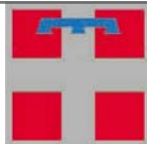


# REGIONE PIEMONTE



## UNIONE MONTANA VALSESIA PROVINCIA DI VERCELLI

### LAVORI DI COMPLETAMENTO PERCORSO CICLO-PEDONALE DELLA VALSESIA NEI COMUNI DI BORGOSIESA E QUARONA

PSR 2014-2020 Mis7 - Sottomisura 7.5 - Operazione 7.5.1  
Infrastrutture turistico ricreative ed informazione

## PROGETTO ESECUTIVO

TIMBRO DELL'ENTE

Il Presidente  
(legale rappresentante dell'Ente)

.....

VISTO  
Il tecnico

.....

ELAB.

SCALA

E6

-

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COD.

REV.

DATA

DESCRIZIONE

106\_16

00

LUGLIO 2017

EMISSIONE

**STUDIO ARPS**  
**INGEGNERIA CIVILE-IDRAULICA**  
**Ing. Rossana Appendino**

Via Vignati, n.14 - 10040 San Gillio (TO)  
Tel.-Fax 011/9840854 Cell. 335 8379321  
E-mail: ing.appendino@studioarps.it

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	INTERVENTO B-TRATTO BORGOSIESA-QUARONA (Cat 1) OPERE STRADALI (SbCat 1)							
1 / 1 01.A01.A10. 010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Borgosesia tratto Caggi-Rozzo Borgosesia tratto Vanzone-Gibellino Quarona tratto Gibellino Quarona tratto Gibellino-palestra roccia		625,00 680,00 100,00 195,00	2,00 1,80 2,00 2,00	0,25 0,25 0,25 0,25	312,50 306,00 50,00 97,50		
	SOMMANO m³					766,00	3,81	2'918,46
2 / 2 01.A01.A17. 010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in roccia compatta, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Senza l'uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica Borgosesia tratto Vanzone-Gibellino		15,00	1,50	0,25	5,63		
	SOMMANO m³					5,63	28,46	160,23
3 / 3 18.A85.A15. 005	Formazione di pavimentazione stabilizzata ottenuta mediante strato di misto granulare anidro di cava o di fiume composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori a cm 8 e dello spessore di cm 15 con sovrastante strato di misto granulare frantumato (stabilizzato) di cm 7 composto di ghiaia, ghiaietto e sabbia, con correzione del fuso granulometrico mediante miscelazione con almeno il 30% di materiale lapideo frantumato delle dimensioni di mm 10 - 15, con strato superficiale di polvere di frantoio dello spessore di cm 3, comprese le idonee rullature a tre strati separati, lo scavo ed il trasporto dei materiali di risulta in discarica - dello spessore finito di cm 25, con materiali forniti dalla ditta Borgosesia tratto Caggi-Rozzo Borgosesia tratto Vanzone-Gibellino Quarona tratto Gibellino Quarona tratto Gibellino-palestra roccia tolleranza		625,00 680,00 100,00 195,00	2,00 1,80 2,00 2,00		1'250,00 1'224,00 200,00 390,00 18,00		
	SOMMANO m²					3'082,00	19,83	61'116,06
	A R I P O R T A R E							64'194,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'194,75
	OPERE A VERDE (SbCat 2)							
4 / 4 18.A65.A20. 005	Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta							
	Borgosesia-tratto Caggi-Rozzo (sez.43-sez.75)		160,00	1,50		240,00		
	Borgosesia tratto Vanzone-Gibellino (sez.73-sez.131)		300,00	1,50		450,00		
	SOMMANO m²					690,00	0,70	483,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							64'677,75
	T O T A L E euro							64'677,75
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001 002	<div>Riepilogo SUB CATEGORIE</div> <div>OPERE STRADALI</div> <div>OPERE A VERDE</div> <div>Totale SUB CATEGORIE euro</div>	<div>64'194,75</div> <div>483,00</div> <div>64'677,75</div>
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 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 Borgosesia-segregazione area di cantiere Quarona-segregazione area di cantiere		50,00 50,00			50,00 50,00		
	SOMMANO m					100,00	3,80	380,00
2 28.A05.E10. 010	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, ... montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per ogni mese successivo al primo Borgosesia-segregazione area di cantiere Quarona-segregazione area di cantiere	4,00 2,00	50,00 50,00			200,00 100,00		
	SOMMANO m					300,00	0,52	156,00
3 28.A20.C05. 005	ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria con batteria a 6V Borgosesia-segregazione area di cantiere Quarona-segregazione area di cantiere					3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	9,03	45,15
4 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 Borgosesia-allertamento presenza cantiere e mezzi operativi Quarona-allertamento presenza cantiere e mezzi operativi					3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	8,36	41,80
5 28.A20.A10. 010	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. solo nolo per ogni mese successivo allertamento presenza cantiere e mezzi operativi * (par.ug.=5*3)	15,00				15,00		
	SOMMANO cad					15,00	1,42	21,30
	Parziale LAVORI A CORPO euro							644,25
	T O T A L E euro							644,25
	.. _____							
	A R I P O R T A R E							

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
A) IMPORTO LAVORI	
A1) Importo lavori (soggetto a ribasso) euro	64'677,75
A2) Sicurezza - Oneri specifici (non soggetti a ribasso) euro	644,25
Sommano euro	65'322,00
B)SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
B1) I.V.A. Lavori (10%) euro	6'532,20
B2) Spese tecniche per: progettazione preliminare, definitiva esecutiva, direzione e contabilità lavori, certificato regolare esecuzione, coordinamento sicurezza a sensi del D.Lgs.81/2008 e s.m.i. euro	7'830,00
B3) C.N.P.A.I.A. (4%) euro	313,20
B4) I.V.A. Spese tecniche (22%) euro	1'791,50
B6) Verifica preventiva dell'interesse archeologico euro	3'000,00
B5) Arrotondamento euro	11,10
Sommano euro	19'478,00
TOTALE euro	84'800,00
' _____	
A RIPORTARE	