

Regione Piemonte



COMUNE di ROSIGNANO MONFERRATO

Provincia di Alessandria

Consolidamento nuclei abitativi a monte di via della Vittoria

Progetto Definitivo–Esecutivo
(Revisione 2017)



STUDIO DI INGEGNERIA
Ing. Guido Piasso
v. Cantarana 2
10080 Baldissero Can. (To)
Tel 0124 570405
Fax 0124 570267
Cell 347 7976979
info@piasso.it www.piasso.it

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO

DATA
Luglio 2017

Cod.
17GP02

SCALA

ELABORATO
E.1

Cod E.P.	Designazione dei lavori	NPS	Lungh.	Largh.	H-P-S	Tot. QT.	Prezzo un. Euro	Imp. Euro
A Consolidamento nuclei abitativi a monte di via della Vittoria								
358	Muro di sostegno in via della Vittoria (h= 3,00 m) Rif.: A. P. n.1	1.00	39.000			39.000		
359	Realizzazione di un muro di sostegno delle terre dell'altezza di 3,00 m come da disegni esecutivi allegati (piastra di fondazione L=1,60 m e h=0,50 m - elevazione H=3,00 m e sp.=0,50 m) realizzato in calcestruzzo armato (Classe di resistenza C 32/40; Classe di esposizione XC2; Consistenza al getto S4; Barre FeB44K). La lavorazione comprende: scavo a sezione obbligata anche in roccia, getto del magrone, realizzazione dei micropali (perforazione Diam 25 cm, Armatura tubolare in acciaio De 177,8 mm sp. 10 mm, L= 6,00 m, i= 3,00 m), casserature in legname, posa delle barre d'armatura, getto anche con l'uso della pompa e vibrazione del calcestruzzo, realizzazione dei barbacani e del dreno a monte del muro (tubazione microfessurata, ghiaia e geotessile), rinterro a tergo del muro, collegamento del dreno alla fognatura, posa di cunetta alla francese in cls (L= 50 cm h= 25) a filo asfalto, rivestimento delle pareti in vista con mattoni pieni faccia a vista secondo gli schemi di posa allegati, ripristino della sede stradale mediante la posa di misto granulare anidro (sp. 40 cm), binder (sp. 8 cm), tappetino d'usura (4 cm), previa scarifica della pavimentazione esistente per una larghezza di almeno 1 m. La presente voce comprende tutte le prestazioni e forniture necessarie, anche se non espressamente indicate, per la corretta realizzazione dell'opera, nel rispetto dei disegni costruttivi allegati al progetto e delle normative vigenti.							
							39.000	
							m	39.000
							1 818.44	
								70 919.16

[illegible]

A Consolidamento nuclei abitativi a monte di via della Vittoria

Cod E.P.	Designazione dei lavori	NPS	Lungh.	Largh.	H-P-S	Tot. QT.	Prezzo un. Euro	Imp. Euro
B Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)								
364	Oneri per la sicurezza Rif.: A.P. n.4							
365	Installazione degli apprestamenti di cantiere (baracca, bagni, recinzione, ecc), fornitura ed installazione di impianto semaforico, segnalatori acustici e luminosi per guardiaia cantiere, fornitura e posa di adeguata segnaletica, comprensivo di apposita recinzione di cantiere eseguita con rete rossa omologata opportunamente sostenuta o con idonei e alternativi mezzi di delimitazione (pannelli grigliati, new-jersey, ecc.), da spostare con l'avanzamento dei lavori, comprensivo di tutto quanto necessario alla sua permanenza sulle aree oggetto dei lavori, installazione di cartellonistica indicante scavi aperti (cartelli e bandelle di segnalazione), creazione di aree per il deposito dei materiali in zone non pericolose, assistenza a terra per manovra dei veicoli in spazi ristretti e nei casi di scarsa visibilità, verifiche completezza delle opere provvisionali e manutenzione delle stesse durante le lavorazioni, riunione preliminare e riunioni di coordinamento, accorgimenti necessari per ridurre i rischi per la salute dei lavoratori. Oneri per l'adempimento alle misure previste all'interno del Piano di sicurezza e coordinamento. Rif.: A.P. n.4	1.00				1.000	2 844.25	2 844.25
						1.000	2 844.25	2 844.25
B Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)							c.po	
TOTALE								78 511.92

COMUNE DI ROSIGNANO MONFERRATO

Lavori di Consolidamento nuclei abitativi
a monte di via della Vittoria

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO	
Consolidamento nuclei abitativi a monte di via della Vittoria	€ 75 667.67
Oneri specifici per la sicurezza	€ 2 844.25
<i>Importo lavori a base d'asta</i>	€ 78 511.92
(Di cui per la manodopera - Incidenza del 13.77 % sui lavori)	€ 10 419.44
<i>Importo lavori a base d'asta soggetti a ribasso</i>	€ 75 667.67
<i>Importo lavori a base d'asta NON soggetti a ribasso</i>	€ 2 844.25
Somme a disposizione dell'Amministrazione	
- Iva sui lavori (22%)	€ 17 272.62
- Economie (Iva 22% compresa)	€ 59.34
Spese per C.U.C. (0.3%)	€ 235.54
Diritti autorità per la vigilanza sui contratti pubblici...	€ 30.00
- Spese tecniche per progettazione	€ 4 532.77
- Inarcassa 4% su progettazione	€ 181.31
- Iva su spese tecniche e inarcassa (21%) su progettaz. e D.L.	€ 989.96
- Spese tecniche per adempimenti D. Lgs. 81/08 e s.m.i. (CSP)	€ 1 680.33
- Inarcassa 4% (CSP)	€ 67.21
- Iva su spese tecniche e inarcassa (21%) (CSP)	€ 366.98
- Spese tecniche per revisione progetto, Direzione Lavori e CSE	€ 4 000.00
- Inarcassa 4% su D.L. e CSE	€ 160.00
- Iva su spese tecniche e inarcassa (22%) su D.L. e CSE	€ 915.20
Spese tecniche per collaudo c.a.	€ 600.00
Inarcassa 4% (Collaudo c.a.)	€ 24.00
Iva su spese tecniche e inarcassa (22%) (Collaudo c.a.)	€ 137.28
- Attività del R.d.P. (art.92 D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.) (15% del 2,00%)	€ 235.54
<i>Importo somme a disposizione</i>	€ 31 488.08
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO	€ 110 000.00