

N.º N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
1	Demolizione muro di contritiva e costruzione gabbioni metallici H=2,00	13,4		
2	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la specie Demolizione muro Elevazione ml. 75,40*(0,40+0,60)/2*1,50 Fondazione ml. 75,40*1,70*0,60 Elevazione ml. 2,70*(0,40+0,60)/2*1,50 Fondazione ml. 2,70*1,70*0,60	SOMMANO m³ = 138,237	56,550 76,908 2,025 2,754	147,030 183,222 330,252
3	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat Quantità dell'art. 1,3,4 mc. 138,237*km. 25 Quantità dell'art. 1,1,1,1 mc. 330,252*km.25	SOMMANO m³xkm = 11.712,225	3,455,925 8.256,300	
4	Plata per cuneita banchina in conglomerato cementizio a kg. 300 con cemento del tipo 325, dello spessore di cm. 30 compreso l'eventuale scavo occorrente per l'impianto. ml.75,00*0,60 ml. 2,70*0,60	SOMMANO m² = 46,620	45,000 1,620	
5	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin ml. 75,00*1,00*0,30 ml. 2,70*1,00*0,30	SOMMANO m³ = 22,500	0,810	
6	Gabbioni metallici a scatola di qualunque dimensione, forniti e posti in opera a filari semplici e sovrapposti, fabbricati con rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 6x8, 8x10, 10x n°2*38*kg. 19,600 n°2*2*kg. 19,600	SOMMANO kg = 1.489,600	78,400	
	A RIPORTARE		23,310	1.568,000

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
7	19	6.3.3 RIPORTO			
8	21	6.3.5 Formitura e posa in opera di scapoli di idonea pezzatura o ciotolame di adeguate dimensioni, provenienti da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, aventi peso specifico $n^{\circ}2^*38^*(2.00^*1.00^*1.00)$ $n^{\circ}2^*2^*(2.00^*1.00^*1.00)$	SOMMANO m ³ = 152,000 8,000	160,000	
9	20	6.3.4 Componente addizionale al prezzo di cui agli art. 6.1.1 - 6.1.2 - 6.3.3 e 6.3.4 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. Tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà Quantità dell'art. 6.3.3 mc.160,00*km.20	SOMMANO m ³ *km = 3,200,000 3,200,000		
10	31	6.3.4 Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o altezza e di qualunque spessore con pietrame calcareo, lavico o arenario o ciottoli di pezzatura non ml. 75.40*(0.50+1.00)/2*1.80 ml. 2.70*(0.50+1.00)/2*1.80 ml. 75.40*(0.50+0.93)/2*1.70	SOMMANO m ³ = 101,790 3,645 91,649	50,000	197,084
11	8	3.1.2 Colonnamento platee	SOMMANO m = 50,000	50,000	
12	27	Z9 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione ml. 79.40*0.60*(0.30+0.40)/2	SOMMANO m ³ = 16,674	16,674	
13	5	1.3.4 2) Totale Colonnamento platee Demolizione e ricostruzione murettili Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la spessore H=0,50 ml. 31.00*0.20*0.50 A RIPORTARE	SOMMANO m ² = 4,920 5,880 3,960 4,200	18,960	3,100

N°	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
14	1.1.5.1 Scavo a sezione obbligatoria, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di	SOMMANO m³ = 40,500 11,250 5,400 4,050 3,300 8,100 2,600 2,700 3,100		
15	3.1.3.5 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4 H=0,50 ml. 31,00*1,30*0,40 ml. 18,00*1,30*0,40 H=1,00 ml. 13,00*1,50*0,50 ml. 27,00*1,50*0,50 ml. 11,00*1,50*0,50 H=1,50 ml. 9,00*1,70*0,60 ml. 12,00*1,70*0,60 ml. 25,00*1,70*0,60	SOMMANO m³ = 110,650 25,500 12,240 9,180 8,250 20,250 9,750 9,360 16,120		
16	3.1.3.13 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4 H=0,50 ml. 31,00*(0,30+0,40)/2*0,50 ml. 18,00*(0,30+0,40)/2*0,50 H=1,00 ml. 13,00*(0,30+0,40)/2*1,00 ml. 27,00*(0,30+0,40)/2*1,00 ml. 11,00*(0,30+0,40)/2*1,00 H=1,50 ml. 9,00*(0,30+0,40)/2*1,00 ml. 12,00*(0,30+0,40)/2*1,00 ml. 25,00*(0,30+0,40)/2*1,00	A RIPORTARE SOMMANO m³ = 109,410 25,500 12,240 9,180 8,250 20,250 9,750 9,360 14,880		

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
17	12	3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con H=0.50 Elevazione ml. 31,00*0.50*2 ml. 18,00*0.50*2 H=1.00 Elevazione ml. 13,00*1.00*2 ml. 27,00*1.00*2 ml. 11,00*1.00*2 H=1.50 Elevazione ml. 9,00*1.50*2 ml. 12,00*1.50*2 ml. 25,00*1.50*2	SOMMANO m³ = 6,750 9,000 18,750	26,425	60,925
18	11	3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, Quantità dell' art. 3.1.3.5 mc. 109,41*kg. 45= Quantità dell' art. 3.1.3.13 mc. 60,925*kg. 45=	SOMMANO m² = 31,000 18,000 26,000 54,000 22,000 27,000 36,000 75,000	289,000	4,923,450 2,741,625
19	20	6.3.4 Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o altezza e di qualunque spessore con pietrame calcareo, lavico o arenario o ciottoli di pezzatura non H=0.50 Elevazione ml. 31,00*0.30*0.30 ml. 18,00*0.30*0.30 H=1.00 Elevazione ml. 13,00*1.00*0.70 ml. 27,00*1.00*0.70 ml. 11,00*1.00*0.70 H=1.50 Elevazione ml. 9,00*1.50*1.20 ml. 12,00*1.50*1.20 ml. 25,00*1.50*1.20	SOMMANO m³ = 2,790 1,620 9,100 18,900 7,700 16,200 21,600 45,000	122,910	6,340
20	1	1.1.1.1 Cassonetto e <Pavimentazione bitumata 3) Totale Demolizione e ricostruzione muretti A RIPORTARE Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza			

°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
21	13	6.1.1.1 Cassonetto tratto in frang ml. 30,00*6,20*1,50 d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimoz	SOMMANO m³ = 279,000	279,000	279,000
22	15	6.1.3.1 Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'unità ultima, nonché il cost ml. 30,00*6,20*1,50	SOMMANO m³ = 279,000	279,000	279,000
23	16	6.1.4.1 Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cds), in ambito per s	SOMMANO m²xcm = 1.860,000 1.815,000 3.675,000	1.860,000 1.815,000 3.675,000	1.860,000 1.815,000 3.675,000
24	17	6.1.5.1 Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cds), in ambito urbano (strade di categoria E e F)	SOMMANO m²xcm = 372,640 662,860 541,200 480,000 726,000 2.782,700	372,640 662,860 541,200 480,000 726,000 2.782,700	372,640 662,860 541,200 480,000 726,000 2.782,700
25	5	1.3.4 Pozzetti n°2 tombini 4) Totale Cassonetto e Pavimentazione bitumata ml. 30,00*(6,40+6,60)/2*cm.3 ml. 35,00*(6,60+6,40)/2*cm.3 ml. 13,70*(6,90+6,70)/2*cm.3 ml. 25,30*(6,70+6,40)/2*cm.3 ml. 22,00*(6,40+5,90)/2*cm.3 ml. 20,00*(5,90+6,10)/2*cm.3 ml. 25,00*(6,10+6,10)/2*cm.3 ml. 14,10*(6,10+6,00)/2*cm.3 ml. 25,00*(6,00+6,20)/2*cm.3 ml. 11,00*(6,00+6,10)/2*cm.3 ml. 150,00*(6,10+6,00)/2*cm.3	SOMMANO m²xcm = 585,000 682,500 279,480 497,145 405,900 360,000 457,500 255,915 457,500 199,650 2.722,500 6.903,090	585,000 682,500 279,480 497,145 405,900 360,000 457,500 255,915 457,500 199,650 2.722,500 6.903,090	585,000 682,500 279,480 497,145 405,900 360,000 457,500 255,915 457,500 199,650 2.722,500 6.903,090

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
26	2	<p>qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la spe RIPORTO 1.1.5.1</p>	SOMMANO m³ =	16,200	16,200
27	3	<p>Scavo a sezione obbligatoria, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito exurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di ml. 10,00*2,00*2,50=mc. 50,00 per n°2 pozzetti n°2*50,00 1.2.1</p>	SOMMANO m³ =	100,000	100,000
28	4	<p>1.2.4.1 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del compartimento di cui fa parte il Comune medesimo per mat Quantità dell' art. 1.3.4 mc. 16,20*km.25 Quantità dell' art. 1.1.5.1 mc. 100*km.25</p>	SOMMANO m³xkm =	2,500,000	2,905,000
29	8	<p>3.1.1.2 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Armin plateone ml. 2,00*2,00*0,50=mc. 2,00 Pareti n°2*2,00*0,40*2,50=mc.4,00 Pareti n°2*1,20*0,40*2,50=mc. 2,40 Sommano mc. 8,40 per n° 2 pozzetti n°2*mc. 8,40</p>	SOMMANO m³ =	16,800	16,800
30	12	<p>3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture inietate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con Pareti pozzetto n°2*2*2,00*2,50=mq, 20,00 Sommano mq. 32,00 per n°2 pozzetti n°2*mq. 32,00</p>	SOMMANO m³ =	64,000	64,000
31	24	<p>6.5.2 Foritura e collocazione di manufatti tubolari in lamiera di acciaio ondulata del tipo ad elementi incastri ed a piastre multiple nelle A RIPORTARE</p>	SOMMANO m³ =	64,000	64,000

N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantità	Prezzo Unit.	Importo
32	forme e dimensioni progettuali, con le prescrizioni del capto n°2 pozzetti n°2*ml, 10.00*kg, 87.00 SOMMANO kg =	1.740,000	1.740,000	
33	Z11 Fornitura e sistemazione di misto granulometrico costituito da terre dei gruppi A1, A3 per riempimento di cavi, drenaggi e simili compreso ogni onere per la formazione e per il trasporto da cave di p n°2*ml, 10.00*2.00*1.95 A deviare vuoto canna n°2*ml, 10.00*0.50*0.50*3.14 SOMMANO m² =	78,000	-15,700	
34	6.1.2.1 Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm comp. n°2*ml, 10.00*2.00*0.40 SOMMANO m² =	16,000	16,000	
34	6.3.5 Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1 - 6.1.2 - 6.3.3 e 6.3.4 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. Tale maggiore distanza dovrà essere certificata dalla D.L. che dovrà Quantità dell' art. Z11 mc. 62.30*km, 20 Quantità dell' art. 6.1.2.1 mc. 16.00*km, 20 SOMMANO m²xkm =	1.246,000	320,000	1.566,000


per favore
aff
BS

CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

DIREZIONE INFRASTRUTTURE VIABILITA' - MOBILITA'
E TRASPORTI



STRADA PROVINCIALE N° 131 DI CACULLA
" Bivio Barone - Bivio Case Pupella"
Lavori di messa in sicurezza del tratto in
frana alla progr.va kmca. I+000.



Perizia di € 200.000,00

Computo metrico

CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO
Visto, si esprime parere favorevole ai
sensi dell'art. 5 comma 3 della L.R. n. 12/2011

N. _____
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Palermo, li _____
Prot. N. _____

Visto si esprime parere

tecnico favorevole ai

sensi dell'art 26. del

D.lgs. 50/2016

(Geom. Sergio Alaimo)

(Geom. Mario Sanzo)

(Geom. Francesco Milionzi)

(Geom. Rita Bonni)

I Progettisti

