



COMUNE DI SANTA SOFIA

Provincia di Forlì - Cesena



Prot. n. 6094

Santa Sofia 17/05/2023

DISSESTO IDROGEOLOGICO MAGGIO 2023 A SEGUITO DI ECCEZIONALI PRECIPITAZIONI PIOVOSE DEL 16 MAGGIO 2023 E GIORNI SUCCESSIVI -

VERBALE DI SOMMA URGENZA E SOMMARIA STIMA DI SPESA .

Redatto ai sensi del D. Lgs. 50/2016, art. 163 "Procedure in caso di somma urgenza e di protezione civile"

La sottoscritta Geom. CINZIA FANTINI, Responsabile del Settore Tecnico del Comune di Santa Sofia, atteso che dal giorno 16 Maggio 2023 e nei giorni successivi si sono verificate nel territorio comunale eccezionali precipitazioni piovose causando numerosi movimenti franosi che hanno interessato diverse strade comunali del Capoluogo e delle frazioni, creando gravi disagi alla cittadinanza e impedendo la percorribilità delle strade.

Vista l'allerta di Protezione Civile emanata dalla Regione Emilia Romagna-centro operativo regionale di protezione civile n. 061 del 15/05/2023 per 24 ore, che prevede allerta rossa per criticità idraulica ed idrogeologica.

Considerato che il fenomeno risulta essere ancora in atto ed interessare le sedi stradali con frane di crollo che ostruiscono il piano viabile ed estensione delle nicchie di distacco trasversali alla carreggiata, determinando una situazione di instabilità delle infrastrutture;

Considerato l'esito dei sopralluoghi effettuati congiuntamente ai tecnici geologi della Regione Emilia-Romagna dai quali si evince una situazione di criticità e pericolo dovuta da copiose precipitazione ed accertati i movimenti franosi e dissesti statici nelle seguenti strade comunali :

1. **Collina di Pondo-Saviana** interrotta in quattro tratti (1.1 Vigne, 1.2 Pilucello, 1.3 Bastia, 1.4 Trapoggio) e soggetta ad interruzione della viabilità veicolare con ordinanza da emettere;
2. **Meleto-San Giacomo** tratto compreso dal Km 0.500 al Km 0.600 nella quale verrà istituito un senso unico alternato con ordinanza da emettere;
3. **Camposonardo** tratto compreso da località Caprioli fino a monte del Podere Motte civico n.84: interruzione della viabilità pedonale e veicolare (ordinanza n. 17 del 17/05/2023) comprendente due tratti di frana individuati come 3.1 Podere Derna e 3.2 Podere Motte ;
4. **Poggio alla Lastra** tratti dal Km. 0,700 fino la confine del Comune di Bagno di Romagna;

interruzione della viabilità pedonale e veicolare (ordinanza n. 17 del 17/05/2023) comprendente sei tratti in frana individuati come punti 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6;

5. **Via Spinello** dal civico n. 37 a Forese Gorgozzo n. 108 nella quale è stato istituito un senso unico alternato mediante ordinanza n. 14 del 16/05/2023;

I dissesti hanno riguardato anche alcune strade vicinali ad uso pubblico, fra le quali in particolare:

1. **Strada vicinale di uso pubblico "Tre Fonti – Cornieta"** nel tratto dal civico n.37 al civico n. 48, emanata Ordinanza n. 14 del 16/05/2023 di interruzione totale della viabilità veicolare e pedonale nel tratto interessato;

Considerato inoltre che i fenomeni franosi stanno interessando anche le abitazioni private è stata emessa l' Ordinanza n.13 del 16/05/2023 – Ordinanza di evacuazione della popolazione civile residente in località Via Isola Tre Fonti n.37/A;

Atteso che con Ordinanza n. 11 del 16/05/2023, è stato attivato il COC (Centro Operativo Comunale) a far data dal 16/05/2023, con le seguenti funzioni:

- F1 Tecnica scientifica – pianificazione;
- F2 Sanità, Assistenza Sociale e Sanitaria;
- F3 Volontariato;
- F7 Viabilità;
- F8 Comunicazioni;
- F9 Assistenza alla popolazione;
- F10 Amministrativa contabile;

Ritenuto necessario, per quanto sopra, al fine di eliminare i pericoli imminenti, permettere, per quanto possibile, il ricollegamento viario pubblico delle strade principali e scongiurare l'isolamento di nuclei familiari e delle attività produttive e di allevamento – **intervenire con somma urgenza ai sensi delle normative vigenti** per procedere alla rimozione dei detriti dalle sedi stradali ed il successivo ripristino della viabilità tramite interventi mirati di recupero funzionale, effettuando al contempo la regimazione delle acque superficiali del movimento franoso tramite l'esecuzione di fossi di scolo al fine di allontanare le acque dal corpo della frana ed evitarne le infiltrazioni;

Dato atto che, per l'esecuzione dei servizi di cui sopra, ricorrono gli estremi di somma urgenza di cui all'163 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e del D.P.R. 207/2010 per quanto non espressamente abrogato dal D. Lgs. 50/2016.

Ravvisata la necessità ed urgenza, al fine di svolgere prontamente gli interventi di cui sopra di dover provvedere all'immediata esecuzione dei lavori e di quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità e ripristinare la percorribilità viaria;

Visto che:

per i motivi sopra esposti per ripristino della funzionalità di primo intervento sono state interpellate le seguenti ditte:

- Società Agricola F.lli Cocchi S.S. di Cocchi Walter & C, Via Spinello Nocina n. 147 , 47018 Santa Sofia (FC), PIVA: 01206770404;
- M.M.P. di Mirco e Moreno Porcellini s.n.c., Via Sandro Pertini, 11 47010 Galeata (FC), PIVA: 03404150405;
- D'Ambrosio Fabio, Via Forese Sambuco n.69, 47018 Santa Sofia (FC), PIVA: 01778900405;

mentre per le forniture di servizi e materiali sono state interpellate le ditte individuate di seguito:

- FORLÌ AMBIENTE Società cooperativa (C.F./P.IVA 04222510408) con sede in via I. Golfarelli n. 96 - 47122, Forlì (FC);
- SCS - Società Costruzione Segnaletica Soc.Coop., Via P. Nefetti n. 65, 47018 Santa Sofia (FC), PIVA 04529230403;

Ditte di fiducia di questa Amministrazione ed iscritta al vigente Albo delle Imprese della Provincia di Forlì Cesena, per l'affidamento di lavori, forniture e servizi in economia, le quali si sono dichiarate immediatamente disponibili ad eseguire con i propri uomini e mezzi, in via d'urgenza, gli interventi necessari a prevenire il pericolo per la pubblica incolumità e per ristabilire le condizioni per il ripristino della viabilità di che trattasi;

Pertanto il Responsabile,

- sentiti gli operatori economici (individuati nel rispetto dei principi generali di cui all'art. 30, comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.) summenzionati, convocando gli stessi sui rispettivi luoghi di intervento, ha esposto tutti gli elementi e le informazioni necessarie all'Impresa per l'esecuzione delle opere, eseguito congiuntamente al Legale Rappresentante o a persona delegata tutti i controlli ed i rilievi comunque necessari per verificare che le modalità di esecuzione previste per i lavori in oggetto soddisfino tutte le norme di legge, fornendo adeguati chiarimenti in merito a tutte le questioni poste dall'Impresa stessa che non ha sollevato obiezioni, riserve o ulteriori richieste;
- ha precisato che l'esecuzione dei lavori deve avvenire in condizioni di sicurezza e di completa osservanza delle norme vigenti in materia di antinfortunistica, ponendo in essere tutte le attività necessarie alla prevenzione infortuni e conformandosi alle istruzioni impartite;
- viste le dichiarazioni dell'operatore economico selezionato di non rientrare in nessuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e verificati i requisiti di idoneità professionale (di cui all'art. 90, comma 1, lett. a), b) e c) del d.P.R. 207/2010) degli stessi;

Considerato che l'intervento urgente e necessario al fine del recupero funzionale della viabilità nei tratti interessati da movimenti franosi consiste in lavori di:

- rimozione dei detriti con trasporto a discarica del materiale di risulta;
- lavori di movimento terra;

- pulizia del manto stradale con scarifica delle porzioni ammalorate;
- taglio di vegetazione e trasporto a discarica;
- ricarica dell'ossatura stradale con terreno e/o stabilizzato;
- ripristino della continuità del manto con bynder di idonea granulometria;
- pulitura e risagomatura delle banchine stradali e delle fossette con eventuale posa di tubazione e tessuto non tessuto;
- posizionamento di segnaletica e delimitazione con elementi tipo new jersey provvisoria.
- Fornitura di segnaletica;
- servizio di pulitura tubazioni e tombini.

Considerato che i prezzi, le prestazioni e le forniture saranno definite con l'affidatario a seguito di ulteriori rilievi tecnici e della redazione della Perizia Giustificativa, con riferimento al Prezziario Regionale vigente di riferimento, ridotti del 20%, ai sensi del c. 3 art. 163 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Dato atto inoltre che per i lavori sopra identificati, **sommamente urgenti ed indifferibili al fine del recupero funzionale della viabilità** nei tratti interessati da movimenti franosi, si rende necessario procedere alla individuazione tecnica delle criticità, valutazione dei danni, individuazione degli interventi di somma urgenza, relativa computazione e controllo dell'attività di cantiere, segnatamente per le opere provvisionali da eseguire in somma urgenza e rendicontazione finale dei lavori fin qui descritti, inoltre si rende necessario procedere alla sommaria individuazione degli interventi per la riduzione del rischio residuo e la relativa valutazione economica;

Visto che l'Ufficio Tecnico si trova nell'impossibilità di eseguire direttamente alle prestazioni tecniche di cui sopra, a causa di carichi di lavoro legati all'espletamento delle ordinarie attività d'ufficio, nella grave situazione di difficoltà operativa dovuta a carenza di personale a seguito di riduzione di dotazione organica e di possibilità di espletare le procedure tecniche-amministrative demandate;

Visto che, per i motivi sopra esposti, sono stati interpellati per le relative competenze:

- Ing. Giovanna Pondini dello Studio Tecnico Associato Ghini-Pondini, Via IV Novembre n.15, 47010 Galeata (FC), PIVA: 03778140404;
- Dott. Geol. Pierluigi Venturini Via Biagio Bernardi, 65 – 47121 Forlì', P.IVA 04221600408.

quali tecnici di fiducia dell'Amministrazione Comunale, i quali si sono dichiarati immediatamente disponibile ad eseguire le attività tecniche richieste;

DISPONE CON PROCEDURA DI SOMMA URGENZA

a) di **affidare** alle Ditte sopra citate,

l'esecuzione delle opere e di quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità e ripristinare funzionalmente la percorribilità viaria, su indicazione e direzione lavori da parte dell'Ufficio Tecnico del Comune di Santa Sofia congiuntamente e con l'ausilio dei professionisti

incaricati, nei seguenti tratti di strade comunali interessati da movimenti franosi.

In particolare:

1. Alla ditta D'Ambrosio Fabio, Via Forese Sambuco n.69, 47018 Santa Sofia (FC), PIVA: 01778900405, l'intervento sulle seguenti strade:
 - **Poggio alla Lastra** dal Km. 0,700 fino al confine del Comune di Bagno di Romagna;
2. Alla ditta M.M.P. di Mirco e Moreno Porcellini s.n.c., Via Sandro Pertini, 11 47010 Galeata (FC), PIVA: 03404150405, l'intervento sulle seguenti strade:
 - **Meleto-San Giacomo** tratto compreso dal Km 0.500 al Km 0.600;
 - **Camposonardo** tratto compreso da località Caprioli fino a monte del Podere Motte civico n. 84;
 - **Collina di Pondo-Saviana** tratto compreso dal Podere Vigne fino a 150 mt dopo il civico n. 194 (Forese Trapoggio);
3. Alla Società Agricola F.lli Cocchi S.S. di Cocchi Walter & C, Via Spinello Nocina n. 147 , 47018 Santa Sofia (FC), PIVA: 01206770404, l'intervento sulle seguenti strade:
 - **Via Spinello** dal civico n. 37 a Forese Gorgozzo n. 108 ;
 - **Strada Collina di Pondo Saviana** in parte.
4. Alla ditta FORLÌ AMBIENTE Società cooperativa (C.F./P.IVA 04222510408) con sede in via I. Golfarelli n. 96 - 47122, Forlì (FC) il servizio di pulizia di tubazioni, tombini e attraversamenti stradali;
5. Alla ditta SCS - Società Costruzione Segnaletica Soc.Coop., Via P. Nefetti n. 65, 47018 Santa Sofia (FC), PIVA 04529230403 la fornitura di segnaletica stradale;

Dando atto che:

- le Ditte operino, in caso di necessità anche "h24", in condizioni di sicurezza con proprio personale specializzato e specifiche attrezzature idonee allo scopo, sotto il coordinamento dell'Ufficio Tecnico Comunale e/o del costituendo C.O.C. (Centro Operativo Comunale) con l'ausilio dei tecnici esterni identificati nel presente verbale;
- vengano conteggiate e indicate giornalmente le ore, i materiali e le opere effettuate per gli interventi assegnati e svolti.

b) di **affidare** ai tecnici Ing. Giovanna Pondini dello Studio Tecnico Associato Ghini-Pondini, Via IV Novembre n.15, 47010 Galeata (FC), PIVA: 03778140404 e al Dott. Geol. Pierluigi Venturini Via Biagio Bernardi, 65 - 47121 Forlì, P.IVA 04221600408, l'attività tecnica, per le relative competenze di alta specializzazione, di individuazione delle criticità, sopralluoghi, valutazione dei danni, individuazione degli interventi di somma urgenza, relativa computazione e controllo dell'attività di cantiere, segnatamente per le opere provvisorie da eseguire in somma urgenza compresa rendicontazione finale dei lavori eseguiti e sommaria individuazione degli interventi per la riduzione del rischio residuo con relativa valutazione economica ;

PREVEDE ALTRESI'

- 1) Di quantificare presuntivamente e salvo consuntivo finale da approvare successivamente - la spesa necessaria per l'effettuazione degli interventi di somma urgenza sopra disposti, nella somma di € 218.956,30, oltre IVA 22% di €. 48.170,39 , per l'importo complessivo di €. 267.126,69;
- 2) Di quantificare come competenze tecniche relative alle attività professionali di alta specializzazione necessarie alla valutazione ed esecuzione degli interventi di somma urgenza sopra disposti dell'Ing. Giovanna Pondini nella somma di €. 15.500,00, oltre oneri previdenziali 4,5% ed IVA 22% pari ad €. 4.260,95, per complessivi €. 19.760,95, come da preventivo trasmesso in data 17/05/23 .
- 3) Di quantificare come competenze tecniche relative alle attività professionali di alta specializzazione necessarie alla valutazione ed esecuzione degli interventi di somma urgenza sopra disposti del Dott. Geol. Pierluigi Venturini nella somma di €. 6.000,00 oltre oneri previdenziali 4% ed (IVA 22% pari ad €. 0,00 regime forfettario), per complessivi €. 6.240,00 come da preventivo trasmesso in data 17/05/23 .
- 4) **Di comunicare** il presente affidamento con procedura di somma urgenza alle ditte ed ai tecnici incaricati.
- 5) **Di trasmettere** il presente verbale alla Giunta Comunale ed al Responsabile del Servizio Finanziario.

Santa Sofia, 17/05/2023

IL RESPONSABILE DEL SETTORE TECNICO

(Geom. Cinzia Fantini)

