



COMUNE DI CARLOFORTE

Provincia del Sulcis Iglesiente



AREA 6 _ LAVORI PUBBLICI - EDILIZIA PUBBLICA - PATRIMONIO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 461 / 2026

**OGGETTO: ACCORDO PER LA COESIONE - PROGRAMMAZIONE FSC 2021-2027-
DELIBERA CIPESS N. 5/2025. INTERVENTO DENOMINATO
"ELETTRIFICAZIONE DELLE BANCHINE PORTUALI DI CARLOFORTE".
CUP: H57F24000020009. IMPORTO CONTRIBUTO PARI A EURO 500.000,00
A VALERE SUL FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE DELLA
REGIONE SARDEGNA 2021-2027. ACCERTAMENTO ENTRATE, AI SENSI
DELL'ART. 179 DEL D.LGS 267/2000, PER L' ANNUALITÀ 2026.**

**IL RESPONSABILE DI AREA
LAVORI PUBBLICI, EDILIZIA PUBBLICA E PATRIMONIO
ING. FOIS NICOLA**

Premesso che:

- con deliberazione di Giunta comunale n. 41 del 17.02.2026, regolarmente esecutiva, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio finanziario 2026, nonché per il triennio 2026_2028 e contestualmente i Dirigenti sono stati autorizzati ad adottare gli atti di gestione finanziaria relativi alle spese connesse alla realizzazione degli obiettivi dello stesso;
- con deliberazione di Giunta regionale n. 45/37 del 27 novembre 2024 "Programmazione del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2021-2027. Delibera CIPESS 3 agosto 2023, n. 25. Approvazione dello Schema di Accordo per la coesione", la Regione Autonoma della Sardegna ha approvato lo schema di Accordo per la coesione tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e la Regione Sardegna e i relativi allegati;
- l'Accordo per lo sviluppo e la coesione è stato sottoscritto in data 28 novembre 2024 tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e la Regione Sardegna;
- con la delibera CIPESS n. 5/2025 del 30 gennaio 2025, pubblicata in GURI n. 108 del 12 maggio 2025, sono state assegnate in favore della Regione Sardegna risorse FSC 2021-2027 a titolo di assegnazione ordinaria per complessivi euro 2.313.545.282,61;
- nell'allegato A1 "Programma di interventi e linee di azione con cronoprogramma procedurale" del citato Accordo rientra l'intervento dal titolo "Elettrificazione banchine portuali di Carloforte", codice FSCRI_RI_4273, CUP H57F24000020009, per un importo complessivo di euro 500.000,00, il cui Soggetto Attuatore è il Comune di Carloforte;
- con determinazione del Direttore generale della Presidenza n. 554 prot. n. 15952 dell'8 settembre 2025 è stato approvato lo schema di Convenzione relativo all'intervento in oggetto;
- la Convenzione, rep. n. 29 prot. Uscita n. 20706 del 29/12/2025, è stata sottoscritta digitalmente in data 29 dicembre 2025 tra la Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato dei Trasporti (nella

persona del Direttore del Servizio Tommaso Boscu) e il Comune di Carloforte (nella persona del Sindaco Stefano Rombi);

- Il cronoprogramma procedurale e finanziario di ciascun intervento previsto nell'Allegato B2, costituisce contenuto dell'Accordo per lo sviluppo e la coesione della Regione Sardegna e ne definisce il piano finanziario articolato per annualità.
- Il suddetto piano finanziario come definito in Accordo risulta così costituito:

Piano finanziario FSC	Importo previsionale (€)
2026	62.000,00
2027	407.000,00
2028	31.000,00
Totale	500.000,00

- l'intervento trova copertura finanziaria nella deliberazione di Giunta regionale n. 42/15 del 07/08/2025, sulla cui base si è provveduto all'iscrizione in bilancio dell'importo complessivo di euro 500.000,00 sul capitolo SC09.6059;
- il finanziamento è concesso sotto forma di contributo in conto capitale a valere sul Fondo per lo sviluppo e la coesione della Regione Sardegna 2021-2027.

Dato atto che l'obiettivo dell'intervento è dotare le banchine portuali di Carloforte di un sistema di alimentazione elettrica in banchina (cold ironing) tecnologicamente adeguato e conforme alla normativa vigente, mediante l'installazione di n. 5 colonnine da 150 kW in sostituzione delle attuali, al fine di:

- consentire l'alimentazione elettrica da terra dei traghetti in sosta sulle banchine, riducendo l'utilizzo dei generatori diesel di bordo e le conseguenti emissioni inquinanti e acustiche in ambito portuale;
- garantire la compatibilità dell'infrastruttura elettrica di banchina con i sistemi di propulsione ibrida dei traghetti adibiti al trasporto pubblico locale e regionale;
- adeguare l'impianto elettrico di banchina alla normativa tecnica e di sicurezza vigente, con eventuale sostituzione dei cavi elettrici ove necessario;
- contribuire alla decarbonizzazione del trasporto marittimo locale e regionale, in coerenza con gli obiettivi del Green Deal europeo e della Strategia Regionale di Sviluppo Sostenibile – Sardegna 2030;
- valorizzare il porto di Carloforte quale infrastruttura al servizio del trasporto pubblico locale e regionale della Regione Sardegna, conformemente al vincolo di destinazione stabilito dalla Convenzione di finanziamento (art. 19).

Considerato che l'intervento consiste nella fornitura, installazione e messa in esercizio di n. 5 colonnine di alimentazione elettrica da 150 kW in sostituzione delle colonnine attualmente presenti sulle banchine portuali di Carloforte, comprensivo delle seguenti attività:

- a) rimozione e smaltimento delle colonnine elettriche esistenti, nel rispetto della normativa vigente in materia di gestione dei rifiuti;
- b) fornitura e posa in opera di n. 5 nuove colonnine di alimentazione elettrica, ciascuna con potenza nominale di 150 kW, compatibili con i sistemi di propulsione ibrida dei traghetti, conformi alla normativa CEI e alle norme tecniche di settore applicabili;
- c) verifica dello stato di conservazione e della conformità normativa dei cavi elettrici di alimentazione esistenti; nel caso in cui, all'esito delle verifiche, i cavi risultino non idonei o non conformi, si procederà alla loro sostituzione, previa esecuzione di scavi in banchina per la posa dei nuovi cavidotti ove necessario;
- d) esecuzione degli eventuali scavi in banchina necessari per la posa dei nuovi cavi e cavidotti, con successivo ripristino delle pavimentazioni e delle superfici manomesse; trattandosi di un'operazione particolarmente delicata, sia per la natura demaniale dell'area sia per la necessità di garantire la continuità dell'operatività portuale, la fase progettuale dovrà prevedere un'accurata analisi delle condizioni di fattibilità, dei sottoservizi esistenti e delle interferenze;
- e) adeguamento del quadro elettrico generale di banchina, ove necessario, per garantire la corretta alimentazione delle nuove colonnine;
- f) messa in esercizio dell'impianto, con rilascio delle certificazioni e delle dichiarazioni di conformità previste dalla normativa vigente (D.M. 37/2008 e ss.mm.ii.).

Rilevato che il quadro economico presunto dell'opera è il seguente:

QUADRO ECONOMICO

A) LAVORI			
A1	Importo dei lavori a base d'asta		€ 290.000,00
	di cui oneri della manodopera		€ 43.500,00
A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 15.000,00
A3	TOTALE IMPORTO LAVORI COMPRESA SICUREZZA E MANODOPERA	(A1+A2)	€ 305.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMINISTRAZIONE			
SPESE TECNICHE			
B1	Spese tecniche di progettazione, coord. sicurezza, DL, misura, contabilità e CRE		€ 91.918,41
B2	Spese per attività di supporto al RUP (art. 15, c. 6, D.Lgs. 36/2023)		€ 3.050,00
B3	Spese per accertamenti, allacciamenti pubblici servizi, superamento interferenze		€ 8.000,00
B4	CNPAIA al 4% su (B1+B2+B3)		€ 2.808,01
SPESE GENERALI			
B5	Imprevisti e arrotondamenti		€ 16.780,22
B6	Accantonamenti (art. 5, comma.1, All.17 D.Lgs. 36/2023)		€ 15.250,00
B7	Contributo A.N.AC. (Deliberazione 610 del 19.12.2023)		€ 285,00
B8	Incentivi art. 45, comma 3, D.Lgs. 36/2023 (80%)		€ 4.880,00
B9	IRAP (su B8) a carico dell'Amministrazione (8,50%)		€ 414,80
B10	Incentivi art. 45, c. 5, D.Lgs. 36/2023 (10%)		€ 1.220,00
IVA di legge			
B11	IVA su (A1)	22%	€ 63.800,00
B12	IVA su (A2)	22%	€ 3.300,00
B13	IVA su B1, B2, B3, B4	22%	€ 16.061,80
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (Sommano B)			€ 195.000,00
TOTALE IMPORTO DELL'INTERVENTO (A+B)			€ 500.000,00

Preso atto che l'importo dei lavori indicato nel suddetto Quadro Economico è da intendersi presuntivo e non preclude la possibilità di modifica da parte dei/del tecnici/o incaricati/o, ferme restando le considerazioni normative e tecniche conseguenti.

Dato atto che in merito all'intervento in parola è stato acquisito il seguente CUP: H57F24000020009.

Richiamata la Deliberazione della Giunta Comunale n. 80 del 21.04.2026, ad immediata esecutività, con la quale è stato stabilito di approvare il Documento di Indirizzo alla Progettazione in merito ai lavori denominati "Elettrificazione delle banchine portuali di Carloforte" redatto dai competenti uffici comunali e sottoscritto in data 16.04.2026 da parte del Responsabile dell'Area 6 - Lavori Pubblici ed Edilizia Pubblica e Patrimonio del Comune di Carloforte, ai sensi dell'articolo 3, Sezione I, allegato I.7, D.Lgs. 36/2023.

Preso atto pertanto che l'avvio dell'intervento in argomento, trova copertura finanziaria sul capitolo del corrente bilancio n. 312600, previsto in parte spesa e in parte entrata con il Cap. 413400 denominati "Contributo RAS Elettrificazione banchine portuali", del bilancio comunale.

Dato atto che, per quanto riguarda l'ordinamento contabile degli enti locali, si può procedere, sussistendone tutti i presupposti di fatto e di diritto, all'accertamento di entrata secondo quanto previsto dall'art.179 del D.Lgs. n. 267/2000, nel quale è specificato che:

- al comma 1 - l'accertamento costituisce la prima fase di gestione dell'entrata mediante la quale, sulla base di idonea documentazione, viene verificata la ragione del credito e la sussistenza di un idoneo titolo giuridico, individuato il debitore, quantificata la somma da incassare, nonché fissata la relativa scadenza;
- al comma 2, lett. c-bis) - per le entrate derivanti da trasferimenti e contributi da altre amministrazioni pubbliche, l'accertamento delle entrate avviene distinguendo le entrate ricorrenti da quelle non ricorrenti attraverso la codifica della transazione elementare di cui agli articoli 5 e 6 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118, e successive modificazioni, a seguito della comunicazione dei dati identificativi dell'atto amministrativo di impegno dell'amministrazione erogante relativo al contributo o al finanziamento;
- al comma 3 - il responsabile del procedimento con il quale viene accertata l'entrata trasmette al

responsabile del servizio finanziario l'idonea documentazione di cui al comma 2, ai fini dell'annotazione nelle scritture contabili, secondo i tempi ed i modi previsti dal regolamento di contabilità dell'ente, nel rispetto di quanto previsto dal D. Lgs. n.267/2000 e dal principio generale della competenza finanziaria e dal principio applicato della contabilità finanziaria di cui agli allegati n. 1 e n. 4/2 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118, e successive modificazioni;

- al comma 3-bis - l'accertamento dell'entrata è registrato quando l'obbligazione è perfezionata, con imputazione alle scritture contabili riguardanti l'esercizio in cui l'obbligazione viene a scadenza. Non possono essere riferite ad un determinato esercizio finanziario le entrate il cui diritto di credito non venga a scadenza nello stesso esercizio finanziario. E' vietato l'accertamento attuale di entrate future. Le entrate sono registrate nelle scritture contabili anche se non determinano movimenti di cassa effettivi.

Dato atto che, al fine di dare attuazione all'intervento, si rende preliminarmente necessario conferire l'incarico dei servi tecnici di progettazione, coordinamento della sicurezza e direzione dei lavori, ai sensi della vigente normativa in materia di lavori pubblici.

Ritenuto pertanto di dover provvedere in merito e di assumere il conseguente accertamento di entrata, pari alla quota prevista per l'annualità 2026:

- la somma in entrata di € 62.000,00, sul Capitolo di entrata n. 413400 denominato "Contributo RAS Elettrificazione banchine portuali" a cui corrisponde il Capitolo di Spesa n. 312600 omonimo sull'annualità 2026 del Bilancio Comunale.

Dato atto altresì che le risorse previste per le annualità 2027 e 2028 rispettivamente € 407.000,00 e 31.000,00 saranno registrate nelle scritture contabili successivamente al relativo stanziamento di bilancio in seguito a variazione dello stesso.

Ritenuto opportuno provvedere in merito.

Valutato:

- di essere legittimato a emanare l'atto;
- di non incorrere in cause di incompatibilità o in conflitti di interesse previsti dalla normativa vigente con particolare riferimento al codice di comportamento e alla normativa anticorruzione;
- di non essere al corrente di cause di incompatibilità o conflitti di interesse relative ai destinatari dell'atto;
- di non essere al corrente di eventuali rapporti di parentela o frequentazione abituale che possano avere interferito con la decisione oggetto dell'atto;
- di impegnarsi ad assolvere gli obblighi relativi alla trasparenza e alla pubblicazione dell'atto e delle informazioni in esso contenute, nel rispetto della normativa vigente.

Visti:

- il Decreto Legislativo 18/08/2000 n. 267, con il quale è stato approvato il Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento delle Autonomie Locali;
- l'articolo 107 del citato Testo Unico che disciplina le funzioni e i compiti dei dirigenti, attribuendo agli stessi la competenza ad adottare i provvedimenti gestionali ivi compresa l'assunzione degli impegni di spesa;
- l'articolo 183 del citato Testo Unico che disciplina le procedure di assunzione degli impegni di spesa;
- l'articolo 184 del citato Testo Unico che disciplina le procedure di liquidazione della spesa;
- il Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165, recante norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche, e in particolare gli articoli 4 e 13;
- la legge 8 agosto 1990 n. 241, recante nuove norme in materia di procedimento amministrativo e diritto accesso ai documenti amministrativi;
- il Decreto Legislativo 23 gennaio 2011 n. 118 come modificato dal Decreto Legislativo 10 agosto 2014 n. 126;
- la L.R. 8/2018;
- il D.Lgs 36/2023;
- il Decreto Sindacale n. 1 del 07/01/2026 con il quale sono state confermate al firmatario del presente provvedimento le funzioni di Responsabile dell'Area 6 – Lavori Pubblici ed Edilizia Pubblica e Patrimonio;
- lo Statuto Comunale;
- il vigente Regolamento di Contabilità;
- la Legge di Stabilità 2016, commi 501 e 502;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 9 del 11/03/2025 con la quale è stato approvato il

- Bilancio di Previsione per l'esercizio finanziario 2025 – 2027;
- il Decreto Legislativo n. 36/2023 recante "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" (G.U. n. 77 del 31 marzo 2023 – S.O. n. 12) le cui disposizioni hanno acquisiti efficacia con decorrenza dal 1 luglio 2023.

Tutto ciò premesso, visto e considerato,

D E T E R M I N A

1. **Di approvare** la premessa e la narrativa come parte integrante e sostanziale della presente determinazione, della quale costituiscono motivazione ai sensi dell'articolo 3, comma 1 della Legge n. 241/1990.
2. **Di accertare**, ai sensi dell'articolo 179 del D.Lgs. n. 267/2000 e del punto 3 del principio contabile applicato della contabilità finanziaria all. 4/2 al D.Lgs. n. 118/2011, la quota prevista per l'annualità 2026:
 - in entrata di € 62.000,00, sul Capitolo di entrata n. 413400 denominato "Contributo RAS Elettrificazione banchine portuali" a cui corrisponde il Capitolo di Spesa n. 312600 omonimo sull'annualità 2026 del Bilancio Comunale.
3. **Di dare atto** che le risorse previste per le annualità 2027 e 2028, pari rispettivamente a € 407.000,00 ed € 31.000,00, saranno registrate nelle scritture contabili a seguito del relativo stanziamento, previa apposita variazione di bilancio.
4. **Di dare atto** che in merito all'intervento di che trattasi il Codice Unico di Progetto (CUP) è: H57F24000020009.
5. **Di dare atto** che le funzioni di Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023 fanno capo allo scrivente.
6. **Di accertare**, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento.
7. **Di trasmettere** il presente provvedimento all'Ufficio Ragioneria per il controllo contabile.
8. **Di disporre** la pubblicazione del presente atto all'Albo Pretorio e nella sezione "Amministrazione Trasparente", nel rispetto della vigente normativa in materia di trasparenza amministrativa.
9. **Di dare atto** che il responsabile del procedimento ha provveduto ad accertare preventivamente la compatibilità della spesa con lo stanziamento di bilancio, con la disponibilità finanziaria e con le regole di finanza pubblica, così come previsto dall'art. 9, comma 2 del D.L. 78/2009.
10. **Di dare atto** che ai sensi del D.Lgs 267/2000 art. 151 comma 4 la presente determinazione è esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Li, 25/05/2026

IL RESPONSABILE DI AREA
FOIS NICOLA
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

ELENCO MOVIMENTI PROPOSTA
PROP - 1277 / 2026

Esercizio 2026

Pagina 1 di 1

E-S	Capitolo/Art.	Imp. / Acc.	Sub-Impegno	Liquidazione	Mandato	Tipo	Importo	Descrizione
E	413400 / 0	144 / 2026				Accertamento	62.000,00	Elettrificazione banchine annualità 2026



COMUNE DI CARLOFORTE

Provincia del Sulcis Iglesiente

AREA 6 _ LAVORI PUBBLICI - EDILIZIA PUBBLICA - PATRIMONIO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 461 / 2026

OGGETTO: ACCORDO PER LA COESIONE - PROGRAMMAZIONE FSC 2021-2027-
DELIBERA CIPESS N. 5/2025. INTERVENTO DENOMINATO "ELETTRIFICAZIONE
DELLE BANCHINE PORTUALI DI CARLOFORTE". CUP: H57F24000020009. IMPORTO
CONTRIBUTO PARI A EURO 500.000,00 A VALERE SUL FONDO PER LO SVILUPPO E
LA COESIONE DELLA REGIONE SARDEGNA 2021-2027. ACCERTAMENTO ENTRATE
PER L' ANNUALITÀ 2026.

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 183, 7° comma del Decreto
Legislativo n. 267 del 18.08.2000

Si esprime parere *FAVOREVOLE*

Li, 25/05/2026

IL RESPONSABILE DELL'AREA FINANZIARIA
ROBUSCHI ROSARIA
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)