



CITTÀ METROPOLITANA  
DI FIRENZE

DIREZIONE VIABILITÀ 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 477 “Dell’Alpe di Casaglia”  
Km 12+800**

**INTERVENTI DI SOMMA URGENZA**

**CUP B67H25000580005**

**Impresa individuata:  
Pascale Prefabbricati 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
		RIPORTO					8.745,43
	armatura del cordolo di collegamento: incidenza 90 kg/mc 90 * 60 * 1.1 * 0.5	2.970,00					
	Totale kg	2.970,00	2,09	38,75	0,81	2.405,70	6.207,30 (1,63%)
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						
5	PRECONFEZIONATO ORDINARIO - PER OPERE NON STRUTTURALI - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3						
TOS25_01.B04.003.001	magrone 62 * 1.1 * 0.1	6,82					
	Totale m³	6,82	162,09	6,56	10,63	72,50	1.105,45 (0,29%)
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						
6	Sovrapprezzo al calcestruzzo - per sosta scarico oltre 5 minuti/m³, per ogni minuto in più						
TOS25_01.B04.900.008	40 min 40 * 33	1.320,00					
	Totale m³	1.320,00	8,92	77,49	6,91	9.121,20	11.774,40 (3,09%)
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						
7	con mezzi meccanici su autocarro con portata 3,50 m³						
TOS25_02.A07.001.003	Cordolo 1.2 * 62 * 1.5 * 0.8	89,28					
	Pali 1.2 * ((60*13)+(60*10)) * 0.103	165,60					
	A RIPORTARE						27.832,58

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
		RIPORTO					27.832,58
	Pavimentazione bitumosa 1.2 * 62 * 7 * 0.15	78,12					
	Totale m³	333,00	32,90	57,46	18,90	6.293,70	10.955,70 (2,87%)
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. CALCESTRUZZO Composto 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						
8 TOS25_02.B04.002.00 3	Cordolo 60 * 1.1 * 0.5	33,00					
	Totale m³	33,00	293,18	42,98	126,01	4.158,33	9.674,94 (2,54%)
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'attacco..... Esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco.....e secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - Con aggregato pezzatura: 0/20 mm Spessore compresso: 6 cm						
9 TOS25_04.E02.002.00 1	62 * 7	434,00					
	Totale m²	434,00	24,47	2,06	0,50	217,00	10.619,98 (2,79%)
10 TOS25_04.E02.002.00 2	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco.....e a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente 9 * 62 * 7	3.906,00					
	Totale m²	3.906,00	3,88	1,58	0,06	234,36	15.155,28 (3,98%)
TOS25_05.A03.002	MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI. Prezzi relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e per						
	A RIPORTARE						74.238,48

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
	RIPORTO						74.238,48	
11 TOS25_05.A03.002.00 1	<p>lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità</p> <p>DEMOLIZIONI.Interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordonati o zanelle in .....loro smaltimento salvo se diversamente specificato. - costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.</p> <p>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.</p> <p>profondità compresa tra 0 e 5 cm.</p>	62 * 7 * 5	2.170,00					
	Totale m <sup>2</sup> x cm	2.170,00	0,70	37,49	0,26	564,20	1.519,00 (0,40%)	
12 TOS25_05.A03.002.00 2	<p>per profondità eccedente i primi 5 cm</p>	62 * 7 * 10	4.340,00					
	Totale m <sup>2</sup> x cm	4.340,00	0,60	37,68	0,23	998,20	2.604,00 (0,68%)	
TOS25_05.A03.004	<p>MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI. Prezzi relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e per lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità</p> <p>DEMOLIZIONI.Interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordonati o zanelle in .....loro smaltimento salvo se diversamente specificato. - costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.</p> <p>Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20.</p> <p>con sega diamantata</p>	65	65,00					
13 TOS25_05.A03.004.00 2		Totale m	65,00	4,04	45,41	1,83	118,95	262,60 (0,07%)
TOS25_05.A03.005	<p>MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI. Prezzi relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e per lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità</p> <p>DEMOLIZIONI.Interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordonati o zanelle in .....loro smaltimento salvo se diversamente specificato. - costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.</p> <p>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.</p>							
14	<p>con sottofondo in scampoli di pietra</p>							
	A RIPORTARE						78.624,08	

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						78.624,08
TOS25_05.A03.005.00 1	62 * 1.5 * 0.8	74,40					
	Totale m <sup>3</sup>	74,40	44,00	42,85	18,85	1.402,44	3.273,60 (0,86%)
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 rotopercolazione.....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						
15 TOS25_14.R04.003.00 6	Pali ad interasse 50 cm - lungh.13 m 60 * 13 Pali ad interasse 50 cm - lungh.10 m 60 * 10	780,00 600,00					
	Totale m	1.380,00	98,89	24,40	24,13	33.299,40	136.468,20 (35,80%)
TOS25_14.R04.010	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						
16 TOS25_14.R04.010.00 1	diametro esterno 139,7 e spessore 8 mm (kg/ml 26,00) 60 * 13 * 26 60 * 10 * 26	20.280,00 15.600,00					
	Totale kg	35.880,00	3,73	14,45	0,54	19.375,20	133.832,40 (35,11%)
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.						
	A RIPORTARE						352.198,28

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						352.198,28
17 TOS25_24.T02.006.00 1	Demolizione di affioramenti rocciosi. eseguito con escavatore munito di punta demolitrice, compresa rimozione o interrimento del pietrame ottenuto.  0.3 * 60 * 1.5	27,00					
	Totale m <sup>3</sup>	27,00	94,86	21,34	20,24	546,48	2.561,22 (0,67%)
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						
18 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 (0,14%)
19 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 (0,14%)
TOS25_AT.N02.014	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. MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ACCESSORI LAVORANTI.Nel prezzo del trasporto dei noli a caldo è co..... dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Anche nel caso dei trasporti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA. 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)						
20 TOS25_AT.N02.014.01 9	12	12,00					
	Totale h	12,00	88,41	34,62	30,61	367,32	1.060,92 (0,28%)
	A RIPORTARE						356.868,98

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						356.868,98
TOS25_P17.003	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						
21	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame						
TOS25_P17.003.102	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 * 62 * 7 * 0.15	143,22					
	Totale t	143,22	27,70	0,00	0,00	0,00	3.967,19 (1,04%)
TOS25_P17.005	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						
22	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio						
TOS25_P17.005.004	Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice EER 17 05 03 (riferimento cod. EER 17 05 04)						
	Cordolo 1.8 * 62 * 1.5 * 0.8	133,92					
	Totale t	133,92	33,76	0,00	0,00	0,00	4.521,14 (1,19%)
TOS25_P17.009	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						
23	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione						
TOS25_P17.009.004	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 * 60 * 0.045216 * 13	70,20					
	1.8 * 60 * 0.045216 * 10	54,00					
	Totale t	124,20	24,71	0,00	0,00	0,00	3.068,98 (0,81%)
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.						
	A RIPORTARE						368.426,29

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
		RIPORTO					368.426,29
24 TOS25_RU.M10.001.0 02	Operaio edile Specializzato						
	32	32,00					
	Totale h	32,00	39,06	0,00	0,00	0,00	1.249,92 (0,33%)
	<b>Totale Lavori Euro</b>						<b>369.676,21</b>
	<b>Sicurezza</b>						
25 SIC.004.001.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12						
	3 * 64	192,000					
	Totale ml	192,000	0,39	0,00	0,00	0,00	74,88 (0,02%)
26 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 (0,06%)
27 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 (0,04%)
28 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 (0,07%)
29 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 (0,04%)
	A RIPORTARE						370.533,39

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
		RIPORTO					370.533,39
SIC.04.03.030.1	SEGNALETICA DI SICUREZZA COMPLEMENTARE DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN CLS/ACCIAIO TIPO A MURETTO - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE						
30 SIC.04.03.030.1.a	64	64,00					
		Totale m	64,00	15,93	0,00	0,00	1.019,52 (0,27%)
31 SIC.04.03.030.1.b	- PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE 4 * 64	256,00					
		Totale m	256,00	6,59	0,00	0,00	1.687,04 (0,44%)
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)) WC chimici portatile senza lavamani inclusi servizi di pulizia e igieizzazione - noleggio mensile						
32 TOS25_17.N06.005.01 1	Per una durata totale di 150 giorni 5	5,00					
		Totale Cadauno	5,00	191,40	0,00	0,00	957,00 (0,25%)
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) ) Segnaletica e illuminazione di sicurezza						
33 TOS25_17.N07.002.00 8	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 150	150,00					
		Totale Cadauno	150,00	34,28	0,00	0,00	5.142,00 (1,35%)
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						
34 TOS25_17.P07.002.00 9	Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x40						
		A RIPIORTARE					379.338,95

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						379.338,95
	1 * 20	20,00					
	Totale Cadauno	20,00	8,94	0,00	0,00	0,00	178,80 (0,05%)
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						
35	Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389						
TOS25_17.P07.003.001							
1	1	1,00					
	Totale Cadauno	1,00	107,88	0,00	0,00	0,00	107,88 (0,03%)
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						
36							
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 (0,41%)
	<b>Totale Sicurezza Euro</b>						
	<b>Importo Lavori Euro</b>						
	<b>Importo manodopera Euro</b>					<b>82.860,07</b>	<b>11.511,82</b> <b>381.188,03</b>

### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
<b>A) LAVORI</b>				
<b>Lavori</b>	<b>369.676,21</b>		<b>82.860,07</b>	<b>22,4 1</b>
<b>Sicurezza</b>	<b>11.511,82</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
IMPORTO LAVORI Euro		381.188,03	82.860,07	21,74
Oneri speciali Euro	11.511,82			
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	369.676,21			
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 20,00% su Euro 369.676,21		-73.935,24		
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		307.252,79		
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>				
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>307.252,79</b>		