



COMUNE DI DIANO MARINA

Provincia di Imperia

“Riviera dei Fiori”

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N° 122 del 11/09/2026

OGGETTO: PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA INERENTE L'INTERO VERSANTE IN FRANA SOVRASTANTE LA EX S.S. N. 449 PER LA PARTE RICADENTE NEL COMUNE DI DIANO MARINA . APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA _ CUP E17H26001170005

Nell'anno duemilaventisei addì undici del mese di Settembre alle ore 12:30, nella SEDE COMUNALE, previo espletamento delle formalità prescritte dalla Legge, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei signori:

Nome	Presente e/o partecipante	Assente
ZA GARIBALDI CRISTIANO	X	
MANITTA BRUNO	X	
FELTRIN BARBARA	X	
MESSICO SABRINA	X	
SPANDRE LUCA	X	

PRESENTI: 5 ASSENTI: 0

Partecipano dalla sede comunale il Sindaco, Dott. Cristiano Za Garibaldi, il Vice Sindaco Bruno Manitta e l'Assessore Luca Spandre. Partecipano in modalità videoconferenza, l'Assessore Barbara Feltrin e l'Assessore Sabrina Messico.

Assiste quale Segretario Generale la D.ssa Cristina BLOISE.

Essendo legale il numero degli intervenuti il Dott. Cristiano ZA GARIBALDI nella sua qualità di Sindaco assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

LA GIUNTA COMUNALE

Su proposta del Sindaco Dott. Cristiano Za Garibaldi;

Premesso che:

- la ex S.S. n. 449, denominata "Incompiuta", ospita il tratto della Ciclovia Tirrenica che collega il tracciato Dianese a quello Imperiese;
- l'elevato grado di dissesto dei versanti comporta la necessità di eseguire continui interventi atti a risolverne le criticità attraverso un complesso organico di opere di sistemazione;

Dato atto che il Comune di Diano Marina intende portare avanti gli interventi relativi alla messa in sicurezza dei versanti dell'Incompiuta;

Considerato che in ragione di quanto sopra il Comune di Diano Marina ha incaricato la Società Flow-ing srl con sede legale in Viale San Bartolomeo, 777/16 CAP 19126 – La Spezia (SP) P.I. e C.F. 01180870113 — soggetto dotato di comprovata conoscenza del versante di Capo Berta ricadente nei territori di Imperia e Diano Marina — della redazione di un Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica inerente l'intero versante in frana sovrastante la ex S.S. 449 per la parte di competenza di questo ente;

Atteso che in data 07/07/2026 è stato acquisito al protocollo generale dell'Ente al n. 18183 il suddetto Progetto di Fattibilità Tecnico ed Economica, redatto dalla società *Flow-ing S.r.l.* in persona del legale rappresentante *pro tempore*, Ing. Francesco Ferro, costituito dai seguenti elaborati; agli atti conservati:

ELENCO RELAZIONI:

- 25016CMP_PFTE_R00_Elenco elaborati;
- 25016CMP_PFTE_R01_Relazione generale;
- 25016CMP_PFTE_R02_Relazione geologica;
- 25016CMP_PFTE_R03_Studio di incidenza ambientale;
- 25016CMP_PFTE_R04_Progetto di ricomposizione di habitat interferiti;
- 25016CMP_PFTE_R05_Relazione paesaggistica;
- 25016CMP_PFTE_R06_Relazione geotecnica e sismica;
- 25016CMP_PFTE_R07_Censimento opere esistenti-Barriere paramassi;
- 25016CMP_PFTE_R08_Censimento opere esistenti-Rafforzamenti corticali;
- 25016CMP_PFTE_R09_Relazione tecnico-specialistica;
- 25016CMP_PFTE_R10.1_Relazione di calcolo – barriere paramassi;
- 25016CMP_PFTE_R10.2_Relazione di calcolo – Rafforzamenti corticali;
- 25016CMP_PFTE_R10.3_Relazione di calcolo – OP.A.01 – Barbacane;
- 25016CMP_PFTE_R11_Elenco prezzi unitari;
- 25016CMP_PFTE_R12_Analisi prezzi;
- 25016CMP_PFTE_R13_Computo metrico estimativo;
- 25016CMP_PFTE_R14_Quadro economico;
- 25016CMP_PFTE_R15_Piano particellare di esproprio;
- 25016CMP_PFTE_R16_Prime indicazioni per la stesura del piano di sicurezza e coordinamento;

ELENCO TAVOLE

- 25016CMP_PE_T00.A_Corografia;
- 25016CMP_PE_T00.B_Carta dei vincoli;
- 25016CMP_PE_T01.A_Stato di fatto – Inquadramento generale;

- 25016CMP_PE_T01.B_Stato di fatto – Settore A;
- 25016CMP_PE_T01.C_Stato di fatto – Settore B;
- 25016CMP_PE_T01.D_Stato di fatto – Settore C;
- 25016CMP_PE_T01.E_Stato di fatto – Analisi dei livelli di esposizione al pericolo di caduta massi – Settore A;
- 25016CMP_PE_T01.F_Stato di fatto – Analisi dei livelli di esposizione al pericolo di caduta massi – Settore B;
- 25016CMP_PE_T01.G_Stato di fatto – Analisi dei livelli di esposizione al pericolo di caduta massi – Settore C;
- 25016CMP_PE_T02.A_Stato di Progetto – FASE 1 - Planimetria generale degli interventi;
- 25016CMP_PE_T02.B_Stato di Progetto – FASE 2 - Planimetria generale degli interventi;
- 25016CMP_PE_T02.C_Stato di Progetto – FASE 3 - Planimetria generale degli interventi;
- 25016CMP_PE_T02.D_Stato di Progetto – Planimetria generale degli interventi su base catastale;
- 25016CMP_PE_T02.E_Stato di Progetto Analisi dei livelli di esposizione al pericolo di caduta massi – Settore A;
- 25016CMP_PE_T02.F_Stato di Progetto – Analisi dei livelli di esposizione al pericolo di caduta massi – Settore B;
- 25016CMP_PE_T02.G_Stato di Progetto – Analisi dei livelli di esposizione al pericolo di caduta massi – Settore C;
- 25016CMP_PE_T03.A_Struttura del paesaggio e analisi fotografica dello stato attuale;
- 25016CMP_PE_T03.B_Relazioni visive con il sistema di beni paesaggistici e storicoculturali;
- 25016CMP_PE_T03.C_Tavola dei fotoinserimenti;
- 25016CMP_PE_T04.A_Stato di Progetto – Settore A - Inquadramento generale degli interventi;
- 25016CMP_PE_T04.B_Stato di Progetto – Settore B - Inquadramento generale degli interventi;
- 25016CMP_PE_T04.C_Stato di Progetto – Settore C - Inquadramento generale degli interventi;
- 25016CMP_PE_T04.D_Stato di Progetto – FASE 1 - Schemi tipologici di intervento (1 di 2);
- 25016CMP_PE_T04.E_Stato di Progetto – FASE 1 - Schemi tipologici di intervento (2 di 2);
- 25016CMP_PE_T04.F_Stato di Progetto – FASE 2 - Schemi tipologici di intervento (1 di 2);
- 25016CMP_PE_T04.G_Stato di Progetto – FASE 2 - Schemi tipologici di intervento (2 di 2);
- 25016CMP_PE_T04.H_Stato di Progetto – FASE 3 - Schemi tipologici di intervento;

Considerato che tale progetto prevede una spesa totale pari ad € 4.999.115,31 come da quadro economico di seguito riportato:

COD.	VOCE	IMPORTO [€]
	LAVORI	
A.1	Interventi FASE 2	1.839.779,51 €
A.2	Interventi FASE 3	1.526.144,58 €
A	TOTALE LAVORI	3.365.924,09 €
B	TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA	134.636,96 €
C	Totale appalto (A+B)	3.500.561,05 €
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
D.1	Imprevisti, incluso accantonamento per premio di accelerazione	175.028,05 €
D.2	rilevi, accertamenti e indagini	52.508,42 €
D.3	Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60, ed eventualmente 120, comma 1, lettera a), del codice	35.005,61 €
D.4	Indennizzi Ex articolo 45 del codice	30.000,00 €
D.5	Incentivi (2% di C)	70.011,22 €
D.6	Spese di gara	17.502,81 €
D.7	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice	35.005,61 €
D.8	Spese tecniche (PE, DL, CSE)	195.830,80 €
D.9	Spese tecniche di Collaudo	51.149,90 €
D.10	Oneri di legge spese tecniche (previdenziali e fiscali)	66.388,41 €
D.11	IVA Lavori	770.123,43 €
D	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	1.498.554,26 €
E	TOTALE (C + D)	4.999.115,31 €

Dato atto che il PFTE inerente l'intero versante in frana sovrastante la ex S.S. n. 449 per la parte ricadente nel comune di Diano Marina è stato oggetto di verifica con esito positivo da parte del RUP Ing. Elena Muscarella e dell'Arch. Nicolò Damonte;

Tenuto conto che nonostante i significativi ulteriori interventi di difesa sui versanti che sovrastano il nuovo percorso ciclopeditonale eseguiti durante la realizzazione di quest'ultimo permane, in ragione del verosimile incremento di utenti, un livello di rischio che richiede un continuo monitoraggio e la conseguente gestione delle aperture / chiusure;

Considerato che il PFTE in oggetto "ha individuato una serie di opere ritenute necessarie a garantire, per il tracciato ciclopeditonale in parola e per i fruitori dello stesso, sia nel breve che nel medio-lungo periodo, livelli di rischio opportunamente bassi e quindi accettabili", con ciò consentendo un monitoraggio meno intensivo e una gestione delle aperture/chiusure meno frequenti. Valutata quindi la necessità e l'urgenza di eseguire le opere previste nel PFTE in oggetto;

Tenuto conto che è intenzione di questo Ente chiedere eventuali finanziamenti relativi a tale intervento e che, pertanto, necessita procedere all'approvazione del progetto inerente l'intero versante in frana sovrastante la ex S.S. n. 449 per la parte ricadente nel comune di Diano Marina CUP: E17H26001170005;

Considerato che detto progetto è stato redatto in coerenza e nel rispetto degli obiettivi programmatori dell'Amministrazione Comunale, nonché al dettato di cui all'art. 42 del D.lgs. n. 36/2023, con verifica eseguita da personale del Settore V - Ufficio Lavori Pubblici dalla quale non risultano lacune, impedimenti e/o inadeguatezze, giusto verbale di validazione del 04/09/2026;

Richiamate:

- la deliberazione del Consiglio Comunale n° 67 del 22/12/2025, esecutiva, con la quale è stata approvata la Nota di Aggiornamento al Documento Unico di Programmazione per il triennio 2026/2028;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n° 68 del 22/12/2025, esecutiva, con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione 2026-2028;

Visti, inoltre:

- il Decreto legislativo n.36/2023;
- il vigente Statuto dell'Ente emanato con deliberazione C.C. n. 92 del 10.10.1991, modificato con deliberazione C.C. n. 43 del 23.9.1993, esecutiva;
- l'art. 107, comma 3, del D.Lgs. n. 267/2000;

Visti i pareri, richiesti ed espressi ai sensi dell'art. 49 del T.U. D.Lgs. 267/2000, rispettivamente:

- del responsabile del settore Ing. Elena Muscarella “parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica del presente atto, dichiarando altresì che, in relazione all'art. 6 bis della Legge 241/90, come introdotto dalla Legge 190/2012, non si trova in situazione di conflitto di interessi, neppure potenziale.”;

- del responsabile del settore Rag. Sabrina Ardissoni “parere favorevole in ordine alla regolarità contabile del presente atto, dichiarando altresì che, in relazione all'art. 6 bis della Legge 241/90, come introdotto dalla Legge 190/2012, non si trova in situazione di conflitto di interessi, neppure potenziale.”;

Per quanto sopra,

Ad unanimità di voti espressi ed accertati nei modi e nei termini di legge,

DELIBERA

di dare atto che la parte narrativa in premessa è parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

di approvare, in linea tecnica, il progetto di fattibilità tecnica ed economica, consegnato in data 07/07/2026 con protocollo n. 18183 negli atti conservato, redatto dalla Società Flow-ing srl con sede legale in Viale San Bartolomeo, 777/16 CAP 19126 – La Spezia (SP) P.I. e C.F. 01180870113, legale

rappresentante Ing. Francesco Ferro, composto dai seguenti elaborati:

ELENCO RELAZIONI:

- 25016CMP_PFTE_R00_Elenco elaborati;
- 25016CMP_PFTE_R01_Relazione generale;
- 25016CMP_PFTE_R02_Relazione geologica;
- 25016CMP_PFTE_R03_Studio di incidenza ambientale;
- 25016CMP_PFTE_R04_Progetto di ricomposizione di habitat interferiti;
- 25016CMP_PFTE_R05_Relazione paesaggistica;
- 25016CMP_PFTE_R06_Relazione geotecnica e sismica;
- 25016CMP_PFTE_R07_Censimento opere esistenti-Barriere paramassi;
- 25016CMP_PFTE_R08_Censimento opere esistenti-Rafforzamenti corticali;
- 25016CMP_PFTE_R09_Relazione tecnico-specialistica;
- 25016CMP_PFTE_R10.1_Relazione di calcolo – barriere paramassi;
- 25016CMP_PFTE_R10.2_Relazione di calcolo – Rafforzamenti corticali;
- 25016CMP_PFTE_R10.3_Relazione di calcolo – OP.A.01 – Barbacane;
- 25016CMP_PFTE_R11_Elenco prezzi unitari;
- 25016CMP_PFTE_R12_Analisi prezzi;
- 25016CMP_PFTE_R13_Computo metrico estimativo;
- 25016CMP_PFTE_R14_Quadro economico;
- 25016CMP_PFTE_R15_Piano particellare di esproprio;
- 25016CMP_PFTE_R16_Prime indicazioni per la stesura del piano di sicurezza e coordinamento;

ELENCO TAVOLE

- 25016CMP_PE_T00.A_Corografia;
- 25016CMP_PE_T00.B_Carta dei vincoli;
- 25016CMP_PE_T01.A_Stato di fatto – Inquadramento generale;
- 25016CMP_PE_T01.B_Stato di fatto – Settore A;
- 25016CMP_PE_T01.C_Stato di fatto – Settore B;
- 25016CMP_PE_T01.D_Stato di fatto – Settore C;
- 25016CMP_PE_T01.E_Stato di fatto – Analisi dei livelli di esposizione al pericolo di caduta massi – Settore A;
- 25016CMP_PE_T01.F_Stato di fatto – Analisi dei livelli di esposizione al pericolo di caduta massi – Settore B;
- 25016CMP_PE_T01.G_Stato di fatto – Analisi dei livelli di esposizione al pericolo di caduta massi – Settore C;
- 25016CMP_PE_T02.A_Stato di Progetto – FASE 1 - Planimetria generale degli interventi;
- 25016CMP_PE_T02.B_Stato di Progetto – FASE 2 - Planimetria generale degli interventi;
- 25016CMP_PE_T02.C_Stato di Progetto – FASE 3 - Planimetria generale degli interventi;
- 25016CMP_PE_T02.D_Stato di Progetto – Planimetria generale degli interventi su base catastale;
- 25016CMP_PE_T02.E_Stato di Progetto Analisi dei livelli di esposizione al pericolo di caduta massi – Settore A;
- 25016CMP_PE_T02.F_Stato di Progetto – Analisi dei livelli di esposizione al pericolo di caduta massi – Settore B;
- 25016CMP_PE_T02.G_Stato di Progetto – Analisi dei livelli di esposizione al pericolo di caduta massi – Settore C;
- 25016CMP_PE_T03.A_Struttura del paesaggio e analisi fotografica dello stato attuale;
- 25016CMP_PE_T03.B_Relazioni visive con il sistema di beni paesaggistici e storicoculturali;
- 25016CMP_PE_T03.C_Tavola dei fotoinserimenti;

- 25016CMP_PE_T04.A_Stato di Progetto – Settore A - Inquadramento generale degli interventi;
- 25016CMP_PE_T04.B_Stato di Progetto – Settore B - Inquadramento generale degli interventi;
- 25016CMP_PE_T04.C_Stato di Progetto – Settore C - Inquadramento generale degli interventi;
- 25016CMP_PE_T04.D_Stato di Progetto – FASE 1 - Schemi tipologici di intervento (1 di 2);
- 25016CMP_PE_T04.E_Stato di Progetto – FASE 1 - Schemi tipologici di intervento (2 di 2);
- 25016CMP_PE_T04.F_Stato di Progetto – FASE 2 - Schemi tipologici di intervento (1 di 2);
- 25016CMP_PE_T04.G_Stato di Progetto – FASE 2 - Schemi tipologici di intervento (2 di 2);
- 25016CMP_PE_T04.H_Stato di Progetto – FASE 3 - Schemi tipologici di intervento;

di dare atto che la spesa complessiva dell'intervento è pari ad € 4.999.115,31 come da quadro economico allegato e che è intenzione di questo Ente chiedere eventuali finanziamenti relativi a tale intervento;

di dare mandato al Settore V "Lavori Pubblici - Manutenzione - Ambiente - Demanio - Patrimonio" affinché ponga in essere tutti gli adempimenti e le procedure di propria competenza necessari all'attivazione delle richieste di finanziamento dell'opera in oggetto;

di dichiarare con successiva ed unanime votazione, il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4°, del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267, per consentire l'immediata attuazione di quanto disposto.

Letto, confermato e sottoscritto

IL Sindaco
Dott. Cristiano ZA GARIBALDI

(atto sottoscritto digitalmente)

IL Segretario Generale
D.ssa Cristina BLOISE