

DIREZIONE VIABILITA' AREA 1

VERBALE DI SOMMA URGENZA n. 47

(ai sensi dell'art. n. 140 del D.Lgs. 36/2023)

MESSA IN SICUREZZA DELLA SR 302 KM 41+200 A SEGUITO DEGLI EVENTI METEOROLOGICI DEL 14-15 MARZO 2025

Premesso che:

A seguito delle abbondanti precipitazioni avvenute nei giorni 14 e 15 marzo 2025 si sono verificati innumerevoli fenomeni di frane, smottamenti, dissesti delle sedi stradali, anche con distacco di masse lapidee, nel territorio della città Metropolitana.

Le precipitazioni, di elevata intensità, hanno altresì provocato isolamenti di frazioni, interruzioni di forniture di energia elettrica, chiusure di viabilità impattando sui centri abitati e sulla viabilità principale e secondaria.

La strada di competenza interessata è la SR 302 km 41+200 nel Comune di Borgo San Lorenzo.

La regione Toscana in data 14 marzo 2025, ha richiesto al Dipartimento della Protezione Civile nazionale la mobilitazione straordinaria del sistema nazionale della Protezione Civile.

A seguito della richiesta di Stato di emergenza nazionale, inviata al Dipartimento della Protezione Civile il 15 marzo, è stato avviato l'iter istruttorio con i funzionari del Dipartimento per le valutazioni sull'impatto dell'evento calamitoso.

In data 09 aprile è stata emanata la dichiarazione dello stato di emergenza nazionale da parte del Governo;

Sono ancora in corso i monitoraggi delle frane e degli smottamenti che si sono verificati e che sono in continua evoluzione.

A causa della molteplicità degli eventi, sia puntuali che diffusi, su un territorio molto esteso, per i sopralluoghi tecnici finalizzati alla verifica dello stato di pericolosità per la privata e pubblica incolumità, sono stati impiegati svariati giorni.

In particolare il giorno 18/03/2025, sulla SR 302 al km 41+200, è stata riscontrata la presenza di uno smottamento del versante di monte; con l'intervento in Somma Urgenza (verbale n. 7) la ditta Fioretti ha rimosso il materiale dalla strada, e sta ancora procedendo con la rimozione di quello accatastato lateralmente, per consentire la riapertura al traffico



veicolare e per evitare l'isolamento delle abitazioni lungo la SR302 e con l'intervento in Somma Urgenza (verbale n. 9) la ditta Geosolutions ha effettuato le verifiche dei versanti, ha rimosso il materiale instabile e ha fatto interventi di cuci-scuci sulle reti laddove presenti

Dai sopralluoghi avvenuti nei giorni successivi, è stato osservato che il versante della SR302 in prossimità del Km 41+200, si presenta instabile perché necessita di interventi di consolidamento non previsti dal precedente intervento, inoltre il muro a valle lato fiume si presenta fortemente danneggiato dall'evento franoso che ha completamente divelto anche la barriera guard-rail. Tenuto conto che le situazioni di pericolo causato da versanti instabili ha indotto a tenere ancora la strada chiusa in orario notturno, dalle 21.00 alle 5.30 (ordinanza n. 934 del 4 aprile 2025), sussistendo le condizioni di cui al comma 1, art. 140 del D.Lgs. 36/2023, si è ritenuto inevitabile agire tempestivamente contattando un'impresa che avessero le capacità tecniche e la disponibilità immediata, compatibilmente anche alla localizzazione dell'intervento, per eseguire i lavori necessari alla messa in sicurezza della strada, rimuovendo il pregiudizio alla pubblica e privata incolumità, e cioè lavori di consolidamento del versante di monte e di messa in sicurezza del muro a valle della strada

La ricerca di imprese con le dovute caratteristiche non ha dato risultati immediati e quindi solo il giorno 11 (undici) del mese di aprile 2025, il sottoscritto Geom. Alessio Landi, ha convocato sul posto l'impresa Geosolutions Garfagnana srl con sede in via Comunale Loc. Mencagli n° 3, – Barga (LU) che si è impegnata ad eseguire immediatamente i lavori di consolidamento del versante a monte e l'impresa Marchese srl con sede in Signa via del Pino 2 per la messa in sicurezza del muro a valle strada, entrambe le imprese si sono impegnate ad eseguire immediatamente i lavori ordinati.

Per quanto riguarda i lavori di consolidamento del versante di monte l'impresa Geosolutions Garfagnana srl ha dato la disponibilità ad eseguire gli interventi nei giorni successivi per l'importo complessivo presunto dei lavori pari a **€ 90.000,00 (novantamila/00)** comprensivo di iva e somme a disposizione (da considerare già ribassato del 20% ai sensi dell'art.140 c.3 del D.Lgs 36/2023).

Per quanto riguarda i lavori di consolidamento del muro a valle della strada l'impresa Marchese srl ha dato la disponibilità ad eseguire gli interventi nei giorni successivi per l'importo complessivo presunto dei lavori pari ad **€ 200.000,00 (duecentomila/00)** comprensivo di iva e somme a disposizione (da considerare già ribassato del 20% ai sensi dell'art.140 c.3 del D.Lgs 36/2023).

Essendo presenti due imprese nello stesso ambito di cantiere è opportuno e necessario individuare un tecnico che assuma il ruolo di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione. Quindi il giorno 11 (undici) aprile 2025 è stato contattato il geom. Giacomo Fantaccini con sede in Rufina (Fi) Via M. Ficino 1, che si è impegnato ad assumere il ruolo di Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione per un importo stimato comprensivo



di IVA, CPAIA e somme a disposizione (da considerare già ribassato del 20% ai sensi dell'art.140 c.3 D.Lgs 36/2023) complessivamente pari ad **€.10.000,00 (diecimila/00)**

Il sottoscritto, quindi

DICHIARA

di **SOMMA URGENZA** gli interventi suddetti come descritti in premessa ed affida:

- l'esecuzione degli stessi all'impresa:
 - **Geosolutions Garfagnana srl SRL** p.iva: 02416490460 con sede in via Comunale Loc. Mencagli n° 3, – Barga (LU), per un importo stimato pari a **€ 90.000,00 (euro novantamila/00)**, che sottoscrive per accettazione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 140 del D.Lgs. n. 36/2023;
 - Marchese srl** p.iva: 05202020482 con sede in Via del Pino 9 Signa (FI) per un importo stimato pari a **€ 200.000,00 (euro duecentomila/00)**, che sottoscrive per accettazione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 140 del D.Lgs. n. 36/2023
- il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione al professionista **geom. Giacomo Fantaccini**, con sede in Via M. Ficino 1 – Rufina che si è impegnato ad assumere il ruolo di coordinatore della sicurezza dell'esecuzione, per un importo stimato complessivo di IVA, CPAIA e somme a disposizione (da considerare già ribassato del 20% ai sensi dell'art.140 c.3 del D.Lgs 36/2023), complessivamente pari a **€ 10.000,00 (euro diecimila/00)**, che sottoscrive per accettazione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 140 del D.Lgs. n. 36/2023;

Per un totale complessivo dell'intervento pari a **€ 300.000,00 (euro trecentomila/00)**.

Firenze, 11/04/2025

Le Impresa
Geosolution Garfagnana srl
GIUSEPPE
CAPPONI
14.04.2025
09:35:14
GMT+01:00

E.Q. Manutenzione Zona 1 e RUP
Geom. Alessio Landi

ALESSIO
LANDI
11.04.2025
16:54:39
GMT+02:00

Marchese srl
Firmato digitalmente da:
Roberto Marchese
Data: 11/04/2025 17:06:11

Il professionista CSE
Gem Giacomo Fantaccini

FANTACCINI
GIACOMO
Collegio dei
Geometri di
Firenze
Geometra
11.04.2025
18:28:17
GMT+01:00