

COMUNE DI CALIZZANO

PROVINCIA DI SAVONA

SISTEMA FOGNARIO COMUNALE PER RACCOLTA E TRATTAMENTO ACQUE REFLUE A SERVIZIO DEI TERRITORI COMUNALI DI CALIZZANO E BARDINETO

Danni alluvionali subiti dal sistema fognario ed impianto di depurazione a seguito eventi del 24 Novembre 2016

Lavori per ripristino funzionalità collettori fognari e impianto di depurazione

Finanziamento Regione Liguria con O.C.D.P.C. n° 434 del 11.01.2017
Primo Piano Stralcio interventi prioritari acquedotti, fognature, depuratori, discariche.
Importo Complessivo €. 850.800,32

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

All. 5/a – Computo metrico estimativo / riepilogo generale interventi con indicazione % di incidenza manodopera (desunta da Prezzario Regionale edito da Unioncamere Liguria)

Il progettista

Dott. Ing. Mauro Prando

Via Famagosta 3

C.F. PRN MRA 48C31I480H

P.I. 00335170098

E-Mail P.e.c. mauro.prando1@ingpec.eu

17100 Savona

Maggio 2018

Comune di Calizzano

Responsabile U.T.C

Geom. Roberto Riolfo



Riepilogo generale interventi (lavori ed oneri della sicurezza)				Indicazione incidenza % manodopera desunta da Prezzario Regionale	
				%	Importo
•	INTERVENTO 1 / Lavori di rifacimento tratto linea fognatura in zona ponte Caragna – Chiusa-Idroelettrica	€.	62.189,45	36,49%	€. 22.689,96
•	INTERVENTO 2 / Lavori di rifacimento tratto linea fognatura in zona Madonnetta - Stagnacci	€.	76.621,34	36,72%	€. 28.135,17
•	INTERVENTO 3 / Lavori di rifacimento tratti linee fognatura in zona Mereta	€.	64.564,13	45,92%	€. 29.645,76
•	INTERVENTO 4 / Lavori di rifacimento muro di contenimento e tratto fognatura in zona Capoluogo	€.	133.506,43	44,04%	€. 58.792,50
•	INTERVENTO 5 / Lavori di rifacimento tratto linea fognatura in zona Frassino	€.	21.163,63	33,60%	€. 7.110,40
•	INTERVENTO 6 / Lavori di rifacimento tratto linea fognatura in zona Pasquale -Rio Valle	€.	18.937,34	44,41%	€. 8.410,24
•	INTERVENTO 7 /Lavori di rifacimento tratto linea fognatura in zona Vetria - Maritani	€.	37.625,45	55,93%	€. 21.043,55
•	INTERVENTO 8 / Lavori di ripristino funzionalità impianto di depurazione in località Caragna	€.	58.889,33	26,97%	€. 15.882,72
•	INTERVENTO 9 / Lavori di ripristino briglie e difese della fognatura in zone di attraversamento di corsi d'acqua	€.	56.616,38	30,56%	€. 17.302,42
•	INTERVENTO 10 / Lavori di ripristino e revisione pozzetti di ispezione ed allaccio lungo linee fognatura	€.	38.109,58	63,28%	€. 24.115,75
Sommano in totale a base di appalto i lavori previsti nel progetto definitivo / esecutivo (INTERVENTI 1 / 10) €.		€.	568.223,06	41,03%	€. 233.128,47
Per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta €.		€.	21.776,94		
A)	Importo complessivo lavori a base di appalto ed oneri della sicurezza	€.	590.000,00		
Sommano in totale i lavori A) comprensivi degli oneri della sicurezza		€.	590.000,00		
Somme a disposizione					
1)	Spese per gestione tecnica omnicomprensive di oneri per validazione, supporto al R.U.P. etc..	€.	55.000,00		
2)	Per I.V.A. 22% sulle spese tecniche (pari a €. 55.000,00)	€.	12.100,00		
3)	Per I.V.A. 10% sui lavori (pari a €. 590.000,00)	€.	59.000,00		
4)	Spese / incentivo R.U.P. (2% su €. 590.000,00)	€.	11.800,00		
5)	Lavori in economia I.V.A. compresa	€.	12.200,00		
6)	Per oneri accertamenti geognostici in corso d'opera, analisi / test / prove su materiali e terre, imprevisti, varie ed arrotondamento	€.	15.029,06		
7)	Lavori di somma urgenza 2017 (prima parte utilizzo del finanziamento già rendicontato, comprensivi di interventi e somme a disposizione)	€.	95.671,26		
Tornano in totale i punti 1)+2)+3)+ 4)+5)+6)		€.	165.129,06		
Sommano in totale complessivo: Lavori ed oneri della sicurezza oltre somme a disposizione		€.	850.800,32		