



REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI VERCELLI

COMUNE DI SALUGGIA

C.A.P. 13040

Codice Fiscale 84501250025 - Partita IVA 00397790023

Tel. 0161 / 480112 - Fax 0161 / 480202

*Area Tecnica- LL.PP. M.S –Tecnico Manutenzioni Ordinarie e Gestione Aree Verdi –
Ambiente (Opere Pubbliche) – Organizzazione Servizi Pubblici di interesse Generale*

STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA / PROGETTO DEFINITIVO

SPOSTAMENTO ROGGIA IRRIGUA SOTTOSTANTE ALLA VIA GAMETTO

UBICAZIONE DELL'INTERVENTO : VIA GAMETTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TAV. 6

23 APRILE 2019

**Il Responsabile dell'Area Tecnica
LL.PP. e Manutenzioni
geom. Ombretta Perolio**



Il Sindaco

**Supporto Tecnico
LL.PP. e Manutenzioni
geom. Antonello Prella**



SPOSTAMENTO ROGGIA IRRIGUA SOTTOSTANTE ALLA VIA GAMETTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

A) LAVORAZIONI

1) Taglio asfalto con klipper a motore a scoppio con lama rotante, compreso manodopera, carburante, etc.		
	MI. 162 x 2 = MI. 324 x €/MI. 3,75	€ 1.215,00
2) Disgregazione del manto bituminoso con relativo carico e trasporto presso ns piattaforma ecologica		
	Mc. 60,75 x €/Mc. 15,00	€ 911,25
3) Oneri di conferimento presso ns piattaforma ecologica autorizzata		
	Mc. 60,75 x T/Mc. 1,70 = Ton.103,28 x €/T 8,00	€ 826,24
4) Scavo a sezione obbligata eseguito a macchina con eventuale intervento a mano con relativo carico su autocarri d'opera e trasporto presso vs deposito temporaneo (da voi autorizzato), con profondità fino a 1,50 mt		
	Mc. 388,80 x €/Mc. 14,00	€ 5.443,20
5) Sottofondo in ghiaia o sabbione per formazione livellata appoggio tubazioni in P.P. Diam.600 interno avente spessore medio cm 10, fornitura e stesa in opera		
	MI. 162 x 1,00 x 0.10 = Mc. 16,20 x €/Mc. 36,00	€ 583,20
6) Fornitura a piè d'opera di tubazione in polipropilene HIDRO 16-PPSN16 KN/MQ. D. 600		
	MI. 156 x €/MI. 98,00	€ 15.288,00
7) Posa in opera di tubazione in polipropilene HIDRO 16-PPSN16 KN/MQ. D. 600		
	MI. 156 x €/MI. 30,00	€ 4.680,00
8) Fornitura e posa di pozzetto avente dimensioni esterne 1,20x1,20 H 1,25, completo di soletta carrabile spess. Cm 15 con foro D.cm 60, chiusino in ghisa D 400 a griglia passo D. 60 a norma di legge		
	N. 5 x €/cad. 650,00	€ 3.250,00
9) Fornitura e stesa con relativa costipazione in opera di ghiaia 15/30mm rotonda Atta al completo avvolgimento delle tubazioni stesse fino ad una quota di -36 cm dal piano stradale esistente		
	MI. 156 x 1,81 Mc./MI. = Mc. 282,36 x €/Mc. 24,15	€ 6.818,99
10) Fornitura e stesa in opera di solettone in misto-stabilizzato cementizio dosato a kg70 /Mc. Con cemento tipo 32,5 tipo ANAS		
	MI. 162 x 2 x 0,25 = Mc. 81 x €/Mc. 55,00	€ 4.455,00
11) Costipazione attraverso rullatura con rullo tipo DINAPAC		
	MI. 162 x 2 = Mq. 324 x €/Mq. 1,25	€ 405,00
12) Provvista e posa in opera di tubo in P.P. strutturato polipropilene SN 16 DN 200 Lavoro dato in opera a regola d'arte		
	MI. 160 x €/MI. 24,50	€ 3.920,00
13) Fornitura e posa in opera di N. 11 pozzetti drenanti formati da prolunghe 50x50 esterno H 80cm poggiati su vespaio di ghiaia per deflusso acque Meteoriche con recupero delle griglie esistenti		
	N. 11 x €/Cad. 250,00	€ 2.750,00
14) Ripristino con conglomerato bituminoso a caldo in tout-venant sull'asse Dell'intervento delle nuove canalizzazioni spess. Cm. 8		
	MI. 162 x 2,20 = Mq. 356,40 x €/Mq. 15,50	€ 5.524,20

TOTALE IMPORTO LAVORI DESCRITTI € 56.070,08 IVA ESCLUSA, PARZIALE "A"

B) LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEL VECCHIO CANALE

1) Taglio asfalto con klipper a motore a scoppio con lama rotante, compreso manodopera, carburante, etc.		
	MI. 160 x 2 = MI. 320 x €/MI. 3,75	€ 1.200,00
2) Disgregazione del manto bituminoso con relativo carico e trasporto presso ns piattaforma ecologica		
	MI. 160 x 2 = MI. 320 x 0,15 = Mc. 48 x €/Mc. 15,00	€ 720,00
3) Oneri di conferimento presso ns piattaforma ecologica autorizzata		
	Mc. 48 x T/Mc. 1,70 = Ton.81,60 x €/T 8,00	€ 652,80
4) Oneri relativi alla ricerca dei sottoservizi		
	MI. 162 x €/MI. 9,70	€ 1.571,40
5) Scavo a sezione obbligata eseguito a macchina con eventuale intervento a mano fino all'estradosso della vecchia tubazione, carico, trasporto presso vostro punto di raccolta autorizzato		
	MI. 160 x 1,20 x 0,50 = Mc. 96 x €/Mc 15,40	€ 1.478,40
6) Opere di demolizione estradosso tubazione, pozzetti, per consentire il riempimento con consolidamento		
	MI. 160 x 1,00 x 0,10 = Mc. 16 x €/Mc 58,00	€ 928,00
7) Consolidamento mediante la fornitura, stesa e costipazione di misto stabilizzato Confezionato a 70 kg/mc di cemento 3,25		
	Mc. 41,48 x €/Mc. 55,00	€ 2.281,40
8) Ripristino con tout-venant sull'asse della vecchia condotta, steso con vibrofinitrice spessore Cm. 8 rullato		
	MI. 160 x 1,20 = Mq. 192 x €/Mq. 15,50	€ 2.976,00

TOTALE IMPORTO LAVORI DESCRITTI € 11.808,00 IVA ESCLUSA , PARZIALE "B"

RIASSUNTO TOTALI :

IMPORTO PARZIALE "A" IVA ESCLUSA € 56.070,08

IMPORTO PARZIALE "B" IVA ESCLUSA € 11.808,00

TOTALE COMPLESSIVO IVA ESCLUSA € 67.878,08 (dei quali € 2.500,00 per oneri di sicurezza)