

VERBALE DI SOMMA URGENZA

Art. 140. D.Lgs. 36/23

(procedure in caso di somma urgenza e di protezione civile)

OGGETTO: LAVORI DI SOMMA URGENZA PER UN RAPIDO INTERVENTO, IN ORDINE AGLI ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI VERIFICATISI A PARTIRE DAL GIORNO 2 NOVEMBRE 2023 NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI SANTA MARIA A MONTE, VOLTO AL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI TRANSITABILITA' IN SICUREZZA DELLA CARREGGIATA STRADALE DI VIA DELLA REPUBBLICA IN MONTECALVOLI INTERESSATA DA SMOTTAMENTI E MOVIMENTI FRANOSI.

Il sottoscritto **Dott. Ing. Maurizio IANNOTTA**, in qualità di Titolare di incarico di elevata qualificazione del Settore 3 "Ufficio Tecnico, Suap, Protezione Civile" nominato con Decreto Sindacale n. 40 del 01/09/2023, conseguentemente ai violenti ed eccezionali eventi meteorologici verificatisi a partire dalla serata del 2 novembre 2023 sul Territorio Comunale di Santa Maria a Monte, ha effettuato un sopralluogo in data odierna 28/11/2023, in Via della Repubblica in Montecalvoli, a seguito delle numerose segnalazioni pervenute all'U.T.C., sopralluogo atto a verificare la condizione della viabilità pubblica anzidetta,

CONSTATANDO LA SEGUENTE CRITICITA'

in seguito al violento nubifragio imbattutosi sul territorio Comunale, in data 02/11/2023:

- la Via della Repubblica, nel tratto tra incrocio con Via del Pentolaio e Via Porticciola, risultava interrotta al transito in quanto porzione di terreno della scarpata lato monte si era riversato sulla carreggiata stradale oltreché porzione di corsia (lato valle), direzione di marcia Montecalvoli Alto – Montecalvoli Basso, era franata scivolando lungo il pendio;

PREMESSO

- che per la pulizia dei detriti e delle terre di intralcio alla carreggiata stradale nel tratto di viabilità anzidetta ha operato altra ditta di fiducia di questo Ente incaricata nell'immediato momento dell'evento in regime di somma urgenza;
- che attualmente le viabilità di Via Repubblica in Montecalvoli risulta chiusa al traffico veicolare a partire dalla notte del 2.11.23;

PRESO ATTO

- che al fine di ripristinare completamente la preesistente sezione originaria di carreggiata stradale fruibile occorre un più ampio intervento basato su studi specialistici geotecnici, geologici, strutturali;

TUTTO QUANTO SOPRA

Richiamata l'ordinanza n. 246 del 2/11/2023, di istituzione del Centro operativo Comunale;

Considerato che:

- il periodo invernale in corso, potrebbe aggravare repentinamente le condizioni del versante, provocando il distacco di porzioni sempre maggiori di terreno fino a compromettere la stabilità dell'intero tratto stradale, rendendo quindi necessari interventi ancora più consistenti con oneri maggiori a carico dell'Amministrazione per l'esecuzione dei necessari interventi di ripristino;

Comune di Santa Maria a Monte

piazza della Vittoria 47 56020 - Santa Maria a Monte (Pisa)

P.I. 0015944 050 2

Tel. 0587/261611 (centralino) Tel. 0587/261617 (Urp) Tel. 0587/706086 (Polizia Municipale) Fax 0587/705117

[urp@comune.santamariaamonte.pi.it] [info@comune.santamariaamonte.pi.it]

[comune.santamariaamonte@postacert.toscana.it]

- la possibilità di un aggravio delle condizioni attuali del versante e quindi il possibile cedimento del tratto stradale citato costituisce un grave pericolo alla pubblica e privata incolumità di chi transita in corrispondenza del tratto in oggetto;
- si rende necessario intervenire con urgenza e senza indugio all'immediata esecuzione di tutto quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità;
- è indispensabile provvedere all'evacuazione immediata dei lavori, servizi e forniture volte alla rimozione dei pregiudizi: alla sicurezza carrabile e pedonale, ambientali ed alla sicura fruibilità di spazi ed edifici pubblici;

Ritenuto che la suddetta situazione possa essere affrontata nell'immediato procedendo ad eseguire gli interventi di seguito descritti, quali interventi strettamente finalizzati a rimuovere lo stato di pregiudizio e consentire, in sicurezza, la continuità del pubblico servizio (esercizio delle strade) salvo poi valutare, gli interventi manutentivi necessari in modo più esteso e risolutivo del più ampio e diffuso quadro di dissesti già rilevati, da parte dei proprietari frontisti:

- **in via preventiva e di estrema urgenza**, apposizione di opportuna segnaletica stradale per la segnalazione del pericolo, per il segnalamento dei lavori in corso e per l'eventuale regimazione del traffico mediante l'attivazione di un unico senso di marcia o temporanee chiusure parziali della circolazione durante le operazioni più pericolose, regolate da movieri a terra o semaforo automatico;
- **in secondo luogo**, al fine della messa in sicurezza dei versanti interessati dal dissesto e per rimuovere lo stato di pericolo, previa predisposizione di attività peritale avente carattere di urgenza e contenente valutazioni di carattere strutturale e geotecnico;

Ravvisato che:

- il quadro sopra descritto denota con evidenza l'urgenza di intervenire, specie per evitare evoluzioni negative, e che non è possibile far fronte agli interventi in oggetto, per i motivi suesposti di urgenza ed indifferibilità, seguendo le usuali modalità di scelta del contraente e i sistemi di aggiudicazione degli appalti del genere, con tempi di gara e aggiudicazione dei lavori dell'ordine di diverse settimane, assolutamente non compatibili con le esigenze sopra evidenziate;
- che tali interventi di urgenza debbano interessare il tratto di strada relativo riportato nella narrativa del presente verbale in quanto il continuo evolversi dei dissesti non consente di indugiare e neppure garantisce la completa sicurezza della infrastruttura stradale e più in generale della pubblica incolumità;
- è pertanto necessario eseguire interventi di messa in sicurezza dei dissesti franosi rilevati, previa valutazione geologica, geotecnica e strutturale esperita da professionisti qualificati che possano affiancare l'attività peritale del Settore Tecnico per l'avvio speditivo delle attività di seguito riassunte:
 - ✓ messa in sicurezza della viabilità comunale di uso pubblico;
 - ✓ ripristino della piena funzionalità della viabilità di interesse pubblico;
 - ✓ ripristino dell'efficienza dei sistemi di scolo e di drenaggio urbano delle acque meteoriche;
 - ✓ opere provvisorie di contenimento dei movimenti franosi onde garantire la sicurezza della viabilità di interesse pubblico;
 - ✓ ripristino di quanto danneggiato dall'evento alluvionale;
- è inoltre necessario garantire una direzione lavori tale da garantire un costante e continuativo controllo sull'esecuzione delle lavorazioni;

Considerato che:

- detto intervento di messa in sicurezza dei dissesti franosi presuppongono l'esecuzione di opere

strutturali e geotecniche che devono essere valutate ed eseguite in modo da rispondere ai requisiti di sicurezza imposti dalle Norme Tecniche per le Costruzioni, dimensionate da professionisti qualificati ed esperti in materia che possano essere di supporto al personale tecnico comunale;

- la redazione di una corretta perizia che tenga conto delle valutazioni strutturali presuppone l'accertamento delle caratteristiche generali e delle proprietà fisico-meccaniche del terreno e dovrà pertanto essere suffragata da apposita relazione geologica-geotecnica con eventuali indagini da condursi *in situ*;
- è comunque urgente acquisire nel minore tempo possibile le elaborazioni tecniche, propedeutiche alla redazione di una perizia che possa assicurare la messa in sicurezza delle criticità presenti, ottimizzando la natura degli interventi da eseguire;

Accertato che:

- il carattere specifico degli adempimenti da svolgere sotto il profilo tecnico richiede conoscenze specialistiche in materia geologica e geo-tecnica, oltre che una struttura adeguatamente dotata in termini di risorse umane e strumentali per garantire lo svolgimento delle attività che necessitano in tempi celeri, stante l'urgenza di cui sopra;
- in considerazione del carattere di estrema urgenza dell'intervento, lo svolgimento di tali attività da parte di personale in servizio presso la struttura del Settore Tecnico comunale comprometterebbe le ordinarie funzioni di istituto alla stessa assegnate;
- ricorrono pertanto le condizioni secondo le quali le prestazioni afferenti all'incarico di cui sopra riguardano oggetti e materie di particolare complessità e specificità e ricorre inoltre la necessità di utilizzare l'apporto di competenze altamente specializzate che possano essere di supporto al Responsabile unico del Progetto;
- è necessario individuare all'esterno dell'Ente delle figure professionali con preparazione adeguata e consolidata esperienza nelle materie che il caso richiede, nonché in possesso di una struttura e strumentazione adeguata, cui affidare gli incarichi professionali di supporto al RUP;

Preso atto che:

- sussistono oggettive e documentate condizioni di emergenza tali da recare pregiudizio alla pubblica e privata incolumità;
- è stato attivato il Centro Operativo Comunale per fronteggiare l'emergenza;

Considerata, infine, la situazione di grave pericolo per persone e cose, al fine di ripristinare un adeguato standard di sicurezza ed evitare che eventuali ulteriori eventi meteorologici possano aggravare la situazione di pericolo già verificatesi, si è reso necessario redigere, all'esito del sopralluogo, una stima complessiva delle lavorazioni e del servizio professionale specialistico che il RUP scrivente intende porre in atto contattando impresa e professionisti specialisti, scelti perché specializzati nel settore, affidabili e immediatamente disponibili all'esecuzione delle opere e alla collaborazione tecnico-professionale:

- impresa MOVITER SRL con sede in Empoli - 50053 Via Livornese, 190 – P.IVA: 06277020480 C.F.: 06277020480 per l'affidamento dell'incarico relativo all'esecuzione dei lavori;
- Dott.ssa Geol. Polverosi Benedetta con sede in Quarrata, 51039 (PT), Via Baronciatica 95 – Codice Fiscale PLVBDT65S68B684L e P.Iva 01946830971 – per l'affidamento dell'incarico relativo alle valutazioni sugli aspetti geologici e geotecnici ed il coordinamento di eventuali indagini specifiche di natura geognostica da condurre *in situ*;
- Ing. Giacomo Barcaioli con studio in Prato Via Roma n. 317/e c.f. BRCGCM76D14G999M P.Iva 01944540978 – relativamente alla predisposizione della documentazione tecnica peritale con particolare riguardo agli aspetti di dimensionamento strutturale, computazione e valutazione

economica delle opere, direzione lavori e coordinamento sicurezza ove e se necessario;

- Geom. Deri Marco, con studio in San Giuliano Terme, Vicolo del Vecchio Ospizio 18, c.f. DREMRC 67H19G7020, P.Iva 01182160505 - relativamente a rilievo celerimetrico strumentale dell'area oggetto di smottamento ai fini del successivo sviluppo progettuale di messa in sicurezza;

Per tutto quanto sopra,

DICHIARA

che sussistono le condizioni di somma urgenza per procedere agli interventi sopra descritti, per cui è stato redatto il presente verbale ai sensi e per gli effetti dell'art. 140 del D. Lgs. N. 36 del 31/03/2023 ai fini della realizzazione degli accertamenti tecnici e dei lavori per la messa in sicurezza del dissesto franoso indicato in narrativa a salvaguardia della pubblica e privata incolumità;

PERTANTO

il sottoscritto **Dott. Ing. Maurizio IANNOTTA**, in qualità di Titolare di incarico di elevata qualificazione del Settore 3 "Ufficio Tecnico, Suap, Protezione Civile" nominato con Decreto Sindacale n. 40 del 01/09/2023, dichiara che i lavori e i servizi di seguito descritti rivestono carattere di somma urgenza e devono essere eseguiti immediatamente senza porre indugio per tutelare l'incolumità pubblica al fine dell'avvio speditivo delle attività di seguito riassunte:

- ✓ messa in sicurezza della viabilità comunale e vicinale di uso pubblico;
- ✓ ripristino della piena funzionalità della viabilità di interesse pubblico;
- ✓ ripristino dell'efficienza dei sistemi di scolo e di drenaggio urbano delle acque meteoriche;
- ✓ opere provvisorie di contenimento dei movimenti franosi onde garantire la sicurezza della viabilità di interesse pubblico;
- ✓ ripristino di quanto danneggiato dall'evento alluvionale;

Rilevato che:

- le condizioni attuali, non permettono di stimare con precisione l'entità dei costi da sostenere, in quanto solo a seguito delle puntuali valutazioni sul luogo interessato dall'evento meteorologico sarà possibile quantificare ore, quantità e qualità del servizio e dei lavori;
- da una valutazione preventiva si è stimata la spesa necessaria in complessivi euro 200.000,00 IVA di legge compresa;
- non risulta possibile indugiare nell'iniziativa;

A fronte di ciò,

AFFIDA E CONSEGNA

i suddetti lavori, che saranno nel dettaglio specificati nella successiva perizia giustificativa di spesa, alla impresa MOVITER SRL con sede in Empoli - 50053 Via Livornese, 190 – P.IVA: 06277020480 C.F.: 06277020480 che, con la sottoscrizione del presente verbale, accetta di eseguirli senza eccezioni di sorta garantendo l'immediato inizio degli stessi e il loro compimento entro il minore tempo possibile;

ORDINA

alla impresa MOVITER SRL con sede in Empoli - 50053 Via Livornese, 190 – P.IVA: 06277020480 C.F.: 06277020480 l'immediata esecuzione dell'intervento in oggetto nel rispetto delle condizioni e dell'ordine di attuazione nelle premesse richiamato e consistente nei lavori di ripristino della circolazione stradale in condizioni di sicurezza, più precisamente dettagliati nella apposita perizia da redigersi nei tempi di legge;

dando atto che le opere attuate saranno contabilizzate secondo le modalità ed ai prezzi unitari previsti nei

prezzari della Regione Toscana o similari, di ANAS, o attraverso specifica analisi condotta sulla base del prezzo di mercato, applicando un ribasso su ogni prezzo unitario pari al 20 %, visto l'art.140 "Procedure in casi di somma urgenza e protezione civile" del D.Lgs. 36/2023. Qualora l'esecutore non dovesse iscrivere riserve negli atti contabili, i prezzi si intenderanno definitivamente accettati dal medesimo.

DISPONE, inoltre

Nelle more del perfezionamento dei relativi incarichi professionali, l'immediata esecuzione dei servizi professionali sopra menzionati ai professionisti individuati:

- Dott.ssa Geol. Polverosi Benedetta – Quarrata, 51039 (PT), Via Baronciatica 95 – Codice Fiscale PLVBDT65S68B684L e Partita IVA 01946830971 – per l'affidamento dell'incarico relativo alle valutazioni sugli aspetti geologici e geotecnici ed il coordinamento di eventuali indagini specifiche di natura geognostica da condurre *in situ*;
- Ing. Giacomo Barcaioli con studio in Prato Via Roma n. 317/e c.f. BRCGCM76D14G999M P.Iva 01944540978 – relativamente alla predisposizione della documentazione tecnica peritale con particolare riguardo agli aspetti di dimensionamento strutturale, computazione e valutazione economica delle opere, direzione lavori e coordinamento sicurezza ove e se necessario;
- Geom. Deri Marco, con studio in San Giuliano Terme, Vicolo del Vecchio Ospizio 18, c.f. DREMRC 67H19G7020, P.Iva 01182160505 - relativamente a rilievo celerimetrico strumentale dell'area oggetto di smottamento ai fini del successivo sviluppo progettuale di messa in sicurezza;

per un importo delle rispettive prestazioni da calcolarsi sulla base del DM 17/06/2016 considerando le prestazioni ricadenti nella categoria STRUTTURE S.04;

Gli stessi professionisti, con la sottoscrizione del presente verbale, accettano l'esecuzione delle prestazioni senza eccezioni di sorta, garantendo l'immediato inizio delle stesse ed il loro compimento entro il minor tempo possibile e comunque con consegna della documentazione utile alla redazione della perizia giustificativa di spesa da eseguirsi nel rispetto di quanto disposto dall'art. 140 del D.Lgs. 36/2023;

Per i motivi sopra esposti si redige il presente verbale di esecuzione delle prestazioni sopra elencate in somma urgenza da svolgersi presso il territorio comunale di Santa Maria a Monte, secondo le disposizioni impartite dal RUP, ai sensi e per gli effetti dell'art. 140 del D.Lgs. n. 36/2023 (e s.m.i.).

Gli operatori economici in conformità alle normative vigenti autocertificano, ciascuno per la propria parte, ai sensi del DPR 445 / 2000 e consapevoli delle sanzioni penali a cui vanno in contro in caso di dichiarazioni mendaci o renitenti ex art 71 DPR 445/200 il possesso dei requisiti antimafia (white list) e di quelli di cui agli Artt. 94, 95,96, 98 e Allegato II.10 per le rispettive parti applicabili, nonché di essere in possesso di regolare Durc e comunque di tutti i requisiti necessari per legge per la partecipazione alle procedure di evidenza pubblica e allo svolgimento della prestazione specifica, consapevoli che nel caso che non risultino in possesso degli stessi l'amministrazione procederà al recesso contrattuale.

L'impresa appaltatrice dei lavori deve osservare le norme e le prescrizioni dei contratti collettivi, della legge e dei regolamenti sulla tutela, salute, sicurezza, assicurazioni e assistenza dei lavoratori;

L'esecuzione delle relative prestazioni suddette verrà successivamente formalizzata e liquidata come da disposizioni tra le parti in conformità alle normative vigenti.

Tali prestazioni, che devono essere realizzate con tempestività anche per evitare l'aggravarsi delle criticità e il conseguente danno economico, saranno dirette dal sottoscritto ING. IANNOTTA MAURIZIO.

Si redige in data odierna il presente Verbale ai sensi e per gli effetti dell'Art 140 del D.Lgs 36/23

Santa Maria a Monte, li 28 Novembre 2023

Comune di Santa Maria a Monte

piazza della Vittoria 47 56020 - Santa Maria a Monte (Pisa)

P.I. 0015944 050 2

Tel. 0587/261611 (centralino) Tel. 0587/261617 (Urp) Tel. 0587/706086 (Polizia Municipale) Fax 0587/705117

[urp@comune.santamariaamonte.pi.it] [info@comune.santamariaamonte.pi.it]

[comune.santamariaamonte@postacert.toscana.it]

Settore n. 3 – Ufficio Tecnico, Suap, Protezione Civile

SERVIZIO MANUTENZIONE

Responsabile: Ing. Maurizio Iannotta

Tel. 0587.261606

[m.iannotta@comune.santamariaamonte.pi.it]

COMUNE DI
SANTA MARIA A MONTE

Il Responsabile del Settore 3

Ufficio Tecnico | Suap | Protezione Civile

Ing. Maurizio Iannotta



PER ACCETTAZIONE

MOVITER srl

L'imp. Via Livornese, 190 - EMPOLI (FI)

Tel. (0571) 81127 - Fax (0571) 83752

Reg. Imp. di Firenze - P.I. e C.F. 06277020480

R.E.A. 615097

Gest. Rifiuti Iscr. N. 16 CEV del 20/07/09

PER ACCETTAZIONE

Il professionista

PER ACCETTAZIONE

Il professionista

PER ACCETTAZIONE

Il professionista



Comune di Santa Maria a Monte

piazza della Vittoria 47 56020 - Santa Maria a Monte (Pisa)

P.I. 0015944 050 2

Tel. 0587/261611 (centralino) Tel. 0587/261617 (Urp) Tel. 0587/706086 (Polizia Municipale) Fax 0587/705117

[urp@comune.santamariaamonte.pi.it] [info@comune.santamariaamonte.pi.it]

[comune.santamariaamonte@postacert.toscana.it]