

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		EX CONSORTILE 55 "DI COLLEGAMENTO GARCIA"			
		MESSA IN OPERA DI GABBIONI METALLICI			
		ALLA PROGRESSIVA KM.CA 3+500			
1	6	1.1.1.1 Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozioni ml 36,00*mq 2,36	84,960		
		SOMMANO m³ =	84,960	4,02	341,54
2	12	1.1.5.1 Scavo a sezione obbligata, 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 ml 36,00*2,00*0,65	46,800		
		SOMMANO m³ =	46,800	4,56	213,41
3		Z.10 Fornitura e sistemazione di pietrisco calcareo per avvolgere e ricoprire tubi perforati per drenaggi compreso ogni onere per la formazione, la sua sistemazione, la sagomatura ed il trasporto da cave ml 36,00*2,00*0,15	10,800		
		SOMMANO mc =	10,800	19,50	210,60
4	2	6.3.1 Gabbioni metallici a scatola di qualunque dimensione, per opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a carattere architettonico 1° fila n° 36 2° fila n° 18 Sommano n° 54* kg. 19,200	1.036,800		
		SOMMANO kg =	1.036,800	8,00	8.294,40
5		6.3.3 Fornitura e posa in opera di pietrame in scapoli di idonea pezzatura o ciottoli di adeguate dimensioni, provenienti da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, aventi peso specifico n° 54*ml 2,00*1,00*1,00	108,000		
		SOMMANO m³ =	108,000	40,60	4.384,80
6		1.5.5 Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti, a cura e spese ml 36,00*mq 2,62	94,320		
		SOMMANO m³ =	94,320	16,30	1.537,42
7	8	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 di cui al n° 3 mc 10,80 -quantità di cui al n° 5 mc 108,00 -quantità di cui al n° 6 mc 94,32 Sommano mc 213,12* km 25,00	5.328,000		
		SOMMANO mcxkm =	5.328,000	0,56	2.983,68
		A RIPORTARE			17.965,85

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			17.965,85
		<u>INTERVENTI SUL PIANO VIABILE</u>			
8	6	1.1.1.1 Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozioni - per bonifica ml 36,00*6,50*1,50 = mc 351,00 - per cassonetto ml 60,00*6,50*0,50 = mc 195,00 Sommano mc 546,00	546,000		
		SOMMANO m³ =	546,000	4,02	2.194,92
9		1.5.5 Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti, a cura e spese - per bonifica ml 36,00*6,50*1,00	234,000		
		SOMMANO m³ =	234,000	16,30	3.814,20
10		19.6.9.1 Fornitura e posa in opera, di geotessile tessuto con funzione prevalente di rinforzo, oltre che separazione e filtrazione, idoneo per l'impiego sotto i rilevati e bonifiche anche in terreni saturi e ml.6,50+(1,45*2)+(1,00*2)+(0,50*2)+(1,50*2) = 15,40*ml 36,00	554,400		
		SOMMANO m² =	554,400	15,40	8.537,76
11	7	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 compr - ml (36+60,00) = 96,00*6,50*0,37	230,880		
		SOMMANO m³ =	230,880	25,30	5.841,26
12	8	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 di cui al n° 10 mc 234,00 - quantità di cui al n° 11 mc 230,88 Sommano mc 464,88*km 25,00	11.622,000		
		SOMMANO mcxkm =	11.622,000	0,56	6.508,32
13	5	6.1.3.1 Conglomerato bituminoso per strato di base, 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 per - ml (36,00+60,00)= ml 96,00*6,50*10	6.240,000		
		SOMMANO m²xcm =	6.240,000	1,29	8.049,60
14	3	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 ml 200,00*6,50*3	3.900,000		
		SOMMANO m²xcm =	3.900,000	1,90	7.410,00
		<u>OPERE VARIE</u>			
15	10	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 comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo			
		A RIPORTARE			60.321,91

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			60.321,91
		per mat			
		- quantità di cui al n° 1 mc 84,96			
		- quantità di cui al n° 2 mc 46,80			
		- quantità di cui al n° 8 mc 546,00			
		sommano mc 677,76			
		-si trasporta a discarica il 60% delle materie scavate			
		mc 677,76*0,60 mc 406,66*km 30	12.199,800		
		SOMMANO m³xkm =	12.199,800	0,54	6.587,89
16	17	1.5.4			
		Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle			
		mc 677,76*0,40= mc 271,10	271,100		
		SOMMANO m³ =	271,100	4,03	1.092,53
17		Z4			
		Banchine in terra eseguite con materiale costituito da terre dei gruppi A1, A2, A3 provenienti da cave di prestito accettate dalla D.L., compreso ogni onere per la formazione e per la fornitura, il tr			
		ml 96,00*1,00*0,30	28,800		
		SOMMANO mc =	28,800	25,90	745,92
18	8	6.3.5			
		Compensò 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 di cui al n° 17 mc 28,80*km 25	720,000		
		SOMMANO mcxkm =	720,000	0,56	403,20
		<u>OPERE VARIE</u>			
19	20	A.4			
		Operaio comune			
		ore 50	50,000		
		SOMMANO h =	50,000	28,20	1.410,00
20	21	A.7			
		Pala meccanica con benna			
		ore 25	25,000		
		SOMMANO h =	25,000	99,80	2.495,00
		A RIPORTARE			73.056,45

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
SOMMANO I LAVORI (A)				€ 73.056,45
Costo manodopera incluso nei lavori € 8.597,39				
Oneri sicurezza inclusi nei lavori			2.191,69	
a detrarre			2.191,69	€ 2.191,69
Importo dei lavori soggetti a ribasso				€ 70.864,76
IVA 22%			16.072,42	
Incentivi per funzioni tecniche per dipendenti PA (Art.113 D.Lgs.50/2016)			1.461,13	
Imprevisti			1.841,93	
Assicurazione dipendenti 0,9%			657,51	
Per accantonamento di cui all'art. 106 c.1 D.lgs 50/2016			730,56	
Per contributo AVCP			30,00	
Per oneri accesso alla discarica (mc 410,00x15,00)			6.150,00	
TOTALE (B)			26.943,55	26.943,55
IMPORTO COMPLESSIVO (A+B)				€ 100.000,00

li 06 DIC. 2017

Il Tecnico
(Geom. Gaetano Restivo)

(Geom. Lorenzo Gaeta)

Lorenzo Gaeta

Il Progettista
(Geom. Vincenzo Ajello)