

PROGETTAZIONE

STUDIO DI INGEGNERIA
ISOLA BOASSO & ASSOCIATI S.r.l.
Dott. Ing. Renzo ISOLA
Dott. Ing. Riccardo ISOLA
Dott. Ing. Paolo BOASSO
Dott. Ing. Fabrizio RABAGLIO

Corso Prestinari 86
13100 VERCELLI (VC)

Tel. 0039 0161 215214
fax. 0039 0161 1895045
isolaboasso@email.it
isolaboassoassociati@legalmail.it
www.isolaboasso.it



Provincia di Savona



Borghetto S.S. (SV)

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Oggetto

REALIZZAZIONE TRONCO
FOGNARIO NEL TRATTO
STRADALE TRA VIA PONTASSI,
VIA QUARTO, VIA AURELIA E
VIA OLIVETTE, CON SCARICO
NELLA STAZIONE DI
SOLLEVAMENTO ESISTENTE S6,
IN COMUNE DI LOANO (SV)

Data: OTTOBRE 2017

Rif. archivio: 018.17

Scala

—

TAV. n° FO.01.005

Rev.	AGGIORNAMENTI	DATA

Contenuto degli Elaborati

ANALISI PREZZI

Il Responsabile
Dott. Ing. Riccardo ISOLA

Visto

Vs. Rif. arch.:

Riproduzione o consegna a terzi
solo dietro specifica autorizzazione

Ente destinatario:

—

* Riservato all'Amministrazione

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 Analisi 1	Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore di condptte, ogni onere compreso e compensato. E L E M E N T I: (E) [07.P21.V20.005] Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm m (E) [07.A11.K20.005] Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (L) Rimozione spese generali ed utili d'impresa prezzario (qt=-((0,06+1,32)-((0,06+1,32)/(1+(24,3/100)))))) m	1,000 1,000 -0,270	0,06 1,32 1,00	0,06 1,32 -0,27	--- ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.11) euro			1,11 0,17	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1.28) euro			1,28 0,13	
	T O T A L E euro / m			1,41	
Nr. 2 Analisi 2	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione E L E M E N T I: (E) [01.A04.C30.005] Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato es ... di cui MDO= 31.300%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (L) Rimozione spese generali ed utili d'impresa prezzario (qt=-(20,48-(20,48/(1+24,3/100)))) m3	1,000 -4,004	20,48 1,00	20,48 -4,00	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (16.48) euro			16,48 2,47	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (18.95) euro			18,95 1,90	
	T O T A L E euro / m3			20,85	
Nr. 3 Analisi 3	Oneri di conferimento a sito autorizzato di miscele bituminose non pericolose provenienti da scavi e demolizioni, misurato a peso effettivo di scavo o demolizione, escluso il trasporto. E L E M E N T I: (L) Oneri di conferimento a sito autorizzato miscele bituminose non pericolose da prezzario discarica Imperia t	1,000	21,78	21,78	
	T O T A L E euro / t			21,78	
Nr. 4 Analisi 3b	Oneri di conferimento a sito autorizzato di terre e rocce da scavo non pericolose, misurato a peso effettivo di scavo o demolizione, escluso il trasporto. Da prezzario discarica di Imperia E L E M E N T I: (L) Oneri di conferimento a sito autorizzato di terre e rocce non pericolose t	1,000	12,40	12,40	
	T O T A L E euro /			12,40	
Nr. 5 Analisi 6	Vibratura di calcestruzzo cementizio armato mediante vibratore a immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. E L E M E N T I: (E) [01.A04.E00.005] Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il comp ... di cui MDO= 71.300%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (L) deduzione spese generali e utili di impresa Piemonte (qt=-(-8,35-(8,35/(1+(24,3/100)))))) m3	1,000 -1,632	8,35 1,00	8,35 -1,63	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (6.72) euro			6,72 1,01	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (7.73) euro			7,73 0,77	
	A R I P O R T A R E			8,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			8,50	
	T O T A L E euro / m3			8,50	
Nr. 6 Analisi 7	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; escluso il taglio e la disaggregazione preli ... a di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m E L E M E N T I: (E) [07.A01.A10.005] Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti ... di cui MDO= 51.690%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (L) a dedurre spese generali e utili di impresa Regione Piemonte (pr=-(14,29-(14,29/(1+24,3/100)))) m3	1,000 1,000	14,29 -2,79	14,29 -2,79	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (11.50) euro			11,50 1,73	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (13.23) euro			13,23 1,32	
	T O T A L E euro /			14,55	
Nr. 7 Analisi 7b	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; escluso il taglio e la disaggregazione prelim ... di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità oltre a 1,5 m E L E M E N T I: (E) [07.A01.A10.010] Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti ... di cui MDO= 53.750%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (L) a dedurre spese generali e utili di impresa Regione Piemonte (pr=-(18,05-(18,05/(1+24,3/100)))) m3	1,000 1,000	18,05 -3,53	18,05 -3,53	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (14.52) euro			14,52 2,18	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (16.70) euro			16,70 1,67	
	T O T A L E euro /			18,37	
Nr. 8 Analisi 8	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; in presenza di sottoservizi in spazi ristretti ... eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per tratte inferiori a 50 m; per profondità fino a 1,5 m E L E M E N T I: (E) [07.A01.A10.015] Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti ... di cui MDO= 55.280%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (L) a dedurre spese generali e utili di impresa Regione Piemonte (qt=-(19,40-(19,40/(1+24,3/100)))) m3	1,000 -3,793	19,40 1,00	19,40 -3,79	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (15.61) euro			15,61 2,34	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (17.95) euro			17,95 1,80	
	T O T A L E euro / m3			19,75	
Nr. 9 Analisi 8b	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; in presenza di sottoservizi in spazi ristretti ... eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per tratte inferiori a 50 m; per profondità oltre a 1,5 m E L E M E N T I: (E) [07.A01.A10.020] Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti ... di cui MDO= 56.470%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (L) a dedurre spese generali e utili di impresa (pr=-(23,94-(23,94/(1+24,3/100)))) m3	1,000 1,000	23,94 -4,68	23,94 -4,68	---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (19.26) euro			19,26 2,89	
	A R I P O R T A R E			22,15	

