



COMUNE DI ROSSA

PROVINCIA DI VERCELLI

ORDINANZA COMMISSARIALE N. 2/A18.000/217 DEL 01-04-2015

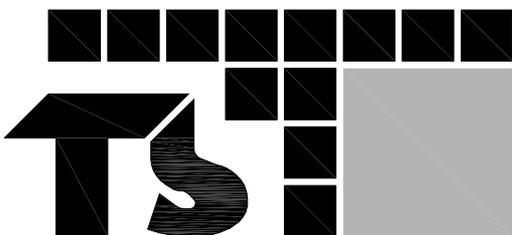
LAVORI DI SOTTOFONDAZIONE MURO IN SINISTRA
DEL TORRENTE SERMENZA, IN LOCALITA' CERVA.
Importo € 65'000,00

PROGETTO ESECUTIVO

Computo metrico estimativo

Vercelli li aprile 2016

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	OG 8: Opere fluviali, di difesa, ecc. (SpCat 1)							
1 25.A02.A95. 005	Demolizione integrale di strutture in c.a. o c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso eventuale uso di esplosivo; compreso il taglio dei ferri; compreso l'onere per l'allontanamento del materiale alle pubbliche discariche con pratica Terre-Rocce da Scavo a carico della ditta appaltatrice ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. demolizione muro tratto 8 bis-11 bis *(larg.=1/2*(0,70+0,80))		102,32	0,75	3,00	230,22		
	SOMMANO mc.					230,22	28,01	6'448,46
2 18.A05.A25. 005	Risagomatura e rimodellamento di versanti attraverso operazioni di scavo meccanico con escavatore cingolato, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi o in presenza di acqua, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi o i relitti di demolizioni fino a m³ 1,00, compreso l'agguagliamento delle pareti scavate, il carico delle materie, il loro trasporto e scarico a qualsiasi distanza, in rilevato, a rinterro o riempimento, o a rifiuto se non utilizzabili, la regolarizzazione delle scarpate in trincea, anche se a gradoni, la formazione ed il successivo ripristino di eventuali piste o tracciati temporanei funzionali allo scavo, l'esaurimento di acqua con canali fugatori, cunette ed opere similari di qualunque lunghezza ed importanza, ed ogni altro onere, in modo da dare le sezioni di movimento terra corrispondenti a quelle di progetto. E' inoltre compreso l'onere per il riporto, stesa, livellatura e compattamento del materiale proveniente dagli scavi a monte della nuova difesa spondale così come indicato negli elaborati progettuali e l'eccedenza a rifiuto alle pubbliche discariche con pratica Terre-Rocce da Scavo a carico della ditta appaltatrice. sez. 8 bis-9 *(larg.=1/2*(41,84+48,64)) sez. 9-10 *(larg.=1/2*(48,64+82-73)) sez. 10-11 bis *(larg.=1/2*(82,73+34,35))		23,32 38,03 40,97	45,24 28,82 58,54		1'055,00 1'096,02 2'398,38		
	SOMMANO mc.					4'549,40	2,73	12'419,86
3 18.A05.B10. 005	Scavo a sezione obbligata per la realizzazione di trincee, anche in fasi successive, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti, bagnati melmosi, o in presenza di acqua, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi o relitti di demolizioni, compreso la sbadacchiatura degli scavi, l'agguagliamento delle pareti scavate, il reinterro, il carico, trasporto e scarico in rilevato od in rifiuto per la parte eccedente il reinterro ed ogni altro onere per scavi: sino alla profondità di m 2 sotto il piano di sbancamento e sotto il piano		102,32	2,50	1,00	255,80		
	SOMMANO mc.					255,80	5,46	1'396,67
4 18.A30.A40. 005	Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave aperte per conto dell'impresa disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. sez. 8 bis-9 *(larg.=1/2*(7,30+8,10)) sez. 9-10 *(larg.=1/2*(8,10+8,10)) sez. 10-11 bis *(larg.=1/2*(8,10+8,10))		23,32 38,03 40,97	7,70 8,10 8,10		179,56 308,04 331,86		
	SOMMANO mc.					819,46	30,65	25'116,45
	Parziale LAVORI A MISURA euro							45'381,44
	A RIPORTARE							45'381,44

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
1. Importo lavori euro	45'381,44
di cui:	
- quota lavori derivante da stima incidenza manodopera non soggetta a ribasso euro	14'336,44
- quota lavori soggetta a ribasso euro	31'045,00
2. Oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso euro	881,59
A) TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA euro	46'263,03
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
B1) Per spese generali, tecniche di progettazione, D.L., contabilità, emissione C.R.E., assolvimento D.Lgs. 81/08 sulla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione euro	5'766,35
B2) Per C.N.P.A.G. 4% su B1) euro	230,65
B3) Per relazioni geologiche ed idrauliche euro	900,00
B4) Per oneri previdenziali 2% su B3) euro	18,00
B5) Per I.V.A. 22% sui lavori A) euro	10'177,87
B6) Per I.V.A. 22% su B1+B2+B3+B4 euro	1'521,30
B7) Per imprevisti ed arrotondamenti euro	122,80
TOTALE GENERALE euro	65'000,00
Data, aprile 2016	
Il Tecnico Zardo geom. Luigino	
A RIPORTARE	