



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

DIREZIONE VIABILITA' AREA 1
MANUTENZIONE ZONA 1

**LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE DI COMPETENZA
DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE A SEGUITO DEGLI
EVENTI METEOROLOGICI DEL 14 E 15 MARZO 2025**

**SP 503 "Del Passo del Giogo"
Km 21+300**

INTERVENTI DI SOMMA URGENZA

CUP B17H25001470005

**Impresa individuata:
Intersonda S.r.l.**

Computo Metrico Estimativo

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
G.01.001.1	Lavori MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI						
1	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA						
G.01.001.1.b	BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA						
	30	30,00					
	Totale m	30,00	3,53	64,74	2,29	68,70	105,90 (0,05%)
G.01.003	MANUTENZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA ESISTENTI						
2	RIPRISTINO DI BARRIERA INCIDENTATA						
G.01.003.b	- LATERALE						
	30	30,00					
	Totale m	30,00	26,32	69,05	18,17	545,10	789,60 (0,39%)
L.01.068	CARICO, TRASPORTO E SCARICO DI MATERIALE VARIO SU AUTOCARRO						
3	- FINO A 20 KM DI DISTANZA						
L.01.068.a	New Jersey (4 viaggi con 4 elementi) 4 * 1 * 150	600,00					
	Totale q	600,00	1,35	32,33	0,44	264,00	810,00 (0,40%)
TOS25_01.A05.002	NUOVE COSTRUZIONI EDILI.Prezzi per una nuova costruzione di edilizia civile.Per lavori con normali difficoltà di esecuzione.						
4	RINTERRI E RILEVATI.Eseguiti con materiali privi di sostanze organiche.Compreso:- spianamenti;- costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30;- formazione di pendenze e profilature di scarpate;- bagnatura e ricarichi.						
TOS25_01.A05.002.00	FORMAZIONE DI RILEVATI						
1	eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi						
	riprofilatura della scarpata di valle 30 * 10	300,00					
	Totale m³	300,00	8,97	42,33	3,80	1.140,00	2.691,00 (1,34%)
TOS25_01.B02.002	NUOVE COSTRUZIONI EDILI.Prezzi per una nuova costruzione di edilizia civile.Per lavori con normali difficoltà di esecuzione.						
	CASSEFORMI.Posate per getti di calcestruzzo di altezza < 4,00 m, misurate dal piano di appoggio all'intradosso del casse.....- sostegni, puntelli;- cunei per il disarmo;- pulitura per il reimpiego;- sfridi, taglio a misura;- calo e sollevamento.						
	A RIPORTARE						4.396,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						4.396,50
5 TOS25_01.B02.002.00 1	IN LEGNO IN LEGNO - per opere di fondazione, plinti, travi rovesce 2 * 28 * 0.6 2 * 1.1 * 0.6	33,60 1,32 Totale m² 34,92	28,76	54,54	15,69	547,89	1.004,30 (0,50%)
6 TOS25_01.B03.001.00 5	TOS25_01.B03.001 NUOVE COSTRUZIONI EDILI.Prezzi per una nuova costruzione di edilizia civile.Per lavori con normali difficoltà di esecuzione. ACCIAIO.Per cemento armato e carpenteria metallica.Conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni D.M. 17/01/2018.Compreso: tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, Fornitura e posa in opera di ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO E CARPENTERIA METALLICA. Conforme alle UNI in vigore e alle Norm.....oni - D.M. 17/01/2018. Compreso: tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti. Fornitura e posa in opera di ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO E CARPENTERIA METALLICA. Conforme alle UNI in vigore e alle Norm..... (Da utilizzare solo preliminarmente alla progettazione per il calcolo sommario della spesa per il DOCFAP e per il DIP) armatura del cordolo di collegamento: incidenza 90 kg/mc 90 * 28 * 1.1 * 0.5	1.386,00 Totale kg 1.386,00	2,09	38,75	0,81	1.122,66	2.896,74 (1,44%)
7 TOS25_01.B04.003.00 1	TOS25_01.B04.003 NUOVE COSTRUZIONI EDILI.Prezzi per una nuova costruzione di edilizia civile.Per lavori con normali difficoltà di esecuzione. CALCESTRUZZO.Fornitura e posa di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita.Conforme alle:- Linee Guida del Co.....l'opera, deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. PRECONFEZIONATO ORDINARIO - PER OPERE NON STRUTTURALI PRECONFEZIONATO ORDINARIO - PER OPERE NON STRUTTURALI - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 magrone 30 * 1.1 * 0.1	3,30 Totale m³ 3,30	162,09	6,56	10,63	35,08	534,90 (0,27%)
TOS25_01.B04.900	NUOVE COSTRUZIONI EDILI.Prezzi per una nuova costruzione di edilizia civile.Per lavori con normali difficoltà di esecuzione. CALCESTRUZZO.Fornitura e posa di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita.Conforme alle:- Linee Guida del Co.....l'opera, deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. Sovrapprezzo al calcestruzzo						
	A RIPORTARE						8.832,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
8 TOS25_01.B04.900.00 8	Sovrapprezzo al calcestruzzo - per sosta scarico oltre 5 minuti/m³, per ogni minuto in più 40 min 40 * 15.4	RIPORTO 616,00 Totale m³ 616,00	8,92	77,49	6,91	4.256,56	8.832,44 5.494,72 (2,73%)
TOS25_02.A07.001	RISTRUTTURAZIONI EDILI. Compresa MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA, sia programmabile che non programmabile.Prezzi relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e per lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione. TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI.Movimentazione dei materiali in ambito di cantiere.Compreso:- carico, trasporto e scarico dei.....ni del loro recupero o del loro smaltimento.Escluso:- costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata 3,50 m³						
9 TOS25_02.A07.001.00 3	Cordolo 1.2 * 30 * 1.5 * 0.8 Pali 1.2 * ((55*12)) * 0.103 Pavimentazione bitumosa 1.2 * 62 * 7 * 0.15	43,20 79,20 78,12 Totale m³ 200,52	32,90	57,46	18,90	3.789,83	6.597,11 (3,28%)
TOS25_02.B04.002	RISTRUTTURAZIONI EDILI. Compresa MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA, sia programmabile che non programmabile.Prezzi relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e per lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione. CALCESTRUZZOComposto e confezionato in cantiere con l'ausilio di betoniera.Conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni.....l'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. PER PLINTI, FONDAZIONI CONTINUE O PLATEE classe di resistenza caratteristica C25/30						
10 TOS25_02.B04.002.00 3	Cordolo 28 * 1.1 * 0.5	15,40 Totale m³ 15,40	293,18	42,98	126,01	1.940,55	4.514,97 (2,24%)
TOS25_04.A07.002	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI.Prezzi relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni. Per lavori con normali difficoltà di esecuzione. TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI.Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo meccanico dei materiali terrosi giacenti in c.....ni del loro recupero o del loro smaltimento.Esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli						
	A RIPORTARE						25.439,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	eventuali tributi.						25.439,24
11	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere						
TOS25_04.A07.002.00	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere - eseguito con mezzi meccanici nell'ambito del cantiere						
1	Scavo cordolo 30 * 1.5 * 0.8	36,00					
	Totale m³	36,00	3,86	44,97	1,74	62,64	138,96 (0,07%)
TOS25_04.E02.002	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI. Prezzi relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni. Per lavori con normali difficoltà di esecuzione.						
	PAVIMENTAZIONI STRADALI. Fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di colle.....o di usura) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di vibrofinitrice. Compreso: mano d'attacco e rullatura.						
	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacc.....						
12	Esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto						
TOS25_04.E02.002.00	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacc.....e secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - Con aggregato pezzatura: 0/20 mm						
1	Spessore compresso: 6 cm						
	30 * 7	210,00					
	Totale m²	210,00	24,47	2,06	0,50	105,00	5.138,70 (2,55%)
13	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacc.....e a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente						
TOS25_04.E02.002.00	9 * 30 * 7	1.890,00					
2	Totale m²	1.890,00	3,88	1,58	0,06	113,40	7.333,20 (3,64%)
TOS25_05.A03.002	MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI. Prezzi relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e per lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità						
	DEMOLIZIONI. Interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordonati o zanelle inloro smaltimento salvo se diversamente specificato. - costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.						
	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (com.....astri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.						
14	profondità compresa tra 0 e 5 cm.						
	A RIPORTARE						38.050,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						38.050,10
TOS25_05.A03.002.00 1	30 * 7 * 5	1.050,00	0,70	37,49	0,26	273,00	735,00 (0,36%)
	Totale m² x cm	1.050,00					
15 TOS25_05.A03.002.00 2	per profondità eccedente i primi 5 cm		0,60	37,68	0,23	483,00	1.260,00 (0,63%)
	30 * 7 * 10	2.100,00					
	Totale m² x cm	2.100,00					
TOS25_05.A03.004	MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI. Prezzi relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e per lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità DEMOLIZIONI. Interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordoni o zanelle inloro smaltimento salvo se diversamente specificato. - costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata		4,04	45,41	1,83	54,90	121,20 (0,06%)
16 TOS25_05.A03.004.00 2	30	30,00					
	Totale m	30,00					
TOS25_05.A03.005	MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI. Prezzi relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e per lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità DEMOLIZIONI. Interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordoni o zanelle inloro smaltimento salvo se diversamente specificato. - costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra		44,00	42,85	18,85	678,60	1.584,00 (0,79%)
17 TOS25_05.A03.005.00 1	30 * 1.5 * 0.8	36,00					
	Totale m³	36,00					
TOS25_09.V01.024	OPERE A VERDE. Prezzi relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del						
	A RIPORTARE						41.750,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
18 TOS25_09.V01.024.00 1	RIPORTO verde ur.....ende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni. MANUTENZIONE ERBACEE, ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE.Come la potatura di siepi e cespugli, la falciatura di tappeti erbosi, la t.....sarchiatura e vangatura aiuole o siepi per il mantenimento delle aree verdi e per garantirne la fruibilità ed il decoro. Disboscamento e ripulitura di sottobosco anche in pendenza, con abbattimento di soggetti arbustivi e arborei, comprese t.....oprietà della A.C. e il loro trasporto, secondo le indicazioni della D.L. nonché la pulizia iniziale e finale dell'area. con diametro del tronco a 130 cm da terra <25 e per densità minime del 20%.						41.750,30
	30 * 10	300,00					
	Totale m²	300,00	3,85	53,94	2,08	624,00	1.155,00 (0,57%)
TOS25_09.V02.021	OPERE A VERDE. Prezzi relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde ur.....ende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni. MANUTENZIONE ALBERATURE.Come la potatura di formazione, mantenimento, alleggerimento, di urgenza, spollonatura, spiombatura o riduzione dell'albero, innalzamento e rimonda del secco, bonifica meccanica, espianto di ceppaie, abbattimenti. Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (com.....l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.						
19 TOS25_09.V02.021.00 7	In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m						
	3	3,00					
	Totale Cadauno	3,00	419,54	29,44	123,51	370,53	1.258,62 (0,62%)
TOS25_14.R04.003	OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. P.....i ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. MICROPALI: eseguiti con il sistema di perforazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversam.....to con idoneo conglomerato; sono compresi inoltre nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria. Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione.....miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 220-259 mm						
20 TOS25_14.R04.003.00 6							
	A RIPORTARE						44.163,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
TOS25_14.R04.010	RIPORTO						44.163,92
	n.55 pali ad interasse 50 cm - lungh.12 m 55 * 12	660,00					
	Totale m	660,00	98,89	24,40	24,13	15.925,80	65.267,40 (32,41%)
	OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. P.....i ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. MICROPALI: eseguiti con il sistema di perforazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversam.....to con idoneo conglomerato; sono compresi inoltre nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria. Armatura metallica per micropali in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato						
21 TOS25_14.R04.010.00 1	diametro esterno 159 e spessore 8 mm (kg/ml 29,78) 55 * 12 * 29.78	19.654,80					
	Totale kg	19.654,80	3,73	14,45	0,54	10.613,59	73.312,40 (36,40%)
TOS25_24.T02.006	OPERE AGRICOLE.Prezzi relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agrico..... delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali. LAVORAZIONI DEI TERRENI.Preparazione e coltivazione dei terreni, inclusa la realizzazione di drenaggi, la fertilizzazione, il controllo delle infestanti e dei parassiti. Demolizione di affioramenti rocciosi. eseguito con escavatore munito di punta demolitrice, compresa rimozione o interrimento del pietrame ottenuto.						
22 TOS25_24.T02.006.00 1	0.3 * 28 * 1.5	12,60					
	Totale m³	12,60	94,86	21,34	20,24	255,02	1.195,24 (0,59%)
TOS25_AT.N01.001	ATTREZZATURE.I prezzi sono relativi a noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono es.....te ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo. MACCHINE OPERATRICI.I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Macchine per movimento terra e accessori Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 mese						
23 TOS25_AT.N01.001.02 0	3 giorni 24	24,00					
	Totale h	24,00	22,02	0,00	0,00	0,00	528,48
	A RIPORTARE						184.467,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						184.467,44 (0,26%)
24 TOS25_AT.N01.001.90 1	oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV						
	24	24,00					
	Totale h	24,00	21,67	0,00	0,00	0,00	520,08 (0,26%)
TOS25_PPREC.P17.00 3	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO.Codici attribuiti secondo l'elenco europeo dei rifiuti (EER). Escluso il costo del trasporto, salvo diversamente indicato. RIFIUTI DALLE ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE - COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame						
25 TOS25_PPREC.P17.00 3.102	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice EER 17 03 01* (riferimento cod. EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame.						
	fresatura 2.2 * 30 * 7 * 0.15	69,30					
	Totale t	69,30	27,70	0,00	0,00	0,00	1.919,61 (0,95%)
TOS25_PPREC.P17.00 5	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO.Codici attribuiti secondo l'elenco europeo dei rifiuti (EER). Escluso il costo del trasporto, salvo diversamente indicato. RIFIUTI DALLE ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE - COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio						
26 TOS25_PPREC.P17.00 5.004	Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice EER 17 05 03 (riferimento cod. EER 17 05 04)						
	Cordolo 1.8 * 30 * 1.5 * 0.8	64,80					
	Totale t	64,80	33,76	0,00	0,00	0,00	2.187,65 (1,09%)
TOS25_PPREC.P17.00 9	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO.Codici attribuiti secondo l'elenco europeo dei rifiuti (EER). Escluso il costo del trasporto, salvo diversamente indicato. RIFIUTI DALLE ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE - COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione						
27 TOS25_PPREC.P17.00 9.004	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. EER 17 09 04)						
	Perforazione pali 1.8 * 55 * 0.07938234 * 12	95,04					
	A RIPORTARE						189.094,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
TOS25_RU.M10.001 28 TOS25_RU.M10.001.002	RIPORTO						189.094,78
	Totale t	95,04	24,71	0,00	0,00	0,00	2.348,44
							(1,17%)
32		32,00					
	Totale h	32,00	39,06	0,00	0,00	0,00	1.249,92
							(0,62%)
29 SIC.004.001.001.a	Totale Lavori Euro						192.693,14
	Sicurezza						
	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12						
	3 * 30	90,000					
	Totale ml	90,000	0,39	0,00	0,00	0,00	35,10
							(0,02%)
30 SIC.004.002.001.01.a	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 60 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE						
	10	10,00					
	Totale Cadauno	10,00	20,98	0,00	0,00	0,00	209,80
							(0,10%)
31 SIC.004.002.001.01.b	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 60 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE						
	3 * 10	30,00					
	Totale Cadauno	30,00	4,45	0,00	0,00	0,00	133,50
							(0,07%)
32 SIC.004.002.005.02.a	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 60 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE						
	10	10,00					
	Totale Cadauno	10,00	26,83	0,00	0,00	0,00	268,30
	A RIPORTARE						193.339,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						193.339,84 (0,13%)
33 SIC.004.002.005.02.b	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 60 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE						
	3 * 10	30,00					
	Totale Cadauno	30,00	5,69	0,00	0,00	0,00	170,70 (0,08%)
SIC.04.03.030.1	SEGNALETICA DI SICUREZZA COMPLEMENTARE DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN CLS/ACCIAIO TIPO A MURETTO						
34 SIC.04.03.030.1.a	- PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE						
	32	32,00					
	Totale m	32,00	15,93	0,00	0,00	0,00	509,76 (0,25%)
35 SIC.04.03.030.1.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE						
	3 * 32	96,00					
	Totale m	96,00	6,59	0,00	0,00	0,00	632,64 (0,31%)
TOS25_17.N06.005	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c))						
36 TOS25_17.N06.005.01 1	WC chimici portatili senza lavamani inclusi servizi di pulizia e igieizzazione - noleggio mensile						
	Per una durata totale di 120 giorni 4	4,00					
	Totale Cadauno	4,00	191,40	0,00	0,00	0,00	765,60 (0,38%)
TOS25_17.N07.002	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) NOLEGGI DI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d))						
37 TOS25_17.N07.002.00 8	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						
	120	120,00					
	Totale Cadauno	120,00	34,28	0,00	0,00	0,00	4.113,60
	A RIPORTARE						199.532,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						199.532,14 (2,04%)
TOS25_17.P07.002	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)) Segnaletica e illuminazione di sicurezza						
38	Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x40						
TOS25_17.P07.002.009	1 * 20	20,00					
	Totale Cadauno	20,00	8,94	0,00	0,00	0,00	178,80 (0,09%)
TOS25_17.P07.003	SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.) PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)) Attrezzature di primo soccorso						
39	Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389						
TOS25_17.P07.003.001	1	1,00					
	Totale Cadauno	1,00	107,88	0,00	0,00	0,00	107,88 (0,05%)
TOS25_RU.M10.001	RISORSE UMANE. Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari del settore edile per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle..... di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Operaio edile Comune						
40							
TOS25_RU.M10.001.004	Moviere 2 x 3 gg 2 * 24	48,00					
	Totale h	48,00	32,55	0,00	0,00	0,00	1.562,40 (0,78%)
	Totale Sicurezza Euro						8.688,08
	Importo Lavori Euro						201.381,22
	Importo manodopera Euro					43.269,85	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
A) LAVORI				
Lavori	192.693,14		43.269,85	22,4 6
Sicurezza	8.688,08		0,00	0,00
IMPORTO LAVORI Euro		201.381,22	43.269,85	21,49
Oneri speciali Euro	8.688,08			
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	192.693,14			
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 20,00% su Euro 192.693,14		-38.538,63		
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		162.842,59		
B) SOMME A DISPOSIZIONE				
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		162.842,59		