



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

DIREZIONE VIABILITA' AREA 1
MANUTENZIONE ZONA 1

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

**SP 306 "CASOLANA-RIOLESE"
Km 45+500**

INTERVENTI DI SOMMA URGENZA

CUP B87H25000620005

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
L.01.068 1 L.01.068.a	Lavori CARICO, TRASPORTO E SCARICO DI MATERIALE VARIO SU AUTOCARRO - FINO A 20 KM DI DISTANZA per trasporto terra 1 * (115.2*10) per trasporto fresatura 1 * (53*7*0.2*10) per trasporto new jersey 10 * 60	1.152,00 742,00 600,00 Totale q 2.494,00	1,35	32,33	0,44	1.097,36	3.366,90 (0,90%)
2 L.01.068.b	- PER OGNI KM OLTRE I PRIMI 20 per trasporto terra 1 * (115.2*10) * 20 per trasporto fresatura 1 * (53*7*0.2*10) * 20 per trasporto new jersey 10 * 60 * 19	23.040,00 14.840,00 11.400,00 Totale q 49.280,00	0,05	34,75	0,02	985,60	2.464,00 (0,66%)
TOS25_01.B02.002 3 TOS25_01.B02.002.00 1	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. IN LEGNO IN LEGNO - per opere di fondazione, plinti, travi rovesce	lati cordolo 2 * 50 * 1.1 a chiusura teste cordolo (trave sezione 1 mq circa) 2 * 1 Totale m² 112,00	28,76	54,54	15,69	1.757,28	3.221,12 (0,86%)
TOS25_01.B03.001 4 TOS25_01.B03.001.00	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.....						
A RIPORTARE							9.052,02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
5	RIPORTO (Da utilizzare solo preliminarmente alla progettazione per il calcolo sommario della spesa per il DOCFAP e per il DIP) armatura trave/cordolo: incidenza 90 kg/mc 90 * 47.6 Totale kg	4.284,00 4.284,00	2,09	38,75	0,81	3.470,04	9.052,02
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						
5 TOS25_01.B04.003.00 1	magrone 50 * 1.6 * 0.1 Totale m³	8,00 8,00	162,09	6,56	10,63	85,04	1.296,72
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 TOS25_01.B04.900.00 8	Sovrapprezzo al calcestruzzo - per sosta scarico oltre 5 minuti/m³, per ogni minuto in più 40 * 47.6 Totale m³	1.904,00 1.904,00	8,92	77,49	6,91	13.156,64	16.983,68
TOS25_02.B04.005	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 Costruzio.....l'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. PER SOLETTE, PARAPETTI, VELETTE, GRONDE E SIMILI Spessore < cm 12 classe di resistenza caratteristica C25/30						
7 TOS25_02.B04.005.00 3							
	A RIPORTARE						36.285,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
TOS25_04.A07.002	cordolo (h media 0,68 cm) 50 * 1.4 * 0.68	RIPORTO	419,74	53,54	224,73	10.697,15	36.285,98
		47,60					19.979,62 (5,32%)
		Totale m³ 47,60					
8 TOS25_04.A07.002.002	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 eventuali tributi. 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 autorizzati		17,92	38,72	6,94	1.070,15	2.763,26 (0,74%)
		scavo per cordolo 50 * 1.6 * 1.0					
		fresatura 53 * 7 * 0.2					
		Totale m³ 154,20					
9 TOS25_04.B12.001.002	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. CORPI STRADALI.Realizzazione del corpo stradale, inteso come il solido costruito, ovvero scavato, altimetricamente compr..... e la piattaforma stradale ed i margini esterni. Fondazione stradale. Massicciata stradale. Stabilizzazione delle terre. Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, es.....giunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.		82,06	7,93	6,51	97,65	1.230,90 (0,33%)
		50 * 0.6 * 0.5					
		Totale m³ 15,00					
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.....	A RIPORTARE					60.259,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						60.259,76
10 TOS25_04.E02.002.00 1	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'attacc.....e secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto - Con aggregato pezzatura: 0/20 mm Spessore compresso: 6 cm 53 * 7	371,00					
	Totale m²	371,00	24,47	2,06	0,50	185,50	9.078,37 (2,42%)
11 TOS25_04.E02.002.00 2	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 14 * 53 * 7	5.194,00					
	Totale m²	5.194,00	3,88	1,58	0,06	311,64	20.152,72 (5,37%)
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, cordoni 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. profondità compresa tra 0 e 5 cm.						
12 TOS25_05.A03.002.00 1	5 * 53 * 7	1.855,00					
	Totale m² x cm	1.855,00	0,70	37,49	0,26	482,30	1.298,50 (0,35%)
13 TOS25_05.A03.002.00 2	per profondità eccedente i primi 5 cm 15 * 53 * 7	5.565,00					
	Totale m² x cm	5.565,00	0,60	37,68	0,23	1.279,95	3.339,00 (0,89%)
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						
	A RIPORTARE						94.128,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	tributi. Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata	53,00	4,04	45,41	1,83	96,99	214,12 (0,06%)
14 TOS25_05.A03.004.00 2	53 Totale m	53,00					94.128,35
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, cordonati 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	80,00	44,00	42,85	18,85	1.508,00	3.520,00 (0,94%)
15 TOS25_05.A03.005.00 1	per realizzazione cordolo 50 * 1.6 * 1.0 Totale m³	80,00					
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	1.200,00	98,89	24,40	24,13	28.956,00	118.668,00 (31,61%)
16 TOS25_14.R04.003.00 6	((50*2)) * 12 Totale m	1.200,00					
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.						
	A RIPORTARE						216.530,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
17 TOS25_14.R04.010.001	MICROPALI: eseguiti con il sistema di perforazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento 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 kg/ml 29,78 ((100*29.78)) * 12	RIPORTO 35.736,00 Totale kg 35.736,00	3,73	14,45	0,54	19.297,44	216.530,47
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.						
18 TOS25_24.T02.006.001	0.4 * 50 * 1.6	32,00 Totale m³ 32,00	94,86	21,34	20,24	647,68	3.035,52 (0,81%)
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 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - da 2 a 10 giorni						
19 TOS25_AT.N01.001.006	32	32,00 Totale h 32,00	16,89	0,00	0,00	0,00	540,48 (0,14%)
20 TOS25_AT.N01.001.901	oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV 32	32,00 Totale h 32,00 A RIPORTARE	21,67	0,00	0,00	0,00	693,44
							354.095,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						354.095,19 (0,18%)
TOS25_AT.N01.002	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. Accessori per demolizioni 21 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						
TOS25_AT.N01.002.005	16	16,00					
	Totale h	16,00	10,07	0,00	0,00	0,00	161,12 (0,04%)
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) 22 Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)						
TOS25_AT.N02.014.019	8	8,00					
	Totale h	8,00	88,41	34,62	30,61	244,88	707,28 (0,19%)
TOS25_PPREC.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 Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame 23 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.						
TOS25_PPREC.P17.003.102	2.2 * 53 * 7 * 0.2	163,24					
	Totale t	163,24	27,70	0,00	0,00	0,00	4.521,75 (1,20%)
TOS25_PPREC.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.						
	A RIPORTARE						359.485,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
24 TOS25_PPREC.P17.00 5.004	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 Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice EER 17 05 03 (riferimento cod. EER 17 05 04) per realizzazione cordolo 1.8 * 50 * 1.6 * 0.8	115,20 Totale t 115,20	33,76	0,00	0,00	0,00	359.485,34
25 TOS25_PPREC.P17.00 9.004	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 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) per realizzazione cordolo 1.8 * 50 * 1.6 * 0.2	28,80 Totale t 28,80	24,71	0,00	0,00	0,00	3.889,15 (1,04%)
26 TOS25_RU.M10.001.0 02	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 Specializzato 32 4 * 16	32,00 64,00 Totale h 96,00	39,06	0,00	0,00	0,00	711,65 (0,19%)
27 SIC.004.002.001.01.a	Sicurezza SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 60 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE 1 * 4	4,00					3.749,76 (1,00%)
Totale Lavori Euro 367.835,90							
A RIPORTARE							367.835,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
28 SIC.004.002.001.01.b	RIPORTO						367.835,90
	Totale Cadauno	4,00	20,98	0,00	0,00	0,00	83,92
							(0,02%)
	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/DIAMETRO CM 60 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE						
29 SIC.004.002.005.02.a	4 * 4	16,00					
	Totale Cadauno	16,00	4,45	0,00	0,00	0,00	71,20
							(0,02%)
	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 60 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE						
30 SIC.004.002.005.02.b	1 * 6	6,00					
	Totale Cadauno	6,00	26,83	0,00	0,00	0,00	160,98
							(0,04%)
	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 60 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE						
31 TOS25_17.N06.004.010	4 * 6	24,00					
	Totale Cadauno	24,00	5,69	0,00	0,00	0,00	136,56
							(0,04%)
	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)) Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati.....ico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile						
32 TOS25_17.N06.005.001	5	5,00					
	Totale Cadauno	5,00	205,61	0,00	0,00	0,00	1.028,05
							(0,27%)
	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 - noleggio mensile - sono esclusi i servizi di pulizia e igieizzazione - (descrizione modificata Prezzario 2025)						
	5	5,00					
	Totale Cadauno	5,00	115,23	0,00	0,00	0,00	576,15
	A RIPORTARE						369.892,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						369.892,76 (0,15%)
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	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						
TOS25_17.N07.002.008	1 * 150	150,00					
	Totale Cadauno	150,00	34,28	0,00	0,00	0,00	5.142,00 (1,37%)
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	Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x40						
TOS25_17.P07.002.009	3 * ((4+6))	30,00					
	Totale Cadauno	30,00	8,94	0,00	0,00	0,00	268,20 (0,07%)
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	1,00					
	Totale Cadauno	1,00	107,88	0,00	0,00	0,00	107,88 (0,03%)
	Totale Sicurezza Euro						7.574,94
	Importo Lavori Euro						375.410,84
	Importo manodopera Euro					85.427,29	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
A) LAVORI				
Lavori	367.835,90		85.427,29	23,2 2
Sicurezza	7.574,94		0,00	0,00
IMPORTO LAVORI Euro		375.410,84	85.427,29	22,76
Oneri speciali Euro	7.574,94			
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	367.835,90			
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 20,00% su Euro 367.835,90		-73.567,18		
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		301.843,66		
B) SOMME A DISPOSIZIONE				
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		301.843,66		

Il Tecnico
Geom. Alessio Landi
