



COMUNE DI SESTO FIORENTINO

Provincia di Firenze

U.O.A. Infrastrutture e Ambiente

Servizio Mobilità e Viabilità

LAVORI DI SOMMA URGENZA AI SENSI DELL'ART. 163 DEL D.LGS. 50/2016

U.O.A. INFRASTRUTTURE
E AMBIENTE

Servizio Mobilità e Viabilità

OGGETTO:

TAVOLA:

RELAZIONE E QUADRO ECONOMICO

D

DATA

FILE ACAD:

SCALA 1:10.000

Settembre 2017

AGGIORNAMENTO



piazza Vittorio Veneto, 1
50019 | tel. 055 055

www.comune.sesto-fiorentino.fi.it

Relazione Tecnica

Oggetto: Lavori di somma urgenza ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016, porzione di muro di sostegno di via di Castiglioni, in loc. Cercina, nel Comune di Sesto Fiorentino.

In data 12.09.2017 il sottoscritto Dott. Alessandro Ciullini Perito Laureato in qualità di tecnico dipendente di questa Amministrazione Comunale, in sede di sopralluogo, su segnalazione del Sig. Paoletti, ha rilevato, che a causa delle intense precipitazioni piovose temporalesche avvenute nella giornata del 10.09.2017 è crollato un tratto del muro a retta di sostegno della strada di via di Castiglioni in prossimità dell'incrocio con via del Cerretino, nel Comune di Sesto Fiorentino, avente una estensione di circa ml. 40,00 per un'altezza di circa ml. 6.00, con interessamento di porzione di sede stradale.

Il muro crollato si trova in prossimità di un agglomerato di casolari facenti parte di un agriturismo.

La restante parte di muro pericolante, in cui sono evidenti linee di frattura, adiacente al tratto crollato necessita di un intervento urgente di messa in sicurezza trovandosi a monte di due sottostanti casolari, usati come magazzino, non abitati.

Considerato

- Che permane una condizione di pericolo imminente di un ulteriore cedimento della restante sede stradale che provocherebbe l'interruzione della viabilità verso le abitazioni a valle della frana;
- Che occorre procedere con estrema urgenza alla messa in sicurezza del tratto di strada interessata e al ripristino del muro in conci di pietra, al fine di garantire l'incolumità del transito veicolare e pedonale;
- vista anche la presenza di casolari sottostanti;
- Che le opere di messa in sicurezza dovranno avere immediato avvio,



piazza Vittorio Veneto, 1
50019 | tel. 055 055

www.comune.sesto-fiorentino.fi.it

In virtù di quanto sopra ritengo necessario procedere con estrema urgenza e senza indugio ad eseguire i lavori di ripristino del muro di sostegno crollato e della sede stradale, ricorrendo le condizioni previste ai sensi **art. 163 del D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016**.

Si rimanda al computo metrico estimativo (Allegato C) il dettaglio dei lavori presunti.

Ricorrendo i presupposti di cui sopra ai sensi **art. 163 del D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016** è stata interpellata l'Impresa Fiorentina Costruzioni S.r.l., con sede in Firenze, Via delle Tre Pietre, 2/A specializzata in lavori simili, la quale si è dichiarata disponibile all'immediata esecuzione delle opere necessarie precedendo con le seguenti operazioni:

- Intervento di messa in sicurezza del tratto di strada di via di Castiglioni interessata dalla frana;
- Intervento di demolizione della struttura danneggiata e ricostruzione del muro in conci di pietra analogo a quello esistente;
- Realizzazione di letto di posa e rinfiacco in calcestruzzo e realizzazione di muri di raccordo con bozze di pietra;
- Ripristino della sovrastruttura stradale;

Il quadro economico presunto dei lavori è il seguente:

LAVORI A BASE D'ASTA	82.082,42
ribasso offerto 18,75%	15.390,45
sommano i lavori	66.691,97
oneri della sicurezza	9.346,99
IMPORTO COMPLESSIVO	76.038,96
SOMME A DISPOSIZIONE	
Spese Tecniche incarico geologo (dott. geol. L.Tofacchi)	2.200,00
Spese Tecniche incarico ingegnere (Dott.Ing. L. Bartolini)	2.280,00
oneri fiscali spese tecniche	985,60
oneri fiscali lavori	16.728,57
Totale Generale	98.233,13

Sesto Fiorentino, li 18.09.2017

Responsabile Servizio Mobilità e Viabilità
Dott. Alessandro Ciullini Perito Laureato

U.O.A. Infrastrutture e Ambiente
Servizio Mobilità e Viabilità
Via D. Alighieri, 8 – Sesto Fiorentino
Tel. 055.449802 - Fax. 055.4496741