



**COMUNE DI PIEVE FOSCIANA**  
**PROVINCIA DI LUCCA**

-----  
**UFFICIO TECNICO**  
**SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENTIVO**

**Ufficio Tecnico**

**Verbale di Somma Urgenza n.1 del 08.01.2021**

**Oggetto: Verbale di somma urgenza per Messa in sicurezza della strada comunale che conduce alla frazione di Bargecchia**

Nei giorni del 5 e del 6 gennaio 2021 intense precipitazioni nevose hanno interessato l'intero territorio comunale portando ad accumuli importanti anche in pianura dove hanno raggiunto picchi anche di 30 cm.

Tali precipitazioni hanno interessato maggiormente le aree montane, in particolare le straordinarie precipitazioni hanno portato al collasso l'unica viabilità comunale di collegamento con la frazione di Bargecchia.

Gli addetti hanno lavorato per eseguire le operazioni necessarie per rendere fruibile il collegamento fino a dover interrompere le lavorazioni per la presenza di evidenti problemi di sicurezza nello svolgimento delle stesse, portando all'emissione di un'ordinanza di chiusura e interdizione della viabilità il giorno 08.01.2021.

La viabilità è stata interessata da numerosi crolli di alberature dovuti all'elevato carico nevoso presente sulle stesse che fino al termine delle precipitazioni e al miglioramento delle condizioni meteorologiche ha impedito l'accesso alla strada anche per la valutazione dello stato dei luoghi.

A seguito del sopralluogo eseguito dal Responsabile del Servizio Ufficio Tecnico ing. Mariolino Morganti, nel giorno 08 gennaio si è potuto verificare che a seguito delle intense precipitazioni che hanno causato il crollo e il danneggiamento di numerose alberature lungo la sede stradale si sono innescati 5 movimenti franosi ben visibili sotto la coltre nevosa ancora presente.

Il primo movimento causato dalla caduta di grosse ciocche si è manifestato a circa 200 metri dal bivio della Località Trescaglia, dove sulla carreggiata oltre a grossi alberi si è riversato materiale e rocce distaccate dalla parete a monte della viabilità, sullo stesso versante sono presenti segni di allentamento della parete rocciosa e terrosa dovuti dall'effetto leva delle alberature danneggiate e appesantite dalla coltre nevosa.

Il secondo movimento si è verificato a circa 50 metri dal primo, sul lato di valle della carreggiata, dove il ribaltamento di un albero ha danneggiato una porzione di circa 6 metri della carreggiata lasciandola in sospensione sul lato di valle, la carreggiata presenta una larghezza ridotta inferiore a 3.00 metri, e pertanto non è possibile transitare su questo tratto di viabilità.

Il terzo movimento si trova proseguendo la viabilità per circa 90 metri, sul versante a monte della viabilità sono collassate numerose alberature che hanno instabilizzato parte del versante roccioso per un tratto di lunghezza di una decina di metri. Sul lato di valle, invece, il ribaltamento di un grosso albero ha provocato il danneggiamento di circa 7/8 metri di carreggiata con la perdita del contenimento di valle della stessa. Anche questo tratto è caratterizzato da una larghezza ridotta e quindi lo smottamento rende inutilizzabile la viabilità.



Il quarto movimento franoso si trova proseguendo la strada comunale e oltrepassando per 70 metri il bivio che collega il nucleo delle Capanne di Bargecchia.

Anche in questo caso si ha il danneggiamento della carreggiata sul lato di valle per la caduta di un grosso albero che ha provocato il danneggiamento di un tratto di circa 10 metri del ciglio di valle. La viabilità non può essere utilizzata visto la larghezza ridotta che in normali condizioni permette il passaggio di un solo autoveicolo.

Il quinto smottamento si trova proseguendo per 200 metri circa la viabilità, dove la caduta di grossi alberi a circa 12 metri dalla carreggiata sul versante di monte ha provocato il rotolamento di grossi massi di pietra e di terreno che hanno invaso la carreggiata e il sottostante collegamento con le Capanne di Bargecchia.

Oltre a questi evidenti smottamenti la viabilità è interessata da numerose cadute di alberature, danneggiamento di alberi che ne determinano instabilità e pericolo per la pubblica incolumità. Sono presenti lungo la viabilità smottamenti minori che necessitano di interventi minori di ripristino per evitare l'aggravarsi delle varie situazioni di instabilità.

Tali situazioni causano pericolo per la pubblica incolumità, vista in molti tratti l'instabilità della sede stradale sia sul lato di valle che di monte.

In via d'urgenza viene prevista la riduzione chiusura al transito della stessa e si prevedono interventi di:

- Rimozione delle alberature cadute, pericolanti e danneggiate sulle sponde della viabilità;
- Messa in opera, dove necessario di rete paramassi in aderenza;
- Realizzazione di cordolo ancorato su fondazioni profonde per la carreggiata danneggiata sul lato di valle;
- Riprofilatura anche a mezzo di opere di ingegneria naturalistica dei piccoli smottamenti presenti lungo la carreggiata.

Per tali interventi verrà redatta entro dieci giorni la perizia di stima che allegata alla presente verrà trasmessa alla stazione appaltante per la copertura di spesa e l'approvazione dei lavori e apposito atto di ordinazione lavori in somma urgenza.

Tutto ciò premesso, verificato che:

- I motivi dello stato di urgenza consistono nel pericolo per la pubblica e privata incolumità derivante dalle instabilità presenti nel tratto stradale interessato da molteplici smottamenti;
- Le cause che hanno provocato il dissesto sono riconducibili all'evento dei giorni 5 – 6 gennaio 2021, oggetto di allerta arancione da parte degli uffici della Protezione Civile della Regione Toscana per rischio neve;
- Gli interventi necessari previsti a ridurre il pericolo consistono in quelli sopra specificati;

Verificata pertanto la sussistenza dei presupposti di cui all'art. 163 D. Lgs. 50/2016, io sottoscritto ing. Mariolino Morganti in qualità di Responsabile del Servizio, ho redatto il presente verbale di Somma Urgenza, ai sensi e per gli effetti dell'art. 163 del D.Lgs 50/2016 con la successiva attuazione dei provvedimenti del caso, dando atto che tutti gli ulteriori provvedimenti e interventi non strettamente necessari alla rimozione del pericolo verranno predisposti secondo le ordinarie procedure di gara di cui agli art. 36 e 37 del D. Lgs.50/2016 e ss. mm. ii..

---

OPERE DI SOMMA URGENZA  
Art. 163, d.lgs. n. 50/2016

---

COMUNE DI PIEVE FOSCIANA  
Lavori di pronto intervento per Messa in sicurezza della strada Comunale che  
conduce alla frazione di Bargecchia

*ORDINE DI SERVIZIO*  
*Per l'affidamento dei lavori di somma urgenza,*  
*ai sensi dell'art. 163, d.lgs. n. 50/2016*

*PREMESSO*

Che a seguito dell'evento calamitoso verificatosi tra il 5 e il 6 gennaio 2021 nel Comune di Pieve Fosciana, che ha causato numerosi crolli di alberature e danneggiamenti alla sede stradale dell'unica viabilità di collegamento con la frazione di Bargecchia si è provveduto ad effettuare un sopralluogo accertando i danni descritti nel verbale di Somma Urgenza del 08.01.2021 e stimato in circa 200.000,00 € compreso oneri e IVA.

*CONSIDERATO*

- Che tale circostanza determina pericolo per la pubblica incolumità;
- Che occorre procedere all'esecuzione di urgenti opere di ripristino;
- Che ricorrono pertanto le premesse di cui ai commi 1e 2 dell'art. 163, d.lgs. n. 50/2016, come da verbale di somma urgenza redatto in data 08.02.2019;
- Che sul luogo è presente con uomini e mezzi Lunardi Movimento Terra s.r.l. con sede in via del Colletto n. 14, 55032 Castelnuovo di Garfagnana (LU), P.I. 0205647046;
- Che sul luogo è presente con uomini e mezzi Geo Solutions Garfagnana srl con sede in via Cima Solco n. 5, Filecchio - Barga (LU), P.I. 02416490460;
- Che sul luogo è presente il geologo Moni Leonardo con sede in Via Valmaira n. 14, 55032 Castelnuovo di Garfagnana (LU), P.I. 01876040468;
- Che sul luogo è presente con uomini della ditta Pro.Geo con sede in via Valmaira n. 14, 55032 Castelnuovo di Garfagnana (LU), P.I. 01998560468;
- che, a seguito di un esame generale dei luoghi e dei danni, sarà formulata una perizia giustificativa di stima dei lavori necessari da eseguirsi in a misura ed il relativo elenco dei prezzi;
- che la durata dei lavori sarà di giorni 60 a decorrere dalla data del presente ordine di servizio;



- Che pertanto l'ammontare netto dell'appalto è di circa Euro 200.000,00 (in lettere duecentomila,00);
- Che i prezzi sono da ritenersi congrui e convenienti per l'amministrazione, in quanto corrispondenti a quelli comunemente praticati in zona per consimili lavori e tengono in debito conto le difficoltà operative nonché la richiesta di rapidità in esecuzione;
- Che le imprese e il professionista hanno dichiarato la propria disponibilità alla esecuzione dei lavori accettando le condizioni stabilite dallo schema di atto all'uopo predisposto;

**Tutto ciò premesso e considerato**

**Il giorno 08 del mese di gennaio dell'anno 2021**

**SI ORDINA**

Ai sensi del comma 1 dell'art. 163, d.lgs. n. 50/2016, l'esecuzione dei lavori di pronto intervento di somma urgenza per i lavori di pronto intervento per messa in sicurezza della strada Comunale per la frazione di Bargecchia, in Comune di Pieve Fosciana per l'ammontare di circa 200.000,00 (in lettere duecentomila,00) comprensivi di oneri ed IVA così ripartiti:

- Alla ditta Pro.Geo s.r.l. con sede in via Valmaira n. 14, 55032 Castelnuovo di Garfagnana (LU) per l'esecuzione delle prove geologiche e geognostiche necessarie alla caratterizzazione del sottosuolo, per un importo pari a € 2.726,20 (in lettere duemilasettecentoventisei,20), P.I. 01998560468;
- Al geologo Leonardo Moni con sede in Via Valmaira n. 14, 55032 Castelnuovo di Garfagnana (LU), per la redazione dello studio geologico degli interventi, per un importo pari a € 6.335,20 (in lettere seimilatrecentotrentacinque,20), P.I. 01876040468;
- Alla ditta Lunardi Movimento Terra s.r.l. con sede in via del Colletto n. 14, 55032 Castelnuovo di Garfagnana (LU), P.I. 0205647046 per l'esecuzione delle opere di movimentazione e pulizia, per la realizzazione delle opere di sostegno della viabilità, per un importo pari a circa € 97.600,00 (in lettere ottantamilaseicento,00);
- Alla ditta Geo Solutions Garfagnana con sede in via Cima Solco n. 5, 55051 Filecchio - Barga (LU), P.I. 02416490460; per l'esecuzione della messa in sicurezza delle alberature e dei versanti mediante la posa di reti in aderenza per un importo pari a € 90.280,00 (in lettere novantamiladuecentottanta,00);

sulla scorta di quanto previsto nello schema di atto allegato al presente verbale che ne regolerà a tutti gli effetti l'esecuzione.

In carenza di superiore autorizzazione il presente ordine viene disposto sotto riserva di legge, tali riserve si intenderanno automaticamente sciolte dopo l'avvenuta formale approvazione della perizia di spesa.

Il presente ordine di servizio viene redatto in unica copia e firmato come di seguito:

**Per accettazione:**

**L'Impresa Lunardi Movimento  
Terra s.r.l.**

LUNARDI MOVIMENTO TERRA s.r.l.  
Via del Colletto  
55032 CASTELNUOVO GARFANA (LU)  
C.F. e P. IVA 02056470467

**Per accettazione:**

**L'Impresa Geo Solutions  
Garfagnana srl**

GEO SOLUTIONS GARFAGNANA SRL  
Via Ciria Solco, 5  
55051 Fieschiolo Barda (LU)  
Cap. Sociale € 10.000,00  
C.F. e P. IVA 02416490460

**Per accettazione:**

**L'Impresa Pro.Geo. s.r.l.**

Via valmaira,  
55032 CASTELNUOVO GARFAGNANA (LU)  
Part. IVA: 01998560468

**Per accettazione:**

**geo. Leonardo Moni**



**IL RESPONSABILE di SETTORE  
e del PROCEDIMENTO**

*Ing. Martorino Morganti*

