



COMUNE DI PALESTRINA

(Provincia di Roma)



**MESSA IN SICUREZZA DEGLI EDIFICI E DEL TERRITORIO
ARTICOLO 1 COMMA 139 DELLA LEGGE 145 DEL 30
DICEMBRE 2018 E S.M.I.**

***INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELL'AREA
DELL'EX STAZIONE FERROVIARIA***



PROGETTO DEFINITIVO

Il Responsabile U.T.:

Arch. Daniele Cardoli

Il Progettista:

Ing. Luigi Cipriani

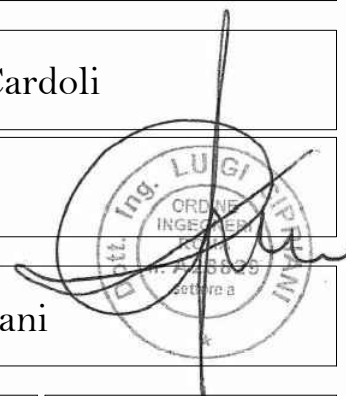


Tavola
E_EE_02_A

Computo metrico estimativo

Settembre 2022

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'558,74
6 A02.01.001.b	TERRE ARMATE (SpCat 2) Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, poz ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Tratto su Via Belvedere della stazione *(H/peso=6/2) Tratto su rampa *(H/peso=6/2)		41,00 27,00	5,000 3,000	3,000 3,000	615,00 243,00		
	SOMMANO mc					858,00	9,10	7'807,80
7 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... cessivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli Carico e trasporto 20% del totale Vedi voce n° 6 [mc 858.00]	1,80			0,200	308,88		
	SOMMANO ton					308,88	10,99	3'394,59
8 A03.03.005.e	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... compenso viene corrisposto qualora la più vicina discarica autorizzata risulti a distanza superiore a 10 km dal cantiere Vedi voce n° 7 [ton 308.88]	11,00				3'397,68		
	SOMMANO ton					3'397,68	1,10	3'737,45
9 A03.03.007.p	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... azione di contaminanti inferiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 a recupero (R5) Vedi voce n° 7 [ton 308.88]					308,88		
	SOMMANO ton					308,88	24,84	7'672,58
10 B01.03.003.a	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova A... te e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: in pozzolana grezza Piano di appoggio delle terre armate	216,00			0,200	43,20		
	SOMMANO mc					43,20	35,78	1'545,70
11 B01.04.024.c	Terra rinforzata a paramento rinverdito con elementi in rete con elementi in rete metallica a doppia torsione in maglia esagonale tipo 8x10 cm e filo Ø 2,7 mm interno e 3,7 mm este ... ranzia rilasciato dalla ditta che ha fabbricato i manufatti metallici: dimensioni di 2,00 x 0,60 x 3,00 m di profondità; Tratto 1 su Via Belvedere della stazione Tratto 2 su rampa *(H/peso=6,000/2)		41,00 27,00		6,000 3,000	246,00 81,00		
	SOMMANO mq					327,00	324,89	106'239,03
12 B01.04.024.d	Terra rinforzata a paramento rinverdito con elementi in rete con elementi in rete metallica a doppia torsione in maglia esagonale tipo 8x10 cm e filo Ø 2,7 mm interno e 3,7 mm este ... bricato i manufatti metallici: sovrapprezzo per ogni metro lineare di profondità oltre i 3,00 m agli elementi h. 0,60 m. Tratto 1 - Lunghezza code 4,5 m - Altezza 2,1 m		41,00	2,100		86,10		
	A R I P O R T A R E					86,10		140'955,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					86,10		140'955,89
13 B01.02.003.0 1.b	SOMMANO mq		41,00	30,000		86,10	21,95	1'889,90
	1'230,00							
	1'230,00							
14 B01.04.018	SOMMANO ton					1'230,00	12,65	15'559,50
	327,00							
	327,00							
	SOMMANO mq						5,58	1'824,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214'571,32
25 A02.01.001.b	GABBIONATA INTERMEDIA (SpCat 5) Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ^q (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, poz ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Scavo tratto altezza 3 m Scavo tratto altezza 2 m SOMMANO mc		45,00 14,00		9,000 6,000	405,00 84,00 489,00	9,10	4'449,90
26 A03.03.005.d	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. trasporto nell'ambito del cantiere Carico e trasporto nell'ambito del cantiere 80% Vedi voce n° 25 [mc 489.00] SOMMANO ton	0,80				391,20 391,20	1,92	751,10
27 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... cessivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli Carico e trasposto 20% del totale Vedi voce n° 25 [mc 489.00] SOMMANO ton	1,80			0,200	176,04 176,04	10,99	1'934,68
28 A03.03.005.d	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. trasporto nell'ambito del cantiere Vedi voce n° 27 [ton 176.04] SOMMANO ton	11,00				1'936,44 1'936,44	1,92	3'717,96
29 A03.03.007.p	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (... azione di contaminanti inferiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 a recupero (R5) Vedi voce n° 27 [ton 176.04] SOMMANO ton					176,04 176,04	24,84	4'372,83
30 B01.03.003.a	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova A ... te e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: in pozzolana grezza Fondazione gabbionata alta 3 m Fondazione gabbionata alta 2 m SOMMANO mc		44,00 15,00	3,000 2,000	0,200 0,200	26,40 6,00 32,40	35,78	1'159,27
31 B01.04.021.a 02	Gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 cm in filo di ferro del diametro di 2,7 mm, nelle misure standard, compre ... del 12/05/2006: gabbioni con fili metallici a forte zincatura: aventi altezza di 100 cm e pietrame proveniente da cave Gabbionata tratto altezza 3 m		44,00		6,000	264,00		
	A R I P O R T A R E					264,00		230'957,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					264,00		230'957,06
32 A02.03.001.b	Gabbionata tratto altezza 2 m		15,00		3,000	45,00	320,54	99'046,86
	SOMMANO mc					309,00		
	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 ... zzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego					489,00	11,81	2'125,80
	Vedi voce n° 25 [mc 489.00]					-309,00		
	Vedi voce n° 31 [mc 309.00]							
	Sommano positivi mc					489,00		
	Sommano negativi mc					-309,00		
	SOMMANO mc					180,00		
	A RIPORTARE							332'129,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							370'815,14
38 B01.02.003.0 1.b	PISTA DI PRESIDIO (SpCat 8) Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio, compresi la com ... mpianti di recupero rifiuti, escluso il trasporto sabbia 0/8 di materiale selezionato all'origine quale cemento o pietra Formazione piano grezzo della pista di presidio 4 mc/ml * (lung.=48+219+203) SOMMANO ton		470,00		2,000	940,00	12,65	11'891,00
						940,00		
39 B01.02.004.a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 98% della prova AASHO modif ... mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 (lung.=48+219+203) SOMMANO mq		470,00			470,00	0,34	159,80
						470,00		
40 B01.03.003.a	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova A ... te e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: in pozzolana grezza SOMMANO mc		154,00	2,000	0,100	30,80	35,78	1'102,02
						30,80		
41 C01.04.002	Fascinata viva su pendio. Stabilizzazione di pendio su pendenze massime di 30°- 35° e con necessità di drenaggio superficiale, con fascinate vive, mediante scavo di un fosso di 0,3 ... l'opera è necessario eseguire una periodica pulizia e rimodellamento dei canali di intercettazione delle acque di scolo. 4 file lunghezza unitario 138 m SOMMANO m	4,00	138,00			552,00	32,80	18'105,60
						552,00		
42 B01.04.018	Idrosemina a forte spessore da eseguire in unica passata in quantità pari a lt/mq. 9, comprendente: miscele di sementi di specie erbacee selezionate in funzione del contesto associ ... fibra di cellulosa); in ragione di gr./mq. 500; concime organico, collante; per paramento misurato sul piano inclinato. Area tra il muro e la pista di presidio SOMMANO mq					835,00	5,58	4'659,30
						835,00		
43 C01.06.030	Staccionata rustica. Fornitura in opera di staccionata rustica dell'altezza ordinata dalla D.L. e, comunque, non superiore a m.0,80, in legname di castagno rustico con passoni oppo ... del Ø in testa di cm. 8/10; passamano di m.2,70 del Ø in testa di cm.6/7 e crociate di m.1,70 del Ø in testa di cm.6/7. SOMMANO m ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					154,00	28,08	4'324,32
						154,00		
	A R I P O R T A R E							411'057,18

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]