



## COMUNE DI SILLANO GIUNCUGNANO PROVINCIA LUCCA

### **VERBALE DI SOMMA URGENZA n. 5/2019** **LAVORI DI SOMMA URGENZA PER RIPRISTINO FOGNATURA BIANCA** **IN GIUNCUGNANO, VIA SANT'ANTONIO A SEGUITO ECCEZIONALE** **EVENTO CALAMITOSO DEI GIORNI 21-22 dicembre 2019.**

A seguito delle abbondanti piogge dei giorni scorsi si è verificata lungo via Sant'Antonio, a valle della chiesa di Giuncugnano, la rottura e intasamento della fognatura bianca realizzato nel terreno sottostante con conseguente asportazione e danneggiamento del pavimentazione stradale realizzata in bozzetti di calcestruzzo precompresso autobloccanti su letto di ghiaietto e provocando lesioni ad un immobile sito sul lato sinistro della strada .

Il sottoscritto GASPARI geom. Moreno, responsabile del Settore Tecnico del Comune di Sillano Giuncugnano , è intervenuto sul posto e ho accertato la pericolosità e la intransitabilità di parte della strada comunale e in merito redige il presente verbale :

### **RILIEVO DELLO STATO DI FATTO**

La strada comunale di cui sopra è quella di accesso alla parte antica del paese dalla strada che collega la strada SS con la frazione di Giuncugnano continuando per Percaldino sino a raggiungere la località di Argegna .

Lungo tale la strada comunale diversi anni fa venne realizzata una fognatura bianca con tubazione in cemento diametro 300, per raccogliere le acque di scolo bianche, separandole dalle nere, a cui confluiscano i liquami provenienti di buona parte del paese di Giuncugnano.

Nella zona in oggetto le piogge dei giorni scorsi hanno provocato la rottura e l'intasamento della tubazione delle acque bianche con conseguente uscita delle stesse e asportazione del materiale sovrastante e circostante quale sabbia e risetta o ghiaino e di conseguenza disassamento della pavimentazione in autobloccanti di calcestruzzo precompresso con interruzione del transito su parte della carreggiata con pericolo per la pubblica e privata incolumità. Inoltre le acque fuoriuscendo hanno danneggiato anche un fabbricato sul lato sinistro della strada il quale presenta alcune lesioni sulla facciata prospiciente la stessa strada

### **OPERAZIONI ESEGUITE**

Appena avuta la segnalazione, la squadra di operai comunali è intervenuta transennando parte della carreggiata stradale e consentendo il transito a senso unico alternato e ponendo idonea segnaletica. Successivamente è stata fatta ispezione con idonea telecamera sulle tubazioni delle fognature bianca la quale ha evidenziato rotture del tubo in cemento in vari punti .

## ANALISI DEI DANNI

Al fine di ripristinare il servizio quale primo intervento di somma urgenza necessita sostituire un tratto di fognatura bianca previa asportazione della tubazione rotta e rifare due pozzetti ai raccordi con la vecchia a monte e a valle e ripristinare la pavimentazione disassata.

Tali opere si possono sintetizzare nel prospetto sotto riportato :

Descrizione	Unita misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo totale
Demolizione e rimozione di pavimentazione danneggiata	Mq	100,00	14,39	1.439,00
Demolizione di strutture in calcestruzzo	Mc	7,50	467,24	3.504,30
Scavo a sezione ristretta obbligata continua per nuova tubazione	Mc	34,00	9,15	219,60
Fornitura e posa in opera di nuovo tubo in PVC diametro mm 200 per sostituzione tratto di tubazione danneggiata	Ml	50,00	20,66	1.033,00
Realizzazione di nuovo cls per sottofondo pavimentazione	Mc	5,00	98,55	492,75
Rinfiacco tubazioni e pozzetti	Mc	30,00	3,11	93,30
Esecuzione di allaccio alle fognature esistenti	N.	2	550,00	1.100,00
Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato	Kg	114,50	1,51	172,90
Operaio Specializzato per esecuzione lavori in economia	Ore	8	35,90	1.148,80
Pavimentazione in bozzetti autobloccanti in cls vibro compressi	Mq	100,00	28,35	2.835,00

Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso € 635,61

**Sommano lavori € 12.674,26**

Somme a disposizione :

- Per IVA al 22 % sui lavori € 2.788,34

- Per responsabile proc. Art. 113 D..Lgs 50/2016 (2% dei lavori) e arr. € 537,40

**TOTALE COMPLESSIVO € 16.000,00**

**Considerato quanto sopra dichiarato che i lavori descritti rivestono carattere di somma urgenza per cui viene redatto il presente VERBALE ai sensi ed agli effetti dell' art 163 del D.P.R. n° 50/2016 .**

Si stabilisce anche, stante l'urgenza di eseguire i lavori, ai sensi dell'art. 163, comma 2 , del D.Lgs n. 50/2016, **di affidare gli stessi alla ditta REAL COSTRUZIONI di Reali Pietro di Magliano di Sillano Giuncugnano (LU), partita IVA 02416490460**, la quale è sul posto e sta eseguendo, per conto del Comune, lavori analoghi, e si è dichiarata disponibile ad intervenire in tempi rapidi.

Sillano li 22 dicembre 2019

Il Responsabile Settore Tecnico  
(Gaspari geom. Moreno)



VISTO : per la ditta per accettazione

(Reali Pietro)