



## DECRETO n. 356 del 13 ottobre 2022

**OGGETTO: “Realizzazione nel porto di Porto Torres dello scalo di alaggio e varo delle imbarcazioni con gru, all’interno del polo nautico del Nord – Ovest della Sardegna CUP B24E14001480002 CIG 775715814**

**Approvazione Progetto Esecutivo.**

### IL DIRIGENTE DELLA DIREZIONE TECNICA NORD

**VISTA** la legge 28 gennaio 1994, n. 84 e ss.mm.ii. recante disposizioni di “Riordino della legislazione in materia portuale”;

**VISTO** il D.lgs. 4 agosto 2016, n. 169, relativo alla “Riorganizzazione, razionalizzazione e semplificazione della disciplina concernente le Autorità portuali di cui alla legge 28 gennaio 1994, n. 84 e ss.mm.ii, in attuazione dell'articolo 8, comma 1, lettera f), della legge 7 agosto 2015, n. 124”;

**VISTO** il Decreto n. 284 del 14 luglio 2021 con il quale il Prof. Avv. Massimo Deiana è stato nominato Presidente dell’Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sardegna;

**VISTA** la delibera del Comitato di Gestione n. 15 del 30 settembre 2021 con la quale l’Avv. Natale Ditel è stato nominato Segretario Generale dell’Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sardegna;

**VISTO** il D.lgs. 18 aprile 2016, n.50 – Codice dei Contratti pubblici;

**RICHIAMATO** il Decreto n. 7 del 15 gennaio 2018, con il quale, nelle more dell’elaborazione della nuova struttura organizzativa dell’AdSP del Mare di Sardegna, è stata disposta l’estensione delle funzioni e dei compiti tecnico/amministrativi già svolti dai Dirigenti nelle circoscrizioni di competenza delle sopresse Autorità Portuali, ai porti di nuova acquisizione;

**DATO ATTO** che è stata stipulata apposita convenzione per la progettazione definitiva ed esecutiva per realizzazione nel porto di Porto Torres dello scalo di alaggio e varo delle imbarcazioni con gru, all'interno del polo nautico del nord - ovest della Sardegna – CUP B24E14001480002 con la società Interprogetti srl;

**CONSIDERATO CHE** con Decreto N. 38 del 10/02/2022 è stato approvato il progetto definitivo delle opere in oggetto;

**VISTA** la Delibera del Comitato di Gestione N. 13 del 27 luglio 2022 di Aggiornamento del Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2022-2024, aggiornamento dell'Elenco Annuale 2022 e aggiornamento del Programma Biennale degli Acquisti di Forniture e Servizi 2022-2023 nella quale si individua l’ing. Bastiano Deledda quale Rup dell’intervento in oggetto e si definisce l’importo di finanziamento pari a € 5.600.000,00;

**DATO ATTO** che la società Interprogetti srl ha trasmesso il progetto esecutivo delle opere con prot. 25035 del 10.10.2022;

**DATO ATTO** che con nota prot. 25131 del 11/10/2022 la Società di Verifica del progetto esecutivo Bureau Veritas ha trasmesso il verbale di verifica ai sensi dell'art. 26 comma 3 e comma 4, lettere da a) a i) del D.Lgs 50/2016;

**VISTO** il verbale di validazione del Progetto Esecutivo di cui all’oggetto, con prot. 25171 del 11/10/2022;



**VISTA** la Determina DTN N.15 del 12.10.2022 di approvazione in linea tecnica del progetto esecutivo delle opere in oggetto;

**ACQUISITA** la copertura finanziaria dal funzionario della Direzione Amministrativa del Nord Sardegna Dott.ssa Raffaella Verroca con imputazione sul capitolo U 2.1.1.010 “Acquisto, costruzione e trasformazione di opere portuali”;

**SENTITO** il R.U.P.;

**SENTITO** il Dirigente della DTN;

**VISTI** gli atti d’ufficio;

## DECRETA

- DI APPROVARE** il progetto esecutivo denominato **Realizzazione nel porto di Porto Torres dello scalo di alaggio e varo delle imbarcazioni con gru, all’interno del polo nautico del nord – ovest della Sardegna - CUP B24E14001480002.- CIG 775715814** composto dai seguenti elaborati e che presenta il seguente quadro economico:

### RELAZIONI

- R1** rev3 Relazione generale
- R2** rev1 Relazione geologica
- R3** Relazione sulla gestione delle materie
- R4** rev1 Relazione strutturale e geotecnica
- RP** Relazione paesaggistica
- SPA** Studio di fattibilità ambientale

### ELABORATI GRAFICI

#### Elaborati grafici di inquadramento e architettonici

- T1** 1:3000 Aerofotogrammetrico
- T2** rev1 varie Planimetria e sezioni dello stato attuale
- T3** 1:500 Planimetria generale di progetto
- T4** 1:500 Planimetria generale di progetto su foto satellitare
- T5** 1:100 Pianta a quota banchina +3.00m
- T6** 1:100 Pianta a quota +1.20m
- T7** 1:100 Pianta a quota -7.50m
- T8** 1:100 Sezioni AA, BB e CC
- T9** 1:100 Prospetto 1 e modello tridimensionale

#### Elaborati grafici opere strutturali

- S1** rev1 1:100 Planimetria strutturale a quota +3.00m
- S2** 1:100 Planimetria strutturale a quota -7.50m
- S3** 1:100 Sezioni strutturali
- S4** rev 1 1:50 Dettagli costruttivi\_Armatura
- S5** rev1 1:50 Dettagli costruttivi\_Distinta dei ferri
- S6** 1:50 Dettagli costruttivi\_Nodi e scala
- S7** 1:100 Fasi costruttive



## DOCUMENTI ECONOMICI APPALTO

- E1 rev3 Elenco dei prezzi unitari  
E2 rev3 Analisi nuovi prezzi  
E3 rev1 Computo metrico  
E4 rev3 Computo metrico estimativo  
E5 rev3 Quadro di incidenza della manodopera  
E6 rev4 Quadro economico

## DOCUMENTI CONTRATTUALI

- H1 rev3 Schema di contratto  
H2 rev3 Capitolato Speciale d'Appalto  
H3 rev3 Piano di Sicurezza e Coordinamento  
H4 rev2 varie Planimetria di cantiere  
H5 rev1 Cronoprogramma dei lavori  
H6 rev1 Piano di manutenzione dell'opera

QUADRO ECONOMICO		
<b>A)</b>	<b>FORNITURE, LAVORI E ONERI DELLA SICUREZZA</b>	
a.1)	Importo totale fornitura *	€ 2 575 000,00
a.2)	Importo totale opere edili (OG7) a misura	€ 194 595,73
a.3)	Importo totale opere edili (OG7) a corpo	€ 1 442 855,84
a.4)	Oneri della sicurezza	€ 65 278,34
<b>IMPORTO LAVORI E FORNITURE, compresi O.S.</b>		<b>€ 4 277 729,91</b>
<i>Opere aggiuntive ai sensi dell'art.106 del D.Lgs 150/2016</i>		
a.5)	Importo totale trasporto e oneri di smaltimento terre (OG7) a misura	€ 239 440,37
<b>IMPORTO LAVORI, OPERE AGGIUNTIVE E FORNITURE (da a.1) a a.5))</b>		<b>€ 4 517 170,28</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
b.1)	IVA sui lavori (non imponibile IVA ai sensi dell'art. 9, co. 1, n. 6 del DPR 633/72)	€ -
b.2)	Attività di monitoraggio ambientale	€ 30 000,00
b.3)	Gestione dei sedimenti di escavo	€ -
b.4)	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ -
b.5)	Incentivo art. 113 D. Lgs. 50/2016 (2% di A)	€ 90 343,41
b.6)	IRAP su b.5)	€ 7 679,19
b.7)	Imprevisti	€ 347 108,51
b.8)	Oneri Covid-19	€ 20 687,93
b.9)	Spese tecniche direzione lavori - CSE	€ 75 500,00
b.10)	Collaudo tecnico amministrativo/statico - Commissione giudicatrice	€ 30 000,00



b.11)	Cassa professionisti (4% di b.9+b.10)	€	4 220,00
b.12)	IVA spese tecniche (non imponibile IVA ai sensi dell'art. 9, co. 1, n. 6 del DPR 633/72)	€	-
b.13)	Spese di pubblicità, copie, cartoleria, ...	€	5 891,25
b.14)	Spese per accertamenti di laboratori / Consulenze	€	20 000,00
b.15)	Contributo Autorità di Vigilanza	€	800,00
b.16)	Accantonamento per Accordo Bonario (art. 205 D. Lgs. 50/16) - 3% di a.2) +a.3)+a.4)+a.5)	€	58 265,11
b.17)	Opere complementari	€	392 334,32
<b>TOTALE B</b>		<b>€</b>	<b>1 082 829,72</b>
<b>A)</b>	<b>TOTALE A LAVORI, OPERE AGGIUNTIVE E FORNITURE</b>	<b>€</b>	<b>4 517 170,28</b>
<b>B)</b>	<b>TOTALE B - SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€</b>	<b>1 082 829,72</b>
<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO</b>		<b>€</b>	<b>5 600 000,00</b>

2. **DI DARE ATTO** che la spesa graverà sul capitolo U 2.1.1.010 “Acquisto, costruzione e trasformazione di opere portuali”

3. **DI DARE MANDATO** agli Uffici competenti di procedere alle pubblicazioni e comunicazioni di legge.

**Il Rup**

Ing. Bastiano Deledda

**Il Dirigente della DTN**

Ing. Alessandro Meloni

**Il Segretario Generale**

Avv. Natale Ditel

**Il Presidente dell'AdSP**  
(Prof. Avv. Massimo Deiana)

(\*) Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005