



REGIONE PIEMONTE
CITTA' METROPOLITANA di TORINO



COMUNE DI VALPERGA

PROGETTO

PIANO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEL
TERRITORIO - *bacino del Torrente Viana*
Scheda NI_7_001VI

STRADA COMUNALE VIGNANUOVA
CONSOLIDAMENTO SCARPATE STRADALI
e REGIMAZIONE ACQUE SUPERFICIALI

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

ELABORATO

AII. F

OGGETTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SCALA

varie

IL PROGETTISTA



settembre 2019

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Intervento (SpCat 1)							
	Intervento 2 (Cat 2)							
1 S44.S08.001	Fornitura e posa di barriera stradale di legno e anima di acciaio bordo laterale bordo laterale, classe di contenimento N2, struttura in legno e anima di acciaio Utilizzo di pali di sostegno con infissione nel terreno di 3 metri	1,00	16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	114,66	1'834,56
2 18.A85.A45. 005	Realizzazione di cordolatura tramite la posa di tondoni di legname preimpregnato scortecciato idoneo e durevole di larice, castagno o quercia, di diametro minimo cm 25, fissata con ... riale, i rinfianchi, i costipamenti, le finiture e ogni altro onere e accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.	1,00	16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	14,05	224,80
3 analisi tubazione	Intervento di ripristino efficienza della tubazione di attraversamento. L'intervento comprende la pulizia interna della tubazione, la sigillatura del tratto di tubazione danneggiata e il ripristino del terreno al di sotto della fondazione di sostegno.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	700,00	700,00
	Parziale Intervento 2 (Cat 2) euro							2'759,36
	Intervento 3 (Cat 3)							
4 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito c ... , con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	0,40	20,00	2,000	2,000	32,00		
	SOMMANO m³					32,00	10,68	341,76
5 18.P09.A20. 005	Trasporto alle discariche prefissate dall'Amministrazione e autorizzate di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.). A qualunque distanza dal cantiere	0,40	20,00	2,000	2,000	32,00		
	SOMMANO m³					32,00	6,34	202,88
6 18.A80.A45. 005	Realizzazione di una palificata di sostegno a due pareti composta da correnti e traversi scortecciati di legno idoneo e durabile di larice, castagno o quercia, di diametro minimo 2 ... guire il lavoro a regola d'arte. Per sezione costruttiva costante di dimensioni pari a profondità 2.00 m, altezza 2.00 m	1,00	16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	519,52	8'312,32
7	Fornitura e posa di barriera stradale di legno e anima di acciaio bordo							
	A R I P O R T A R E							11'616,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'616,32
S44.S08.001	laterale bordo laterale, classe di contenimento N2, struttura in legno e anima di acciaio	1,00	16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	114,66	1'834,56
8 01.P27.T80.0 15	Tubo corrugato flessibile in PVC forato per drenaggio, in rotoli Diametro esterno mm 80, compresa la posa al di sopra della fondazione		24,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	1,35	32,40
9 18.A55.A15. 005	Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina, consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio d ... ausilio di coloranti nella miscela), esclusa solo la preparazione del piano di semina per superfici inferiori a m² 1.000		20,00	4,000		80,00		
	SOMMANO m²					80,00	2,26	180,80
10 18.A85.A45. 005	Realizzazione di cordolatura tramite la posa di tondoni di legname preimpregnato scortecciato idoneo e durevole di larice, castagno o querchia, di diametro minimo cm 25, fissata con ... riale, i rinfianchi, i costipamenti, le finiture e ogni altro onere e accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	14,05	224,80
11 01.A22.A80. 033	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di rocc ... atico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 12	1,00	20,00	3,500		70,00		
	SOMMANO m²					70,00	16,22	1'135,40
12 01.A22.B00. 010	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di T ... tesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi	1,00	20,00	3,500		70,00		
	SOMMANO m²					70,00	6,29	440,30
13 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali (par.ug.=9*4)	36,00				36,00		
	SOMMANO h					36,00	33,31	1'199,16
14 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali (par.ug.=10*4)	40,00				40,00		
	SOMMANO h					40,00	30,98	1'239,20
15 01.P01.A30.	Operaio comune Ore normali (par.ug.=10*4)	40,00				40,00		
	A RIPORTARE					40,00		17'902,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,00		17'902,94
005	SOMMANO h					40,00	27,93	1'117,20
	Parziale Intervento 3 (Cat 3) euro							16'260,78
	Intervento 4 (Cat 4)							
16 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito c ... , con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	0,40	24,00	2,000	2,000	38,40		
	SOMMANO m³					38,40	10,68	410,11
17 18.P09.A20. 005	Trasporto alle discariche prefissate dall'Amministrazione e autorizzate di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.). A qualunque distanza dal cantiere	0,40	24,00	2,000	2,000	38,40		
	SOMMANO m³					38,40	6,34	243,46
18 18.A80.A45. 005	Realizzazione di una palificata di sostegno a due pareti composta da correnti e traversi scortecciati di legno idoneo e durabile di larice, castagno o quercia, di diametro minimo 2 ... guire il lavoro a regola d'arte. Per sezione costruttiva costante di dimensioni pari a profondità 2.00 m, altezza 2.00 m	1,00	20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	519,52	10'390,40
19 S44.S08.001	Fornitura e posa di barriera stradale di legno e anima di acciaio bordo laterale bordo laterale, classe di contenimento N2, struttura in legno e anima di acciaio	1,00	24,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	114,66	2'751,84
20 01.P27.T80.0 15	Tubo corrugato flessibile in PVC forato per drenaggio, in rotoli Diametro esterno mm 80, compresa la posa al di sopra della fondazione		28,00			28,00		
	SOMMANO m					28,00	1,35	37,80
21 18.A55.A15. 005	Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina, consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio d ... ausilio di coloranti nella miscela), esclusa solo la preparazione del piano di semina per superfici inferiori a m² 1.000		24,00	4,000		96,00		
	SOMMANO m²					96,00	2,26	216,96
22 18.A85.A45. 005	Realizzazione di cordolatura tramite la posa di tondoni di legname preimpregnato scortecciato idoneo e durevole di larice, castagno o quercia, di diametro minimo cm 25, fissata con ... riale, i rinfianchi, i costipamenti, le finiture e ogni altro onere e accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							33'070,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'070,71
			24,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	14,05	337,20
23 01.A22.A80. 033	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di rocc ... atico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 12 Intervento 4 - Vedi planimetria	1,00	24,00	3,500		84,00		
	SOMMANO m²					84,00	16,22	1'362,48
24 01.A22.B00. 010	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di T ... tesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi Intervento 4 - Vedi planimetria	1,00	24,00	3,500		84,00		
	SOMMANO m²					84,00	6,29	528,36
25 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali (par.ug.=9*4)	36,00				36,00		
	SOMMANO h					36,00	33,31	1'199,16
26 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali (par.ug.=10*4)	40,00				40,00		
	SOMMANO h					40,00	30,98	1'239,20
27 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali (par.ug.=10*4)	40,00				40,00		
	SOMMANO h					40,00	27,93	1'117,20
	Parziale Intervento 4 (Cat 4) euro							19'834,17
	Sicurezza (Cat 1)							
28 28.A20.B05. 005	IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e sostituzione e/o ricarica batterie: posa e nolo per minimo 15 giorni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	54,16	54,16
29 28.A20.B05. 010	IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e sostituzione e/o ricarica batterie: solo nolo per ogni giorno successivo					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	3,60	162,00
30 28.A20.A05. 015	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione grande (fino a 70x70 cm)					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		39'070,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		39'070,47
	SOMMANO cad					1,00	13,09	13,09
31 28.A20.A10. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,94	31,76
32 28.A20.A15. 005	CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,77	27,08
33 28.A05.D10. 005	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acci ... avoli e sedie. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	406,12	406,12
34 28.A05.D35. 005	SERBATOIO DI ACCUMULO dell'acqua in polietilene, per uso igienico sanitario, non interrato, completo di accessori, della capacità di 1000 l. ..					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,42	153,42
35 28.A05.E10. 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,60	180,00
36 28.A05.E30. 015	Delimitazione di zone interne al cantiere mediante BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in calcestruzzo o in plastica, riempibile con acqua o sabbia: trasporto, movimentaz ... entuale riempimento e svuotamento, allestimento in opera, successiva rimozione elementi in plastica - nolo fino a 1 mese		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	9,48	94,80
	Parziale Sicurezza (Cat 1) euro							1'122,43
	Parziale Intervento (SpCat 1) euro							39'976,74
	Parziale LAVORI A MISURA euro							39'976,74
	T O T A L E euro							39'976,74
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

[illegible]