



PROVINCIA DI LIVORNO

Settore Tecnico

OGGETTO: SP 4 “delle Sorgenti ” Km 5+000, km 7+900 e km 10+600,

SP 5 “della Valle Benedetta ” dal km 2+100 al km 4+100.

Lavori di somma urgenza al fine di ripristinare le condizioni di sicurezza per la circolazione stradale compromesse da fenomeni franosi con interessamento della carreggiata stradale ed occlusione delle fossette di valle e di monte provocate dagli eccezionali eventi meteorologici verificatisi a partire dal 2 Novembre 2023.

VERBALE DI SOMMA URGENZA n. 5

Art. 140. D.Lgs. 36/23

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

Nell'anno 2023 il giorno 04 del mese di novembre la sottoscritta Ing. Silvia Borgo, Dirigente del Settore Tecnico della Provincia di Livorno

PREMESSO CHE

tutta la seconda parte del mese di Ottobre 2023 è stata caratterizzata in tutta la Regione Toscana da condizioni persistenti di maltempo con livelli di precipitazioni cumulate superiori alla media del periodo;

in questo contesto la Provincia di Livorno nella notte fra il 2 ed il 3 Novembre 2023 è stata investita da una perturbazione di spiccata intensità la quale ha originato forti venti da sud-sud est associati a copiose e persistenti precipitazioni che hanno interessato, con particolare insistenza, il Comune di Livorno (comprese le alture circostanti denominate “Colline Livornesi”), il Comune di Collesalveti, il Comune di Rosignano M.mo ed i Comuni dell'Isola d'Elba (vedi Evento n.982/23 - ALLERTA METEO CODICE ARANCIO DEL 02/11/2023);

a partire dalla mattina del giorno Venerdì 3 Novembre 2023 e nei giorni seguenti sono stati effettuati una serie di sopralluoghi da parte del personale tecnico addetto alla sorveglianza sulla viabilità provinciale del distretto del Continente zona Nord durante i quali sono stati registrati significativi danni al patrimonio stradale dovuti alle copiose precipitazioni accompagnate da forti venti. Sulla viabilità visionata, oltre a numerosi episodi di abbattimento al suolo di alberature e ramaglie, sono stati rilevati infatti allagamenti e numerosi fenomeni erosivi nonché vistosi cedimenti di scarpate stradali di monte e di valle, direttamente connessi alla saturazione idrica dei terreni e all'azione erosiva delle piogge;

in particolare il personale provinciale inviato dalla sottoscritta per la verifica delle condizioni di sicurezza e transitabilità della rete stradale ha rilevato e censito sulla SP 4 “Delle Sorgenti” e sulla SP 5 “della Valle Benedetta ”, una serie di situazioni di criticità, riconducibili ai sopracitati eventi, di seguito elencate:

- SP 4 “Delle Sorgenti” – km 5+000 e km 7+900: cedimenti di scarpate di monte con interessamento parziale della sede stradale di materiale terroso e lapideo con conseguente intasamento delle fossette a monte ed a valle del rilevato stradale;
- SP 4 “Delle Sorgenti” - km 10+600: frana della scarpa di valle con cedimento andante della banchina e indebolimento del rilevato stradale;



PROVINCIA DI LIVORNO

Settore Tecnico

- SP 5 “della Valle Benedetta” tratto compreso tra il km 2+100 ed il km 4+100: intasamento delle fossette a monte ed a valle del rilevato stradale con accumulo di detriti terrosi, vegetali e legnosi sul piano viario e sulle pertinenze stradali con occlusione della luce degli attraversamenti, eventi dovuti alla tracimazione degli affluenti del Rio Maggiore;

Constatata la situazione di pericolo e ravvisata la necessità di intervenire senza alcun indugio si è ritenuto opportuno, per il ripristino delle condizioni di sicurezza per la circolazione stradale procedere in somma urgenza alla realizzazione dei lavori prioritari sommariamente descritti come segue:

- Rimozione del materiale franoso precipitato sulla carreggiata
- Rimozione del materiale vegetale e legnoso dalla carreggiata, dalle banchine e dalle fosse compresa la pulizia della luce degli attraversamenti intasati;
- ricavatura con mezzi meccanici delle fossette di valle e di monte occluse dai detriti terrosi accumulati, con smaltimento dei rifiuti in pubblica discarica;
- consolidamento della scarpa danneggiata mediante tecniche di ingegneria naturalistica (tipo gabbioni metallici con riempimento in pietra oppure tipo geoblock) ed eventuali drenaggi.

PRESO ATTO CHE

con atto del Presidente della Regione n 182 del 2 novembre 2023 è stato dichiarato lo stato di emergenza per l'intero territorio regionale;

con delibera del Consiglio dei ministri del 03 novembre 2023, è stato dichiarato, per dodici mesi, lo stato di emergenza in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatisi a partire dal giorno 2 novembre 2023 nel territorio delle province di Firenze, Livorno, Pisa, Pistoia e Prato;

in data 03 novembre 2023 è stata emessa l'Ordinanza n. 4 del Presidente della Giunta Regionale recante “Disposizioni per la gestione dei rifiuti urbani raccolti nei territori colpiti dai fenomeni alluvionali di cui alla dichiarazione dello stato di emergenza DPGR n. 182 del 2/11/2023 - Ordinanza ai sensi dell'art. 191 del d.lgs. 152/2006 in materia di rifiuti urbani domestici”

TUTTO CIO' PREMESSO

Considerato il carattere di Somma Urgenza dei lavori di che trattasi, si è prontamente interpellato la ditta Costruire S.r.L. con sede legale in Montecarlo (LU) Via san Giuseppe n. 76, C.F. e P. I.V.A. 01904540463.

Considerato che il Geom. Gabriele Vuolo, nato a Gragnano (NA) il 01/01/1972, in qualità di dipendente tecnico delegato dalla legale rappresentante della Società Costruire S.r.L. sig.ra Martins Lucia alla sottoscrizione del presente verbale per la presa in carico dei lavori di somma urgenza di cui trattasi, dichiara la propria disponibilità all'esecuzione degli interventi in oggetto e di non avere, al riguardo, difficoltà né dubbi circa l'esecuzione dei lavori e di essere perfettamente edotto di tutti i suoi obblighi derivanti dall'accettazione dell'appalto;



PROVINCIA DI LIVORNO

Settore Tecnico

impresa, precisando che le opere verranno contabilizzate secondo un preventivo di spesa consensualmente concordato con l'affidatario o sulla base di prezzi definiti mediante l'utilizzo di prezziari ufficiali di riferimento, ridotti del 20 per cento (Art. 140 comma 3 del D.Lgs 36/2023);

Tenuto conto che la quantificazione dei costi di intervento potrà essere effettuata entro i termini di legge, mediante stesura di apposita perizia giustificativa, ovvero mediante accurata valutazione della congruità del preventivo di spesa formulato dalla ditta affidataria;

oggi, 04/11/2023, la sottoscritta Ing. Silvia Borgo, in qualità di Dirigente del Settore Tecnico della Provincia di Livorno ha convocato la ditta Costruire S.r.L. con sede legale in Montecarlo (LU) Via san Giuseppe n. 76, C.F. e P. I.V.A. 01904540463, ditta esperta per l'esecuzione dei lavori di che trattasi, ed ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs 36/2023, con il presente atto e con decorrenza immediata, nelle more del controllo del possesso dei requisiti dichiarati ai sensi dell'art. 140 comma 7 del D.Lgs 36/2023, dispone formalmente la

CONSEGNA DEI LAVORI IN SOMMA URGENZA

che devono compiersi entro e non oltre **30 (trenta)** giorni naturali e consecutivi dalla data del presente verbale. la sottoscritta Ing. Ing. Silvia Borgo in qualità di Dirigente del Servizio tecnico della Provincia di Livorno con la sottoscrizione del presente verbale si impegna a far predisporre il perfezionamento amministrativo e contabile mediante apposita Determinazione di impegno di spesa, entro il termine previsto dalle normative vigenti in materia. Qualora a seguito del controllo dei requisiti l'affidatario non risulti idoneo vale quanto riportato all'art. 140 comma 7 del D.Lgs 36/2023.

Atto redatto in doppio esemplare, letto, approvato e sottoscritto dalle parti.

Livorno, li 04/11/2023

L'IMPRESA	Il Dirigente del Settore Tecnico
COSTRUIRE S.R.L.	Ing. Silvia Borgo
	 

