

## **UFFICIO TECNICO COMUNALE**

## LAVORI DI SOMMA URGENZA PER RIPRISTINO EVENTI CALALMITOSI DEL 29 E 30 AGOSTO 2020 **LOC. PIMONT ALT - CAVAIPEDA**

# RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA



Pinzolo, 15/10/2020

(geom. Ivo Dal Pont)

IL TECNICO COMUNALE IL RESPONSABILE DLL'AREA TECNICA (Ing. Walter Ferrazza)

#### RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

In seguito alle intense precipitazioni atmosferiche dei giorni 29 e 30 agosto 2020, oltre ad altri danni alluvionali verificatesi sul territorio comunale di Pinzolo, si è verificata l'esondazione el rio Val Verda in loc. Pimont — Cavaipeda e l'esondazione del rio val del Faggi in Loc. Cavaipeda labendo gli edifici esistenti e riversando i detriti alluvionali sui prati.

Nella zona si è intervenuto prontamente per ripristinare provvisoriamente l'attraversamento stradale sul Rio Val Verda che è stato intubato e deviando l'acqua in loc. Cavaipeda per limitare i danni arrecati alle proprietà private.

In particolare gli interventi prioritari previsti nel progetto di somma urgenza interessano le seguenti zone:

Ripristino Attraversamento Rio val Verda in loc. Pimont Alt -	€ 29.040,73
Cavaipeda con realizzazione di tubazione quadra in cemento	
armato gettato in opera	
Regimazione delle acque e realizzazione canaletta in loc.	€ 26.885,20
Cavaipeda	
Oneri della sicurezza ed anticovid su tutti gli interventi	€ 1.249,43
Importo totale di progetto	€ 57.159,36 +
	Iva 22%

Oltre agli interventi sopra citati si riportano i costi sostenuti per il primo intervento eseguito celermente dalla ditta F.lli Cunaccia di Carlo Cunaccia & C. Snc. per € 639.97 + Iva

E dalla ditta Cunaccia Bruno di Strembo per € 559,63 + Iva entrambi con ribasso del 9 % sui prezzi del listino P.A.T. 2018.

Con determinazione del responsabile dell'area tecnica n. 365 dd. 30.09.2020 si incaricava il dott. geol. Rino Villi delle prestazioni professionali di natura geologica relativi agli interventi in oggetto per l'importo, relativo agli interventi Pimont Alt – Cavaipeda di € 1.048,81 + Cassa prev. 2% ed Iva 22%.

Di seguito si riporta il quadro complessivo di progetto relativo all'intervento in oggetto:

### **QUADRO ECONOMICO**

A) IMPORTO LAVORI ESEGUINTI PER PRIMO INTERVENTO DI RIPRISTINO		
Ditta F.Ili Cunaccia di Carlo Cunaccia & C. snc Pinzolo	€	639,97
Ditta Cunaccia Bruno Strembo	€	559,63
B) IMPORTO LAVORI DA APPALTARE		
IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	€	53.717,05
COMPONENETE LAVORI IN ECONOMIA NON SOGGETTA A RIBASSO	€	2.192,88
ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€	1.249.43
TOTALE LAVORI DA APAPLTARE	€	57.159,36
C) SOMME A DISPOSIZIONE		
- Imprevisti	€	0,00
- Spese tecniche geologo	€	1.048,81
- Cassa previdenza geologo 2%	€	20,98

- I.V.A. 22% su lavori ed imprevisti	€	13.074,33
- Fondo incentivante 2% su lavori progettati	€	1.143,19
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	15.287,31
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€	73.646,27

Trattandosi di interventi da eseguirsi in somma urgenza non si rende necessario acquisire autorizzazioni o pareri dei diversi Enti preposti gli interventi saranno comunque comunicati agli enti preposti al controllo a fini esclusivamente conoscitivi.

Pinzolo, 15/10/2020

IL TECNICO COMUNALE
(Geom. Ivo Dal Pont)

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA (Ing. Walter Ferrazza)