



PROVINCIA DI LIVORNO

Servizio Infrastrutture e Viabilità



OGGETTO: **S.P. 39 "Via Vecchia Aurelia"**

Lavori di somma urgenza al fine di ripristinare le condizioni di sicurezza per la circolazione stradale, compresi interventi per la sistemazione delle infrastrutture viarie danneggiate e per le strutture degli attraversamenti, nonché interventi finalizzati al ridimensionamento e corretta regimazione e convogliamento delle acque di piattaforma stradale, a seguito degli eventi meteorologici verificatisi il data 23 Settembre 2024.

VERBALE DI SOMMA URGENZA N.01

Art. 140. D.Lgs. 36/23

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

Nell'anno 2024 il giorno 25 del mese di Settembre il sottoscritto Ing. Simone Lubrano, Responsabile del Servizio "Infrastrutture Viarie" della Provincia di Livorno

PREMESSO CHE

Nell'anno 2024 il giorno 25 del mese di settembre il sottoscritto Ing. Simone Lubrano, Responsabile del Servizio "Infrastrutture Viarie" della Provincia di Livorno

PREMESSO CHE

La Provincia di Livorno nella notte fra il 23 ed il 24 Settembre 2024 è stata investita da una perturbazione di spiccata intensità, la quale ha originato copiose e persistenti precipitazioni che hanno interessato, con particolare insistenza, il Comune di Castagneto Carducci, il Comune di San Vincenzo, (Evento n 1106/2024-Criticità Meteo CODICE GIALLO DEL 23/09/2024);

Con atto del Presidente della Regione n 128 del 25 Settembre 2024 è stato dichiarato lo stato di emergenza per l'intero territorio regionale;

a partire dalla mattina del giorno Martedì 24 Settembre 2024 sono stati effettuati una serie di sopralluoghi da parte del personale tecnico addetto alla sorveglianza sulla viabilità provinciale durante i quali sono stati registrati alcuni danni al patrimonio stradale dovuti alle copiose precipitazioni. Sulla viabilità visionata sono stati rilevati infatti allagamenti e intasamenti con occlusione di fosse laterali, canali e attraversamenti. Sono stati riscontrati diversi fenomeni erosivi con cedimenti di scarpate stradali di monte e di valle, direttamente connessi alla saturazione idrica dei terreni e all'azione erosiva delle piogge nonché danni diretti alle strutture viarie quali ponti e attraversamenti.



PROVINCIA DI LIVORNO

Servizio Infrastrutture e Viabilità

In particolare il personale provinciale inviato dal sottoscritto per la verifica delle condizioni di sicurezza e transitabilità della rete stradale ha rilevato e censito sul tratto SP 39 "Vecchia Aurelia" una serie di situazioni di criticità, riconducibili al sopracitato evento, di seguito elencate in dettaglio:

1. cedimenti di scarpate lungo i fossi su SP39 km 270+600 (EVENTO A)
2. cedimenti di scarpate lungo i fossi su SP39 km 266+400 (EVENTO B)
3. intasamento di fossette a monte e a valle del rilevato stradale con accumulo di detriti terrosi, vegetali e legnosi sul piano viario SP 39 Km 260+300 (EVENTO C)

Riguardo gli Eventi A e B si prevedono i seguenti interventi:

Rimozione del materiale franoso precipitato sulla carreggiata;

Ricavatura e pulizia con mezzi meccanici delle fosse di valle e di monte occluse dai detriti terrosi accumulati, con smaltimento dei rifiuti in pubblica discarica;

Consolidamento della scarpata danneggiata mediante tecniche di ingegneria naturalistica (tipo gabbioni metallici con riempimento in pietra oppure tipo geoblock ed eventuali drenaggi.

Riguardo l'Evento C. si prevedono i seguenti interventi:

Rimozione del materiale vegetale e legnoso dalla carreggiata, dalle banchine e dalle fosse compresa la pulizia della luce degli attraversamenti intasati.

per le lavorazioni di cui ai precedenti punti A e B e C riguardanti il consolidamento della scarpata e la verifica idraulica si rende necessario, in considerazione delle specifiche attività, il supporto di consulenti esterni cui affidare:

- ☐ Il servizio di indagini geologiche/geofisiche di cui al DPGR 1/R/2022 "Disciplina sulle modalità di svolgimento dell'attività di vigilanza e verifica delle opere e delle costruzioni in zone soggette a rischio sismico" propedeutiche alla progettazione dell'intervento di rifacimento del corpo stradale ed eventuali opere d'arte che risultassero necessarie durante la ricostruzione
- ☐ Il servizio di progettazione e direzione lavori degli interventi di consolidamento scarpata e ed eventuali opere d'arte
- ☐ Il servizio di progettazione e direzione lavori degli interventi di rifacimento del corpo stradale ed eventuali opere d'arte
- ☐ Il servizio di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione ai sensi del D.Lgs. 81/08 per i lavori eseguiti dall'impresa incaricata per il rifacimento del corpo stradale per il ripristino della funzionalità dell'infrastruttura in sinergia con i soggetti gestori dei sottoservizi rilevati in sede di sopralluogo;



PROVINCIA DI LIVORNO

Servizio Infrastrutture e Viabilità

TUTTO CIO' PREMESSO

Considerato il carattere di Somma Urgenza dei lavori di che trattasi,
si è prontamente interpellato:

- ☐ la ditta Gaia Servizi S.r.l. con sede in Via Lenin 132/Q – Loc. San Martino Ulmiano, 56017 San Giuliano Terme (PI), C.F. e P.IVA 01667250508, per il servizio di esecuzione di indagini geologiche/geofisiche di cui al DPGR 1/R/2022 *"Disciplina sulle modalità di svolgimento dell'attività di vigilanza e verifica delle opere e delle costruzioni in zone soggette a rischio sismico"*
- ☐ la ditta Intersonda S.r.l. con sede in via Arni n° 30, 55032 - Castelnuovo di Garfagnana, C.F. e P.I.V.A. 01444910465 per lo svolgimento delle attività descritte ai punti 1,2,3,4,5 e 6 sopra riportati;
- ☐ Geol. Alessandro Maggi, C.F. MGGLSN65P02F402S, P.Iva 01282100492, cell. 392 0525214, per la redazione della relazione specialistica geologica ed eventuale relazione idrologica propedeutiche alla progettazione degli'interventi descritti ai punti 1,2,3,4,5 e 6 sopra riportati ed eventuali opere d'arte che risultassero necessarie durante la ricostruzione;
- ☐ Geom. Andrea Paxia, nato a Cecina il 02/04/1978, C.F. PXANDR78D02C415W, P.IVA 01560440495, cell. 338 4112816 con studio tecnico in via Scandicci n°4, 57020 – Bibbona (LI) per le attività di rilievo dei tratti stradali e strutture viarie oggetto di intervento;
- ☐ Prof. Ing. Stefano Pagliara, nato Pontedera (PI) il 06/11/1962, C.F.: SFNPGL62S06G843H - P.Iva 02237520503, studio tecnico in Via Borsellino n° 14 Pisa, per le attività di progettazione degli interventi descritti ai punti 1,2,3,4,5 e 6 sopra riportati, in particolare delle opere necessarie alla sistemazione e ripristino delle strutture viarie danneggiate, dei lavori di ridimensionamento e sagomatura con eventuale realizzazione di opere d'arte ex-novo finalizzati alla corretta regimazione e convogliamento delle acque di piattaforma stradale;
- ☐ Ing. Massimo Ascoli, C.F. SCLMSM55H08D948Z - P.Iva 01684160532, studio tecnico in Via del Fonditore, 113 – 58022 Follonica (GR) per l'attività di Direzione Lavori degli'interventi descritti ai punti 1,2,3,4,5 e 6 sopra riportati, in particolare delle opere necessarie alla sistemazione e ripristino delle strutture viarie danneggiate, dei lavori di ridimensionamento e sagomatura con eventuale realizzazione di opere d'arte ex-novo finalizzati alla corretta regimazione e convogliamento delle acque di piattaforma stradale.



PROVINCIA DI LIVORNO

Servizio Infrastrutture e Viabilità

Considerato che:

- il Geol. Massimiliano Vannozzi, nato a Pisa il 24/11/1967, C.F. VNNMSM67S24G702W, residente a San Giuliano Terme in via F. Turati 9°, in qualità di socio titolare e legale rappresentante della ditta Gaia Servizi S.r.l., 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; l'affidatario dichiara di riservarsi la possibilità di subappaltare i lavori stessi nei limiti di cui all'art. 119 del D.Lgs 36/2023 e dichiara altresì di possedere alla data di sottoscrizione del presente verbale i requisiti ai degli artt. Del Titolo IV Capo II e Capo III D.lgs. 36/2023.
- il Geom. Lorenzo Angelini, nato a Castelnuovo di Garfagnana il 26/10/1978, C.F. NGLLNZ78R26C236F, residente a Pieve Fosciana (LU) in via Don Silvio Giovannoli n°5, in qualità di Direttore Tecnico e di Cantiere dell'impresa Intersonda S.r.l., 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; l'affidatario dichiara di riservarsi la possibilità di subappaltare i lavori stessi nei limiti di cui all'art. 119 del D.Lgs 36/2023 e dichiara altresì di possedere alla data di sottoscrizione del presente verbale i requisiti ai degli artt. Del Titolo IV Capo II e Capo III D.lgs. 36/2023.
- Geol. Alessandro Maggi dichiara la propria disponibilità esecuzione del servizio di cui sopra e di non avere, al riguardo, difficoltà né dubbi circa l'esecuzione del servizio e di essere perfettamente edotto di tutti i suoi obblighi derivanti dall'accettazione dell'appalto
- Geom. Andrea Paxia dichiara la propria disponibilità esecuzione del servizio di cui sopra e di non avere, al riguardo, difficoltà né dubbi circa l'esecuzione del servizio e di essere perfettamente edotto di tutti i suoi obblighi derivanti dall'accettazione dell'appalto
- Ing. Stefano Pagliara dichiara la propria disponibilità esecuzione del servizio di cui sopra e di non avere, al riguardo, difficoltà né dubbi circa l'esecuzione del servizio e di essere perfettamente edotto di tutti i suoi obblighi derivanti dall'accettazione dell'appalto;
- Ing. Massimo Ascoli dichiara la propria disponibilità esecuzione del servizio di cui sopra e di non avere, al riguardo, difficoltà né dubbi circa l'esecuzione del servizio e di essere perfettamente edotto di tutti i suoi obblighi derivanti dall'accettazione dell'appalto



PROVINCIA DI LIVORNO

Servizio Infrastrutture e Viabilità

Valutata l'incompatibilità con i tempi necessari per l'espletamento di un'indagine di mercato mirata alla scelta del contraente e per la procedura del conseguente affidamento, legata alla preventiva verifica dei requisiti, è stato ritenuto opportuno per l'ente disporre l'affidamento diretto alla suddetta impresa e ai suddetti professionisti precisando che:

- ☐ il compenso dei servizi professionali verrà valutato attraverso un preventivo di spesa consensualmente concordato con l'affidatario
- ☐ le opere verranno contabilizzate secondo un preventivo di spesa consensualmente concordato con l'affidatario o sulla base di prezzi definiti mediante l'utilizzo di prezzari 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/ professionista affidataria/o;

Oggi, 25/09/2024, Il sottoscritto Ing. Simone Lubrano, in qualità di Responsabile del Servizio "Investimenti e " della Provincia di Livorno ha convocato:

I soggetti individuati in narrativa, 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 E SERVIZI IN SOMMA URGENZA

- ☐ la ditta Gaia Servizi S.r.l. dovrà eseguire le prove geologiche e geognostiche entro e non oltre 20 (venti) giorni naturali e consecutivi dalla data del presente verbale e consegnare i risultati al Geol. Alessandro Maggi
- ☐ Il Geol. Alessandro Maggi dovrà produrre la relazione geologica entro e non oltre 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi dal ricevimento dei risultati delle indagini di cui al punto precedente
- ☐ Il Geom. Andrea Paxia dovrà effettuare i rilievi e produrre i relativi elaborati grafici non oltre 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi
- ☐ Ing. Pagliara dovrà produrre il progetto esecutivo, contenente anche tutti gli elementi previsti per il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica nonché quanto derivante da prescrizioni da enti gestori dei sottoservizi coinvolti, entro e non oltre 40 (quaranta) giorni naturali e consecutivi dalla data di consegna della relazione geologica e degli elaborati grafici dei rilievi di cui ai punti precedenti
- ☐ la ditta INTERSONDA S.r.l. con sede in via Arni n° 30, 55032 - Castelnuovo di Garfagnana, C.F. e P.I.V.A. 01444910465 dovrà eseguire le attività descritte ai punti:
 - o 1,2,3 entro e non oltre 120 (centoventi) giorni naturali e consecutivi dalla approvazione del progetto esecutivo da parte della stazione appaltante



PROVINCIA DI LIVORNO

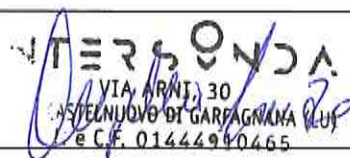
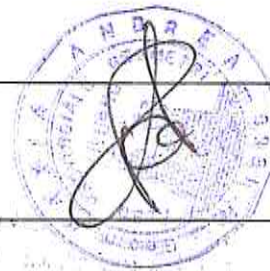
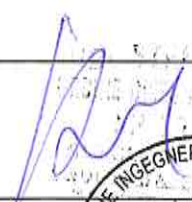
Servizio Infrastrutture e Viabilità

Il sottoscritto Ing. Ing. Simone Lubrano, in qualità di *Responsabile Servizio Infrastrutture Viarie* 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 25/09/2024

L'Impresa GAIA SERVIZI S.r.l.	
L'Impresa INTERSONDA S.r.l.	
Geologo Alessandro Maggi	
Geometra Ing. Andrea Paxia	
Il Progettista Ing. Stefano Pagliara	
Il Direttore Lavori Ing. Massimo Ascoli	
Il Responsabile del Servizio "Infrastrutture Viarie" della PROVINCIA DI LIVORNO Ing. Simone Lubrano	