



COMUNE DI VADO LIGURE

PROVINCIA DI SAVONA

DETERMINAZIONE

Settore IV - Tecnico LL.PP. e Servizi Tecnologici

N. LP/114/OP

N. 382 Registro Generale

Data 11 febbraio 2026

OGGETTO :

Evento alluvionale del 26-27 ottobre 2024. Intervento in somma urgenza relativo la rimozione di due frane su Via dei Tedeschi e messa in sicurezza del versante a monte della strada. Approvazione e liquidazione del 3° SAL finale.

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. 18 del 18/12/2025 di nomina dal 01/01/2026 e sino al 31/12/2026 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. 54 del 26/11/2025, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il documento unico di programmazione 2026/2028, nota di aggiornamento e suoi allegati;

VISTA la deliberazione del Consiglio Comunale n. 61 del 23/12/2025, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2026/2028;

VISTA la deliberazione della Giunta Comunale n. 155 del 23/12/2025 dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il piano esecutivo di gestione (P.E.G.) 2026/2028;

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 Montegrappa. Le cumulate più elevate si sono registrate in frazione Segno e verso il confine con il Comune di Quiliano in località Rocche Bianche;

VISTI:

- il verbale di somma urgenza, redatto dal Caposettore Lavori Pubblici, Arch. Felice Rocca, prot. 22349 del 31/10/2024, 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 per la rimozione di due frane su 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. 23 del 14/11/2024;
- la perizia estimativa della spesa necessaria con il seguente quadro economico:

importo per l'esecuzione dei lavori:	
importo per l'esecuzione delle lavorazioni	€ 198.000,00
importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 7.500,00
sommano	€ 205.500,00
somme a disposizione della stazione appaltante per:	
rilievi, accertamenti e indagini	€ 2.000,00
imprevisti	€ 16.047,21
spese tecniche (inclusi oneri previdenziali ed IVA)	€ 20.550,00
Incentivo per funzioni tecniche	€ 5.102,79
contributo gara ANAC	€ 250,00
IVA ed eventuali altre imposte	€ 20.550,00
sommano	€ 64.500,00
<u>Totale</u>	€ 270.000,00

- la deliberazione n. 65 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:
 - 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
 - approvava gli interventi contenuti nei verbali di somma urgenza sopra richiamati, conservati

- agli atti del Settore, che ammontano a complessivi € 411.000,00;
- 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 411.000,00, 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 Termini (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. 543 del 09/12/2024 R.G. 2492 con cui è stato:

- ratificato il verbale di somma urgenza, redatto dal Caposettore Lavori Pubblici, Arch. Felice Rocca, prot. 22349 del 31/10/2024;
- impegnata a favore dell'operatore economico Ecogrid S.r.l., p. IVA 01301870091 la somma complessiva di € 226.050,00;
- impegnata a favore dell'Ing. Denise Campus dello studio Irbeta Project S.r.l la somma complessiva di € 10.317,17;
- impegnata a favore del Geol. Cesare Ferrero, P.IVA 00462660093 la somma complessiva di € 12.329,20

DATO ATTO:

- Che i lavori sono stati consegnati con verbale di somma urgenza del 31/10/2024 prot. n. 22349/2024;
- Che con determinazione n. 442 del 29/07/2025 R.G. 1540 è stato approvato e liquidato il 1° stato avanzamento lavori a tutto il 03/06/2025 redatto dal D.L. incaricato Ing. Denise Campus dello studio Irbeta Project S.r.l;

- Che con determinazione n. 537 del 24/09/2025 R.G. 1934 è stato approvato e liquidato il 2° stato avanzamento lavori a tutto il 30/08/2025 redatto dal D.L. incaricato Ing. Denise Campus dello studio Irbeta Project S.r.l;
- Che in fase esecutiva i tecnici incaricati rilevavano la necessità di ulteriori lavorazioni per la messa in sicurezza dei versanti franosi interessati dal movimento che risultava molto più esteso;
- Che pertanto la D.L. ha proposto una modifica al contratto, depositata al protocollo n. 20923/2025 comportante un incremento della spesa pari ad € 77.650,00;
- Che l'impresa esecutrice ha sottoscritto la bozza dell'atto di sottomissione quale parte integrante della proposta di modifica del contratto conservata agli atti al protocollo n. 20923/2025 in data 27/11/2025;
- Che la G.C. con deliberazione n. 133 del 07/11/2025, approvava la proposta di modifica del contratto in corso di esecuzione di cui agli elaborati depositati al protocollo n. 20923/2025 e 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);
- Che il C.C. con deliberazione n. 52 del 26/11/2025, riconosceva a norma degli articoli 191, comma 3, e 194, comma 1, lett. e), del decreto legislativo 267/2000, la legittimità del debito fuori bilancio relativo alle spese per "Evento alluvionale del 26-27 ottobre 2024. Intervento in somma urgenza relativo la rimozione di due frane su Via dei Tedeschi e messa in sicurezza del versante a monte della strada. Modifica del contratto in fase di esecuzione del contratto" con incremento del quadro economico per € 77.650,00;
- Che la G.C. con deliberazione n. 144 del 02/12/2025 ha approvato la modifica del progetto in fase di esecuzione del contratto con incremento del quadro economico per complessivi € 77.538,75;
- Che con determinazione n. 745 del 15/12/2025 R.G. 2683 è stata approvata la modifica del contratto relativo all'esecuzione dei lavori in oggetto ed è stata impegnata a favore dell'operatore economico Ecogrid S.r.l., p. IVA 01301870091 la somma di complessivi € 77.538,75;

VISTI:

- Gli elaborati del 3° stato avanzamento lavori finale redatto dal D.L. incaricato Ing. Denise Campus dello studio Irbeta Project S.r.l in atti conservato al prot. n. 2244/2026 da cui risulta un credito a favore dell'impresa esecutrice pari ad € 93.995,59 oltre IVA al 10%;
- Il Certificato di pagamento n. 3 finale per il pagamento della rata n. 3 pari ad € 93.995,59 oltre IVA al 10% predisposto dalla D.L., a firma dell'Arch. Felice Rocca, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento;

RITENUTI meritevoli di approvazione i suindicati elaborati predisposti dal D.L. incaricato Ing. Denise Campus dello studio Irbeta Project S.r.l e firmati dall'esecutore senza riserve;

VISTA la fattura n. 41 del 04/02/2026 emessa dall'operatore economico Ecogrid S.r.l., p. IVA 01301870091 di netti € 93.995,59 oltre € 9.399,56 per IVA al 10% così per complessivi € 103.395,15;

ACQUISITO il DURC relativo all'operatore economico Ecogrid S.r.l., p. IVA 01301870091 (Numero Protocollo INAIL_52636548 Data richiesta 30/01/2026 Scadenza validità 30/05/2026), conservato agli atti del settore, da cui si evince la regolarità contributiva;

RITENUTO di provvedere alla liquidazione della suddetta somma di complessivi € 103.395,15 IVA compresa a favore dell'operatore economico Ecogrid S.r.l., p. IVA 01301870091;

DATO ATTO:

- Che al presente provvedimento sono assegnati i seguenti codici:
 - CUP: G47H24001730004
 - Affidamento lavori: CIG B48550A020
- 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 presente provvedimento, ai sensi dell'art. 19, comma 5, del vigente Regolamento per l'Ordinamento degli uffici e Servizi, è il Responsabile del Servizio Opere pubbliche e appalti, Arch. Marialessandra Signorastri;
- Che si provvederà con successivo provvedimento all'approvazione del certificato di regolare esecuzione;

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 approvare gli elaborati del 3° stato avanzamento lavori finale redatto dal D.L. incaricato Ing. Denise Campus dello studio Irbeta Project S.r.l in atti conservato al prot. n. 2244/2026, relativo all' Evento alluvionale del 26-27 ottobre 2024. Intervento in somma urgenza relativo la rimozione di due frane su Via dei Tedeschi e messa in sicurezza del versante a monte della strada;
- 2) Di prendere atto del Certificato di pagamento n° 3, predisposto dalla D.L. e sottoscritto dall'Arch. Felice Rocca in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, dell'importo di € 93.995,59 oltre IVA al 10%;
- 3) Di liquidare, per i motivi espressi in narrativa, a favore dell'operatore economico Ecogrid S.r.l., p. IVA 01301870091 la somma di netti € 93.995,59 oltre € 9.399,56 per IVA al 10% così per complessivi € 103.395,15 a fronte della fattura n. 41 del 04/02/2026 di pari importo;
- 4) Di dare atto che la somma di complessivi € 103.395,15 IVA compresa trova copertura finanziaria come indicato:
 - € 27.374,34 all'I.P. 2025/791 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 residui del Bilancio 2026/2028;
 - € 7.857,04 all'I.P. 2025/796/3 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 residui del Bilancio 2026/2028;
 - € 68.163,77 all'I.P. 2025/2565 di cui al capitolo 11946/45 - INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE E DI RIEQUILIBRIO IDROGEOLOGICO (AVANZO VINCOLATO); Missione 09 – Programma 02 – Titolo 2 – Macro 202 – Piano Fin. V U.2.02.01.09.012 residui del Bilancio 2026/2028;

- 5) Di dare atto che al presente provvedimento sono assegnati i seguenti codici:
- CUP: G47H24001730004
 - Affidamento lavori: CIG B48550A020
- 6) Di dare atto che si provvederà con successivo provvedimento all'approvazione del certificato di regolare esecuzione;
- 7) 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 11 febbraio 2026

(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