



# Comune di GUARENE

PROVINCIA DI CUNEO

*Ufficio Tecnico Municipale*

## PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2021 - 2023

### DOCUMENTO DI FATTIBILITÀ DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI

#### **MESSA IN SICUREZZA PARTE DELLA FRAZIONE RACCA MEDIANTE REALIZZAZIONE CONDOTTA DI SCARICO**

##### **CARATTERISTICHE FUNZIONALI**

L'intervento previsto si propone di integrare e migliorare lo scarico delle acque meteoriche in un'area ove nel caso di eventi metereologici intensi, si verificano esondazioni delle medesime a causa della insufficienza delle condotte esistenti. Tale intervento è funzionale all'eliminazione delle criticità descritte ai punti n. 8 – 9 Sito n. 2 dell'analisi idraulica del versante ovest del Comune di Guarene (circa 3 kmq.) eseguito il 03/10/2018 e approvato dalla G.M. n. 133 del 15/10/2018.

##### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

I lavori consistono principalmente in:

- Realizzazione di un nuovo pozzetto di compenso in c.a. gettato in opera in sostituzione di quello esistente;
- realizzazione di un nuovo collettore in conglomerato cementizio armato vibrocompresso di diametro interno pari a 1400 mm a lato del collettore esistente al fine poter collettare la portata di progetto nel Rio dei Bassi.

##### **CARATTERISTICHE GESTIONALI**

Non si rilevano problematiche di carattere gestionale.

---



# Comune di GUARENE

PROVINCIA DI CUNEO

Ufficio Tecnico Municipale

## CARATTERISTICHE ECONOMICO-FINANZIARIE

### QUADRO ECONOMICO PROGETTO

Descrizione	Importo parziale	Importo totale
A1) IMPORTO LAVORI	€ 75.000,00	
A) TOTALE LAVORI	€ 75.000,00	€ 75.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE		€ 24.993,15
B1) LAVORI IN ECONOMIA	€ 4.250,00	
B2) RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI		
B3) ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI (esente/compr. iva)		
B4) IMPREVISTI (iva gen.)		
B5) ACQUISIZIONE AREE O IMMOBILI, INDENNIZZI (esente/compr. iva)		
B6) ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 133, co 3 E 4		
B7) SPESE GENERALI		
B7.1) Progettazione completa compreso B7.3 – B7.5 – B7.6 – B7.7	€ 8.518,40	
B7.2) Attività preliminari		
B7.3) Responsabile sicurezza in fase di progettazione		
B7.4) Spese per conferenze di servizi		
B7.5) Direzione lavori		
B7.6) Responsabile sicurezza in fase di esecuzione		
B7.7) Assistenza giornaliera e contabilità		
B7.8) Assicurazione dei dipendenti		
B7.9) Incentivo di legge (esente IVA)	€ 1.500,00	
B7.10) Spese per il funzionamento delle amministrazioni aggiudicatrici		
B8) SPESE PER ATTIVITA' TECNICO AMMINISTRATIVE (progettazione, supporto al RUP, verifica e validazione)		
B9) SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI		
B10) SPESE PER PUBBLICITA' E OPERE ARTISTICHE		
B11.1) SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO E VERIFICHE TECNICHE		
B11.2) COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO, STATICO, SPECIALISTICO		
B12.1) Altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 340,74	
B12.2) IVA lavori su A) 10,00% e B1 22%	€ 8.435,00	
B12.3) IVA spese generali	€ 1.949,01	
	arrotondamenti	€ 6,85
<b>IMPORTO TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 100.000,00</b>



# Comune di GUARENE

PROVINCIA DI CUNEO

*Ufficio Tecnico Municipale*

Si procederà al finanziamento dell'opera mediante fondi statali: D.M. Affari interni e territoriali e Interno 30/01/2020 dell'importo di 50.000,00 e mediante D.M. Interno 20/11/2020 dell'importo di 50.000,00.

## **ANALISI DELLO STATO DI FATTO**

Lo studio relativo alla sicurezza idrogeologica del versante Ovest consegnato dall'Ing. Sergio SORDO in data 03/10/2018 individua 19 micro - criticità nella Frazione Racca.

Nel 2018 e nel 2019 sono stati eseguiti due interventi di miglioramento idraulico delle acque di ruscellamento in Frazione Racca che ha permesso l'eliminazione delle criticità descritte ai punti n. 2.1 - 2.2 - 2.3 - 2.4 e 2.10 e 2.7, per il primo intervento, e ai punti n. 2.15 - 2.16 - 2.17, per il secondo intervento..

Non si rilevano problematiche particolari per l'esecuzione dell'intervento che si presenta conforme agli strumenti urbanistici e tecnicamente realizzabile.

Guarene, li 07.12.2020 .....



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO LL. PP.  
(Geom. Diego NASO)