



COMUNE DI VADO LIGURE
Provincia di Savona

**SETTORE LAVORI PUBBLICI E SERVIZI
TECNOLOGICI**

EVENTO ALLUVIONALE DEL 26 - 27 OTTOBRE 2024

***RIMOZIONE DI DUE FRANE SU VIA DEI TEDESCHI E MESSA IN SICUREZZA DEL
VERSANTE A MONTE DELLA STRADA***

***VERBALE DI SOMMA URGENZA
(decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, articolo 140)***

L'anno duemilaventiquattro, il giorno 31 del mese di ottobre, il sottoscritto Arch. Felice Rocca, Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Servizi Tecnologici del Comune di Vado Ligure:

VISTI:

- il messaggio di allerta idrogeologica/idraulica emessa da Regione Liguria - Settore Protezione Civile il 25/10/2024 alle ore 13.28 (Comunicazione n. 2024/050) che prevede, per la zona B in cui è inserito questo Comune (bacini liguri marittimi di centro), il livello di allerta GIALLA dalle ore 17,59 e ARANCIONE dalle ore 18.00 alle ore 14,59 del 26/10/2024;
- l'informativa di dettaglio riportata nel messaggio di allerta 2024/050 che recita "Una nuova fase perturbata interessa la regione dalle prime ore del mattino, e tenderà ad intensificarsi sul Centro e sul Levante. Il terreno sull'intera regione è saturo, con conseguente elevatissima reattività dell'intero reticolo idrografico. Pertanto sono attesi marcati innalzamenti dei maggiori corsi d'acqua del Levante e possibili crisi del reticolo idrografico minore in corrispondenza degli scrosci più intensi. Per domenica si prefigura sul Ponente uno scenario potenzialmente critico, seguire aggiornamenti.".
- il messaggio di allerta idrogeologica emessa da Regione Liguria - Settore Protezione Civile il 26/10/2024 alle ore 11.49 (Comunicazione n. 2024/051) che prevede, per la zona B in cui è inserito questo Comune (bacini liguri marittimi di centro), il livello di allerta ARANCIONE dalle ore 12.00 del 26/10/2024 alle ore 13.59 del 27/10/2024 e GIALLA dalle ore 14.00 alle ore 16.00 del 27/10/2024;
- l'informativa di dettaglio riportata nel messaggio di allerta 2024/051 che recita "La regione è interessata da una perturbazione che attualmente interessa il Levante ma che nelle prossime ore interesserà il Centro e tutto il Ponente, anche con temporali forti e persistenti. I corsi d'acqua si mantengono molto reattivi vista la completa saturazione dei terreni: si prefigurano possibili diffusi innalzamenti repentini ed esondazioni dei livelli nei bacini piccoli-medi, e a seguito delle precipitazioni più intense e persistenti si potranno avere innalzamenti significativi sui bacini grandi con possibili allagamenti".

ACCERTATO che:

- nei giorni dal 26 al 27 ottobre 2024, il territorio del Comune di Vado Ligure è stato effettivamente interessato da una perturbazione atmosferica, con piogge di forte intensità ed

elevata cumulabilità che hanno creato notevoli disagi e danni alle infrastrutture viarie, soprattutto in via dei Tedeschi, strada già pesantemente danneggiata nel corso dell'evento precedente del 17-18 ottobre ed in via Monegrappa. Le cumulate più elevate si sono registrate in frazione Segno e verso il confine con il Comune di Quiliano in località Rocche Bianche;

DATO ATTO che:

- dai sopralluoghi effettuati il giorno 28 ottobre, il 30 ottobre (con il Geom. Andrea Cambiganu della Ditta Ecogrid) e in data odierna (con il Geom. Davide Oliveri ed il Geom. Andrea Cambiganu della Ditta Ecogrid s.r.l. ed il Geol. Cesare Ferrero), presso Via dei Tedeschi prima e dopo il Rio Delle Rive, è stato constatato quanto segue:
 - la carreggiata stradale è completamente ostruita dal due frane che si sono staccate dalla scarpata a monte, la prima più modesta subito prima del Rio delle Rive e la seconda più consistente subito dopo il Rio;
 - si tratta di frane superficiali di scivolamento innescate dalla saturazione del terreno e dal ruscellamento incontrollato delle acque meteoriche;
 - la strada porta ad alcune abitazioni poste in località Rocche Bianche, stabilmente abitate (tra cui una famiglia con figli frequentanti le scuole di Vado Ligure e Savona);
 - a causa della frana che si era verificata più a monte nell'evento precedente la strada era già chiusa totalmente al traffico sia veicolare che pedonale da venerdì 18 ottobre;

RILEVATO:

- che lo stato dei luoghi determinatosi a seguito delle eccezionali precipitazioni atmosferiche verificatesi concretizza una situazione di reale ed attuale pericolo per la pubblica incolumità, ovvero nella ragionevole previsione dell'imminente verificarsi degli stessi, per cui si ritiene di dover intervenire a termini dell'articolo 140 del decreto legislativo 36/2023;
- che occorre intervenire con estrema urgenza ad eseguire le opere individuate nel presente verbale, al fine di evitare che il mancato tempestivo intervento possa provocare un aggravamento dello stato attuale dei luoghi, con conseguente pregiudizio per la pubblica incolumità e per la salvaguardia dei beni pubblici interessati;

CONSIDERATO PERTANTO:

- che occorre eseguire l'Intervento in somma urgenza per la rimozione di due frane su Via dei Tedeschi e la messa in sicurezza del versante a monte della strada, prima e dopo del Rio delle Rive;
- che, secondo quanto previsto dal decreto legislativo 36/2023, articolo 140, comma 4, il sottoscritto RUP, in collaborazione con i tecnici incaricati, compilerà entro dieci giorni dall'ordine di esecuzione dei lavori una perizia giustificativa dagli stessi, comunicandola alla stazione appaltante per i provvedimenti conseguenti;
- che la perizia giustificativa ed il conseguente progetto delle opere da realizzarsi sarà quantificato sulla base del prezzario ufficiale Opere Edili della Regione Liguria vigente, applicando il ribasso del 20% così come previsto dall'art. 140 comma 3 del D.Lgs. 36/2023. Per le opere non contemplate dal suddetto prezzario dovrà farsi riferimento in via prioritaria ad altri prezzari ufficiali per opere pubbliche o a specifiche analisi prezzi;

RITENUTO di dover provvedere in merito in quanto l'estrema pericolosità della situazione in atto non consente alcun indugio;

DISPONE ED ORDINA

L'immediata esecuzione dei lavori necessari per eliminare la situazione di pericolo per la pubblica incolumità consistenti in:

- Rimozione del materiale franato sia sulla carreggiata stradale che sulla scarpata;
- Pulizia della vegetazione arborea dell'area interessata dalle frane e scoronamento del materiale instabile;
- Messa in sicurezza del versante mediante opere di contenimento della scarpata a monte della carreggiata stradale e consolidamento della scarpata stessa con installazione di reti di protezione e di consolidatori monoancoraggio (cd "ombrelli"), secondo quanto verrà meglio definito in fase di redazione della perizia giustificativa da parte dei tecnici incaricati;

AFFIDA

- i lavori all'Impresa ECOGRID s.r.l., C.F. e p. IVA 01301870091, specificando che la suddetta impresa essendo già operante sull'intervento del precedente evento localizzato nelle immediate vicinanze dell'area interessata dal presente evento (circa 150 metri più a monte), si è resa disponibile ad effettuare le lavorazioni ed è dotata di maestranze e di mezzi tecnici adeguati per la realizzazione dell'intervento necessario;
- la progettazione e la direzione dei lavori di somma urgenza indicati nel presente verbale all'Ing. Denise Campus dello Studio Irbeta Project srl, specificando che il tecnico scelto, già operante sull'intervento del precedente evento, si è reso immediatamente disponibile ad iniziare l'attività affidata e dispone della necessaria esperienza per la progettazione dell'intervento previsto;
- il supporto geologico per la progettazione e la funzione di direttore operativo dei lavori di somma urgenza indicati nel presente verbale al Geol. Cesare Ferrero, specificando che il tecnico scelto, già operante sull'intervento del precedente evento, si è reso immediatamente disponibile ad iniziare l'attività affidata e dispone della necessaria esperienza per la progettazione dell'intervento previsto;

COMUNICA

- il presente provvedimento al Sindaco affinché predisponga i provvedimenti di competenza;
- il presente provvedimento a quanti incaricati secondo quanto suddetto con le seguenti clausole, relativamente all'esecuzione di quanto di competenza:
 - si fa obbligo alla ditta incaricata di regolarizzare gli adempimenti previdenziali assicurativi ed assistenziali relativi al cantiere e di adempiere a quanto previsto dalle leggi in materia di sicurezza sul lavoro;
 - le lavorazioni dovranno essere preventivamente autorizzate e commissionate dalla D.L. con ordine specifico e non saranno riconoscibili somme per mancato guadagno qualora, per motivazioni non dipendenti dalla volontà di alcuno ma per condizioni di forza maggiore dovesse essere interrotta l'esecuzione delle opere affidate;
 - per quanto non esplicitamente indicato e trascritto nel presente atto, si fa riferimento al decreto legislativo 36/2023 per le parti inerenti l'esecuzione del contratto e la contabilità dei lavori;

Il presente verbale viene emesso ai sensi e per gli effetti dell'art. 140 del D. Lgs. 36/2023.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE LL.PP.
(Arch. Felice Rocca)