



DECRETO N. 18/2022/ADSP-MTMI

OGGETTO: Approvazione progetto definitivo e procedura di gara inerente la realizzazione dei lavori relativi all'intervento denominato "Elettrificazione Banchine RO-RO" CUP **F51B21001870005**

IL PRESIDENTE

- VISTA** la legge 28 Gennaio 94, n. 84 recante il riordino della legislazione in materia portuale, così come modificata dal D.lgs. 4 agosto 2016, n. 169 di "Riorganizzazione, razionalizzazione e semplificazione della disciplina concernente le Autorità portuali di cui alla legge 28 gennaio 1994, n. 84, in attuazione dell'articolo 8, comma 1, lettera f), della legge 7 agosto 2015, n. 124", pubblicato in Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 203 del 31-8-2016;
- VISTO** l'art. 8, comma 11-bis della legge 27 Febbraio 1998, n. 30, con il quale il Porto di Gioia Tauro è stato classificato nella 2° categoria, classe 1", dei porti marittimi nazionali ai fini dell'art. 4 della legge 28 gennaio 1994, n. 84 ss.mm.ii;
- VISTO** il D.P.R. 16 luglio 1998, istitutivo l'Autorità Portuale del porto di Gioia Tauro, che ha conferito alla stessa i compiti di cui alla legge 84/94;
- VISTO** l'articolo 22-bis del decreto-legge 23 ottobre 2018, n. 119, convertito dalla legge 17 dicembre 2018, n., 136, con il quale sono state emendate la denominazione e la competenza territoriale della predetta Autorità di sistema portuale, per come previsto dal precedente D.lgs. n. 169/2016, modificandola in Autorità di sistema portuale dei Mari Tirreno meridionale e Ionio con competenza sui porti di Gioia Tauro, Crotona (porto vecchio e nuovo), Corigliano Calabro, Taureana di Palmi e Vibo Valentia;
- VISTO** il D.M. n. 257 del 18.06.2021 con il quale il CA (CP) Andrea Agostinelli è stato nominato Presidente dell'Autorità di Sistema Portuale dei Mari Tirreno meridionale e Ionio;
- VISTO** il Decreto n. 18/20 del 18.02.2020 con il quale il CA (CP) Pietro Preziosi ha assunto l'incarico di Segretario Generale dell'Autorità Portuale di Gioia Tauro;
- DATO ATTO** che con decreto ministeriale n. 330 del 13 agosto 2021 è stato approvato il programma di interventi infrastrutturali in ambito portuale sinergici e complementari al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e che lo stesso è stato registrato dalla Corte dei Conti in data 6 settembre 2021, al n. 2660;
- DATO ATTO** che tra gli interventi ammessi a finanziamento di cui al sopracitato decreto per come elencati nell' Allegato 1 è stato inserito al "Punto 11 Elettrificazione delle banchine (Cold ironing)" l'intervento proposto dalla

ADSP dei Mari Tirreno Meridionale e Ionio denominato "Elettrificazione banchine Ro-Ro" CUP F51B21001870005 per un importo complessivo di 2.000.000,00 €;

ATTESO

che al fine di perseguire in maniera sempre più efficace ed efficiente i servizi all'interno del porto di Gioia Tauro, nell'ottica di promozione dell'efficientamento energetico, questo Ente ha introdotto nella programmazione Triennale 2021/2023 l'intervento "Elettrificazione delle Banchine RO-RO";

DATO ATTO

che è stato necessario rimodulare gli interventi previsti nel POT 2021-2023, con variazione di bilancio al fine di dare avvio alla procedura di realizzazione dell'intervento denominato "**Elettrificazione Banchine RO-RO**" come approvato dal Comitato Gestione dell'ADSP-MTMI con delibera n. 06 del 30 settembre 2021;

DATO ATTO

che l'Area Tecnica dell'Ente ha redatto uno studio di fattibilità stimando l'importo per la realizzazione dell'intervento pari a € 2.000.000,00.

DATO ATTO

che con decreto n. 62/21 ADSP-MTMI del 15.10.2021, per l'affidamento del servizio di Progettazione definitiva dell'intervento di "Elettrificazione della banchina RO-RO", è stata individuata la procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 63 del D.lgs. n. 50/2016, per come previsto dal decreto legge n. 76 del 16 luglio 2020 l'art. 1 c. 2 lett. b), "Procedure per l'incentivazione degli investimenti pubblici durante il periodo emergenziale in relazione all'aggiudicazione dei contratti pubblici sotto soglia", convertito con L. 120/20 e s.m.i;

DATO ATTO

che con decreto n. 92/21 del 07.12.2021 è stato affidato il servizio di progettazione definitiva dell'intervento di "Elettrificazione della banchina RO-RO" alla ditta DBA PRO SPA P.IVA 00812680254 C.F. 01673560304 con sede in Piazza Roma n. 19 - Santo Stefano di Cadore (BL) - 32045 che ha offerto il ribasso d'asta pari al 58.02 % sull'importo complessivo posto a base di gara pari a € 65.000,00 per cui l'importo contrattuale ammonta a € 27.290,00 oltre € 1.091,06 per oneri previdenziali qualora dovuti, e pertanto per un importo contrattuale complessivo pari a € 28.381,60;

DATO ATTO

che con nota pervenuta mezzo mail il 01.07.2022 è stato consegnato il progetto definitivo inerente l'intervento di "Elettrificazione della banchina RO-RO";

DATO ATTO

che con determina 167/22 del 26.08.2022 è stato incaricato, ai sensi dell'art. 26 del D.lgs 50/2016 e s.m.i., l'Ing. Francesco Celi, tecnico interno all'Ente, a eseguire il servizio di verifica della progettazione definitiva dell'intervento di che trattasi;

DATO ATTO

che, a seguito dell'entrata in vigore del nuovo prezzario regionale Calabria 2022 approvato con D.G.R. n.344 del 25/07/2022, il RUP ha chiesto l'adeguamento dei prezzi in merito al progetto di che trattasi;

DATO ATTO

che con nota pervenuta mezzo mail il 08.09.2022 è stato consegnato il progetto definitivo aggiornato al nuovo prezzario regionale 2022 riportante un quadro economico dell'importo complessivo di € 2.500.000,00;

ATTESO

che il RUP, tenuto conto della copertura finanziaria per l'esecuzione dell'intervento di che trattasi pari a € 2.000.000,00, ha rimodulato il quadro economico di spesa, stralciando le forniture complementari e non necessarie al funzionamento dell'intervento, riservandosi di eseguirle tramite una modifica contrattuale ai sensi dell'art. 106 c.1 lett. a e b;

VISTO

il quadro economico così rimodulato:

| | | | | |
|--|---|--------|--------|-----------------------|
| A | LAVORI | | | |
| A.1 | TOTALE LAVORI A BASE DI GARA | 85,16% | di A+B | 1.703.143,83 € |
| A.2 | TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA (% di A1) | 1,65% | di A+B | 32.994,31 € |
| TOTALE A | | | | 1.736.138,14 € |
| B | SOMME A DISPOSIZIONE* | | | |
| B.1 | Imprevisti | 0,16% | di A+B | 3.251,83 € |
| B.2 | Spese per allacci ai pubblici servizi | 0,50% | di A+B | 10.000,00 € |
| B.3 | Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione per verifica e validazion | 0,60% | di A+B | 12.000,00 € |
| B.4 | Progettazione-Direzione Lavori-CSE -Collaudo | 7,65% | di A+B | 153.000,00 € |
| B.5 | Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D Lgs 50/2016 0,50% di A.1 | 0,43% | di A+B | 8.515,72 € |
| B.6 | Accantonamento art. 205 Dlgs 50/2016 ssmmii 3% Di A.1 | 2,55% | di A+B | 51.094,31 € |
| B.7 | INARCASSA (4% su B.5-B.4) | 0,33% | di A+B | 6.600,00 € |
| B.8 | Spese per pubblicità - Pagamento Anac | 0,50% | di A+B | 10.000,00 € |
| B.9 | Commissione di Gara | 0,25% | di A+B | 5.000,00 € |
| B.10 | IVA 22% (B.8-B.2) | 0,22% | di A+B | 4.400,00 € |
| TOTALE B (esclusa IVA) | | | | 263.861,86 € |
| <i>*somme a disposizione come da Quadro Economico aggiornato messo a disposizione dalla AdSPMTMI</i> | | | | |
| TOTALE LAVORI, SICUREZZA E SOMME A DISPOSIZIONE (A + B) (esclusa iva) | | | | 2.000.000,00 € |

VISTO

l'esito positivo del verbale di verifica del servizio di progettazione definitiva dell'intervento di che trattasi, emesso in data 12/09/2022;

VISTO

il verbale di validazione del progetto definitivo redatto in data 19.09.2022 dal Responsabile Unico del Procedimento Ing. Maria Carmela de Maria che è parte integrante del presente decreto;

VISTO

il D.lgs. 50/2016 e s.m.i. e il D.L. 77/21 conv. in Legge 108/21;

RITENUTO

necessario dare seguito all'approvazione del progetto e della procedura di gara per la selezione dell'operatore economico a cui affidare il servizio della progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori relativi all'intervento di che trattasi;

DATO ATTO

che ai sensi dell'art. 59, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, come derogato dall'art. 1, comma 1, lett. b) della Legge 14 giugno 2019, n. 55 e s.m.i. e dell'art. 48, comma 5, del D.L. 77/21 conv. in Legge 108/21, è consentito affidare la progettazione esecutiva, l'esecuzione di lavori e l'esercizio dell'impianto (Appalto Integrato), anche sulla base del progetto di fattibilità tecnica ed economica, solo in caso di procedura afferente ad investimento pubblico finanziato in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, dagli artt. 47 e ss. D.L. 77/21 conv. in Legge 108/21;

CONSIDERATO

che l'intervento di che trattasi è finanziato con le risorse previste dal PNC;

- ATTESSO** che questa AdSP al fine di ottemperare agli impegni assunti con il MIMS, intende affidare maniera congiunta il servizio di progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori con riferimento all'intervento in parola;
- DATO ATTO** che per l'affidamento dell'appalto integrato per la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori, è stata individuata la procedura aperta, e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 – Codice dei contratti pubblici;
- RITENUTO** necessario procedere, per quanto sopra, all'approvazione del progetto definitivo e della procedura di gara per l'affidamento dell'appalto integrato di progettazione esecutiva, sulla base del progetto definitivo, e dell'esecuzione dei lavori dell'intervento denominato "Elettrificazione Banchine RO-RO" CUP **F51B21001870005**

DECRETA

Che le premesse sono parte integrante del presente provvedimento.

Di approvare il progetto definitivo dei lavori di "Elettrificazione Banchine RO-RO" - CUP F51B21001870005 per un importo complessivo di € 2.500.000,00;

Di approvare lo stralcio del progetto definitivo con il relativo quadro economico per un importo complessivo di Euro 2.000.000,00 come seguito riportato:

| | | | | |
|----------|--|--------|-------------------------------|-----------------------|
| A | LAVORI | | | |
| A.1 | TOTALE LAVORI A BASE DI GARA | 85,16% | di A+B | 1.703.143,83 € |
| A.2 | TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA (% di A1) | 1,65% | di A+B | 32.994,31 € |
| | | | TOTALE A | 1.736.138,14 € |
| B | SOMME A DISPOSIZIONE* | | | |
| B.1 | Imprevisti | 0,16% | di A+B | 3.251,83 € |
| B.2 | Spese per allacci ai pubblici servizi | 0,50% | di A+B | 10.000,00 € |
| B.3 | Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione per verifica e validazione | 0,60% | di A+B | 12.000,00 € |
| B.4 | Progettazione-Direzione Lavori-CSE -Collaudo | 7,65% | di A+B | 153.000,00 € |
| B.5 | Incentivi per funzioni tecniche art. 113 D Lgs 50/2016 0,50% di A.1 | 0,43% | di A+B | 8.515,72 € |
| B.6 | Accantonamento art. 205 Dlgs 50/2016 ssmmii 3% Di A.1 | 2,55% | di A+B | 51.094,31 € |
| B.7 | INARCASSA (4% su B.5-B.4) | 0,33% | di A+B | 6.600,00 € |
| B.8 | Spese per pubblicità - Pagamento Anac | 0,50% | di A+B | 10.000,00 € |
| B.9 | Commissione di Gara | 0,25% | di A+B | 5.000,00 € |
| B.10 | IVA 22% (B.8-B.2) | 0,22% | di A+B | 4.400,00 € |
| | | | TOTALE B (esclusa IVA) | 263.861,86 € |
| | <i>*somme a disposizione come da Quadro Economico aggiornato messo a disposizione della AdSPMTMI</i> | | | |
| | TOTALE LAVORI, SICUREZZA E SOMME A DISPOSIZIONE (A + B) (esclusa iva) | | | 2.000.000,00 € |

Di impegnare l'importo complessivo di € 2.000.000,00 per l'esecuzione dell'intervento di che trattasi.

Iva non dovuta ai sensi dell'art. 9 c.6 del D.P.R. 633/72.

Di approvare la procedura di gara aperta ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., espletata sulla piattaforma di eProcurement dell'Ente Net4market, da aggiudicarsi con con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, a norma dell'art. 95, comma 2 e 3, del

D.lgs. n. 50 del 2016, per l'affidamento dell'appalto integrato di progettazione esecutiva, sulla base del progetto definitivo, e di esecuzione dei lavori dell'intervento denominato "Elettificazione Banchine RO-RO".

Di demandare al Responsabile Unico del Procedimento l'ing. Maria Carmela De Maria, già nominato con PTLP 2022-2024, per il seguito di competenza.

Manda al responsabile del centro di costo ed al responsabile area finanza per il perfezionamento della procedura di spesa e la pubblicazione del presente decreto.

Che il CIG della procedura è il seguente: **94099486BD** e il CUP è il seguente **F51B21001870005**.

Di procedere alla pubblicazione del presente decreto sul sito istituzionale dell'Ente all'Albo pretorio e alla sezione Amministrazione Trasparente.

Gioia Tauro 29 SET. 2022

Il Dirigente Area Tecnica

Ing. Maria Carmela De Maria


IL SEGRETARIO GENERALE

C.A. (C.P) Pietro Preziosi


IL PRESIDENTE

A.I. (C.P.) Andrea AGOSTINELLI

ANDREA
AGOSTINELLI
20.09.2022 11:44:18
GMT+01:00

**IL RESPONSABILE DELL'ANTICORRUZIONE
PER LA TRASPARENZA E L'INTEGRITA'**

Avv. Simona Scarcella

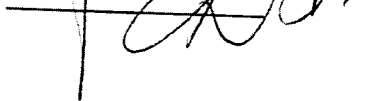

VISTO, SI AUTORIZZA LA SPESA

DI € 200000,00

SUL CAPITOLO 0201011 P.F.F. 2022

Gioia Tauro, li 20 SET. 2022

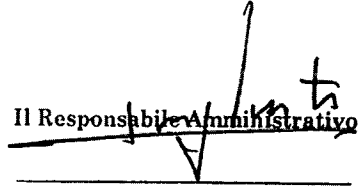
Il Responsabile del
Centro di Costo



VISTO, E' ASSUNTO L' IMPEGNO DI SPESA, AI SENSI
DELL' ART. 22 DEL REGOL. DI CONTABILITA', DI
€ 200000,00 () SUL
CAPITOLO 0201011 P.F.F. 2022 PER GLI
OBBLIGHI DI CUI AL PRESENTE PROVVEDIMENTO.

Gioia Tauro, li 20 SET. 2022

Il Responsabile Amministrativo



Stampa illeggibile

PRENOTAZIONE DI IMPEGNO DI SPESA

Data : 20/09/22

SETTORE PROPONENTE
AREA TECNICA

FIRMA DEL RESPONSABILE DEL SETTORE

OGGETTO: *Eletrificazione Banchine Ro-Ro*

SOMMA DA IMPEGNARE € 2.000.000,00 (Euro Duemilioni/00)

Capitolo 02 201011 PP Saldo contabile al 01.01.2022 € 2.000.000,00

Es. Finanziario 2022 Somme Impegnate € 0

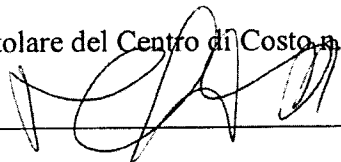
PP. 15

Saldo al 20/09/22 € 2.000.000,00

| OGGETTO | SOMME STANZIATE | SOMME IMPEGNATE |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| <i>Eletrificazione Banchine Ro-Ro</i> | € 2.000.000,00 | € 2.000.000,00 |
| Totale: | € 2.000.000,00 | € 2.000.000,00 |

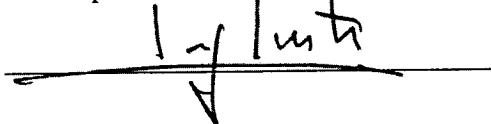
VISTO: SI ATTESTA LA COPERTURA FINANZIARIA ALLA DATA DEL 20/09/22, AI SENSI DELL'ART. 9, COMMA 2, DELLA L. 102/2009

Il Titolare del Centro di Costo n. (7)



VISTO: SI AUTORIZZA LA REGISTRAZIONE DEL PRE-IMPEGNO DI SPESA

Il Responsabile Amministrativo



VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO

“Lavori di elettrificazione delle banchine Ro-Ro del Porto di Gioia Tauro”

L'anno duemilaventidue, il giorno 19 del mese di settembre in Gioia Tauro

il sottoscritto ing. Maria Carmela De Maria nella sua qualità di Responsabile Unico del Procedimento per l'esecuzione dei “Lavori di elettrificazione delle banchine Ro-Ro del Porto di Gioia Tauro”

- visto il progetto definitivo dei lavori relativi alla realizzazione degli interventi previsti nei “**Lavori di elettrificazione delle banchine Ro-Ro del Porto di Gioia Tauro**” dell'importo complessivo di € 2.500.000,00, redatto dalla società DBA PRO SPA P.IVA 00812680254 con sede in Piazza Roma n. 19 – 32045 Santo Stefano di Cadore (BL), giusta convenzione n. 6 del 29.03.2022;

- dato atto che il progetto in parola non altera dal punto di vista urbanistico- ambientale lo stato dei luoghi;

- visto il rapporto finale di validazione sul progetto definitivo di che trattasi, emesso in data 12.09.2022 dall'ing. Francesco Celi, Quadro Area Sedi Periferiche di questa AdSP, verificatore del progetto definitivo dell'intervento “Elettrificazione delle Banchine RO-RO”, giusta determina d'incarico n. 167 del 26.08.2022;

Si dà atto che l'ing. Francesco Celi ha attestato la rispondenza degli elaborati progettuali all'art. 23 del codice dei contratti (D.lgs. 50/2016) e la conformità del progetto Definitivo alla Norma Vigente.

Per quanto su richiamato questo RUP reputa il progetto definitivo è conforme alla Norma Vigente.

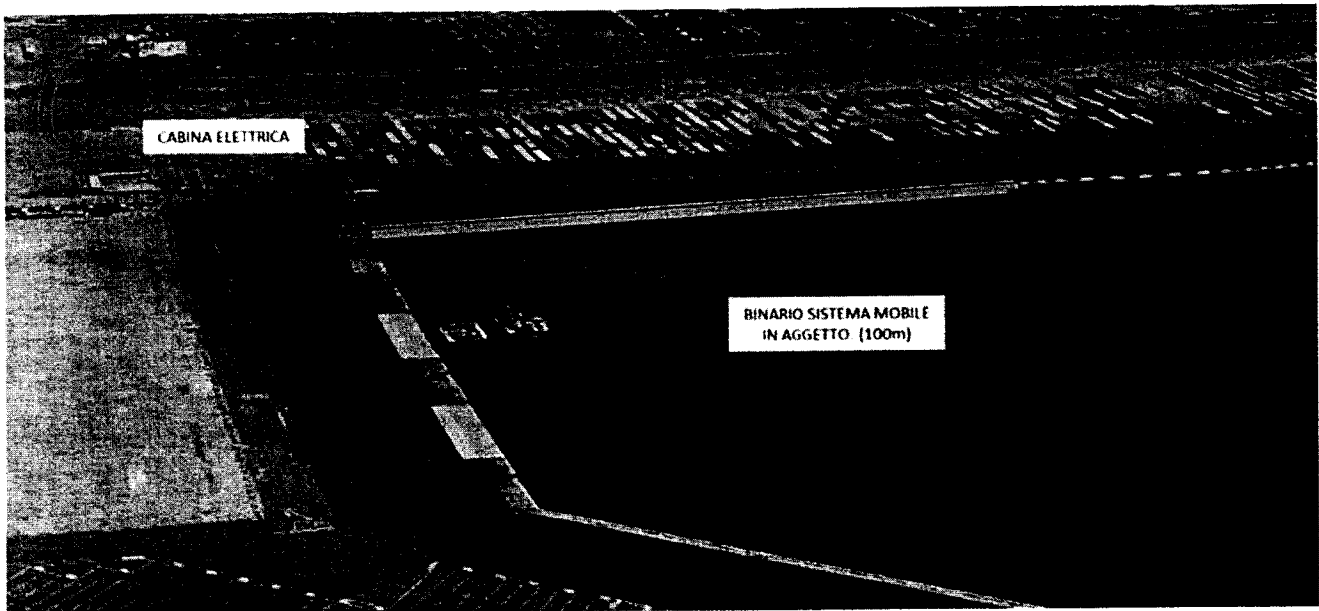
Dato atto che il progetto definitivo si compone dei seguenti elaborati:

| CODICE DOCUMENTO | | | | | | DESCRIZIONE DOCUMENTO | DATA DOCUMENTO | DATA CONSEGNA |
|------------------|------|--------------------|-----------|--------|------|--|----------------|---------------|
| Profilo a/r | Area | La voce all'ordine | Elaborato | Numero | Rev. | | | |
| 32016007 | PD0 | GEN | REL | 01 | R1 | Elenco elaborati | lug-22 | lug-22 |
| 32016007 | PD0 | GEN | REL | 03 | R0 | Relazione Tecnica Generale | giu-22 | giu-22 |
| 32016007 | PD0 | GEN | REL | 04 | R0 | Relazione Tecnica Specialistica | giu-22 | giu-22 |
| 32016007 | PD0 | GEN | REL | 05 | R1 | Nota sulle procedure di assoggettabilit  in materia ambientale | lug-22 | lug-22 |
| 32016007 | PD0 | GEN | REL | 06 | R1 | Relazione Paesaggistica (D. Lgs 42/2004) | lug-22 | lug-22 |
| 32016007 | PD0 | IES | REL | 01 | R0 | Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici del progetto definitivo | giu-22 | giu-22 |
| 32016007 | PD0 | IES | REL | 02 | R0 | Relazione di calcolo impianti elettrici | giu-22 | giu-22 |
| 32016007 | PD0 | STR | REL | 01 | R0 | Relazione di calcolo strutture | giu-22 | giu-22 |
| 32016007 | PD0 | GEN | COM | 01 | R0 | Analisi nuovi prezzi | giu-22 | giu-22 |
| 32016007 | PD0 | GEN | COM | 02 | R0 | Elenco prezzi | giu-22 | giu-22 |
| 32016007 | PD0 | GEN | COM | 03 | R0 | Computo metrico | giu-22 | giu-22 |
| 32016007 | PD0 | GEN | COM | 04 | R0 | Computo metrico estimativo | giu-22 | giu-22 |
| 32016007 | PD0 | GEN | COM | 05 | R0 | Stima economica oneri della sicurezza | giu-22 | giu-22 |
| 32016007 | PD0 | GEN | COM | 06 | R0 | Quadro economico | giu-22 | giu-22 |
| 32016007 | PD0 | GEN | DIS | 01 | R0 | Inquadramento cartografico | giu-22 | giu-22 |
| 32016007 | PD0 | GEN | DIS | 02 | R0 | Planimetria generale dello stato di fatto | giu-22 | giu-22 |
| 32016007 | PD0 | GEN | DIS | 03 | R0 | Planimetria generale dell'intervento - stato di progetto | giu-22 | giu-22 |
| 32016007 | PD0 | GEN | DIS | 04 | R0 | Inquadramento territoriale | giu-22 | giu-22 |
| 32016007 | PD0 | GEN | DIS | 05 | R1 | PRP vigente da Stralcio PRT Vigente: agglomerato di Gioia Tauro - Rosarno-San Ferdinando | lug-22 | lug-22 |
| 32016007 | PD0 | GEN | DIS | 06 | R0 | Vincoli paesaggistici | giu-22 | giu-22 |
| 32016007 | PD0 | GEN | DIS | 07 | R0 | Fotomontamenti intervento | giu-22 | giu-22 |
| 32016007 | PD0 | STR | DIS | 04 | R0 | Cabina elettrica - parte architettonica | giu-22 | giu-22 |
| 32016007 | PD0 | IES | DIS | 05 | R0 | Cabina elettrica CEB 1 | giu-22 | giu-22 |
| 32016007 | PD0 | IES | DIS | 06 | R0 | Vie cavi - partecdan | giu-22 | giu-22 |
| 32016007 | PD0 | IES | DIS | 07 | R0 | Planimetria sovrapposizioni impianti / interferenze | giu-22 | giu-22 |
| 32016007 | PD0 | IES | DIS | 08 | R0 | Schema elettrico unifilare | giu-22 | giu-22 |
| 32016007 | PD0 | IES | DIS | 09 | R0 | Impianto di messa a terra | giu-22 | giu-22 |
| 32016007 | PD0 | IES | DIS | 10 | R0 | Tipologici interconnessione HVSC | giu-22 | giu-22 |
| 32016007 | PD0 | IES | DIS | 11 | R0 | Impianti ausiliari di cabina | giu-22 | giu-22 |
| 32016007 | PD0 | IES | DIS | 12 | R0 | Schemi elettrici BT | giu-22 | giu-22 |
| 32016007 | PD0 | SIC | REL | 01 | R0 | Indicazione e disposizioni per la stesura del Piano della Sicurezza | giu-22 | giu-22 |

- visto il comma 3 lettera d) dell'art. 26 del D.lgs. n. 50/2016 riguardante la verifica preventiva della progettazione;

- dato atto che il progetto prevede la realizzazione di un sistema di cold ironing da dedicarsi al segmento D2 della banchina del Porto commerciale di Gioia Tauro, utilizzata prevalentemente ad imbarcazioni di tipo Ro-Ro.

Dalla nuova cabina elettrica verr  realizzato un cavidotto per il raggiungimento della banchina in corrispondenza del vertice tra il tratto D2 ed il tratto E. Qui i cavi verranno interconnessi con un sistema elettrico mobile (presa) che si sposta su di una struttura installata in aggetto sulla banchina.



L'intervento prevede le seguenti lavorazioni:

- Realizzazione di nuova cabina elettrica CEB1 inclusi scavi di fondazione;
- Realizzazione del cavidotto tra la cabina CEB1 ed il vertice formato dai tratti D2 ed E;
- Realizzazione di pozzetti con chiusura carrabile pesante nei tratti di cavidotto di nuova realizzazione;
- Installazione degli staffaggi su trave di bordo del sistema di presa mobile in aggetto.
- Posa dei conduttori MT e BT di collegamento tra cabina CEB1 ed ormeggio da elettrificare;
- Installazione e collegamento dei quadri MT in cabina CEB1;
- Installazione e collegamento dei trasformatori MT/BT in CEB1;
- Installazione del convertitore di frequenza e relativi sistemi ausiliari in cabina CEB1;
- Installazione e collegamento di tutte le utenze BT in cabina CEB1 incluso il trasformatore MT/bt;
- Installazione e collegamento del sistema di presa mobile;
- Messa in servizio del quadro MT di arrivo;
- Messa in servizio del trasformatore ausiliario MT/BT;
- Messa in servizio dei quadri BT;
- Messa in servizio dei trasformatori MT/MT e relativi quadri MT;
- Messa in servizio del convertitore di frequenza.

- considerato che le verifiche effettuate sul progetto hanno accertato per il livello di progettazione definitivo-esecutivo:

1. la corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento;
2. la completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
3. la completezza, l'adeguatezza e la chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, conformemente a quanto previsto dal Regolamento;
4. l'esistenza dei computi metrico-estimativi e la loro corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
5. la rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
7. l'effettuazione della verifica di esclusione dalle procedure, ove prescritte;
8. l'esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
9. il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole del capitolato speciale d'appalto nonché la verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità;
10. la conformità del progetto alle esigenze dell'ente.

Accertata la conformità del progetto definitivo, in termini di affidabilità, completezza e adeguatezza, leggibilità, coerenza e ripercorribilità e compatibilità in materia di progettazione definitiva.

Per quanto sopra riportato, il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento

DICHIARA

sulla base del rapporto di verifica e di quanto su richiamato che il progetto definitivo dei **“Lavori di elettrificazione delle banchine Ro-Ro del Porto di Gioia Tauro”**, conforme al progetto definitivo, può considerarsi validato ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 comma 8 del D.lgs. 50/2016.

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Maria Carmela De Maria

Firmato digitalmente da

Maria Carmela De Maria

SerialNumber =
TINIT-DMRMCR61D65H558R
C = IT
Data e ora della firma:
19/09/2022 09:59:47