



COMUNE DI VADO LIGURE

PROVINCIA DI SAVONA

DETERMINAZIONE

Settore IV - Tecnico LL.PP. e Servizi Tecnologici

N. LP/669/MA

N. 2440 Registro Generale

Data 21 novembre 2025

OGGETTO :

Evento alluvionale del 16-17 ottobre 2024. Intervento in somma urgenza relativo alla rimozione della frana su Via dei Tedeschi e messa in sicurezza del versante a monte della strada. Incarico professionale di supporto geologico per la progettazione e direttore operativo dei lavori. Liquidazione a saldo.

IL CAPO SETTORE LAVORI PUBBLICI E SERVIZI TECNOLOGICI

VISTO l'art. 67, comma 2, dello Statuto comunale approvato con deliberazioni C.C. n. 37 del 13/06/1991, e da ultimo, con Deliberazione C.C. n. 30 del 30/05/2017, che prevede l'adozione da parte dei dirigenti degli atti che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno;

VISTO il decreto del Sindaco n. 52 del 02/12/2024 di nomina dal 01/01/2025 e sino al 31/12/2025 dell'Arch. Felice Rocca in qualità di responsabile del Settore Lavori Pubblici e Servizi Tecnologici e della Posizione Organizzativa ai sensi dell'art. 15 del Regolamento Comunale per l'Ordinamento Uffici e Servizi;

VISTA la deliberazione del Consiglio Comunale n. 31 del 28/11/2024, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il documento unico di programmazione 2025/2027, nota di aggiornamento e suoi allegati;

VISTA la deliberazione del Consiglio comunale n. 40 del 20/12/2024, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2025/2027;

VISTA la deliberazione della Giunta comunale n. 101 del 30/12/2024, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il piano esecutivo di gestione (P.E.G.) 2025/2027;

VISTI:

- il messaggio di allerta idrogeologica/idraulica emessa da Regione Liguria - Settore Protezione Civile il 15/10/2024 alle ore 12.08 (Comunicazione n. 2024/045) che prevede, per la zona B in cui è inserito questo Comune (bacini liguri marittimi di centro), il livello di allerta GIALLA dalle ore 8.00 alle ore 18,00 del 16/10/2024;
- l'informativa di dettaglio riportata nel messaggio di allerta 2024/045 che recita "Alta probabilità di temporali forti o organizzati. I temporali forti sono caratterizzati da precipitazione localmente intensa o molto intensa, tipicamente originata da sistemi convettivi di ridotta estensione spaziale (celle convettive) che si sviluppano in un arco di tempo limitato, spesso di durata inferiore all'ora. I temporali organizzati sono sistemi di celle convettive che formano strutture precipitative più estese o durature del tipico temporale. Tipicamente i temporali sono accompagnati da fulminazioni, talvolta possono essere associati a grandinate e isolate raffiche di vento, più raramente da trombe d'aria. Tali fenomeni possono determinare criticità idrologiche per temporali gialle sui bacini piccoli e medi.".
- il messaggio di allerta idrogeologica emessa da Regione Liguria - Settore Protezione Civile il 16/10/2024 alle ore 12.31 (Comunicazione n. 2024/046) che prevede, per la zona B in cui è inserito questo Comune (bacini liguri marittimi di centro), il livello di allerta GIALLA dalle ore 12.00 del 16/10/2024 alle ore 08.59 del 17/10/2024 e ARANCIONE dalle ore 09.00 alle ore 23.59 del 17/10/2024;
- l'informativa di dettaglio riportata nel messaggio di allerta 2024/046 che recita "Nelle prossime ore si attende un ulteriore peggioramento delle condizioni meteo che porterà a piogge diffuse sulla regione associate a rovesci e temporali forti, organizzati e persistenti. Le risposte idrologiche attese potranno dare innalzamenti significativi dei livelli idrometrici; in particolare nei bacini grandi si potranno verificare fenomeni di inondazione delle aree limitrofe e delle zone golenali. Non si escludono fenomeni di rigurgito dei reticoli fognari, allagamenti in zone urbane e esondazioni di piccoli rii.".
- il messaggio di allerta idrogeologica emessa da Regione Liguria - Settore Protezione Civile il 17/10/2024 alle ore: 12:38 (Comunicazione n ° 2024_047) 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 17/10/2024 alle ore 7.59 del 18/10/2024 e GIALLA dalle ore 8.00 del 18/10/2024 alle ore 14,00 del 18/10/2024;

- l'informativa di dettaglio riportata nel messaggio di allerta 2024/047 che recita "Le piogge di ieri hanno portato a rilevanti risposte idrologiche di tutto il reticolo idrografico del Centro-Ponente con diffuse criticità; le piogge previste nelle prossime 18-24 ore potranno interessare nuovamente le stesse aree con possibili criticità idrologiche/idrauliche. Sul Centro e sul Levante le precipitazioni forti, organizzate e persistenti attese dal pomeriggio porteranno a risposte idrologiche di tutte le classi di bacino con possibili diffuse criticità, anche causate dalle piene dei corsi d'acqua."

ACCERTATO che:

- nei giorni dal 16 al 18 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, con fenomeni anche di erosione degli argini del torrente Segno. Le cumulate complessive registrate nel territorio del Comune di Vado Ligure sono state nell'ordine di 150/160 mm a S. Genesio e Segno e di oltre 235 mm in località Tagliate;

VISTI:

- il verbale di somma urgenza, redatto dal Caposettore Lavori Pubblici, Arch. Felice Rocca, prot. 21844 del 24/10/2024, con il quale ai sensi e per gli effetti dell'art. 140 del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, si è provveduto:
 - ad accertare la sussistenza della circostanza di somma urgenza che autorizza l'immediato intervento idoneo all'eliminazione del pericolo per la pubblica incolumità in Via dei Tedeschi;
 - ad ordinare l'immediata esecuzione dei lavori necessari per eliminare la situazione di pericolo per la pubblica incolumità;
 - ad affidare all'operatore economico Ecogrid S.r.l., p. IVA 01301870091 l'intervento in oggetto;
 - ad affidare all'Ing. Denise Campus dello studio Irbeta Project S.r.l. la progettazione e direzione dei lavori dell'intervento in oggetto;
 - di affidare al Geol. Cesare Ferrero il supporto geologico per la progettazione e la funzione di direttore operativo dei lavori;
- l'ordinanza del Sindaco n. 18 del 29/10/2024;
- la perizia estimativa della spesa necessaria con il seguente quadro economico:

importo per l'esecuzione dei lavori:	
importo per l'esecuzione delle lavorazioni	€ 245.300,00
importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 9.700,00
sommano	€ 255.000,00
somme a disposizione della stazione appaltante per:	
rilevi, accertamenti e indagini	€ 3.000,00
imprevisti	€ 24.423,08
spese tecniche (inclusi oneri previdenziali ed IVA)	€ 25.500,00
Incentivo per funzioni tecniche	€ 6.326,92
contributo Anac	€ 250,00
IVA ed eventuali altre imposte	€ 25.500,00
sommano	€ 85.000,00
<u>Totale</u>	€ 340.000,00

- la deliberazione n. 64 del 12/11/2024, con la quale la Giunta Comunale:
 - dava atto che occorre effettuare diversi interventi in somma urgenza, come previsto dal decreto legislativo 36/2023, articolo 140, ed in particolare:
 - Cedimento del ciglio a valle di un tratto di via S. Bernardo (prot. 21769 del 24/10/2024)
 - Cedimento a valle di un tratto di via Termi (prot. 21787 del 24/10/2024)
 - Rimozione della frana su via dei Tedeschi e messa in sicurezza del versante a monte della strada (prot. 21844 del 24/10/2024)
 - Ripristino di un tratto di argine del Torrente Segno (prot. 21846 del 24/10/2024)
 - Rimozione della frana in via Rossini e messa in sicurezza del versante a monte della strada (prot. 21890 del 25/10/2024)
 - approvava gli interventi contenuti nei verbali di somma urgenza sopra richiamati, conservati agli atti del Settore, che ammontano a complessivi € 909.500,00;
 - proponeva al Consiglio Comunale il provvedimento di riconoscimento della legittimità della spesa, ai sensi del decreto legislativo 267/2000, articolo 194, comma 1, lettera e), originata a seguito dell'attivazione delle somme urgenze in oggetto ed il reperimento della relativa copertura finanziaria per un importo pari ad Euro 909.500,00, nei limiti dell'accertata necessità per la rimozione dello stato di pregiudizio alla pubblica incolumità.
- la deliberazione n. 33 del 28/11/2024, con la quale il Consiglio Comunale:
 - riconosceva a norma degli articoli 191, comma 3, e 194, comma 1, lett. e), del decreto legislativo 267/2000, la legittimità dei debiti fuori bilancio relativi alle spese per gli interventi riferiti agli eventi del 16-17 ottobre 2024 e del 26- 27 ottobre 2024 di somma urgenza ed individuati nei seguenti verbali, conservati agli atti del Settore:
 - Cedimento del ciglio a valle di un tratto di via S. Bernardo (prot. 21769 del 24/10/2024) - € 95.000,00
 - Cedimento a valle di un tratto di via Termi (prot. 21787 del 24/10/2024) - € 160.000,00
 - Rimozione della frana su via dei Tedeschi e messa in sicurezza del versante a monte della strada (prot. 21844 del 24/10/2024) - € 340.000,00
 - Ripristino di un tratto di argine del Torrente Segno (prot. 21846 del 24/10/2024) - € 261.000,00
 - Rimozione della frana in via Rossini e messa in sicurezza del versante a monte della

- strada (prot. 21890 del 25/10/2024) - € 53.500,00
- Rimozione di due frane su via dei Tedeschi e messa in sicurezza del versante a monte della strada (prot. 22349 del 31/10/2024) - € 270.000,00
- Ripristino della sezione idraulica in corrispondenza del ponte sul Torrente Segno in via dei Tedeschi (prot. 22360 del 31/10/2024) - € 31.000,00
- Ripristino del cedimento a valle di un tratto di via Montegrappa (prot. 22362 del 31/10/2024) - € 110.000,00
- di applicare al Bilancio 2024/2026 la quota dell'avanzo libero del risultato di amministrazione dell'anno 2023 pari a complessivi € 1.320.500,00;
- di autorizzare il Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Servizi Tecnologici ad assumere gli impegni di spesa relativi agli interventi individuati e di provvedere con successivi atti a quanto occorrente per realizzare quanto previsto nei richiamati Verbali di somma urgenza.

RICHIAMATA la propria determinazione n. 542 del 09/12/2024 R.G. 2491 con cui è stato:

- ratificato il verbale di somma urgenza, redatto dal Caposettore Lavori Pubblici, Arch. Felice Rocca, prot. 21844 del 24/10/2024;
- impegnata a favore dell'operatore economico Ecogrid S.r.l., p. IVA 01301870091 la somma complessiva di € 280.500,00;
- impegnata a favore dell'Ing. Denise Campus dello studio Irbeta Project S.r.l, P.IVA 01465770095 la somma complessiva di € 13.326,24;
- impegnata a favore del Geol. Cesare Ferrero, P.IVA 00462660093 la somma complessiva di € 15.288,00;

RICORDATO:

- Che i lavori sono stati consegnati con verbale di somma urgenza del 24/10/2024 prot. n. 21844/2024;
- Che con determinazione n. 137 del 21/02/2025 R.G. 429 veniva approvato e liquidato il 1° stato avanzamento lavori del 05/02/2025 redatto dal D.L. incaricato Ing. Denise Campus dello studio Irbeta Project S.r.l, P.IVA 01465770095;
- Che il D.L. incaricato Ing. Denise Campus, ha proposto una modifica del contratto in corso di esecuzione, conservato agli atti con prot. 11769/2025 del 06/06/2025 e prot. 12735/2025 del 19/06/2025 comportante un importo aggiuntivo dei lavori pari a netti € 6.696,34, oltre IVA al 10% pari a € 669,63 per un totale di € 7.365,97;
- Che con determinazione n. 359 del 19/06/2025 R.G. 1246 veniva approvata la modifica del contratto durante il periodo di efficacia relativa all'esecuzione dei lavori in oggetto, secondo gli elaborati tecnici predisposti dal D.L. incaricato Ing. Denise Campus ed impegnata a favore dell'operatore economico Ecogrid S.r.l., p. IVA 01301870091, la somma di € 6.696,34, oltre IVA al 10% pari a € 669,63 per un totale di € 7.365,97;
- Che con determinazione n. 423 del 22/07/2025 R.G. 1488 è stato approvato il certificato di regolare esecuzione e liquidato lo stato finale dei lavori redatto dal D.L. incaricato Ing. Denise Campus dello studio Irbeta Project S.r.l, P.IVA 01465770095;

RITENUTO di provvedere alla liquidazione della seguente fattura emessa dal Geol. Cesare Ferrero, P.IVA 00462660093:

n. 27 del 11/11/2025 dell'importo di complessivi € 15.288,00 compreso contributo previdenziale al 4% ed € 2,00 per bollo in regime forfettario art. 1, c. 54/89, L.190/2014;

ACQUISITO il Certificato di Regolarità Contributiva riferito al Geol. Cesare Ferrero, P.IVA 00462660093 rilasciato da EPAP Roma in data 14/11/2025 protocollo 233417 CRCPA, avente validità centoventi giorni dalla data di rilascio ed in atti conservato;

DATO ATTO:

- Che al presente provvedimento sono assegnati i seguenti codici:
 - CUP: G47H24001720004
 - CIG: B4A926FE39
- Che il Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del d.lgs. 36/2023, è il Responsabile del Settore IV "Lavori Pubblici e Servizi tecnologici" con le attribuzioni, funzioni e responsabilità connesse alla direzione dei Servizi Progettazione, Gestione Opere Pubbliche e Manutenzione, arch. Felice Rocca;
- Che il Responsabile del procedimento del presente provvedimento, ai sensi dell'articolo 19, comma 5, del vigente Regolamento per l'Ordinamento degli uffici e Servizi, è il Responsabile del Settore IV "Lavori Pubblici e Servizi tecnologici", Arch. Felice Rocca;

RICHIAMATI:

- L'art. 184 del d.lgs. 267/2000;
- Il decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici";
- Il "Regolamento comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi" vigente;
- Il "Regolamento di Contabilità" vigente;

D E T E R M I N A

- 1) Di liquidare, per i motivi espressi in narrativa ed a saldo di quanto dovuto, a favore del Geol. Cesare Ferrero, P.IVA 00462660093 la seguente fattura:
n. 27 del 11/11/2025 dell'importo di complessivi € 15.288,00 compreso contributo previdenziale al 4% ed € 2,00 per bollo in regime forfettario art. 1, c. 54/89, L.190/2014;
- 2) Di dare atto che la somma di complessivi € 15.288,00 trova copertura finanziaria all'I.P. 2025/799 di cui al capitolo 9390/19 - REALIZZAZIONE DI OPERE DI SOMMA URGENZA (FINANZ WC AVANZO DI AMINISTRAZIONE CAPITALE LIBERO); Missione 01 – Programma 05 – Titolo 2 – Macro 202 – Piano Fin. V U.2.02.01.09.012 del Bilancio 2025/2027;
- 3) Di dare atto che al presente provvedimento sono assegnati i seguenti codici:
 - CUP: G47H24001720004
 - CIG: B4A926FE39
- 4) Di trasmettere copia del presente provvedimento al Settore Economico finanziario per i successivi atti di competenza.

Con la sottoscrizione del presente atto si attesta la legittimità, regolarità e correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto dell'articolo 147 bis del decreto legislativo 267/2000 e dell'articolo 4, comma 4, del vigente Regolamento per la disciplina del funzionamento e dei controlli interni.

IL RESPONSABILE SETTORE IV - Tecnico LL.PP. e Servizi Tecnologici

Data 21 novembre 2025

(ROCCA ARCH. FELICE) *

* Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa