TOS17_PR.P07.130.009	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm E600 (Euro sessantaquattro/4644)	ml	64.4644
TOS17_PR.P07.130.010	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm F900 (Euro sessantasei/27335)	ml	66.27335
TOS17_PR.P07.130.011	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm B125 (Euro trentanove/215)	ml	39.215
TOS17_PR.P07.130.012	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm C250 (Euro cinquantatre e tredici centesimi)	ml	53.13
TOS17_PR.P07.130.013	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm D400 (Euro cinquantatre/44625)	ml	53.44625
TOS17_PR.P07.130.014	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm E600 (Euro ottantasette/4874)	ml	87.4874
TOS17_PR.P07.130.015	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm F900 (Euro novantacinque/21655)	ml	95.21655
TOS17_PR.P07.130.017	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm C250 (Euro centotredici/344)	ml	113.344
TOS17_PR.P07.130.018	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm D400 (Euro ottantasei/11298)	ml	86.11298
TOS17_PR.P07.130.019	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm E600 (Euro centoquattordici/94486)	ml	114.94486
TOS17_PR.P07.130.020	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	uni en 1433:2008. Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm F900 (Euro centottantuno/71725)	ml	181.71725
TOS17_PR.P07.130.030	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm A15 (Euro sette/8084)	ml	7.8084
TOS17_PR.P07.130.031	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm B125 (Euro venti/80293)	ml	20.80293
TOS17_PR.P07.130.032	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm C250 (Euro trenta/8154)	ml	30.8154
TOS17_PR.P07.130.033	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm D400 (Euro quarantacinque e cinquantaquattro centesimi)	ml	45.54
TOS17_PR.P07.130.034	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm E600 (Euro centosessantaquattro/07012)	ml	164.07012
TOS17_PR.P07.130.036	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm A15 (Euro quattordici/6993)	ml	14.6993
TOS17_PR.P07.130.037	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm B125 (Euro venticinque/61625)	ml	25.61625
TOS17_PR.P07.130.038	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm C250 (Euro trentasei/34345)	ml	36.34345
TOS17_PR.P07.130.039	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm D400 (Euro cinquantasei/73525)	ml	56.73525
TOS17_PR.P07.130.040	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm E600 (Euro duecentoquattro/07218)	ml	204.07218
TOS17_PR.P07.130.042	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm A15 (Euro venticinque/24308)	ml	25.24308

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P07.130.043	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm B125 (Euro trentaquattro/155)	ml	34.155
TOS17_PR.P07.130.044	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm C250 (Euro sessantadue/6175)	ml	62.6175
TOS17_PR.P07.130.045	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm D400 (Euro settantasei/05813)	ml	76.05813
TOS17_PR.P07.130.046	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm E600 (Euro duecentosessantaquattro/24319)	ml	264.24319
TOS17_PR.P07.130.049	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm B125 (Euro trecentoventuno/82865)	ml	321.82865
TOS17_PR.P07.130.050	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm C250 (Euro novantasette/28672)	ml	97.28672
TOS17_PR.P07.130.051	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm D400 (Euro centotredici/42117)	ml	113.42117
TOS17_PR.P07.130.053	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm F900 (Euro centosessantatre/4633)	ml	163.4633
TOS17_PR.P07.130.060	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm A15 (Euro quarantasette/31796)	ml	47.31796
TOS17_PR.P07.130.061	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm B125 (Euro cinquantasette/72638)	ml	57.72638
TOS17_PR.P07.130.062	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm C250 (Euro centoquarantatre/97598)	ml	143.97598
TOS17_PR.P07.130.063	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P07.130.067	delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm D400 (Euro trecentosessantadue/1189)	ml	362.1189
TOS17_PR.P07.130.068	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm B125 (Euro centosessantacinque/27225)	ml	165.27225
TOS17_PR.P07.130.069	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm C250 (Euro duecentonovantasei/13704)	ml	296.13704
TOS17_PR.P07.130.072	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm A15 (Euro centoventotto/69288)	ml	128.69288
TOS17_PR.P07.130.073	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm B125 (Euro centottantadue/04615)	ml	182.04615
TOS17_PR.P07.130.074	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm C250 (Euro cinquecentonovantadue/84225)	ml	592.84225
TOS17_PR.P07.130.075	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm D400 (Euro ottocentottanta/7942)	ml	880.7942
TOS17_PR.P07.130.079	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm B125 (Euro millecento/99275)	ml	1 100.99275
TOS17_PR.P07.130.080	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm C250 (Euro milleseicentocinquantanove/9583)	ml	1 659.9583
TOS17_PR.P07.130.081	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm D400 (Euro millenovecentottantuno/78695)	ml	1 981.78695
TOS17_PR.P07.201.001	Nastro in alluminio al 99,5% alto mm 1000 spessore 5/10 e 10/10 (Euro sei/9575)	kg	6.9575

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P07.201.002	Nastro in alluminio al 99,5% alto mm 1000 spessore 5/10 e 10/10 preverniciato (Euro sette e cinquantanove centesimi)	kg	7.59
TOS17_PR.P09	MALTE E CEMENTI		
TOS17_PR.P09.010.001	Malta espansiva a base di cemento ed additivi espansivi per sottomurazioni, riempimenti cavità e ancoraggi dosata con 500 kg di cemento additivato e 0,1 mc di sabbia (Euro quattrocentocinquantadue/7941)	m³	452.7941
TOS17_PR.P09.014.001	Malte premiscelate per murature con cemento, calce idrata e sabbia, classe M2,5, sfusa per silos (Euro zero/07663)	kg	0.07663
TOS17_PR.P09.014.002	Malte premiscelate per murature con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, sfusa per silos (Euro zero/04677)	kg	0.04677
TOS17_PR.P09.014.003	Malte premiscelate per murature con cemento e sabbia, classe M10, sfusa per silos (Euro zero/05456)	kg	0.05456
TOS17_PR.P09.014.012	Malte premiscelate per murature con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, in sacchi (Euro zero/06457)	kg	0.06457
TOS17_PR.P09.014.013	Malte premiscelate per murature con cemento e sabbia, classe M10, in sacchi (Euro zero/07069)	kg	0.07069
TOS17_PR.P09.014.020	Malte premiscelate per murature con calce idraulica naturale (NHL), sabbia e pozzolana classe M5, in sacchi (Euro zero/25806)	kg	0.25806
TOS17_PR.P09.015.001	Malta premiscelate per ancoraggi reoplastica, fluida, UNI 8147:2008 (Euro zero/41856)	kg	0.41856
TOS17_PR.P09.016.001	Malta premiscelate per ripristino c.a. tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2008 (Euro zero/51165)	kg	0.51165
TOS17_PR.P09.016.002	Malta premiscelate per ripristino c.a. adesiva, tixotropica, monocomponente, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche, per rasature di spessore fino a 3 mm (Euro zero/55913)	kg	0.55913
TOS17_PR.P09.016.003	Malta premiscelate per ripristino c.a. cementizia, polimero-modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006 (Euro zero/61226)	kg	0.61226
TOS17_PR.P09.061.001	Bentonite posata su pianali da 17,5 q.li ricoperti con cappuccio in polietilene ed avente caratteristiche di umidità pari a circa il 12%, residuo su setaccio da 100		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	mesh circa 1%, residuo trattenuto a umido dal setaccio da 200 mesh circa il 3%, limite di liquidità rispettivamente per la bentonite C13, C14 e C13/s del 450% per i primi due tipi e 600% per il terzo tipo, rendimento in fango a 15 ore di viscosità apparente 15 mc/t, caratteristiche della sospensione diluita in rapporto 1:10 in acqua: viscosità Marsh 1550/1000 corrispondente a 40", pannello dopo 30' a 7 atm uguale a 1,8 mm. Le caratteristiche della miscela costituita da acqua (p100), bentonite C14 (p8) e cemento pozzolanico 325 (p30) dovranno avere un rendimento volumetrico finale per decantazione pari al 96%. C14, confezionata in sacchi di carta da 50 kg/cadauno (Euro uno/15115)	kg	1.15115
TOS17_PR.P09.102.002	Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per magroni e fondazioni non armate classe di resistenza C12/15, consistenza plastica (Euro centoventisette/53504)	m³	127.53504
TOS17_PR.P09.103.001	Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione classe di resistenza C16/20, consistenza plastica (Euro centoventinove/39479)	m³	129.39479
TOS17_PR.P09.103.002	Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione classe di resistenza C16/20, consistenza fluida (Euro centotrentaquattro/02444)	m³	134.02444
TOS17_PR.P09.105.001	Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili classe di resistenza C20/25 (Euro centoquarantasette/48169)	m³	147.48169
TOS17_PR.P09.105.002	Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili classe di resistenza C25/30 (Euro centocinquantasette/72412)	m³	157.72412
TOS17_PR.P09.106.002	Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per travi, pilastri, solette, muri di sostegno e simili classe di resistenza C25/30 (Euro centosessantuno/94705)	m³	161.94705
TOS17_PR.P10	CALCESTRUZZI		
TOS17_PR.P10.006.003	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3 (Euro ottantotto/23375)	m³	88.23375
TOS17_PR.P10.006.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4 (Euro novantuno e otto centesimi)	m³	91.08
TOS17_PR.P10.006.005	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5 (Euro novantuno/93388)	m³	91.93388
TOS17_PR.P10.007.003	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3 (Euro novanta/51075)	m³	90.51075

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P10.007.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4 (Euro novantaquattro/21088)	m³	94.21088
TOS17_PR.P10.007.005	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5 (Euro novantasei e quattordici centesimi)	m³	96.14
TOS17_PR.P10.008.123	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60 (Euro novantasei/20325)	m³	96.20325
TOS17_PR.P10.008.124	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60 (Euro novantasette/94263)	m³	97.94263
TOS17_PR.P10.008.125	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60 (Euro novantasette/94263)	m³	97.94263
TOS17_PR.P10.008.433	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato (Euro centotre/3505)	m³	103.3505
TOS17_PR.P10.008.434	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato (Euro centotre/3505)	m³	103.3505
TOS17_PR.P10.008.435	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato (Euro centotre/3505)	m³	103.3505
TOS17_PR.P10.009.123	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60 (Euro centodue/18038)	m³	102.18038
TOS17_PR.P10.009.124	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60 (Euro centotre/95138)	m³	103.95138
TOS17_PR.P10.009.125	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60 (Euro centotre/95138)	m³	103.95138
TOS17_PR.P10.009.433	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato (Euro centodiciotto/404)	m³	118.404

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P10.009.434	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato (Euro centoventidue/705)	m ³	122.705
TOS17_PR.P10.009.435	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato (Euro centoventisei e cinquanta centesimi)	m ³	126.50
TOS17_PR.P10.010.123	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55 (Euro centonove/86525)	m ³	109.86525
TOS17_PR.P10.010.124	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55 (Euro centonove/96013)	m ³	109.96013
TOS17_PR.P10.010.125	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55 (Euro centonove/96013)	m ³	109.96013
TOS17_PR.P10.010.433	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato (Euro centoventisei/8795)	m ³	126.8795
TOS17_PR.P10.010.434	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato (Euro centotrenta/295)	m ³	130.295
TOS17_PR.P10.010.435	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato (Euro centotrentaquattro/7225)	m ³	134.7225
TOS17_PR.P10.011.123	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 (Euro centotredici/56538)	m ³	113.56538
TOS17_PR.P10.011.124	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 (Euro centotredici/56538)	m ³	113.56538
TOS17_PR.P10.011.125	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 (Euro centotredici/56538)	m ³	113.56538
TOS17_PR.P10.011.433	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45,		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato (Euro centotrentuno/9395)	m ³	131.9395
TOS17_PR.P10.011.434	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato (Euro centotrentacinque/9875)	m ³	135.9875
TOS17_PR.P10.011.435	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato (Euro centotrentanove/7825)	m ³	139.7825
TOS17_PR.P10.011.443	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato (Euro centotrentuno/9395)	m ³	131.9395
TOS17_PR.P10.011.444	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato (Euro centotrentacinque/9875)	m ³	135.9875
TOS17_PR.P10.011.445	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato (Euro centotrentanove/7825)	m ³	139.7825
TOS17_PR.P10.050.001	Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato ordinario con Dmax 20 mm (Euro due e cinquantatre centesimi)	m ³	2.53
TOS17_PR.P10.050.002	Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato ordinario con Dmax 10 mm (Euro cinque e sei centesimi)	m ³	5.06
TOS17_PR.P10.108.121	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60 (Euro centosedici e trentotto centesimi)	m ³	116.38
TOS17_PR.P10.108.122	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60 (Euro centoventicinque/235)	m ³	125.235
TOS17_PR.P10.108.123	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60 (Euro centotrentadue/825)	m ³	132.825
TOS17_PR.P10.108.431	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato (Euro centoquarantadue/945)	m ³	142.945

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P10.108.432	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato (Euro centocinquanta/535)	m ³	150.535
TOS17_PR.P10.108.433	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato (Euro centocinquantotto/125)	m ³	158.125
TOS17_PR.P10.109.121	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60 (Euro centoventitre e novantasette centesimi)	m ³	123.97
TOS17_PR.P10.109.122	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60 (Euro centotrentuno e cinquantasei centesimi)	m ³	131.56
TOS17_PR.P10.109.123	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60 (Euro centotrentanove e quindici centesimi)	m ³	139.15
TOS17_PR.P10.109.131	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55 (Euro centoventisette/765)	m ³	127.765
TOS17_PR.P10.109.132	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55 (Euro centotrentacinque/355)	m ³	135.355
TOS17_PR.P10.109.133	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55 (Euro centoquarantadue/945)	m ³	142.945
TOS17_PR.P10.109.431	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato (Euro centoquarantotto/005)	m ³	148.005
TOS17_PR.P10.109.432	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato (Euro centocinquantacinque/595)	m ³	155.595
TOS17_PR.P10.109.433	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato (Euro centosessantatre/185)	m ³	163.185
TOS17_PR.P10.110.121	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55 (Euro centotrentacinque/355)	m ³	135.355
TOS17_PR.P10.110.122	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55 (Euro centoquarantuno e sessantotto centesimi)	m ³	141.68
TOS17_PR.P10.110.123	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55 (Euro centocinquanta/535)	m ³	150.535
TOS17_PR.P10.110.131	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55 (Euro centotrentacinque/355)	m ³	135.355
TOS17_PR.P10.110.132	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55 (Euro centoquarantuno e sessantotto centesimi)	m ³	141.68
TOS17_PR.P10.110.133	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55 (Euro centocinquanta/535)	m ³	150.535
TOS17_PR.P10.110.141	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 (Euro centotrentacinque/355)	m ³	135.355
TOS17_PR.P10.110.142	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 (Euro centoquarantuno e sessantotto centesimi)	m ³	141.68
TOS17_PR.P10.110.143	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 (Euro centocinquanta/535)	m ³	150.535
TOS17_PR.P10.110.431	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato (Euro centocinquantatre/065)	m ³	153.065
TOS17_PR.P10.110.432	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato (Euro centosessanta/655)	m ³	160.655
TOS17_PR.P10.110.433	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato (Euro centosessantotto/245)	m ³	168.245

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P10.111.121	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 (Euro centoquarantaquattro/8425)	m ³	144.8425
TOS17_PR.P10.111.122	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 (Euro centocinquantuno/1675)	m ³	151.1675
TOS17_PR.P10.111.123	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 (Euro centosessanta/0225)	m ³	160.0225
TOS17_PR.P10.111.131	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 (Euro centoquarantaquattro/8425)	m ³	144.8425
TOS17_PR.P10.111.132	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 (Euro centocinquantuno/1675)	m ³	151.1675
TOS17_PR.P10.111.133	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 (Euro centosessanta/0225)	m ³	160.0225
TOS17_PR.P10.111.141	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 (Euro centoquarantaquattro/8425)	m ³	144.8425
TOS17_PR.P10.111.142	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 (Euro centocinquantuno/1675)	m ³	151.1675
TOS17_PR.P10.111.143	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 (Euro centosessanta/0225)	m ³	160.0225
TOS17_PR.P10.111.431	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato (Euro centocinquantotto/125)	m ³	158.125
TOS17_PR.P10.111.432	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato (Euro centosessantacinque/715)	m ³	165.715
TOS17_PR.P10.111.433	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato (Euro centosettantatre/305)	m³	173.305
TOS17_PR.P10.111.441	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato (Euro centosessantanove e cinquantuno centesimi)	m³	169.51
TOS17_PR.P10.111.442	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato (Euro centosettantasette e dieci centesimi)	m³	177.10
TOS17_PR.P10.111.443	Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato (Euro centottantaquattro e sessantanove centesimi)	m³	184.69
TOS17_PR.P10.112.001	Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale fibre di acciaio (Euro due e cinquantatre centesimi)	kg	2.53
TOS17_PR.P10.112.002	Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale fibre sintetiche strutturali (Euro diciassette e settantuno centesimi)	kg	17.71
TOS17_PR.P10.112.010	Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale fumi di silice (Euro uno/8975)	kg	1.8975
TOS17_PR.P10.208.001	Calcestruzzo premiscelato alleggerito strutturale fibrorinforzato con resistenza caratteristica LC25/28 Classe di esposizione ambientale XC1- massa volumica 1500 kg/mc, in sacchi (Euro zero/29516)	kg	0.29516
TOS17_PR.P10.900.005	Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti. Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio fino a 42 m (Euro centosettanta/775)	cad	170.775
TOS17_PR.P10.900.006	Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti. Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio oltre a 42 m (Euro centottantanove e settantacinque centesimi)	cad	189.75
TOS17_PR.P10.900.007	Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti. Servizio di pompaggio - quota aggiuntiva per ogni mc pompato (Euro sei/325)	m³	6.325
TOS17_PR.P10.900.008	Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti. Soste - per scarico oltre 5 minuti/mc, per ogni minuto in piu' (Euro uno/265)	minuti	1.265
TOS17_PR.P10.900.009	Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti. Carichi ridotti - per carichi al di sotto di 8 mc, per ogni mc in meno		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro dodici e sessantacinque centesimi)	m³	12.65
TOS17_PR.P12	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS		
TOS17_PR.P12.007.001	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls dimensioni esterne 30x30x30, sp. 3,5 (Euro otto/58935)	cad	8.58935
TOS17_PR.P12.007.002	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5 (Euro nove/68016)	cad	9.68016
TOS17_PR.P12.007.003	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5 (Euro quindici/22314)	cad	15.22314
TOS17_PR.P12.007.004	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5 (Euro ventuno/9055)	cad	21.9055
TOS17_PR.P12.007.005	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls dimensioni esterne 70x70x70, sp. 5 (Euro trentacinque/00521)	cad	35.00521
TOS17_PR.P12.007.006	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls dimensioni esterne 80x80x80, sp. 5 (Euro cinquantatre/36403)	cad	53.36403
TOS17_PR.P12.007.007	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls dimensioni esterne 90x90x90, sp. 5 (Euro ottanta/9853)	cad	80.9853
TOS17_PR.P12.007.008	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico pedonale (soletta senza chiusino) e chiusino in cls dimensioni esterne 100x100x100, sp. 5 (Euro centoventi/36475)	cad	120.36475
TOS17_PR.P12.008.001	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls dimensioni esterne 30x30x30, sp. 3,5 (Euro ventisette/9565)	cad	27.9565
TOS17_PR.P12.008.002	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5 (Euro trentuno/9033)	cad	31.9033
TOS17_PR.P12.008.003	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5 (Euro trentadue/02601)	cad	32.02601
TOS17_PR.P12.008.004	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5 (Euro trentotto/03855)	cad	38.03855
TOS17_PR.P12.008.005	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls dimensioni esterne 70x70x70, sp. 5		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro sessantasette/61046)	cad	67.61046
TOS17_PR.P12.008.006	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls dimensioni esterne 80x80x80, sp. 5 (Euro centodiciotto/81513)	cad	118.81513
TOS17_PR.P12.008.007	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls dimensioni esterne 90x90x90, sp. 5 (Euro centosedici/56975)	cad	116.56975
TOS17_PR.P12.008.008	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls dimensioni esterne 100x100x100, sp. 5 (Euro centottantuno/6034)	cad	181.6034
TOS17_PR.P12.008.011	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls dimensioni esterne 180x180x100 sp.15 (Euro quattrocentosettantadue/41425)	cad	472.41425
TOS17_PR.P12.008.012	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls dimensioni esterne 120x120x100 sp.10 (Euro trecentotrentotto/57725)	cad	338.57725
TOS17_PR.P12.008.013	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls dimensioni esterne 150x150x100 sp15 (Euro trecentosei/7625)	cad	306.7625
TOS17_PR.P12.008.020	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls dimensioni esterne 120x60x50 alto spessore serie telefonia senza coperchio (Euro centotrentanove/7825)	cad	139.7825
TOS17_PR.P12.008.021	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con lapide per traffico carrabile (soletta senza chiusino) e chiusino in cls dimensioni esterne 120x60x80 alto spessore serie telefonia senza coperchio (Euro centotrentuno e cinquantasei centesimi)	cad	131.56
TOS17_PR.P12.010.001	Zanella in cls a doppio petto cm. 30x7-9x100 (Euro sette/33953)	cad	7.33953
TOS17_PR.P12.010.002	Zanella in cls a doppio petto cm. 40x7-9x100 (Euro otto/96379)	cad	8.96379
TOS17_PR.P12.010.003	Zanella in cls ad un petto fī cm 25x8x100 (Euro due/4035)	cad	2.4035
TOS17_PR.P12.011.002	Cordonato in cls vibrocompresso con angolo smussato a 45° diritto - cm 8x25x100 (Euro due/36555)	cad	2.36555
TOS17_PR.P12.011.003	Cordonato in cls vibrocompresso con angolo smussato a 45° curvilineo- cm		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	8x25x80 (Euro sei/10995)	cad	6.10995
TOS17_PR.P12.011.006	Cordonato in cls vibrocompresso con angolo smussato a 45° diritto - cm 12x25x100 (Euro tre/35225)	cad	3.35225
TOS17_PR.P12.011.007	Cordonato in cls vibrocompresso con angolo smussato a 45° curvilineo- cm 12x25x95 (Euro sette/30538)	cad	7.30538
TOS17_PR.P12.011.010	Cordonato in cls vibrocompresso con doppio angolo smussato, diritto ñ cm 18x40x100 (Euro quattordici/7246)	cad	14.7246
TOS17_PR.P12.011.011	Cordonato in cls vibrocompresso tipo spartitraffico, diritto cm 15/25x25hx50 (Euro dieci/0947)	m	10.0947
TOS17_PR.P12.011.012	Cordonato in cls vibrocompresso per rotatorie tassellato di diametro vario, l.50 cm (Euro cinque e sei centesimi)	cad	5.06
TOS17_PR.P12.011.013	Cordonato in cls vibrocompresso per rotatorie tassellato di diametro vario, l.100 cm (Euro dieci e dodici centesimi)	cad	10.12
TOS17_PR.P12.012.001	Cordonato in cls vibrocompresso martellinato dritto dim. 12x25x100 cm (Euro sette/2105)	m	7.2105
TOS17_PR.P12.012.002	Cordonato in cls vibrocompresso martellinato curvilineo dim. 12x25x60 cm, r=50/100 (Euro ventitre/9085)	cad	23.9085
TOS17_PR.P12.012.003	Cordonato in cls vibrocompresso martellinato dim. 15x25x100 cm (Euro sette e cinquantanove centesimi)	m	7.59
TOS17_PR.P12.012.004	Cordonato in cls vibrocompresso martellinato curvilineo dim. 15x25x60 cm, r=50/100/200 (Euro ventotto/2095)	cad	28.2095
TOS17_PR.P12.013.001	Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità dimensioni 12/15 x 25 x 100 cm, DOTATI DI PELLICOLA FLUORORIFRANGENTE GIALLA, microprismatica classe 3 (Euro ventiquattro/035)	m	24.035
TOS17_PR.P12.013.002	Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità per aiuole spartitraffico, dotati di incavature di avvertimento di invasione aiuola - misure 25 x 100 (o 50) x 12/6=H cm, dotato lungo le incavature, di PELLICOLA FLUORIFRANGENTE GIALLA, microprismatica classe 3 (Euro diciotto/3425)	m	18.3425
TOS17_PR.P12.014.001	Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	1433:2008. canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne 40x100xh.30-40 cm (Euro ventisette/60863)	m	27.60863
TOS17_PR.P12.014.002	Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008. canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne 50x100xh.50 cm (Euro quarantadue/94675)	m	42.94675
TOS17_PR.P12.014.003	Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008. Canaletta per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne circa cm. 30x100xH.30 cm (Euro ventidue/264)	cad	22.264
TOS17_PR.P12.014.004	Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008. canaletta a tegolo per convogliamento acque 55x47/37x17/14 cm (Euro tre/55845)	m	3.55845
TOS17_PR.P12.014.005	Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008. Imbocco per canalette 55x92/37x14 cm (Euro nove/8164)	cad	9.8164
TOS17_PR.P12.014.006	Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008. Canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne circa cm. 5-10x100xH.10-15 cm (Euro sei/7298)	cad	6.7298
TOS17_PR.P12.014.008	Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008. Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15 cm (Euro sedici/12875)	cad	16.12875
TOS17_PR.P12.014.009	Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008. Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.20-23 cm (Euro nove/7405)	Tn	9.7405
TOS17_PR.P12.014.010	Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008. Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.25-30 cm (Euro tredici/37105)	cad	13.37105
TOS17_PR.P12.014.015	Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008. Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.30 cm (Euro quarantotto/25975)	cad	48.25975

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P12.014.020	Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008. Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10 cm con profili in acciaio zincato (Euro ventotto/4625)	cad	28.4625
TOS17_PR.P12.014.021	Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008. Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.18-20 cm con profili in acciaio zincato (Euro trentaquattro/155)	cad	34.155
TOS17_PR.P12.014.022	Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008. Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.20 cm con profili in acciaio zincato (Euro quarantuno/745)	cad	41.745
TOS17_PR.P12.014.023	Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008. Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.30 cm con profili in acciaio zincato (Euro ottantasei/779)	cad	86.779
TOS17_PR.P12.014.030	Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008. Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali dimensioni interne circa 10x100xh.10-15 cm con profili in acciaio zincato (Euro cinquantacinque/69795)	cad	55.69795
TOS17_PR.P12.014.031	Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008. Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 10x100xh.20 cm con profili in acciaio zincato (Euro novantasette/25944)	cad	97.25944
TOS17_PR.P12.014.032	Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008. Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.15-20 cm con profili in acciaio zincato (Euro cinquantanove/3285)	cad	59.3285
TOS17_PR.P12.014.033	Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008. Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.25 cm (Euro centoventidue/52923)	cad	122.52923
TOS17_PR.P12.014.034	Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008. Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.20cm con profili in acciaio zincato (Euro sessantasette/74075)	cad	67.74075
TOS17_PR.P12.014.035	Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P12.014.036	superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008. Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.30cm con profili in acciaio zincato (Euro centotrentaquattro/78528)	cad	134.78528
TOS17_PR.P12.014.036	Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008. Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.25-30 cm con profili in acciaio zincato (Euro novantadue/092)	cad	92.092
TOS17_PR.P12.014.037	Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,uni en 1433:2008. Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 50x100xh.50 cm con profili in acciaio zincato (Euro centoventitre e novantasette centesimi)	cad	123.97
TOS17_PR.P12.014.050	Canalette e accessori in cls, 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 10 cm, da A15 - C 250 (Euro sessantadue/8705)	cad	62.8705
TOS17_PR.P12.014.051	Canalette e accessori in cls, 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 settantatre/4965)	cad	73.4965
TOS17_PR.P12.014.052	Canalette e accessori in cls, 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 (Euro ottantasette/1585)	cad	87.1585
TOS17_PR.P12.014.054	Canalette e accessori in cls, 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 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900 (Euro ottantacinque/008)	cad	85.008
TOS17_PR.P12.014.055	Canalette e accessori in cls, 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 con profili in acciaio zincato, fino a F900 (Euro ottantacinque/45075)	cad	85.45075
TOS17_PR.P12.014.056	Canalette e accessori in cls, 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 con profili in acciaio zincato, fino a F900 (Euro centouno/8325)	cad	101.8325
TOS17_PR.P12.015.001	Coperchio per canaletta Coperchio per canaletta normale 64x6x100 cm (Euro trentanove/8475)	cad	39.8475

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P12.016.001	Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 100 cm (Euro venticinque/76805)	m	25.76805
TOS17_PR.P12.016.002	Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 80 cm (Euro venti/24633)	m	20.24633
TOS17_PR.P12.016.003	Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 60 cm (Euro undici/04345)	m	11.04345
TOS17_PR.P12.017.001	Bocche di lupo in cls vibrocompresso per cordonato smussato 8x25x50 cm (Euro tre/85193)	cad	3.85193
TOS17_PR.P12.017.002	Bocche di lupo in cls vibrocompresso per cordonato smussato 12x25x50 cm (Euro cinque/57865)	cad	5.57865
TOS17_PR.P12.017.003	Bocche di lupo in cls vibrocompresso per cordonato smussato 15x25x50 cm (Euro cinque/57865)	cad	5.57865
TOS17_PR.P12.018.001	Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato dimensioni interne 23x23 cm (30 est) (Euro quattro/29468)	cad	4.29468
TOS17_PR.P12.018.002	Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato dimensioni interne 33x33 cm (40 est) (Euro quattro/9082)	cad	4.9082
TOS17_PR.P12.018.003	Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato dimensioni interne 40x40 cm (50 est) (Euro sei/13525)	cad	6.13525
TOS17_PR.P12.021.001	Pozzetto di cacciata dimensioni esterne 70x70x60-70 cm, sp. circa 10 cm (Euro trecento/09924)	cad	300.09924
TOS17_PR.P12.028.001	Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile (soletta senza chiusino) con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per bracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 14/01/2008) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato dimensioni esterne 60x60xh60 per pali di altezza 3/5 mt. (Euro settanta e ottantaquattro centesimi)	cad	70.84
TOS17_PR.P12.028.002	Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile (soletta senza chiusino) con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per bracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 14/01/2008) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato dimensioni esterne 90x80xh80		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	per pali di altezza 6/9 mt. (Euro centoquattordici/9126)	cad	114.9126
TOS17_PR.P12.028.003	Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile (soletta senza chiusino) con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l' allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 14/01/2008) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato dimensioni esterne 100x100xh100 per pali di altezza 10/12 mt. (Euro centoventitre/93205)	cad	123.93205
TOS17_PR.P12.030.002	Lapide carrabile in cls (soletta senza chiusino) con luce circolare o quadrata per pozzetto dimensione esterna 120x120 cm (Euro cento/88375)	cad	100.88375
TOS17_PR.P12.030.003	Lapide carrabile in cls (soletta senza chiusino) con luce circolare o quadrata per pozzetto dimensione esterna 150x150 cm (Euro centocinquantasei/54375)	cad	156.54375
TOS17_PR.P12.030.004	Lapide carrabile in cls (soletta senza chiusino) con luce circolare o quadrata per pozzetto dimensione esterna 180x180 cm (Euro duecentosessantaquattro/385)	cad	264.385
TOS17_PR.P12.030.005	Lapide carrabile in cls (soletta senza chiusino) con luce circolare o quadrata per pozzetto dimensione esterna 200x200 cm (Euro quattrocentottantanove/23875)	cad	489.23875
TOS17_PR.P12.031.001	Chiusini in cemento con botola di ispezione pedonali dim. Esterne 30x30 (Euro quattro/29746)	cad	4.29746
TOS17_PR.P12.031.002	Chiusini in cemento con botola di ispezione pedonali dim. Esterne 40x40 (Euro cinque/20674)	cad	5.20674
TOS17_PR.P12.031.003	Chiusini in cemento con botola di ispezione pedonali dim. Esterne 40x60 (Euro ventitre/2254)	cad	23.2254
TOS17_PR.P12.031.004	Chiusini in cemento con botola di ispezione pedonali dim. Esterne 50x50 (Euro sette/75698)	cad	7.75698
TOS17_PR.P12.031.005	Chiusini in cemento con botola di ispezione pedonali dim. Esterne 60x60 (Euro sette/9442)	cad	7.9442
TOS17_PR.P12.031.006	Chiusini in cemento con botola di ispezione pedonali dim. Esterne 70x70 (Euro undici/66115)	cad	11.66115
TOS17_PR.P12.031.007	Chiusini in cemento con botola di ispezione pedonali dim. Esterne 80x80 (Euro ventidue/0869)	cad	22.0869
TOS17_PR.P12.031.008	Chiusini in cemento con botola di ispezione pedonali dim. Esterne 100x100		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro trentacinque/58445)	cad	35.58445
TOS17_PR.P12.031.009	Chiusini in cemento con botola di ispezione pedonali dim. Esterne 120x120		
	(Euro cinquanta/30905)	cad	50.30905
TOS17_PR.P12.031.010	Chiusini in cemento con botola di ispezione carrabili h. 13-15 dim. Esterne 40x40		
	(Euro ventisette/324)	cad	27.324
TOS17_PR.P12.031.012	Chiusini in cemento con botola di ispezione carrabili h. 13-15 dim. Esterne 50x50		
	(Euro ventiquattro/541)	cad	24.541
TOS17_PR.P12.031.013	Chiusini in cemento con botola di ispezione carrabili h. 13-15 dim. Esterne 60x60		
	(Euro ventisei/9951)	cad	26.9951
TOS17_PR.P12.031.014	Chiusini in cemento con botola di ispezione carrabili h. 13-15 dim. Esterne 70x70		
	(Euro trentaquattro/7875)	cad	34.7875
TOS17_PR.P12.031.015	Chiusini in cemento con botola di ispezione carrabili h. 13-15 dim. Esterne 80x80		
	(Euro cinquantatre/9902)	cad	53.9902
TOS17_PR.P12.031.016	Chiusini in cemento con botola di ispezione carrabili h. 13-20 dim. Esterne 100x100		
	(Euro settantuno/1689)	cad	71.1689
TOS17_PR.P12.031.017	Chiusini in cemento con botola di ispezione carrabili h. 13-20 dim. Esterne 120x120		
	(Euro novantotto/164)	cad	98.164
TOS17_PR.P12.032.001	Chiusini in cemento con botola di ispezione grigliata pedonali dim. Esterne 30x30		
	(Euro cinque/64443)	cad	5.64443
TOS17_PR.P12.032.002	Chiusini in cemento con botola di ispezione grigliata pedonali dim. Esterne 40x40		
	(Euro sei/74878)	cad	6.74878
TOS17_PR.P12.032.003	Chiusini in cemento con botola di ispezione grigliata pedonali dim. Esterne 50x50		
	(Euro nove/20288)	cad	9.20288
TOS17_PR.P12.032.004	Chiusini in cemento con botola di ispezione grigliata pedonali dim. Esterne 60x60		
	(Euro dodici/2705)	cad	12.2705
TOS17_PR.P12.032.005	Chiusini in cemento con botola di ispezione grigliata pedonali dim. Esterne 70x70		
	(Euro venti/85985)	cad	20.85985
TOS17_PR.P12.032.006	Chiusini in cemento con botola di ispezione grigliata pedonali dim. Esterne		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	80x80 (Euro ventiquattro/541)	cad	24.541
TOS17_PR.P12.032.015	Chiusini in cemento con botola di ispezione grigliata carrabili dim. Esterne 50x50 (Euro ventisei/9951)	cad	26.9951
TOS17_PR.P12.032.016	Chiusini in cemento con botola di ispezione grigliata carrabili dim. Esterne 60x60 (Euro trenta/67625)	cad	30.67625
TOS17_PR.P12.032.017	Chiusini in cemento con botola di ispezione grigliata carrabili dim. Esterne 70x70 (Euro cinquantuno/5361)	cad	51.5361
TOS17_PR.P12.032.018	Chiusini in cemento con botola di ispezione grigliata carrabili dim. Esterne 80x80 (Euro cinquantotto/8984)	cad	58.8984
TOS17_PR.P12.040.001	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 30x30x30=h, sp.3,5 (Euro tre/6179)	cad	3.6179
TOS17_PR.P12.040.002	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 40x40x20=h, sp.3,5 (Euro nove/78478)	cad	9.78478
TOS17_PR.P12.040.003	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 50x50x20=h, sp.5 (Euro tredici/3331)	cad	13.3331
TOS17_PR.P12.040.004	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 60x60x60=h, sp.5 (Euro sedici/48928)	cad	16.48928
TOS17_PR.P12.040.005	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 70x70x50=h, sp.5 (Euro quarantacinque/22375)	cad	45.22375
TOS17_PR.P12.040.006	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 80x80x50=h, sp.5 (Euro trentaquattro/3574)	cad	34.3574
TOS17_PR.P12.040.007	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 90x90x90=h, sp.5-6 (Euro centosei/8925)	cad	106.8925
TOS17_PR.P12.040.008	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 100x100x100=h, sp.10 (Euro settantuno/66225)	cad	71.66225
TOS17_PR.P12.040.009	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 120x120x20=h, sp.15 (Euro settantasei/0771)	cad	76.0771

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P12.040.010	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 150x150x20=h, sp.15 (Euro novantacinque/7099)	cad	95.7099
TOS17_PR.P12.040.011	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 40x40x10=h sp.3,5 (Euro sette/3623)	cad	7.3623
TOS17_PR.P12.040.012	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 40x40x40=h sp.3,5 (Euro cinque/07898)	cad	5.07898
TOS17_PR.P12.040.013	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 50x50x10=h sp.3,5 (Euro otto/58935)	cad	8.58935
TOS17_PR.P12.040.014	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 50x50x50=h sp.3,5 (Euro otto/69688)	cad	8.69688
TOS17_PR.P12.040.015	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 60x60x10=h sp.3,5 (Euro undici/04345)	cad	11.04345
TOS17_PR.P12.040.016	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 60x60x20=h sp.3,5 (Euro tredici/49755)	cad	13.49755
TOS17_PR.P12.040.018	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 70x70x70=h sp.3,5 (Euro diciannove/6328)	cad	19.6328
TOS17_PR.P12.040.019	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 80x80x10=h sp.3,5 (Euro diciannove/6328)	cad	19.6328
TOS17_PR.P12.040.020	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 80x80x20=h sp.3,5 (Euro ventitre/31395)	cad	23.31395
TOS17_PR.P12.040.021	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 80x80x80=h sp.3,5 (Euro trenta/12598)	cad	30.12598
TOS17_PR.P12.040.022	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 100x100x20=h sp.3,5 (Euro trentacinque/58445)	cad	35.58445
TOS17_PR.P12.040.023	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 100x100x50=h sp.3,5 (Euro cinquanta/78975)	cad	50.78975
TOS17_PR.P12.040.024	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 120x120x10=h sp.3,5 (Euro sessantacinque/03365)	cad	65.03365

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P12.040.025	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 120x120x50=h sp.3,5 (Euro centoquattro/29925)	cad	104.29925
TOS17_PR.P12.040.026	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 150x150x10=h sp.3,5 (Euro ottantatre/4394)	cad	83.4394
TOS17_PR.P12.040.027	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 150x150x50=h sp.3,5 (Euro centotrentadue/5214)	cad	132.5214
TOS17_PR.P12.040.031	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 120x60x50 serie telefonia senza coperchio (Euro settantotto/11375)	cad	78.11375
TOS17_PR.P12.040.032	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 120x60x80 serie telefonia senza coperchio (Euro settantotto/11375)	cad	78.11375
TOS17_PR.P12.044.001	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. Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato (Euro quaranta/70138)	cad	40.70138
TOS17_PR.P12.044.002	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. Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.18-21 cm con profili in acciaio zincato (Euro quarantasei/95048)	cad	46.95048
TOS17_PR.P12.044.003	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. Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato (Euro sessantadue/73768)	cad	62.73768
TOS17_PR.P12.044.004	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. Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.21-27 cm con profili in acciaio zincato (Euro sessantanove/48013)	cad	69.48013
TOS17_PR.P12.044.005	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. Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincato (Euro settantasei/22258)	cad	76.22258
TOS17_PR.P12.044.006	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		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	en 1433:2008. Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.26-32 cm con profili in acciaio zincato (Euro ottantaquattro/69175)	cad	84.69175
TOS17_PR.P12.044.010	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. Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato (Euro settantadue/55281)	cad	72.55281
TOS17_PR.P12.044.012	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. Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato (Euro novanta/11354)	cad	90.11354
TOS17_PR.P12.044.014	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. Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincato (Euro centoventitre/82959)	cad	123.82959
TOS17_PR.P12.044.016	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. Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.33-43 cm con profili in acciaio zincato (Euro centottantaquattro/80512)	cad	184.80512
TOS17_PR.P12.044.050	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 10 cm, da A15 - C 250 (Euro sessantasette/23728)	cad	67.23728
TOS17_PR.P12.044.051	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 centotrentadue/40123)	cm	132.40123
TOS17_PR.P12.044.052	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 (Euro centocinquantanove/75116)	cad	159.75116
TOS17_PR.P12.044.053	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 30 cm, da A15 - C 250 (Euro quattrocentosettanta/90258)	cad	470.90258
TOS17_PR.P12.044.054	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		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	en 1433:2008. Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900 (Euro centoquarantacinque/37001)	cad	145.37001
TOS17_PR.P12.044.055	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 con profili in acciaio zincato, fino a F900 (Euro centosessantaquattro/23875)	cad	164.23875
TOS17_PR.P12.044.056	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 con profili in acciaio zincato, fino a F900 (Euro centottanta/98545)	cad	180.98545
TOS17_PR.P12.044.057	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 30 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900 (Euro cinquecentoventiquattro/71378)	cad	524.71378
TOS17_PR.P15	MATERIALI PLASTICI		
TOS17_PR.P15.052.001	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. 110 mm spess. 2,5 mm (Euro uno/97985)	m	1.97985
TOS17_PR.P15.052.002	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. 125 mm spess. 2,5 mm (Euro due/9133)	m	2.9133
TOS17_PR.P15.052.003	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. 160 mm spess. 3,3 mm (Euro quattro/35805)	m	4.35805
TOS17_PR.P15.052.004	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 sei/83733)	m	6.83733
TOS17_PR.P15.052.005	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. 250 mm spess. 5,5 mm (Euro dodici/4261)	m	12.4261
TOS17_PR.P15.052.006	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. 315 mm spess. 6,7 mm (Euro diciotto/68671)	m	18.68671
TOS17_PR.P15.052.007	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. 400 mm spess. 8,5 mm		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro trentuno/67168)	m	31.67168
TOS17_PR.P15.052.008	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. 500 mm spess. 10,5 mm (Euro quarantadue/27251)	m	42.27251
TOS17_PR.P15.052.009	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. 630 mm spess. 13,0 mm (Euro cinquantatre/88407)	m	53.88407
TOS17_PR.P15.052.010	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. 710 mm spess. 14,8 mm (Euro centotrentasei/5188)	m	136.5188
TOS17_PR.P15.052.011	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. 800 mm spess. 16,2 mm (Euro centosessantacinque/462)	m	165.462
TOS17_PR.P15.055.001	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 d. 40 mm spess. 3,4 mm (Euro zero/46109)	m	0.46109
TOS17_PR.P15.055.002	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 d. 50 mm spess. 4,2 mm (Euro zero/55787)	m	0.55787
TOS17_PR.P15.055.003	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 d. 63 mm spess. 5,2 mm (Euro zero/72295)	m	0.72295
TOS17_PR.P15.055.004	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 d. 75 mm spess. 6,3 mm (Euro zero/85388)	m	0.85388
TOS17_PR.P15.055.005	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 d. 90 mm spess. 7,7 mm (Euro uno/2182)	m	1.2182
TOS17_PR.P15.055.006	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 d. 110 mm spess. 9,3 mm (Euro uno/51421)	m	1.51421
TOS17_PR.P15.055.007	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 d. 125 mm spess. 10,7 mm (Euro uno/8956)	m	1.8956
TOS17_PR.P15.055.008	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 d. 140 mm spess. 12,1 mm (Euro due/87863)	m	2.87863

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P15.055.009	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 d. 160 mm spess. 14,2 mm (Euro tre/00564)	m	3.00564
TOS17_PR.P15.055.010	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 d. 200 mm spess. 18,0 mm (Euro cinque/5445)	m	5.5445
TOS17_PR.P15.057.001	Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP) d. 40 mm spess. 3,4 mm (Euro zero/74003)	cad	0.74003
TOS17_PR.P15.057.002	Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP) d. 50 mm spess. 4,2 mm (Euro zero/8368)	cad	0.8368
TOS17_PR.P15.057.003	Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP) d. 63 mm spess. 5,2 mm (Euro zero/87665)	cad	0.87665
TOS17_PR.P15.057.004	Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP) d. 75 mm spess. 6,3 mm (Euro uno/08158)	cad	1.08158
TOS17_PR.P15.057.005	Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP) d. 90 mm spess. 7,7 mm (Euro uno/12712)	cad	1.12712
TOS17_PR.P15.057.006	Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP) d. 110 mm spess. 9,3 mm (Euro uno/3662)	cad	1.3662
TOS17_PR.P15.057.007	Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP) d. 125 mm spess. 10,7 mm (Euro due/57301)	cad	2.57301
TOS17_PR.P15.057.008	Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP) d. 140 mm spess. 12,1 mm (Euro quattro/01992)	cad	4.01992
TOS17_PR.P15.057.009	Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP) d. 160 mm spess. 14,2 mm (Euro tre/29596)	cad	3.29596
TOS17_PR.P15.057.010	Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP) d. 200 mm spess. 18,0 mm (Euro quattro/76462)	cad	4.76462
TOS17_PR.P15.067.001	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. 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 125 (Euro due/66283)	cad	2.66283

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P15.067.002	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. 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 cinque/4901)	cad	5.4901
TOS17_PR.P15.067.003	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. 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 200 (Euro nove/42425)	cad	9.42425
TOS17_PR.P15.067.004	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. 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 250 (Euro ventisei/01473)	cad	26.01473
TOS17_PR.P15.067.005	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. 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 315 (Euro cinquantuno/33117)	cad	51.33117
TOS17_PR.P15.067.006	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. 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 400 (Euro centocinque/14427)	cad	105.14427
TOS17_PR.P15.067.007	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. 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 500 (Euro duecentotrentacinque/81371)	cad	235.81371
TOS17_PR.P15.067.014	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 (Euro sei/84365)	cad	6.84365
TOS17_PR.P15.067.015	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 (Euro tredici/20028)	cad	13.20028
TOS17_PR.P15.067.016	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 (Euro trentuno/5238)	cad	31.5238
TOS17_PR.P15.067.017	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro cinquantotto/8478)	cad	58.8478
TOS17_PR.P15.067.019	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 (Euro centoquaranta/68065)	cad	140.68065
TOS17_PR.P15.067.020	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 (Euro duecentottantotto/73119)	cad	288.73119
TOS17_PR.P15.067.025	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Tee a 90° SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125 (Euro sei/06568)	cad	6.06568
TOS17_PR.P15.067.026	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Tee a 90° SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160 (Euro undici/90998)	cad	11.90998
TOS17_PR.P15.067.027	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Tee a 90° SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200 (Euro ventuno/08123)	cad	21.08123
TOS17_PR.P15.067.028	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Tee a 90° SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250 (Euro quarantanove/39193)	cad	49.39193
TOS17_PR.P15.067.029	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Tee a 90° SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315 (Euro novantotto/06913)	cad	98.06913
TOS17_PR.P15.067.031	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Tee a 90° SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400 (Euro duecentosettantatre/57523)	cad	273.57523
TOS17_PR.P15.067.032	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Tee a 90° SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500 (Euro cinquecentoquaranta/77485)	cad	540.77485
TOS17_PR.P15.067.037	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Tee a 45° (o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125 (Euro sei/06568)	cad	6.06568
TOS17_PR.P15.067.038	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Tee a 45° (o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 (Euro undici/90998)	cad	11.90998
TOS17_PR.P15.067.039	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Tee a 45° (o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 (Euro ventuno/08123)	cad	21.08123
TOS17_PR.P15.067.040	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Tee a 45° (o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 (Euro quarantanove/39193)	cad	49.39193
TOS17_PR.P15.067.041	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Tee a 45° (o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 (Euro novantotto/06913)	cad	98.06913
TOS17_PR.P15.067.043	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Tee a 45° (o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 (Euro duecentosettantatre/57523)	cad	273.57523
TOS17_PR.P15.067.044	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Tee a 45° (o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 (Euro cinquecentoquaranta/77485)	cad	540.77485
TOS17_PR.P15.067.076	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125 con tappo (Euro nove/51913)	cad	9.51913
TOS17_PR.P15.067.077	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 con tappo (Euro ventidue/2893)	cad	22.2893
TOS17_PR.P15.067.078	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 con tappo (Euro trentadue/2322)	cad	32.2322

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P15.067.079	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 con tappo (Euro sessantasette/83563)	cad	67.83563
TOS17_PR.P15.067.080	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 con tappo (Euro centotrentaquattro/33035)	cad	134.33035
TOS17_PR.P15.067.082	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 con tappo (Euro centosessantaquattro/15273)	cad	164.15273
TOS17_PR.P15.067.083	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 con tappo (Euro trecentoventiquattro/07478)	cad	324.07478
TOS17_PR.P15.067.088	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125 (Euro ventidue/60302)	cad	22.60302
TOS17_PR.P15.067.089	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 (Euro trentaquattro/90641)	cad	34.90641
TOS17_PR.P15.067.090	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 (Euro sessantuno/28166)	cad	61.28166
TOS17_PR.P15.067.091	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 (Euro duecentoventinove/62913)	cad	229.62913
TOS17_PR.P15.067.092	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 (Euro quattrocentocinquantaquattro/24885)	cad	454.24885
TOS17_PR.P15.067.094	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro novecentosette/511)	cad	907.511
TOS17_PR.P15.067.100	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125 (Euro tre/33328)	cad	3.33328
TOS17_PR.P15.067.101	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 (Euro sette/76078)	cad	7.76078
TOS17_PR.P15.067.102	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 (Euro otto/59568)	cad	8.59568
TOS17_PR.P15.067.103	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 (Euro diciannove/11415)	cad	19.11415
TOS17_PR.P15.067.104	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 (Euro trentasette/91838)	cad	37.91838
TOS17_PR.P15.067.112	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125 (Euro due/94745)	cad	2.94745
TOS17_PR.P15.067.113	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 (Euro cinque/00308)	cad	5.00308
TOS17_PR.P15.067.114	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 (Euro otto/46918)	cad	8.46918
TOS17_PR.P15.067.115	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 (Euro quindici/38873)	cad	15.38873
TOS17_PR.P15.067.116	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 (Euro trentadue/92795)	cad	32.92795
TOS17_PR.P15.067.117	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 (Euro sessantacinque/1728)	cad	65.1728
TOS17_PR.P15.067.118	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 (Euro centocinquantacinque/94288)	cad	155.94288
TOS17_PR.P15.067.120	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125 (Euro tre/63561)	cad	3.63561
TOS17_PR.P15.067.121	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 (Euro cinque/63178)	cad	5.63178
TOS17_PR.P15.067.122	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 (Euro undici/01309)	cad	11.01309
TOS17_PR.P15.067.123	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 (Euro ventitre/17227)	cad	23.17227
TOS17_PR.P15.067.124	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 (Euro trentasette/03161)	cad	37.03161
TOS17_PR.P15.067.125	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 (Euro sessantanove/63825)	cad	69.63825
TOS17_PR.P15.067.126	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 (Euro centosessantuno/05836)	cad	161.05836

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P15.067.130	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 (Euro centoventisette/01865)	cad	127.01865
TOS17_PR.P15.067.131	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 (Euro duecentotrentadue/8612)	cad	232.8612
TOS17_PR.P15.067.132	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 (Euro duecentottantacinque/27648)	cad	285.27648
TOS17_PR.P15.067.133	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 (Euro quattrocentoventisei/58963)	cad	426.58963
TOS17_PR.P15.067.134	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 (Euro cinquecentosessantanove/2247)	cad	569.2247
TOS17_PR.P15.067.135	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 (Euro militrecentouno/51423)	cad	1 301.51423
TOS17_PR.P15.067.140	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 (Euro cinque/00308)	cad	5.00308
TOS17_PR.P15.067.141	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 (Euro nove/8164)	cad	9.8164
TOS17_PR.P15.067.142	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 (Euro venti/62583)	cad	20.62583
TOS17_PR.P15.067.143	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro trentadue/92795)	cad	32.92795
TOS17_PR.P15.067.144	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 (Euro sessantuno/9091)	cad	61.9091
TOS17_PR.P15.067.145	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 (Euro centoventi/3774)	cad	120.3774
TOS17_PR.P15.161.001	Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli. Diametro esterno 75 mm (Euro uno/05931)	m	1.05931
TOS17_PR.P15.161.002	Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli. Diametro esterno 110 mm (Euro uno/5939)	m	1.5939
TOS17_PR.P15.161.003	Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli. Diametro esterno 125 mm (Euro uno/99238)	m	1.99238
TOS17_PR.P15.161.004	Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli. Diametro esterno 140 mm (Euro tre/45598)	m	3.45598
TOS17_PR.P15.161.005	Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli. Diametro esterno 160 mm (Euro tre/15934)	m	3.15934
TOS17_PR.P15.161.007	Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli. Diametro esterno 200 mm (Euro cinque/5445)	m	5.5445
TOS17_PR.P15.162.001	Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco. Diametro esterno 75-80 mm (Euro due/78553)	ml	2.78553
TOS17_PR.P15.162.002	Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco. Diametro esterno 100-110 mm (Euro tre/2637)	ml	3.2637

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P15.162.003	Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco. Diametro esterno 125 mm (Euro sei/57294)	ml	6.57294
TOS17_PR.P15.162.005	Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco. Diametro esterno 160 mm (Euro quattordici/09691)	ml	14.09691
TOS17_PR.P15.171.001	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 caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm (Euro trentaquattro/7875)	cad	34.7875
TOS17_PR.P15.205.001	Pozzetto di cacciata in polietilene monoblocco tipo aperto h.60 cm (Euro duecentosessantanove/951)	cad	269.951
TOS17_PR.P15.205.003	Pozzetto di cacciata in polietilene monoblocco tipo chiuso h.80 cm (Euro duecentottantasette/7875)	cad	287.7875
TOS17_PR.P15.300.001	Chiusini in materiale composito a sezione circolare con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124 Classe C250 da d.60 a 90 cm (Euro centoquarantasei/8665)	cad	146.8665
TOS17_PR.P15.300.002	Chiusini in materiale composito a sezione circolare con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124 Classe D400 da d.60 a 90 cm (Euro duecentododici/33025)	cad	212.33025
TOS17_PR.P15.310.001	Chiusini in materiale composito a sezione quadrata con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124 Classe C250 70x70 o 80x80 cm (Euro centotrentanove/46625)	cad	139.46625
TOS17_PR.P15.310.002	Chiusini in materiale composito a sezione quadrata con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124 Classe D400 80x80 cm (Euro duecentocinquantatre/18975)	cad	253.18975
TOS17_PR.P15.400.001	Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm (Euro diciotto/73949)	cad	18.73949
TOS17_PR.P15.400.002	Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.10-16 cm (Euro ventuno/59355)	cad	21.59355
TOS17_PR.P15.400.003	Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	20x100xh.10-25 cm (Euro ventisei/312)	cad	26.312
TOS17_PR.P15.400.004	Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.25-32 cm (Euro ottantaquattro/40191)	cad	84.40191
TOS17_PR.P15.400.020	Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio (Euro trentasei/7609)	cad	36.7609
TOS17_PR.P15.400.021	Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio (Euro trentanove/20235)	cad	39.20235
TOS17_PR.P15.400.022	Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm con telaio in acciaio (Euro quarantacinque/034)	cad	45.034
TOS17_PR.P15.400.030	Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio (Euro quarantadue/84555)	cad	42.84555
TOS17_PR.P15.400.031	Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 15x100xh.10-18 cm con telaio in acciaio (Euro quarantacinque/287)	cad	45.287
TOS17_PR.P15.400.032	Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm con telaio in acciaio (Euro cinquantatre/4842)	cad	53.4842
TOS17_PR.P15.400.033	Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 30x100xh.25 cm con telaio in acciaio (Euro duecentoquarantasette/0039)	cad	247.0039

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P15.400.050	Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, 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 10 cm, da A15 - C 250 (Euro sessanta/02235)	cad	60.02235
TOS17_PR.P15.400.051	Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, 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 ottantuno/38188)	cad	81.38188
TOS17_PR.P15.400.052	Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, 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 (Euro centouno/72561)	cad	101.72561
TOS17_PR.P15.400.054	Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, 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 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400 (Euro cento/947)	cad	100.947
TOS17_PR.P15.400.055	Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, 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 con profili in acciaio zincato, fino a D400 (Euro centoventisette/16919)	cad	127.16919
TOS17_PR.P15.400.056	Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, 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 con profili in acciaio zincato, fino a D400 (Euro cento/0615)	cad	100.0615
TOS17_PR.P19	MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI		
TOS17_PR.P19.010.001	Membrana bituminosa autotermodesiva armata in tessuto di vetro e tessuto non tessuto di poliestere, per l' impermeabilizzazione e per il rinforzo delle pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso flessibilità a freddo -25°C (EN 1109), spessore 2,5 mm (EN 1849-1) (Euro dieci/53492)	m ²	10.53492
TOS17_PR.P19.018.001	Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo 0°C spessore mm 3 (Euro quattro/554)	m ²	4.554
TOS17_PR.P19.018.007	Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo -5°C spessore mm 3 (Euro due/68466)	m ²	2.68466
TOS17_PR.P19.018.008	Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo -5°C spessore mm 4 (Euro due/79995)	m ²	2.79995

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P19.018.010	Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo -5°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 3,5 kg/mq (Euro due/89369)	m ²	2.89369
TOS17_PR.P19.018.012	Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo -5°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq (Euro due/81642)	m ²	2.81642
TOS17_PR.P19.018.013	Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 3 (Euro tre/11289)	m ²	3.11289
TOS17_PR.P19.018.014	Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 4 (Euro tre/29406)	m ²	3.29406
TOS17_PR.P19.018.016	Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 3,5 kg/mq (Euro quattro/61093)	m ²	4.61093
TOS17_PR.P19.018.017	Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4 kg/mq (Euro quattro/29215)	m ²	4.29215
TOS17_PR.P19.018.018	Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq (Euro tre/01406)	m ²	3.01406
TOS17_PR.P19.018.019	Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo -15°C spessore mm 3 (Euro cinque/51755)	m ²	5.51755
TOS17_PR.P19.018.020	Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo -15°C spessore mm4 (Euro quattro/66785)	m ²	4.66785
TOS17_PR.P19.018.024	Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo -15°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq (Euro quattro/59195)	m ²	4.59195
TOS17_PR.P19.018.025	Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo -20°C spessore mm 3 (Euro otto/69308)	m ²	8.69308
TOS17_PR.P19.018.026	Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo -20°C spessore mm 4 (Euro quattro/83863)	m ²	4.83863
TOS17_PR.P19.018.030	Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo -20°C autoprotetta con scaglie di ardesia spessore 4,5 kg/mq (Euro quattro/83863)	m ²	4.83863
TOS17_PR.P19.019.001	Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere Flessibilità a freddo 20°C, spessore mm 4 (Euro quattro/69631)	m ²	4.69631
TOS17_PR.P19.019.002	Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere Flessibilità a freddo 20°C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia (Euro quattro/69631)	m ²	4.69631
TOS17_PR.P19.019.003	Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere Flessibilità a freddo 25°C, spessore mm 4 (Euro sette/27691)	m ²	7.27691
TOS17_PR.P19.019.004	Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere Flessibilità a freddo 25°C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia (Euro otto/38695)	m ²	8.38695
TOS17_PR.P19.019.005	Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere Autoadesiva rinforzata con tessuto di vetro, con flessibilità a freddo -25°C, classe A >= 200 g/m ² (Euro tredici/62468)	m ²	13.62468
TOS17_PR.P19.020.001	Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e interrate secondo la UNI EN 13967:2012 Spessore 8 mm, peso 500 gr/m ² , resistenza alla compressione fino a 250 KN/m ² (Euro uno/50282)	m ²	1.50282
TOS17_PR.P19.020.002	Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e interrate secondo la UNI EN 13967:2012 Spessore 8 mm, peso 600 gr/m ² , resistenza alla compressione >250 KN/m ² (Euro due/03981)	m ²	2.03981
TOS17_PR.P19.021.001	Guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente per ripristino impermeabilizzazioni. (Euro due/09029)	kg	2.09029
TOS17_PR.P19.021.002	Guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	verticali. (Euro due/26941)	kg	2.26941
TOS17_PR.P19.021.003	Guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali, soggette a forte sollecitazione dinamiche. (Euro quattro/07836)	kg	4.07836
TOS17_PR.P19.021.005	Guaina liquida elastobituminosa a freddo bicomponente fibrorinforzata, per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali. (Euro cinque/81208)	kg	5.81208
TOS17_PR.P19.021.010	Guaina liquida Epossicatrame (p.s. 1,50) (Euro dodici/29877)	l	12.29877
TOS17_PR.P19.021.015	Guaina liquida Bituminosa alluminata a solvente (p.s. 1,20) (Euro otto/00173)	l	8.00173
TOS17_PR.P19.030.001	Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere flessibilità a freddo -10°C, spessore 4 mm (Euro sette/07135)	m ²	7.07135
TOS17_PR.P19.030.002	Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere flessibilità a freddo -10°C, spessore 4 mm rinforzato con fili di vetro (Euro nove/76011)	m ²	9.76011
TOS17_PR.P22	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI		
TOS17_PR.P22.045.001	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm (Euro nove/12065)	m ²	9.12065
TOS17_PR.P22.045.002	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 Mattoncino monostrato colorato 12x25 sp.4-5,5 cm (Euro dieci/626)	m ²	10.626
TOS17_PR.P22.045.003	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm (Euro dieci/626)	m ²	10.626
TOS17_PR.P22.045.004	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm (Euro undici/95425)	m ²	11.95425

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P22.045.008	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 Mattoncino doppio strato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm (Euro undici/6886)	m ²	11.6886
TOS17_PR.P22.045.009	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 Mattoncino doppio strato colorato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm (Euro dodici/7512)	m ²	12.7512
TOS17_PR.P22.045.010	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm (Euro tredici/6367)	m ²	13.6367
TOS17_PR.P22.045.011	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm (Euro quattordici/6993)	m ²	14.6993
TOS17_PR.P22.045.020	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 Mattoncino anticato 12x25 sp.4-5,5 cm (Euro quattordici/168)	m ²	14.168
TOS17_PR.P22.045.021	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 Mattoncino anticato 12x25 sp. 6-7 cm (Euro quattordici/8764)	m ²	14.8764
TOS17_PR.P22.045.022	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 Mattoncino anticato 12x25 sp. 8-10 cm (Euro diciassette/1787)	m ²	17.1787
TOS17_PR.P22.045.030	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 Quadrello monostrato 12-14x12-14 sp.6-7 cm (Euro dieci/9802)	m ²	10.9802
TOS17_PR.P22.045.031	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 Quadrello monostrato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm (Euro dodici/7512)	m ²	12.7512

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P22.045.032	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 Quadrello doppio strato 12-14x12-14 sp.6-7 cm (Euro dieci/89165)	m ²	10.89165
TOS17_PR.P22.045.033	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 Quadrello doppio strato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm (Euro dodici/13135)	m ²	12.13135
TOS17_PR.P22.045.034	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 Quadrello anticato 12-14x12-14 sp.6-7 cm (Euro quattordici/8764)	m ²	14.8764
TOS17_PR.P22.046.001	Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm (Euro dieci/36035)	m ²	10.36035
TOS17_PR.P22.046.005	Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm (Euro nove/65195)	m ²	9.65195
TOS17_PR.P22.046.006	Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm (Euro dieci/0947)	m ²	10.0947
TOS17_PR.P22.100.001	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 ,con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) in elementi in PVC, delle dimensioni di cm 60x60 con spessore di cm 1,4, codice DIREZIONE RETTILINEA (Euro cinquantadue/371)	ml	52.371
TOS17_PR.P22.100.002	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 ,con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) in elementi in PVC, delle dimensioni di cm 60x40 con spessore di cm 1,4, codice		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	di di ARRESTO/PERICOLO (Euro trentadue/637)	ml	32.637
TOS17_PR.P22.100.003	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 ,con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito inM-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) in elementi in PVC, delle dimensioni di cm 60x60 con spessore di cm 1,4, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (Euro trentasei/432)	cad	36.432
TOS17_PR.P22.100.004	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 ,con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito inM-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) in elementi in PVC, delle dimensioni di cm 60x60 con spessore di cm 1,4, codice di INCROCIO a "+" o a "T" (Euro trentasei/432)	cad	36.432
TOS17_PR.P22.100.005	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 ,con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito inM-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) in elementi in PVC, delle dimensioni di cm 60x40 con spessore di cm 1,4, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO (Euro ventotto/083)	cad	28.083
TOS17_PR.P22.100.006	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 ,con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito inM-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) in elementi in PVC, delle dimensioni di cm 60x40 con spessore di cm 1,4, codice di PERICOLO VALICABILE (Euro ventotto/083)	cad	28.083
TOS17_PR.P22.100.010	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 ,con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito inM-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P22.100.011	(Euro sedici/698) Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 ,con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO	ml	16.698
TOS17_PR.P22.100.012	(Euro undici/132) Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 ,con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°(n.4 elementi)	ml	11.132
TOS17_PR.P22.100.013	(Euro tredici/3584) Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 ,con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)	cad	13.3584
TOS17_PR.P22.100.014	(Euro tredici/3584) Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 ,con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)	cad	13.3584
TOS17_PR.P22.100.015	(Euro undici/132) Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 ,con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre	ml	11.132

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE (Euro undici/132)	ml	11.132
TOS17_PR.P22.100.020	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 ,con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0-5,5, (UNI EN 1339) colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA (Euro diciassette/457)	ml	17.457
TOS17_PR.P22.100.021	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 ,con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0-5,5, (UNI EN 1339) colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO (Euro undici/638)	ml	11.638
TOS17_PR.P22.100.022	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 ,con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0-5,5, (UNI EN 1339) colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°(n.4 elementi) (Euro tredici/9656)	cad	13.9656
TOS17_PR.P22.100.023	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 ,con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti ì l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0-5,5, (UNI EN 1339) colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi) (Euro tredici/9656)	cad	13.9656
TOS17_PR.P22.100.024	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-ì WT6î della CEN/TS 15209 ,con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - ì S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P22.100.025	realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti il "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0-5,5, (UNI EN 1339) colorazioni superficiali variabili , codice di ATTENZIONE/SERVIZIO (Euro undici/638)	ml	11.638
TOS17_PR.P22.100.025	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-1 WT6 della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - 1 S9 della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG n RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti il "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0-5,5, (UNI EN 1339) colorazioni superficiali variabili , codice di PERICOLO VALICABILE (Euro undici/638)	ml	11.638
TOS17_PR.P22.100.030	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-1 WT6 della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - 1 S9 della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG n RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti il "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in gres porcellanato scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545), codice DIREZIONE RETTILINEA (Euro quarantadue/504)	ml	42.504
TOS17_PR.P22.100.031	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-1 WT6 della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - 1 S9 della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG n RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti il "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in gres porcellanato scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545), codice di ARRESTO/PERICOLO (Euro ventotto/336)	ml	28.336
TOS17_PR.P22.100.033	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-1 WT6 della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - 1 S9 della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG n RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti il "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in gres porcellanato scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545), codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°(n.4 elementi) (Euro trentaquattro/0032)	cad	34.0032
TOS17_PR.P22.100.034	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6î della CEN/TS 15209 ,con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti à l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in gres porcellanato 1≈scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545), codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi) (Euro trentaquattro/0032)	cad	34.0032
TOS17_PR.P22.100.035	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6î della CEN/TS 15209 ,con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti à l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in gres porcellanato 1≈scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545), codice di ATTENZIONE/SERVIZIO (Euro ventotto/336)	ml	28.336
TOS17_PR.P22.100.036	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-i WT6î della CEN/TS 15209 ,con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - i S9î della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG ñ RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti à l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) lastre in gres porcellanato 1≈scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545), codice di PERICOLO VALICABILE (Euro ventotto/336)	ml	28.336
TOS17_PR.P36	BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI		
TOS17_PR.P36.001.002	Bitume sfuso ossidato in pani con punto di rammollimento 110/120≈ (Euro cinquecentoquaranta/7875)	Tn	540.7875
TOS17_PR.P36.001.005	Bitume sfuso stradale (Euro quattrocentoventi/6125)	Tn	420.6125
TOS17_PR.P36.001.006	Bitume sfuso modificato tipo hard (Euro cinquecentoventotto e settantasette centesimi)	Tn	528.77
TOS17_PR.P36.002.002	Emulsione bituminosa in fusti da 200 kg al 55% acida (Euro cinquecentoquattro/735)	Tn	504.735
TOS17_PR.P36.002.006	Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida (Euro quattrocentootto/595)	Tn	408.595
TOS17_PR.P36.002.009	Emulsione bituminosa da modificati franco spanditrice, al 70% acida		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro quattrocentonovantadue/7175)	Tn	492.7175
TOS17_PR.P36.003.001	Conglomerato bituminoso a freddo sfuso misurato sui mezzi di trasporto alla consegna (Euro centosei e ventisei centesimi)	Tn	106.26
TOS17_PR.P36.003.002	Conglomerato bituminoso a freddo in sacchi da kg. 25 (Euro centoquarantasei e settantaquattro centesimi)	Tn	146.74
TOS17_PR.P36.011.001	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 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo base curva granulometrica continua da 0 a 32 mm (Euro cinquantacinque e sessantasei centesimi)	Tn	55.66
TOS17_PR.P36.011.004	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 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm (Euro cinquantotto/8225)	Tn	58.8225
TOS17_PR.P36.011.007	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 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm (Euro settantaquattro/888)	Tn	74.888
TOS17_PR.P36.011.008	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 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm (Euro sessantatre e venticinque centesimi)	Tn	63.25
TOS17_PR.P36.014.001	Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici ed aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica ad usura drenante con curva granulometrica discontinua 0/16 mm (Euro ottantanove/00)	Tn	89.00
TOS17_PR.P36.014.002	Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici ed aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica ad usura fonoassorbente con curva granulometrica discontinua 0/8 mm e fibra di cellulosa addensante. (Euro centoquattro/995)	Tn	104.995
TOS17_PR.P36.015.001	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 tipo usura curva granulometrica continua 0/8 - 0/20 mm. (Euro duecentonovantasei e uno centesimi)	Tn	296.01
TOS17_PR.P36.016.001	Conglomerato Bituminoso COLORATO, con bitume distillato 50-70 secondo UNI		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	EN 12591 e aggregati sndo UNI EN 13043 colore ROSSO tipo usura curva granulometrica continua 0/6 mm e aggiunta di OSSIDO DI FERRO (Euro duecentoquindici e cinque centesimi)	Tn	215.05
TOS17_PR.P36.017.001	Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo GAP GRADED di spessore 30 mm, impastati a caldo con aggiunta di fibre organiche o minerali. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) = 50%. Il rapporto filler ñ bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 7-8%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. (Euro centotredici e ottantacinque centesimi)	Tn	113.85
TOS17_PR.P36.017.002	Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo OPEN GRADED, di spessore 40 mm, impastati a caldo. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) = 50%. Il rapporto filler ñ bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5-6%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. La capacità drenante misurata in sito con permeometro portatile a colonna di acqua secondo la norma francese AFNOR NF P 98-254-3 dovrà essere = 4 dm3/min. (Euro novantanove/3025)	Tn	99.3025
TOS17_PR.P36.017.003	Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo DENSE GRADED a tessitura ottimizzata, di spessore 30 mm. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) = 50%. Il rapporto filler ñ bitume dovrà mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5.5-6.5%. (Euro centoundici e trentadue centesimi)	Tn	111.32
TOS17_PR.P36.017.004	Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo DENSE GRADED CONTENENTI ARGILLA ESPANSA, di spessore 30 mm, costituiti da argilla espansa di tipo ì strutturaleî e da aggregati lapidei impastati a caldo. La percentuale di impiego di argilla espansa deve essere pari al 25% in peso sul totale degli inerti. Gli inerti naturali costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) = 50%. Lí argilla espansa deve presentare una curva granulometrica con un passante allo staccio UNI 8 mm pari al 100% in peso e un passante allo staccio UNI 2 mm = al 40% in peso, inoltre deve possedere un valore di levigabilità (PSV) = 62. Il rapporto filler ñ bitume dovrà mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 7.5-8.5%. (Euro centotrentaquattro e nove centesimi)	Tn	134.09
TOS17_PR.P36.017.005	Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P36.017.006	<p>tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico antisdrucchiolo tipo GAP GRADED additivati con polimeri da pneumatici fuori uso (PFU), costituiti da una miscela di pietrischetti, graniglie, frantumati, sabbie di sola frantumazione e additivo (filler), impastata con bitume modificato e polimeri di PFU. Gli aggregati lapidei sono costituiti da elementi totalmente frantumati, sani, duri, di forma poliedrica. Il legante impiegato per il confezionamento della miscela consiste in un bitume modificato contenente polverino di gomma riciclata da PFU (pneumatici fuori uso) di automobili o autocarri, miscelata nel bitume anche direttamente all' impianto. Il polverino di gomma deve essere ottenuto dal riciclaggio di pneumatici in gomma, 100% vulcanizzata con assenza di fibra, tessuto, metallo o di qualsiasi altro materiale contaminante. Il conglomerato deve essere chiuso e totalmente impermeabile agli strati sottostanti.</p> <p>(Euro centoventinove/6625)</p>	Tn	129.6625
TOS17_PR.P36.017.006	<p>Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo OPEN GRADED MICROTAPPETO, di spessore compreso tra 20-25 mm, impastati a caldo. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) = 50%. Il rapporto filler ñ bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5-6%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. La capacità drenante misurata in sito con permeametro portatile a colonna di acqua secondo la norma francese AFNOR NF P 98-254-3 dovrà essere = 2 dm³/min.</p> <p>(Euro novantacinque/0015)</p>	Tn	95.0015
TOS17_PR.P51	SEGNALETICA STRADALE		
TOS17_PR.P51.001.001	<p>Segnale triangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.</p> <p>(Euro ventiquattro/31077)</p>	cad	24.31077
TOS17_PR.P51.001.002	<p>Segnale triangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1</p> <p>(Euro cinquantuno/30081)</p>	cad	51.30081
TOS17_PR.P51.001.003	<p>Segnale triangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2</p> <p>(Euro trenta/54975)</p>	cad	30.54975
TOS17_PR.P51.001.004	<p>Segnale triangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2</p> <p>(Euro sessantaquattro/8945)</p>	cad	64.8945

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P51.002.001	Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro sedici/37922)	cad	16.37922
TOS17_PR.P51.002.002	Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro ventitre/05463)	cad	23.05463
TOS17_PR.P51.002.003	Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro cinquantatre/50191)	cad	53.50191
TOS17_PR.P51.002.004	Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro diciannove/24824)	cad	19.24824
TOS17_PR.P51.002.005	Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro ventinove/74521)	cad	29.74521
TOS17_PR.P51.002.006	Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro sessantasette/86978)	cad	67.86978
TOS17_PR.P51.003.001	Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali. Dimensione A cm 60 (Euro trenta/19302)	cad	30.19302
TOS17_PR.P51.003.002	Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali. Dimensione A cm 90 (Euro sessantuno/8079)	cad	61.8079
TOS17_PR.P51.003.003	Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali. Dimensione A cm 120 (Euro novantasette/152)	cad	97.152
TOS17_PR.P51.004.001	Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro sedici/31091)	cad	16.31091
TOS17_PR.P51.004.002	Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro ventiquattro/7434)	cad	24.7434
TOS17_PR.P51.004.003	Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro sessanta e settantadue centesimi)	cad	60.72
TOS17_PR.P51.004.004	Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro diciannove/17993)	cad	19.17993
TOS17_PR.P51.004.005	Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro trenta/98997)	cad	30.98997
TOS17_PR.P51.004.006	Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro sessantotto/816)	cad	68.816
TOS17_PR.P51.005.001	Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro venti/2653)	cad	20.2653
TOS17_PR.P51.005.002	Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro quarantuno/56284)	cad	41.56284

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P51.005.003	Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro settanta e ottantaquattro centesimi)	cad	70.84
TOS17_PR.P51.005.004	Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro centosedici/07387)	cad	116.07387
TOS17_PR.P51.005.005	Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro ventiquattro/91038)	cad	24.91038
TOS17_PR.P51.005.006	Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro quarantotto/68226)	cad	48.68226
TOS17_PR.P51.005.007	Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro ottantasei e due centesimi)	cad	86.02
TOS17_PR.P51.005.008	Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro centotrentacinque/04887)	cad	135.04887
TOS17_PR.P51.006.001	Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro nove/20667)	cad	9.20667
TOS17_PR.P51.006.002	Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro tredici/57092)	cad	13.57092

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P51.006.003	Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro diciotto/216)	cad	18.216
TOS17_PR.P51.006.004	Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro venti/81178)	cad	20.81178
TOS17_PR.P51.006.005	Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro quattordici/10981)	cad	14.10981
TOS17_PR.P51.006.006	Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro ventinove/35812)	cad	29.35812
TOS17_PR.P51.006.007	Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro quaranta/94805)	cad	40.94805
TOS17_PR.P51.006.008	Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro ventitre/71875)	cad	23.71875
TOS17_PR.P51.006.009	Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro quarantotto/83533)	cad	48.83533
TOS17_PR.P51.006.010	Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro dieci/49697)	cad	10.49697
TOS17_PR.P51.006.011	Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro quindici/50637)	cad	15.50637
TOS17_PR.P51.006.012	Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro cinquanta/76192)	cad	50.76192
TOS17_PR.P51.006.013	Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro ventiquattro/30318)	cad	24.30318
TOS17_PR.P51.006.014	Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro sedici/37922)	cad	16.37922
TOS17_PR.P51.006.015	Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro trentatre/6996)	cad	33.6996
TOS17_PR.P51.006.016	Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro quarantasei/86825)	cad	46.86825
TOS17_PR.P51.006.017	Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro trentaquattro/8381)	cad	34.8381

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P51.006.018	Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro sessantasei/75481)	cad	66.75481
TOS17_PR.P51.007.001	Cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio 25/10, compresa indicazione dei chilometri e degli ettometri a doppia faccia, costruzione in alluminio scatolato, completo di sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2. dimensioni cm 25x25 (Euro venti e ventiquattro centesimi)	cad	20.24
TOS17_PR.P51.008.001	Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2. per strade extraurbane base cm 50 (Euro quarantatre/4148)	cad	43.4148
TOS17_PR.P51.008.002	Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2. per strade extraurbane base cm 70 (Euro ottanta e novantasei centesimi)	cad	80.96
TOS17_PR.P51.008.003	Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2. per le altre strade base cm 25 (Euro nove/38124)	cad	9.38124
TOS17_PR.P51.008.004	Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2. per le altre strade base cm 40 (Euro nove/38124)	cad	9.38124
TOS17_PR.P51.009.001	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 48, del peso non inferiore a 3,33 kg/ml (Euro quattro/74375)	ml	4.74375
TOS17_PR.P51.009.002	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 cinque/0094)	ml	5.0094
TOS17_PR.P51.009.003	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 90, del peso non inferiore a 8,00 kg/ml (Euro otto/096)	ml	8.096
TOS17_PR.P51.010.001	Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari. in ferro circolare (Euro quattordici/35775)	cad	14.35775

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P51.010.002	Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari. in ferro rettangolare (Euro quindici e diciotto centesimi)	cad	15.18
TOS17_PR.P51.010.003	Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari. in gomma riciclata (Euro ventitre/79465)	cad	23.79465
TOS17_PR.P51.010.004	Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari. in cemento (Euro quindici e diciotto centesimi)	cad	15.18
TOS17_PR.P51.011.001	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 48 mm (Euro zero/38709)	cad	0.38709
TOS17_PR.P51.011.002	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 60 mm (Euro zero/44781)	cad	0.44781
TOS17_PR.P51.011.003	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 90 mm (Euro uno/012)	cad	1.012
TOS17_PR.P51.011.004	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria controvento per sostegno tubolare diametro 60 mm (Euro uno/25235)	cad	1.25235
TOS17_PR.P51.011.005	Staffa in acciaio inox completa di bulloneria controvento per sostegno tubolare diametro 90 mm (Euro due/09484)	cad	2.09484
TOS17_PR.P51.012.001	Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro ventitre/6808)	cad	23.6808
TOS17_PR.P51.012.002	Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro venticinque/71492)	cad	25.71492
TOS17_PR.P51.012.003	Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro trentasette/45665)	cad	37.45665
TOS17_PR.P51.012.004	Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P51.012.005	rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro cinquantatre/92695)	cad	53.92695
TOS17_PR.P51.012.005	Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro cinquantatre/92695)	cad	53.92695
TOS17_PR.P51.012.006	Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro ventisei/52705)	cad	26.52705
TOS17_PR.P51.012.007	Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro trenta/17025)	cad	30.17025
TOS17_PR.P51.012.008	Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro quarantadue/90627)	cad	42.90627
TOS17_PR.P51.012.009	Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro sessanta/3405)	cad	60.3405
TOS17_PR.P51.012.010	Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro cinquanta/13195)	cad	50.13195
TOS17_PR.P51.013.001	Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2 per superfici minori di mq. 4		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro centoventi/36475)	m ²	120.36475
TOS17_PR.P51.013.002	Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2 per superfici maggiori di mq. 4		
	(Euro centoquindici/37812)	m ²	115.37812
TOS17_PR.P51.020.001	Lantern semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368/2006. Omologata dal MIN. LL. PP. Veicolare, diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.		
	(Euro duecentoventuno/375)	cad	221.375
TOS17_PR.P51.020.002	Lantern semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368/2006. Omologata dal MIN. LL. PP. Veicolare, diametro nominale 300 - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.00 mm -		
	(Euro duecentoquarantasette e novantaquattro centesimi)	cad	247.94
TOS17_PR.P51.020.003	Lantern semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368/2006. Omologata dal MIN. LL. PP. Rosso maggiorato con diametro nominale 300 mm, giallo e verde con diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.		
	(Euro duecentotrentasei/808)	cad	236.808
TOS17_PR.P51.020.004	Lantern semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368/2006. Omologata dal MIN. LL. PP. per tram		
	(Euro duecentoquarantasette e novantaquattro centesimi)	cad	247.94
TOS17_PR.P51.021.001	Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra. Palo altezza 300 mm, diametro esterno 60 mm		
	(Euro quarantuno/6185)	cad	41.6185
TOS17_PR.P51.021.002	Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra. Palo altezza 330 mm, diametro esterno 60 mm		
	(Euro cinquantuno/612)	cad	51.612
TOS17_PR.P51.021.003	Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra. Palo altezza 360 mm, diametro esterno 60 mm		
	(Euro cinquantasei/672)	cad	56.672

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P51.021.004	Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra. Palo altezza 360 mm, diametro esterno 102 mm (Euro ottantatre/237)	cad	83.237
TOS17_PR.P51.022.001	Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera. Diametro di base mm. 180, mensola m. 4 (Euro seicentoseptantasette/4075)	cad	677.4075
TOS17_PR.P51.022.002	Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera. Diametro di base mm. 211, mensola m. 5 (Euro ottocentottantadue/3375)	cad	882.3375
TOS17_PR.P51.022.003	Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera. Diametro di base mm. 211, mensola m. 6 (Euro ottocentocinquanta e otto centesimi)	cad	850.08
TOS17_PR.P51.023.001	Pannello di contrasto per lanterna semaforica installata al di sopra della carreggiata. di forma rettangolare, con fessura centrale per il contenimento della lanterna semaforica veicolare, in alluminio verniciato a fondo nero con bordo bianco, secondo la fig. Il 462 Art. 168 del D.P.R. 495 al 16/12/92. (Euro duecentododici e cinquantadue centesimi)	cad	212.52
TOS17_PR.P51.030.001	Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1. (Euro diciannove/67708)	cad	19.67708
TOS17_PR.P51.030.002	Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro trentasei/45098)	cad	36.45098
TOS17_PR.P51.030.003	Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro ventotto/3866)	cad	28.3866
TOS17_PR.P51.030.004	Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro cinquantotto/70865)	cad	58.70865
TOS17_PR.P51.031.001	Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro quattordici/86375)	cad	14.86375
TOS17_PR.P51.031.002	Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro diciannove/67708)	cad	19.67708
TOS17_PR.P51.031.003	Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro trentasei/45098)	cad	36.45098
TOS17_PR.P51.031.004	Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro ventidue/1375)	cad	22.1375
TOS17_PR.P51.031.005	Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro ventotto/3866)	cad	28.3866
TOS17_PR.P51.031.006	Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro cinquantotto/70865)	cad	58.70865
TOS17_PR.P51.032.001	Segnale ottagonale (STOP), in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali. Dimensione A cm 60 (Euro trenta/9672)	cad	30.9672
TOS17_PR.P51.032.002	Segnale ottagonale (STOP), in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali. Dimensione A cm 90 (Euro cinquantanove/3538)	cad	59.3538
TOS17_PR.P51.033.002	Segnale romboidale o quadrato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro ventidue e settantasette centesimi)	cad	22.77
TOS17_PR.P51.033.005	Segnale romboidale o quadrato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro trentasette/3175)	cad	37.3175
TOS17_PR.P51.034.001	Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro ventuno/87185)	cad	21.87185
TOS17_PR.P51.034.002	Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro quarantuno/2896)	cad	41.2896
TOS17_PR.P51.034.005	Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro trenta/9672)	cad	30.9672
TOS17_PR.P51.034.006	Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro sessantatre/2247)	cad	63.2247
TOS17_PR.P51.035.002	Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro quattordici/69298)	cad	14.69298
TOS17_PR.P51.035.004	Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro venti/6448)	cad	20.6448
TOS17_PR.P51.035.005	Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro quindici/6101)	cad	15.6101
TOS17_PR.P51.035.008	Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro ventuno/87185)	cad	21.87185
TOS17_PR.P51.035.009	Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro quarantuno/2896)	cad	41.2896
TOS17_PR.P51.035.011	Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro diciassette/54555)	cad	17.54555
TOS17_PR.P51.035.013	Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro ventisei/45115)	cad	26.45115
TOS17_PR.P51.035.014	Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro diciotto/70935)	cad	18.70935
TOS17_PR.P51.035.017	Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro trenta/9672)	cad	30.9672
TOS17_PR.P51.035.018	Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro sessantatre/2247)	cad	63.2247
TOS17_PR.P51.036.002	Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro trentuno/625)	cad	31.625
TOS17_PR.P51.036.003	Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro trentacinque e quarantadue centesimi)	cad	35.42
TOS17_PR.P51.036.007	Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro quarantatre e uno centesimi)	cad	43.01
TOS17_PR.P51.036.008	Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro quarantasei/1725)	cad	46.1725
TOS17_PR.P51.050.001	Laminato elastoplastico per l'esecuzione di opere di segnaletica orizzontale ed, in particolare, per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo, costituito da un laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucciolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente. Completo del materiale occorrente per la messa in opera.		
	(Euro trentasette e novantacinque centesimi)	m ²	37.95
TOS17_PR.P51.060.001	Vernice per segnaletica orizzontale Al clorocaucci` bianca tipo spartitraffico (p.s. 1,25)		
	(Euro due/71975)	l	2.71975
TOS17_PR.P52	SEGNALETICA COMPLEMENTARE		
TOS17_PR.P52.001.001	Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS). corpo in vetro, circolare, diametro mm 50, da interrare		
	(Euro otto/2225)	cad	8.2225
TOS17_PR.P52.001.002	Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS). corpo in vetro, circolare, diametro mm 100, da interrare		
	(Euro tredici/662)	cad	13.662
TOS17_PR.P52.001.003	Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS). in policarbonato, a sezione rettangolare, da incollare, compreso adesivo bicomponente		
	(Euro quattro/4275)	cad	4.4275
TOS17_PR.P52.002.001	Dispositivo segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto con pannello solare). lampeggiante monofacciale		
	(Euro trentatre/902)	cad	33.902
TOS17_PR.P52.002.002	Dispositivo segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto con pannello solare). lampeggiante bifacciale		
	(Euro trentatre/902)	cad	33.902
TOS17_PR.P52.003.001	Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio monofacciale		
	(Euro uno/20175)	cad	1.20175
TOS17_PR.P52.003.002	Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio bifacciale		
	(Euro uno/771)	cad	1.771
TOS17_PR.P52.004.001	Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	fissaggio con un catadiottro monofacciale (Euro tre/8709)	cad	3.8709
TOS17_PR.P52.004.002	Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio con un catadiottro bifacciale (Euro quattro/7817)	cad	4.7817
TOS17_PR.P52.004.003	Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio con due catadiottri (Euro sette/7165)	cad	7.7165
TOS17_PR.P52.004.004	Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio con quattro catadiottri supporto a U (Euro ventuno/252)	cad	21.252
TOS17_PR.P52.005.001	Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio con due catadiottri (Euro sedici/192)	cad	16.192
TOS17_PR.P52.005.002	Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio con quattro catadiottri supporto a U (Euro ventuno/252)	cad	21.252
TOS17_PR.P52.005.003	Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio con sei catadiottri supporto a U (Euro ventotto/336)	cad	28.336
TOS17_PR.P52.006.001	Delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia. altezza 135 cm (Euro sette/2105)	cad	7.2105
TOS17_PR.P52.007.001	Delineatore modulare di curva (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punta di freccia bianca in pellicola retroriflettente classe 2. dimensioni cm 60x60 (Euro ventiquattro/8193)	cad	24.8193
TOS17_PR.P52.007.002	Delineatore modulare di curva (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punta di freccia bianca in pellicola retroriflettente classe 2. dimensioni cm 90x90 (Euro sessantuno/46382)	cad	61.46382
TOS17_PR.P52.008.001	Delineatore di curva stretta o di tornante (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	1 e punte di freccia bianche in pellicola retroriflettente classe 2. dimensioni cm 60x240 (Euro centoquarantadue/8185)	cad	142.8185
TOS17_PR.P52.008.002	Delineatore di curva stretta o di tornante (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, sciolto e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punte di freccia bianche in pellicola retroriflettente classe 2. dimensioni cm 90x360 (Euro trecentotrentadue/0625)	cad	332.0625
TOS17_PR.P52.009.001	Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito. con pellicola retroriflettente cl. 1 (Euro diciotto/78525)	cad	18.78525
TOS17_PR.P52.009.002	Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito. con pellicola retroriflettente cl. 2 (Euro ventidue/011)	cad	22.011
TOS17_PR.P52.010.001	Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP. elemento corrente (Euro cinquantotto e diciannove centesimi)	cad	58.19
TOS17_PR.P52.010.002	Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP. elemento terminale (Euro trentotto/5825)	cad	38.5825
TOS17_PR.P52.010.003	Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP. delineatore cilindrico (Euro dieci/53492)	cad	10.53492
TOS17_PR.P52.011.001	Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 30Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS) elemento modulare maschio-femmina cm 60x50 (Euro sessantotto/88684)	ml	68.88684
TOS17_PR.P52.011.002	Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 30Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS) terminale (Euro venti e ventiquattro centesimi)	cad	20.24

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P52.012.001	Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 50 mm ,da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 40Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS) dosso artificiale cm 90x50 (Euro settantaquattro/4073)	ml	74.4073
TOS17_PR.P52.012.002	Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 50 mm ,da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 40Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS) terminale (Euro venti e ventiquattro centesimi)	cad	20.24
TOS17_PR.P52.013.001	Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS). dosso artificiale cm 60x50 (Euro trentanove/468)	ml	39.468
TOS17_PR.P52.013.002	Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS). dosso artificiale cm 120x50 (Euro centosettantacinque/329)	ml	175.329
TOS17_PR.P52.013.003	Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS). terminale (Euro diciotto/975)	cad	18.975
TOS17_PR.P52.014.001	Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antisdrucchiolo e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte. banda di 8 cm di larghezza e supporto di cm 12 di larghezza (Euro tredici/915)	ml	13.915
TOS17_PR.P52.014.002	Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antisdrucchiolo e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte. banda di 12 cm di larghezza e supporto di cm 15 di larghezza (Euro tredici/09275)	ml	13.09275
TOS17_PR.P52.015.001	Dissuasore di sosta o di transito. Conforme all'art.180 del Reg. CdS e autorizzato dal MIN. LL.PP. dissuasore elettrico retrattile automatico dotato di corona luminosa e pellicole rifrangenti. (Euro quattromilanovecentotrentatre e cinquanta centesimi)	cad	4 933.50
TOS17_PR.P52.016.001	Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici. diametro di cm 50 (Euro ventisei/565)	cad	26.565

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_PR.P52.016.002	Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici. diametro di cm 60 (Euro ventinove/095)	cad	29.095
TOS17_PR.P52.016.003	Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici. diametro di cm 80 (Euro cinquantotto/8225)	cad	58.8225
TOS17_PR.P52.017.001	Attacco per fissaggio a muro specchio parabolico stradale infrangibile per esterno. per tutti i diametri (Euro dieci e dodici centesimi)	cad	10.12
TOS17_RU	RISORSE UMANE		
TOS17_RU.M10	EDILE		
TOS17_RU.M10.001.001	Operaio edile IV livello (Euro trentotto/3295)	ora	38.3295
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato (Euro trentasei/3814)	ora	36.3814
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato (Euro trentatre/78815)	ora	33.78815
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune (Euro trenta/4612)	ora	30.4612
TOS17_Z0	COMUNE FIRENZE		
TOS17_Z0.01	ATTREZZATURE		
TOS17_Z0.01.1	PER MOVIMENTO TERRA		
TOS17_Z0.01.1.A	Minipala cingolata a gomma, completa di FRESA per manti bitumati A CONTROLLO IDRAULICO larghezza cm 100 profondità max cm 15. (Euro quaranta e quarantotto centesimi)	ora	40.48
TOS17_Z0.02	PRODOTTI DA COSTRUZIONI		
TOS17_Z0.02.01	MALTE E CEMENTI		
TOS17_Z0.02.01.1	MALTE SPECIALI		
TOS17_Z0.02.01.2	MALTA PREMISCELATA a presa rapida a ritiro compensato, tixotropica, a base di fibre d'acciaio inossidabile, da impastare con solo acqua, colorazione grigio o nero, applicabile in spessori da 1 a 30 cm, con resistenza a compressione a 28 gg pari a 50 N/mm ² . Confezione sacchi da 25 KG. (Euro ventiquattro/00)	cad	24.00

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_Z0.02.01.3	MALTA PREMISCELATA		
TOS17_Z0.02.01.4	MALTA PREMISCELATA in polvere, realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 3,5 mm) e additivi specifici; da impastare con solo acqua; classe di esposizione XF4; con resistenza a compressione a 7 gg non inferiore a 45 MPa, a 28 gg non inferiore a 60 MPa (EN 13892/1-2). Confezione sacchi da 25 KG. (Euro sette e cinquantanove centesimi)	cad	7.59
TOS17_Z0.02.01.5	MALTA PREMISCELATA in polvere, realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2,5 mm) e additivi specifici; da impastare con solo acqua; classe di esposizione XF4; con resistenza a compressione a 7 gg non inferiore a 45 MPa, a 28 gg non inferiore a 55 MPa (EN 13892/1-2). Confezione sacchi da 25 KG. (Euro dodici e sessantacinque centesimi)	cad	12.65
TOS17_Z0.02.01.6	MALTA PREMISCELATA pozzolanica a bassissimo assorbimento d'acqua e ad elevate resistenze meccaniche; a presa rapida, costituito da una miscela di speciali leganti idraulici, inerti di granulometria calibrata e speciali polimeri. Confezione sacchi da 25 KG. (Euro venticinque e trenta centesimi)	cad	25.30
TOS17_Z0.02.01.7	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO: a prestazione garantita, in accordo alla UNIEN 206-1:2006 e UNI 11104:2004, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008. Il calcestruzzo dovrà essere prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003). Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.		
TOS17_Z0.02.01.8	Malta cementizia areata fluida autolivellante (TIPO FILCRETE), omogenea, priva di segregazione e di essudazione, composta di inerti esenti da materiali eterogenei selezionati e lavati, cemento, un contenuto di aria compreso tra il 25 - 30 % per m ³ di impasto, tempo di indurimento compreso tra 12 e 24 ore e confezionata ai sensi della norma UNI EN 206-1/2001 (Massa volumica = 1700÷1800 kg/m ³ resistenza a compressione a 28 gg ≥ 1.5 N/mm ²). (Euro ottantotto e cinquantacinque centesimi)	m ³	88.55
TOS17_Z0.02.02	PREFABRICATI CLS		
TOS17_Z0.02.02.1	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO.		
TOS17_Z0.02.02.6	Cordonato tipo MARTELLINATO A BECCO DI CIVETTA in cls, DIM. 12X25X100 cm, vibrato. (Euro undici e settantasette centesimi)	m	11.77
TOS17_Z0.02.02.7	LISTA COMUNE dim 25x17x100 cm VIBRATA (elemento pieno) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare. (Euro nove e cinquantasei centesimi)	m	9.56
TOS17_Z0.02.02.8	LISTA COMUNE dim 25x17x50 cm VIBRATA elementi CURVI r=200. (Euro undici e cinquantasei centesimi)	cad	11.56
TOS17_Z0.02.02.10	LISTA MARTELLINATA sulle due facce dim 25x17x100 cm VIBRATA (piana) elementi DRITTI. Per ogni metro lineare. (Euro tredici e novantanove centesimi)	m	13.99

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_Z0.02.02.11	LISTA MARTELLINATA dim 25x17x50 cm VIBRATA elementi CURVI r=200. (Euro quindici e novanta centesimi)	cad	15.90
TOS17_Z0.02.02.14	Formelle alla FRANCESE - ELEMENTI DRITTI L=100 cm, Sezione trapezia. Base 25 x H 6/13 cm max. A metro lineare (Euro nove e trentadue centesimi)	m	9.32
TOS17_Z0.02.02.15	Formelle alla FRANCESE - ELEMENTI DRITTI L=50 cm, Sezione trapezia. Base 25 x H 6/13 cm max. A metro lineare (Euro sette e trentotto centesimi)	m	7.38
TOS17_Z0.02.02.16	Formelle alla FRANCESE - ELEMENTI CURVI di L=10/24 cm, Sezione trapezia. Base 25 x H 6/13 cm max. A pz. (Euro cinque e settantasei centesimi)	cad	5.76
TOS17_Z0.02.03	MARMI, PIETRE GRANITI		
TOS17_Z0.02.03.1	PAVIMENTAZIONI PER ESTERNI. PIETRA SERENA		
TOS17_Z0.02.03.2	TOS17_PR.P05.001.001 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico) Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con coste fresate (Euro cinquantasei e novantadue centesimi)	m ²	56.92
TOS17_Z0.02.03.3	TOS17_PR.P05.001.002 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico) Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con coste fresate (Euro sessantacinque e settantotto centesimi)	m ²	65.78
TOS17_Z0.02.03.4	PAVIMENTAZIONI ESTERNE A FILO SEGA. PIETRA ARENARIA MACIGNO		
TOS17_Z0.02.03.5	TOS17_PR.P05.001.020 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico) Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura filo sega (Euro sessantacinque/69145)	m ²	65.69145
TOS17_Z0.02.03.6	TOS17_PR.P05.001.021 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico) Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura filo sega (Euro settantatre/35356)	m ²	73.35356
TOS17_Z0.02.03.7	TOS17_PR.P05.001.022 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico) Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura filo sega (Euro ottantuno/16367)	m ²	81.16367
TOS17_Z0.02.03.8	TOS17_PR.P05.001.023 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico) Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura filo sega (Euro ottantotto/82577)	m ²	88.82577
TOS17_Z0.02.03.9	Fornitura a piè d'opera di LASTRONI IN PIETRA MACIGNO PER MARCIAPIEDI DI TESTA, conforme alle Prescrizioni Tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, in pezzi squadrati e profilati a forma di parallelepipedo retto, con testata ben profilata e lavorata, ALTI non meno di cm 16, superficie minima mq. 0,32 (0,80		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	x 0,40) ma, occorrendo, anche in pezzi di superficie obbligata per completamento filari.Perfettamente rigati a subbia nella faccia superiore con nastro perimetrale a scalpello. (Euro centoquarantanove e ventisette centesimi)	m ²	149.27
TOS17_Z0.02.03.10	Fornitura a piè d'opera di LASTRONI IN PIETRA MACIGNO PER MARCIAPIEDI SENZA TESTATA, conforme alle Prescrizioni Tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, in pezzi squadrati e profilati a forma di parallelepipedo retto, ALTI cm 8, superficie minima mq. 0,32 (0,80 x 0,40) ma, occorrendo, anche in pezzi di superficie obbligata per completamento filari. Perfettamente rigati a subbia nella faccia superiore, con nastro perimetrale a scalpello. (Euro novantaquattro e ottantotto centesimi)	m ²	94.88
TOS17_Z0.02.03.11	Fornitura a piè d'opera di LASTRICO IN PIETRA MACIGNO per esecuzione di curve per raccordi di marciapiedi di testa, conforme alle Prescrizioni Tecniche del Capitolato speciale di Appalto, in pezzi di forma trapezoidale compresa lunetta di partenza; disposti su tre file. Lo spessore del lastrico dovrà essere non inferiore a cm 8. Il lastrico dovrà essere perfettamente rigato sulla superficie superiore e sui pezzi di testa, con formazione di nastro perimetrale a scalpello. Per ogni mq di sviluppo del ventaglio. Raggio minore di 1 ml (Euro quattrocentoquarantadue e settantacinque centesimi)	m ²	442.75
TOS17_Z0.02.03.12	Fornitura a piè d'opera d LASTRICO IN PIETRA ARENARIA MACIGNO per esecuzione di curve per raccordi di marciapiedi di testa, conforme alle Prescrizioni Tecniche del Capitolato speciale di Appalto, in pezzi di forma trapezoidale compresa lunetta di partenza; disposti su tre file. Lo spessore del lastrico dovrà essere non inferiore a cm 16. Il lastrico dovrà essere perfettamente rigato sulla superficie superiore e sui pezzi di testa, con formazione di nastro perimetrale a scalpello. Per ogni mq di sviluppo del ventaglio. Raggio minore di 1 ml (Euro seicentotrentadue e cinquanta centesimi)	m ²	632.50
TOS17_Z0.02.03.13	Fornitura a piè d'opera d LASTRICO IN PIETRA ARENARIA MACIGNO per esecuzione di curve per raccordi di marciapiedi di testa, conforme alle Prescrizioni Tecniche del Capitolato speciale di Appalto, in pezzi di forma trapezoidale compresa lunetta di partenza; disposti su tre file fino a ml. 3 di raggio. Lo spessore del lastrico dovrà essere non inferiore a cm 8. Il lastrico dovrà essere perfettamente rigato sulla superficie superiore e sui pezzi di testa, con formazione di nastro perimetrale a scalpello. Per ogni mq di sviluppo del ventaglio. Raggio maggiore 1 ml (Euro cinquecentosei/00)	m ²	506.00
TOS17_Z0.02.03.14	Fornitura a piè d'opera di LASTRICO IN PIETRA ARENARIA MACIGNO per esecuzione di curve per raccordi di marciapiedi di testa, conforme alle Prescrizioni Tecniche del Capitolato speciale di Appalto, in pezzi di forma trapezoidale compresa lunetta di partenza; disposti su tre file fino a ml. 3 di raggio. Lo spessore del lastrico dovrà essere non inferiore a cm 16. Il lastrico dovrà essere perfettamente rigato sulla superficie superiore e sui pezzi di testa, con formazione di nastro perimetrale a scalpello. Per ogni mq di sviluppo del ventaglio. Raggio maggiore 1 ml (Euro seicentonovantacinque e settantacinque centesimi)	m ²	695.75
TOS17_Z0.02.03.15	PAVIMENTAZIONI PER ESTERNI. PIETRA ARENARIA MACIGNO RILAVORATA		
TOS17_Z0.02.03.16	TOS17_PR.P05.001.024 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico) Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura fiammato o bocciardato (Euro settantanove e ottantotto centesimi)	m ²	79.88
TOS17_Z0.02.03.17	TOS17_PR.P05.001.025 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	piano (lastrico) Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura fiammato o bocciardato (Euro ottantasette e settantadue centesimi)	m ²	87.72
TOS17_Z0.02.03.18	TOS17_PR.P05.001.026 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico) Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura fiammato o bocciardato (Euro novantacinque e cinquanta centesimi)	m ²	95.50
TOS17_Z0.02.03.19	TOS17_PR.P05.001.027 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico) Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura fiammato o bocciardato (Euro centotre e trenta centesimi)	m ²	103.30
TOS17_Z0.02.03.20	TOS17_PR.P05.001.028 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico) Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura martellinato a macchina (Euro ottantadue e quindici centesimi)	m ²	82.15
TOS17_Z0.02.03.21	TOS17_PR.P05.001.029 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico) Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura martellinato a macchina (Euro ottantanove e sessantacinque centesimi)	m ²	89.65
TOS17_Z0.02.03.22	TOS17_PR.P05.001.030 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico) Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura martellinato a macchina (Euro novantasette e quarantasei centesimi)	m ²	97.46
TOS17_Z0.02.03.23	TOS17_PR.P05.001.031 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico) Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura martellinato a macchina (Euro centocinque e venticinque centesimi)	m ²	105.25
TOS17_Z0.02.03.24	TOS17_PR.P05.001.032 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico) Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato a macchina con nastro o punzecchiato (Euro ottantadue e quindici centesimi)	m ²	82.15
TOS17_Z0.02.03.25	TOS17_PR.P05.001.033 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico) Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato a macchina con nastro o punzecchiato (Euro ottantanove e ottantuno centesimi)	m ²	89.81
TOS17_Z0.02.03.26	TOS17_PR.P05.001.034 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico) Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato a macchina con nastro o punzecchiato (Euro novantasette e sessantadue centesimi)	m ²	97.62
TOS17_Z0.02.03.27	TOS17_PR.P05.001.035 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico) Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato a macchina con nastro o punzecchiato (Euro centocinque e ventotto centesimi)	m ²	105.28
TOS17_Z0.02.03.28	TOS17_PR.P05.001.036 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico) Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato a macchina e fiammato		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro centouno e quarantacinque centesimi)	m ²	101.45
TOS17_Z0.02.03.29	TOS17_PR.P05.001.037 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico) Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato a macchina e fiammato (Euro centonove e quindici centesimi)	m ²	109.15
TOS17_Z0.02.03.30	TOS17_PR.P05.001.038 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico) Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato a macchina e fiammato (Euro centosedici e novantacinque centesimi)	m ²	116.95
TOS17_Z0.02.03.31	TOS17_PR.P05.001.039 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico) Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp.12 cm con finitura rigato a macchina e fiammato (Euro centoventiquattro e settantaquattro centesimi)	m ²	124.74
TOS17_Z0.02.03.32	TOS17_PR.P05.001.040 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico) Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato o scalpellato a mano (Euro centonove e ventisei centesimi)	m ²	109.26
TOS17_Z0.02.03.33	TOS17_PR.P05.001.041 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico) Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato o scalpellato a mano (Euro centosedici e novantacinque centesimi)	m ²	116.95
TOS17_Z0.02.03.34	TOS17_PR.P05.001.042 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico) Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato o scalpellato a mano (Euro centoventiquattro e settantaquattro centesimi)	m ²	124.74
TOS17_Z0.02.03.35	TOS17_PR.P05.001.043 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico) Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato o scalpellato a mano (Euro centotrentadue e cinquantacinque centesimi)	m ²	132.55
TOS17_Z0.02.03.36	PAVIMENTAZIONI ESTERNE A FILO SEGA. PIETRAFORTE ALBARESE		
TOS17_Z0.02.03.37	Fornitura a pi� d'opera di LASTRICHINO IN PIETRAFORTE ALBARESE, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, in pezzi rettangolari, ALTI 8 cm., di larghezza 30/35/40 salvo che per il completamento dei filari con coste fresate. Per ogni metro quadro a FILO SEGA. (Euro centoundici e trentadue centesimi)	m ²	111.32
TOS17_Z0.02.03.38	Fornitura a pi� d'opera di LASTRICO IN PIETRAFORTE ALBARESE, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, in pezzi rettangolari, ALTI 14 cm., di larghezza 30/35/40 salvo che per il completamento dei filari, con coste fresate. Per ogni metro quadro a FILO SEGA. (Euro centosedici/00)	m ²	116.00
TOS17_Z0.02.03.39	Fornitura a pi� d'opera di MUSINO IN PIETRAFORTE ALBARESE, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, in pezzi di forma pentagonale con lati guida del filare di larghezza variabile 30/35/40 cm, altezza costante pari a 40 cm, larghezza di base variabile, ALTI 14 cm, con coste fresate. A FILO SEGA.		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro sessantacinque e settantotto centesimi)	cad	65.78
TOS17_Z0.02.03.40	PAVIMENTAZIONI ESTERNE A FILO SEGA. PIETRA ARENARIA EXTRADURA		
TOS17_Z0.02.03.41	Fornitura a pi� d'opera di LASTRICHINO IN PIETRA ARENARIA EXTRADURA, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, in pezzi rettangolari, ALTI 8 cm., di larghezza 30/35/40 salvo che per il completamento dei filari. Per ogni metro quadro a FILO SEGA (Euro novantotto e sessantasette centesimi)	m ²	98.67
TOS17_Z0.02.03.42	Fornitura a pi� d'opera di LASTRICO IN PIETRA ARENARIA EXTRADURA per esecuzione di curve per raccordi di marciapiedi di testa, conforme alle Prescrizioni Tecniche del Capitolato speciale di Appalto, in pezzi di forma trapezoidale compresa lunetta di partenza; disposti su tre file. Lo spessore del lastrico dovr� essere non inferiore a cm 8. Il lastrico dovr� essere perfettamente rigato sulla superficie superiore e sui pezzi di testa, con formazione di nastrino perimetrale a scalpello. Per ogni mq di sviluppo del ventaglio. raggio minore di 1 ml (Euro seicentosessanta e trentatre centesimi)	m ²	660.33
TOS17_Z0.02.03.43	Fornitura a pi� d'opera di LASTRICO IN PIETRA ARENARIA EXTRADURA per esecuzione di curve per raccordi di marciapiedi di testa, conforme alle Prescrizioni Tecniche del Capitolato speciale di Appalto, in pezzi di forma trapezoidale compresa lunetta di partenza; disposti su tre file. Lo spessore del lastrico dovr� essere non inferiore a cm 8. Il lastrico dovr� essere perfettamente rigato sulla superficie superiore e sui pezzi di testa, con formazione di nastrino perimetrale a scalpello. Per ogni mq di sviluppo del ventaglio. raggio minore di 1 ml (Euro ottocentoventisette e trentuno centesimi)	m ²	827.31
TOS17_Z0.02.03.44	Fornitura a pi� d'opera d LASTRICO IN PIETRA ARENARIA EXTRADURA per esecuzione di curve per raccordi di marciapiedi di testa, conforme alle Prescrizioni Tecniche del Capitolato speciale di Appalto, in pezzi di forma trapezoidale compresa lunetta di partenza; disposti su tre file fino a ml. 3 di raggio. Lo spessore del lastrico dovr� essere non inferiore a cm 8. Il lastrico dovr� essere perfettamente rigato sulla superficie superiore e sui pezzi di testa, con formazione di nastrino perimetrale a scalpello. Per ogni mq di sviluppo del ventaglio. raggio maggiore 1 ml (Euro settecentocinquante e novantaquattro centesimi)	m ²	753.94
TOS17_Z0.02.03.45	Fornitura a pi� d'opera di LASTRICO IN PIETRA ARENARIA EXTRADURA per esecuzione di curve per raccordi di marciapiedi di testa, conforme alle Prescrizioni Tecniche del Capitolato speciale di Appalto, in pezzi di forma trapezoidale compresa lunetta di partenza; disposti su tre file fino a ml. 3 di raggio. Lo spessore del lastrico dovr� essere non inferiore a cm 16. Il lastrico dovr� essere perfettamente rigato sulla superficie superiore e sui pezzi di testa, con formazione di nastrino perimetrale a scalpello. Per ogni mq di sviluppo del ventaglio. raggio maggiore 1 ml (Euro novecentottantanove e ventitre centesimi)	m ²	989.23
TOS17_Z0.02.03.46	Fornitura a pi� d'opera di LASTRONI IN PIETRA ARENARIA EXTRADURA PER MARCIAPIEDI DI TESTA, conforme alle Prescrizioni Tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, in pezzi quadrati e profilati a forma di parallelepipedo retto, con testata ben profilata e lavorata, ALTI non meno di cm 16, superficie minima mq. 0,32 (0,80 x 0,40) ma, occorrendo, anche in pezzi di superficie obbligata per completamento filari. Perfettamente rigati a subbia nella faccia superiore e nel fronte, con nastrino perimetrale a scalpello. (Euro centocinquantanove e trentanove centesimi)	m ²	159.39
TOS17_Z0.02.03.47	Fornitura a pi� d'opera di LASTRONI IN PIETRA ARENARIA EXTRADURA PER		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	MARCIAPIEDI SENZA TESTATA, conforme alle Prescrizioni Tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, in pezzi squadrati e profilati a forma di parallelepipedo retto, ALTI cm 8, superficie minima mq. 0,32 (0,80 x 0,40) ma, occorrendo, anche in pezzi di superficie obbligata per completamento filari. Perfettamente rigati a sabbia nella faccia superiore, con nastro perimetrale a scalpello. (Euro novantotto e sessantasette centesimi)	m ²	98.67
TOS17_Z0.02.03.48	Fornitura a pi� d'opera di LASTRICO IN PIETRA ARENARIA EXTRADURA, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, in pezzi rettangolari, ALTI 14 cm., di larghezza 30/35/40 salvo che per il completamento dei filari, con coste fresate. Per ogni metro quadro. Per ogni metro quadro a FILO SEGA. (Euro centodieci/00)	m ²	102.00
TOS17_Z0.02.03.49	Fornitura a pi� d'opera di MUSINO IN PIETRA ARENARIA EXTRADURA, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, in pezzi di forma pentagonale con lati guida del filare di larghezza variabile 30/35/40 cm, altezza costante pari a 40 cm, larghezza di base variabile, ALTI 14 cm, con coste fresate. A FILO SEGA. (Euro quarantotto e sette centesimi)	cad	48.07
TOS17_Z0.02.03.50	SUPPLEMENTO PER LAVORAZIONI DELLA FACCIA SUPERIORE DI ELEMENTI DI LASTRICO		
TOS17_Z0.02.03.51	Supplemento per lavorazione della faccia superiore di elementi di lastrico e/o lastrichino in PIETRAFORTE ALBARESE, eseguita in laboratorio con mezzi manuali secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, con PUNZECCHIATURA. Per ogni metro quadrato. (Euro trentadue e ottantanove centesimi)	m ²	32.89
TOS17_Z0.02.03.52	Supplemento per lavorazione della faccia superiore di elementi di lastrico e/o lastrichino in PIETRAFORTE ALBARESE, eseguita in laboratorio con mezzi manuali secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, con SCHIANTINATURA. Per ogni metro quadrato. (Euro diciassette e settantuno centesimi)	m ²	17.71
TOS17_Z0.02.03.53	Supplemento per lavorazione della faccia superiore di elementi di lastrico e/o lastrichino in PIETRAFORTE ALBARESE, eseguita in laboratorio con mezzi manuali secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, con PUNZECCHIATURA E SCHIANTINATURA. Per ogni metro quadrato. (Euro cinquanta e sessanta centesimi)	m ²	50.60
TOS17_Z0.02.03.54	Supplemento per lavorazione della faccia superiore di elementi di lastrico e/o lastrichino in PIETRAFORTE ALBARESE, eseguita in laboratorio con mezzi manuali secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, con PUNZECCHIATURA E NASTRINO. Per ogni metro quadrato. (Euro trentasette e novantacinque centesimi)	m ²	37.95
TOS17_Z0.02.03.55	Supplemento per lavorazione della faccia superiore di elementi di lastrico e/o lastrichino in PIETRAFORTE ALBARESE, eseguita in laboratorio con mezzi manuali secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, con FIAMMATURA. Per ogni metro quadrato. (Euro venti e ventiquattro centesimi)	cad	20.24
TOS17_Z0.02.03.56	Supplemento per lavorazione della faccia superiore di elementi di lastrico e/o lastrichino in PIETRA ARENARIA EXTRADURA, eseguita in laboratorio con mezzi manuali secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, con PUNZECCHIATURA. Per ogni metro quadrato.		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro trenta e trentasei centesimi)	m ²	30.36
TOS17_Z0.02.03.57	Supplemento per lavorazione della faccia superiore di elementi di lastrico e/o lastrichino in PIETRA ARENARIA EXTRADURA, eseguita in laboratorio con mezzi manuali secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, con SCHIANTINATURA. Per ogni metro quadrato.		
	(Euro quindici e diciotto centesimi)	m ²	15.18
TOS17_Z0.02.03.58	Supplemento per lavorazione della faccia superiore di elementi di lastrico e/o lastrichino in PIETRA ARENARIA EXTRADURA, eseguita in laboratorio con mezzi manuali secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, con PUNZECCHIATURA E SCHIANTINATURA. Per ogni metro quadrato.		
	(Euro quarantotto e sette centesimi)	m ²	48.07
TOS17_Z0.02.03.59	Supplemento per lavorazione della faccia superiore di elementi di lastrico e/o lastrichino in PIETRA ARENARIA EXTRADURA, eseguita in laboratorio con mezzi manuali secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, con PUNZECCHIATURA E NASTRINO. Per ogni metro quadrato.		
	(Euro trentacinque e quarantadue centesimi)	m ²	35.42
TOS17_Z0.02.03.60	Supplemento per lavorazione della faccia superiore di elementi di lastrico e/o lastrichino in PIETRA ARENARIA EXTRADURA, eseguita in laboratorio con mezzi manuali secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, con FIAMMATURA. Per ogni metro quadrato.		
	(Euro diciassette e settantuno centesimi)	m ²	17.71
TOS17_Z0.02.03.61	Supplemento per lavorazione della faccia superiore di elementi di lastrichino in PIETRA ARENARIA MACIGNO, eseguita in laboratorio con mezzi manuali secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, con RIGATURA A SPINA E NASTRINO. Per ogni metro quadrato.		
	(Euro quarantasei e diciassette centesimi)	m ²	46.17
TOS17_Z0.02.03.62	Supplemento per lavorazione della faccia superiore di elementi di lastrichino in PIETRA ARENARIA MACIGNO, eseguita in laboratorio con mezzi manuali secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, con RIGATURA UNIDIREZIONALE E NASTRINO. Per ogni metro quadrato.		
	(Euro quarantuno e undici centesimi)	m ²	41.11
TOS17_Z0.02.03.63	Supplemento per lavorazione della faccia superiore di elementi di lastrichino in PIETRA ARENARIA MACIGNO, eseguita in laboratorio con mezzi manuali secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, con FIAMMATURA E NASTRINO. Per ogni metro quadrato.		
	(Euro venti e ventiquattro centesimi)	m ²	20.24
TOS17_Z0.02.03.64	Supplemento per lavorazione della faccia superiore di elementi di lastrico e/o lastrichino in PIETRAFORTE ALBARESE, eseguita IN OPERA con mezzi manuali secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, con PUNZECCHIATURA. Per ogni metro quadrato.		
	(Euro sessantadue/00)	m ²	62.00
TOS17_Z0.02.03.65	Supplemento per lavorazione della faccia superiore di elementi di lastrico e/o lastrichino in PIETRAFORTE ALBARESE, eseguita IN OPERA con mezzi manuali secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, con PUNZECCHIATURA E NASTRINO. Per ogni metro quadrato.		
	(Euro sessantadue/00)	m ²	62.00
TOS17_Z0.02.03.66	Supplemento per lavorazione della faccia superiore di elementi di lastrico e/o lastrichino in PIETRA ARENARIA EXTRADURA, eseguita IN OPERA con mezzi		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	manuali secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, con PUNZECCHIATURA. Per ogni metro quadrato. (Euro sessanta/00)	m ²	60.00
TOS17_Z0.02.03.67	Supplemento per lavorazione della faccia superiore di elementi di lastrico e/o lastrichino in PIETRA ARENARIA EXTRADURA, eseguita IN OPERA con mezzi manuali secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, con PUNZECCHIATURA E NASTRINO. Per ogni metro quadrato. (Euro sessanta/00)	m ²	60.00
TOS17_Z0.02.03.68	FORNITURA BOTTINELLO IN PIETRA MACIGNO, PER MARCIAPIEDI DI TESTA		
TOS17_Z0.02.03.69	Fornitura BOTTINELLO IN PIETRA MACIGNO, PER MARCIAPIEDI DI TESTA, completo di tappo di ispezione diam. cm. 22/24, in pezzi squadrate e profilati a forma di parallelepipedo retto, con testata ben profilata e lavorata, sp. cm 16. Perfettamente rigati a sabbia nella faccia superiore, piombati e profilati sulle facce laterali per almeno 2/3 dell'altezza, con faccia inferiore o di posa spianata alla punta grossa per garantire uno spessore uniforme ed il completo appoggio dei pezzi sul piano di posa. La posa in opera comprende: la 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 3 e la stuccatura dei giunti con malta a q 4/mc di cemento tit. 325. Dimensioni cm. 40x40/50 (Euro quattrocentocinquanta e trentaquattro centesimi)	cad	450.34
TOS17_Z0.02.03.70	Fornitura BOTTINELLO IN PIETRA MACIGNO, PER MARCIAPIEDI DI TESTA, completo di tappo di ispezione diam. cm. 22/24, in pezzi squadrate e profilati a forma di parallelepipedo retto, con testata ben profilata e lavorata, sp. cm 16. Perfettamente rigati a sabbia nella faccia superiore, piombati e profilati sulle facce laterali per almeno 2/3 dell'altezza, con faccia inferiore o di posa spianata alla punta grossa per garantire uno spessore uniforme ed il completo appoggio dei pezzi sul piano di posa. La posa in opera comprende: la 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 3 e la stuccatura dei giunti con malta a q 4/mc di cemento tit. 325. Dimensioni cm. 45x45/55 (Euro quattrocentottanta e trentaquattro centesimi)	cad	480.34
TOS17_Z0.02.03.71	Fornitura BOTTINELLO IN PIETRA MACIGNO, PER MARCIAPIEDI DI TESTA, completo di tappo di ispezione diam. cm. 22/24, in pezzi squadrate e profilati a forma di parallelepipedo retto, con testata ben profilata e lavorata, sp. cm 16. Perfettamente rigati a sabbia nella faccia superiore, piombati e profilati sulle facce laterali per almeno 2/3 dell'altezza, con faccia inferiore o di posa spianata alla punta grossa per garantire uno spessore uniforme ed il completo appoggio dei pezzi sul piano di posa. La posa in opera comprende: la 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 3 e la stuccatura dei giunti con malta a q 4/mc di cemento tit. 325. Dimensioni cm. 50x50/60 (Euro cinquecentotrentasei e trentasei centesimi)	cad	536.36
TOS17_Z0.02.03.72	Fornitura BOTTINELLO IN PIETRA MACIGNO, PER MARCIAPIEDI DI TESTA, completo di tappo di ispezione diam. cm. 22/24, in pezzi squadrate e profilati a forma di parallelepipedo retto, con testata ben profilata e lavorata, sp. cm 16. Perfettamente rigati a sabbia nella faccia superiore, piombati e profilati sulle facce laterali per almeno 2/3 dell'altezza, con faccia inferiore o di posa spianata alla punta grossa per garantire uno spessore uniforme ed il completo appoggio dei pezzi sul piano di posa. La posa in opera comprende: la 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 3 e la stuccatura dei giunti con malta a q 4/mc di cemento tit. 325.		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	Dimensioni cm. 55x55/65 (Euro cinquecentosettantuno e settantotto centesimi)	cad	571.78
TOS17_Z0.02.03.73	Fornitura BOTTINELLO IN PIETRA MACIGNO, PER MARCIAPIEDI DI TESTA, completo di tappo di ispezione diam. cm. 22/24, in pezzi squadri e profilati a forma di parallelepipedo retto, con testata ben profilata e lavorata, sp. cm 16. Perfettamente rigati a sabbia nella faccia superiore, piombati e profilati sulle facce laterali per almeno 2/3 dell'altezza, con faccia inferiore o di posa spianata alla punta grossa per garantire uno spessore uniforme ed il completo appoggio dei pezzi sul piano di posa. La posa in opera comprende: la 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 3 e la stuccatura dei giunti con malta a q 4/mc di cemento tit. 325. Dimensioni cm. 60x60/70 (Euro seicentododici e ventisei centesimi)	cad	612.26
TOS17_Z0.02.03.74	FORNITURA BOTTINELLO IN PIETRA ARENARIA EXTRADURA PER MARCIAPIEDI DI TESTA		
TOS17_Z0.02.03.75	Fornitura BOTTINELLO in PIETRA ARENARIA EXTRADURA PER MARCIAPIEDI DI TESTA, completo di tappo di ispezione in pietra arenaria macigno diametro cm. 22/24, in pezzi squadri e profilati a forma di parallelepipedo retto, con testata ben profilata e lavorata, spessore cm 16. Dimensioni 40x40/50 (Euro quattrocentosettantacinque e sessantaquattro centesimi)	cad	475.64
TOS17_Z0.02.03.76	Fornitura BOTTINELLO in PIETRA ARENARIA EXTRADURA PER MARCIAPIEDI DI TESTA, completo di tappo di ispezione in pietra arenaria macigno diametro cm. 22/24, in pezzi squadri e profilati a forma di parallelepipedo retto, con testata ben profilata e lavorata, spessore cm 16. Dimensioni 45x45/55 (Euro cinquecentodiciotto e sessantacinque centesimi)	cad	518.65
TOS17_Z0.02.03.77	Fornitura BOTTINELLO in PIETRA ARENARIA EXTRADURA PER MARCIAPIEDI DI TESTA, completo di tappo di ispezione in pietra arenaria macigno diametro cm. 22/24, in pezzi squadri e profilati a forma di parallelepipedo retto, con testata ben profilata e lavorata, spessore cm 16. Dimensioni 50x50/60 (Euro cinquecentocinquantanove e tredici centesimi)	cad	559.13
TOS17_Z0.02.03.78	Fornitura BOTTINELLO in PIETRA ARENARIA EXTRADURA PER MARCIAPIEDI DI TESTA, completo di tappo di ispezione in pietra arenaria macigno diametro cm. 22/24, in pezzi squadri e profilati a forma di parallelepipedo retto, con testata ben profilata e lavorata, spessore cm 16. Dimensioni 55x55/65 (Euro cinquecentonovantaquattro e cinquantacinque centesimi)	cad	594.55
TOS17_Z0.02.03.79	Fornitura BOTTINELLO in PIETRA ARENARIA EXTRADURA PER MARCIAPIEDI DI TESTA, completo di tappo di ispezione in pietra arenaria macigno diametro cm. 22/24, in pezzi squadri e profilati a forma di parallelepipedo retto, con testata ben profilata e lavorata, spessore cm 16. Dimensioni 60x60/70 (Euro seicentotrentacinque e tre centesimi)	cad	635.03
TOS17_Z0.02.03.80	LISTE E CORDONATI		
TOS17_Z0.02.03.81	Fornitura a pie' d'opera di LISTA IN PIETRA FORTE ALBARESE a sez. RETTANGOLARE di cm 35 x 16, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, lavorata con FIAMMATURA E BISELLATURA sulle facce a vista, bordo smussato a 1/2 toro e con le altre facce laterali		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	piombate e profilate per almeno 2/3 dell' altezza. Per ogni metro lineare. IN ELEMENTI DIRITTI (Euro centoventiquattro e trentacinque centesimi)	m	124.35
TOS17_Z0.02.03.82	Fornitura a pie' d'opera di LISTA IN PIETRA FORTE ALBARESE a sez. RETTANGOLARE di cm 35 x 16, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, lavorata con FIAMMATURA E BISELLATURA sulle facce a vista, bordo smussato a 1/2 toro e con le altre facce laterali piombate e profilate per almeno 2/3 dell' altezza. Per ogni metro lineare. IN ELEMENTI CURVI (Euro trecentotrentacinque e novantuno centesimi)	m	335.91
TOS17_Z0.02.03.83	Fornitura a piE d'opera di LISTA IN PIETRA ARENARIA MACIGNO a sez. RETTANGOLARE di cm.40x20, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, lavorata con RIGATURA A SPINA e NASTRINO PERIMETRALE sulla faccia superiore e RIGATURA UNIDIREZIONALE e NASTRINO sulla faccia verticale a vista, e con le facce laterali piombate e profilate per almeno 2/3 dell'altezza. Per ogni metro lineare. IN ELEMENTI DIRITTI (Euro centoventidue e sette centesimi)	m	122.07
TOS17_Z0.02.03.84	Fornitura a piE d'opera di LISTA IN PIETRA ARENARIA MACIGNO a sez. RETTANGOLARE di cm.40x20, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, lavorata con RIGATURA A SPINA e NASTRINO PERIMETRALE sulla faccia superiore e RIGATURA UNIDIREZIONALE e NASTRINO sulla faccia verticale a vista, e con le facce laterali piombate e profilate per almeno 2/3 dell'altezza. Per ogni metro lineare. IN ELEMENTI CURVI (Euro duecentonovanta e novantacinque centesimi)	m	290.95
TOS17_Z0.02.03.85	Fornitura a pie' d'opera di LISTA IN PIETRA ARENARIA EXTRADURA a sez. RETTANGOLARE di cm 35 x 16, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, lavorata con FIAMMATURA E BISELLATURA sulle facce a vista, bordo smussato a 1/2 toro e con le altre facce laterali piombate e profilate per almeno 2/3 dell' altezza. Per ogni metro lineare. IN ELEMENTI DIRITTI (Euro novantanove e cinque centesimi)	m	99.05
TOS17_Z0.02.03.86	Fornitura a pie' d'opera di LISTA IN PIETRA ARENARIA EXTRADURA a sez. RETTANGOLARE di cm 35 x 16, conforme alle Prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, lavorata con FIAMMATURA E BISELLATURA sulle facce a vista, bordo smussato a 1/2 toro e con le altre facce laterali piombate e profilate per almeno 2/3 dell' altezza. Per ogni metro lineare. IN ELEMENTI CURVI (Euro duecentosessanta e cinquantanove centesimi)	m	260.59
TOS17_Z0.02.03.87	Fornitura a piE d'opera di CORDONATO A BECCO DI CIVETTA in PIETRA ARENARIA MACIGNO, dimensioni cm 12x25 h, rigato su piano per cm 15 e costa, con nastro superiore e inferiore. IN ELEMENTI DIRITTI (Euro sessanta e nove centesimi)	m	60.09
TOS17_Z0.02.03.88	Fornitura a piE d'opera di CORDONATO A BECCO DI CIVETTA in PIETRA ARENARIA MACIGNO, dimensioni cm 12x25 h, rigato su piano per cm 15 e costa, con nastro superiore e inferiore. IN ELEMENTI CURVI (Euro centocinquantuno e ottanta centesimi)	m	151.80
TOS17_Z0.02.03.89	CORDONATO SEZIONE di cm 12 x 25 ELEMENTI DIRITTI		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro trentuno e venti centesimi)	m	31.20
TOS17_Z0.02.03.90	Fornitura a pie' d'opera di DI GRANITO grigio nazionale, spianato alla subbia sulle facce in vista, lunghi non meno di 1 m. CORDONATO SEZIONE di cm.15x25 ELEMENTI DIRITTI (Euro trentadue e ottanta centesimi)	m	32.80
TOS17_Z0.02.03.91	Fornitura a pie' d'opera di DI GRANITO grigio nazionale, spianato alla subbia sulle facce in vista, lunghi non meno di 1 m. LISTA SEZIONE di cm.25x18/20 ELEMENTI DIRITTI (Euro quarantanove e cinquanta centesimi)	m	49.50
TOS17_Z0.02.03.93	ELEMENTI CURVI , raggio 50/100/150/200 cm - CORDONATO spessore cm 12 x25 . (Euro cinquantasei e sedici centesimi)	m	56.16
TOS17_Z0.02.03.96	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 colla bicomponente termoidurente SULLE SCANALATURE DI PROFONDITA' DI 5 MM, lunghi non meno di 1 m.		
TOS17_Z0.02.03.97	CORDONATO A SEZIONE 12x25x100 ELEMENTI DRITTI. (Euro cinquantanove e trentacinque centesimi)	m	59.35
TOS17_Z0.02.03.98	CORDONATO A SEZIONE 15x25x100 ELEMENTI DRITTI. (Euro sessantatre e ottantasette centesimi)	m	63.87
TOS17_Z0.02.03.99	ELEMENTI CURVI CORDONATO A SEZIONE 12x25x100 RAGGIO 50/100/150/200. (Euro centouno e nove centesimi)	m	101.09
TOS17_Z0.02.03.100	ELEMENTI CURVI CORDONATO A SEZIONE 15x25x100 - RAGGIO 50/100/150/200. (Euro centosei e ventisette centesimi)	m	106.27
TOS17_Z0.02.03.101	Fornitura a pie' d'opera di DI GRANITO grigio nazionale, spianato alla subbia sulle facce in vista, lunghi non meno di 1 m. Elementi curvi (con Raggio maggiore di 100cm e minore di 500cm) dim 10/12x25x100 cm, dotati di PELLICOLA FLUORORIFRANGENTE GIALLA microprismatica classe 3 - dim pellicola 5,5x100 cm alloggiata in scanalatura avente profondità 5 mm - unita al blocco tramite primer di preparazione. (Euro cinquantasei e sedici centesimi)	m	56.16
TOS17_Z0.02.03.102	Fornitura a pie' d'opera di DI GRANITO grigio nazionale, spianato alla subbia sulle facce in vista, lunghi non meno di 1 m. Elementi curvi (con Raggio minore o uguale a 100cm) dim 10/12x25x100 cm, dotati di PELLICOLA FLUORORIFRANGENTE GIALLA microprismatica classe 3 - dim pellicola 5,5x100 cm alloggiata in scanalatura avente profondità 5 mm - unita al blocco tramite primer di preparazione. (Euro sessantanove e settanta centesimi)	m	69.70
TOS17_Z0.02.04	FERROSI		
TOS17_Z0.02.04.11	RINGHIERE A DISEGNO SEMPLICE in profilati di ferro, tondo, piatto o quadrello, con corrimani in ferro scatolare e capisaldi di idonea sezione;		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_Z0.02.04.12	di peso fino a 20 kg/mq (Euro sei e cinquantacinque centesimi)	Kg	6.55
TOS17_Z0.02.04.13	di peso superiore a 20 kg/mq (Euro sei e quindici centesimi)	Kg	6.15
TOS17_Z0.02.04.14	VERNICIATURA DI TUBAZIONI in ferro o leghe ferrose in genere, con due mani di vernice sintetica:		
TOS17_Z0.02.04.15	con d. da 27 mm a 52 mm (Euro quattro e quattro centesimi)	m	4.04
TOS17_Z0.02.04.16	COMPONENTI DI FISSAGGI:		
TOS17_Z0.02.04.17	tirafondo, lunghezza 250 mm, con rondella e dado. (Euro quattro e venti centesimi)	cad	4.20
TOS17_Z0.02.05	CONGLOMERATI BITUMINOSI		
TOS17_Z0.02.05.1	EMULSIONI - BITUMI		
TOS17_Z0.02.05.2	Emulsione trasparente/albina (Euro tremilcento/00)	Tn	3 100.00
TOS17_Z0.02.05.3	Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici ed aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica		
TOS17_Z0.02.05.4	Conglomerato bituminoso 0/10 ALTA MODIFICA. (Euro sessantanove/73945)	Tn	69.73945
TOS17_Z0.02.05.5	Conglomerato bituminoso 0/20 ALTA MODIFICA. (Euro sessantaquattro/77116)	Tn	64.77116
TOS17_Z0.02.05.6	Conglomerato bituminoso 0/30 ALTA MODIFICA. (Euro sessantuno/28419)	Tn	61.28419
TOS17_Z0.02.06	SEGNALETICA VERTICALE		
TOS17_Z0.02.06.1	Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico (con dispositivo antirotazione in conformita' all'art. 82 del reg. di Att. ed Esec. del vigente C.d.S).		
TOS17_Z0.02.06.2	SAGOMATO A SBRACCIO diam. mm. 60 H cm. 370 (Euro trentacinque e quarantanove centesimi)	cad	35.49
TOS17_Z0.02.06.3	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.		
TOS17_Z0.02.06.4	targa o segnale localita' o direzione (classe 1)		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro duecentootto e diciannove centesimi)	m ²	208.19
TOS17_Z0.02.06.5	pellicola rifr.za classe 2 H.I.		
	(Euro duecentocinquantanove e ottantasette centesimi)	m ²	259.87
TOS17_Z0.02.06.6	Delineatore modulare di CURCA o di OSTACOLO (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatoletto e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punta di freccia bianca in pellicola retroriflettente classe 2.		
TOS17_Z0.02.06.7	DI OSTACOLO dimensioni (PICCOLO) 20x80, completo di attacco e minuterie, Bianco / Nero. cl.2 (MONOFACCIALE) (Euro venticinque e sessantasei centesimi)	cad	25.66
TOS17_Z0.02.06.8	Pellicola qualsiasi dicitura da applicare su segnaletica (escluso cartello)		
TOS17_Z0.02.06.9	Pellicola cl.2 prismatica hip formato 120 x90 (Euro ventotto/00)	cad	28.00
TOS17_Z0.02.06.10	Pellicola cl. 2 prismatica hip formato 90 x 60 (Euro quattordici/00)	cad	14.00
TOS17_Z0.02.06.11	Pellicola adesiva cl.2 prismatica altezza cm 5. (bianco-giallo-rossa) (Euro quattro e venti centesimi)	m	4.20
TOS17_Z0.02.06.12	Pellicola adesiva sl.2 bande Oblique Bianco/Rosso o Giallo/Nero DX - Sx. (Euro tre/00)	m	3.00
TOS17_Z0.02.06.13	PELLICOLA a metraggio BIANCA / NERA (Euro sei e cinquanta centesimi)	m ²	6.50
TOS17_Z0.02.07	SEGNALETICA COMPLEMENTARE		
TOS17_Z0.02.07.1	Elemento barriere di sicurezza MINI NEW JERSEY (elemento di recinzione UNI EN 121839) in cemento armato non verniciato.		
TOS17_Z0.02.07.2	Elemento mini new jersey CENTRALE dim. cm 200x58x51 (Euro quarantotto e settanta centesimi)	m	48.70
TOS17_Z0.02.07.3	Elemento mini new jersey CENTRALE dim. cm 100x58x51 (Euro cinquantatre e tredici centesimi)	m	53.13
TOS17_Z0.02.07.4	Elemento mini new jersey TERMINALE dim.cm 200x58x51 (Euro cinquantatre e tredici centesimi)	m	53.13
TOS17_Z0.02.07.5	KIT ACCIAIO ZINCATO, per accoppiamento New jersey parte superiore. (Euro venti e trentasei centesimi)	cad	20.36

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_Z0.02.09	PAVIMENTAZIONI IN CEMENTO		
TOS17_Z0.02.09.1	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti È definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali dovranno essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti.		
TOS17_Z0.02.09.2	MATTONELLE IN CEMENTO tipo pietra da esterno diagonale grigio o similari cm 25x25x2,5. (Euro quindici e diciannove centesimi)	m ²	15.19
TOS17_Z0.02.09.3	MATTONELLE IN CEMENTO tipo pietra da esterno diagonale grigio o similare cm 30x30x3,2. (Euro diciotto e sessanta centesimi)	m ²	18.60
TOS17_Z0.02.09.4	LASTRE IN CEMENTO tipo pietra da esterno cm 40x60x3,5, finitura RIGATA diagonale - spina - orizzontate, PUNZONATA. (Euro diciotto/00)	m ²	18.00
TOS17_Z0.02.09.5	LASTRE IN CEMENTO tipo pietra da esterno cm 40x40x3,2 - 30x30x6,2, finitura RIGATA. (Euro ventitre e cinquanta centesimi)	m ²	23.50
TOS17_Z0.03	DEMOLIZIONI		
TOS17_Z0.03.01	FRESATURE E SCARIFICHE		
TOS17_Z0.03.01.1	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km.		
TOS17_Z0.03.01.2	Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm. (Euro sei/31348)	m ²	6.31348
TOS17_Z0.03.01.3	Fresatura di (PISTE CICLABILI e MARCIAPIEDI) pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice (completa di apparecchiatura o accessori per il carico materiale), compreso pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica;		
TOS17_Z0.03.01.4	Per larghezza di fresatura inferiore a metri 2.50 , fresatura per profondità massima di 3 cm. (Euro tre/79857)	m ²	3.79857
TOS17_Z0.03.01.5	Per larghezza di fresatura inferiore a metri 2.50 , fresatura per profondità massima di 3 cm, in condizioni di lavoro disagiate. (Euro quattro/81153)	m ²	4.81153
TOS17_Z0.03.01.6	METRO QUADRO DI FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, eseguita con macchina fresatrice a freddo del tipo Dynapac PL 2000 o Wirtgen 2200 VC o macchina similare, completa di nastro caricatore, accessori vari, carburante, lubrificanti, oneri di manutenzione ord. e str., consumo gomme o cingoli gommati e quanto occorra per dare la macchina funzionante, già in cantiere di lavoro e pronta all'uso. Incluso l'operatore. PER FRESATURA DELLO SPESSORE fino a cm 5 IN UN'UNICA PASSATA. Il prezzo di applicazione al metro quadrato di fresatura tiene conto che il materiale di risulta resta in proprietà dell'Impresa, alla quale		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_Z0.03.01.7	<p>competerà, quindi, l'onere del carico, trasporto, scarico e stoccaggio del materiale stesso nei magazzini dell'Impresa per l'uso insindacabile che la stessa Impresa intenderà farne, inclusa l'eventuale rigenerazione. Il prezzo comprende, altresì, l'onere della pulizia del piano fresato eseguita con spazzatrice stradale della potenza di almeno 190 HP, la riprofilatura dei chiusini stradali, compresi l'operatore, mano d'opera in assistenza, mezzi ed accessori e quanto altro occorra per dare la fresatura finita a regola d'arte e il piano stradale pronto a ricevere la nuova pavimentazione.</p> <p>FINO A CM 5, prezzo a mq/cm di spessore.</p> <p>(Euro zero/88819)</p>	m ² /cm	0.88819
TOS17_Z0.03.01.8	<p>Per ogni CENTIMETRO DI FRESATURA in pi` oltre i primi 5 CM.</p> <p>(quarantaquattro centesimi)</p>	m ² /cm	0.44
TOS17_Z0.03.02	RIMOZIONI E DEMOLIZIONI		
TOS17_Z0.03.02.1	<p>SMONTAGGIO DI LASTRICO, di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito con MEZZI MECCANICI E MANUALI; il titolo comprende i seguenti oneri: taglio con sega a disco nei giunti tra pezzo e pezzo lungo il perimetro dell'area di intervento, cernita e scalcinatura nel cantiere di lavoro di tutto il lastrico smontato e ancora riutilizzabile e passibile di rilavoratura; carico, trasporto, scarico e accatastamento in regolari masse entro l'area del cantiere di lavoro, oppure in zone limitrofe indicate dalla Direzione dei Lavori ed entro un raggio di metri 500, del lastrico come sopra trattato e di cui se ne prevede la rilavoratura e il reimpiego in opera nello stesso cantiere di lavoro; carico, trasporto, scarico e impancalatura, compresa fornitura pancali, nei depositi comunali del restante lastrico scalcinato non reimpiegato e/o di cui non se ne prevede il reimpiego in sito; carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche di ogni e qualsiasi detrito derivante dagli smontaggi, nonché di tutti quei pezzi di pietrame non pi` riutilizzabili per nessun impiego, detriti e pezzi che saranno comunque qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti e tempestivamente convocati nel cantiere ove avviene lo smontaggio del lastrico. Al metro quadrato.</p> <p>(Euro ventinove/42853)</p>	m ²	29.42853
TOS17_Z0.03.02.2	<p>SMONTAGGIO DI LASTRICO (PER INTERVENTI IN STRADE DI LIMITATE DIMENSIONI), di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito con MEZZI MECCANICI E MANUALI; il titolo comprende i seguenti oneri: taglio con sega a disco nei giunti tra pezzo e pezzo lungo il perimetro dell'area di intervento, cernita e scalcinatura nel cantiere di lavoro di tutto il lastrico smontato e ancora riutilizzabile e passibile di rilavoratura; carico, trasporto, scarico e accatastamento in regolari masse entro l'area del cantiere di lavoro, oppure in zone limitrofe indicate dalla Direzione dei Lavori ed entro un raggio di metri 500, del lastrico come sopra trattato e di cui se ne prevede la rilavoratura e il reimpiego in opera nello stesso cantiere di lavoro; carico, trasporto, scarico e impancalatura, compresa fornitura pancali, nei depositi comunali del restante lastrico scalcinato non reimpiegato e/o di cui non se ne prevede il reimpiego in sito; carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche di ogni e qualsiasi detrito derivante dagli smontaggi, nonché di tutti quei pezzi di pietrame non pi` riutilizzabili per nessun impiego, detriti e pezzi che saranno comunque qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti e tempestivamente convocati nel cantiere ove avviene lo smontaggio del lastrico. IL PRESENTE ARTICOLO E' APPLICATO PER INTERVENTI IN STRADE DI LIMITATE DIMENSIONI. Al metro quadrato.</p> <p>(Euro trentasei e novantatre centesimi)</p>	m ²	36.93
TOS17_Z0.03.02.3	<p>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 bulloni di ancoraggio delle rotaie alle traversine, sezionatura delle rotaie, rimozione delle stesse, delle piastre, traversine etc.. Il</p>		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	prezzo tiene conto che il materiale rimosso resta in proprietà dell'Impresa, alla quale competerà, quindi, l'onere del carico, trasporto, scarico e stoccaggio del materiale stesso nei magazzini dell'Impresa per l'uso insindacabile che la stessa Impresa intenderà farne, inclusa l'eventuale rigenerazione. Si intende compresa nel prezzo la fornitura di tutti i mezzi e mano d'opera necessari ed ogni altro onere e magistero per dare il piano profilato. Dal titolo resta esclusa la demolizione della pavimentazione che verrà contabilizzata ai prezzi di elenco. Misurazione della lunghezza dell'armamento rimosso, intendendosi nel metro lineare di armamento i due binari, le traversine, gli scambi e quant'altro. Per ogni metro lineare. (Euro quarantuno/11881)	ml	41.11881
TOS17_Z0.03.02.4	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.		
TOS17_Z0.03.02.5	di autobloccanti (Euro quattro/81827)	m ²	4.81827
TOS17_Z0.03.03	ONERI A DISCARICA		
TOS17_Z0.03.03.1	ONERI DI CONFERIMENTO, di materiali demoliti o scavati, escluso scarrettamento, trasporto e oneri per l'eventuale piano della sicurezza. Il prezzo comprende tutti gli oneri, da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell' apposito formulario di identificazione rifiuti (ex d.L.gs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo dal formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.		
TOS17_Z0.03.03.2	Inerti da recupero esenti da terra. CER 170107 - 170904 CALCINACCI PULITI PRIVI DA TERRE - PLASTICA - FERRO (Euro dieci e settantasette centesimi)	Tn	10.77
TOS17_Z0.03.03.3	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 (Euro diciotto e ottanta centesimi)	Tn	18.80
TOS17_Z0.03.03.4	Miscele Bituminose croste di asfalto o fresato. CER 170302 (Euro ventiquattro e quindici centesimi)	Tn	24.15
TOS17_Z0.03.03.5	Inerti da recupero CER 170107 - 170904 SOTTOFONDO STRADALE con presenza di terrigena (Euro venti e settanta centesimi)	Tn	20.70
TOS17_Z0.03.03.6	Inerti da recupero terra e roccia. CER 170504 con presenza di terrigena (Euro venti e trentadue centesimi)	Tn	20.32
TOS17_Z0.04	SCAVI		
TOS17_Z0.04.1	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CON MEZZI MECCANICI/MANUALI		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_Z0.04.1.A	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CON MEZZI MANUALI/MECCANICI/per condizioni di particolare disagio, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, con esclusione della roccia compatta. Nel titolo È compreso ogni onere per: armature, aggettamento acque, sollevamento delle materie escavate, carico e trasporto delle materie di risulta, secondo gli ordini della Direzione dei Lavori, al pubblico scarico od in aree destinate alla formazione di rilevato stradale. Per scavi eseguiti sotto il piano di campagna e/o di sbancamento e/o di splateamento. Titolo da applicarsi a scavi FINO A ML. 1,50 di larghezza in presenza di numerosi servizi sotterranei esistenti e/o in strade che non consentono l'affiancamento autocarro-macchina operatrice, nonchÈ per singoli scavi isolati, quali plinti, camerette etc.. ESCLUSO L' ONERE DI SMALTIMENTO A DISCARICA. (Euro trentadue/89506)	m³	32.89506
TOS17_Z0.06	PAVIMENTAZIONI STRADALI		
TOS17_Z0.06.01	STRATO DI BASE		
TOS17_Z0.06.01.1	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'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.		
TOS17_Z0.06.01.2	con aggregato pezzatura 0/30 ALTA MODIFICA, spessore finito compreso 10 cm. (Euro quindici/13514)	m²	15.13514
TOS17_Z0.06.01.3	per ogni cm in pi" o in meno alla voce PEZZATURA 0/30 ALTA MODIFICA (Euro uno/4468)	m²	1.4468
TOS17_Z0.06.02	STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)		
TOS17_Z0.06.02.1	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso a MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante o piastra; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.		
TOS17_Z0.06.02.2	steso a mano con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 4 cm. (Euro dieci/67706)	m²	10.67706
TOS17_Z0.06.02.3	steso a mano per ogni cm in pi" o in meno PEZZATURA 0/20. (Euro due/65664)	m²/cm	2.65664
TOS17_Z0.06.02.4	Strato di collegamento BINDER MODIFICATO in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.		
TOS17_Z0.06.02.5	con aggregato pezzatura 0/20 ALTA MODIFICA (HARD), spessore finito compreso 6 cm. (Euro nove/80524)	m²	9.80524
TOS17_Z0.06.02.6	per ogni cm in pi" o in meno pezzatura 0/20 ALTA MODIFICA (HARD). (Euro uno/53969)	m/gg	1.53969

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_Z0.06.03	TAPPETO D'USURA		
TOS17_Z0.06.03.1	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.		
TOS17_Z0.06.03.2	steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm. (Euro sei/77018)	m ²	6.77018
TOS17_Z0.06.03.3	steso a mano per ogni cm in pi ^ù o in meno PEZZATURA 0/5 (Euro due/87046)	m ² /cm	2.87046
TOS17_Z0.06.03.4	steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm. (Euro sette/56492)	m ²	7.56492
TOS17_Z0.06.03.5	steso a mano per ogni cm in pi ^ù o in meno PEZZATURA 0/10 (Euro due/32804)	m ² /cm	2.32804
TOS17_Z0.06.03.6	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.		
TOS17_Z0.06.03.7	con aggregato pezzatura 0/10 ALTA MODIFICA, spessore finito compresso 3 cm. (Euro sei/04374)	m ²	6.04374
TOS17_Z0.06.03.8	per ogni cm in pi ^ù o in meno PEZZATURA 0/10 mm. ALTA MODIFICA (Euro uno/71488)	m ²	1.71488
TOS17_Z0.06.03.9	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 adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.		
TOS17_Z0.06.03.10	Formazione di pavimentazione per marciapiedi, vialetti e percorsi pedociclabili mediante l'impiego di conglomerato bituminoso colorato ottenuto con inerti frantumati e con l'aggiunta di OSSIDO DI FERRO "tipo ITEROXID GR-HP" in ragione del 5% sul peso degli aggregati. Il materiale dovrà presentare una curva granulometrica di tipo continuo totalmente passante allo staccio da 8 mm. Il titolo comprende: il trasporto del materiale, posto in opera SIA A MANO CHE CON L' AUSILIO DI VIBROFINITRICE, la preparazione del piano di posa con pulizia e successiva distribuzione di mano di ancoraggio e cilindratura, appositi additivi che rendano il conglomerato facilmente lavorabile "tipo ITERLOW T". Il tutto per dare un lavoro finito a regola d'arte. Per 3 cm. (Euro venti/47305)	m ²	20.47305
TOS17_Z0.06.03.11	Formazione di pavimentazione per marciapiedi, vialetti e percorsi pedociclabili mediante l'impiego di conglomerato con BITUME MODIFICATO CHIARO TRASPARENTE "TIPO SACATRASPARENT" ottenuto con inerti frantumati ed additivi per conferire una colorazione ROSSA. Il materiale dovrà presentare una curva granulometrica di tipo continuo totalmente passante allo staccio da 8 mm. Il titolo comprende: il trasporto del materiale, posto in opera SIA A MANO CHE CON L'AUSILIO DI VIBROFINITRICE sia a mano che con l'ausilio di mini vibrofinitrice, la preparazione del piano di posa con pulizia e successiva distribuzione di mano di ancoraggio e cilindratura. Il tutto per dare un lavoro finito a regola d'arte. Per 3 cm.		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro ventisei/22121)	m ²	26.22121
TOS17_Z0.06.03.12	Formazione di pavimentazione per marciapiedi, vialetti e percorsi pedociclabili mediante l'impiego di conglomerato bituminoso colorato ottenuto con inerti frantumati e con l'aggiunta di OSSIDO DI FERRO "tipo ITEROXID GR-HP" in ragione del 5% sul peso degli aggregati. Il materiale dovrà presentare una curva granulometrica di tipo continuo totalmente passante allo staccio da 8 mm. Il titolo comprende: il trasporto del materiale, posto in opera con l'ausilio di VIBROFINITRICE, la preparazione del piano di posa con pulizia e successiva distribuzione di mano di ancoraggio e cilindratura, appositi additivi che rendano il conglomerato facilmente lavorabile "tipo ITERLOW T". Il tutto per dare un lavoro finito a regola d'arte. Per 3 cm.	m ²	18.65325
	(Euro diciotto/65325)	m ²	18.65325
TOS17_Z0.06.03.13	Formazione di pavimentazione per marciapiedi, vialetti e percorsi pedociclabili mediante l'impiego di conglomerato con BITUME MODIFICATO CHIARO TRASPARENTE "TIPO SACATRASSPARENT" ottenuto con inerti frantumati ed additivi per conferire una colorazione ROSSA. Il materiale dovrà presentare una curva granulometrica di tipo continuo totalmente passante allo staccio da 8 mm. Il titolo comprende: il trasporto del materiale, posto l'ausilio di mini VIBROFINITRICE, la preparazione del piano di posa con pulizia e successiva distribuzione di mano di ancoraggio e cilindratura. Il tutto per dare un lavoro finito a regola d'arte. Per 3 cm.	m ²	24.38829
	(Euro ventiquattro/38829)	m ²	24.38829
TOS17_Z0.07	FINITURE STRADALI		
TOS17_Z0.07.01	CALCESTRUZZI		
TOS17_Z0.07.01.1	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato.		
TOS17_Z0.07.01.2	Malta cementizia areata fluida autolivellante, omogenea, priva di segregazione e di essudazione, composta di inerti esenti da materiali eterogenei selezionati e lavati, cemento, un contenuto di aria compreso tra il 25 - 30 % per m ³ di impasto, tempo di indurimento compreso tra 12 e 24 ore e confezionata ai sensi della norma UNI EN 206-1/2001 (Massa volumica = 1700÷1800 kg/m ³ resistenza a compressione a 28 gg ≥ 1.5 N/mm ² , in opera lisciato superficialmente a rendere l'opera finita pronta per la fondazione stradale.	m ³	94.09794
	(Euro novantaquattro/09794)	m ³	94.09794
TOS17_Z0.07.01.3	MAGGIORAZIONI AI CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI PER PRESTAZIONI AGGIUNTIVE ALLA POSA		
TOS17_Z0.07.01.4	Maggiorazione al calcestruzzo per livellatura a superficie piana, tipo marciapiede e simili, a strati con spessori medi 8-14 cm	mc	9.04
	(Euro nove e quattro centesimi)	mc	9.04
TOS17_Z0.07.02	PREFABBRICATI CLS		
TOS17_Z0.07.02.1	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.		
TOS17_Z0.07.02.2	Cordonato diritto spessore 15x25x100 cm.	m	15.41617
	(Euro quindici/41617)	m	15.41617
TOS17_Z0.07.02.3	Lista diritta dim. 25x17x100 cm.		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro diciotto/3251)	m	18.3251
TOS17_Z0.07.02.4	Lista curvilinea dim. 25x17x100 cm.		
	(Euro diciannove/73965)	m	19.73965
TOS17_Z0.07.02.14	Fornitura e posa in opera di FORMELLE IN CLS, compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, compreso la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento r 32,5 (ESCLUSA FONDAZIONE e ARMATURE);		
TOS17_Z0.07.02.15	Formelle alla FRANCESE - ELEMENTI DRITTI L=100 cm, Sezione trapezia. Base 25 x H 6/13 cm max. A metro lineare	m	22.16753
	(Euro ventidue/16753)		
TOS17_Z0.07.02.16	Formelle alla FRANCESE - ELEMENTI DRITTI L=50 cm, Sezione trapezia. Base 25 x H 6/13 cm max. A metro lineare	m	28.43753
	(Euro ventotto/43753)		
TOS17_Z0.07.02.17	Formelle alla FRANCESE - ELEMENTI CURVI di L=10/24 cm, Sezione trapezia. Base 25 x H 6/13 cm max. A pz.	cad	13.29482
	(Euro tredici/29482)		
TOS17_Z0.07.03	LISTA IN PIETRA-CORDOLI-ZANELLE		
TOS17_Z0.07.03.1	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.		
TOS17_Z0.07.03.2	escluso fondazione		
	(Euro ventisette/11306)	m ²	27.11306
TOS17_Z0.07.03.3	compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m).		
	(Euro trentotto/3548)	m ²	38.3548
TOS17_Z0.08	PAVIMENTAZIONI LAPIDEE		
TOS17_Z0.08.01	POSA IN OPERA		
TOS17_Z0.08.01.1	MURATURA di CORDONATO o LISTA in PIETRA (esclusa la fornitura) larghezza massima 25 cm, h 16cm, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 compreso l'impiego di calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 di spessore minimo cm. 7, con inerti della pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compresi, altresì, la stuccatura dei giunti, previa loro pulizia, con malta a q 4/mc di cemento tit. 325 eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.	m	15.81904
	(Euro quindici/81904)		
TOS17_Z0.08.01.2	MURATURA di CORDONATO o LISTA in PIETRA (esclusa la fornitura) larghezza oltre 25 cm fino ad un massimo di 40 cm, h 20cm, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 compreso l'impiego di calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 di spessore minimo cm. 7, con inerti della pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compresi, altresì, la stuccatura dei giunti,		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_Z0.08.01.3	<p>previa loro pulizia, con malta a q 4/mc di cemento tit. 325 eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. (Euro diciannove/78081)</p>	m	19.78081
TOS17_Z0.08.01.3	<p>MURATURA DI LASTRICHINO E LASTRONI con o senza testata, PER MARCIAPIEDI IN PIETRA, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI ,di qualsiasi dimensione ma di spessore cm. 8 / 16, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 compreso l'impiego di calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 di spessore minimo cm. 7, con inerti della pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compresi, altresì, la stuccatura dei giunti, previa loro pulizia, con malta a q 4/mc di cemento tit. 325 eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. (Euro cinquantaquattro/25202)</p>	m	54.25202
TOS17_Z0.08.01.4	<p>MURATURA DI LASTRICO PER CARREGGiate stradali in PIETRA di spessore cm 10 / 12, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325, per uno spessore minimo di cm 7, comprendente, in tale altezza, l'impiego di calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325, con inerti fino alla pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compresi: sigillatura dei giunti previa loro pulizia, con malta grassa a q 4/mc di cemento tit. 325, eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. (Euro sessantuno/79645)</p>	m	61.79645
TOS17_Z0.08.01.5	<p>MURATURA DI LASTRICO PER CARREGGiate stradali in PIETRA di spessore massimo cm 14, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325, per spessore minimo di cm 7, comprendente, in tale altezza, l'impiego di calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325, con inerti fino alla pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compresi: sigillatura dei giunti previa loro pulizia, con malta grassa a q 4/mc di cemento tit. 325, eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. (Euro sessantatre/95204)</p>	m	63.95204
TOS17_Z0.08.01.6	<p>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 minimo di cm 8, comprendente, in tale altezza, l'impiego di calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325, con inerti fino alla pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compreso riquadratura e rifilatura delle lastre per il completamento dei filari, compresi: sigillatura dei giunti previa loro pulizia, con malta grassa a q 4/mc di cemento tit. 325, eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. (Euro settantaquattro/4607)</p>	m	74.4607
TOS17_Z0.08.01.7	<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 altezza, inerti fino alla pezzatura max. mm 5, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano superiori a mm 5. Nel titolo sono compresi: la calandratura dei pezzi e conseguente taglio necessario alla calettatura e casellazione dei pezzi,</p>		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_Z0.08.01.8	la stuccatura dei giunti, previa loro pulizia con malta grassa a q 4/mc di cemento tit. 325, eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. (Euro ottantaquattro/58857)	m	84.58857
TOS17_Z0.08.01.8	CERNITA, da eseguirsi con mezzi meccanici e manuali DI LASTRICO accatastato o accumulato nei depositi Comunali, di qualsiasi pezzo, e CARICO, TRASPORTO E SCARICO dai depositi comunali al luogo di impiego . Nel titolo si intende compresa la mano d'opera necessaria per il carico e scarico dall' autocarro del lastrico di cui sopra. (Euro diciotto e sessantuno centesimi)	m ²	18.61
TOS17_Z0.08.01.9	Posa in OPERA di BOTTINELLO IN PIETRA dim da 40x40a dim 60x60, PER MARCIAPIEDI con o senza testata, muratura con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 in modo che i giunti, fra pezzo e pezzo, non siano superiori a mm 5 e la stuccatura dei giunti con malta a q 4/mc di cemento tit. 450. (Euro cinquantatre e ventiquattro centesimi)	m	53.24
TOS17_Z0.08.02	POSA IN OPERA CON MALTA PREMISCELATA		
TOS17_Z0.08.02.1	MURATURA DI LASTRICO PER CARREGGiate stradali in PIETRA di spessore cm 10 / 12, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con MALTA PREMISCELATA in polvere, realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 3,5 mm) e additivi specifici; da impastare con solo acqua; classe di esposizione XF4; con resistenza a compressione a 7 gg non inferiore a 45 MPa, a 28 gg non inferiore a 60 MPa (EN 13892/1-2), per uno spessore minimo di cm 7, compresi: sigillatura dei giunti previa loro pulizia, con MALTA PREMISCELATA in polvere, realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2,5 mm) e additivi specifici; da impastare con solo acqua; classe di esposizione XF4; con resistenza a compressione a 7 gg non inferiore a 45 MPa, a 28 gg non inferiore a 55 MPa (EN 13892/1-2), eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. (Euro centododici/12459)	m ²	112.12459
TOS17_Z0.08.02.2	MURATURA DI LASTRICO PER CARREGGiate stradali in PIETRA di spessore massimo cm.14, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con MALTA PREMISCELATA in polvere, realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 3,5 mm) e additivi specifici; da impastare con solo acqua; classe di esposizione XF4; con resistenza a compressione a 7 gg non inferiore a 45 MPa, a 28 gg non inferiore a 60 MPa (EN 13892/1-2), per uno spessore minimo di cm 7, compresi: sigillatura dei giunti previa loro pulizia, con MALTA PREMISCELATA in polvere, realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2,5 mm) e additivi specifici; da impastare con solo acqua; classe di esposizione XF4; con resistenza a compressione a 7 gg non inferiore a 45 MPa, a 28 gg non inferiore a 55 MPa (EN 13892/1-2), eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. (Euro centoquindici/16335)	m ²	115.16335
TOS17_Z0.08.02.3	MURATURA DI LASTRICO DI RIUTILIZZO PER CARREGGiate stradali in PIETRA, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con MALTA PREMISCELATA in polvere, realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 3,5 mm) e additivi specifici; da impastare con solo acqua; classe di esposizione XF4; con resistenza a compressione a 7 gg non inferiore a 45 MPa, a 28 gg non inferiore a 60 MPa		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>(EN 13892/1-2), per uno spessore minimo di cm 7, compresi: sigillatura dei giunti previa loro pulizia, con MALTA PREMISCELATA in polvere, realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2,5 mm) e additivi specifici; da impastare con solo acqua; classe di esposizione XF4; con resistenza a compressione a 7 gg non inferiore a 45 MPa, a 28 gg non inferiore a 55 MPa (EN 13892/1-2), eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.</p> <p>(Euro centoventicinque/16601)</p>	m ²	125.16601
TOS17_Z0.08.02.4	<p>MURATURA DI LASTRICO ALLA RINFUSA in PIETRA FORTE o MACIGNO, di qualsiasi dimensione, con MALTA PREMISCELATA in polvere, realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 3,5 mm) e additivi specifici; da impastare con solo acqua; classe di esposizione XF4; con resistenza a compressione a 7 gg non inferiore a 45 MPa, a 28 gg non inferiore a 60 MPa (EN 13892/1-2), per uno spessore minimo di cm 7, compresi: sigillatura dei giunti previa loro pulizia, con MALTA PREMISCELATA in polvere, realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2,5 mm) e additivi specifici; da impastare con solo acqua; classe di esposizione XF4; con resistenza a compressione a 7 gg non inferiore a 45 MPa, a 28 gg non inferiore a 55 MPa (EN 13892/1-2), eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.</p> <p>(Euro centotrenta/35716)</p>	m ²	130.35716
TOS17_Z0.09	FOGNATURE STRADALI		
TOS17_Z0.09.02	POZZETTI		
TOS17_Z0.09.02.1	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 rinfranchi in cls C20/25 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici e posa sifone; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo.		
TOS17_Z0.09.02.2	<p>dim. interne 30x30x38h.</p> <p>(Euro trenta/45141)</p>	cad	30.45141
TOS17_Z0.09.02.3	<p>dim. interne 40x40x38h.</p> <p>(Euro cinquantacinque/03602)</p>	cad	55.03602
TOS17_Z0.09.02.4	<p>dim. interne 50x50x48h.</p> <p>(Euro sessantanove e sei centesimi)</p>	cad	69.06
TOS17_Z0.09.02.5	<p>dim. interne 60x60x57h.</p> <p>(Euro novanta e novantatre centesimi)</p>	cad	90.93
TOS17_Z0.09.02.6	<p>dim. interne 70x70x69h.</p> <p>(Euro centoquindici/16644)</p>	cad	115.16644
TOS17_Z0.09.02.7	<p>dim. interne 80x80x77h.</p> <p>(Euro centotrentacinque/9118)</p>	cad	135.9118

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_Z0.09.02.8	dim. interne 100x100x100h. (Euro duecentoundici/32691)	cad	211.32691
TOS17_Z0.09.02.9	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 spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo.		
TOS17_Z0.09.02.11	dim. interne 30x30x38h. (Euro ventinove/7497)	cad	29.7497
TOS17_Z0.09.02.12	dim. interne 40x40x38h. (Euro quarantanove/91959)	cad	49.91959
TOS17_Z0.09.02.13	dim. interne 50x50x48h. (Euro cinquantasette/16792)	cad	57.16792
TOS17_Z0.09.02.14	dim. interne 60x60x57h. (Euro settantatre/21841)	cad	73.21841
TOS17_Z0.09.02.15	dim. interne 70x70x69h. (Euro centoventidue/84068)	cad	122.84068
TOS17_Z0.09.02.16	dim. interne 80x80x77h. (Euro centoventicinque/76706)	cad	125.76706
TOS17_Z0.09.02.17	dim. interne 100x100x50h. (Euro centoquarantadue/19941)	cad	142.19941
TOS17_Z0.09.02.18	Lapidi rinforzate a chiusini unico in CLS, fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto.		
TOS17_Z0.09.02.19	dim. 80x80x12 cm, tappo 57x57 cm (Euro novantaquattro/81808)	cad	94.81808
TOS17_Z0.09.02.20	dim. 100x100x12 cm, tappo diametro 50 cm; (Euro centodiciotto/59154)	cad	118.59154
TOS17_Z0.09.03	GRIGLIE E CHIUSINI STRADALI		
TOS17_Z0.09.03.1	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:		
TOS17_Z0.09.03.2	PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm. (Euro novantasette/03094)	cad	97.03094
TOS17_Z0.09.03.3	CADITOIA, dimensioni 500x500 mm luce netta Ø 400 h. 55 mm.		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro novantasette/41768)	cad	97.41768
TOS17_Z0.09.03.4	CADITOIA, dimensioni 600x600 mm luce netta Ø 500 h. 55 mm.		
	(Euro centodiciannove/58048)	cad	119.58048
TOS17_Z0.09.03.5	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe D, resistenza 400 KN murata a malta cementizia con rinfiacco in cls C16/20, escluso scavo:		
TOS17_Z0.09.03.6	CADITOIA, dimensioni 500x500 luce netta Ø 400 h. 75mm.		
	(Euro centoundici/28398)	cad	111.28398
TOS17_Z0.09.03.7	CADITOIA, dimensioni 600x600 luce netta Ø 500 h. 75mm.		
	(Euro centotrentotto/91158)	cad	138.91158
TOS17_Z0.09.03.8	CADITOIA, dimensioni 700x700 luce netta Ø 600 h. 75mm.		
	(Euro centosessantanove/62006)	cad	169.62006
TOS17_Z0.09.03.9	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:		
TOS17_Z0.09.03.10	Telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300.		
	(Euro cinquantasei/5221)	cad	56.5221
TOS17_Z0.09.03.11	Telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400.		
	(Euro sessantasette/5276)	cad	67.5276
TOS17_Z0.09.03.12	Telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500.		
	(Euro ottantotto/3964)	cad	88.3964
TOS17_Z0.09.03.13	Telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600.		
	(Euro centoventuno/843)	cad	121.843
TOS17_Z0.09.03.14	F.P.O. di CHIUSINO in ghisa sferoidale classe D, resistenza 400 KN murata a malta cementizia con rinfiacco in cls C16/20, escluso scavo:		
TOS17_Z0.09.03.15	d.600, telaio d.850, h 100 mm.		
	(Euro centosessantotto e uno centesimi)	cad	168.01
TOS17_Z0.09.03.16	d.800, telaio 1000 x 1000		
	(Euro quattrocentocinquantuno/5544)	cad	451.5544
TOS17_Z0.09.03.17	F.P.O. DI CANALETTA IN POLIMERO, completa di telaio e griglia, compreso imboiaccatura e stuccatura con malte e additivante a prodotti a ritiro compensato rapido, delle dimensioni:		
TOS17_Z0.09.03.18	Lunghezza cm 100, larghezza cm 15 altezza cm 15-17 - classe C 250		
	(Euro centoventisei/03406)	m	126.03406
TOS17_Z0.09.03.19	Ispezione cm 50.00, larghezza cm 15 altezza cm 15-17 - classe C 250		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro centottantacinque/96239)	cad	185.96239
TOS17_Z0.09.03.20	Lunghezza cm 100, larghezza cm 20 altezza cm 26-32		
	(Euro centosessantacinque/4892)	m	165.4892
TOS17_Z0.09.03.21	Ispezione cm 20 - classe C 250		
	(Euro duecentoventuno/71951)	cad	221.71951
TOS17_Z0.09.03.22	Lunghezza cm 200, larghezza cm 40.00 altezza cm 59.50		
	(Euro duecentosettantasei/40061)	m	276.40061
TOS17_Z0.09.03.23	Ispezione cm 75.00, larghezza cm 40.00 altezza cm 64.50		
	(Euro novecentosessantasette e sessantadue centesimi)	cad	967.62
TOS17_Z0.09.03.24	F.P.O. DI CANALETTA IN POLIMERO E GRIGLIATO IN GHISA, completa di telaio e griglia, compreso imboiacatura e stuccatura con malte e additivante a prodotti a ritiro compensato rapido, delle dimensioni:		
TOS17_Z0.09.03.25	Lunghezza cm 100, larghezza cm 10 altezza cm 10-16 - classe C 250		
	(Euro centotre/99776)	m	103.99776
TOS17_Z0.09.03.26	F.P.O. DI CANALETTA IN POLIMERO E GRIGLIATO IN GHISA, completa di telaio e griglia, compreso imboiacatura e stuccatura con malte e additivante a prodotti a ritiro compensato rapido, delle dimensioni:		
TOS17_Z0.09.03.27	Lunghezza cm 100, larghezza cm 15 altezza cm 15-17 - classe F900		
	(Euro centosessantasette/83936)	m	167.83936
TOS17_Z0.09.03.28	Lunghezza cm 100, larghezza cm 20 altezza cm 20-22 - classe F900		
	(Euro duecentodiciannove/0978)	m	219.0978
TOS17_Z0.09.03.29	Lunghezza cm 100, larghezza cm 30 altezza cm 33-43 - classe F900		
	(Euro duecentottantasette/09028)	m	287.09028
TOS17_Z0.09.04	PULIZIA E RIPRISTINO CADITOIE		
TOS17_Z0.09.04.1	RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO IN PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE, dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfiacco e riempimento		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede. Nella prestazione È compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.</p>		
TOS17_Z0.09.04.2	<p>(Euro cinquecentottantasette/94587)</p> <p>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 corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in CLS 500x500 mm altezza 480, per caditoie stradali ed acque chiare, compreso di sifonatura, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE, dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfiacco e riempimento in cls C20/25, la PROV. E P.O. di LISTA e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede. Nella prestazione È compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte. La presente voce si applica ESCLUSIVAMENTE ad interventi "puntuali" su singole caditoie. In caso di rifacimento completo di marciapiede (compreso le caditoie), saranno contabilizzate le singole voci di elenco prezzi.</p>	cad	587.94587
TOS17_Z0.09.04.3	<p>(Euro cinquecentosessantaquattro/20182)</p> <p>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 da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE, dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfiacco e riempimento in cls C16/20, POSA di LISTA in pietra ESCLUSA LA FORNITURA, previa cernita sul posto dei singoli elementi lapidei, per le parti precedentemente demolite, la POSA IN OPERA di lastre di pietra per ripristino sede stradale.</p>	cad	564.20182

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>Nella prestazione È compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte. La presente voce si applica ESCLUSIVAMENTE ad interventi "puntuali" su singole caditoie. In caso di rifacimento completo di marciapiede (compreso le caditoie), saranno contabilizzate le singole voci di elenco prezzi.</p> <p>(Euro ottocentoventuno/24761)</p>	cad	821.24761
TOS17_Z0.09.04.4	<p>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 caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROVV. E P.O. di POZZETTO in CLS 600x600 mm altezza 570, per caditoie stradali ed acque chiare, compreso di sifonatura, CHIUSINO IN GHISA CON BOCCA DI LUPO per caditoie, dimensioni telaio 605x562 (peso 62kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C16/20, la PROVV. E P.O. e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede. Nella prestazione È compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte. La presente voce si applica ESCLUSIVAMENTE ad interventi "puntuali" su singole caditoie. In caso di rifacimento completo di marciapiede (compreso le caditoie), saranno contabilizzate le singole voci di elenco prezzi.</p> <p>(Euro settecentootto/82371)</p>	cad	708.82371
TOS17_Z0.09.04.6	<p>Spurgo di materie di qualsiasi genere, con o senza eliminazione di acqua, da fogne, gallerie, pozzetti ed in genere da manufatti sotterranei, compresi: spostamenti interni, tiro in alto, carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta, compreso oneri di smaltimento.</p> <p>(Euro centocinque e ventidue centesimi)</p>	m³	105.22
TOS17_Z0.09.04.7	<p>Disostruzione, tramite autospurgatrice dotata di pompe ad alta pressione, di fogne, fognoli, chiaviche, pozzetti, ecc.; compresi e compensati gli oneri di cui al precedente articolo 11.4.8.</p> <p>(Euro centotrentatre e sessantadue centesimi)</p>	m³	133.62
TOS17_Z0.09.05	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA, PULIZIA E DISOSTRUZIONE FOGNATURE</p>		
TOS17_Z0.09.05.1	<p>Oneri per il conferimento dei reflui non pericolosi presso impianti di depurazione non gestiti da Publiacqua S.p.A., comprensivo di trasporto, scarico, eventuale sportellamento dell'autobotte, prezzo di smaltimento applicato dall'impianto recettore, oneri dovuti al viaggio di andata al sito di smaltimento e ritorno, autista ed eventuali operatori coadiuvanti.</p>		
TOS17_Z0.09.05.2	<p>Conferimento dei reflui non pericolosi codici CER 190805, 190899, 190902, 200304.</p>		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro settantacinque/00)	Tn	75.00
TOS17_Z0.09.05.3	Conferimento dei reflui non pericolosi codici CER 190802 e 200306		
	(Euro novanta/00)	Tn	90.00
TOS17_Z0.09.05.4	Conferimento dei reflui per tutti gli altri codici CER compresi i pericolosi (es. 150202, 160708, 161001, 161002, ecc...)		
	(Euro centocinquanta/00)	Tn	150.00
TOS17_Z0.09.06	ISPEZIONE DI FOGNATURE		
TOS17_Z0.09.06.1	<p>Esecuzione di ispezioni televisive di reti fognarie e acquedotto eseguita con idoneo macchinario a seconda della necessità operativa.</p> <p>In particolare l'ispezione televisiva dovrà essere eseguita con l'ausilio di telecamere stagne a colori ed in funzione delle diverse condizioni di lavoro, mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - telecamera montata su carrello ad avanzamento automatico dotata di testa snodata atta a permettere l'inserimento in pozzetti di dimensioni ridotte (cm 40x40) per tubazioni con diametro minimo mm 200 - telecamera montata su carrello ad avanzamento automatico dotata di pantografo automatico tale da permettere ispezioni anche in presenza di flusso fognario ad altezze variabili per diam minimi 300 mm fino a diametri 1800 mm - telecamera montata su carrello ad avanzamento automatico tale da permettere l'ispezione di tubazioni di piccolo diametro (allacciamenti fognari) con diametro minimo mm 100 - telecamera ad inserimento manuale per l'ispezione di tubazioni di piccolo diametro (allacciamenti fognari) <p>Al fine di potere effettuare l'ispezione televisiva il prezzo comprende, ove necessario ad insindacabile giudizio della DL, la posa in opera ed il successivo smontaggio ad attività ultimata, di palloni idrostatici di adeguate dimensioni tali da permettere l'occlusione dei condotti da ispezionare.</p> <p>Il filmato della videoispezione dovrà essere effettuato a colori e fornito al termine della videoispezione stessa, su supporto informatico ed in formato compatibile con Windows Movie Maker (avi, mp4) unitamente a rappresentazione cartografica dei collettori ispezionati con indicata la posizione ed i diametri delle condotte confluenti od in diramazione e degli allacciamenti.</p> <p>Le operazioni relative al controllo delle telecamere (avanzamento, retrocessione, illuminazione, messa a fuoco, rotazione universale dell'obiettivo, etc...) dovranno essere eseguite da personale specializzato di cui almeno un addetto esterno all'unità mobile di controllo ed un operatore all'interno dell'unità mobile di controllo.</p> <p>L'unità mobile di controllo dovrà essere dotata di idonea attrezzatura per il controllo e la videoregistrazione della ispezione che dovrà in particolare rendere cognizione del tracciato, della misurazione delle lunghezze percorse, delle distanze fra immissioni e/o diramazioni, della esatta mappatura delle medesime immissioni e/o diramazioni con indicazioni di posizione, lunghezza progressiva e diametro.</p> <p>La consegna dei risultati della videoispezione, nei formati sopra indicati dovrà essere accompagnata dalla consegna di una relazione tecnica esplicativa in formato pdf che dia cognizione delle anomalie riscontrate, con eventuali fotografie di dettaglio, dell'andamento planimetrico della condotta e delle relative immissioni e/o diramazioni.</p> <p>Il prezzo, comprensivo degli oneri sopraindicati oltre che dello spotamento in loco, utilizzo e rientro alla sede di provenienza delle attrezzature tutte, dei macchinari e del personale necessario alla realizzazione della videoispezione ed alla fornitura dei report richiesti, si intende a ml per intervento di ispezione televisiva in reti fognarie o acquedottistiche di qualsiasi dimensione forma e materiale, con applicazione minima, per singolo intervento eseguito anche in pi</p>		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_Z0.10	<p>giornate lavorative, di ml. 100. Al superamento della applicazione minima di ml 100, il prezzo si intende esclusivamente a misura per lo sviluppo di condotta ispezionata senza l'applicazione di alcuna soglia e/o maggiorazione. (Euro quattro e venti centesimi)</p>	m	4.20
TOS17_Z0.10.10	LAVORAZIONI COMPOSTE		
TOS17_Z0.10.01	TRAVERSATE STRADALI		
TOS17_Z0.10.01.1	<p>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 dello scavo) pari a 1,5m; larghezza media del tappetino di usura (a cavallo della traversata) pari a 6m. Il titolo comprende: la fornitura e posa in opera delle tubazioni (doppio tubo corrugato a doppia parete da 110mm di diametro esterno), la demolizione ed il trasporto del materiale di risulta, la fornitura e posa in opera della sabbia di allettamento e del misto cementato o malta areata, la fornitura e posa in opera di geocomposito, la preparazione del piano di posa con pulizia e successiva distribuzione di mano di ancoraggio e cilindratura, la fornitura e posa in opera degli strati di base e binder in conglomerato bituminoso con apposita vibrofinitrice, la successiva fresatura superficiale e la fornitura e posa in opera dello strato di usura. Il tutto per dare un lavoro finito a regola d'arte. Prezzo valido per traversate stradali realizzate su intera carreggiata o porzione della stessa mediante unica cantierizzazione.</p> <p>(Euro duecentoquarantadue/25613)</p>	m	242.25613
TOS17_Z0.10.01.2	<p>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(7cm) alla testa dello scavo pari a 1,5m; larghezza media del tappetino di usura (4cm) (a cavallo della traversata) pari a 6m. Il titolo comprende: la fornitura e posa in opera delle tubazioni (doppio tubo corrugato a doppia parete da 110mm di diametro esterno), la demolizione ed il trasporto del materiale di risulta, la fornitura e posa in opera della sabbia di allettamento e del misto cementato o malta areata, la fornitura e posa in opera di geocomposito, la preparazione del piano di posa con pulizia e successiva distribuzione di mano di ancoraggio e cilindratura, la fornitura e posa in opera degli strati di base e binder in conglomerato bituminoso con apposita vibrofinitrice, la successiva fresatura superficiale e la fornitura e posa in opera dello strato di usura. Il tutto per dare un lavoro finito a regola d'arte. Prezzo valido per traversate stradali realizzate su intera carreggiata o porzione della stessa mediante unica cantierizzazione al fine di ridurre l'impatto negativo sul traffico veicolare.</p> <p>(Euro duecentottantanove/94663)</p>	m	289.94663
TOS17_Z0.10.01.3	<p>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 dello scavo) pari a 1,5m; larghezza media del tappetino di usura (a cavallo della traversata) pari a 6m. Il titolo comprende: la fornitura e posa in opera delle tubazioni (doppio tubo corrugato a doppia parete da 110mm di diametro esterno), la demolizione ed il trasporto del materiale di risulta, la fornitura e posa in opera della sabbia di allettamento e del misto cementato o malta areata, la fornitura e posa in opera di geocomposito, la preparazione del piano di posa con pulizia e successiva distribuzione di mano di ancoraggio e cilindratura, la fornitura e posa in opera degli strati di base e binder in conglomerato bituminoso con apposita vibrofinitrice, la successiva fresatura superficiale e la fornitura e posa in opera dello strato di usura. Il tutto per dare un lavoro finito a regola d'arte. Prezzo valido per traversate stradali realizzate su intera carreggiata o porzione della stessa mediante unica cantierizzazione.</p> <p>(Euro duecentotrenta/29569)</p>	m	230.29569

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_Z0.10.01.4	<p>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 dello scavo) pari a 1,5m; larghezza media del tappetino di usura (a cavallo della traversata) pari a 6m. Il titolo comprende: la fornitura e posa in opera delle tubazioni (doppio tubo corrugato a doppia parete da 110mm di diametro esterno), la demolizione ed il trasporto del materiale di risulta, la fornitura e posa in opera della sabbia di allettamento e del misto cementato o malta areata, la fornitura e posa in opera di geocomposito, la preparazione del piano di posa con pulizia e successiva distribuzione di mano di ancoraggio e cilindratura, la fornitura e posa in opera degli strati di base e binder in conglomerato bituminoso con apposita vibrofinitrice, la successiva fresatura superficiale e la fornitura e posa in opera dello strato di usura. Il tutto per dare un lavoro finito a regola d'arte. Prezzo valido per traversate stradali realizzate su intera carreggiata o porzione della stessa mediante pi^u cantierizzazione al fine di ridurre l'impatto negativo sul traffico veicolare.</p> <p>(Euro duecentosettantasette/98619)</p>	m	277.98619
TOS17_Z0.10.02	ABBATTIMENTI BARRIERE ARCHITETTONICHE		
TOS17_Z0.10.02.1	<p>ABBATTIMENTI SUI MARCIAPIEDI DI LARGHEZZA NON SUPERIORE AI 2,00 ML, AD ANDAMENTO LINEARE E CURVILINEO PER L'ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE in conformita al D.M. 236/89 per mezzo di:-SMONTAGGIO DI LISTE FINO A cm 30 di larghezza, ma di qualsiasi lunghezza, DI CORDONATI in genere di qualsiasi dimensione: sia in pezzi dritti che curvi e di qualsiasi materiale lapideo. Smontaggio di liste, cordonati e zanelle prefabbricati in calcestruzzo di cemento. Il titolo comprende: scalcinatura ed accatastamento dei pezzi in regolari masse sulla strada ove avviene la disfacitura, o nelle strade adiacenti entro un raggio di metri 200 dalla zona di lavoro, per l'eventuale reimpiego. E' pure compreso il carico, trasporto e scarico ai depositi comunali di tutto il lastrico recuperabile e recuperato e/o di quanto non riutilizzato in opera sul posto. E' altresì compreso il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche dei soli detriti di risulta dagli smontaggi, detriti che saranno qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-SMONTAGGIO DI ZANELLA E ZANELLONI a semplice e doppia pendenza, in pietra arenaria o altro materiale lapideo, di qualsiasi dimensione, compresi: scalcinatura ed accatastamento dei pezzi in regolari masse sulla strada ove avvenga la disfacitura, o nelle strade adiacenti entro un raggio di metri 200 dalla zona di lavoro per l'eventuale reimpiego. Il titolo comprende: carico, trasporto e scarico nei depositi comunali di tutte le zanelle e zanelloni recuperabili e recuperati e/o di quanto non riutilizzato in opera sul posto. E' pure compreso il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche dei soli detriti di risulta dagli smontaggi, detriti che saranno qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI VECCHI MARCIAPIEDI in asfalto colato, in conglomerato bituminoso, in pietrischetto bitumato, in mattonelle di cemento o di asfalto pressato, in cubetti di porfido da cm 4/6 e 5/7, in palladiana, etc.. Demolizione eseguita con mezzi manuali e con martelli pneumatici e spinta fino a ritrovare il sottostante strato di allettamento od il massetto in calcestruzzo o la massicciata in pillore di fiume. Compresi ogni altro onere e magistero, carico, trasporto e scarico delle materie di scarto al pubblico scarico, con la sola esclusione di tutto il porfido che sariportato ai depositi comunali. Compresa la segnaletica di pericolo, transennature e lumi. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-DEMOLIZIONE DI SOLETTA IN CALCESTRUZZO di qualsiasi tipo e consistenza eseguita con martelli pneumatici. Nel titolo sono compresi: carico, trasporto e scarico dei materiali di scarto al pubblico scarico, con la sola esclusione del pietrame recuperabile, sia da muratura che da faccia vista, pietrame che sariportato, sempre a carico dell'Impresa, ai depositi comunali. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa. Per detriti o scarti si intende pietrame di pezzatura massima indicativamente corrispondente a quella di un mattone.-SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER LA FORMAZIONE DELLE SEDI DI ALLOGGIAMENTO per lista e zanelle nonchè per la nuova soletta , eseguito con MEZZI MANUALI, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, con</p>		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>esclusione della roccia compatta. Nel titolo È compreso ogni onere per: armature, aggotamento acque, sollevamento delle materie escavate, carico e trasporto delle materie di risulta secondo gli ordini della Direzione dei Lavori, al pubblico scarico od in aree destinate alla formazione di rilevato stradale.-Eventuale rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI DA MARCIAPIEDE di qualsiasi dimensione. Nel titolo sono compresi: lo smontaggio del vecchio chiusino, la demolizione del sottofondo e della pavimentazione circostante e di eventuali murature, la nuova posa in opera del chiusino alla quota necessaria, il bloccaggio del chiusino con calcestruzzo C 20/25 o con muratura, il rifacimento della pavimentazione alterata con relativo sottofondo, qualunque sia il tipo di pavimentazione. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. Incluso l'onere per la segnaletica a pericolo, lumi, transenne etc. a norma di legge.-Fornitura e posa in opera di CALCESTRUZZO C 20/25 per STRUTTURE IN FONDAZIONE anche lisciate a regolo, sia per lista e zanella dim. min. 60x30 nonchè per la soletta del marciapiede spessore non inferiore a cm 10.-MURATURA con malta a q 3/mc di cemento tit. 325, DI LISTE E CORDONATI IN GENERE fino alla larghezza massima di cm 30, sia in pezzi diritti che curvi, di qualsiasi materiale lapideo, lunghezza ed altezza, compresi: l'impiego della calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 con inerti della pezzatura massima di mm 5, a consistenza di terra umida, la stuccatura dei giunti, la fornitura di tutti i materiali occorrenti e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-MURATURA con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 di ZANELLA DI QUALSIASI TIPO E DIMENSIONE, compresi: stuccatura dei giunti, fornitura della malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-Formazione di tappeto in CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO, PEZZATURA max. mm 5, conforme alle prescrizioni di cui all'art. 10, delle condizioni tecniche allegate al Capitolato speciale d'Appalto, dato in opera PER MARCIAPIEDI, dello SPESSORE compresso e finito cm 2, compresi: bitumatura d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg. 0,8/mq., fornitura di tutti i materiali occorrenti, stesa, sagomatura, compattazione con mezzi idonei e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE in corrispondenza dell'attaccatura con la zanella per una larghezza di almeno ml 1, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compresi: rottura inghiaziata bitumata, massicciata, compattazione ed altro, carico e trasporto dei materiali di risulta al pubblico scarico. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-Formazione di tappeto in CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO, Binder PEZZATURA mm 20 e usura PEZZATURA mm.10 all'attaccatura della zanella, conforme alle prescrizioni di cui all'art. 10, delle condizioni tecniche allegate al Capitolato speciale d'Appalto, dello SPESSORE compresso e finito non inferiore a cm 2, dato in opera con MEZZI MANUALI per rappezzi o superfici limitate che non consentono l'impiego di macchina vibrofinitrice, compresi: bitumatura d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg. 0,8/mq., fornitura di tutti i materiali occorrenti, sagomatura e compattazione con mezzi idonei e quanto altro possa occorrere per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.La presente voce si applica ESCLUSIVAMENTE ad interventi frazionati eseguiti in zone diverse del quartiere limitati SOLO all'abbattimento del marciapiedi. La misurazione viene eseguita sul perimetro esterno della lista partendo dai pezzi abbassati. Per interventi di maggior entitiche prevedono il rifacimento di marciapiedi sui quali sono da eseguire degli abbattimenti si applicano i prezzi unitari delle singole voci del presente elenco prezzi.</p>		
TOS17_Z0.10.02.2	<p>Pavimentazione marciapiede bitumata. (Euro centosettantacinque/64024)</p>	m	175.64024
TOS17_Z0.10.02.3	<p>Pavimentazione marciapiede PIETRA. (Euro duecentosessantanove/05193)</p>	m	269.05193
TOS17_Z0.10.03	SIGILLATURE LESIONI, PAVIMENTAZIONI		
TOS17_Z0.10.03.1	<p>ESEGUITA CON BITUME MODIFICATO E LANCIA TERMICA Sigillatura delle fessure e dei giunti delle pavimentazioni eseguita con bitumi</p>		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>modificati colati a caldo secondo quanto riportato nel CSA con la funzione di impedire l'entrata dell'acqua nella lesione e evitare la disgregazione della pavimentazione intorno alla lesione. Nel prezzo È compresa l'apertura delle fessure mediante idonea attrezzatura per l'immissione di aria compressa e per la perfetta e profonda pulitura della lesione, con successivo impiego di lancia a caldo per asciugare la fessura e favorire l'adesione del bitume. Il sigillante sarà del tipo bitume modificato con gomme termoplastiche tipo SBS e SIS in contenuto compreso tra 13% e 17% uniformemente riscaldato alla temperatura di consistenza fluida che sarà versato con apposito dispositivo nell'interno della lesione fino alla sua completa otturazione, assicurando la saturazione di eventuali microlesioni superficiali ai bordi della stessa lesione con la creazione di una striscia continua della larghezza variabile da 2 a 5 cm. Alla fine della stesa, la superficie deve essere uniformemente cosparso di polveri idonee. Nel prezzo È compreso ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>(Euro quattro e quattro centesimi)</p>	m	4.04
TOS17_Z0.10.03.2	<p>ESEGUITA CON NASTRO BITUMINOSO PREFORMATO E AUTOADESIVO Sigillatura delle fessure delle pavimentazioni eseguita con nastro preformato a freddo secondo quanto riportato nel CSA con la funzione di impedire l'entrata dell'acqua nella lesione e evitare la disgregazione della pavimentazione intorno alla lesione. Nel prezzo È compresa l'apertura delle fessure mediante idonea attrezzatura per l'immissione di aria compressa e per la perfetta e profonda pulitura della lesione, con successivo impiego di lancia a caldo per asciugare la fessura e favorire l'adesione del bitume. Il nastro È composto da bitume modificato con gomme tipo SBR in contenuto compreso tra 10% e 15% con larghezza compresa tra 40 e 100 mm e spessori 4 + 0,2 mm. La posa in opera deve essere eseguita su superfici asciutte, prive di elementi scivolosi e di impurità. Alla fine della stesa per evitare il rischio di spostamento e/o adesioni tra nastro e pneumatici il nastro deve essere uniformemente cosparso di polveri idonee. Nel prezzo È compreso ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>(Euro due e quarantatre centesimi)</p>	m	2.43
TOS17_Z0.12	OPERE EDILI		
TOS17_Z0.12.2	MURATURE - RIMOZIONE E POSA GHISA		
TOS17_Z0.12.2.1	<p>Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA. Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n°4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sarà gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile.</p>		
TOS17_Z0.12.2.2	CHIUSINI STRADALI IN GHISA DA TRAFFICO PESANTE.		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro duecentoquarantacinque/43139)	cad	245.43139
TOS17_Z0.12.2.3	LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30. (Euro centotrentadue/50905)	cad	132.50905
TOS17_Z0.12.2.4	CHIUSINI STRADALI IN GHISA DA TRAFFICO PESANTE, con malta a PRESA RAPIDA a ritiro compensato, tixotropica, a base di fibre d'acciaio inossidabile colore nero o grigio. Riapertura al traffico pesante dopo 2 h con resistenza alla compressione pari a 25 N/mmq. (Euro trecentosei/74251)	cad	306.74251
TOS17_Z0.12.2.5	LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30, con malta a PRESA RAPIDA a ritiro compensato, tixotropica, a base di fibre d'acciaio inossidabile colore nero o grigio. Riapertura al traffico pesante dopo 2 h con resistenza alla compressione pari a 25 N/mmq. (Euro centoquarantadue/52939)	cad	142.52939
TOS17_Z0.12.2.6	GRIGLIE IN GHISA delle dim. cm 30 x48, poste in sede carrabile. (Euro novantatre/97813)	cad	93.97813
TOS17_Z0.13	SEGNALETICA STRADALE		
TOS17_Z0.13.1	SEGNALETICA ORIZZONTALE		
TOS17_Z0.13.1.1	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.		
TOS17_Z0.13.1.2	Per la formazione di nuovi POSTI AUTO. (Euro dodici/38002)	cad	12.38002
TOS17_Z0.13.1.3	Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI. (Euro sette/56229)	cad	7.56229
TOS17_Z0.13.1.4	Segnaletica orizzontale eseguita con TERMOPLASTICO PREFORMATO per formazione di linee di arresto, attraversamenti pedonali, simboli e frecce di cui al regolamento di attuazione del Codice della Strada. Posata mediante riscaldamento con bruciatore a propano per permettere l'integrazione con il manto stradale. Compreso preparazione e pulizia del piano di posa. (COLORE bianco) Misurazione vuoto per pieno ogni singola figura.		
TOS17_Z0.13.1.5	Su pavimentazione bitumata nuova. (Euro quarantacinque/50395)	m ²	45.50395
TOS17_Z0.13.1.6	Su pavimentazione bitumata usurata. (Euro quarantasette/19358)	m ²	47.19358
TOS17_Z0.13.1.7	Su pavimentazione in pietra. (Euro cinquanta/57283)	m ²	50.57283
TOS17_Z0.13.1.8	CANCELLATURA SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI ATTREZZATURA ABRASIVA di qualsiasi tipo con impiego di attrezzatura		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_Z0.13.1.9	abrasiva. Compreso carico, trasporto a rifiuto e scarico in idonee discariche di raccolta del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; per strisce continue e discontinue di larghezza fino a cm 25 (Euro uno e novantaquattro centesimi)	m	1.94
TOS17_Z0.13.1.10	per strisce di arresto zebraature frecce e iscrizioni (Euro nove e settanta centesimi)	m	9.70
TOS17_Z0.13.2	DISSUASORI DI SOSTA		
TOS17_Z0.13.2.1	DISSUASORI MODELLO CHiodo FIORENTINO FISSO		
TOS17_Z0.13.2.2	COLONNETTA in FERRO sex. 8 x 8 x 3 h= 110 cm fuori terra, spigoli arrotondati, larghezza capello 14 cm, completa di adesivi catarinfrangente di classe 2. (Euro centoquaranta/00)	cad	140.00
TOS17_Z0.13.2.3	POSA IN OPERA O RIMOZIONE di colonnetta artistica, su qualsiasi tipo di pavimentazione, compreso scavo, riempimento con calcestruzzo, ripristino della pavimentazione, trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. (Euro cinquantotto/51936)	cad	58.51936
TOS17_Z0.13.2.4	ACCESSORI CHiodo FIORENTINO		
TOS17_Z0.13.2.5	Fornitura di CASSETTA PER PALETTI ESTRAIBILI in ferro, dim. 10 x 10 x h26 (Euro cinquantadue e sessantaquattro centesimi)	cad	52.64
TOS17_Z0.13.2.6	F.P.O. di GANCIO in Ferro sagomato per COLONNETTA ARTISTICHE dim. 10 x 3.5, saldato e verniciato in opera (Euro dodici/00)	cad	12.00
TOS17_Z0.13.2.7	F.P.O. di CATENA tipo GENOVESE verniciata colore Grigio Antracite, in Ferro saldata sul posto del peso di 3 kg/ml. (Euro sette e quindici centesimi)	m	7.15
TOS17_Z0.13.2.8	F.P.O. di BANDELLE in alluminio rifrangente bianco-rosso, bifacciali per catene, complete di ganci di ancoraggio. dim. 25 x 10 (Euro quattro e novanta centesimi)	cad	4.90
TOS17_Z0.13.2.9	F.P.O. di SERRATURA APRICATENA, testa esagonale compreso chiave. (Euro centodieci e dodici centesimi)	cad	110.12
TOS17_Z0.13.2.10	FORNITURA DISSUASORE DI SOSTA BIANCO NERO in Ferro sp. 3 mm, altezza 1,20 ml con fascia di pellicola rifrangente gialla classe 1 altezza 20 cm e fascia di pellicola non rinfrangente bianco-nera di altezza 80 cm a bande di altezza 20 cm. Comprensivo di tappo in plastica e anelli a fianco della testa.		
TOS17_Z0.13.2.11	h= 120 diametro 60 mm (Euro ventotto/2515)	cad	28.2515
TOS17_Z0.13.2.12	Fornitura di CANOTTO per DISSUASORE in Ferro sp. 3mm, d. 60 x100 mm h,		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	max 25 cm per rendere sfilabile il paletto dal suolo. (Euro sette e cinque centesimi)	cad	7.05
TOS17_Z0.13.2.13	F.P.O. di catena zincata A CALDO diametro 12x24x78 mm (Euro sei e cinquanta centesimi)	m	6.50
TOS17_Z0.13.2.14	F.P.O. di RINGHIERA/PARAPEDONALE (MOD: TRAMVIA) in acciaio Fe 360 ZINCATO A CALDO E VERNICIATO A POLVERE colore grigio antracite (realizzata come da progetto Tramvia Firenze), inghisato a terra mediante blocco di calcestruzzo, completo di ogni altra fornitura per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (misurazione sviluppo lineare di ogni singolo elemento). (Euro duecentosettantacinque e ventitre centesimi)	m	275.23
TOS17_Z0.13.2.17	DISSUASORE DI SOSTA		
TOS17_Z0.13.2.18	Fornitura TIPO "PANETTONE" cls Vibrocompresso gettato a formatura continua a geometria composta da una parte cilindrica e da una parte semisferica che costituiscono un unico blocco di altezza di 52 cm e base circolare pari a 50 cm per Kg 185. Sulla sommità centrale dotato di nello per catena o foro diametro 60 mm per palina segnaletica. (Euro ottantanove e ottantadue centesimi)	cad	89.82
TOS17_Z0.13.2.19	F.P.O. Pellicola rifrangente per panettoni da aggiungere al manufatto in cls (Euro trentotto/76761)	m ²	38.76761
TOS17_Z0.13.2.20	Posa dissuasore in cls TIPO "PANETTONE" (Euro ventiquattro/95237)	cad	24.95237
TOS17_Z0.13.2.21	DISSUASORI modello PHILIPPI		
TOS17_Z0.13.2.22	FORNITURA DI DISSUASORE componibile, Dim. h.cm 65, Mod.PHILIPPI 670, realizzato in fusione di ghisa sferoidale e acciaio, sabbiato, sbavato e verniciato pezzo per pezzo e sottoposto a controlli di qualità. Il dissuasore È composto da un dissuasore di forma tronco-conica e da due anelli in ghisa aventi dimensioni 87x34 mm, dotati di filetto M8 per il fissaggio, tramite barra filettata al corpo centrale; il dissuasore È dotato di una fondazione di ancoraggio al terreno, che consiste in un tubo di acciaio avente d.60 mm di lunghezza 200 mm Il dissuasore È trattato con procedimento di zincatura epossidica bicomponente e trattamento con smalto alchidico con funzione antiossidante con cottura ed essiccazione in forno. Con o senza anelli per catena (a richiesta della DL) (Euro trecentodiciannove/00)	cad	319.00
TOS17_Z0.13.3	APPRESTAMENTI		
TOS17_Z0.13.3.1	Posa in opera di PALINA SU PAVIMENTAZIONE IN PIETRA normale o sagomata altezza max 3,50m diam. 48-60mm, eseguita con carotatrice e/o martello demolitore (diametro foro compreso tra 100 e 200mm) per una profondità di almeno 40 cm. compreso rifianco in cls ordinario, ripristino della pavimentazione con trasporto a scarica del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. (Euro cinquantasei/83447)	cad	56.83447
TOS17_Z0.13.3.2	POSA IN OPERA DELIMITATORI di corsia e di DOSSI rallentatori di velocità, in materiale sintetico a norma del vigente C.d.S.. (Euro ventisei/81089)	m	26.81089

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_Z0.13.3.3	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 stoccaggio eventuale riutilizzo nell'ambito del cantiere, ripristino del manto stradale ed eventuale, smaltimento a discarica dei materiali di scarto. (Euro trentacinque/39037)	m	35.39037
TOS17_Z0.13.3.4	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. (Euro due/80442)	cad	2.80442
TOS17_Z0.13.3.5	Posa in opera di parapedonale o rastrelliera modello parapedonale compreso tutto quanto necessario per dare un titolo finito all'opera. (Euro cinquanta/32616)	cad	50.32616
TOS17_Z0.13.3.6	Rimozione di parapedonale di qualsiasi tipo mediante asportazione completa e ripristino della pavimentazione (Euro trentuno/41962)	cad	31.41962
TOS17_Z0.13.3.7	Rimozione di parapedonali di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione (Euro diciannove/40742)	cad	19.40742
TOS17_Z0.13.3.8	Rimozione e successiva posa in opera di Delimitatori di corsia per la sostituzione dei defleco (esclusi), riutilizzando i materiali esistenti. (Euro ventinove/85403)	m	29.85403
TOS17_Z0.13.3.10	Posa o Romozione di OCCHI DI GATTO (Euro quattro e ventisei centesimi)	cad	4.26
TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione (Euro dieci/5445)	cad	10.5445
TOS17_Z0.13.4	SEGNALETICA PROVVISORIA		
TOS17_Z0.13.4.1	SEGNALETICA compresa trasporti, montaggio, installazione in cantiere, smontaggio e controlli.		
TOS17_Z0.13.4.2	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 %.		
TOS17_Z0.13.4.3	fino a 10 unità. al giorno (ottantadue centesimi)	cad	0.82
TOS17_Z0.13.4.4	da 11 a 50 unità, al giorno (sessantasei centesimi)	cad	0.66
TOS17_Z0.13.4.5	oltre 50 unità, al giorno (cinquantatre centesimi)	cad	0.53

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_Z0.13.4.6	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 %.		
TOS17_Z0.13.4.7	fino a 10 unità, al giorno (quarantasei centesimi)	cad	0.46
TOS17_Z0.13.4.8	da 11 a 50 unità, al giorno (trentacinque centesimi)	cad	0.35
TOS17_Z0.13.4.9	oltre 50 unità, al giorno (ventisette centesimi)	cad	0.27
TOS17_Z0.13.4.10	Fornitura di divieti di sosta a sfondo giallo con indicazioni come da ordinanza, posti al di fuori dell'area di cantiere, al giorno (Euro zero/759)	cad	0.759
TOS17_Z0.13.4.11	Fornitura di preavvisi di chiusura o deviazione, in base ai provvedimenti di traffico (pannelli rettangolari a sfondo giallo) FORMATO 120x 90. Costo realizzazione cartello escluso nolo. (Euro quaranta/11501)	cad	40.11501
TOS17_Z0.13.4.12	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. (Euro ventisei/11501)	cad	26.11501
TOS17_Z0.13.4.13	Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso. (sei centesimi)	m	0.06
TOS17_Z0.13.4.14	NOLO di CONI SEGNALETICI IN MATERIALE PLASTICO bicolore, per cantieri stradali compreso trasporto il carico e lo scarico il posizionamento la movimentazione il deposito in cantiere e la rimozione finale con trasporto nel deposito dell'impresa, ovvero l'eventuale smaltimento in discarica autorizzata, compreso ogni onere per lo smaltimento dei materiali non recuperabili. PER OGNI GIORNO DI CANTIERE, CADUNO- (cinque centesimi)	cad	0.05
TOS17_Z0.13.5	BARRIERE DI SICUREZZA		
TOS17_Z0.13.5.1	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 intermedi.		
TOS17_Z0.13.5.2	Elemento mini New Jersey CENTRALE, in cemento armato non verniciato, dimensioni cm. 200x58x51h. peso circa 970 kg. (Euro ottantacinque/99821)	m	85.99821
TOS17_Z0.13.5.3	Elemento mini New Jersey CENTRALE, in cemento armato non verniciato, dimensioni cm. 100x58x51h. peso circa 970 kg. (Euro novanta/42821)	m	90.42821
TOS17_Z0.13.5.4	Elemento mini New Jersey TERMINALE, in cemento armato non verniciato, dimensioni cm. 200x58x51h. peso circa 970 kg.		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro novanta/42821)	m	90.42821
TOS17_Z0.14	RASTRELLIERE-RECINZIONI		
TOS17_Z0.14.1	RASTRELLIERE MODELLO FIRENZE		
TOS17_Z0.14.1.A	Fornitura di TASSELLO pi˘ vite con testa Torx T40 o esagonale in acciaio galvanizzato per parapetonali/rastrelliere (Euro uno e ventotto centesimi)	cad	1.28
TOS17_Z0.14.1.B	Fornitura di modulo singolo per rastrelliera "TIPO FIRENZE", comprensivo di: TESTATE PER MODULI in tubo diam.50 dim. mm. 650x1600h complete di predisposizione per ancoraggio biciclette e di zoccoli a cannocchiale per fissaggio ai binari inferiori, con doppia targa superiore nonch� di n.4 rifrangenze gialle classe 1-7 anni. Finitura : zincata a caldo e verniciatura epossidica termoindurente per esterni col. Grigio RAL 7016 (Euro centottantasei/92392)	cad	186.92392
TOS17_Z0.14.1.C	Fornitura di modulo singolo per rastrelliera "TIPO FIRENZE", comprensivo di: COPPIE DI BINARI INF. ad "U" Lungh mm.1500, completi di serie di fori per ancoraggio Arco singolo (dx-sx) e con baionette di innesto per prolunga moduli. Finitura : zincata a caldo e verniciatura epossidica termoindurente per esterni col. Grigio RAL 7016 (Euro cinquantanove e ventotto centesimi)	cad	59.28
TOS17_Z0.14.1.D	Fornitura di modulo singolo per rastrelliera "TIPO FIRENZE", comprensivo di: ARCO SINGOLO in tubo diam.50 dim.mm. 650x800h sp. 3 mm, provvisto di apposito supporto all'ancoraggio del corpo bici. In dotazione n.2 zoccoli inferiori a baionetta necessari per il fissaggio con i binari, complete di n.2 rifrangenze classe 1-7 anni. Finitura : zincata a caldo e verniciatura epossidica termoindurente per esterni col. Grigio RAL 7016 (Euro settantasei/30822)	cad	76.30822
TOS17_Z0.14.1.E	Posa in opera di rastrelliere modello Firenze, compresa fornitura di tasselli per ancoraggio pi˘ vite con testa Torx T40 o esagonali in acciaio galvanizzato e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il prezzo � da intendersi per ogni singolo archetto (2 posto bici). (Euro sedici/92223)	cad	16.92223
TOS17_Z0.14.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RASTRELLIERE MODELLO FIRENZE COMPOSTA		
TOS17_Z0.14.2.A	3 ARCHI, completa di: n.1Testata con cartello bifacciale, n. 2 archetti singoli, n.1 coppia di binari e relativi fissaggi. (Euro quattrocentoquarantanove/58705)	cad	449.58705
TOS17_Z0.14.2.B	5 ARCHI, completa di: n.1Testata con cartello bifacciale, n. 4 archetti singoli, n.2 coppia di binari e relativi fissaggi. (Euro seicentonovantacinque/32795)	cad	695.32795
TOS17_Z0.14.2.C	7 ARCHI, completa di: n.1Testata con cartello bifacciale, n. 6 archetti singoli, n.3 coppia di binari e relativi fissaggi. (Euro novecentoquarantuno/06885)	cad	941.06885
TOS17_Z0.14.2.D	9 ARCHI, completa di: n.1Testata con cartello bifacciale, n. 8 archetti singoli, n.4 coppia di binari e relativi fissaggi. (Euro millecentottantasei/80975)	cad	1 186.80975

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_Z0.14.3	RECINZIONI DI CONFINE IN RETE METALLICA A MANO		
TOS17_Z0.14.3.A	<p>Recinzione di confine eseguita con rete metallica a maglia sciolta romboidale 60x120 mm in filo di ferro zincato diametro 2,2 mm e plastificato diametro esterno 3,2 mm in teli da rotolo con altezza 2 m ben tesata e legata con fili di acciaio plastificati a sostegni in ferro profilati a T di 35x35x5,5 mm a spigoli arrotondati, posati ad interasse di 2 m infissi in blocco di fondazione di calcestruzzo C12/15 entro buche e rinterri eseguiti a mano; sono compresi: la verniciatura antiruggine dei sostegni, la quota parte di rinforzi diagonali negli angoli e di rompitratto avvitati al sostegno verticale ed aventi fondazione propria, trasporti, cali e/o sollevamenti; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte</p> <p>(Euro quarantatre e trentasei centesimi)</p>	m	43.36
TOS17_Z0.14.4	RECINZIONI DI CONFINE IN RETE METALLICA A MACCHINA		
TOS17_Z0.14.4.A	<p>Recinzione di confine eseguita con rete metallica a maglia sciolta romboidale 60x120 mm in filo di ferro zincato diametro 2,2 mm e plastificato diametro esterno 3,2 mm in teli da rotolo con altezza 2 m ben tesata e legata con fili di acciaio plastificati a sostegni in ferro profilati a T di 35x35x5,5 mm a spigoli arrotondati, posati ad interasse di 2 m infissi in blocco di fondazione di calcestruzzo C12/15 entro buche e rinterri eseguiti con mezzi meccanici; sono compresi: la verniciatura antiruggine dei sostegni, la quota parte di rinforzi diagonali negli angoli e di rompitratto avvitati al sostegno verticale ed aventi fondazione propria, trasporti, cali e/o sollevamenti; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte</p> <p>(Euro trentasei e settantatre centesimi)</p>	m	36.73
TOS17_Z0.15	PERCORSI LOGES		
TOS17_Z0.15.1	PERCORSO LOGES IN LASTRE DI CEMENTO		
TOS17_Z0.15.2	<p>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 codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende il taglio della pavimentazione esistente, smontaggio o scarifica, demolizione del sottofondo per lo spessore di cm 10, posa della lastra con malta di allettamento a ritiro rapido e stuccatura delle giunzioni. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.</p> <p>(Euro centoquarantasei/09169)</p>	mq	146.09169
TOS17_Z0.15.3	<p>Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.</p> <p>(Euro quarantacinque/41729)</p>	mq	45.41729
TOS17_Z0.16	PROCEDURE SICUREZZA		
TOS17_Z0.16.1	NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI		
TOS17_Z0.16.1.1	ATTRAVERSAMENTI PROVVISORI - LASTRA IN ACCIAIO a forte spessore		

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_Z0.16.1.2	per attraversamento scavi, compreso: trasporti, posizionamento, bloccaggio e rimozione: dim. 2x1 m, sp. 20 mm, per i primi 30 gg. o frazione. (Euro ventuno e quattro centesimi)	cad	21.04
TOS17_Z0.16.1.3	dim. 2x1 m, sp. 20 mm, per i successivi 30 gg. o frazione. (Euro tre e sessantacinque centesimi)	cad	3.65
TOS17_Z0.16.1.4	dim. 3x1,5 m, sp. 20 mm, per i primi 30 gg. o frazione. (Euro ventitre e novanta centesimi)	cad	23.90
TOS17_Z0.16.1.5	dim. 3x1,5 m, sp. 20 mm, per i successivi 30 gg. o frazione. (Euro cinque e ventotto centesimi)	cad	5.28
TOS17_Z0.16.2	NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE		
TOS17_Z0.16.2.4	SERVIZI IGIENICI compresi: trasporti, montaggi, piazzamenti, smontaggi, allacciamenti elettrici, idrici e di scarico a impianti predisposti e valutati a parte, ove non diversamente indicato, sono escluse eventuali basi di appoggio.		
TOS17_Z0.16.2.5	WC a funzionamento chimico in cellula bagno di polietilene, con lavamani, compresi: pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, per ogni 30 gg. o frazione. (Euro centotrentotto e sessanta centesimi)	cad	138.60
TOS17_Z0.16.3	NOLEGGI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA		
TOS17_Z0.16.3.1	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea.		
TOS17_Z0.16.3.2	fino a 10 unità, al giorno (Euro zero/414)	cad	0.414
TOS17_Z0.16.3.3	da 11 a 50 unità, al giorno (trentuno centesimi)	cad	0.31
TOS17_Z0.16.3.4	oltre 50 unità, al giorno (ventiquattro centesimi)	cad	0.24
TOS17_Z0.16.3.5	Fornitura di divieti di sosta a sfondo giallo con indicazioni come da ordinanza, posti al di fuori dell'area di cantiere, al giorno (settantasei centesimi)	cad	0.76
TOS17_Z0.16.3.6	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. (Euro trentasei/10351)	cad	36.10351
TOS17_Z0.16.3.7	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. (Euro ventitre/50351)	cad	23.50351

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_Z0.16.3.8	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 %.		
TOS17_Z0.16.3.9	fino a 10 unità. al giorno (settantaquattro centesimi)	cad	0.74
TOS17_Z0.16.3.10	da 11 a 50 unità, al giorno (sessanta centesimi)	cad	0.60
TOS17_Z0.16.3.11	oltre 50 unità, al giorno (quarantotto centesimi)	cad	0.48
TOS17_Z0.16.3.12	Nolo al giorno, installazione e successiva rimozione di mini NEW JERSEY in PVC bianchi e rossi (COMPRESO ZAVORRAMENTO) in tutto conformi alle prescrizioni del C.d.S., per dimensioni, colore e superficie rifrangente, fino al 30°gg. di permanenza. Prezzo comprensivo di ogni onere per eventuali danni da parte di terzi o per furto		
TOS17_Z0.16.3.13	Nolo al giorno, per i primi 30 gg. (ventotto centesimi)	m/gg	0.28
TOS17_Z0.16.3.14	Nolo al giorno, OLTRE il 30 gg. (quattordici centesimi)	m/gg	0.14
TOS17_Z0.16.3.15	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%:		
TOS17_Z0.16.3.16	assemblata per lunghezza fino a 50 m, nolo al giorno. (cinquanta centesimi)	cad	0.50
TOS17_Z0.16.3.17	assemblata per lunghezza da 51 m a 300 m nolo al giorno. (trentatre centesimi)	cad	0.33
TOS17_Z0.16.3.18	assemblata per lunghezza oltre 300 m nolo al giorno. (ventidue centesimi)	cad	0.22
TOS17_Z0.16.3.19	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno:		
TOS17_Z0.16.3.20	fino a 60 pannelli. (Euro uno e ventuno centesimi)	m	1.21
TOS17_Z0.16.3.21	piu' di 60 pannelli. (Euro uno e quattro centesimi)	m	1.04
TOS17_Z0.16.3.22	fino a 60 pannelli, oltre i primi 7 gg. (dodici centesimi)	m	0.12

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
TOS17_Z0.16.3.23	piu' di 60 pannelli, oltre 7 gg. (dieci centesimi)	m	0.10
TOS17_Z0.16.3.24	ACCESSORI PER SEGNALETICA MOBILE		
TOS17_Z0.16.3.25	Fornitura e posa in opera di NASTRO SEGNALETICO NON ADESIVO in polietilene bianco/rosso. (sei centesimi)	m	0.06
TOS17_Z0.16.3.26	NOLO di CONI SEGNALETICI IN MATERIALE PLASTICO bicolore, per cantieri stradali compreso trasporto il carico e lo scarico il posizionamento la movimentazione il deposito in cantiere e la rimozione finale con trasporto nel deposito dell'impresa, ovvero l'eventuale smaltimento in discarica autorizzata, compreso ogni onere per lo smaltimento dei materiali non recuperabili. PER OGNI GIORNO DI CANTIERE, CADUNO- (cinque centesimi)	cad	0.05
TOS17_Z0.16.4	MISURE DI COORDINAMENTO		
TOS17_Z0.16.4.1	PROCEDURE CONTENUTE NEL P.S.C. E PREVISTE PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA		
TOS17_Z0.16.4.2	Presenza un addetto per far manovrare i mezzi in retromarcia in condizioni di scarsa visibilità (Euro trentadue/74326)	ora	32.74326
TOS17_Z0.16.4.3	Controllo periodico delle attrezzature di lavoro con cadenza sufficiente a garantire la sicurezza degli utilizzatori (Euro trentaquattro/49655)	ora	34.49655
TOS17_Z0.16.5	IMPIANTI DI CANTIERE		
TOS17_Z0.16.5.1	MEZZI ANTINCENDIO disponibilita' in cantiere compreso trasporti, posizionamenti, cartelli di indicazione, controlli periodici di legge e smontaggi. ESTINTORE PORTATILE A POLVERE omologato D.M. 7.1.2005, classificazioni a norma UNI-EN 3/7:2004 o equivalente (in G.U. n.28 del 4.2.2005), con supporto fissato a parete:		
TOS17_Z0.16.5.2	con carica da 6 kg, per i primi 30 gg. o frazione. (Euro cinque e ottantatre centesimi)	cad	5.83
TOS17_Z0.16.5.3	con carica da 6 kg, per ogni 30 gg. successivi ai primi o frazione. (Euro due e trentanove centesimi)	cad	2.39
TOS17_Z0.18	MAGGIORAZIONE NOTTURNA		
TOS17_Z0.18.1	Maggiorazione del 8 % per lavori da eseguirsi in orario 22,00 6,00 (e ottopercento)	%	0.08

Firenze, 28/11/2017

Firenze Walking City

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
----------	-------------	------	----------------

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

DESCRIZIONE	N. PAGINA	
TOS17_01	NUOVE COSTRUZIONI EDILI	1
TOS17_04	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI	30
TOS17_04.A04	SCAVI	30
TOS17_04.A07	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI	31
TOS17_04.B03	ACCIAIO	31
TOS17_04.B12	CORPI STRADALI	31
TOS17_04.E02	PAVIMENTAZIONI STRADALI	32
TOS17_04.E06	FINITURA STRADALI	34
TOS17_04.E07	SEGNALETICA STRADALE	36
TOS17_04.F06	FOGNATURE	37
TOS17_04.F07	DRENAGGI	38
TOS17_05	MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI	39
TOS17_05.A03	DEMOLIZIONI	39
TOS17_05.A09	RINTERRI	41
TOS17_05.E02	PAVIMENTAZIONI	42
TOS17_05.E07	SEGNALETICA	42
TOS17_17	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)	43
TOS17_17.N05	NOLEGGI	43
TOS17_17.N06	ORGANIZZAZIONE CANTIERE	46
TOS17_17.N07	NOLEGGIO MEZZI	48
TOS17_17.P05	OPERE PROVVISORIALI	48
TOS17_17.P06	ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	49
TOS17_17.P07	PRODOTTI PROTEZIONE COLLETTIVA	49
TOS17_17.S07	MEZZI PROTEZIONE COLLETTIVA	51
TOS17_17.S08	COORDINAMENTO	51
TOS17_AT	ATTREZZATURE	51
TOS17_AT.N01	MACCHINE OPERATRICI	51
TOS17_AT.N02	MEZZI DI TRASPORTO	64
TOS17_AT.N06	MACCHINE ELEVATRICI	66
TOS17_AT.N09	MACCHINARI PER OPERE STRADALI	67
TOS17_AT.N10	OPERE PROVVISORIALI	73
TOS17_PR	PRODOTTI DA COSTRUZIONE	75
TOS17_PR.P01	INERTI	75
TOS17_PR.P02	LEGANTI IDRAULICI	77
TOS17_PR.P03	ADDITIVI	79
TOS17_PR.P04	ELEMENTI IN MURATURA	80
TOS17_PR.P05	MARMI, GRANITI E PIETRE	80
TOS17_PR.P06	ACCIAI	82
TOS17_PR.P07	MATERIALI METALLICI	84
TOS17_PR.P09	MALTE E CEMENTI	95
TOS17_PR.P10	CALCESTRUZZI	96
TOS17_PR.P12	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS	104
TOS17_PR.P15	MATERIALI PLASTICI	117
TOS17_PR.P19	MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI	130
TOS17_PR.P22	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	133
TOS17_PR.P36	BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI	140
TOS17_PR.P51	SEGNALETICA STRADALE	143
TOS17_PR.P52	SEGNALETICA COMPLEMENTARE	157
TOS17_RU	RISORSE UMANE	161
TOS17_RU.M10	EDILE	161
TOS17_Z0	COMUNE FIRENZE	161
TOS17_Z0.01	ATTREZZATURE	161
TOS17_Z0.02	PRODOTTI DA COSTRUZIONI	161
TOS17_Z0.02.01	MALTE E CEMENTI	161
TOS17_Z0.02.02	PREFABBRICATI CLS	162
TOS17_Z0.02.03	MARMI, PIETRE GRANITI	163
TOS17_Z0.02.04	FERROSI	173
TOS17_Z0.02.05	CONGLOMERATI BITUMINOSI	174
TOS17_Z0.02.06	SEGNALETICA VERTICALE	174
TOS17_Z0.02.07	SEGNALETICA COMPLEMENTARE	175
TOS17_Z0.02.09	PAVIMENTAZIONI IN CEMENTO	176
TOS17_Z0.03	DEMOLIZIONI	176
TOS17_Z0.03.01	FRESATURE E SCARIFICHE	176
TOS17_Z0.03.02	RIMOZIONI E DEMOLIZIONI	177
TOS17_Z0.03.03	ONERI A DISCARICA	178

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

DESCRIZIONE	N. PAGINA
TOS17_Z0.04 SCAVI	178
TOS17_Z0.06 PAVIMENTAZIONI STRADALI	179
TOS17_Z0.06.01 STRATO DI BASE	179
TOS17_Z0.06.02 STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)	179
TOS17_Z0.06.03 TAPPETO D'USURA	180
TOS17_Z0.07 FINITURE STRADALI	181
TOS17_Z0.07.01 CALCESTRUZZI	181
TOS17_Z0.07.02 PREFABBRICATI CLS	181
TOS17_Z0.07.03 LISTA IN PIETRA-CORDOLI-ZANELLE	182
TOS17_Z0.08 PAVIMENTAZIONI LAPIDEE	182
TOS17_Z0.08.01 POSA IN OPERA	182
TOS17_Z0.08.02 POSA IN OPERA CON MALTA PREMISCELATA	184
TOS17_Z0.09 FOGNATURE STRADALI	185
TOS17_Z0.09.02 POZZETTI	185
TOS17_Z0.09.03 GRIGLIE E CHIUSINI STRADALI	186
TOS17_Z0.09.04 PULIZIA E RIPRISTINO CADITOIE	188
TOS17_Z0.09.05 CONFERIMENTO A DISCARICA, PULIZIA E DISOSTRUZIONE FOGNATURE	190
TOS17_Z0.09.06 ISPEZIONE DI FOGNATURE	191
TOS17_Z0.10 LAVORAZIONI COMPOSTE	192
TOS17_Z0.10.01 TRAVERSATE STRADALI	192
TOS17_Z0.10.02 ABBATTIMENTI BARRIERE ARCHITETTONICHE	193
TOS17_Z0.10.03 SIGILLATURE LESIONI, PAVIMENTAZIONI	194
TOS17_Z0.12 OPERE EDILI	195
TOS17_Z0.12.2 MURATURE - RIMOZIONE E POSA GHISA	195
TOS17_Z0.13 SEGNALETICA STRADALE	196
TOS17_Z0.13.1 SEGNALETICA ORIZZONTALE	196
TOS17_Z0.13.2 DISSUASORI DI SOSTA	197
TOS17_Z0.13.3 APPRESTAMENTI	198
TOS17_Z0.13.4 SEGNALETICA PROVVISORIA	199
TOS17_Z0.13.5 BARRIERE DI SICUREZZA	200
TOS17_Z0.14 RASTRELLIERE-RECINZIONI	201
TOS17_Z0.15 PERCORSI LOGES	202
TOS17_Z0.16 PROCEDURE SICUREZZA	202
TOS17_Z0.16.1 NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI	202
TOS17_Z0.16.2 NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	203
TOS17_Z0.16.3 NOLEGGI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	203
TOS17_Z0.16.4 MISURE DI COORDINAMENTO	205
TOS17_Z0.16.5 IMPIANTI DI CANTIERE	205
TOS17_Z0.18 MAGGIORAZIONE NOTTURNA	205

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi: 21/09/17				
164 TOS17_Z0.02.05.4	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.				
ART. ELEM.	analisi su Tn 1 Euro			69.74	
TOS17_PR.P36.011.008	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 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm	Tn	1.0000	63.25	63.25
TOS17_PR.P36.001.005	Bitume sfuso stradale	Tn	-0.0600	420.6125	-25.23675
TOS17_PR.P36.001.006	Bitume sfuso modificato tipo hard	Tn	0.0600	528.77	31.7262
Totale componenti di analisi			Tn	1.0 Euro	69.73945
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			Tn	1.0 Euro	69.73945
COD. LAV.	Data analisi: 21/09/17				
165 TOS17_Z0.02.05.5	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.				
ART. ELEM.	analisi su Tn 1.0 Euro			64.77	
TOS17_PR.P36.011.004	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 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm	Tn	1.0000	58.8225	58.8225
TOS17_PR.P36.001.005	Bitume sfuso stradale	Tn	-0.0550	420.6125	-23.13369
TOS17_PR.P36.001.006	Bitume sfuso modificato tipo hard	Tn	0.0550	528.77	29.08235

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	Totale componenti di analisi		Tn	1.0 Euro	64.77116
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		Tn	1.0 Euro	64.77116
COD. LAV.	Data analisi: 21/09/17				
166 TOS17_Z0.02.05.6	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.				
ART. ELEM.	analisi su	Tn	1.0	Euro	61.28
TOS17_PR.P36.011.001	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 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo base curva granulometrica continua da 0 a 32 mm	Tn	1.0000	55.66	55.66
TOS17_PR.P36.001.005	Bitume sfuso stradale	Tn	-0.0520	420.6125	-21.87185
TOS17_PR.P36.001.006	Bitume sfuso modificato tipo hard	Tn	0.0520	528.77	27.49604
	Totale componenti di analisi		Tn	1.0 Euro	61.28419
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		Tn	1.0 Euro	61.28419
COD. LAV.	Data analisi: 22/08/17				
1 TOS17_Z0.03.01.2	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.				
ART. ELEM.	analisi su	m ²	1.0	Euro	6.31
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0600	36.3814	2.18288
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.0600	33.78815	2.02729
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0400	12.903	0.51612
TOS17_AT.N02.014.008	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)	ora	0.0200	51.11865	1.02237
TOS17_AT.N01.008.002	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni	ora	0.0400	2.41931	0.09677
TOS17_AT.N01.065.009	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno	ora	0.0400	3.47875	0.13915
Totale componenti di analisi			m ²	1.0 Euro	5.98458
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m ²	1.0 Euro	5.98458
COD. LAV.	Data analisi: 22/08/17				
2 TOS17_Z0.03.01.4	Fresatura di (PISTE CICLABILI e MARCIAPIEDI) pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice (completa di apparecchiatura o accessori per il carico materiale), compreso pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica; Per larghezza di fresatura inferiore a metri 2.50 , fresatura per profondità massima di 3 cm.				
ART. ELEM.	analisi su m ² 1.0 Euro			3.80	
TOS17_Z0.01.1.A	PER MOVIMENTO TERRA Minipala cingolata a gomma, completa di FRESA per manti bitumati A CONTROLLO IDRAULICO larghezza cm 100 profondità max cm 15.	ora	0.0150	40.48	0.6072
TOS17_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)	ora	0.0150	63.45999	0.9519
TOS17_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	ora	0.0150	5.6925	0.08539
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0150	36.3814	0.54572
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0150	36.3814	0.54572
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0150	12.903	0.19355
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0150	12.903	0.19355
TOS17_AT.N01.008.002	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	Kva - da 2 a 10 giorni	ora	0.0150	2.41931	0.03629
TOS17_AT.N01.065.009	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno	ora	0.0150	3.47875	0.05218
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.0150	33.78815	0.50682
Totale componenti di analisi			m ²	1.0 Euro	3.71832
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m ²	1.0 Euro	3.71832
COD. LAV.	Data analisi: 22/08/17				
3 TOS17_Z0.03.01.5	Fresatura di (PISTE CICLABILI e MARCIAPIEDI) pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice (completa di apparecchiatura o accessori per il carico materiale), compreso pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica; Per larghezza di fresatura inferiore a metri 2.50 , fresatura per profondità massima di 3 cm, in condizioni di lavoro disagiate.				
ART. ELEM.	analisi su	m ²	1.0	Euro	4.81
TOS17_Z0.01.1.A	PER MOVIMENTO TERRA Minipala cingolata a gomma, completa di FRESA per manti bitumati A CONTROLLO IDRAULICO larghezza cm 100 profondità max cm 15.	ora	0.0190	40.48	0.76912
TOS17_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)	ora	0.0190	63.45999	1.20574
TOS17_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	ora	0.0190	5.6925	0.10816
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0190	36.3814	0.69125
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0190	36.3814	0.69125
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0190	12.903	0.24516
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0190	12.903	0.24516
TOS17_AT.N01.008.002	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni	ora	0.0190	2.41931	0.04597
TOS17_AT.N01.065.009	Martelli, perforatori elettrici e accessori				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno	ora	0.0190	3.47875	0.0661
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.0190	33.78815	0.64197
Totale componenti di analisi			m ²	1.0 Euro	4.70988
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m ²	1.0 Euro	4.70988
COD. LAV.	Data analisi: 22/08/17				
4 TOS17_Z0.03.01.7	<p>METRO QUADRO DI FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, eseguita con macchina fresatrice a freddo del tipo Dynapac PL 2000 o Wirtgen 2200 VC o macchina similare, completa di nastro caricatore, accessori vari, carburante, lubrificanti, oneri di manutenzione ord. e str., consumo gomme o cingoli gommati e quanto occorra per dare la macchina funzionante, già in cantiere di lavoro e pronta all'uso. Incluso l'operatore. PER FRESATURA DELLO SPESSORE fino a cm 5 IN UN'UNICA PASSATA. Il prezzo di applicazione al metro quadrato di fresatura tiene conto che il materiale di risulta resta in proprietà dell'Impresa, alla quale competerà, quindi, l'onere del carico, trasporto, scarico e stoccaggio del materiale stesso nei magazzini dell'Impresa per l'uso insindacabile che la stessa Impresa intenderà farne, inclusa l'eventuale rigenerazione. Il prezzo comprende, altresì, l'onere della pulizia del piano fresato eseguita con spazzatrice stradale della potenza di almeno 190 HP, la riprofilatura dei chiusini stradali, compresi l'operatore, mano d'opera in assistenza, mezzi ed accessori e quanto altro occorra per dare la fresatura finita a regola d'arte e il piano stradale pronto a ricevere la nuova pavimentazione.</p> <p>FINO A CM 5, prezzo a mq/cm di spessore.</p> <p>analisi su m²/cm 1.0 Euro</p>			0.89	
ART. ELEM.					
TOS17_AT.N09.010.001	Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico (nolo a caldo con due operatori) a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 2-10 giorni	ora	0.0020	162.35431	0.32471
TOS17_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)	ora	0.0020	69.575	0.13915
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.0020	33.78815	0.06758
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0020	12.903	0.02581
TOS17_AT.N09.040.001	Macchina spazzatrice, aspiratrice con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 2-10 giorni	ora	0.0020	37.95	0.0759
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0020	12.903	0.02581
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.0020	33.78815	0.06758
TOS17_AT.N01.008.002	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni	ora	0.0020	2.41931	0.00484
TOS17_AT.N01.065.009	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno	ora	0.0020	3.47875	0.00696
TOS17_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)	ora	0.0020	69.575	0.13915
Totale componenti di analisi			m²/cm	1.0 Euro	0.87749
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m²/cm	1.0 Euro	0.87749
COD. LAV.	Data analisi: 22/08/17				
5 TOS17_Z0.03.01.8	METRO QUADRO DI FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, eseguita con macchina fresatrice a freddo del tipo Dynapac PL 2000 o Wirtgen 2200 VC o macchina similare, completa di nastro caricatore, accessori vari, carburante, lubrificanti, oneri di manutenzione ord. e str., consumo gomme o cingoli gommati e quanto occorra per dare la macchina funzionante, già in cantiere di lavoro e pronta all'uso. Incluso l'operatore. PER FRESATURA DELLO SPESSORE fino a cm 5 IN UN'UNICA PASSATA. Il prezzo di applicazione al metro quadrato di fresatura tiene conto che il materiale di risulta resta in proprietà dell'Impresa, alla quale competerà, quindi, l'onere del carico, trasporto, scarico e stoccaggio del materiale stesso nei magazzini dell'Impresa per l'uso insindacabile che la stessa Impresa intenderà farne, inclusa l'eventuale rigenerazione. Il prezzo comprende, altresì, l'onere della pulizia del piano fresato eseguita con spazzatrice stradale della potenza di almeno 190 HP, la riprofilatura dei chiusini stradali, compresi l'operatore, mano d'opera in assistenza, mezzi ed accessori e quanto altro occorra per dare la fresatura finita a regola d'arte e il piano				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
ART. ELEM.	<p>stradale pronto a ricevere la nuova pavimentazione.</p> <p>Per ogni CENTIMETRO DI FRESATURA in più oltre i primi 5 CM. 5</p> <p>analisi su m²/cm 1.0 Euro</p>			0.44	
TOS17_AT.N09.010.001	Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico (nolo a caldo con due operatori) a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 2-10 giorni	ora	0.0016	162.35431	0.25977
TOS17_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)	ora	0.0010	69.575	0.06958
TOS17_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)	ora	0.0010	69.575	0.06958
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0010	36.3814	0.03638
Totale componenti di analisi			m ² /cm	1.0 Euro	0.43531
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m ² /cm	1.0 Euro	0.43531
COD. LAV.	Data analisi: 23/08/17				
6 TOS17_Z0.03.02.1	<p>SMONTAGGIO DI LASTRICO, di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito con MEZZI MECCANICI E MANUALI; il titolo comprende i seguenti oneri: taglio con sega a disco nei giunti tra pezzo e pezzo lungo il perimetro dell'area di intervento, cernita e scalcinatura nel cantiere di lavoro di tutto il lastrico smontato e ancora riutilizzabile e passibile di rilavoratura; carico, trasporto, scarico e accatastamento in regolari masse entro l'area del cantiere di lavoro, oppure in zone limitrofe indicate dalla Direzione dei Lavori ed entro un raggio di metri 500, del lastrico come sopra trattato e di cui se ne prevede la rilavoratura e il reimpiego in opera nello stesso cantiere di lavoro; carico, trasporto, scarico e impancalatura, compresa fornitura pancali, nei depositi comunali del restante lastrico scalcinato non reimpiegato e/o di cui non se ne prevede il reimpiego in sito; carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche di ogni e qualsiasi detrito derivante dagli smontaggi, nonché di tutti quei pezzi di pietrame non più riutilizzabili per nessun impiego, detriti e pezzi che saranno comunque qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti e tempestivamente convocati nel</p>				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
ART. ELEM.	cantiere ove avviene lo smontaggio del lastrico. Al metro quadrato. analisi su m ² 1.0 Euro			29.43	
TOS17_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	ora	0.0293	19.44938	0.56987
TOS17_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	ora	0.1500	9.4875	1.42313
TOS17_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	ora	0.0293	4.4275	0.12973
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0293	12.903	0.37806
TOS17_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)	ora	0.0293	8.69688	0.25482
TOS17_RU.M10.001.001	Operaio edile IV livello	ora	0.1460	38.3295	5.59611
TOS17_RU.M10.001.001	Operaio edile IV livello	ora	0.1460	38.3295	5.59611
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.1460	30.4612	4.44734
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.1460	30.4612	4.44734
TOS17_AT.N01.011.010	Attrezzature per taglio e centraline Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - da 2 a 10 giorni	ora	0.0293	15.8125	0.46331
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.1460	30.4612	4.44734
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.0550	30.4612	1.67537
Totale componenti di analisi			m ²	1.0 Euro	29.42853
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m ²	1.0 Euro	29.42853
COD. LAV.	Data analisi: 23/08/17				
7 TOS17_Z0.03.02.2	SMONTAGGIO DI LASTRICO (PER INTERVENTI IN STRADE DI LIMITATE DIMENSIONI), di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito con MEZZI MECCANICI E MANUALI; il titolo comprende i seguenti				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	<p>oneri: taglio con sega a disco nei giunti tra pezzo e pezzo lungo il perimetro dell'area di intervento, cernita e scalcinatura nel cantiere di lavoro di tutto il lastrico smontato e ancora riutilizzabile e passibile di rilavoratura; carico, trasporto, scarico e accatastamento in regolari masse entro l'area del cantiere di lavoro, oppure in zone limitrofe indicate dalla Direzione dei Lavori ed entro un raggio di metri 500, del lastrico come sopra trattato e di cui se ne prevede la rilavoratura e il reimpiego in opera nello stesso cantiere di lavoro; carico, trasporto, scarico e impancalatura, compresa fornitura pancali, nei depositi comunali del restante lastrico scalcinato non reimpiegato e/o di cui non se ne prevede il reimpiego in sito; carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche di ogni e qualsiasi detrito derivante dagli smontaggi, nonché di tutti quei pezzi di pietrame non più riutilizzabili per nessun impiego, detriti e pezzi che saranno comunque qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti e tempestivamente convocati nel cantiere ove avviene lo smontaggio del lastrico. IL PRESENTE ARTICOLO E' APPLICATO PER INTERVENTI IN STRADE DI LIMITATE DIMENSIONI. Al metro quadrato.</p> <p>analisi su m² 1.0 Euro</p>			36.93	
ART. ELEM.					
TOS17_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	ora	0.0293	19.44938	0.56987
TOS17_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	ora	0.1500	9.4875	1.42313
TOS17_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	ora	0.0293	4.4275	0.12973
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0293	12.903	0.37806
TOS17_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)	ora	0.0293	8.69688	0.25482
TOS17_RU.M10.001.001	Operaio edile IV livello	ora	0.2000	38.3295	7.6659
TOS17_RU.M10.001.001	Operaio edile IV livello	ora	0.2000	38.3295	7.6659

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.2000	30.4612	6.09224
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.2000	30.4612	6.09224
TOS17_AT.N01.011.010	Attrezzature per taglio e centraline Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - da 2 a 10 giorni	ora	0.0293	15.8125	0.46331
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.1460	30.4612	4.44734
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.0550	30.4612	1.67537
Totale componenti di analisi			m ²	1.0 Euro	36.85791
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m ²	1.0 Euro	36.85791
COD. LAV.	Data analisi: 23/08/17				
8 TOS17_Z0.03.02.3	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 bulloni di ancoraggio delle rotaie alle traversine, sezionatura delle rotaie, rimozione delle stesse, delle piastre, traversine etc.. Il prezzo tiene conto che il materiale rimosso resta in proprietà dell'Impresa, alla quale competerà, quindi, l'onere del carico, trasporto, scarico e stoccaggio del materiale stesso nei magazzini dell'Impresa per l'uso insindacabile che la stessa Impresa intenderà farne, inclusa l'eventuale rigenerazione. Si intende compresa nel prezzo la fornitura di tutti i mezzi e mano d'opera necessari ed ogni altro onere e magistero per dare il piano profilato. Dal titolo resta esclusa la demolizione della pavimentazione che verrà contabilizzata ai prezzi di elenco. Misurazione della lunghezza dell'armamento rimosso, intendendosi nel metro lineare di armamento i due binari, le traversine, gli scambi e quant'altro. Per ogni metro lineare.				
ART. ELEM.	analisi su ml 1.0 Euro			41.12	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.2660	36.3814	9.67745
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.2660	12.903	3.4322
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.2660	33.78815	8.98765
TOS17_AT.N01.065.009	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno	ora	0.2660	3.47875	0.92535
TOS17_AT.N06.018.007	Autocarro con gru ruotante con braccio				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	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.	ora	0.2660	34.7875	9.25348
TOS17_AT.N01.008.002	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni	ora	0.2660	2.41931	0.64354
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.2660	12.903	3.4322
Totale componenti di analisi			ml	1.0 Euro	36.35187
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			ml	1.0 Euro	36.35187
COD. LAV.	Data analisi: 21/09/17				
167 TOS17_Z0.03.02.5	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	analisi su	m ² 1.0	Euro	4.82
ART. ELEM.					
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0366	12.903	0.47225
TOS17_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)	ora	0.0365	63.45999	2.31629
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0162	36.3814	0.58938
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.0303	33.78815	1.02378
Totale componenti di analisi			m ²	1.0 Euro	4.4017
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m ²	1.0 Euro	4.4017
COD. LAV.	Data analisi: 23/08/17				
9 TOS17_Z0.04.1.A	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CON MEZZI MECCANICI/MANUALI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CON MEZZI MANUALI/MECCANICI/per condizioni di particolare disagio, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, con esclusione della roccia compatta. Nel titolo è compreso ogni onere per: armature, aggettamento acque, sollevamento delle materie escavate, carico e				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
	trasporto delle materie di risulta, secondo gli ordini della Direzione dei Lavori, al pubblico scarico od in aree destinate alla formazione di rilevato stradale. Per scavi eseguiti sotto il piano di campagna e/o di sbancamento e/o di splateamento. Titolo da applicarsi a scavi FINO A ML. 1,50 di larghezza in presenza di numerosi servizi sotterranei esistenti e/o in strade che non consentono l'affiancamento autocarro-macchina operatrice, nonchè per singoli scavi isolati, quali plinti, camerette etc.. ESCLUSO L' ONERE DI SMALTIMENTO A DISCARICA.					
ART. ELEM.	analisi su	m³	1.0	Euro	32.90	
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.3500	33.78815	11.82585	
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.3500	30.4612	10.66142	
TOS17_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)	ora	0.3000	8.69688	2.60906	
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.3000	12.903	3.8709	
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.1500	12.903	1.93545	
Totale componenti di analisi			m³	1.0	Euro	30.90268
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m³	1.0	Euro	30.90268
COD. LAV.	Data analisi: 23/08/17					
10 TOS17_Z0.05.2.A	FONDAZIONE STRADALE compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO Modificata, esclusa dal prezzo. Materiale proveniente da impianti di RECUPERO - Stabilizzato 00/15, spessore minimo 30 cm.					
ART. ELEM.	analisi su	m³	1.0	Euro	17.28	
TOS17_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	ora	0.0200	50.24475	1.0049	
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0200	12.903	0.25806	
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per					

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
	macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0300	12.903	0.38709	
TOS17_AT.N01.003.018	Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - da 2 a 10 giorni	ora	0.0300	14.674	0.44022	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0200	36.3814	0.72763	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0300	36.3814	1.09144	
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.0050	30.4612	0.15231	
TOS17_PR.P01.003.004	Materiale proveniente da impianti di recupero Stabilizzato 00/15	Tn	1.9000	6.9575	13.21925	
Totale componenti di analisi			m³	1.0	Euro	17.2809
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m³	1.0	Euro	17.2809
COD. LAV.	Data analisi: 23/08/17					
11 TOS17_Z0.05.2.B	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.					
ART. ELEM.	analisi su	m³	1.0	Euro	17.28	
TOS17_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	ora	0.0200	50.24475	1.0049	
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0200	12.903	0.25806	
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0300	12.903	0.38709	
TOS17_AT.N01.003.018	Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - da 2 a 10 giorni	ora	0.0300	14.674	0.44022	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0200	36.3814	0.72763	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0300	36.3814	1.09144	
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.0050	30.4612	0.15231	
TOS17_PR.P01.003.005	Materiale proveniente da impianti di recupero Stabilizzato 15/35	Tn	1.9000	6.9575	13.21925	
Totale componenti di analisi			m³	1.0	Euro	17.2809

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m³	1.0	Euro	17.2809
COD. LAV.	Data analisi: 23/08/17					
12 TOS17_Z0.05.2.C	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.					
ART. ELEM.	analisi su	m³	1.0	Euro	18.48	
TOS17_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	ora	0.0200	50.24475	1.0049	
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0200	12.903	0.25806	
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0300	12.903	0.38709	
TOS17_AT.N01.003.018	Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - da 2 a 10 giorni	ora	0.0300	14.674	0.44022	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0200	36.3814	0.72763	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0300	36.3814	1.09144	
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.0050	30.4612	0.15231	
TOS17_PR.P01.003.006	Materiale proveniente da impianti di recupero Stabilizzato 40/70	Tn	1.9000	7.59	14.421	
Totale componenti di analisi			m³	1.0	Euro	18.48265
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m³	1.0	Euro	18.48265
COD. LAV.	Data analisi: 21/09/17					
168 TOS17_Z0.05.2.D	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 RECUPERO - Stabilizzato 00/15 con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di CEMENTO R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.					
	analisi su	m³	1.0	Euro	42.19	

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
ART. ELEM. TOS17_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	ora	0.0500	50.24475	2.51224	
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0500	12.903	0.64515	
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.1000	12.903	1.2903	
TOS17_AT.N09.006.001	Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 giorno	ora	0.0030	45.8942	0.13768	
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0300	12.903	0.38709	
TOS17_AT.N09.009.008	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg - 2-10 giorni	ora	0.0100	6.3756	0.06376	
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0100	12.903	0.12903	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1000	36.3814	3.63814	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0500	36.3814	1.81907	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0100	36.3814	0.36381	
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.0600	30.4612	1.82767	
TOS17_PR.P01.003.004	Materiale proveniente da impianti di recupero Stabilizzato 00/15	Tn	1.9000	6.9575	13.21925	
TOS17_PR.P02.004.005	Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland GEM II/B-L 32,5 R: in sacchi da 25 kg	Tn	0.1200	106.26	12.7512	
TOS17_PR.P36.002.006	Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida	Tn	0.0080	408.595	3.26876	
TOS17_PR.P01.002.005	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia	Tn	0.0100	13.2825	0.13283	
Totale componenti di analisi			m³	1.0	Euro	42.18598
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m³	1.0	Euro	42.18598
COD. LAV.	Data analisi: 21/09/17					
169 TOS17_Z0.05.2.E	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 RECUPERO - Stabilizzato 15/35 con curva					

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
ART. ELEM.	granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di CEMENTO R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato. analisi su m³ 1.0 Euro			42.19		
TOS17_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	ora	0.0500	50.24475	2.51224	
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0500	12.903	0.64515	
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.1000	12.903	1.2903	
TOS17_AT.N09.006.001	Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 giorno	ora	0.0030	45.8942	0.13768	
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0300	12.903	0.38709	
TOS17_AT.N09.009.008	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg - 2-10 giorni	ora	0.0100	6.3756	0.06376	
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0100	12.903	0.12903	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1000	36.3814	3.63814	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0500	36.3814	1.81907	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0100	36.3814	0.36381	
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.0600	30.4612	1.82767	
TOS17_PR.P01.003.005	Materiale proveniente da impianti di recupero Stabilizzato 15/35	Tn	1.9000	6.9575	13.21925	
TOS17_PR.P02.004.005	Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sacchi da 25 kg	Tn	0.1200	106.26	12.7512	
TOS17_PR.P36.002.006	Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida	Tn	0.0080	408.595	3.26876	
TOS17_PR.P01.002.005	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia	Tn	0.0100	13.2825	0.13283	
Totale componenti di analisi			m³	1.0	Euro	42.18598
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m³	1.0	Euro	42.18598
COD. LAV.	Data analisi: 23/08/17					

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443"

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
TOS17_Z0.05.3	Posa in opera di GEOTESSILE non tessuto in filo continuo agugliato per strato di separazione e/o con funzione antipunzonante e di ripartizione.				
ART. ELEM.	analisi su m ² 1.0 Euro			0.56	
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.0083	33.78815	0.28044
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.0083	33.78815	0.28044
Totale componenti di analisi			m ²	1.0 Euro	0.56088
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m ²	1.0 Euro	0.56088
COD. LAV.	Data analisi: 23/08/17				
14 TOS17_Z0.06.01.2	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'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. con aggregato pezzatura 0/30 ALTA MODIFICA, spessore finito compresso 10 cm.				
ART. ELEM.	analisi su m ² 1.0 Euro			15.14	
TOS17_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)	ora	0.0024	88.55	0.21252
TOS17_AT.N09.006.001	Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 giorno	ora	0.0020	45.8942	0.09179
TOS17_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	ora	0.0050	42.23835	0.21119
TOS17_AT.N09.009.016	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg - 2-10 giorni	ora	0.0028	18.1148	0.05072
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0020	12.903	0.02581
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0028	12.903	0.03613
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0050	12.903	0.06452

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
TOS17_PR.P36.002.006	Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida	Tn	0.0008	408.595	0.32688
TOS17_Z0.02.05.6	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.	Tn	0.2200	61.28419	13.48252
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0050	36.3814	0.18191
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0050	36.3814	0.18191
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0020	36.3814	0.07276
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0028	36.3814	0.10187
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.0028	33.78815	0.09461
Totale componenti di analisi			m ²	1.0 Euro	15.13514
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m ²	1.0 Euro	15.13514
COD. LAV.	Data analisi: 23/08/17				
15 TOS17_Z0.06.01.3	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'attacco, e compattazione con rullo vibrante; 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 PEZZATURA 0/30 ALTA MODIFICA				
ART. ELEM.	analisi su	m ²	1.0	Euro	1.45
TOS17_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)	ora	0.0002	88.55	0.01771
TOS17_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	ora	0.0005	42.23835	0.02112
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0005	12.903	0.00645
TOS17_Z0.02.05.6	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				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	MODIFICA.	Tn	0.0220	61.28419	1.34825
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0005	36.3814	0.01819
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0005	36.3814	0.01819
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.0005	33.78815	0.01689
Totale componenti di analisi			m ²	1.0 Euro	1.4468
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m ²	1.0 Euro	1.4468
COD. LAV.	Data analisi: 23/08/17				
16 TOS17_Z0.06.02.2	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso a MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante o piastra; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 4 cm.				
ART. ELEM.	analisi su m ² 1.0 Euro			10.68	
TOS17_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)	ora	0.0167	63.45999	1.05978
TOS17_AT.N09.006.001	Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 giorno	ora	0.0020	45.8942	0.09179
TOS17_AT.N09.009.008	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg - 2-10 giorni	ora	0.0167	6.3756	0.10647
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0167	12.903	0.21548
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0167	12.903	0.21548
TOS17_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	ora	0.0167	8.2225	0.13732
TOS17_PR.P36.011.004	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 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		Tn	0.0940	58.8225	5.52932
TOS17_PR.P36.002.006	Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida	Tn	0.0008	408.595	0.32688
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0167	36.3814	0.60757
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0167	36.3814	0.60757
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0167	36.3814	0.60757
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0167	36.3814	0.60757
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0167	36.3814	0.60757
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.0167	33.78815	0.56426
Totale componenti di analisi			m ²	1.0 Euro	10.67706
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m ²	1.0 Euro	10.67706
COD. LAV.	Data analisi: 23/08/17				
17 TOS17_Z0.06.02.3	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso a MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante o piastra; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/20.				
ART. ELEM.	analisi su m ² /cm	1.0		Euro	2.66
TOS17_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)	ora	0.0045	63.45999	0.28557
TOS17_AT.N09.009.008	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg - 2-10 giorni	ora	0.0045	6.3756	0.02869
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0045	12.903	0.05806
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0045	12.903	0.05806
TOS17_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	ora	0.0045	8.2225	0.037
TOS17_PR.P36.011.004	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 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera;				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm	Tn	0.0235	58.8225	1.38233
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0045	36.3814	0.16372
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0045	36.3814	0.16372
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0045	36.3814	0.16372
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0045	36.3814	0.16372
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0045	36.3814	0.16372
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.0045	33.78815	0.15205
Totale componenti di analisi			m ² /cm	1.0 Euro	2.65664
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m ² /cm	1.0 Euro	2.65664
COD. LAV.	Data analisi: 23/08/17				
18 TOS17_Z0.06.02.5	Strato di collegamento BINDER MODIFICATO in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. con aggregato pezzatura 0/20 ALTA MODIFICA (HARD), spessore finito compresso 6 cm.				
ART. ELEM.	analisi su m ² 1.0 Euro			9.81	
TOS17_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)	ora	0.0014	88.55	0.12397
TOS17_AT.N09.006.001	Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 giorno	ora	0.0020	45.8942	0.09179
TOS17_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	ora	0.0037	42.23835	0.15628
TOS17_AT.N09.009.016	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg - 2-10 giorni	ora	0.0022	18.1148	0.03985
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0020	12.903	0.02581
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0037	12.903	0.04774
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443"

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	stradali	ora	0.0022	12.903	0.02839
TOS17_PR.P36.002.006	Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida	Tn	0.0008	408.595	0.32688
TOS17_Z0.02.05.5	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.	Tn	0.1320	64.77116	8.54979
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0020	36.3814	0.07276
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0037	36.3814	0.13461
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0037	36.3814	0.13461
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0020	36.3814	0.07276
Totale componenti di analisi			m ²	1.0 Euro	9.80524
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m ²	1.0 Euro	9.80524
COD. LAV.	Data analisi: 23/08/17				
19 TOS17_Z0.06.02.6	Strato di collegamento BINDER MODIFICATO in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; 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 pezzatura 0/20 ALTA MODIFICA (HARD).				
ART. ELEM.	analisi su m/gg 1.0 Euro			1.54	
TOS17_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)	ora	0.0002	88.55	0.01771
TOS17_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	ora	0.0006	42.23835	0.02534
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0006	12.903	0.00774
TOS17_Z0.02.05.5	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.				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		Tn	0.0220	64.77116	1.42497
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0006	36.3814	0.02183
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0006	36.3814	0.02183
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.0006	33.78815	0.02027
Totale componenti di analisi			m/gg	1.0 Euro	1.53969
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m/gg	1.0 Euro	1.53969
COD. LAV.	Data analisi: 24/08/17				
20 TOS17_Z0.06.03.2	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compresso 2 cm.				
ART. ELEM.	analisi su m ² 1.0 Euro			6.77	
TOS17_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)	ora	0.0100	63.45999	0.6346
TOS17_AT.N09.006.001	Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 giorno	ora	0.0020	45.8942	0.09179
TOS17_AT.N09.009.008	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg - 2-10 giorni	ora	0.0100	6.3756	0.06376
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0100	12.903	0.12903
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0100	12.903	0.12903
TOS17_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	ora	0.0100	8.2225	0.08223
TOS17_PR.P36.011.007	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 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm	Tn	0.0470	74.888	3.51974

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443"

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
TOS17_PR.P36.002.006	Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida	Tn	0.0008	408.595	0.32688
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0100	36.3814	0.36381
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0100	36.3814	0.36381
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0100	36.3814	0.36381
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0100	36.3814	0.36381
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.0100	33.78815	0.33788
Totale componenti di analisi			m ²	1.0 Euro	6.77018
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m ²	1.0 Euro	6.77018
COD. LAV.	Data analisi: 24/08/17				
21 TOS17_Z0.06.03.3	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/5				
ART. ELEM.	analisi su m ² /cm	1.0		Euro	2.87
TOS17_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)	ora	0.0045	63.45999	0.28557
TOS17_AT.N09.009.008	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg - 2-10 giorni	ora	0.0045	6.3756	0.02869
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0045	12.903	0.05806
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0045	12.903	0.05806
TOS17_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	ora	0.0045	8.2225	0.037
TOS17_PR.P36.011.007	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 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPOR TO Euro
		Tn	0.0235	74.888	1.75987
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0045	36.3814	0.16372
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0045	36.3814	0.16372
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0045	36.3814	0.16372
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.0045	33.78815	0.15205
Totale componenti di analisi			m²/cm	1.0 Euro	2.87046
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m²/cm	1.0 Euro	2.87046
COD. LAV.	Data analisi: 24/08/17				
22 TOS17_Z0.06.03.4	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compresso 3 cm.				
ART. ELEM.	analisi su m² 1.0 Euro			7.56	
TOS17_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)	ora	0.0125	63.45999	0.79325
TOS17_AT.N09.006.001	Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 giorno	ora	0.0020	45.8942	0.09179
TOS17_AT.N09.009.008	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg - 2-10 giorni	ora	0.0125	6.3756	0.0797
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0125	12.903	0.16129
TOS17_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	ora	0.0125	8.2225	0.10278
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0125	12.903	0.16129
TOS17_PR.P36.011.008	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 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443"

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		Tn	0.0714	63.25	4.51605
TOS17_PR.P36.002.006	Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida	Tn	0.0008	408.595	0.32688
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0125	36.3814	0.45477
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0125	36.3814	0.45477
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.0125	33.78815	0.42235
Totale componenti di analisi			m ²	1.0 Euro	7.56492
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m ²	1.0 Euro	7.56492
COD. LAV.	Data analisi: 24/08/17				
23 TOS17_Z0.06.03.5	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano per ogni cm in più o in meno PEZZATURA 0/10				
ART. ELEM.	analisi su m ² /cm 1.0 Euro			2.33	
TOS17_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)	ora	0.0040	63.45999	0.25384
TOS17_AT.N09.009.008	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg - 2-10 giorni	ora	0.0040	6.3756	0.0255
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0040	12.903	0.05161
TOS17_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	ora	0.0040	8.2225	0.03289
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0040	12.903	0.05161
TOS17_PR.P36.011.008	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 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm	Tn	0.0235	63.25	1.48638
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0040	36.3814	0.14553

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0040	36.3814	0.14553
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.0040	33.78815	0.13515
Totale componenti di analisi			m ² /cm	1.0 Euro	2.32804
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m ² /cm	1.0 Euro	2.32804
COD. LAV.	Data analisi: 24/08/17				
24 TOS17_Z0.06.03.7	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 ALTA MODIFICA, spessore finito compresso 3 cm.				
ART. ELEM.	analisi su m ² 1.0 Euro			6.04	
TOS17_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)	ora	0.0007	88.55	0.06199
TOS17_AT.N09.006.001	Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 giorno	ora	0.0020	45.8942	0.09179
TOS17_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	ora	0.0025	42.23835	0.1056
TOS17_AT.N09.009.016	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg - 2-10 giorni	ora	0.0012	18.1148	0.02174
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0020	12.903	0.02581
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0025	12.903	0.03226
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0012	12.903	0.01548
TOS17_PR.P36.002.006	Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida	Tn	0.0008	408.595	0.32688
TOS17_Z0.02.05.4	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.	Tn	0.0714	69.73945	4.9794

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443"

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0020	36.3814	0.07276
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0025	36.3814	0.09095
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0025	36.3814	0.09095
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0012	36.3814	0.04366
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.0025	33.78815	0.08447
Totale componenti di analisi			m ²	1.0 Euro	6.04374
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m ²	1.0 Euro	6.04374
COD. LAV.	Data analisi: 24/08/17				
25 TOS17_Z0.06.03.8	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 oin meno PEZZATURA 0/10 mm. ALTA MODIFICA				
ART. ELEM.	analisi su	m ²	1.0	Euro	1.71
TOS17_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)	ora	0.0002	88.55	0.01771
TOS17_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	ora	0.0013	42.23835	0.05491
TOS17_Z0.02.05.4	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.	Tn	0.0220	69.73945	1.53427
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0013	12.903	0.01677
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0013	36.3814	0.0473
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.0013	33.78815	0.04392
Totale componenti di analisi			m ²	1.0 Euro	1.71488
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m ²	1.0 Euro	1.71488

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi: 24/08/17				
26 TOS17_Z0.06.03.10	<p>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 adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.</p> <p>Formazione di pavimentazione per marciapiedi, vialetti e percorsi pedociclabili mediante l'impiego di conglomerato bituminoso colorato ottenuto con inerti frantumati e con l'aggiunta di OSSIDO DI FERRO "tipo ITEROXID GR-HP" in ragione del 5% sul peso degli aggregati. Il materiale dovrà presentare una curva granulometrica di tipo continuo totalmente passante allo staccio da 8 mm. Il titolo comprende: il trasporto del materiale, posto in opera SIA A MANO CHE CON L' AUSILIO DI VIBROFINITRICE, la preparazione del piano di posa con pulizia e successiva distribuzione di mano di ancoraggio e cilindratura, appositi additivi che rendano il conglomerato facilmente lavorabile "tipo ITERLOW T". Il tutto per dare un lavoro finito a regola d'arte. Per 3 cm.</p> <p>analisi su m² 1.0 Euro</p>			20.47	
ART. ELEM.					
TOS17_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)	ora	0.0150	8.69688	0.13045
TOS17_AT.N09.006.001	Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 giorno	ora	0.0150	45.8942	0.68841
TOS17_AT.N09.009.008	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg - 2-10 giorni	ora	0.0150	6.3756	0.09563
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0150	12.903	0.19355
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0150	12.903	0.19355
TOS17_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	ora	0.0150	8.2225	0.12334
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0150	12.903	0.19355
TOS17_AT.N01.003.062	Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 mese				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		ora	0.0150	1.58125	0.02372
TOS17_PR.P36.002.006	Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida	Tn	0.0008	408.595	0.32688
TOS17_PR.P36.016.001	Conglomerato Bituminoso COLORATO, con bitume distillato 50-70 secondo UNI EN 12591 e aggregati sndo UNI EN 13043 colore ROSSO tipo usura curva granulometrica continua 0/6 mm e aggiunta di OSSIDO DI FERRO	Tn	0.0710	215.05	15.26855
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0150	36.3814	0.54572
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0150	36.3814	0.54572
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0150	36.3814	0.54572
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0150	36.3814	0.54572
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0150	36.3814	0.54572
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0150	36.3814	0.54572
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.0150	33.78815	0.50682
Totale componenti di analisi			m ²	1.0 Euro	20.47305
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m ²	1.0 Euro	20.47305
COD. LAV.	Data analisi: 24/08/17				
27 TOS17_Z0.06.03.11	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 adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. Formazione di pavimentazione per marciapiedi, vialetti e percorsi pedociclabili mediante l'impiego di conglomerato con BITUME MODIFICATO CHIARO TRASPARENTE "TIPO SACATRASPARENT" ottenuto con inerti frantumati ed additivi per conferire una colorazione ROSSA. Il materiale dovrà presentare una curva granulometrica di tipo continuo totalmente passante allo staccio da 8 mm. Il titolo comprende: il trasporto del materiale, posto in opera SIA A MANO CHE CON L'AUSILIO DI VIBROFINITRICE sia a mano che con l'ausilio di mini vibrofinitrice, la preparazione del piano di posa con pulizia e successiva distribuzione di mano di ancoraggio e cilindratura. Il tutto per dare un lavoro finito a regola d'arte. Per 3 cm.				
ART. ELEM.	analisi su	m ²	1.0	Euro	26.22
TOS17_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)				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443"

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		ora	0.0150	8.69688	0.13045
TOS17_AT.N09.006.001	Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 giorno	ora	0.0150	45.8942	0.68841
TOS17_AT.N09.009.008	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg - 2-10 giorni	ora	0.0150	6.3756	0.09563
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0150	12.903	0.19355
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0150	12.903	0.19355
TOS17_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	ora	0.0150	8.2225	0.12334
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0150	12.903	0.19355
TOS17_AT.N01.003.062	Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 mese	ora	0.0150	1.58125	0.02372
TOS17_PR.P36.002.006	Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida	Tn	0.0008	408.595	0.32688
TOS17_PR.P36.015.001	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 tipo usura curva granulometrica continua 0/8 - 0/20 mm.	Tn	0.0710	296.01	21.01671
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0150	36.3814	0.54572
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0150	36.3814	0.54572
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0150	36.3814	0.54572
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0150	36.3814	0.54572
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0150	36.3814	0.54572
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0150	36.3814	0.54572
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.0150	33.78815	0.50682
Totale componenti di analisi			m ²	1.0 Euro	26.22121
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m ²	1.0 Euro	26.22121
COD. LAV.	Data analisi: 24/08/17				
28 TOS17_Z0.06.03.12	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso COLORATO o TRASPARENTE ed INERTE A COLORE SELEZIONATO, compreso				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	<p>ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.</p> <p>Formazione di pavimentazione per marciapiedi, vialetti e percorsi pedociclabili mediante l'impiego di conglomerato bituminoso colorato ottenuto con inerti frantumati e con l'aggiunta di OSSIDO DI FERRO "tipo ITEROXID GR-HP" in ragione del 5% sul peso degli aggregati. Il materiale dovrà presentare una curva granulometrica di tipo continuo totalmente passante allo staccio da 8 mm. Il titolo comprende: il trasporto del materiale, posto in opera con l'ausilio di VIBROFINITRICE, la preparazione del piano di posa con pulizia e successiva distribuzione di mano di ancoraggio e cilindratura, appositi additivi che rendano il conglomerato facilmente lavorabile "tipo ITERLOW T". Il tutto per dare un lavoro finito a regola d'arte. Per 3 cm.</p> <p>analisi su m² 1.0 Euro</p>			18.65	
ART. ELEM.					
TOS17_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)	ora	0.0083	8.69688	0.07218
TOS17_AT.N09.006.001	Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 giorno	ora	0.0083	45.8942	0.38092
TOS17_AT.N09.008.004	Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m - 2-10 giorni	ora	0.0083	30.3347	0.25178
TOS17_AT.N09.009.008	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg - 2-10 giorni	ora	0.0083	6.3756	0.05292
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0083	12.903	0.10709
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0083	12.903	0.10709
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0083	12.903	0.10709
TOS17_AT.N01.003.062	Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 mese	ora	0.0083	1.58125	0.01312
TOS17_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	ora	0.0083	8.2225	0.06825
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	126 CV.	ora	0.0083	12.903	0.10709
TOS17_PR.P36.002.006	Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida	Tn	0.0008	408.595	0.32688
TOS17_PR.P36.016.001	Conglomerato Bituminoso COLORATO, con bitume distillato 50-70 secondo UNI EN 12591 e aggregati sndo UNI EN 13043 colore ROSSO tipo usura curva granulometrica continua 0/6 mm e aggiunta di OSSIDO DI FERRO	Tn	0.0710	215.05	15.26855
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0083	36.3814	0.30197
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0083	36.3814	0.30197
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0083	36.3814	0.30197
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0083	36.3814	0.30197
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0083	36.3814	0.30197
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0083	36.3814	0.30197
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.0083	33.78815	0.28044
Totale componenti di analisi			m ²	1.0 Euro	18.65325
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m ²	1.0 Euro	18.65325
COD. LAV.	Data analisi: 24/08/17				
29 TOS17_Z0.06.03.13	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 adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. Formazione di pavimentazione per marciapiedi, vialetti e percorsi pedociclabili mediante l'impiego di conglomerato con BITUME MODIFICATO CHIARO TRASPARENTE "TIPO SACATRASPARENT" ottenuto con inerti frantumati ed additivi per conferire una colorazione ROSSA. Il materiale dovrà presentare una curva granulometrica di tipo continuo totalmente passante allo staccio da 8 mm. Il titolo comprende: il trasporto del materiale, posto l'ausilio di mini VIBROFINITRICE, la preparazione del piano di posa con pulizia e successiva distribuzione di mano di ancoraggio e cilindratura. Il tutto per dare un lavoro finito a regola d'arte. Per 3 cm.				
ART. ELEM.	analisi su	m ²	1.0	Euro	24.39
TOS17_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)	ora	0.0083	8.69688	0.07218

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
TOS17_AT.N09.006.001	Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 giorno	ora	0.0083	45.8942	0.38092	
TOS17_AT.N09.008.004	Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m - 2-10 giorni	ora	0.0083	30.3347	0.25178	
TOS17_AT.N09.009.008	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg - 2-10 giorni	ora	0.0083	6.3756	0.05292	
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0083	12.903	0.10709	
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0083	12.903	0.10709	
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0083	12.903	0.10709	
TOS17_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	ora	0.0083	8.2225	0.06825	
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0083	12.903	0.10709	
TOS17_PR.P36.002.006	Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida	Tn	0.0008	408.595	0.32688	
TOS17_PR.P36.015.001	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 tipo usura curva granulometrica continua 0/8 - 0/20 mm.	Tn	0.0710	296.01	21.01671	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0083	36.3814	0.30197	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0083	36.3814	0.30197	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0083	36.3814	0.30197	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0083	36.3814	0.30197	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0083	36.3814	0.30197	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0083	36.3814	0.30197	
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.0083	33.78815	0.28044	
Totale componenti di analisi			m ²	1.0	Euro	24.38829
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m ²	1.0	Euro	24.38829
COD. LAV.	Data analisi: 24/08/17					
30 TOS17_Z0.07.01.2	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO					

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
	autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato. Malta cementizia areata fluida autolivellante, omogenea, priva di segregazione e di essudazione, composta di inerti esenti da materiali eterogenei selezionati e lavati, cemento, un contenuto di aria compreso tra il 25 - 30 % per m ³ di impasto, tempo di indurimento compreso tra 12 e 24 ore e confezionata ai sensi della norma UNI EN 206-1/2001 (Massa volumica = 1700÷1800 kg/m ³ resistenza a compressione a 28 gg ≥ 1.5 N/mm ² , in opera lisciato superficialmente a rendere l'opera finita pronta per la fondazione stradale.					
ART. ELEM.	analisi su	m ³	1.0	Euro	94.10	
TOS17_Z0.02.01.8	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO: a prestazione garantita, in accordo alla UNIEN 206-1:2006 e UNI 11104:2004, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008. Il calcestruzzo dovrà essere prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003). Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. Malta cementizia areata fluida autolivellante (TIPO FILCRETE), omogenea, priva di segregazione e di essudazione, composta di inerti esenti da materiali eterogenei selezionati e lavati, cemento, un contenuto di aria compreso tra il 25 - 30 % per m ³ di impasto, tempo di indurimento compreso tra 12 e 24 ore e confezionata ai sensi della norma UNI EN 206-1/2001 (Massa volumica = 1700÷1800 kg/m ³ resistenza a compressione a 28 gg ≥ 1.5 N/mm ² .	m ³	1.0000	88.55	88.55	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0830	36.3814	3.01966	
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.0830	30.4612	2.52828	
Totale componenti di analisi			m ³	1.0	Euro	94.09794
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m ³	1.0	Euro	94.09794
COD. LAV.	Data analisi: 24/08/17					
31 TOS17_Z0.07.02.2	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il					

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443"

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	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.				
ART. ELEM.	analisi su m 1.0 Euro			15.42	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.2000	36.3814	7.27628
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.2000	33.78815	6.75763
Totale componenti di analisi			m	1.0 Euro	14.03391
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m	1.0 Euro	14.03391
COD. LAV.	Data analisi: 24/08/17				
32 TOS17_Z0.07.02.3	POSA in opera di CORDONATO O LISTA IN CLS, ESCLUSA FONDAZIONE compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, la stuccatura dei giunti con malta centizia a 450 kg di cemento r 32,5. Lista diritta dim. 25x17x100 cm.				
ART. ELEM.	analisi su m 1.0 Euro			18.33	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.2400	36.3814	8.73154
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.2400	33.78815	8.10916
Totale componenti di analisi			m	1.0 Euro	16.8407
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m	1.0 Euro	16.8407
COD. LAV.	Data analisi: 24/08/17				
33 TOS17_Z0.07.02.4	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.				
ART. ELEM.	analisi su m 1.0 Euro			19.74	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.2600	36.3814	9.45916
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.2600	33.78815	8.78492
Totale componenti di analisi			m	1.0 Euro	18.24408
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m	1.0 Euro	18.24408

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi: 24/08/17				
42 TOS17_Z0.07.02.15	Fornitura e posa in opera di FORMELLE IN CLS, compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, compreso la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento r 32,5 (ESCLUSA FONDAZIONE e ARMATURE); Formelle alla FRANCESE - ELEMENTI DRITTI L=100 cm, Sezione trapezia. Base 25 x H 6/13 cm max. A metro lineare				
ART. ELEM.	analisi su m 1.0 Euro			22.17	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1500	36.3814	5.45721
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.1500	33.78815	5.06822
TOS17_Z0.02.02.14	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. Formelle alla FRANCESE - ELEMENTI DRITTI L=100 cm, Sezione trapezia. Base 25 x H 6/13 cm max. A metro lineare	m	1.0000	9.32	9.32
Totale componenti di analisi			m	1.0 Euro	19.84543
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m	1.0 Euro	19.84543
COD. LAV.	Data analisi: 24/08/17				
43 TOS17_Z0.07.02.16	Fornitura e posa in opera di FORMELLE IN CLS, compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, compreso la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento r 32,5 (ESCLUSA FONDAZIONE e ARMATURE); Formelle alla FRANCESE - ELEMENTI DRITTI L=50 cm, Sezione trapezia. Base 25 x H 6/13 cm max. A metro lineare				
ART. ELEM.	analisi su m 1.0 Euro			28.44	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1500	36.3814	5.45721
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.1500	33.78815	5.06822
TOS17_Z0.02.02.15	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. Formelle alla FRANCESE - ELEMENTI DRITTI L=50 cm, Sezione trapezia. Base 25 x H 6/13 cm max. A metro lineare	m	2.0000	7.38	14.76
Totale componenti di analisi			m	1.0 Euro	25.28543
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m	1.0 Euro	25.28543

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443"

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi: 24/08/17				
44 TOS17_Z0.07.02.17	Fornitura e posa in opera di FORMELLE IN CLS, compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, compreso la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento r 32,5 (ESCLUSA FONDAZIONE e ARMATURE); Formelle alla FRANCESE - ELEMENTI CURVI di L=10/24 cm, Sezione trapezia. Base 25 x H 6/13 cm max. A pz.				
ART. ELEM.	analisi su cad 1.0 Euro			13.29	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0750	36.3814	2.72861
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.0750	33.78815	2.53411
TOS17_Z0.02.02.16	ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO. Formelle alla FRANCESE - ELEMENTI CURVI di L=10/24 cm, Sezione trapezia. Base 25 x H 6/13 cm max. A pz.	cad	1.0000	5.76	5.76
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	11.02272
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	11.02272
COD. LAV.	Data analisi: 24/08/17				
45 TOS17_Z0.07.03.2	Posa in opera di zanella in pietra (esclusa la fornitura) larghezza da 20-30cm, h fino a 6 cm, murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5. escluso fondazione				
ART. ELEM.	analisi su m ² 1.0 Euro			27.11	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.3500	36.3814	12.73349
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.3500	33.78815	11.82585
Totale componenti di analisi			m ²	1.0 Euro	24.55934
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m ²	1.0 Euro	24.55934
COD. LAV.	Data analisi: 24/08/17				
46 TOS17_Z0.07.03.3	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).				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
ART. ELEM. TOS17_RU.M10.001.002	analisi su m ² 1.0 Euro Operaio edile Specializzato	ora	0.4000	38.35 36.3814	14.55256
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.4000	33.78815	13.51526
Totale componenti di analisi			m ²	1.0 Euro	28.06782
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m ²	1.0 Euro	28.06782
COD. LAV.	Data analisi: 24/08/17				
47 TOS17_Z0.08.01.1	MURATURA di CORDONATO o LISTA in PIETRA (esclusa la fornitura) larghezza massima 25 cm, h 16cm, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 compreso l'impiego di calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 di spessore minimo cm. 7, con inerti della pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compresi, altresì, la stuccatura dei giunti, previa loro pulizia, con malta a q 4/mc di cemento tit. 325 eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su m 1.0 Euro			15.82	
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.1000	12.903	1.2903
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1000	36.3814	3.63814
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1000	36.3814	3.63814
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.1000	30.4612	3.04612
Totale componenti di analisi			m	1.0 Euro	11.6127
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m	1.0 Euro	11.6127
COD. LAV.	Data analisi: 24/08/17				
48 TOS17_Z0.08.01.2	MURATURA di CORDONATO o LISTA in PIETRA (esclusa la fornitura) larghezza oltre 25 cm fino ad un massimo di 40 cm, h 20cm, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 compreso l'impiego di calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 di				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
ART. ELEM.	spessore minimo cm. 7, con inerti della pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compresi, altresì, la stuccatura dei giunti, previa loro pulizia, con malta a q 4/mc di cemento tit. 325 eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. analisi su m 1.0 Euro			19.78	
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.1200	12.903	1.54836
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1200	36.3814	4.36577
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1200	36.3814	4.36577
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.1200	30.4612	3.65534
Totale componenti di analisi			m	1.0 Euro	13.93524
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m	1.0 Euro	13.93524
COD. LAV.	Data analisi: 24/08/17				
49 TOS17_Z0.08.01.3	MURATURA DI LASTRICHINO E LASTRONI con o senza testata, PER MARCIAPIEDI IN PIETRA, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI ,di qualsiasi dimensione ma di spessore cm. 8 / 16, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 compreso l'impiego di calzatura consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 di spessore minimo cm. 7, con inerti della pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compresi, altresì, la stuccatura dei giunti, previa loro pulizia, con malta a q 4/mc di cemento tit. 325 eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. analisi su m 1.0 Euro			54.25	
ART. ELEM.					
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.3500	12.903	4.51605
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.3500	36.3814	12.73349
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		ora	0.3500	36.3814	12.73349
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.3500	30.4612	10.66142
Totale componenti di analisi			m	1.0 Euro	40.64445
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m	1.0 Euro	40.64445
COD. LAV.	Data analisi: 24/08/17				
50 TOS17_Z0.08.01.4	MURATURA DI LASTRICO PER CARREGGIATE stradali in PIETRA di spessore cm 10 / 12, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325, per uno spessore minimo di cm 7, comprendente, in tale altezza, l'impiego di calzatura consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325, con inerti fino alla pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compresi: sigillatura dei giunti previa loro pulizia, con malta grassa a q 4/mc di cemento tit. 325, eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su	m	1.0	Euro	61.80
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.3300	12.903	4.25799
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.3300	36.3814	12.00586
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.3300	36.3814	12.00586
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.3300	30.4612	10.0522
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.3300	30.4612	10.0522
Totale componenti di analisi			m	1.0 Euro	48.37411
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m	1.0 Euro	48.37411
COD. LAV.	Data analisi: 24/08/17				
51 TOS17_Z0.08.01.5	MURATURA DI LASTRICO PER CARREGGIATE stradali in PIETRA di spessore massimo cm 14, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325, per spessore minimo di cm 7, comprendente, in tale altezza, l'impiego di calzatura consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325, con inerti fino alla pezzatura massima di mm 10, a consistenza di				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
ART. ELEM.	terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compresi: sigillatura dei giunti previa loro pulizia, con malta grassa a q 4/mc di cemento tit. 325, eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. analisi su m 1.0 Euro			63.95	
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.3500	12.903	4.51605
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.3500	36.3814	12.73349
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.3500	36.3814	12.73349
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.3500	30.4612	10.66142
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.3500	30.4612	10.66142
Totale componenti di analisi			m	1.0 Euro	51.30587
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m	1.0 Euro	51.30587
COD. LAV.	Data analisi: 24/08/17				
126 TOS17_Z0.08.01.6	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 minimo di cm 8, comprendente, in tale altezza, l'impiego di calzatura consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325, con inerti fino alla pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compreso riquadratura e rifilatura delle lastre per il completamento dei filari, compresi: sigillatura dei giunti previa loro pulizia, con malta grassa a q 4/mc di cemento tit. 325, eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. analisi su m 1.0 Euro			74.46	
ART. ELEM.					
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.4200	12.903	5.41926
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.4200	36.3814	15.28019

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.4500	36.3814	16.37163
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.4000	30.4612	12.18448
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.4000	30.4612	12.18448
Totale componenti di analisi			m	1.0 Euro	61.44004
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m	1.0 Euro	61.44004
COD. LAV.	Data analisi: 24/08/17				
52 TOS17_Z0.08.01.7	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 altezza, inerti fino alla pezzatura max. mm 5, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano superiori a mm 5. Nel titolo sono compresi: la calandratura dei pezzi e conseguente taglio necessario alla calettatura e casellazione dei pezzi, la stuccatura dei giunti, previa loro pulizia con malta grassa a q 4/mc di cemento tit. 325, eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su	m	1.0	Euro	84.59
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.4500	12.903	5.80635
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.4500	36.3814	16.37163
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.4500	36.3814	16.37163
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.4500	30.4612	13.70754
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.4500	30.4612	13.70754
Totale componenti di analisi			m	1.0 Euro	65.96469
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m	1.0 Euro	65.96469
COD. LAV.	Data analisi: 24/08/17				
53 TOS17_Z0.08.01.8	CERNITA, da eseguirsi con mezzi meccanici e manuali DI LASTRICO accatastato o accumulato nei depositi Comunali, di qualsiasi pezzo, e CARICO, TRASPORTO E SCARICO dai depositi comunali al luogo di impiego . Nel titolo si intende compresa la mano d'opera				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
ART. ELEM.	necessaria per il carico e scarico dall' autocarro del lastrico di cui sopra. analisi su m ² 1.0 Euro			18.61	
TOS17_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	ora	0.1000	19.44938	1.94494
TOS17_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.	ora	0.1500	34.7875	5.21813
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.1000	12.903	1.2903
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.1500	12.903	1.93545
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1000	36.3814	3.63814
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.1500	30.4612	4.56918
Totale componenti di analisi			m ²	1.0 Euro	18.59614
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m ²	1.0 Euro	18.59614
COD. LAV.	Data analisi: 24/08/17				
54 TOS17_Z0.08.01.9	Posa in OPERA di BOTTINELLO IN PIETRA dim da 40x40a dim 60x60, PER MARCIAPIEDI con o senza testata, muratura con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 in modo che i giunti, fra pezzo e pezzo, non siano superiori a mm 5 e la stuccatura dei giunti con malta a q 4/mc di cemento tit. 450. analisi su m 1.0 Euro			53.24	
ART. ELEM.					
TOS17_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.	ora	0.2500	34.7875	8.69688
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.2500	12.903	3.22575
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.3500	36.3814	12.73349

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443"

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.3500	30.4612	10.66142
Totale componenti di analisi			m	1.0 Euro	35.31754
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m	1.0 Euro	35.31754
COD. LAV.	Data analisi: 24/08/17				
127 TOS17_Z0.08.02.1	MURATURA DI LASTRICO PER CARREGGIATE stradali in PIETRA di spessore cm 10 / 12, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con MALTA PREMISCELATA in polvere, realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 3,5 mm) e additivi specifici; da impastare con solo acqua; classe di esposizione XF4; con resistenza a compressione a 7 gg non inferiore a 45 MPa, a 28 gg non inferiore a 60 MPa (EN 13892/1-2), per uno spessore minimo di cm 7, compresi: sigillatura dei giunti previa loro pulizia, con MALTA PREMISCELATA in polvere, realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2,5 mm) e additivi specifici; da impastare con solo acqua; classe di esposizione XF4; con resistenza a compressione a 7 gg non inferiore a 45 MPa, a 28 gg non inferiore a 55 MPa (EN 13892/1-2), eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su m ² 1.0 Euro			112.12	
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.3300	12.903	4.25799
TOS17_Z0.02.01.5	MALTA PREMISCELATA in polvere, realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2,5 mm) e additivi specifici; da impastare con solo acqua; classe di esposizione XF4; con resistenza a compressione a 7 gg non inferiore a 45 MPa, a 28 gg non inferiore a 55 MPa (EN 13892/1-2). Confezione sacchi da 25 KG.	cad	0.1000	12.65	1.265
TOS17_Z0.02.01.4	MALTA PREMISCELATA MALTA PREMISCELATA in polvere, realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 3,5 mm) e additivi specifici; da impastare con solo acqua; classe di esposizione XF4; con resistenza a compressione a 7 gg non inferiore a 45 MPa, a 28 gg non inferiore a 60 MPa (EN 13892/1-2). Confezione sacchi da 25 KG.	cad	8.0000	7.59	60.72
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443"

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		ora	0.3300	36.3814	12.00586
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.3300	36.3814	12.00586
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.3300	30.4612	10.0522
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.3300	30.4612	10.0522
Totale componenti di analisi			m ²	1.0 Euro	110.35911
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m ²	1.0 Euro	110.35911
COD. LAV.	Data analisi: 24/08/17				
128 TOS17_Z0.08.02.2	MURATURA DI LASTRICO PER CARREGGiate stradali in PIETRA di spessore massimo cm.14, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con MALTA PREMISCELATA in polvere, realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 3,5 mm) e additivi specifici; da impastare con solo acqua; classe di esposizione XF4; con resistenza a compressione a 7 gg non inferiore a 45 MPa, a 28 gg non inferiore a 60 MPa (EN 13892/1-2), per uno spessore minimo di cm 7, compresi: sigillatura dei giunti previa loro pulizia, con MALTA PREMISCELATA in polvere, realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2,5 mm) e additivi specifici; da impastare con solo acqua; classe di esposizione XF4; con resistenza a compressione a 7 gg non inferiore a 45 MPa, a 28 gg non inferiore a 55 MPa (EN 13892/1-2), eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su	m ²	1.0	Euro	115.16
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.3500	12.903	4.51605
TOS17_Z0.02.01.4	MALTA PREMISCELATA MALTA PREMISCELATA in polvere, realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 3,5 mm) e additivi specifici; da impastare con solo acqua; classe di esposizione XF4; con resistenza a compressione a 7 gg non inferiore a 45 MPa, a 28 gg non inferiore a 60 MPa (EN 13892/1-2). Confezione sacchi da 25 KG.	cad	8.0000	7.59	60.72
TOS17_Z0.02.01.5	MALTA PREMISCELATA in polvere, realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2,5 mm) e				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	additivi specifici; da impastare con solo acqua; classe di esposizione XF4; con resistenza a compressione a 7 gg non inferiore a 45 MPa, a 28 gg non inferiore a 55 MPa (EN 13892/1-2). Confezione sacchi da 25 KG.	cad	0.1000	12.65	1.265
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.3500	36.3814	12.73349
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.3500	36.3814	12.73349
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.3500	30.4612	10.66142
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.3500	30.4612	10.66142
Totale componenti di analisi			m ²	1.0 Euro	113.29087
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m ²	1.0 Euro	113.29087
COD. LAV.	Data analisi: 24/08/17				
129 TOS17_Z0.08.02.3	MURATURA DI LASTRICO DI RIUTILIZZO PER CARREGGiate stradali in PIETRA, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con MALTA PREMISCELATA in polvere, realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 3,5 mm) e additivi specifici; da impastare con solo acqua; classe di esposizione XF4; con resistenza a compressione a 7 gg non inferiore a 45 MPa, a 28 gg non inferiore a 60 MPa (EN 13892/1-2), per uno spessore minimo di cm 7, compresi: sigillatura dei giunti previa loro pulizia, con MALTA PREMISCELATA in polvere, realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2,5 mm) e additivi specifici; da impastare con solo acqua; classe di esposizione XF4; con resistenza a compressione a 7 gg non inferiore a 45 MPa, a 28 gg non inferiore a 55 MPa (EN 13892/1-2), eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su	m ²	1.0	Euro	125.17
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.4200	12.903	5.41926
TOS17_Z0.02.01.4	MALTA PREMISCELATA MALTA PREMISCELATA in polvere, realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 3,5 mm) e additivi specifici; da impastare con solo acqua; classe di esposizione XF4; con resistenza a compressione a 7 gg non inferiore a 45 MPa, a				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443"

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
	28 gg non inferiore a 60 MPa (EN 13892/1-2). Confezione sacchi da 25 KG.	cad	8.0000	7.59	60.72	
TOS17_Z0.02.01.4	MALTA PREMISCELATA MALTA PREMISCELATA in polvere, realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 3,5 mm) e additivi specifici; da impastare con solo acqua; classe di esposizione XF4; con resistenza a compressione a 7 gg non inferiore a 45 MPa, a 28 gg non inferiore a 60 MPa (EN 13892/1-2). Confezione sacchi da 25 KG.	cad	0.1000	7.59	0.759	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.4200	36.3814	15.28019	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.4500	36.3814	16.37163	
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.4000	30.4612	12.18448	
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.4000	30.4612	12.18448	
Totale componenti di analisi			m ²	1.0	Euro	122.91904
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m ²	1.0	Euro	122.91904
COD. LAV.	Data analisi: 24/08/17					
130 TOS17_Z0.08.02.4	MURATURA DI LASTRICO ALLA RINFUSA in PIETRA FORTE o MACIGNO, di qualsiasi dimensione, con MALTA PREMISCELATA in polvere, realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 3,5 mm) e additivi specifici; da impastare con solo acqua; classe di esposizione XF4; con resistenza a compressione a 7 gg non inferiore a 45 MPa, a 28 gg non inferiore a 60 MPa (EN 13892/1-2), per uno spessore minimo di cm 7, compresi: sigillatura dei giunti previa loro pulizia, con MALTA PREMISCELATA in polvere, realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2,5 mm) e additivi specifici; da impastare con solo acqua; classe di esposizione XF4; con resistenza a compressione a 7 gg non inferiore a 45 MPa, a 28 gg non inferiore a 55 MPa (EN 13892/1-2), eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.					
ART. ELEM.	analisi su	m ²	1.0	Euro	130.36	
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.4500	12.903	5.80635	

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
TOS17_Z0.02.01.4	MALTA PREMISCELATA MALTA PREMISCELATA in polvere, realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 3,5 mm) e additivi specifici; da impastare con solo acqua; classe di esposizione XF4; con resistenza a compressione a 7 gg non inferiore a 45 MPa, a 28 gg non inferiore a 60 MPa (EN 13892/1-2). Confezione sacchi da 25 KG.	cad	8.0000	7.59	60.72
TOS17_Z0.02.01.5	MALTA PREMISCELATA in polvere, realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2,5 mm) e additivi specifici; da impastare con solo acqua; classe di esposizione XF4; con resistenza a compressione a 7 gg non inferiore a 45 MPa, a 28 gg non inferiore a 55 MPa (EN 13892/1-2). Confezione sacchi da 25 KG.	cad	0.1000	12.65	1.265
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.4500	36.3814	16.37163
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.4500	36.3814	16.37163
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.4500	30.4612	13.70754
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.4500	30.4612	13.70754
Totale componenti di analisi			m ²	1.0 Euro	127.94969
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m ²	1.0 Euro	127.94969
COD. LAV.	Data analisi: 25/08/17				
57 TOS17_Z0.09.02.2	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 spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici e posa sifone; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 30x30x38h.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1.0	Euro	30.45
TOS17_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.	ora	0.1250	34.7875	4.34844
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.1250	12.903	1.61288
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1750	36.3814	6.36675
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.1750	33.78815	5.91293

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	Totale componenti di analisi		cad	1.0 Euro	18.241
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad	1.0 Euro	18.241
COD. LAV.	Data analisi: 25/08/17				
58 TOS17_Z0.09.02.3	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 spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici e posa sifone; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 40x40x38h.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1.0	Euro	55.04
TOS17_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.	ora	0.1250	34.7875	4.34844
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.1250	12.903	1.61288
TOS17_PR.P10.007.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	0.2750	94.21088	25.90799
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1500	36.3814	5.45721
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1800	36.3814	6.54865
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.1800	33.78815	6.08187
	Totale componenti di analisi		cad	1.0 Euro	49.95704
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad	1.0 Euro	49.95704
COD. LAV.	Data analisi: 25/08/17				
59 TOS17_Z0.09.02.6	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 spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici e posa sifone; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 70x70x69h.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1.0	Euro	115.17
TOS17_AT.N06.018.007	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 15000 kg con momento massimo di				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	sollevamento di 12000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.	ora	0.1800	34.7875	6.26175
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.1800	12.903	2.32254
TOS17_PR.P10.007.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	0.4500	94.21088	42.3949
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.4170	36.3814	15.17104
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.4170	36.3814	15.17104
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.4170	33.78815	14.08966
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	95.41093
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	95.41093
COD. LAV.	Data analisi: 25/08/17				
60 TOS17_Z0.09.02.7	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 spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici e posa sifone; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 80x80x77h.				
ART. ELEM.	analisi su cad 1.0 Euro			135.91	
TOS17_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.	ora	0.2000	34.7875	6.9575
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.2000	12.903	2.5806
TOS17_PR.P10.007.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	0.5500	94.21088	51.81598
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.4170	36.3814	15.17104
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.4170	36.3814	15.17104
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.4170	33.78815	14.08966
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	105.78582
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	105.78582

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi: 25/08/17				
61 TOS17_Z0.09.02.8	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 spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici e posa sifone; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 100x100x100h.				
ART. ELEM.	analisi su cad 1.0 Euro			211.33	
TOS17_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.	ora	0.5000	34.7875	17.39375
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.5000	12.903	6.4515
TOS17_PR.P10.007.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	0.5700	94.21088	53.7002
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.5830	36.3814	21.21036
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.5830	36.3814	21.21036
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.5830	33.78815	19.69849
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	139.66466
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	139.66466
COD. LAV.	Data analisi: 25/08/17				
62 TOS17_Z0.09.02.11	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 spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 30x30x38h.				
ART. ELEM.	analisi su cad 1.0 Euro			29.75	
TOS17_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.				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443"

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		ora	0.1250	34.7875	4.34844
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.1250	12.903	1.61288
TOS17_PR.P12.040.001	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 30x30x30=h, sp.3,5	cad	1.0000	3.6179	3.6179
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1650	36.3814	6.00293
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.1650	33.78815	5.57504
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	21.15719
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	21.15719
COD. LAV.	Data analisi: 25/08/17				
63 TOS17_Z0.09.02.12	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 spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 40x40x38h.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1.0	Euro	49.92
TOS17_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.	ora	0.1000	34.7875	3.47875
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.1000	12.903	1.2903
TOS17_PR.P10.007.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	0.2750	94.21088	25.90799
TOS17_PR.P12.040.012	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 40x40x40=h sp.3,5	cad	1.0000	5.07898	5.07898
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1000	36.3814	3.63814
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1500	36.3814	5.45721
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.1500	33.78815	5.06822
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	49.91959

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	49.91959
COD. LAV.	Data analisi: 25/08/17				
64 TOS17_Z0.09.02.13	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 spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 50x50x48h.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1.0	Euro	57.17
TOS17_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.	ora	0.1000	34.7875	3.47875
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.1000	12.903	1.2903
TOS17_PR.P10.007.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	0.2750	94.21088	25.90799
TOS17_PR.P12.040.014	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 50x50x50=h sp.3,5	cad	1.0000	8.69688	8.69688
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1670	36.3814	6.07569
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1670	36.3814	6.07569
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.1670	33.78815	5.64262
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	57.16792
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	57.16792
COD. LAV.	Data analisi: 25/08/17				
65 TOS17_Z0.09.02.14	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 spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 60x60x57h.				
	analisi su	cad	1.0	Euro	73.22

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
ART. ELEM.					
TOS17_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.	ora	0.1250	34.7875	4.34844
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.1250	12.903	1.61288
TOS17_PR.P10.007.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	0.3500	94.21088	32.97381
TOS17_PR.P12.040.004	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 60x60x60=h, sp.5	cad	1.0000	16.48928	16.48928
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1670	36.3814	6.07569
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1670	36.3814	6.07569
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.1670	33.78815	5.64262
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	73.21841
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	73.21841
COD. LAV.	Data analisi: 25/08/17				
66 TOS17_Z0.09.02.15	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 spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 70x70x69h.	analisi su	cad 1.0	Euro	122.84
ART. ELEM.					
TOS17_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.	ora	0.1800	34.7875	6.26175
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.1800	12.903	2.32254
TOS17_PR.P10.007.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	0.4500	94.21088	42.3949
TOS17_PR.P12.040.005	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	raggiungi quota dimensioni interne 70x70x50=h, sp.5	cad	1.0000	45.22375	45.22375
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.2500	36.3814	9.09535
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.2500	36.3814	9.09535
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.2500	33.78815	8.44704
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	122.84068
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	122.84068
COD. LAV.	Data analisi: 25/08/17				
67 TOS17_Z0.09.02.16	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 spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 80x80x77h.	analisi su	cad 1.0	Euro	125.77
ART. ELEM.					
TOS17_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.	ora	0.1850	34.7875	6.43569
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.1850	12.903	2.38706
TOS17_PR.P10.007.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	0.5000	94.21088	47.10544
TOS17_PR.P12.040.006	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 80x80x50=h, sp.5	cad	1.0000	34.3574	34.3574
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.3330	36.3814	12.11501
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.3330	36.3814	12.11501
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.3330	33.78815	11.25145
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	125.76706
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	125.76706

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi: 25/08/17				
68 TOS17_Z0.09.02.17	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 spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 100x100x50h.				
ART. ELEM.	analisi su cad 1.0 Euro			142.20	
TOS17_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.	ora	0.1850	34.7875	6.43569
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.1850	12.903	2.38706
TOS17_PR.P10.007.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	0.5000	94.21088	47.10544
TOS17_PR.P12.040.023	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 100x100x50=h sp.3,5	cad	1.0000	50.78975	50.78975
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.3330	36.3814	12.11501
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.3330	36.3814	12.11501
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.3330	33.78815	11.25145
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	142.19941
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	142.19941
COD. LAV.	Data analisi: 25/08/17				
69 TOS17_Z0.09.02.19	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				
ART. ELEM.	analisi su cad 1.0 Euro			94.82	
TOS17_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				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.	ora	0.1000	34.7875	3.47875
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.1000	12.903	1.2903
TOS17_PR.P10.007.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	0.1000	94.21088	9.42109
TOS17_PR.P12.031.015	Chiusini in cemento con botola di ispezione carrabili h. 13-15 dim. Esterne 80x80	cad	1.0000	53.9902	53.9902
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.2500	36.3814	9.09535
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.2500	36.3814	9.09535
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.2500	33.78815	8.44704
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	94.81808
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	94.81808
COD. LAV.	Data analisi: 25/08/17				
70 TOS17_Z0.09.02.20	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;	analisi su	cad 1.0	Euro	118.59
ART. ELEM.					
TOS17_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.	ora	0.1000	34.7875	3.47875
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.1000	12.903	1.2903
TOS17_PR.P10.007.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	0.1700	94.21088	16.01585
TOS17_PR.P12.031.016	Chiusini in cemento con botola di ispezione carrabili h. 13-20 dim. Esterne 100x100	cad	1.0000	71.1689	71.1689
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.2500	36.3814	9.09535
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.2500	36.3814	9.09535
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.2500	33.78815	8.44704
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	118.59154

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	118.59154
COD. LAV.	Data analisi: 25/08/17				
71 TOS17_Z0.09.03.2	F.P.O. di Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: PIANA o CONCAVA, dimensioni esterne 500x300 mm.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1.0	Euro	97.03
TOS17_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.	ora	0.0800	34.7875	2.783
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0800	12.903	1.03224
TOS17_PR.P07.113.011	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	cad	1.0000	48.576	48.576
TOS17_PR.P10.006.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	0.0800	91.08	7.2864
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.5000	36.3814	18.1907
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0800	36.3814	2.91051
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.5000	30.4612	15.2306
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	96.00945
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	96.00945
COD. LAV.	Data analisi: 25/08/17				
72 TOS17_Z0.09.03.3	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.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1.0	Euro	97.42
TOS17_AT.N06.018.007	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	15000 kg con momento massimo di sollevamento di 12000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.	ora	0.0800	34.7875	2.783
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0800	12.903	1.03224
TOS17_PR.P07.111.002	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.	cad	1.0000	42.504	42.504
TOS17_PR.P10.006.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	0.0900	91.08	8.1972
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.5830	36.3814	21.21036
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0800	36.3814	2.91051
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.5830	30.4612	17.75888
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	96.39619
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	96.39619
COD. LAV.	Data analisi: 25/08/17				
73 TOS17_Z0.09.03.4	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.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1.0	Euro	119.58
TOS17_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.	ora	0.0800	34.7875	2.783
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0800	12.903	1.03224
TOS17_PR.P07.111.003	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.	cad	1.0000	63.756	63.756
TOS17_PR.P10.006.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	0.1000	91.08	9.108
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443"

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		ora	0.5830	36.3814	21.21036
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0800	36.3814	2.91051
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.5830	30.4612	17.75888
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	118.55899
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	118.55899
COD. LAV.	Data analisi: 25/08/17				
74 TOS17_Z0.09.03.6	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.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1.0	Euro	111.28
TOS17_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.	ora	0.0800	34.7875	2.783
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0800	12.903	1.03224
TOS17_PR.P07.112.001	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.	cad	1.0000	55.2552	55.2552
TOS17_PR.P10.006.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	0.1000	91.08	9.108
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.5830	36.3814	21.21036
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0800	36.3814	2.91051
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.5830	30.4612	17.75888
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	110.05819
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	110.05819
COD. LAV.	Data analisi: 25/08/17				
75 TOS17_Z0.09.03.7	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.				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
ART. ELEM.	analisi su cad 1.0 Euro			138.91	
TOS17_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.	ora	0.0800	34.7875	2.783
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0800	12.903	1.03224
TOS17_PR.P07.112.002	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.	cad	1.0000	82.8828	82.8828
TOS17_PR.P10.006.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	0.1000	91.08	9.108
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.5830	36.3814	21.21036
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0800	36.3814	2.91051
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.5830	30.4612	17.75888
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	137.68579
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	137.68579
COD. LAV.	Data analisi: 25/08/17				
76 TOS17_Z0.09.03.8	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.				
ART. ELEM.	analisi su cad 1.0 Euro			169.62	
TOS17_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.	ora	0.0800	34.7875	2.783
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0800	12.903	1.03224
TOS17_PR.P07.112.003	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.	cad	1.0000	108.3852	108.3852
TOS17_PR.P10.006.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	0.1000	91.08	9.108
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.6500	36.3814	23.64791
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1000	36.3814	3.63814
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.6500	30.4612	19.79978
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	168.39427
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	168.39427
COD. LAV.	Data analisi: 25/08/17				
77 TOS17_Z0.09.03.10	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.				
ART. ELEM.	analisi su cad 1.0 Euro			56.52	
TOS17_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.	ora	0.0800	34.7875	2.783
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0800	12.903	1.03224
TOS17_PR.P07.119.001	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300	cad	1.0000	21.252	21.252
TOS17_PR.P10.006.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	0.0600	91.08	5.4648
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.3300	36.3814	12.00586
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0800	36.3814	2.91051
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.3300	30.4612	10.0522
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	55.50061
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	55.50061
COD. LAV.	Data analisi: 25/08/17				
78					

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
TOS17_Z0.09.03.11	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.				
ART. ELEM.	analisi su cad 1.0 Euro			67.53	
TOS17_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.	ora	0.0800	34.7875	2.783
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0800	12.903	1.03224
TOS17_PR.P07.119.002	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400	cad	1.0000	32.2575	32.2575
TOS17_PR.P10.006.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	0.0600	91.08	5.4648
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.3300	36.3814	12.00586
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0800	36.3814	2.91051
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.3300	30.4612	10.0522
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	66.50611
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	66.50611
COD. LAV.	Data analisi: 25/08/17				
79 TOS17_Z0.09.03.12	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.				
ART. ELEM.	analisi su cad 1.0 Euro			88.40	
TOS17_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.	ora	0.0800	34.7875	2.783
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	126 CV.	ora	0.0800	12.903	1.03224
TOS17_PR.P07.119.003	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500	cad	1.0000	47.311	47.311
TOS17_PR.P10.006.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	0.0600	91.08	5.4648
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.4170	36.3814	15.17104
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0800	36.3814	2.91051
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.4170	30.4612	12.70232
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	87.37491
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	87.37491
COD. LAV.	Data analisi: 25/08/17				
80 TOS17_Z0.09.03.13	F.P.O. di CHIUSINO in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiaccio perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: Telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600.	analisi su	cad 1.0	Euro	121.84
ART. ELEM.					
TOS17_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.	ora	0.0800	34.7875	2.783
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0800	12.903	1.03224
TOS17_PR.P07.119.004	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600	cad	1.0000	80.7576	80.7576
TOS17_PR.P10.006.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	0.0600	91.08	5.4648
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.4170	36.3814	15.17104
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0800	36.3814	2.91051
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		ora	0.4170	30.4612	12.70232
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	120.82151
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	120.82151
COD. LAV.	Data analisi: 25/08/17				
81 TOS17_Z0.09.03.16	F.P.O. di CHIUSINO in ghisa sferoidale classe D, resistenza 400 KN murata a malta cementizia con rinfiacco in cls C16/20, escluso scavo: d.800, telaio 1000 x 1000				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1.0	Euro	451.55
TOS17_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.	ora	0.5000	34.7875	17.39375
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.5000	12.903	6.4515
TOS17_PR.P07.120.020	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) d. 800, telaio 1000x1000	cad	1.0000	321.31	321.31
TOS17_PR.P10.006.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	0.1000	91.08	9.108
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	1.0000	36.3814	36.3814
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.5000	36.3814	18.1907
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	1.0000	30.4612	30.4612
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	439.29655
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	439.29655
COD. LAV.	Data analisi: 28/08/17				
82 TOS17_Z0.09.03.18	F.P.O. DI CANALETTA IN POLIMERO, 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 15 altezza cm 15-17 - classe C 250				
ART. ELEM.	analisi su	m	1.0	Euro	126.03
TOS17_PR.P12.044.003	Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443"

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
	superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato	cad	1.0000	62.73768	62.73768	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.5000	36.3814	18.1907	
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.5000	33.78815	16.89408	
TOS17_PR.P02.004.003	Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sacchi da 25 kg	Tn	0.0630	111.32	7.01316	
TOS17_PR.P09.016.001	Malta premiscelate per ripristino c.a. tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2008	kg	25.0000	0.51165	12.79125	
TOS17_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.	ora	0.1000	34.7875	3.47875	
TOS17_AT.N06.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici	ora	0.1000	12.903	1.2903	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1000	36.3814	3.63814	
Totale componenti di analisi			m	1.0	Euro	126.03406
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m	1.0	Euro	126.03406
COD. LAV.	Data analisi: 28/08/17					
83 TOS17_Z0.09.03.19	F.P.O. DI CANALETTA IN POLIMERO, completa di telaio e griglia, compreso imboiaccatura 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					
ART. ELEM.	analisi su	cad	1.0	Euro	185.96	
TOS17_PR.P12.044.051	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	cm	1.0000	132.40123	132.40123	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.5000	36.3814	18.1907	
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.5000	33.78815	16.89408	
TOS17_PR.P02.004.003	Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sacchi da 25 kg					

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		Tn	0.0330	111.32	3.67356
TOS17_PR.P09.016.001	Malta premiscelate per ripristino c.a. tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2008	kg	12.5000	0.51165	6.39563
TOS17_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.	ora	0.1000	34.7875	3.47875
TOS17_AT.N06.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici	ora	0.1000	12.903	1.2903
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1000	36.3814	3.63814
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	185.96239
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	185.96239
COD. LAV.	Data analisi: 28/08/17				
84 TOS17_Z0.09.03.20	F.P.O. DI CANALETTA IN POLIMERO, 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 26-32				
ART. ELEM.	analisi su m 1.0 Euro			165.49	
TOS17_PR.P12.044.006	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. Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.26-32 cm con profili in acciaio zincato	cad	1.0000	84.69175	84.69175
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.5000	36.3814	18.1907
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.5000	33.78815	16.89408
TOS17_PR.P02.004.003	Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sacchi da 25 kg	Tn	0.1250	111.32	13.915
TOS17_PR.P09.016.001	Malta premiscelate per ripristino c.a. tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2008	kg	37.5000	0.51165	19.18688
TOS17_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.				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443"

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		ora	0.1500	34.7875	5.21813
TOS17_AT.N06.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici	ora	0.1500	12.903	1.93545
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1500	36.3814	5.45721
Totale componenti di analisi			m	1.0 Euro	165.4892
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m	1.0 Euro	165.4892
COD. LAV.	Data analisi: 28/08/17				
85 TOS17_Z0.09.03.21	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 20 - classe C 250				
ART. ELEM.	analisi su cad 1.0 Euro			221.72	
TOS17_PR.P12.044.052	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	cad	1.0000	159.75116	159.75116
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.5000	36.3814	18.1907
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.5000	33.78815	16.89408
TOS17_PR.P02.004.003	Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sacchi da 25 kg	Tn	0.0330	111.32	3.67356
TOS17_PR.P09.016.001	Malta premiscelate per ripristino c.a. tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2008	kg	12.5000	0.51165	6.39563
TOS17_AT.N06.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici	ora	0.2000	12.903	2.5806
TOS17_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.	ora	0.2000	34.7875	6.9575
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.2000	36.3814	7.27628
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	221.71951
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	221.71951
COD. LAV.	Data analisi: 28/08/17				
86					

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
TOS17_Z0.09.03.25	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 10 altezza cm 10-16 - classe C 250				
ART. ELEM.	analisi su m 1.0 Euro			104.00	
TOS17_PR.P12.044.001	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. Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato	cad	1.0000	40.70138	40.70138
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.5000	36.3814	18.1907
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.5000	33.78815	16.89408
TOS17_PR.P02.004.003	Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sacchi da 25 kg	Tn	0.0630	111.32	7.01316
TOS17_PR.P09.016.001	Malta premiscelate per ripristino c.a. tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2008	kg	25.0000	0.51165	12.79125
TOS17_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.	ora	0.1000	34.7875	3.47875
TOS17_AT.N06.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici	ora	0.1000	12.903	1.2903
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1000	36.3814	3.63814
Totale componenti di analisi			m	1.0 Euro	103.99776
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m	1.0 Euro	103.99776
COD. LAV.	Data analisi: 28/08/17				
87 TOS17_Z0.09.03.27	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 15 altezza cm 15-17 - classe F900				
ART. ELEM.	analisi su m 1.0 Euro			167.84	

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
TOS17_PR.P12.044.012	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. Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato	cad	1.0000	90.11354	90.11354	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.6500	36.3814	23.64791	
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.6500	33.78815	21.9623	
TOS17_PR.P02.004.003	Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sacchi da 25 kg	Tn	0.0800	111.32	8.9056	
TOS17_PR.P09.016.001	Malta premiscelate per ripristino c.a. tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2008	kg	12.5000	0.51165	6.39563	
TOS17_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.	ora	0.2000	34.7875	6.9575	
TOS17_AT.N06.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici	ora	0.2000	12.903	2.5806	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.2000	36.3814	7.27628	
Totale componenti di analisi			m	1.0	Euro	167.83936
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m	1.0	Euro	167.83936
COD. LAV.	Data analisi: 28/08/17					
88 TOS17_Z0.09.03.28	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					
ART. ELEM.	analisi su	m	1.0	Euro	219.10	
TOS17_PR.P12.044.014	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. Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincato	cad	1.0000	123.82959	123.82959	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato					

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
		ora	0.9000	36.3814	32.74326	
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.9000	33.78815	30.40934	
TOS17_PR.P02.004.003	Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sacchi da 25 kg	Tn	0.0800	111.32	8.9056	
TOS17_PR.P09.016.001	Malta premiscelate per ripristino c.a. tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2008	kg	12.5000	0.51165	6.39563	
TOS17_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.	ora	0.2000	34.7875	6.9575	
TOS17_AT.N06.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici	ora	0.2000	12.903	2.5806	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.2000	36.3814	7.27628	
Totale componenti di analisi			m	1.0	Euro	219.0978
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m	1.0	Euro	219.0978
COD. LAV.	Data analisi: 28/08/17					
89 TOS17_Z0.09.03.29	F.P.O. DI CANALETTA IN POLIMERO E GRIGLIATO IN GHISA, 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 30 altezza cm 33-43 - classe F900					
ART. ELEM.	analisi su	m	1.0	Euro	287.09	
TOS17_PR.P12.044.016	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. Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.33-43 cm con profili in acciaio zincato	cad	1.0000	184.80512	184.80512	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	1.0000	36.3814	36.3814	
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	1.0000	33.78815	33.78815	
TOS17_PR.P02.004.003	Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sacchi da 25 kg	Tn	0.0800	111.32	8.9056	
TOS17_PR.P09.016.001	Malta premiscelate per ripristino c.a. tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento					

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
	superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2008	kg	12.5000	0.51165	6.39563	
TOS17_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.	ora	0.2000	34.7875	6.9575	
TOS17_AT.N06.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici	ora	0.2000	12.903	2.5806	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.2000	36.3814	7.27628	
Totale componenti di analisi			m	1.0	Euro	287.09028
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m	1.0	Euro	287.09028
COD. LAV.	Data analisi: 29/08/17					
90 TOS17_Z0.09.04.1	<p>RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE , dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C21620, la PROV. E P.O. di LISTA/CORDONATO e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede.</p> <p>Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i</p>					

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
ART. ELEM.	materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA a fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte. analisi su cad 1.0 Euro			587.95	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	4.0000	36.3814	145.5256
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	4.0000	30.4612	121.8448
TOS17_AT.N01.011.010	Attrezzature per taglio e centraline Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - da 2 a 10 giorni	ora	0.2500	15.8125	3.95313
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.2500	12.903	3.22575
TOS17_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)	ora	4.0000	8.69688	34.78752
TOS17_PR.P15.067.002	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. 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	cad	1.0000	5.4901	5.4901
TOS17_PR.P15.171.001	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 caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm	cad	1.0000	34.7875	34.7875
TOS17_PR.P10.006.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m ³	1.0000	91.08	91.08
TOS17_PR.P04.001.002	Mattone UNI pieno cm 25x12x5,5	cad	10.0000	0.2277	2.277
TOS17_PR.P07.114.002	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	cad	1.0000	59.708	59.708
TOS17_PR.P12.010.003	Zanella in cls ad un petto fi cm 25x8x100	cad	2.0000	2.4035	4.807
TOS17_PR.P12.012.003	Cordonato in cls vibrocompresso martellinato dim. 15x25x100 cm	m	2.0000	7.59	15.18

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
TOS17_PR.P36.011.007	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 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm	Tn	0.2000	74.888	14.9776
TOS17_AT.N01.003.061	Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - da 2 a 10 giorni	ora	0.5000	3.00438	1.50219
TOS17_AT.N02.100.001	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto	ora	0.5000	12.903	6.4515
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	545.59769
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	545.59769
COD. LAV.	Data analisi: 29/08/17				
91 TOS17_Z0.09.04.2	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 corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in CLS 500x500 mm altezza 480, per caditoie stradali ed acque chiare, compreso di sifonatura, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE , dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C20/25, la PROV. E P.O. di LISTA e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede. Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
ART. ELEM.	e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA a fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte. La presente voce si applica ESCLUSIVAMENTE ad interventi "puntuali" su singole caditoie. In caso di rifacimento completo di marciapiede (compreso le caditoie), saranno contabilizzate le singole voci di elenco prezzi.				
	analisi su cad 1.0 Euro			564.20	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	4.0000	36.3814	145.5256
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	4.0000	30.4612	121.8448
TOS17_AT.N01.011.010	Attrezzature per taglio e centraline Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - da 2 a 10 giorni	ora	0.2500	15.8125	3.95313
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.2500	12.903	3.22575
TOS17_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)	ora	4.0000	8.69688	34.78752
TOS17_PR.P15.067.002	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. 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	cad	1.0000	5.4901	5.4901
TOS17_PR.P10.006.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	1.0000	91.08	91.08
TOS17_PR.P04.001.002	Mattone UNI pieno cm 25x12x5,5	cad	10.0000	0.2277	2.277
TOS17_PR.P07.114.002	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	cad	1.0000	59.708	59.708
TOS17_PR.P12.010.003	Zanella in cls ad un petto ñ cm 25x8x100	cad	2.0000	2.4035	4.807
TOS17_PR.P12.012.003	Cordonato in cls vibrocompresso martellinato dim. 15x25x100 cm	m	2.0000	7.59	15.18
TOS17_PR.P36.011.007	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				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm	Tn	0.2000	74.888	14.9776
TOS17_AT.N01.003.061	Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - da 2 a 10 giorni	ora	0.5000	3.00438	1.50219
TOS17_AT.N02.100.001	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto	ora	0.5000	12.903	6.4515
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	510.81019
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	510.81019
COD. LAV.	Data analisi: 29/08/17				
92 TOS17_Z0.09.04.3	<p>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 da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portava ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE, dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portava esistente residua, rinfianco e riempimento in cls C16/20, POSA di LISTA in pietra ESCLUSA LA FORNITURA, previa cernita sul posto dei singoli elementi lapidei, per le parti precedentemente demolite, la POSA IN OPERA di lastre di pietra per ripristino sede stradale.</p> <p>Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i</p>				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
ART. ELEM.	materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte. La presente voce si applica ESCLUSIVAMENTE ad interventi "puntuali" su singole caditoie. In caso di rifacimento completo di marciapiede (compreso le caditoie), saranno contabilizzate le singole voci di elenco prezzi.				
	analisi su cad 1.0 Euro			821.25	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	4.0000	36.3814	145.5256
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	4.0000	30.4612	121.8448
TOS17_AT.N01.011.010	Attrezzature per taglio e centraline Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - da 2 a 10 giorni	ora	0.2500	15.8125	3.95313
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.2500	12.903	3.22575
TOS17_05.A03.009.006	Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, su strade di limitate dimensioni eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l' accatastamento e la movimentazione in limitate aree all' interno del cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.	m²	3.0000	22.76774	68.30322
TOS17_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)	ora	4.0000	8.69688	34.78752
TOS17_PR.P15.067.002	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. 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	cad	1.0000	5.4901	5.4901
TOS17_PR.P15.171.001	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				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm	cad	1.0000	34.7875	34.7875
TOS17_PR.P10.006.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	1.0000	91.08	91.08
TOS17_PR.P04.001.002	Mattone UNI pieno cm 25x12x5,5	cad	10.0000	0.2277	2.277
TOS17_PR.P07.114.002	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	cad	1.0000	59.708	59.708
TOS17_PR.P36.011.007	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 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm	Tn	0.2000	74.888	14.9776
TOS17_04.E06.015.004	Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm ricalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare. lastrico per carreggiate stradali in pietra di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici	m²	3.0000	59.01061	177.03183
TOS17_AT.N01.003.061	Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - da 2 a 10 giorni	ora	1.0000	3.00438	3.00438
TOS17_AT.N02.100.001	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto	ora	1.0000	12.903	12.903
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	778.89943
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	778.89943
COD. LAV.	Data analisi: 29/08/17				
93 TOS17_Z0.09.04.4	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 caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	<p>bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in CLS 600x600 mm altezza 570, per caditoie stradali ed acque chiare, compreso di sifonatura, CHIUSINO IN GHISA CON BOCCA DI LUPO per caditoie, dimensioni telaio 605x562 (peso 62kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al nuovo pozzetto ed alla tubazione portavia esistente residua, rinfiacco e riempimento in cls C16/20, la PROV. E P.O. e ZANELLA in cls per le parti precedentemente demolite, la ripresa del conglomerato bituminoso pezzatura mm. 0/5 in sede stradale e su marciapiede. Nella prestazione è compresa e compensata la manodopera necessaria per l'esecuzione completa della lavorazione, compreso eventuale muratura di mattoni sodi, al fine di posizionare la griglia alla quota idonea, di tutti i materiali occorrenti, il noleggio delle necessarie attrezzature, il carico sollevamento e trasporto alla pubblica discarica dei materiali di risulta, INCLUSI GLI ONERI A DISCARICA al fine di dare l'intervento completo ed eseguito a regola d'arte.</p> <p>La presente voce si applica ESCLUSIVAMENTE ad interventi "puntuali" su singole caditoie. In caso di rifacimento completo di marciapiede (compreso le caditoie), saranno contabilizzate le singole voci di elenco prezzi.</p>				
ART. ELEM.	analisi su cad 1.0 Euro			708.82	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	5.3400	36.3814	194.27668
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	5.3400	30.4612	162.66281
TOS17_AT.N01.011.010	Attrezzature per taglio e centraline Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - da 2 a 10 giorni	ora	0.2500	15.8125	3.95313
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.2500	12.903	3.22575
TOS17_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)	ora	4.0000	8.69688	34.78752
TOS17_PR.P15.067.002	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2,				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
	diametro esterno mm 160	cad	1.0000	5.4901	5.4901	
TOS17_PR.P10.006.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	1.0000	91.08	91.08	
TOS17_PR.P04.001.002	Mattone UNI pieno cm 25x12x5,5	cad	10.0000	0.2277	2.277	
TOS17_PR.P07.115.001	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	cad	1.0000	114.7608	114.7608	
TOS17_PR.P12.010.003	Zanella in cls ad un petto ñ cm 25x8x100	cad	2.0000	2.4035	4.807	
TOS17_PR.P12.012.003	Cordonato in cls vibrocompresso martellinato dim. 15x25x100 cm	m	2.0000	7.59	15.18	
TOS17_PR.P36.011.007	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 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm	Tn	0.2000	74.888	14.9776	
TOS17_AT.N01.003.061	Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - da 2 a 10 giorni	ora	0.5000	3.00438	1.50219	
TOS17_AT.N02.100.001	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto	ora	0.5000	12.903	6.4515	
Totale componenti di analisi			cad	1.0	Euro	655.43208
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0	Euro	655.43208
COD. LAV.	Data analisi: 29/08/17					
94 TOS17_Z0.10.01.1	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 dello scavo) pari a 1,5m; larghezza media del tappetino di usura (a cavallo della traversata) pari a 6m. Il titolo comprende: la fornitura e posa in opera delle tubazioni (doppio tubo corrugato a doppia parete da 110mm di diametro esterno), la demolizione ed il trasporto del materiale di risulta, la fornitura e posa in opera della sabbia di allettamento e del misto cementato o malta areata, la fornitura e posa in opera di geocomposito, la preparazione del piano di posa con pulizia e successiva distribuzione di mano di ancoraggio e cilindratura, la fornitura e posa in opera degli strati di base e binder in					

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
ART. ELEM.	conglomerato bituminoso con apposita vibrofinitrice, la successiva fresatura superficiale e la fornitura e posa in opera dello strato di usura. Il tutto per dare un lavoro finito a regola d'arte. Prezzo valido per traversate stradali realizzate su intera carreggiata o porzione della stessa mediante unica cantierizzazione. analisi su m 1.0 Euro			242.26	
TOS17_AT.N01.011.010	Attrezzature per taglio e centraline Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - da 2 a 10 giorni	ora	2.0000	15.8125	31.625
TOS17_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in scampoli di pietra	m³	0.3000	35.46903	10.64071
TOS17_04.A04.009.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00	m³	0.4000	10.85708	4.34283
TOS17_PR.P15.055.006	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 d. 110 mm spess. 9,3 mm	m	2.2000	1.51421	3.33126
TOS17_PR.P38.008.003	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)	m²	1.5000	5.7684	8.6526
TOS17_PR.P01.002.007	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sasso 12/22 (due)	Tn	0.2100	13.09275	2.74948
TOS17_04.B12.001.002	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 naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.	m³	0.2500	48.94514	12.23629
TOS17_04.E02.001.001	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'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443"

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
	da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm	m ²	1.5000	13.97213	20.9582	
TOS17_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm	m ²	1.5000	9.15231	13.72847	
TOS17_04.E02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti 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	m ²	5.0000	1.41236	7.0618	
TOS17_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm.	metroquadr	24.0000	0.56505	13.5612	
TOS17_04.E02.003.003	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 compreso 3 cm	m ²	6.0000	5.58038	33.48228	
TOS17_04.E02.003.004	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	m ²	6.0000	1.61941	9.71646	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	1.0000	36.3814	36.3814	
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	1.0000	33.78815	33.78815	
Totale componenti di analisi			m	1.0	Euro	242.25613
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m	1.0	Euro	242.25613
COD. LAV.	Data analisi: 29/08/17					
95 TOS17_Z0.10.01.2	Realizzazione di traversata stradale con sezione a T. Larghezza media dello scavo pari					

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
ART. ELEM.	a 0,5m con profondità media pari a 1m; Larghezza media degli strati di base (9cm) e binder(7cm) alla testa dello scavo pari a 1,5m; larghezza media del tappetino di usura (4cm) (a cavallo della traversata) pari a 6m. Il titolo comprende: la fornitura e posa in opera delle tubazioni (doppio tubo corrugato a doppia parete da 110mm di diametro esterno), la demolizione ed il trasporto del materiale di risulta, la fornitura e posa in opera della sabbia di allettamento e del misto cementato o malta areata, la fornitura e posa in opera di geocomposito, la preparazione del piano di posa con pulizia e successiva distribuzione di mano di ancoraggio e cilindratura, la fornitura e posa in opera degli strati di base e binder in conglomerato bituminoso con apposita vibrofinitrice, la successiva fresatura superficiale e la fornitura e posa in opera dello strato di usura. Il tutto per dare un lavoro finito a regola d'arte. Prezzo valido per traversate stradali realizzate su intera carreggiata o porzione della stessa mediante più cantierizzazione al fine di ridurre l'impatto negativo sul traffico veicolare.				
	analisi su m 1.0 Euro			289.95	
TOS17_AT.N01.011.010	Attrezzature per taglio e centraline Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - da 2 a 10 giorni	ora	2.0000	15.8125	31.625
TOS17_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in scampoli di pietra	m³	0.3000	35.46903	10.64071
TOS17_04.A04.009.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00	m³	0.4000	10.85708	4.34283
TOS17_PR.P15.055.006	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 d. 110 mm spess. 9,3 mm	m	2.2000	1.51421	3.33126
TOS17_PR.P38.008.003	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)	m²	1.5000	5.7684	8.6526
TOS17_PR.P01.002.007	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sasso 12/22 (due)	Tn	0.2100	13.09275	2.74948

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443"

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
TOS17_04.B12.001.002	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 naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.	m ³	0.2500	48.94514	12.23629
TOS17_04.E02.001.001	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'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm	m ²	1.5000	13.97213	20.9582
TOS17_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm	m ²	1.5000	9.15231	13.72847
TOS17_04.E02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti 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	m ²	5.0000	1.41236	7.0618
TOS17_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm.	metroquadr	24.0000	0.56505	13.5612
TOS17_04.E02.003.003	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 compreso 3 cm	m ²	6.0000	5.58038	33.48228
TOS17_04.E02.003.004	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				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443"

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
		m ²	6.0000	1.61941	9.71646	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	1.0000	36.3814	36.3814	
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	1.0000	33.78815	33.78815	
TOS17_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.	ora	1.0000	34.7875	34.7875	
TOS17_AT.N06.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici	ora	1.0000	12.903	12.903	
Totale componenti di analisi			m	1.0	Euro	289.94663
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m	1.0	Euro	289.94663
COD. LAV.	Data analisi: 29/08/17					
96 TOS17_Z0.10.01.3	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 dello scavo) pari a 1,5m; larghezza media del tappetino di usura (a cavallo della traversata) pari a 6m. Il titolo comprende: la fornitura e posa in opera delle tubazioni (doppio tubo corrugato a doppia parete da 110mm di diametro esterno), la demolizione ed il trasporto del materiale di risulta, la fornitura e posa in opera della sabbia di allettamento e del misto cementato o malta areata, la fornitura e posa in opera di geocomposito, la preparazione del piano di posa con pulizia e successiva distribuzione di mano di ancoraggio e cilindratura, la fornitura e posa in opera degli strati di base e binder in conglomerato bituminoso con apposita vibrofinitrice, la successiva fresatura superficiale e la fornitura e posa in opera dello strato di usura. Il tutto per dare un lavoro finito a regola d'arte. Prezzo valido per traversate stradali realizzate su intera carreggiata o porzione della stessa mediante unica cantierizzazione.					
ART. ELEM.	analisi su	m	1.0	Euro	230.30	
TOS17_AT.N01.011.010	Attrezzature per taglio e centraline Troncatrice Idrraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - da 2 a 10 giorni	ora	2.0000	15.8125	31.625	
TOS17_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree					

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	indicate dal Progetto. con sottofondo in scampoli di pietra	m³	0.3000	35.46903	10.64071
TOS17_04.A04.009.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00	m³	0.2000	10.85708	2.17142
TOS17_PR.P15.055.006	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 d. 110 mm spess. 9,3 mm	m	2.2000	1.51421	3.33126
TOS17_PR.P38.008.003	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)	m²	1.5000	5.7684	8.6526
TOS17_PR.P01.002.007	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sasso 12/22 (due)	Tn	0.2100	13.09275	2.74948
TOS17_04.B12.001.002	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 naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.	m³	0.0500	48.94514	2.44726
TOS17_04.E02.001.001	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'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm	m²	1.5000	13.97213	20.9582
TOS17_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm	m²	1.5000	9.15231	13.72847
TOS17_04.E02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti 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				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		m ²	5.0000	1.41236	7.0618
TOS17_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm.	metroquadr	24.0000	0.56505	13.5612
TOS17_04.E02.003.003	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 compreso 3 cm	m ²	6.0000	5.58038	33.48228
TOS17_04.E02.003.004	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	m ²	6.0000	1.61941	9.71646
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	1.0000	36.3814	36.3814
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	1.0000	33.78815	33.78815
Totale componenti di analisi			m	1.0	Euro 230.29569
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m	1.0	Euro 230.29569
COD. LAV.	Data analisi: 29/08/17				
97 TOS17_Z0.10.01.4	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 dello scavo) pari a 1,5m; larghezza media del tappetino di usura (a cavallo della traversata) pari a 6m. Il titolo comprende: la fornitura e posa in opera delle tubazioni (doppio tubo corrugato a doppia parete da 110mm di diametro esterno), la demolizione ed il trasporto del materiale di risulta, la fornitura e posa in opera della sabbia di allettamento e del misto cementato o malta areata, la fornitura e posa in opera di geocomposito, la preparazione del piano di posa con pulizia e successiva distribuzione di mano di ancoraggio e cilindratura, la fornitura e posa in opera degli strati di base e binder in conglomerato bituminoso con apposita vibrofinitrice, la successiva fresatura superficiale e la fornitura e posa in opera dello strato di usura. Il tutto per dare un lavoro finito a regola d'arte. Prezzo valido per traversate stradali realizzate su intera carreggiata o				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
ART. ELEM.	porzione della stessa mediante più cantierizzazione al fine di ridurre l'impatto negativo sul traffico veicolare. analisi su m 1.0 Euro			277.99	
TOS17_AT.N01.011.010	Attrezzature per taglio e centraline Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - da 2 a 10 giorni	ora	2.0000	15.8125	31.625
TOS17_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in scampoli di pietra	m ³	0.3000	35.46903	10.64071
TOS17_04.A04.009.002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00	m ³	0.2000	10.85708	2.17142
TOS17_PR.P15.055.006	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 d. 110 mm spess. 9,3 mm	m	2.2000	1.51421	3.33126
TOS17_PR.P38.008.003	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)	m ²	1.5000	5.7684	8.6526
TOS17_PR.P01.002.007	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sasso 12/22 (due)	Tn	0.2100	13.09275	2.74948
TOS17_04.B12.001.002	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 naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.	m ³	0.0500	48.94514	2.44726
TOS17_04.E02.001.001	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'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm	m ²	1.5000	13.97213	20.9582

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443"

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
TOS17_04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm	m ²	1.5000	9.15231	13.72847	
TOS17_04.E02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti 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	m ²	5.0000	1.41236	7.0618	
TOS17_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm.	metroquadr	24.0000	0.56505	13.5612	
TOS17_04.E02.003.003	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 compreso 3 cm	m ²	6.0000	5.58038	33.48228	
TOS17_04.E02.003.004	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	m ²	6.0000	1.61941	9.71646	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	1.0000	36.3814	36.3814	
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	1.0000	33.78815	33.78815	
TOS17_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.	ora	1.0000	34.7875	34.7875	
TOS17_AT.N06.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici	ora	1.0000	12.903	12.903	
Totale componenti di analisi			m	1.0	Euro	277.98619
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m	1.0	Euro	277.98619

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi: 29/08/17				
98 TOS17_Z0.10.02.2	<p>ABBATTIMENTI SUI MARCIAPIEDI DI LARGHEZZA NON SUPERIORE AI 2,00 ML, AD ANDAMENTO LINEARE E CURVILINEO PER L'ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE in conformita al D.M. 236/89 per mezzo di:-SMONTAGGIO DI LISTE FINO A cm 30 di larghezza, ma di qualsiasi lunghezza, DI CORDONATI in genere di qualsiasi dimensione: sia in pezzi dritti che curvi e di qualsiasi materiale lapideo. Smontaggio di liste, cordonati e zanelle prefabbricati in calcestruzzo di cemento. Il titolo comprende: scalcinatura ed accatastamento dei pezzi in regolari masse sulla strada ove avviene la disfacitura, o nelle strade adiacenti entro un raggio di metri 200 dalla zona di lavoro, per l'eventuale reimpiego. E' pure compreso il carico, trasporto e scarico ai depositi comunali di tutto il lastrico recuperabile e recuperato e/o di quanto non riutilizzato in opera sul posto. E' altresì compreso il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche dei soli detriti di risulta dagli smontaggi, detriti che saranno qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-SMONTAGGIO DI ZANELLA E ZANELLONI a semplice e doppia pendenza, in pietra arenaria o altro materiale lapideo, di qualsiasi dimensione, compresi: scalcinatura ed accatastamento dei pezzi in regolari masse sulla strada ove avvenga la disfacitura, o nelle strade adiacenti entro un raggio di metri 200 dalla zona di lavoro per l'eventuale reimpiego. Il titolo comprende: carico, trasporto e scarico nei depositi comunali di tutte le zanelle e zanelloni recuperabili e recuperati e/o di quanto non riutilizzato in opera sul posto. E' pure compreso il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche dei soli detriti di risulta dagli smontaggi, detriti che saranno qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI VECCHI MARCIAPIEDI in asfalto colato, in conglomerato bituminoso, in pietrischetto bitumato, in mattonelle di cemento o di asfalto pressato, in cubetti di porfido da cm 4/6 e 5/7, in palladiana, etc.. Demolizione eseguita con mezzi manuali e con martelli pneumatici e spinta fino a ritrovare il sottostante strato di allettamento od il massetto in calcestruzzo o la massicciata in pillore di fiume. Compresi ogni altro onere e magistero, carico, trasporto e scarico delle materie di scarto al pubblico scarico, con la sola esclusione di tutto il porfido che sariportato ai depositi comunali. Compresa la segnaletica di pericolo, transennature e lumi. E' compresa</p>				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	<p>l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-DEMOLIZIONE DI SOLETTA IN CALCESTRUZZO di qualsiasi tipo e consistenza eseguita con martelli pneumatici. Nel titolo sono compresi: carico, trasporto e scarico dei materiali di scarto al pubblico scarico, con la sola esclusione del pietrame recuperabile, sia da muratura che da faccia vista, pietrame che sariportato, sempre a carico dell'Impresa, ai depositi comunali. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa. Per detriti o scarti si intende pietrame di pezzatura massima indicativamente corrispondente a quella di un mattone.-SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER LA FORMAZIONE DELLE SEDI DI ALLOGGIAMENTO per lista e zanella nonchì per la nuova soletta , eseguito con MEZZI MANUALI, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, con esclusione della roccia compatta. Nel titolo È compreso ogni onere per: armature, aggettamento acque, sollevamento delle materie escavate, carico e trasporto delle materie di risulta secondo gli ordini della Direzione dei Lavori, al pubblico scarico od in aree destinate alla formazione di rilevato stradale.-Eventuale rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI DA MARCIAPIEDE di qualsiasi dimensione. Nel titolo sono compresi: lo smontaggio del vecchio chiusino, la demolizione del sottofondo e della pavimentazione circostante e di eventuali murature, la nuova posa in opera del chiusino alla quota necessaria, il bloccaggio del chiusino con calcestruzzo C 20/25 o con muratura, il rifacimento della pavimentazione alterata con relativo sottofondo, qualunque sia il tipo di pavimentazione. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. Incluso l'onere per la segnaletica a pericolo, lumi, transenne etc. a norma di legge.-Fornitura e posa in opera di CALCESTRUZZO C 20/25 per STRUTTURE IN FONDAZIONE anche lisciate a regola, sia per lista e zanella dim. min. 60x30 nonchì per la soletta del marciapiede spessore non inferiore a cm 10.-MURATURA con malta a q 3/mc di cemento tit. 325, DI LISTE E CORDONATI IN GENERE fino alla larghezza massima di cm 30, sia in pezzi dritti che curvi, di qualsiasi materiale lapideo, lunghezza ed altezza, compresi: l'impiego della calzatura consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 con inerti della pezzatura massima di mm 5, a consistenza di terra umida, la stuccatura dei giunti, la fornitura di tutti i materiali occorrenti e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-MURATURA con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 di ZANELLA DI QUALSIASI TIPO E DIMENSIONE, compresi: stuccatura dei giunti, fornitura della malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-Formazione di tappeto in CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO,</p>				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	<p>PEZZATURA max. mm 5, conforme alle prescrizioni di cui all'art. 10, delle condizioni tecniche allegate al Capitolato speciale d'Appalto, dato in opera PER MARCIAPIEDI, dello SPESSORE compresso e finito cm 2, compresi: bitumatura d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg. 0,8/mq., fornitura di tutti i materiali occorrenti, stesa, sagomatura, compattazione con mezzi idonei e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE in corrispondenza dell'attaccatura con la zanella per una larghezza di almeno ml 1, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compresi: rottura inghiaziata bitumata, massicciata, compattazione ed altro, carico e trasporto dei materiali di risulta al pubblico scarico. E' compresa l'incidenza dell'onere di scarica a tariffa.-Formazione di tappeto in CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO, Binder PEZZATURA mm 20 e usura PEZZATURA mm.10 all'attaccatura della zanella, conforme alle prescrizioni di cui all'art. 10, delle condizioni tecniche allegate al Capitolato speciale d'Appalto, dello SPESSORE compresso e finito non inferiore a cm 2, dato in opera con MEZZI MANUALI per rappezzi o superfici limitate che non consentono l'impiego di macchina vibrofinitrice, compresi: bitumatura d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg. 0,8/mq., fornitura di tutti i materiali occorrenti, sagomatura e compattazione con mezzi idonei e quanto altro possa occorrere per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.La presente voce si applica ESCLUSIVAMENTE ad interventi frazionati eseguiti in zone diverse del quartiere limitati SOLO all'abbattimento del marciapiedi. La misurazione viene eseguita sul perimetro esterno della lista partendo dai pezzi abbassati. Per interventi di maggior entitiche prevedono il rifacimento di marciapiedi sui quali sono da eseguire degli abbattimenti si applicano i prezzi unitari delle singole voci del presente elenco prezzi. Pavimentazione marciapiede bitumata.</p>				
	analisi su	m	1.0	Euro	175.64
ART. ELEM.					
TOS17_05.A03.007.002	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm	m	1.0000	7.75019	7.75019
TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.	m ²	0.2500	19.4326	4.85815

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
TOS17_AT.N01.011.010	Attrezzature per taglio e centraline Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - da 2 a 10 giorni	ora	2.0000	15.8125	31.625
TOS17_05.A03.001.001	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	m ²	2.0000	2.93978	5.87956
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.2000	12.903	2.5806
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.2000	36.3814	7.27628
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.2000	30.4612	6.09224
TOS17_05.A03.005.002	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in cls	m ³	0.3000	58.39025	17.51708
TOS17_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in scampoli di pietra	m ³	0.1000	35.46903	3.5469
TOS17_PR.P10.007.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m ³	0.3700	94.21088	34.85803
TOS17_04.E06.010.001	Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm ricalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5 compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m)	m	1.0000	24.88004	24.88004
TOS17_04.E06.002.001	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	m	1.0000	11.79153	11.79153
TOS17_PR.P12.010.003	Zanella in cls ad un petto ñ cm 25x8x100	cad	-1.0000	2.4035	-2.4035
TOS17_PR.P36.011.004	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 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera;				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443"

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
	compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm	Tn	0.0690	58.8225	4.05875	
TOS17_04.E02.003.001	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 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi	m ²	2.0000	4.48401	8.96802	
TOS17_PR.P36.011.008	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 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm	Tn	0.0460	63.25	2.9095	
TOS17_AT.N01.003.061	Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - da 2 a 10 giorni	ora	0.0500	3.00438	0.15022	
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0500	12.903	0.64515	
Totale componenti di analisi			m	1.0	Euro	172.98374
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m	1.0	Euro	172.98374
COD. LAV.	Data analisi: 29/08/17					
99 TOS17_Z0.10.02.3	ABBATTIMENTI SUI MARCIAPIEDI DI LARGHEZZA NON SUPERIORE AI 2,00 ML, AD ANDAMENTO LINEARE E CURVILINEO PER L'ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE in conformita al D.M. 236/89 per mezzo di:-SMONTAGGIO DI LISTE FINO A cm 30 di larghezza, ma di qualsiasi lunghezza, DI CORDONATI in genere di qualsiasi dimensione: sia in pezzi dritti che curvi e di qualsiasi materiale lapideo. Smontaggio di liste, cordonati e zanelle prefabbricati in calcestruzzo di cemento. Il titolo comprende: scalcinatura ed accatastamento dei pezzi in regolari masse sulla strada ove avviene la disfacitura, o nelle strade adiacenti entro un raggio di metri 200 dalla zona di lavoro, per l'eventuale reimpiego. E' pure compreso il carico, trasporto e scarico ai depositi comunali di tutto il lastrico recuperabile e recuperato e/o di quanto non riutilizzato in opera sul posto. E' altresì compreso il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche dei soli detriti di risulta dagli smontaggi, detriti che saranno qualificati,					

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	<p>indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-SMONTAGGIO DI ZANELLA E ZANELLONI a semplice e doppia pendenza, in pietra arenaria o altro materiale lapideo, di qualsiasi dimensione, compresi: scalcinatura ed accatastamento dei pezzi in regolari masse sulla strada ove avvenga la disfacitura, o nelle strade adiacenti entro un raggio di metri 200 dalla zona di lavoro per l'eventuale reimpiego. Il titolo comprende: carico, trasporto e scarico nei depositi comunali di tutte le zanelle e zanelloni recuperabili e recuperati e/o di quanto non riutilizzato in opera sul posto. E' pure compreso il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche dei soli detriti di risulta dagli smontaggi, detriti che saranno qualificati, indicati e quantificati dai tecnici comunali all'uopo preposti. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI VECCHI MARCIAPIEDI in asfalto colato, in conglomerato bituminoso, in pietrischetto bitumato, in mattonelle di cemento o di asfalto pressato, in cubetti di porfido da cm 4/6 e 5/7, in palladiana, etc.. Demolizione eseguita con mezzi manuali e con martelli pneumatici e spinta fino a ritrovare il sottostante strato di allettamento od il massetto in calcestruzzo o la massiciata in pillole di fiume. Compresi ogni altro onere e magistero, carico, trasporto e scarico delle materie di scarto al pubblico scarico, con la sola esclusione di tutto il porfido che sariportato ai depositi comunali. Compresa la segnaletica di pericolo, transennature e lumi. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa.-DEMOLIZIONE DI SOLETTA IN CALCESTRUZZO di qualsiasi tipo e consistenza eseguita con martelli pneumatici. Nel titolo sono compresi: carico, trasporto e scarico dei materiali di scarto al pubblico scarico, con la sola esclusione del pietrame recuperabile, sia da muratura che da faccia vista, pietrame che sariportato, sempre a carico dell'Impresa, ai depositi comunali. E' compresa l'incidenza dell'onere di discarica a tariffa. Per detriti o scarti si intende pietrame di pezzatura massima indicativamente corrispondente a quella di un mattone.-SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER LA FORMAZIONE DELLE SEDI DI ALLOGGIAMENTO per lista e zanella nonchì per la nuova soletta , eseguito con MEZZI MANUALI, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, con esclusione della roccia compatta. Nel titolo È compreso ogni onere per: armature, aggotamento acque, sollevamento delle materie escavate, carico e trasporto delle materie di risulta secondo gli ordini della Direzione dei Lavori, al pubblico scarico od in aree destinate alla formazione di rilevato stradale.-Eventuale rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI DA MARCIAPIEDE di</p>				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	<p>qualsiasi dimensione. Nel titolo sono compresi: lo smontaggio del vecchio chiusino, la demolizione del sottofondo e della pavimentazione circostante e di eventuali murature, la nuova posa in opera del chiusino alla quota necessaria, il bloccaggio del chiusino con calcestruzzo C 20/25 o con muratura, il rifacimento della pavimentazione alterata con relativo sottofondo, qualunque sia il tipo di pavimentazione. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. Incluso l'onere per la segnaletica a pericolo, lumi, transenne etc. a norma di legge.-Fornitura e posa in opera di CALCESTRUZZO C 20/25 per STRUTTURE IN FONDAZIONE anche lisciate a regola, sia per lista e zanella dim. min. 60x30 nonchè per la soletta del marciapiede spessore non inferiore a cm 10.-MURATURA con malta a q 3/mc di cemento tit. 325, DI LISTE E CORDONATI IN GENERE fino alla larghezza massima di cm 30, sia in pezzi diritti che curvi, di qualsiasi materiale lapideo, lunghezza ed altezza, compresi: l'impiego della calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 con inerti della pezzatura massima di mm 5, a consistenza di terra umida, la stuccatura dei giunti, la fornitura di tutti i materiali occorrenti e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-MURATURA con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 di ZANELLA DI QUALSIASI TIPO E DIMENSIONE, compresi: stuccatura dei giunti, fornitura della malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-Formazione di tappeto in CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO, PEZZATURA max. mm 5, conforme alle prescrizioni di cui all'art. 10, delle condizioni tecniche allegate al Capitolato speciale d'Appalto, dato in opera PER MARCIAPIEDI, dello SPESSORE compresso e finito cm 2, compresi: bitumatura d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg. 0,8/mq., fornitura di tutti i materiali occorrenti, stesa, sagomatura, compattazione con mezzi idonei e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.-DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE in corrispondenza dell'attaccatura con la zanella per una larghezza di almeno ml 1, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compresi: rottura inghiaziata bitumata, massicciata, compattazione ed altro, carico e trasporto dei materiali di risulta al pubblico scarico. E' compresa l'incidenza dell'onere di scarica a tariffa.-Formazione di tappeto in CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO, Binder PEZZATURA mm 20 e usura PEZZATURA mm.10 all'attaccatura della zanella, conforme alle prescrizioni di cui all'art. 10, delle condizioni tecniche allegate al Capitolato speciale d'Appalto, dello SPESSORE compresso e finito non inferiore a cm 2, dato in opera con MEZZI MANUALI per rappezzi o</p>				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
ART. ELEM.	<p>superfici limitate che non consentono l'impiego di macchina vibrofinitrice, compresi: bitumatura d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg. 0,8/mq., fornitura di tutti i materiali occorrenti, sagomatura e compattazione con mezzi idonei e quanto altro possa occorrere per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. La presente voce si applica ESCLUSIVAMENTE ad interventi frazionati eseguiti in zone diverse del quartiere limitati SOLO all'abbattimento del marciapiedi. La misurazione viene eseguita sul perimetro esterno della lista partendo dai pezzi abbassati. Per interventi di maggior entitiche prevedono il rifacimento di marciapiedi sui quali sono da eseguire degli abbattimenti si applicano i prezzi unitari delle singole voci del presente elenco prezzi.</p> <p>Pavimentazione marciapiede PIETRA.</p> <p>analisi su m 1.0 Euro</p>			269.05	
TOS17_05.A03.007.002	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm	m	1.0000	7.75019	7.75019
TOS17_05.A03.008.001	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in pietra o in cemento.	m ²	0.2500	19.4326	4.85815
TOS17_AT.N01.011.010	Attrezzature per taglio e centraline Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - da 2 a 10 giorni	ora	0.0830	15.8125	1.31244
TOS17_05.A03.009.002	Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. in lastricato di pietra arenaria o pietra forte con scalcinatura dei pezzi.	m ²	2.0000	17.43692	34.87384
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.2000	12.903	2.5806
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.2000	36.3814	7.27628
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.2000	30.4612	6.09224
TOS17_05.A03.005.002	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	indicate dal Progetto. con sottofondo in cls	m ³	0.3000	58.39025	17.51708
TOS17_05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in scampoli di pietra	m ³	0.1000	35.46903	3.5469
TOS17_PR.P10.007.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m ³	0.3700	94.21088	34.85803
TOS17_04.E06.010.001	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)	m	1.0000	24.88004	24.88004
TOS17_04.E06.002.001	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	m	1.0000	11.79153	11.79153
TOS17_PR.P12.010.003	Zanella in cls ad un petto ñ cm 25x8x100	cad	-1.0000	2.4035	-2.4035
TOS17_PR.P36.011.004	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 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm	Tn	0.0690	58.8225	4.05875
TOS17_04.E06.015.003	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 resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare. lastrichino e/o lastroni in pietra di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici	m ²	2.0000	51.45131	102.90262
TOS17_PR.P36.011.008	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 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm	Tn	0.0460	63.25	2.9095
TOS17_AT.N01.003.061	Macchine per costipazione Costipatore a				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - da 2 a 10 giorni	ora	0.1000	3.00438	0.30044
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.1000	12.903	1.2903
Totale componenti di analisi			m	1.0 Euro	266.39543
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m	1.0 Euro	266.39543
COD. LAV.	Data analisi: 31/08/17				
100 TOS17_Z0.11.2.A	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti compreso di manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 110 mm				
ART. ELEM.	analisi su m 1.0 Euro			5.22	
TOS17_PR.P01.002.005	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia	Tn	0.1100	13.2825	1.46108
TOS17_PR.P15.055.006	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 d. 110 mm spess. 9,3 mm	m	1.0000	1.51421	1.51421
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.0350	33.78815	1.18259
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.0350	30.4612	1.06614
Totale componenti di analisi			m	1.0 Euro	5.22402
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m	1.0 Euro	5.22402
COD. LAV.	Data analisi: 31/08/17				
101 TOS17_Z0.11.2.B	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti compreso di manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm				
	analisi su m 1.0 Euro			5.61	

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443"

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
ART. ELEM. TOS17_PR.P01.002.005	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia	Tn	0.1100	13.2825	1.46108	
TOS17_PR.P15.055.007	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 d. 125 mm spess. 10,7 mm	m	1.0000	1.8956	1.8956	
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.0350	33.78815	1.18259	
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.0350	30.4612	1.06614	
Totale componenti di analisi			m	1.0	Euro	5.60541
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m	1.0	Euro	5.60541
COD. LAV.	Data analisi: 31/08/17					
102 TOS17_Z0.11.2.C	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti compreso di manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiaccio ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 140 mm					
ART. ELEM.	analisi su	m	1.0	Euro	6.59	
TOS17_PR.P01.002.005	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia	Tn	0.1100	13.2825	1.46108	
TOS17_PR.P15.055.008	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 d. 140 mm spess. 12,1 mm	m	1.0000	2.87863	2.87863	
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.0350	33.78815	1.18259	
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.0350	30.4612	1.06614	
Totale componenti di analisi			m	1.0	Euro	6.58844
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m	1.0	Euro	6.58844
COD. LAV.	Data analisi: 31/08/17					
103 TOS17_Z0.11.2.D	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti compreso di manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello					

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
ART. ELEM.	spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiaccio ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 160 mm analisi su m 1.0 Euro			6.72	
TOS17_PR.P01.002.005	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia	Tn	0.1100	13.2825	1.46108
TOS17_PR.P15.055.009	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 d. 160 mm spess. 14,2 mm	m	1.0000	3.00564	3.00564
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.0350	33.78815	1.18259
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.0350	30.4612	1.06614
Totale componenti di analisi			m	1.0 Euro	6.71545
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m	1.0 Euro	6.71545
COD. LAV.	Data analisi: 31/08/17				
110 TOS17_Z0.11.5.A	F.P.O. di CHIUSINO in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiaccio perimetrale in cls C16/20, escluso scavo: Telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300. analisi su cad 1.0 Euro			51.99	
ART. ELEM.					
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.3300	30.4612	10.0522
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.3300	36.3814	12.00586
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0800	36.3814	2.91051
TOS17_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.	ora	0.0800	34.7875	2.783
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0800	12.903	1.03224
TOS17_PR.P07.119.001	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300	cad	1.0000	21.252	21.252
TOS17_PR.P10.006.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443"

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	Dmax 32 mm consistenza S4	m ³	0.0100	91.08	0.9108
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	50.94661
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	50.94661
COD. LAV.	Data analisi: 31/08/17				
111 TOS17_Z0.11.5.B	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.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1.0	Euro	62.99
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.3300	30.4612	10.0522
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.3300	36.3814	12.00586
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0800	36.3814	2.91051
TOS17_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.	ora	0.0800	34.7875	2.783
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0800	12.903	1.03224
TOS17_PR.P07.119.002	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400	cad	1.0000	32.2575	32.2575
TOS17_PR.P10.006.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m ³	0.0100	91.08	0.9108
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	61.95211
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	61.95211
COD. LAV.	Data analisi: 31/08/17				
112 TOS17_Z0.11.5.C	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.				
	analisi su	cad	1.0	Euro	83.87

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
ART. ELEM.					
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.4170	30.4612	12.70232
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.4170	36.3814	15.17104
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0800	36.3814	2.91051
TOS17_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.	ora	0.0800	34.7875	2.783
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0800	12.903	1.03224
TOS17_PR.P07.119.003	Chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500	cad	1.0000	47.311	47.311
TOS17_PR.P10.006.005	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5	m³	0.0100	91.93388	0.91934
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	82.82945
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	82.82945
COD. LAV.	Data analisi: 31/08/17				
113 TOS17_Z0.11.6.A	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 spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 30x30x38h.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1.0	Euro	24.62
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1650	36.3814	6.00293
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.1650	33.78815	5.57504
TOS17_PR.P10.007.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	0.1000	94.21088	9.42109
TOS17_PR.P12.040.001	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 30x30x30=h, sp.3,5	cad	1.0000	3.6179	3.6179

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	Totale componenti di analisi		cad	1.0 Euro	24.61696
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad	1.0 Euro	24.61696
COD. LAV.	Data analisi: 31/08/17				
114 TOS17_Z0.11.6.B	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 spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 40x40x38h.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1.0	Euro	54.63
TOS17_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.	ora	0.1000	34.7875	3.47875
TOS17_AT.N06.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici	ora	0.1000	12.903	1.2903
TOS17_PR.P10.007.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	0.2750	94.21088	25.90799
TOS17_PR.P12.040.002	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 40x40x20=h, sp.3,5	cad	1.0000	9.78478	9.78478
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1000	36.3814	3.63814
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1500	36.3814	5.45721
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.1500	33.78815	5.06822
	Totale componenti di analisi		cad	1.0 Euro	54.62539
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad	1.0 Euro	54.62539
COD. LAV.	Data analisi: 31/08/17				
115 TOS17_Z0.11.6.C	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 spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 50x50x48h.				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
ART. ELEM.	analisi su cad 1.0 Euro			61.80	
TOS17_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.	ora	0.1000	34.7875	3.47875
TOS17_AT.N06.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici	ora	0.1000	12.903	1.2903
TOS17_PR.P10.007.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	0.2750	94.21088	25.90799
TOS17_PR.P12.040.003	Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 50x50x20=h, sp.5	cad	1.0000	13.3331	13.3331
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1670	36.3814	6.07569
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1670	36.3814	6.07569
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.1670	33.78815	5.64262
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	61.80414
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	61.80414
COD. LAV.	Data analisi: 29/09/17				
173 TOS17_Z0.11.8.A	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 varie tipologie per impianti semaforici e illuminazione pubblica, compreso: Scavo a sezione obbligata con mezzi sia meccanici che manuali, gettata di calcestruzzo fornito in opera, formazione di vano interrato per il passaggio di cavi delle dimensioni di 30x14cm o indicato nella relazione e/o dall'Ente Gestore, raccordo tra il vano interno ed il pozzetto tramite tubo corrugato dfiametro 110 mm o superiore, carico trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate. BASAMENTO DIM. 170 x 170 x h130 CM.				
ART. ELEM.	analisi su cad 1.0 Euro			670.11	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	3.0000	36.3814	109.1442
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	3.0000	33.78815	101.36445
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443"

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		ora	0.7500	12.903	9.67725
TOS17_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)	ora	0.5000	51.11865	25.55933
TOS17_PR.P10.007.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	3.7000	94.21088	348.58026
TOS17_PR.P15.052.004	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	m	1.0000	6.83733	6.83733
TOS17_PR.P15.055.006	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 d. 110 mm spess. 9,3 mm	m	1.0000	1.51421	1.51421
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	602.67703
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	602.67703
COD. LAV.	Data analisi: 29/09/17				
174 TOS17_Z0.11.8.B	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 varie tipologie per impianti semaforici e illuminazione pubblica, compreso: Scavo a sezione obbligata con mezzi sia meccanici che manuali, gettata di calcestruzzo fornito in opera, formazione di vano interrato per il passaggio di cavi delle dimensioni di 30x14cm o indicato nella relazione e/o dall'Ente Gestore, raccordo tra il vano interno ed il pozzetto tramite tubo corrugato dfiametro 110 mm o superiore, carico trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate. BASAMENTO DIM. 115 x 115 x h120 CM.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1.0	Euro	326.50
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	1.8000	36.3814	65.48652
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	1.8000	33.78815	60.81867
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.4500	12.903	5.80635
TOS17_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)				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		ora	0.2500	51.11865	12.77966
TOS17_PR.P10.007.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	1.5300	94.21088	144.14265
TOS17_PR.P15.052.004	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	m	1.0000	6.83733	6.83733
TOS17_PR.P15.055.006	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 d. 110 mm spess. 9,3 mm	m	1.0000	1.51421	1.51421
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	297.38539
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	297.38539
COD. LAV.	Data analisi: 29/09/17				
175 TOS17_Z0.11.8.C	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 varie tipologie per impianti semaforici e illuminazione pubblica, compreso: Scavo a sezione obbligata con mezzi sia meccanici che manuali, gettata di calcestruzzo fornito in opera, formazione di vano interrato per il passaggio di cavi delle dimensioni di 30x14cm o indicato nella relazione e/o dall'Ente Gestore, raccordo tra il vano interno ed il pozzetto tramite tubo corrugato diametro 110 mm o superiore, carico trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate. BASAMENTO DIM. 105 x 105 x h120 CM.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1.0	Euro	319.13
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	1.7500	36.3814	63.66745
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	1.7500	33.78815	59.12926
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.4000	12.903	5.1612
TOS17_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)	ora	0.2000	51.11865	10.22373
TOS17_PR.P10.007.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	1.5300	94.21088	144.14265

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443"

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
TOS17_PR.P15.052.004	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	m	1.0000	6.83733	6.83733
TOS17_PR.P15.055.006	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 d. 110 mm spess. 9,3 mm	m	1.0000	1.51421	1.51421
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	290.67583
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	290.67583
COD. LAV.	Data analisi: 29/08/17				
116 TOS17_Z0.12.2.2	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. CHIUSINI STRADALI IN GHISA DA TRAFFICO PESANTE.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1.0	Euro	245.43
TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata	m	1.1670	3.23442	3.77457
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	1.1670	12.903	15.0578
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	1.1670	36.3814	42.45709
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	1.1670	36.3814	42.45709
TOS17_PR.P10.007.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443"

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	Dmax 32 mm consistenza S4	m³	0.1000	94.21088	9.42109
TOS17_PR.P36.011.004	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 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm	Tn	0.2000	58.8225	11.7645
TOS17_PR.P36.011.008	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 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm	Tn	0.1000	63.25	6.325
TOS17_AT.N01.003.061	Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - da 2 a 10 giorni	ora	0.0500	3.00438	0.15022
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0500	12.903	0.64515
TOS17_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)	ora	1.1670	8.69688	10.14926
TOS17_AT.N02.100.001	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto	ora	1.1670	12.903	15.0578
TOS17_AT.N01.008.002	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni	ora	1.1670	2.41931	2.82333
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	1.1670	12.903	15.0578
TOS17_AT.N01.065.009	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno	ora	1.1670	3.47875	4.0597
TOS17_PR.P12.031.015	Chiusini in cemento con botola di ispezione carrabili h. 13-15 dim. Esterne 80x80	cad	1.0000	53.9902	53.9902
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	233.1906
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	233.1906
COD. LAV.	Data analisi: 29/08/17				
117 TOS17_Z0.12.2.3	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E				

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMME o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30.				
ART. ELEM.	analisi su cad 1.0 Euro			132.51	
TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata	m	1.1670	3.23442	3.77457
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	1.1670	12.903	15.0578
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	1.1670	36.3814	42.45709
TOS17_PR.P10.007.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	0.0500	94.21088	4.71054
TOS17_PR.P36.011.008	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 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm	Tn	0.1000	63.25	6.325
TOS17_AT.N01.003.061	Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - da 2 a 10 giorni	ora	0.0500	3.00438	0.15022
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0500	12.903	0.64515

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443"

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
TOS17_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)	ora	1.1670	8.69688	10.14926
TOS17_AT.N02.100.001	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto	ora	1.1670	12.903	15.0578
TOS17_AT.N01.008.002	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni	ora	1.1670	2.41931	2.82333
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	1.1670	12.903	15.0578
TOS17_AT.N01.065.009	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno	ora	1.1670	3.47875	4.0597
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	120.26826
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	120.26826
COD. LAV.	Data analisi: 29/08/17				
118 TOS17_Z0.12.2.4	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. CHIUSINI STRADALI IN GHISA DA TRAFFICO PESANTE, con malta a PRESA RAPIDA a ritiro compensato, tixotropica, a base di fibre d'acciaio inossidabile colore nero o grigio. Riapertura al traffico pesante dopo 2 h con resistenza alla compressione pari a 25 N/mmq.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1.0	Euro	306.74
TOS17_05.A03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443"

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		m	1.1670	3.23442	3.77457
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	1.1670	12.903	15.0578
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	1.1670	36.3814	42.45709
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	1.1670	36.3814	42.45709
TOS17_PR.P10.007.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	0.1000	94.21088	9.42109
TOS17_PR.P36.011.004	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 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm	Tn	0.2000	58.8225	11.7645
TOS17_PR.P36.011.008	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 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm	Tn	0.1000	63.25	6.325
TOS17_AT.N01.003.061	Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - da 2 a 10 giorni	ora	0.0500	3.00438	0.15022
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0500	12.903	0.64515
TOS17_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)	ora	1.1670	8.69688	10.14926
TOS17_AT.N02.100.001	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto	ora	1.1670	12.903	15.0578
TOS17_AT.N01.008.002	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni	ora	1.1670	2.41931	2.82333
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	1.1670	12.903	15.0578
TOS17_AT.N01.065.009	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno	ora	1.1670	3.47875	4.0597

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
TOS17_PR.P12.031.015	Chiusini in cemento con botola di ispezione carrabili h. 13-15 dim. Esterne 80x80	cad	1.0000	53.9902	53.9902
TOS17_PR.P09.016.001	Malta premiscelate per ripristino c.a. tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2008	kg	125.0000	0.51165	63.95625
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	297.14685
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	297.14685
COD. LAV.	Data analisi: 29/08/17				
119 TOS17_Z0.12.2.5	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. LAPIDINI E CHIUSINI, sia in GHISA che in PIETRAMA o in ALTRO MATERIALE, delle DIMENSIONI max. fino a cm 55 x 55 e del diametro fino a cm 30, con malta a PRESA RAPIDA a ritiro compensato, tixotropica, a base di fibre d'acciaio inossidabile colore nero o grigio. Riapertura al traffico pesante dopo 2 h con resistenza alla compressione pari a 25 N/mmq.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1.0	Euro	142.53
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	1.1670	36.3814	42.45709
TOS17_PR.P10.007.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	0.0500	94.21088	4.71054
TOS17_PR.P36.011.004	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				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443"

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm	Tn	0.1000	58.8225	5.88225
TOS17_PR.P36.011.008	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 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm	Tn	0.0500	63.25	3.1625
TOS17_AT.N01.003.061	Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - da 2 a 10 giorni	ora	0.0500	3.00438	0.15022
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0500	12.903	0.64515
TOS17_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)	ora	1.1670	8.69688	10.14926
TOS17_AT.N02.100.001	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto	ora	1.1670	12.903	15.0578
TOS17_AT.N01.008.002	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni	ora	1.1670	2.41931	2.82333
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	1.1670	12.903	15.0578
TOS17_AT.N01.065.009	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno	ora	1.1670	3.47875	4.0597
TOS17_PR.P09.016.001	Malta premiscelate per ripristino c.a. tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2008	kg	75.0000	0.51165	38.37375
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	142.52939
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	142.52939
COD. LAV.	Data analisi: 29/08/17				
120 TOS17_Z0.12.2.6	Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	<p>posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sara' gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio del chiusino, senza creare dossi o cunette o scalini sul piano viabile. GRIGLIE IN GHISA delle dim. cm 30 x48, poste in sede carrabile.</p> <p>analisi su cad 1.0 Euro</p>			93.98	
ART. ELEM.					
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	1.0000	36.3814	36.3814
TOS17_PR.P10.007.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	0.0500	94.21088	4.71054
TOS17_PR.P36.011.004	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 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm	Tn	0.1000	58.8225	5.88225
TOS17_PR.P36.011.008	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 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm	Tn	0.0500	63.25	3.1625
TOS17_AT.N01.003.061	Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - da 2 a 10 giorni	ora	0.0500	3.00438	0.15022
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0500	12.903	0.64515
TOS17_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,				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	ora	1.0000	8.69688	8.69688
TOS17_AT.N02.100.001	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto	ora	1.0000	12.903	12.903
TOS17_AT.N01.008.002	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni	ora	1.0000	2.41931	2.41931
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	1.0000	12.903	12.903
TOS17_AT.N01.065.009	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno	ora	1.0000	3.47875	3.47875
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	91.333
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	91.333
COD. LAV.	Data analisi: 04/09/17				
121 TOS17_Z0.13.1.2	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1.0	Euro	12.38
TOS17_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 per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e ugelli . a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 giorno	ora	0.0225	4.8323	0.10873
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0225	12.903	0.29032
TOS17_PR.P51.060.001	Vernice per segnaletica orizzontale Al clorocaucchiù bianca tipo spartitraffico (p.s. 1,25)	l	0.2140	2.71975	0.58203
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1500	36.3814	5.45721
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.1500	33.78815	5.06822
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.0250	30.4612	0.76153
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	12.26804

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	12.26804
COD. LAV.	Data analisi: 04/09/17				
122 TOS17_Z0.13.1.3	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1.0	Euro	7.56
TOS17_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 per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e ugelli . a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 giorno	ora	0.0100	4.8323	0.04832
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0100	12.903	0.12903
TOS17_PR.P51.060.001	Vernice per segnaletica orizzontale Al clorocaucchiù bianca tipo spartitraffico (p.s. 1,25)	l	0.0950	2.71975	0.25838
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0900	36.3814	3.27433
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.0900	33.78815	3.04093
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.0250	30.4612	0.76153
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	7.51252
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	7.51252
COD. LAV.	Data analisi: 04/09/17				
123 TOS17_Z0.13.1.5	Segnaletica orizzontale eseguita con TERMOPLASTICO PREFORMATO per formazione di linee di arresto, attraversamenti pedonali, simboli e frecce di cui al regolamento di attuazione del Codice della Strada. Posata mediante riscaldamento con bruciatore a propano per permettere l'integrazione con il manto stradale. Compreso preparazione e pulizia del piano di posa. (COLORE bianco) Misurazione vuoto per pieno ogni singola figura.				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
ART. ELEM.	Su pavimentazione bitumata nuova. analisi su m ² 1.0 Euro			45.50	
TOS17_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)	ora	0.1000	8.69688	0.86969
TOS17_PR.P51.050.001	Laminato elastoplastico per l'esecuzione di opere di segnaletica orizzontale ed, in particolare, per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo, costituito da un laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente. Completo del materiale occorrente per la messa in opera.	m ²	1.0000	37.95	37.95
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1000	36.3814	3.63814
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.1000	30.4612	3.04612
Totale componenti di analisi			m ²	1.0 Euro	45.50395
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m ²	1.0 Euro	45.50395
COD. LAV.	Data analisi: 04/09/17				
124 TOS17_Z0.13.1.6	Segnaletica orizzontale eseguita con TERMOPLASTICO PREFORMATO per formazione di linee di arresto, attraversamenti pedonali, simboli e frecce di cui al regolamento di attuazione del Codice della Strada. Posata mediante riscaldamento con bruciatore a propano per permettere l'integrazione con il manto stradale. Compreso preparazione e pulizia del piano di posa. (COLORE bianco) Misurazione vuoto per pieno ogni singola figura. Su pavimentazione bitumata usurata. analisi su m ² 1.0 Euro			47.19	
ART. ELEM.					
TOS17_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)	ora	0.1000	8.69688	0.86969
TOS17_PR.P51.050.001	Laminato elastoplastico per l'esecuzione di opere di segnaletica orizzontale ed, in particolare, per la realizzazione di				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
	attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo, costituito da un laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente. Completo del materiale occorrente per la messa in opera.	m ²	1.0000	37.95	37.95	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1000	36.3814	3.63814	
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.1000	30.4612	3.04612	
TOS17_AT.N09.020.001	Scarificatrice manuale larghezza lavoro 200mm - 1 mese	ora	0.0200	3.795	0.0759	
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0200	12.903	0.25806	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0200	36.3814	0.72763	
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.0200	30.4612	0.60922	
Totale componenti di analisi			m ²	1.0	Euro	47.17476
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m ²	1.0	Euro	47.17476
COD. LAV.	Data analisi: 04/09/17					
125 TOS17_Z0.13.1.7	Segnaletica orizzontale eseguita con TERMOPLASTICO PREFORMATO per formazione di linee di arresto, attraversamenti pedonali, simboli e frecce di cui al regolamento di attuazione del Codice della Strada. Posata mediante riscaldamento con bruciatore a propano per permettere l'integrazione con il manto stradale. Compreso preparazione e pulizia del piano di posa. (COLORE bianco) Misurazione vuoto per pieno ogni singola figura. Su pavimentazione in pietra.					
ART. ELEM.	analisi su	m ²	1.0	Euro	50.57	
TOS17_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)	ora	0.1000	8.69688	0.86969	
TOS17_PR.P51.050.001	Laminato elastoplastico per l'esecuzione di opere di segnaletica orizzontale ed, in particolare, per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico,					

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
	parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo, costituito da un laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente. Completo del materiale occorrente per la messa in opera.	m ²	1.0000	37.95	37.95	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1000	36.3814	3.63814	
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.1000	30.4612	3.04612	
TOS17_AT.N09.020.001	Scarificatrice manuale larghezza lavoro 200mm - 1 mese	ora	0.0600	3.795	0.2277	
TOS17_AT.N09.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali	ora	0.0600	12.903	0.77418	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0600	36.3814	2.18288	
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.0600	30.4612	1.82767	
Totale componenti di analisi			m ²	1.0	Euro	50.51638
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m ²	1.0	Euro	50.51638
COD. LAV.	Data analisi: 13/09/17					
131 TOS17_Z0.13.2.3	DISSUASORI MODELLO CHiodo FIORENTINO FISSO POSA IN OPERA O RIMOZIONE di colonnetta artistica, su qualsiasi tipo di pavimentazione, compreso scavo, riempimento con calcestruzzo, ripristino della pavimentazione, trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					
ART. ELEM.	analisi su cad 1.0 Euro			58.52		
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.7000	36.3814	25.46698	
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.7000	33.78815	23.65171	
TOS17_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)	ora	0.7000	8.69688	6.08782	
TOS17_AT.N01.008.002	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni	ora	0.3300	2.41931	0.79837	

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
TOS17_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	ora	0.3300	5.97713	1.97245
TOS17_PR.P01.002.005	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia	Tn	0.0010	13.2825	0.01328
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	57.99061
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	57.99061
COD. LAV.	Data analisi: 13/09/17				
132 TOS17_Z0.13.2.11	FORNITURA DISSUASORE DI SOSTA BIANCO NERO in Ferro sp. 3 mm, altezza 1,20 ml con fascia di pellicola rifrangente gialla classe 1 altezza 20 cm e fascia di pellicola non rinfrangente bianco-nera di altezza 80 cm a bande di altezza 20 cm. Comprensivo di tappo in plastica e anelli a fianco della testa. h= 120 diametro 60 mm				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1.0	Euro	28.25
TOS17_PR.P51.009.002	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	ml	1.5000	5.0094	7.5141
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.5700	36.3814	20.7374
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	28.2515
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	28.2515
COD. LAV.	Data analisi: 29/09/17				
176 TOS17_Z0.13.2.19	DISSUASORE DI SOSTA F.P.O. Pellicola rifrangente per panettoni da aggiungere al manufatto in cls				
ART. ELEM.	analisi su	m ²	1.0	Euro	38.77
TOS17_Z0.02.06.4	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)	m ²	0.1600	208.19	33.3104
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1500	36.3814	5.45721
Totale componenti di analisi			m ²	1.0 Euro	38.76761

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m ²	1.0	Euro	38.76761
COD. LAV.	Data analisi: 13/09/17					
133 TOS17_Z0.13.2.20	DISSUASORE DI SOSTA Posa dissuasore in cls TIPO "PANETTONE"					
ART. ELEM.	analisi su cad 1.0 Euro			24.95		
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1500	36.3814	5.45721	
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.1600	33.78815	5.4061	
TOS17_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)	ora	0.1600	75.15365	12.02458	
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.1600	12.903	2.06448	
Totale componenti di analisi			cad	1.0	Euro	24.95237
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0	Euro	24.95237
COD. LAV.	Data analisi: 13/09/17					
135 TOS17_Z0.13.3.1	Posa in opera di PALINA SU PAVIMENTAZIONE IN PIETRA normale o sagomata altezza max 3,50m diam. 48-60mm, eseguita con carotatrice e/o martello demolitore (diametro foro compreso tra 100 e 200mm) per una profondità di almeno 40 cm. compreso rinfianco in cls ordinario, ripristino della pavimentazione con trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					
ART. ELEM.	analisi su cad 1.0 Euro			56.83		
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.4160	36.3814	15.13466	
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.4160	33.78815	14.05587	
TOS17_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)	ora	0.4160	8.69688	3.6179	
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.4160	12.903	5.36765	
TOS17_AT.N01.008.002	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni					

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443"

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		ora	0.3300	2.41931	0.79837
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.3300	12.903	4.25799
TOS17_AT.N01.065.009	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno	ora	0.3300	3.47875	1.14799
TOS17_PR.P10.007.004	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4	m³	0.0100	94.21088	0.94211
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	45.32254
Spese generali		14.00 % su Euro		45.32254 Euro	6.34516
Utile impresa		10.00 % su Euro		51.6677 Euro	5.16677
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	56.83447
COD. LAV.	Data analisi: 13/09/17				
136 TOS17_Z0.13.3.2	POSA IN OPERA DELIMITATORI di corsia e di DOSSI rallentatori di velocità, in materiale sintetico a norma del vigente C.d.S..				
ART. ELEM.	analisi su m 1.0 Euro			26.81	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.2500	36.3814	9.09535
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.2500	30.4612	7.6153
TOS17_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)	ora	0.2500	8.69688	2.17422
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.2500	12.903	3.22575
TOS17_AT.N01.008.002	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni	ora	0.2500	2.41931	0.60483
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.2500	12.903	3.22575
TOS17_AT.N01.065.009	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno	ora	0.2500	3.47875	0.86969
Totale componenti di analisi			m	1.0 Euro	26.81089
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m	1.0 Euro	26.81089

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi: 13/09/17				
137 TOS17_Z0.13.3.3	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 stoccaggio eventuale riutilizzo nell'ambito del cantiere, ripristino del manto stradale ed eventuale, smaltimento a discarica dei materiali di scarto.) analisi su m 1.0 Euro			35.39	
ART. ELEM.					
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.3300	36.3814	12.00586
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.3300	30.4612	10.0522
TOS17_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)	ora	0.3300	8.69688	2.86997
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.3300	12.903	4.25799
TOS17_AT.N01.008.002	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni	ora	0.3300	2.41931	0.79837
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.3300	12.903	4.25799
TOS17_AT.N01.065.009	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno	ora	0.3300	3.47875	1.14799
Totale componenti di analisi			m	1.0 Euro	35.39037
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m	1.0 Euro	35.39037
COD. LAV.	Data analisi: 13/09/17				
138 TOS17_Z0.13.3.4	Posa in opera o sostituzione di delineatori flessibili in gomma fig. Il 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. analisi su cad 1.0 Euro			2.80	
ART. ELEM.					
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.0830	33.78815	2.80442
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	2.80442

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	2.80442
COD. LAV.	Data analisi: 13/09/17				
139 TOS17_Z0.13.3.5	Posa in opera di parapetonale o rastrelliera modello parapetonale compreso tutto quanto necessario per dare un titolo finito all'opera.				
ART. ELEM.	analisi su cad 1.0 Euro			50.33	
TOS17_04.E07.005.001	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.	cad	2.0000	25.16308	50.32616
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	50.32616
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	50.32616
COD. LAV.	Data analisi: 13/09/17				
140 TOS17_Z0.13.3.6	Rimozione di parapetonale di qualsiasi tipo mediante asportazione completa e ripristino della pavimentazione				
ART. ELEM.	analisi su cad 1.0 Euro			31.42	
TOS17_05.E07.001.001	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.	cad	2.0000	15.70981	31.41962
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	31.41962
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	31.41962
COD. LAV.	Data analisi: 13/09/17				
141 TOS17_Z0.13.3.7	Rimozione di parapetonali di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
ART. ELEM.	analisi su cad 1.0 Euro			19.41	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1670	36.3814	6.07569
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.1670	30.4612	5.08702
TOS17_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,				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)	ora	0.1670	8.69688	1.45238
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.1670	12.903	2.1548
TOS17_AT.N01.008.002	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni	ora	0.1670	2.41931	0.40402
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.1670	12.903	2.1548
TOS17_AT.N01.065.009	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno	ora	0.1670	3.47875	0.58095
TOS17_PR.P36.011.007	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 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm	Tn	0.0200	74.888	1.49776
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	19.40742
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	19.40742
COD. LAV.	Data analisi: 13/09/17				
142 TOS17_Z0.13.3.8	Rimozione e successiva posa in opera di Delimitatori di corsia per la sostituzione dei defleco (esclusi), riutilizzando i materiali esistenti.				
ART. ELEM.	analisi su m 1.0 Euro			29.85	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.2700	36.3814	9.82298
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.2700	33.78815	9.1228
TOS17_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)	ora	0.2700	8.69688	2.34816
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.2700	12.903	3.48381
TOS17_AT.N01.008.002	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni	ora	0.2700	2.41931	0.65321
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	126 CV.	ora	0.2700	12.903	3.48381
TOS17_AT.N01.065.009	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno	ora	0.2700	3.47875	0.93926
Totale componenti di analisi			m	1.0 Euro	29.85403
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m	1.0 Euro	29.85403
COD. LAV.	Data analisi: 13/09/17				
144 TOS17_Z0.13.3.10	Posa o Romozione di OCCHI DI GATTO				
ART. ELEM.	analisi su cad 1.0 Euro			4.26	
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.1000	33.78815	3.37882
TOS17_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)	ora	0.1000	8.69688	0.86969
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	4.24851
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	4.24851
COD. LAV.	Data analisi: 13/09/17				
145 TOS17_Z0.13.3.11	Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione				
ART. ELEM.	analisi su cad 1.0 Euro			10.54	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0870	36.3814	3.16518
TOS17_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0.0830	30.4612	2.52828
TOS17_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)	ora	0.0830	8.69688	0.72184
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.0830	12.903	1.07095
TOS17_AT.N01.008.002	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni	ora	0.0830	2.41931	0.2008
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		ora	0.0830	12.903	1.07095
TOS17_AT.N01.065.009	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno	ora	0.0830	3.47875	0.28874
TOS17_PR.P36.011.007	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 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm	Tn	0.0200	74.888	1.49776
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	10.5445
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	10.5445
COD. LAV.	Data analisi: 29/09/17				
177 TOS17_Z0.13.4.11	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea, nei colori, figura e forma secondo D.P.R. 16/212/1993 n. 495, completo di trippiede o asta e base, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. Oltre riduzione del 35 %. Fornitura di preavvisi di chiusura o deviazione, in base ai provvedimenti di traffico (pannelli rettangolari a sfondo giallo) FORMATO 120x 90. Costo realizzazione cartello escluso nolo.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1.0	Euro	40.12
TOS17_Z0.02.06.9	Pellicola qualsiasi dicitura da applicare su segnaletica (escluso cartello) Pellicola cl.2 prismatica hip formato 120 x90	cad	1.0000	28.00	28.00
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.3330	36.3814	12.11501
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	40.11501
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	40.11501
COD. LAV.	Data analisi: 29/09/17				
178 TOS17_Z0.13.4.12	SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE temporanea, nei colori, figura e forma secondo D.P.R. 16/212/1993 n. 495, completo di trippiede o asta e base, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 gg. Oltre riduzione del 35 %. Fornitura di preavvisi di chiusura o deviazione, in base ai provvedimenti di traffico (pannelli rettangolari a sfondo giallo) FORMATO 90 x 60. Costo realizzazione cartello escluso nolo.				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
ART. ELEM.	analisi su cad 1.0 Euro			26.12	
TOS17_Z0.02.06.10	Pellicola qualsiasi dicitura da applicare su segnaletica (escluso cartello) Pellicola cl. 2 prismatica hip formato 90 x 60	cad	1.0000	14.00	14.00
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.3330	36.3814	12.11501
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	26.11501
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	26.11501
COD. LAV.	Data analisi: 18/09/17				
146 TOS17_Z0.13.5.2	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 intermedi. Elemento mini New Jersey CENTRALE, in cemento armato non verniciato, dimensioni cm. 200x58x51h. peso circa 970 kg.				
ART. ELEM.	analisi su m 1.0 Euro			86.00	
TOS17_Z0.02.07.2	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 200x58x51	m	1.0000	48.70	48.70
TOS17_PR.P52.001.003	Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS). in policarbonato, a sezione rettangolare, da incollare, compreso adesivo bicomponente	cad	2.0000	4.4275	8.855
TOS17_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.	ora	0.0830	34.7875	2.88736
TOS17_AT.N06.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici	ora	0.0830	12.903	1.07095
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0830	36.3814	3.01966
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.1670	33.78815	5.64262
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.1670	33.78815	5.64262
TOS17_Z0.02.07.5	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.				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		cad	0.5000	20.36	10.18
Totale componenti di analisi			m	1.0 Euro	85.99821
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m	1.0 Euro	85.99821
COD. LAV.	Data analisi: 18/09/17				
147 TOS17_Z0.13.5.3	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 intermedi. Elemento mini New Jersey CENTRALE, in cemento armato non verniciato, dimensioni cm. 100x58x51h. peso circa 970 kg.				
ART. ELEM.	analisi su m 1.0 Euro			90.43	
TOS17_Z0.02.07.3	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	m	1.0000	53.13	53.13
TOS17_PR.P52.001.003	Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS). in policarbonato, a sezione rettangolare, da incollare, compreso adesivo bicomponente	cad	2.0000	4.4275	8.855
TOS17_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.	ora	0.0830	34.7875	2.88736
TOS17_AT.N06.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici	ora	0.0830	12.903	1.07095
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0830	36.3814	3.01966
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.1670	33.78815	5.64262
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.1670	33.78815	5.64262
TOS17_Z0.02.07.5	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.	cad	0.5000	20.36	10.18
Totale componenti di analisi			m	1.0 Euro	90.42821
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m	1.0 Euro	90.42821
COD. LAV.	Data analisi: 18/09/17				
148					

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
TOS17_Z0.13.5.4	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 intermedi. Elemento mini New Jersey TERMINALE, in cemento armato non verniciato, dimensioni cm. 200x58x51h. peso circa 970 kg. (duplicato dell'analisi n. 147)				
ART. ELEM.	analisi su m 1.0 Euro			90.43	
TOS17_Z0.02.07.4	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 200x58x51	m	1.0000	53.13	53.13
TOS17_PR.P52.001.003	Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS). in policarbonato, a sezione rettangolare, da incollare, compreso adesivo bicomponente	cad	2.0000	4.4275	8.855
TOS17_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.	ora	0.0830	34.7875	2.88736
TOS17_AT.N06.100.900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici	ora	0.0830	12.903	1.07095
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.0830	36.3814	3.01966
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.1670	33.78815	5.64262
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.1670	33.78815	5.64262
TOS17_Z0.02.07.5	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.	cad	0.5000	20.36	10.18
Totale componenti di analisi			m	1.0 Euro	90.42821
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			m	1.0 Euro	90.42821
COD. LAV.	Data analisi: 20/09/17				
149 TOS17_Z0.14.1.B	RASTRELLIERE MODELLO FIRENZE Fornitura di modulo singolo per rastrelliera "TIPO FIRENZE", comprensivo di: TESTATE PER MODULI in tubo diam.50 dim. mm. 650x1600h complete di predisposizione per ancoraggio biciclette e di zoccoli a cannocchiale per fissaggio ai binari inferiori, con doppia targa superiore nonché di n.4				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	rifrangenze gialle classe 1-7 anni. Finitura : zincata a caldo e verniciatura epossidica termoindurente per esterni col. Grigio RAL 7016				
ART. ELEM.	analisi su cad 1.0 Euro			186.92	
TOS17_Z0.02.04.12	RINGHIERE A DISEGNO SEMPLICE in profilati di ferro, tondo, piatto o quadrello, con corrimani in ferro scatolare e capisaldi di idonea sezione; di peso fino a 20 kg/mq	Kg	16.0000	6.55	104.80
TOS17_Z0.02.04.15	VERNICIATURA DI TUBAZIONI in ferro o leghe ferrose in genere, con due mani di vernice sintetica: con d. da 27 mm a 52 mm	m	6.5000	4.04	26.26
TOS17_PR.P51.005.005	Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2	cad	2.0000	24.91038	49.82076
TOS17_04.E07.005.002	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe.	cad	1.0000	6.04316	6.04316
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	186.92392
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	186.92392
COD. LAV.	Data analisi: 20/09/17				
150 TOS17_Z0.14.1.C	RASTRELLIERE MODELLO FIRENZE Fornitura di modulo singolo per rastrelliera "TIPO FIRENZE", comprensivo di: COPPIE DI BINARI INF. ad "U" Lungh mm.1500, completi di serie di fori per ancoraggio Arco singolo (dx-sx) e con baionette di innesto per prolunga moduli. Finitura : zincata a caldo e verniciatura epossidica termoindurente per esterni col. Grigio RAL 7016				
ART. ELEM.	analisi su cad 1.0 Euro			59.28	
TOS17_Z0.02.04.12	RINGHIERE A DISEGNO SEMPLICE in profilati di ferro, tondo, piatto o quadrello, con corrimani in ferro scatolare e capisaldi di idonea sezione; di peso fino a 20 kg/mq	Kg	7.2000	6.55	47.16
TOS17_Z0.02.04.15	VERNICIATURA DI TUBAZIONI in ferro o leghe ferrose in genere, con due mani di vernice sintetica:				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	con d. da 27 mm a 52 mm	m	3.0000	4.04	12.12
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	59.28
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	59.28
COD. LAV.	Data analisi: 20/09/17				
151 TOS17_Z0.14.1.D	<p>RASTRELLIERE MODELLO FIRENZE Fornitura di modulo singolo per rastrelliera "TIPO FIRENZE", comprensivo di: ARCO SINGOLO in tubo diam.50 dim.mm. 650x800h sp. 3 mm, provvisto di apposito supporto all'ancoraggio del corpo bici. In dotazione n.2 zoccoli inferiori a baionetta necessari per il fissaggio con i binari, complete di n.2 rifrangenze classe 1-7 anni. Finitura : zincata a caldo e verniciatura epossidica termoindurente per esterni col. Grigio RAL 7016</p> <p>analisi su cad 1.0 Euro</p>			76.31	
ART. ELEM.					
TOS17_Z0.02.04.12	RINGHIERE A DISEGNO SEMPLICE in profilati di ferro, tondo, piatto o quadrello, con corrimani in ferro scatolare e capisaldi di idonea sezione; di peso fino a 20 kg/mq	Kg	9.5000	6.55	62.225
TOS17_Z0.02.04.15	VERNICIATURA DI TUBAZIONI in ferro o leghe ferrose in genere, con due mani di vernice sintetica: con d. da 27 mm a 52 mm	m	3.1000	4.04	12.524
TOS17_Z0.02.06.5	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. pellicola rifr.za classe 2 H.I.	m ²	0.0060	259.87	1.55922
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	76.30822
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	76.30822
COD. LAV.	Data analisi: 20/09/17				
152 TOS17_Z0.14.1.E	<p>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 galvanizzato e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il prezzo è da intendersi per ogni singolo archetto (2 posto bici).</p> <p>analisi su cad 1.0 Euro</p>			16.92	

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
ART. ELEM. TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.1450	36.3814	5.2753	
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	0.1450	33.78815	4.89928	
TOS17_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)	ora	0.1450	8.69688	1.26105	
TOS17_AT.N02.100.001	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto	ora	0.1450	12.903	1.87094	
TOS17_AT.N01.008.002	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni	ora	0.1450	2.41931	0.3508	
TOS17_AT.N02.100.001	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto	ora	0.1450	12.903	1.87094	
TOS17_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	ora	0.1450	2.37188	0.34392	
TOS17_Z0.02.04.17	COMPONENTI DI FISSAGGI: tirafondo, lunghezza 250 mm, con rondella e dado.	cad	0.2500	4.20	1.05	
Totale componenti di analisi			cad	1.0	Euro	16.92223
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0	Euro	16.92223
COD. LAV.	Data analisi: 20/09/17					
153 TOS17_Z0.14.2.A	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.					
	analisi su	cad	1.0	Euro	449.59	
ART. ELEM.						
TOS17_Z0.14.1.B	RASTRELLIERE MODELLO FIRENZE Fornitura di modulo singolo per rastrelliera "TIPO FIRENZE", comprensivo di: TESTATE PER MODULI in tubo diam.50 dim. mm. 650x1600h complete di predisposizione per ancoraggio biciclette e di zoccoli a cannocchiale per fissaggio ai binari inferiori, con doppia targa superiore nonché di n.4 rifrangenze gialle classe 1-7 anni. Finitura : zincata a caldo e verniciatura epossidica termoindurente per esterni col. Grigio RAL 7016	cad	1.0000	186.92392	186.92392	
TOS17_Z0.14.1.D	RASTRELLIERE MODELLO FIRENZE					

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	Fornitura di modulo singolo per rastrelliera "TIPO FIRENZE", comprensivo di: ARCO SINGOLO in tubo diam.50 dim.mm. 650x800h sp. 3 mm, provvisto di apposito supporto all'ancoraggio del corpo bici. In dotazione n.2 zoccoli inferiori a baionetta necessari per il fissaggio con i binari, complete di n.2 rifrangenze classe 1-7 anni. Finitura : zincata a caldo e verniciatura epossidica termoindurente per esterni col. Grigio RAL 7016	cad	2.0000	76.30822	152.61644
TOS17_Z0.14.1.C	RASTRELLIERE MODELLO FIRENZE Fornitura di modulo singolo per rastrelliera "TIPO FIRENZE", comprensivo di: COPPIE DI BINARI INF. ad "U" Lungh mm.1500, completi di serie di fori per ancoraggio Arco singolo (dx-sx) e con baionette di innesto per prolunga moduli. Finitura : zincata a caldo e verniciatura epossidica termoindurente per esterni col. Grigio RAL 7016	cad	1.0000	59.28	59.28
TOS17_Z0.14.1.E	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 galvanizzato e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il prezzo è da intendersi per ogni singolo archetto (2 posto bici).	cad	3.0000	16.92223	50.76669
Totale componenti di analisi			cad	1.0	Euro 449.58705
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0	Euro 449.58705
COD. LAV.	Data analisi: 20/09/17				
154 TOS17_Z0.14.2.B	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.	analisi su	cad 1.0	Euro 695.33	
ART. ELEM.					
TOS17_Z0.14.1.B	RASTRELLIERE MODELLO FIRENZE Fornitura di modulo singolo per rastrelliera "TIPO FIRENZE", comprensivo di: TESTATE PER MODULI in tubo diam.50 dim. mm. 650x1600h complete di predisposizione per ancoraggio biciclette e di zoccoli a cannocchiale per fissaggio ai binari inferiori, con doppia targa superiore nonché di n.4 rifrangenze gialle classe 1-7 anni. Finitura : zincata a caldo e verniciatura epossidica termoindurente per esterni col. Grigio RAL 7016	cad	1.0000	186.92392	186.92392
TOS17_Z0.14.1.D	RASTRELLIERE MODELLO FIRENZE				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
	Fornitura di modulo singolo per rastrelliera "TIPO FIRENZE", comprensivo di: ARCO SINGOLO in tubo diam.50 dim.mm. 650x800h sp. 3 mm, provvisto di apposito supporto all'ancoraggio del corpo bici. In dotazione n.2 zoccoli inferiori a baionetta necessari per il fissaggio con i binari, complete di n.2 rifrangenze classe 1-7 anni. Finitura : zincata a caldo e verniciatura epossidica termoindurente per esterni col. Grigio RAL 7016	cad	4.0000	76.30822	305.23288
TOS17_Z0.14.1.C	RASTRELLIERE MODELLO FIRENZE Fornitura di modulo singolo per rastrelliera "TIPO FIRENZE", comprensivo di: COPPIE DI BINARI INF. ad "U" Lungh mm.1500, completi di serie di fori per ancoraggio Arco singolo (dx-sx) e con baionette di innesto per prolunga moduli. Finitura : zincata a caldo e verniciatura epossidica termoindurente per esterni col. Grigio RAL 7016	cad	2.0000	59.28	118.56
TOS17_Z0.14.1.E	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 galvanizzato e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il prezzo è da intendersi per ogni singolo archetto (2 posto bici).	cad	5.0000	16.92223	84.61115
Totale componenti di analisi			cad	1.0	Euro 695.32795
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0	Euro 695.32795
COD. LAV.	Data analisi: 20/09/17				
155 TOS17_Z0.14.2.C	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.	analisi su	cad 1.0	Euro 941.07	
ART. ELEM.					
TOS17_Z0.14.1.B	RASTRELLIERE MODELLO FIRENZE Fornitura di modulo singolo per rastrelliera "TIPO FIRENZE", comprensivo di: TESTATE PER MODULI in tubo diam.50 dim. mm. 650x1600h complete di predisposizione per ancoraggio biciclette e di zoccoli a cannocchiale per fissaggio ai binari inferiori, con doppia targa superiore nonché di n.4 rifrangenze gialle classe 1-7 anni. Finitura : zincata a caldo e verniciatura epossidica termoindurente per esterni col. Grigio RAL 7016	cad	1.0000	186.92392	186.92392
TOS17_Z0.14.1.D	RASTRELLIERE MODELLO FIRENZE				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
	Fornitura di modulo singolo per rastrelliera "TIPO FIRENZE", comprensivo di: ARCO SINGOLO in tubo diam.50 dim.mm. 650x800h sp. 3 mm, provvisto di apposito supporto all'ancoraggio del corpo bici. In dotazione n.2 zoccoli inferiori a baionetta necessari per il fissaggio con i binari, complete di n.2 rifrangenze classe 1-7 anni. Finitura : zincata a caldo e verniciatura epossidica termoindurente per esterni col. Grigio RAL 7016	cad	6.0000	76.30822	457.84932	
TOS17_Z0.14.1.C	RASTRELLIERE MODELLO FIRENZE Fornitura di modulo singolo per rastrelliera "TIPO FIRENZE", comprensivo di: COPPIE DI BINARI INF. ad "U" Lungh mm.1500, completi di serie di fori per ancoraggio Arco singolo (dx-sx) e con baionette di innesto per prolunga moduli. Finitura : zincata a caldo e verniciatura epossidica termoindurente per esterni col. Grigio RAL 7016	cad	3.0000	59.28	177.84	
TOS17_Z0.14.1.E	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 galvanizzato e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il prezzo è da intendersi per ogni singolo archetto (2 posto bici).	cad	7.0000	16.92223	118.45561	
Totale componenti di analisi			cad	1.0	Euro	941.06885
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0	Euro	941.06885
COD. LAV.	Data analisi: 20/09/17					
156 TOS17_Z0.14.2.D	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. (duplicato dell'analisi n. 155)	analisi su	cad	1.0	Euro	1 186.81
ART. ELEM.						
TOS17_Z0.14.1.B	RASTRELLIERE MODELLO FIRENZE Fornitura di modulo singolo per rastrelliera "TIPO FIRENZE", comprensivo di: TESTATE PER MODULI in tubo diam.50 dim. mm. 650x1600h complete di predisposizione per ancoraggio biciclette e di zoccoli a cannocchiale per fissaggio ai binari inferiori, con doppia targa superiore nonché di n.4 rifrangenze gialle classe 1-7 anni. Finitura : zincata a caldo e verniciatura epossidica termoindurente per esterni col. Grigio RAL 7016	cad	1.0000	186.92392	186.92392	

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
TOS17_Z0.14.1.D	RASTRELLIERE MODELLO FIRENZE Fornitura di modulo singolo per rastrelliera "TIPO FIRENZE", comprensivo di: ARCO SINGOLO in tubo diam.50 dim.mm. 650x800h sp. 3 mm, provvisto di apposito supporto all'ancoraggio del corpo bici. In dotazione n.2 zoccoli inferiori a baionetta necessari per il fissaggio con i binari, complete di n.2 rifrangenze classe 1-7 anni. Finitura : zincata a caldo e verniciatura epossidica termoindurente per esterni col. Grigio RAL 7016	cad	8.0000	76.30822	610.46576	
TOS17_Z0.14.1.C	RASTRELLIERE MODELLO FIRENZE Fornitura di modulo singolo per rastrelliera "TIPO FIRENZE", comprensivo di: COPPIE DI BINARI INF. ad "U" Lugh mm.1500, completi di serie di fori per ancoraggio Arco singolo (dx-sx) e con baionette di innesto per prolunga moduli. Finitura : zincata a caldo e verniciatura epossidica termoindurente per esterni col. Grigio RAL 7016	cad	4.0000	59.28	237.12	
TOS17_Z0.14.1.E	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 galvanizzato e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il prezzo è da intendersi per ogni singolo archetto (2 posto bici).	cad	9.0000	16.92223	152.30007	
Totale componenti di analisi			cad	1.0	Euro	1 186.80975
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0	Euro	1 186.80975
COD. LAV.	Data analisi: 20/09/17					
157 TOS17_Z0.15.2	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 codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende il taglio della pavimentazione esistente, smontaggio o scarifica, demolizione del sottofondo per lo spessore di cm 10, posa della lastra con malta di allettamento a ritiro rapido e stuccatura delle giunzioni. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.					
ART. ELEM.	analisi su mq 1.0			Euro	146.09	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	1.0000	36.3814	36.3814	

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato	ora	1.0000	33.78815	33.78815	
TOS17_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)	ora	1.0000	8.69688	8.69688	
TOS17_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	ora	1.0000	6.00875	6.00875	
TOS17_AT.N01.003.062	Macchine per costipazione Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 mese	ora	1.0000	1.58125	1.58125	
TOS17_AT.N01.065.009	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno	ora	1.0000	3.47875	3.47875	
TOS17_AT.N01.008.002	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni	ora	1.0000	2.41931	2.41931	
TOS17_PR.P02.004.005	Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sacchi da 25 kg	Tn	0.0150	106.26	1.5939	
TOS17_PR.P01.002.005	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia	Tn	0.0400	13.2825	0.5313	
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	4.0000	12.903	51.612	
Totale componenti di analisi			mq	1.0	Euro	146.09169
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			mq	1.0	Euro	146.09169
COD. LAV.	Data analisi: 20/09/17					
158 TOS17_Z0.15.3	Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.					
ART. ELEM.	analisi su	mq	1.0	Euro	45.42	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.4000	36.3814	14.55256	
TOS17_RU.M10.001.003	Operaio edile Qualificato					

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
		ora	0.4000	33.78815	13.51526
TOS17_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)	ora	0.4000	8.69688	3.47875
TOS17_AT.N01.008.002	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni	ora	0.4000	2.41931	0.96772
TOS17_PR.P02.004.005	Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sacchi da 25 kg	Tn	0.0150	106.26	1.5939
TOS17_PR.P01.002.005	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia	Tn	0.0400	13.2825	0.5313
TOS17_AT.N01.100.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	0.8000	12.903	10.3224
TOS17_AT.N01.072.003	Betoniere Betoniera idraulica a inversione di marcia da 750 lt, motore elettrico - 1 mese	ora	0.4000	1.1385	0.4554
Totale componenti di analisi			mq	1.0 Euro	45.41729
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			mq	1.0 Euro	45.41729
COD. LAV.	Data analisi: 20/09/17				
159 TOS17_Z0.16.3.6	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.				
ART. ELEM.	analisi su cad 1.0 Euro			36.10	
TOS17_Z0.02.06.9	Pellicola qualsiasi dicitura da applicare su segnaletica (escluso cartello) Pellicola cl.2 prismatica hip formato 120 x90	cad	1.0000	28.00	28.00
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.3330	36.3814	12.11501
Totale componenti di analisi			cad	1.0 Euro	40.11501
Utile impresa			-10.00 % su Euro	40.11501 Euro	-4.0115
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			cad	1.0 Euro	36.10351
COD. LAV.	Data analisi: 20/09/17				
160 TOS17_Z0.16.3.7	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.				

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
ART. ELEM.	analisi su cad 1.0 Euro			23.50	
TOS17_Z0.02.06.10	Pellicola qualsiasi dicitura da applicare su segnaletica (escluso cartello) Pellicola cl. 2 prismatica hip formato 90 x 60	cad	1.0000	14.00	14.00
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	0.3330	36.3814	12.11501
Totale componenti di analisi		cad	1.0	Euro	26.11501
Utile impresa		-10.00 % su Euro	26.11501	Euro	-2.6115
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad	1.0	Euro	23.50351
COD. LAV.	Data analisi: 20/09/17				
161 TOS17_Z0.16.4.2	PROCEDURE CONTENUTE NEL P.S.C. E PREVISTE PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA Presenza un addetto per far manovrare i mezzi in retromarcia in condizioni di scarsa visibilità				
ART. ELEM.	analisi su ora 1.0 Euro			32.74	
TOS17_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato	ora	1.0000	36.3814	36.3814
Totale componenti di analisi		ora	1.0	Euro	36.3814
Utile impresa		-10.00 % su Euro	36.3814	Euro	-3.63814
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		ora	1.0	Euro	32.74326
COD. LAV.	Data analisi: 20/09/17				
162 TOS17_Z0.16.4.3	PROCEDURE CONTENUTE NEL P.S.C. E PREVISTE PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA Controllo periodico delle attrezzature di lavoro con cadenza sufficiente a garantire la sicurezza degli utilizzatori				
ART. ELEM.	analisi su ora 1.0 Euro			34.50	
TOS17_RU.M10.001.001	Operaio edile IV livello	ora	1.0000	38.3295	38.3295
Totale componenti di analisi		ora	1.0	Euro	38.3295
Utile impresa		-10.00 % su Euro	38.3295	Euro	-3.83295
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		ora	1.0	Euro	34.49655

Firenze Walking City Quartieri 4 e 5 – Codice Opera 170443”

Analisi Prezzi

COD. A.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
COD. E.P.				Euro	Euro

Firenze, 23/11/2017

INDICE DELLE LAVORAZIONI

DESCRIZIONE	N. PAGINA
TOS17_Z0.02.05 .4 (An) 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.	1
TOS17_Z0.02.05 .5 (An) 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.	1
TOS17_Z0.02.05 .6 (An) 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.	2
TOS17_Z0.03.01 .2 (An) Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a Discarica Autorizzata o in aree indicate dal Progetto, fino alla distanza di 20 km. Di pavimentazione MARCIAPIEDE ESCLUSIVAMENTE A MANO, in conglomerato bituminoso fino ad uno spessore di 5 cm.	2
TOS17_Z0.03.01 .4 (An) Fresatura di (PISTE CICLABILI e MARCIAPI...Per larghezza di fresatura inferiore a metri 2.50 , fresatura per profondità massima di 3 cm.	3
TOS17_Z0.03.01 .5 (An) Fresatura di (PISTE CICLABILI e MARCIAPI...Per larghezza di fresatura inferiore a metri 2.50 , fresatura per profondità massima di 3 cm, in condizioni di lavoro disagiate.	4
TOS17_Z0.03.01 .7 (An) METRO QUADRO DI FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, eseguita con macchina fresatrice a freddo del tipo Dynapac PL 2000 o Wirtgen 2200 VC o macchina similare, completa di nastro caricatore, accessori vari, carburante, lubrificanti, oneri di manutenzione ord. e str., consumo gomme o cingoli gommati e quanto occorra per dare la macchina funzionante, già in cantiere di lavoro e pronta all'uso. Incluso l'operatore. PER FRESATURA DELLO SPESSORE fino a cm 5 IN UN'UNICA PASSATA. Il prezzo di applicazione al metro quadrato di fresatura tiene conto che il materiale di risulta resta in proprietà dell'Impresa, alla quale competerà, quindi, l'onere del carico, trasporto, scarico e stoccaggio del materiale stesso nei magazzini dell'Impresa per l'uso insindacabile che la stessa Impresa intenderà farne, inclusa l'eventuale rigenerazione. Il prezzo comprende, altresì, l'onere della pulizia del piano fresato eseguita con spazzatrice stradale della potenza di almeno 190 HP, l	5
TOS17_Z0.03.01 .8 (An) METRO QUADRO DI FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, eseguita con macchina fresatrice a freddo del tipo Dynapac PL 2000 o Wirtgen 2200 VC o macchina similare, completa di nastro caricatore, accessori vari, carburante, lubrificanti, oneri di manutenzione ord. e str., consumo gomme o cingoli gommati e quanto occorra per dare la macchina funzionante, già in cantiere di lavoro e pronta all'uso. Incluso l'operatore. PER FRESATURA DELLO SPESSORE fino a cm 5 IN UN'UNICA PASSATA. Il prezzo di applicazione al metro quadrato di fresatura tiene conto che il materiale di risulta resta in proprietà dell'Impresa, alla quale competerà, quindi, l'onere del carico, trasporto, scarico e stoccaggio del materiale stesso nei magazzini dell'Impresa per l'uso insindacabile che la stessa Impresa intenderà farne, inclusa l'eventuale rigenerazione. Il prezzo comprende, altresì, l'onere della pulizia del piano fresato eseguita con spazzatrice stradale della potenza di almeno 190 HP, l	6
TOS17_Z0.03.02 .1 (An) SMONTAGGIO DI LASTRICO, di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito con MEZZI MECCANICI E MANUALI; il titolo comprende i seguenti oneri: taglio con sega a disco nei giunti tra pezzo e pezzo lungo il perimetro dell'area di intervento, cernita e scalcinatura nel cantiere di lavoro di tutto il lastrico smontato e ancora riutilizzabile e passibile di rilavoratura; carico, trasporto, scarico e accatastamento in regolari masse entro l'area del cantiere di lavoro, oppure in zone limitrofe indicate dalla Direzione dei Lavori ed entro un raggio di metri 500, del lastrico come sopra trattato e di cui se ne prevede la rilavoratura e il reimpiego in opera nello stesso cantiere di lavoro; carico, trasporto, scarico e impancalatura, compresa fornitura pancali, nei depositi comunali del restante lastrico scalcinato non reimpiegato e/o di cui non se ne prevede il reimpiego in sito; carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche di ogni e qualsiasi detrito derivante dagli smontaggi, nonché	7
TOS17_Z0.03.02 .2 (An) SMONTAGGIO DI LASTRICO (PER INTERVENTI IN STRADE DI LIMITATE DIMENSIONI), di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito con MEZZI MECCANICI E MANUALI; il titolo comprende i seguenti oneri: taglio con sega a disco nei giunti tra pezzo e pezzo lungo il perimetro dell'area di intervento, cernita e scalcinatura nel cantiere di lavoro di tutto il lastrico smontato e ancora riutilizzabile e passibile di rilavoratura; carico, trasporto, scarico e accatastamento in regolari masse entro l'area del cantiere di lavoro, oppure in zone limitrofe indicate dalla Direzione dei Lavori ed entro un raggio di metri 500, del lastrico come sopra trattato e di cui se ne prevede la rilavoratura e il reimpiego in opera nello stesso cantiere di lavoro; carico, trasporto, scarico e impancalatura, compresa fornitura pancali, nei depositi comunali del restante lastrico scalcinato non reimpiegato e/o di cui non se ne prevede il reimpiego in sito; ca	8
TOS17_Z0.03.02 .3 (An) 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 bulloni di ancoraggio delle rotaie alle traversine, sezionatura delle rotaie, rimozione delle stesse, delle piastre, traversine etc.. Il prezzo tiene conto che il materiale rimosso resta in proprietà dell'Impresa,	10

INDICE DELLE LAVORAZIONI

DESCRIZIONE	N. PAGINA
<p>alla quale competerà, quindi, l'onere del carico, trasporto, scarico e stoccaggio del materiale stesso nei magazzini dell'Impresa per l'uso insindacabile che la stessa Impresa intenderà farne, inclusa l'eventuale rigenerazione. Si intende compresa nel prezzo la fornitura di tutti i mezzi e mano d'opera necessari ed ogni altro onere e magistero per dare il piano profilato. Dal titolo resta esclusa la demolizione della pavimentazione che verrà contabilizzata ai prezzi di elenco. Misurazione della lunghezza dell'armamento rimosso, intendendosi nel metro lineare di armamento i due binari, le traversine</p>	
TOS17_Z0.03.02 .5 (An)	11
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	
TOS17_Z0.04.1. A (An)	11
SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CON MEZZI MECCANICI/MANUALI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CON MEZZI MANUALI/MECCANICI/per condizioni di particolare disagio, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, con esclusione della roccia compatta. Nel titolo è compreso ogni onere per: armature, aggotamento acque, sollevamento delle materie escavate, carico e trasporto delle materie di risulta, secondo gli ordini della Direzione dei Lavori, al pubblico scarico od in aree destinate alla formazione di rilevato stradale. Per scavi eseguiti sotto il piano di campagna e/o di sbancamento e/o di splateamento. Titolo da applicarsi a scavi FINO A ML. 1,50 di larghezza in presenza di numerosi servizi sotterranei esistenti e/o in strade che non consentono l'affiancamento autocarro-macchina operatrice, nonché per singoli scavi isolati, quali plinti, camerette etc. ESCLUSO L' ONERE DI SMALTIMENTO A DISCARICA.	
TOS17_Z0.05.2. A (An)	12
FONDAZIONE STRADALE compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO Modificata, esclusa dal prezzo.	
TOS17_Z0.05.2. B (An)	13
FONDAZIONE STRADALE compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO Modificata, esclusa dal prezzo.	
TOS17_Z0.05.2. C (An)	14
FONDAZIONE STRADALE compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO Modificata, esclusa dal prezzo.	
TOS17_Z0.05.2. D (An)	14
FONDAZIONE STRADALE compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO Modificata, esclusa dal prezzo.	
TOS17_Z0.05.2. E (An)	15
FONDAZIONE STRADALE compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO Modificata, esclusa dal prezzo.	
TOS17_Z0.05.3 (An.13)	17
Posa in opera di GEOTESSILE non tessuto in filo continuo agugliato per strato di separazione e/o con funzione antipunzonante e di ripartizione.	
TOS17_Z0.06.01 .2 (An)	17
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'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.	
TOS17_Z0.06.01 .3 (An)	18
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'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.	
TOS17_Z0.06.02 .2 (An)	19
Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso a MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante o piastra; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.	
TOS17_Z0.06.02 .3 (An)	20
Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso a MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante o piastra; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.	
TOS17_Z0.06.02 .5 (An)	21
Strato di collegamento BINDER MODIFICATO in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto.	
con aggregato pezzatura 0/20 ALTA MODIFICA (HARD), spessore finito compreso 6 cm.	

INDICE DELLE LAVORAZIONI

DESCRIZIONE	N. PAGINA
TOS17_Z0.06.02 .6 (An) Strato di collegamento BINDER MODIFICATO in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; 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 pezzatura 0/20 ALTA MODIFICA (HARD).	22
TOS17_Z0.06.03 .2 (An) Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/5 mm spessore compreso 2 cm.	23
TOS17_Z0.06.03 .3 (An) 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	24
TOS17_Z0.06.03 .4 (An) Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso A MANO, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. steso a mano con aggregato pezzatura 0/10 mm spessore compreso 3 cm.	25
TOS17_Z0.06.03 .5 (An) 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	26
TOS17_Z0.06.03 .7 (An) 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 ALTA MODIFICA, spessore finito compreso 3 cm.	27
TOS17_Z0.06.03 .8 (An) 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 PEZZATURA 0/10 mm. ALTA MODIFICA	28
TOS17_Z0.06.03 .10 (A) 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 adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. Formazione di pavimentazione per marciapiedi, vialetti e percorsi pedociclabili mediante l'impiego di conglomerato bituminoso colorato ottenuto con inerti frantumati e con l'aggiunta di OSSIDO DI FERRO "tipo ITEROXID GR-HP" in ragione del 5% sul peso degli aggregati. Il materiale dovrà presentare una curva granulometrica di tipo continuo totalmente passante allo staccio da 8 mm. Il titolo comprende: il trasporto del materiale, posto in opera SIA A MANO CHE CON L' AUSILIO DI VIBROFINITRICE, la preparazione del piano di posa con pulizia e successiva distribuzione di mano di ancoraggio e cilindratura, appositi additivi che rendano il conglomerato facilmente lavorabile "tipo ITERLOW T". Il tutto per dare un lavoro finito a re	29
TOS17_Z0.06.03 .11 (A) 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 adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. Formazione di pavimentazione per marciapiedi, vialetti e percorsi pedociclabili mediante l'impiego di conglomerato con BITUME MODIFICATO CHIARO TRASPARENTE "TIPO SACATRASPARENTE" ottenuto con inerti frantumati ed additivi per conferire una colorazione ROSSA. Il materiale dovrà presentare una curva granulometrica di tipo continuo totalmente passante allo staccio da 8 mm. Il titolo comprende: il trasporto del materiale, posto in opera SIA A MANO CHE CON L'AUSILIO DI VIBROFINITRICE sia a mano che con l'ausilio di mini vibrofinitrice, la preparazione del piano di posa con pulizia e successiva distribuzione di mano di ancoraggio e cilindratura. Il tutto per dare un lavoro finito a regola d'arte. Per 3 cm.	30
TOS17_Z0.06.03 .12 (A) 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 adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. Formazione di pavimentazione per marciapiedi, vialetti e percorsi pedociclabili mediante l'impiego di conglomerato bituminoso colorato ottenuto con inerti frantumati e con l'aggiunta di OSSIDO DI FERRO "tipo ITEROXID GR-HP" in ragione del 5% sul peso degli aggregati. Il materiale dovrà presentare una curva granulometrica di tipo continuo totalmente passante allo staccio da 8 mm. Il titolo comprende: il trasporto del materiale, posto in opera con l'ausilio di VIBROFINITRICE, la preparazione del piano di posa con pulizia e successiva distribuzione di mano di ancoraggio e cilindratura, appositi additivi che rendano il conglomerato facilmente lavorabile "tipo ITERLOW T". Il tutto per dare un lavoro finito a regola d'arte. Per	31
TOS17_Z0.06.03 .13 (A) 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 adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. Formazione di pavimentazione per marciapiedi, vialetti e percorsi pedociclabili mediante l'impiego di	33

INDICE DELLE LAVORAZIONI

DESCRIZIONE	N. PAGINA
conglomerato con BITUME MODIFICATO CHIARO TRASPARENTE “TIPO SACATRAPARENTE” ottenuto con inerti frantumati ed additivi per conferire una colorazione ROSSA. Il materiale dovrà presentare una curva granulometrica di tipo continuo totalmente passante allo staccio da 8 mm. Il titolo comprende: il trasporto del materiale, posto l’ausilio di mini VIBROFINITRICE, la preparazione del piano di posa con pulizia e successiva distribuzione di mano di ancoraggio e cilindratura. Il tutto per dare un lavoro finito a regola d’arte. Per 3 cm.	
TOS17_Z0.07.01 .2 (An) GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO autocomp...Malta cementizia areata fluida autolivellante, omogenea, priva di segregazione e di essudazione, composta di inerti esenti da materiali eterogenei selezionati e lavati, cemento, un contenuto di aria compreso tra il 25 - 30 % per m ³ di impasto, tempo di indurimento compreso tra 12 e 24 ore e confezionata ai sensi della norma UNI EN 206-1/2001 (Massa volumica = 1700+1800 kg/m ³ resistenza a compressione a 28 gg ≥ 1.5 N/mm ² , in opera liscio superficialmente a rendere l’opera finita pronta per la fondazione stradale.	34
TOS17_Z0.07.02 .2 (An) 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.	35
TOS17_Z0.07.02 .3 (An) 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.	36
TOS17_Z0.07.02 .4 (An) 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.	36
TOS17_Z0.07.02 .15 (A) Fornitura e posa in opera di FORMELLE IN CLS, compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, compreso la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento r 32,5 (ESCLUSA FONDAZIONE e ARMATURE); Formelle alla FRANCESE - ELEMENTI DRITTI L=100 cm, Sezione trapezia. Base 25 x H 6/13 cm max. A metro lineare	37
TOS17_Z0.07.02 .16 (A) Fornitura e posa in opera di FORMELLE IN CLS, compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, compreso la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento r 32,5 (ESCLUSA FONDAZIONE e ARMATURE); Formelle alla FRANCESE - ELEMENTI DRITTI L=50 cm, Sezione trapezia. Base 25 x H 6/13 cm max. A metro lineare	37
TOS17_Z0.07.02 .17 (A) Fornitura e posa in opera di FORMELLE IN CLS, compreso il massetto di posa con malta cementizia a 250 kg di cemento R32,5, compreso la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento r 32,5 (ESCLUSA FONDAZIONE e ARMATURE); Formelle alla FRANCESE - ELEMENTI CURVI di L=10/24 cm, Sezione trapezia. Base 25 x H 6/13 cm max. A pz.	38
TOS17_Z0.07.03 .2 (An) 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	38
TOS17_Z0.07.03 .3 (An) 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).	38
TOS17_Z0.08.01 .1 (An) MURATURA di CORDONATO o LISTA in PIETRA (esclusa la fornitura) larghezza massima 25 cm, h 16cm, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 compreso l’impiego di calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 di spessore minimo cm. 7, con inerti della pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compresi, altresì, la stuccatura dei giunti, previa loro pulizia, con malta a q 4/mc di cemento tit. 325 eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d’arte.	39
TOS17_Z0.08.01 .2 (An) MURATURA di CORDONATO o LISTA in PIETRA (esclusa la fornitura) larghezza oltre 25 cm fino ad un massimo di 40 cm, h 20cm, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 compreso l’impiego di calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325 di spessore minimo cm. 7, con inerti della pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compresi, altresì, la stuccatura dei giunti, previa loro pulizia, con malta a q 4/mc di cemento tit. 325 eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d’arte.	39
TOS17_Z0.08.01 .3 (An) MURATURA DI LASTRICHINO E LASTRONI con o senza testata, PER MARCIAPIEDI IN PIETRA, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI ,di qualsiasi dimensione ma di spessore cm. 8 / 16, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325 compreso l’impiego di calzata consistente in calcestruzzo	40

INDICE DELLE LAVORAZIONI

DESCRIZIONE	N. PAGINA
a q 3/mc di cemento tit. 325 di spessore minimo cm. 7, con inerti della pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compresi, altresì, la stuccatura dei giunti, previa loro pulizia, con malta a q 4/mc di cemento tit. 325 eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.	
TOS17_Z0.08.01 .4 (An) MURATURA DI LASTRICO PER CARREGGiate stradali in PIETRA di spessore cm 10 / 12, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325, per uno spessore minimo di cm 7, comprendente, in tale altezza, l'impiego di calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325, con inerti fino alla pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compresi: sigillatura dei giunti previa loro pulizia, con malta grassa a q 4/mc di cemento tit. 325, eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.	41
TOS17_Z0.08.01 .5 (An) MURATURA DI LASTRICO PER CARREGGiate stradali in PIETRA di spessore massimo cm 14, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con malta a q 3/mc di cemento tit. 325, per spessore minimo di cm 7, comprendente, in tale altezza, l'impiego di calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325, con inerti fino alla pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compresi: sigillatura dei giunti previa loro pulizia, con malta grassa a q 4/mc di cemento tit. 325, eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.	41
TOS17_Z0.08.01 .6 (An) 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 minimo di cm 8, comprendente, in tale altezza, l'impiego di calzata consistente in calcestruzzo a q 3/mc di cemento tit. 325, con inerti fino alla pezzatura massima di mm 10, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano inferiori a mm 5, compreso riquadratura e rifilatura delle lastre per il completamento dei filari, compresi: sigillatura dei giunti previa loro pulizia, con malta grassa a q 4/mc di cemento tit. 325, eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.	42
TOS17_Z0.08.01 .7 (An) 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 altezza, inerti fino alla pezzatura max. mm 5, a consistenza di terra umida, eseguita in modo che i giunti, tra pezzo e pezzo, non siano superiori a mm 5. Nel titolo sono compresi: la calandratura dei pezzi e conseguente taglio necessario alla calettatura e casellazione dei pezzi, la stuccatura dei giunti, previa loro pulizia con malta grassa a q 4/mc di cemento tit. 325, eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte.	43
TOS17_Z0.08.01 .8 (An) CERNITA, da eseguirsi con mezzi meccanici e manuali DI LASTRICO accatastato o accumulato nei depositi Comunali, di qualsiasi pezzo, e CARICO, TRASPORTO E SCARICO dai depositi comunali al luogo di impiego. Nel titolo si intende compresa la mano d'opera necessaria per il carico e scarico dall' autocarro del lastrico di cui sopra.	43
TOS17_Z0.08.01 .9 (An) 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.	44
TOS17_Z0.08.02 .1 (An) MURATURA DI LASTRICO PER CARREGGiate stradali in PIETRA di spessore cm 10 / 12, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con MALTA PREMISCELATA in polvere, realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 3,5 mm) e additivi specifici; da impastare con solo acqua; classe di esposizione XF4; con resistenza a compressione a 7 gg non inferiore a 45 MPa, a 28 gg non inferiore a 60 MPa (EN 13892/1-2), per uno spessore minimo di cm 7, compresi: sigillatura dei giunti previa loro pulizia, con MALTA PREMISCELATA in polvere, realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2,5 mm) e additivi specifici; da impastare con solo acqua; classe di esposizione XF4; con resistenza a compressione a 7 gg non inferiore a 45 MPa, a 28 gg non inferiore a 55 MPa (EN 13892/1-2), eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quan	45
TOS17_Z0.08.02 .2 (An) MURATURA DI LASTRICO PER CARREGGiate stradali in PIETRA di spessore massimo cm.14, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con MALTA PREMISCELATA in polvere, realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 3,5 mm) e additivi specifici; da impastare con solo acqua; classe di esposizione XF4; con resistenza a compressione a 7 gg non inferiore a 45 MPa, a 28 gg non inferiore a 60 MPa (EN 13892/1-2), per uno spessore minimo di cm 7, compresi: sigillatura dei giunti previa loro pulizia, con MALTA PREMISCELATA in polvere, realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva	46

INDICE DELLE LAVORAZIONI

DESCRIZIONE	N. PAGINA
granulometrica (diametro max 2,5 mm) e additivi specifici; da impastare con solo acqua; classe di esposizione XF4; con resistenza a compressione a 7 gg non inferiore a 45 MPa, a 28 gg non inferiore a 55 MPa (EN 13892/1-2), eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e q	
TOS17_Z0.08.02 .3 (An MURATURA DI LASTRICO DI RIUTILIZZO PER CARREGGiate stradali in PIETRA, eseguita con mezzi MECCANICI O MANUALI, con MALTA PREMISCELATA in polvere, realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 3,5 mm) e additivi specifici; da impastare con solo acqua; classe di esposizione XF4; con resistenza a compressione a 7 gg non inferiore a 45 MPa, a 28 gg non inferiore a 60 MPa (EN 13892/1-2), per uno spessore minimo di cm 7, compresi: sigillatura dei giunti previa loro pulizia, con MALTA PREMISCELATA in polvere, realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2,5 mm) e additivi specifici; da impastare con solo acqua; classe di esposizione XF4; con resistenza a compressione a 7 gg non inferiore a 45 MPa, a 28 gg non inferiore a 55 MPa (EN 13892/1-2), eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro oc	47
TOS17_Z0.08.02 .4 (An MURATURA DI LASTRICO ALLA RINFUSA in PIETRA FORTE o MACIGNO, di qualsiasi dimensione, con MALTA PREMISCELATA in polvere, realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 3,5 mm) e additivi specifici; da impastare con solo acqua; classe di esposizione XF4; con resistenza a compressione a 7 gg non inferiore a 45 MPa, a 28 gg non inferiore a 60 MPa (EN 13892/1-2), per uno spessore minimo di cm 7, compresi: sigillatura dei giunti previa loro pulizia, con MALTA PREMISCELATA in polvere, realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (diametro max 2,5 mm) e additivi specifici; da impastare con solo acqua; classe di esposizione XF4; con resistenza a compressione a 7 gg non inferiore a 45 MPa, a 28 gg non inferiore a 55 MPa (EN 13892/1-2), eseguita in modo da ottenere il perfetto riempimento dei giunti stessi, evitando sbavature sui pezzi ed ogni e qualsiasi residuo di malta e quanto altro occorra per dare il titolo	48
TOS17_Z0.09.02 .2 (An 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 spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici e posa sifone; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 30x30x38h.	49
TOS17_Z0.09.02 .3 (An 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 spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici e posa sifone; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 40x40x38h.	50
TOS17_Z0.09.02 .6 (An 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 spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici e posa sifone; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 70x70x69h.	50
TOS17_Z0.09.02 .7 (An 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 spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici e posa sifone; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 80x80x77h.	51
TOS17_Z0.09.02 .8 (An 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 spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici e posa sifone; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 100x100x100h.	52
TOS17_Z0.09.02 .11 (A 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 spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 30x30x38h.	52
TOS17_Z0.09.02 .12 (A 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 spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 40x40x38h.	53
TOS17_Z0.09.02 .13 (A 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 spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo.	54

INDICE DELLE LAVORAZIONI

DESCRIZIONE	N. PAGINA
TOS17_Z0.09.02 .14 (A) dim. interne 50x50x48h. 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 spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo.	54
TOS17_Z0.09.02 .15 (A) dim. interne 60x60x57h. 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 spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo.	55
TOS17_Z0.09.02 .16 (A) dim. interne 70x70x69h. 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 spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo.	56
TOS17_Z0.09.02 .17 (A) dim. interne 80x80x77h. 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 spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo.	57
TOS17_Z0.09.02 .19 (A) dim. interne 100x100x50h. Lapidi rinforzate a chiusini unico in CLS, fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto.	57
TOS17_Z0.09.02 .20 (A) dim. 80x80x12 cm, tappo 57x57 cm Lapidi rinforzate a chiusini unico in CLS, fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto, scarico e accantonamento fornita nell'ambito del cantiere compresi trasporto.	58
TOS17_Z0.09.03 .2 (An) dim. 100x100x12 cm, tappo diametro 50 cm; 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.	59
TOS17_Z0.09.03 .3 (An) 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.	59
TOS17_Z0.09.03 .4 (An) 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.	60
TOS17_Z0.09.03 .6 (An) 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.	61
TOS17_Z0.09.03 .7 (An) 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.	61
TOS17_Z0.09.03 .8 (An) 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.	62
TOS17_Z0.09.03 .10 (A) 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.	63
TOS17_Z0.09.03 .11 (A) 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.	64
TOS17_Z0.09.03 .12 (A) 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.	64
TOS17_Z0.09.03 .13 (A) 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.	65
TOS17_Z0.09.03 .16 (A) 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.800, telaio 1000 x 1000	66
TOS17_Z0.09.03 .18 (A) 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	66
TOS17_Z0.09.03 .19 (A) 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:	67

INDICE DELLE LAVORAZIONI

DESCRIZIONE	N. PAGINA
TOS17_Z0.09.03 .20 (A) Ispezione cm 50.00, larghezza cm 15 altezza cm 15-17 - classe C 250 F.P.O. DI CANALETTA IN POLIMERO, completa di telaio e griglia, compreso imboiacatura e stuccatura con malte e additivo a prodotti a ritiro compensato rapido, delle dimensioni: Lunghezza cm 100, larghezza cm 20 altezza cm 26-32	68
TOS17_Z0.09.03 .21 (A) Ispezione cm 20 - classe C 250 F.P.O. DI CANALETTA IN POLIMERO, completa di telaio e griglia, compreso imboiacatura e stuccatura con malte e additivo a prodotti a ritiro compensato rapido, delle dimensioni:	69
TOS17_Z0.09.03 .25 (A) Lunghezza cm 100, larghezza cm 10 altezza cm 10-16 - classe C 250 F.P.O. DI CANALETTA IN POLIMERO E GRIGLIATO IN GHISA, completa di telaio e griglia, compreso imboiacatura e stuccatura con malte e additivo a prodotti a ritiro compensato rapido, delle dimensioni:	70
TOS17_Z0.09.03 .27 (A) Lunghezza cm 100, larghezza cm 15 altezza cm 15-17 - classe F900 F.P.O. DI CANALETTA IN POLIMERO E GRIGLIATO IN GHISA, completa di telaio e griglia, compreso imboiacatura e stuccatura con malte e additivo a prodotti a ritiro compensato rapido, delle dimensioni:	70
TOS17_Z0.09.03 .28 (A) Lunghezza cm 100, larghezza cm 20 altezza cm 20-22 - classe F900 F.P.O. DI CANALETTA IN POLIMERO E GRIGLIATO IN GHISA, completa di telaio e griglia, compreso imboiacatura e stuccatura con malte e additivo a prodotti a ritiro compensato rapido, delle dimensioni:	71
TOS17_Z0.09.03 .29 (A) Lunghezza cm 100, larghezza cm 30 altezza cm 33-43 - classe F900 F.P.O. DI CANALETTA IN POLIMERO E GRIGLIATO IN GHISA, completa di telaio e griglia, compreso imboiacatura e stuccatura con malte e additivo a prodotti a ritiro compensato rapido, delle dimensioni:	72
TOS17_Z0.09.04 .1 (An) RIPRISTINO CADITOIA CON POZZETTO IN PELD, per mezzo di taglio della pavimentazione stradale e relativi zanella e lista corrispondenti alla caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 400 kN pari a 40t), con	73
TOS17_Z0.09.04 .2 (An) 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 corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in CLS 500x500 mm altezza 480, per caditoie stradali ed acque chiare, compreso di sifonatura, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t), con finitura a vernice bituminosa, CONCAVA per CADITOIE, dimensioni interne 480x280 mm complete di telaio 520x320x50mm (peso 18kg), TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anel	75
TOS17_Z0.09.04 .3 (An) 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 da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in PELD cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco, per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm, GRIGLIA in ghisa SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124, classe C (re	77
TOS17_Z0.09.04 .4 (An) 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 caditoia da ripristinare, demolizione di corpo stradale e scavo a sezione obbligata estesi in carreggiata e su marciapiede per asportazione di griglia in ghisa con relativo telaio, pozzetto sottostante di qualsiasi dimensione e materiale, ritrovamento della tubazione portavia ENTRO ml. 1,00 dalla bocca di uscita del pozzetto, creazione sede di alloggiamento nuovo pozzetto con formazione piano di posa livellato in cls gettato in opera C20/25. La prestazione comprende la PROV. E P.O. di POZZETTO in CLS 600x600 mm altezza 570, per caditoie stradali ed acque chiare, compreso di sifonatura, CHIUSINO IN GHISA CON BOCCA DI LUPO per caditoie, dimensioni telaio 605x562 (peso 62kg),	79

INDICE DELLE LAVORAZIONI

DESCRIZIONE	N. PAGINA
TUBAZIONE PORTAVIA IN PVC Ø 160mm, con anello elastomerico di tenuta, completa di raccordi e pezzi speciali, perfettamente collegata al	
TOS17_Z0.10.01 .1 (An) 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 dello scavo) pari a 1,5m; larghezza media del tappetino di usura (a cavallo della traversata) pari a 6m. Il titolo comprende: la fornitura e posa in opera delle tubazioni (doppio tubo corrugato a doppia parete da 110mm di diametro esterno), la demolizione ed il trasporto del materiale di risulta, la fornitura e posa in opera della sabbia di allettamento e del misto cementato o malta areata, la fornitura e posa in opera di geocomposito, la preparazione del piano di posa con pulizia e successiva distribuzione di mano di ancoraggio e cilindratura, la fornitura e posa in opera degli strati di base e binder in conglomerato bituminoso con apposita vibrofinitrice, la successiva fresatura superficiale e la fornitura e posa in opera dello strato di usura. Il tutto per dare un lavoro finito a regola d'arte. Prezzo v	81
TOS17_Z0.10.01 .2 (An) 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(7cm) alla testa dello scavo pari a 1,5m; larghezza media del tappetino di usura (4cm) (a cavallo della traversata) pari a 6m. Il titolo comprende: la fornitura e posa in opera delle tubazioni (doppio tubo corrugato a doppia parete da 110mm di diametro esterno), la demolizione ed il trasporto del materiale di risulta, la fornitura e posa in opera della sabbia di allettamento e del misto cementato o malta areata, la fornitura e posa in opera di geocomposito, la preparazione del piano di posa con pulizia e successiva distribuzione di mano di ancoraggio e cilindratura, la fornitura e posa in opera degli strati di base e binder in conglomerato bituminoso con apposita vibrofinitrice, la successiva fresatura superficiale e la fornitura e posa in opera dello strato di usura. Il tutto per dare un lavoro finito a regola d'arte.	83
TOS17_Z0.10.01 .3 (An) 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 dello scavo) pari a 1,5m; larghezza media del tappetino di usura (a cavallo della traversata) pari a 6m. Il titolo comprende: la fornitura e posa in opera delle tubazioni (doppio tubo corrugato a doppia parete da 110mm di diametro esterno), la demolizione ed il trasporto del materiale di risulta, la fornitura e posa in opera della sabbia di allettamento e del misto cementato o malta areata, la fornitura e posa in opera di geocomposito, la preparazione del piano di posa con pulizia e successiva distribuzione di mano di ancoraggio e cilindratura, la fornitura e posa in opera degli strati di base e binder in conglomerato bituminoso con apposita vibrofinitrice, la successiva fresatura superficiale e la fornitura e posa in opera dello strato di usura. Il tutto per dare un lavoro finito a regola d'arte. Prezzo	86
TOS17_Z0.10.01 .4 (An) 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 dello scavo) pari a 1,5m; larghezza media del tappetino di usura (a cavallo della traversata) pari a 6m. Il titolo comprende: la fornitura e posa in opera delle tubazioni (doppio tubo corrugato a doppia parete da 110mm di diametro esterno), la demolizione ed il trasporto del materiale di risulta, la fornitura e posa in opera della sabbia di allettamento e del misto cementato o malta areata, la fornitura e posa in opera di geocomposito, la preparazione del piano di posa con pulizia e successiva distribuzione di mano di ancoraggio e cilindratura, la fornitura e posa in opera degli strati di base e binder in conglomerato bituminoso con apposita vibrofinitrice, la successiva fresatura superficiale e la fornitura e posa in opera dello strato di usura. Il tutto per dare un lavoro finito a regola d'arte. Prezzo	88
TOS17_Z0.10.02 .2 (An) ABBATTIMENTI SUI MARCIAPIEDI DI LARGHEZZA NON SUPERIORE AI 2,00 ML, AD ANDAMENTO LINEARE E CURVILINEO PER L'ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE in conformita al D.M. 236/89 per mezzo di:-SMONTAGGIO DI LISTE FINO A cm 30 di larghezza, ma di qualsiasi lunghezza, DI CORDONATI in genere di qualsiasi dimensione: sia in pezzi dritti che curvi e di qualsiasi materiale lapideo. Smontaggio di liste, cordonati e zanelle prefabbricati in calcestruzzo di cemento. Il titolo comprende: scalcinatura ed accatastamento dei pezzi in regolari masse sulla strada ove avviene la disfacitura, o nelle strade adiacenti entro un raggio di metri 200 dalla zona di lavoro, per l'eventuale reimpiego. E' pure compreso il carico, trasporto e scarico ai depositi comunali di tutto il lastrico recuperabile e recuperato e/o di quanto non riutilizzato in opera sul posto. E' altresì compreso il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche dei soli detriti di risulta dagli smontaggi, detriti che saranno qu	91
TOS17_Z0.10.02 .3 (An) ABBATTIMENTI SUI MARCIAPIEDI DI LARGHEZZA NON SUPERIORE AI 2,00 ML, AD ANDAMENTO LINEARE E CURVILINEO PER L'ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE in conformita al D.M. 236/89 per mezzo di:-SMONTAGGIO DI LISTE FINO A cm 30 di larghezza, ma di qualsiasi lunghezza, DI CORDONATI in genere di qualsiasi dimensione: sia in pezzi dritti che curvi e di qualsiasi materiale lapideo. Smontaggio di liste, cordonati e zanelle prefabbricati in calcestruzzo di cemento. Il titolo comprende: scalcinatura ed accatastamento dei pezzi in regolari masse sulla strada ove avviene la disfacitura, o nelle strade adiacenti entro un raggio di metri 200 dalla zona di lavoro, per l'eventuale reimpiego. E' pure compreso il carico, trasporto e scarico ai depositi	95

INDICE DELLE LAVORAZIONI

DESCRIZIONE	N. PAGINA
comunali di tutto il lastrico recuperabile e recuperato e/o di quanto non riutilizzato in opera sul posto. E' altresì compreso il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche dei soli detriti di risulta dagli smontaggi, detriti che saranno qu	
TOS17_Z0.11.2. A (An. Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti compreso di manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 110 mm	100
TOS17_Z0.11.2. B (An. Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti compreso di manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm	100
TOS17_Z0.11.2. C (An. Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti compreso di manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 140 mm	101
TOS17_Z0.11.2. D (An. Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti compreso di manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 160 mm	101
TOS17_Z0.11.5. A (An. 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.	102
TOS17_Z0.11.5. B (An. 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.	103
TOS17_Z0.11.5. C (An. 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.	103
TOS17_Z0.11.6. A (An. 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 spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 30x30x38h.	104
TOS17_Z0.11.6. B (An. 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 spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 40x40x38h.	105
TOS17_Z0.11.6. C (An. 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 spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura e scavo. dim. interne 50x50x48h.	105
TOS17_Z0.11.8. A (An. 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 varie tipologie per impianti semaforici e illuminazione pubblica, compreso: Scavo a sezione obbligatoria con mezzi sia meccanici che manuali, gettata di calcestruzzo fornito in opera, formazione di vano interrato per il passaggio di cavi delle dimensioni di 30x14cm o indicato nella relazione e/o dall'Ente Gestore, raccordo tra il vano interno ed il pozzetto tramite tubo corrugato diametro 110 mm o superiore, carico trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate. BASAMENTO DIM. 170 x 170 x h130 CM.	106
TOS17_Z0.11.8. B (An. 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 varie tipologie per impianti semaforici e illuminazione pubblica, compreso: Scavo a sezione obbligatoria con mezzi sia meccanici che manuali, gettata di calcestruzzo fornito in opera, formazione di vano interrato per il passaggio di cavi delle dimensioni di 30x14cm o indicato	107

INDICE DELLE LAVORAZIONI

DESCRIZIONE	N. PAGINA
<p>nella relazione e/o dall'Ente Gestore, raccordo tra il vano interno ed il pozzetto tramite tubo corrugato di diametro 110 mm o superiore, carico trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate.</p> <p>BASAMENTO DIM. 115 x 115 x h120 CM.</p> <p>TOS17_Z0.11.8. Esecuzione di BASAMENTO CON MEZZI MECCANICI IN CALCESTRUZZO CLASSE C 20/25 o C (An. superiore come indicato nella relazione specialistica di calcolo, per il sostegno di palo in acciaio varie tipologie per impianti semaforici e illuminazione pubblica, compreso:</p> <p>Scavo a sezione obbligatoria con mezzi sia meccanici che manuali, gettata di calcestruzzo fornito in opera, formazione di vano interrato per il passaggio di cavi delle dimensioni di 30x14cm o indicato nella relazione e/o dall'Ente Gestore, raccordo tra il vano interno ed il pozzetto tramite tubo corrugato di diametro 110 mm o superiore, carico trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate.</p> <p>BASAMENTO DIM. 105 x 105 x h120 CM.</p>	108
<p>TOS17_Z0.12.2. Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: 2 (An. la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sarà gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio de</p>	109
<p>TOS17_Z0.12.2. Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: 3 (An. la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sarà gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio de</p>	110
<p>TOS17_Z0.12.2. Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: 4 (An. la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sarà gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio de</p>	112
<p>TOS17_Z0.12.2. Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: 5 (An. la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sarà gettato con calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio de</p>	114
<p>TOS17_Z0.12.2. Rimozione e nuova posa in opera di CHIUSINI E GRIGLIE STRADALI IN GHISA . Il titolo comprende: 6 (An. la demolizione del cordolo in cemento armato di bloccaggio, lo smontaggio del chiusino, la formazione del nuovo piano di posa mediante eventuale muratura di mattoni pieni con malta di cemento tit. 325 a q 3,00 per mc; oppure eventuale demolizione di muratura, la ripresa del nuovo piano e posa e la nuova posa in opera, alla quota richiesta, del chiusino. Quindi getto del nuovo cordolo in cemento armato della sezione di cm 30 x15 minima per il bloccaggio del chiusino, cordolo armato con n° 4 ferri del diametro di mm 8 a correre e staffe del diametro di mm 6 in numero di 8, poste quattro agli spigoli e quattro al centro di ogni lato del cordolo. Il cordolo sarà gettato con</p>	115

INDICE DELLE LAVORAZIONI

DESCRIZIONE	N. PAGINA
calcestruzzo classe 20/25. E' compreso ogni altro onere e magistero, la ripresa della preesistente pavimentazione e del sottofondo, sia in carreggiata che in sede marciapiede, con perfetto azzeramento al labbro del telaio de	
TOS17_Z0.13.1. Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. 2 (An. Per la formazione di nuovi POSTI AUTO.	117
TOS17_Z0.13.1. Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. 3 (An. Per la formazione di nuovi POSTI CICLOMOTORI O MOTOCICLI.	118
TOS17_Z0.13.1. Segnaletica orizzontale eseguita con TERMOPLASTICO PREFORMATO per formazione di linee di arresto, attraversamenti pedonali, simboli e frecce di cui al regolamento di attuazione del Codice della Strada. Posata mediante riscaldamento con bruciatore a propano per permettere l'integrazione con il manto stradale. Compreso preparazione e pulizia del piano di posa. (COLORE bianco) Misurazione vuoto per pieno ogni singola figura. 5 (An. Su pavimentazione bitumata nuova.	118
TOS17_Z0.13.1. Segnaletica orizzontale eseguita con TERMOPLASTICO PREFORMATO per formazione di linee di arresto, attraversamenti pedonali, simboli e frecce di cui al regolamento di attuazione del Codice della Strada. Posata mediante riscaldamento con bruciatore a propano per permettere l'integrazione con il manto stradale. Compreso preparazione e pulizia del piano di posa. (COLORE bianco) Misurazione vuoto per pieno ogni singola figura. 6 (An. Su pavimentazione bitumata usurata.	119
TOS17_Z0.13.1. Segnaletica orizzontale eseguita con TERMOPLASTICO PREFORMATO per formazione di linee di arresto, attraversamenti pedonali, simboli e frecce di cui al regolamento di attuazione del Codice della Strada. Posata mediante riscaldamento con bruciatore a propano per permettere l'integrazione con il manto stradale. Compreso preparazione e pulizia del piano di posa. (COLORE bianco) Misurazione vuoto per pieno ogni singola figura. 7 (An. Su pavimentazione in pietra.	120
TOS17_Z0.13.2. DISSUASORI MODELLO CHiodo FIORENTINO FISSO 3 (An. POSA IN OPERA O RIMOZIONE di colonnetta artistica, su qualsiasi tipo di pavimentazione, compreso scavo, riempimento con calcestruzzo, ripristino della pavimentazione, trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	121
TOS17_Z0.13.2. FORNITURA DISSUASORE DI SOSTA BIANCO NERO in Ferro sp. 3 mm, altezza 1,20 ml con fascia di pellicola rifrangente gialla classe 1 altezza 20 cm e fascia di pellicola non rinfrangente bianco-nera di altezza 80 cm a bande di altezza 20 cm. Comprensivo di tappo in plastica e anelli a fianco della testa. 11 (An h= 120 diametro 60 mm	122
TOS17_Z0.13.2. DISSUASORE DI SOSTA 19 (An F.P.O. Pellicola ri...F.P.O. Pellicola rifrangente per panettoni da aggiungere al manufatto in cls	122
TOS17_Z0.13.2. DISSUASORE DI SOSTA 20 (An Posa dissuasore in cls TIPO "PANETTONE"	123
TOS17_Z0.13.3. Posa in opera di PALINA SU PAVIMENTAZIONE IN PIETRA normale o sagomata altezza max 3,50m diam. 48-60mm, eseguita con carotatrice e/o martello demolitore (diametro foro compreso tra 100 e 200mm) per una profondità di almeno 40 cm. compreso rinfianco in cls ordinario, ripristino della pavimentazione con trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. 1 (An.	123
TOS17_Z0.13.3. POSA IN OPERA DELIMITATORI di corsia e di DOSSI rallentatori di velocità, in materiale sintetico a norma del vigente C.d.S.. 2 (An.	124
TOS17_Z0.13.3. 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 stoccaggio eventuale riutilizzo nell'ambito del cantiere, ripristino del manto stradale ed eventuale, smaltimento a discarica dei materiali di scarto. 3 (An.	125
TOS17_Z0.13.3. Posa in opera o sostituzione di delineatori flessibili in gomma fig. Il 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. 4 (An.	125
TOS17_Z0.13.3. Posa in opera di parapetonale o rastrelliera modello parapetonale compreso tutto quanto necessario per dare un titolo finito all'opera. 5 (An.	126
TOS17_Z0.13.3. Rimozione di parapetonale di qualsiasi tipo mediante asportazione completa e ripristino della pavimentazione 6 (An.	126
TOS17_Z0.13.3. Rimozione di parapetonali di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione 7 (An.	126
TOS17_Z0.13.3. Rimozione e successiva posa in opera di Delimitatori di corsia per la sostituzione dei defleco (esclusi), riutilizzando i materiali esistenti. 8 (An.	127
TOS17_Z0.13.3. Posa o Romozione di OCCHI DI GATTO	128

INDICE DELLE LAVORAZIONI

DESCRIZIONE	N. PAGINA
10 (An	
TOS17_Z0.13.3. Rimozione di palina o dissuasore di sosta (paletto) di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione	128
11 (An	
TOS17_Z0.13.4. SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE te...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.	129
11 (An	
TOS17_Z0.13.4. SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE te...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.	129
12 (An	
TOS17_Z0.13.5. Fornitura e Posa di New Jersey tipo MINI...Elemento mini New Jersey CENTRALE, in cemento armato non verniciato, dimensioni cm. 200x58x51h. peso circa 970 kg.	130
2 (An.	
TOS17_Z0.13.5. Fornitura e Posa di New Jersey tipo MINI...Elemento mini New Jersey CENTRALE, in cemento armato non verniciato, dimensioni cm. 100x58x51h. peso circa 970 kg.	131
3 (An.	
TOS17_Z0.13.5. Fornitura e Posa di New Jersey tipo MINI...Elemento mini New Jersey TERMINALE, in cemento armato non verniciato, dimensioni cm. 200x58x51h. peso circa 970 kg.	132
4 (An.	
TOS17_Z0.14.1. RASTRELLIERE MODELLO FIRENZE	132
B (An.	
Fornitura d...Fornitura di modulo singolo per rastrelliera "TIPO FIRENZE", comprensivo di: TESTATE PER MODULI in tubo diam.50 dim. mm. 650x1600h complete di predisposizione per ancoraggio biciclette e di zoccoli a cannocchiale per fissaggio ai binari inferiori, con doppia targa superiore nonché di n.4 rifrangenze gialle classe 1-7 anni. Finitura : zincata a caldo e verniciatura epossidica termoindurente per esterni col. Grigio RAL 7016	
TOS17_Z0.14.1. RASTRELLIERE MODELLO FIRENZE	133
C (An.	
Fornitura d...Fornitura di modulo singolo per rastrelliera "TIPO FIRENZE", comprensivo di: COPPIE DI BINARI INF. ad "U" Lungh mm.1500, completi di serie di fori per ancoraggio Arco singolo (dx-sx) e con baionette di innesto per prolunga moduli. Finitura : zincata a caldo e verniciatura epossidica termoindurente per esterni col. Grigio RAL 7016	
TOS17_Z0.14.1. RASTRELLIERE MODELLO FIRENZE	134
D (An.	
Fornitura d...Fornitura di modulo singolo per rastrelliera "TIPO FIRENZE", comprensivo di: ARCO SINGOLO in tubo diam.50 dim.mm. 650x800h sp. 3 mm, provvisto di apposito supporto all'ancoraggio del corpo bici. In dotazione n.2 zoccoli inferiori a baionetta necessari per il fissaggio con i binari, complete di n.2 rifrangenze classe 1-7 anni. Finitura : zincata a caldo e verniciatura epossidica termoindurente per esterni col. Grigio RAL 7016	
TOS17_Z0.14.1. RASTRELLIERE MODELLO FIRENZE	134
E (An.	
Posa in opera di rastrelliere modello Firenze, compresa fornitura di tasselli per ancoraggio più vite con testa Torx T40 o esagonali in acciaio galvanizzato e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il prezzo è da intendersi per ogni singolo archetto (2 posto bici).	
TOS17_Z0.14.2. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RASTRELLIER...3 ARCHI, completa di: n.1Testata con cartello bifacciale, n. 2 archetti singoli, n.1 coppia di binari e relativi fissaggi.	135
A (An.	
TOS17_Z0.14.2. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RASTRELLIER...5 ARCHI, completa di: n.1Testata con cartello bifacciale, n. 4 archetti singoli, n.2 coppia di binari e relativi fissaggi.	136
B (An.	
TOS17_Z0.14.2. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RASTRELLIER...7 ARCHI, completa di: n.1Testata con cartello bifacciale, n. 6 archetti singoli, n.3 coppia di binari e relativi fissaggi.	137
C (An.	
TOS17_Z0.14.2. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RASTRELLIER...9 ARCHI, completa di: n.1Testata con cartello bifacciale, n. 8 archetti singoli, n.4 coppia di binari e relativi fissaggi.	138
D (An.	
TOS17_Z0.15.2. 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 codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende il taglio della pavimentazione esistente, smontaggio o scarifica, demolizione del sottofondo per lo spessore di cm 10, posa della lastra con malta di allettamento a ritiro rapido e stuccatura delle giunzioni. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.	139
(An.15	
TOS17_Z0.15.3. Posa in opera (SU NUOVO ABBATTIMENTO) di lastre di cemento e graniglie di pietre naturali a rilievi tali da costituire percorso per non vedenti mediante tipologie di sistemi a codici (LOGES), formato e forme variabili, 20 x 20 - 30 x30 - 30x40, spessore variabile da 3 a 4cm, posati a disegno secondo indicazioni dalla D.L.. L'opera comprende la posa della lastra con malta di allettamento e stuccatura delle giunzioni su massetto esistente. Nel titolo comprende tutti i mezzi e materiali occorrenti, prezzo valido per percorsi fino ad uno sviluppo pari a 2.00 mq.	140
(An.15	
TOS17_Z0.16.3. SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE te...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.	141
6 (An.	
TOS17_Z0.16.3. SEGNALETICA MOBILE STRADALE VERTICALE te...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.	141
7 (An.	

INDICE DELLE LAVORAZIONI

DESCRIZIONE	N. PAGINA
TOS17_Z0.16.4. 2 (An. PROCEDURE CONTENUTE NEL P.S.C. E PREVISTE PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA Presenza un addetto per far manovrare i mezzi in retromarcia in condizioni di scarsa visibilità	142
TOS17_Z0.16.4. 3 (An. PROCEDURE CONTENUTE NEL P.S.C. E PREVISTE PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA Controllo periodico delle attrezzature di lavoro con cadenza sufficiente a garantire la sicurezza degli utilizzatori	142