



Comune di Pontassieve

*Settore 6 - Lavori Pubblici, Patrimonio, Sicurezza e Protezione Civile
Servizio Manutenzione Patrimonio*

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER MESSA IN SICUREZZA STRADA COMUNALE VIA DI VALLE – PONTASSIEVE

PERIZIA GIUSTIFICATIVA DI LAVORI IN SOMMA URGENZA (art. 163 comma 4 D.Lgs 50/2016)

Il sottoscritto Geom. Davide Scopetani, in qualità di tecnico intervenuto, avuto notizia delle criticità meglio descritte nel verbale di somma urgenza del 10/03/2020, ha constatato lo stato dei luoghi e dell'eventuale pericolo. La situazione rilevata sul posto non consentiva ulteriore indugio.

Ciò premesso, ha disposto:

- l'immediata esecuzione dei lavori necessari al caso, stimati di importo inferiore a € 200.000,00, pari a complessivi circa € 17.080,00 iva inclusa;
- quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio per la pubblica sicurezza.

1. Necessità e motivazioni di provvedere in urgenza

A seguito della segnalazione pervenuta all'Ufficio Segreteria del Sindaco in data 03/03/2020 da parte di un cittadino residente in via di Valle, il quale riferiva il dissesto di un muro a retta stradale posto in via di Valle in prossimità del un nucleo Diocesano; il sottoscritto tecnico Geom. Davide Scopetani, appena ricevuta comunicazione dal collega Reperibile, effettuava sopralluogo per la verifica dello stato dei luoghi.

Al momento del sopralluogo è stato constatato l'effettivo distacco del paramento murario in fondazione e elevazione in due punti differenti ma limitrofi sul medesimo tratto murario. Tale manufatto a retta stradale è posto sulla strada Comunale in via di Valle, precisamente a circa mt 50 dal nucleo della Diocesi in direzione Fiesole.

Per quanto sopra descritto si evidenzia la necessità di un intervento efficace ed immediato che ripristini il consolidamento del muro affinché la carreggiata stradale non frani completamente verso valle, anticipando una situazione di potenziale pericolo per gli utenti oltre ad una interruzione viabile.

2. Prime operazioni di messa in sicurezza

La prima fase d'intervento ha visto l'impiego di personale dell'Ente che ha provveduto alla cartellazione di sicurezza indicante restringimento della carreggiata e transennamento della zona ammalorata, al fine di non aggravare ulteriormente sul manufatto il carico del traffico veicolare.



3. Cause che hanno provocato la situazione

Il manufatto oggetto di messa in sicurezza è composto da bozze di pietra arenaria installate a secco, a causa di infiltrazioni al disotto della sede stradale, la fondazione muraria ha ceduto, provocando un distacco importante verso valle, riversando i detriti in pietra nell'area privata sotto la sede stradale

4. Lavori necessari

Per quanto sopra descritto si evidenzia la necessità di:

- Installazione di cartellonistica informativa di chiusura stradale e secondo quanto previsto dal D.M. 81/08 in ambito di sicurezza.
- Creazione di strada provvisoria di cantiere per accesso mezzi e accantonamento materiale edile.
- Rimozione della prima parte muraria di dimensioni mt 10,00 x 2,50 (h), accantonamento in ambito di cantiere delle bozze di pietra e pulizia per successivo riutilizzo.
- Rimozione della seconda parte muraria in elevazione per una superficie di mt 2,00 x 2,50 (h), accantonamento in ambito di cantiere delle bozze di pietra e pulizia per successivo riutilizzo.
- Scavo a sezione su terreno vegetale di dimensioni in sezione mt 1,60 x 0,40 per l'intera lunghezza delle parti ammalorate e successivo riutilizzo in ambito di cantiere delle terre, per creazione di fondazione in calcestruzzo C25/30 armato con ferro Ø12.
- Creazione di cassaforma in elevazione per inserimento delle bozze di pietra, si prevede un riutilizzo del 60% delle esistenti e 40% nuove.
- Creazione di drenaggio dietro fondazione muro con tubo Ø90
- Stuccatura del nuovo paramento murario e creazione di fori drenaggio.
- Sistemazione e pulizia area cantiere

5. Conclusioni e decisione dell'intervento

Per quanto sopra esposto, è stato ritenuto necessario utilizzare la procedura di somma urgenza per la messa in opera delle lavorazioni sopra elencate. Per l'esecuzione dei lavori è stata interpellata la ditta EDILCSOTRUZIONI E STRADE snc con sede in Via di Calcinaia, 47 - Rignano sull'Arno (FI), la quale si è dichiarata disponibile all'immediata esecuzione dei lavori, ricostruendo e rifondando il paramento murario con l'utilizzo di calcestruzzo armato e il riutilizzo delle pietre in loco.

6. Quadro Economico

L'importo complessivo del lavoro è stato quantificato in € 17.080,00 iva compresa ed è così articolato:

QUADRO ECONOMICO

LAVORI

A1 Lavori di messa in sicurezza stradale	a corpo	€	13.000,00
A1 Oneri sicurezza	a corpo	€	1.000,00

Totale A – Importo lavori comprensivi oneri sicurezza € 14.000,00



B	SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	Oneri fiscali Iva su importo lavori (22%)	€	3.080,00
Totale B - somme a disposizione		€	3.080,00
TOTALE GENERALE (A+B)		€	17.080,00

5. Termine consegna e ultimazione dei lavori

I lavori dovevano avere inizio tassativamente entro il giorno 18/03/2020, previa accettazione del verbale di somma urgenza.

Il termine per dare ultimati i lavori in oggetto è fissato in giorni 20.

Pontassieve, 17/03/2020

Il Tecnico incaricato
Geom. Davide Scopetani
