



**Oggetto:** Esecuzione prove su palancole, travi e tiranti, ai fini dei controlli di accettazione in cantiere previsti dalle NTC 2018, nell'ambito dei lavori di realizzazione del Terminal Ro Ro nel Porto Canale di Cagliari - CUP D21G06000020003  
- *Avvio procedura ex art.50 comma 1 lett.b) del D.Lgs 36/2023* -

**Il Presidente dell'AdSP del Mare di Sardegna:**

- VISTA** la Legge 28.01.1994 n.84 e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTO** il D.Lgs 04/08/2016 n.169 "Riorganizzazione, razionalizzazione e semplificazione della disciplina concernente le Autorità Portuali di cui alla Legge 28/01/1994 n.84;
- VISTO** il D.M. n.284 del 14.07.2021, che nomina il Prof. Massimo Deiana presidente dell'Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sardegna;
- TENUTO CONTO** che sono in corso di esecuzione i lavori di realizzazione del nuovo Terminal Ro Ro nell'avamposto ovest del Porto Canale, consegnati in data 29.03.2024;
- CONSIDERATO** che l'intervento prevede la realizzazione di n.6 ormeggi mediante palancole metallici (principali e di contrasto), ancorati da tiranti orizzontali;
- TENUTO CONTO** che, ai sensi delle NTC 2018, devono essere eseguiti da parte della direzione dei lavori i controlli di accettazione in cantiere dei predetti materiali con l'esecuzione delle prove a trazione indicate al prf 11.3.4.11.3 delle NTC medesime;
- VISTE** le note del 23 e 29.07.2024 (rispettivamente prot. n.20674 n.21183) con cui la D.L. ha richiesto l'esecuzione delle succitate prove, indicandone il numero in funzione del quantitativo di acciaio che deve essere utilizzato per la realizzazione dell'opera;
- VISTO** il verbale del 29.07.2024 della riunione, svoltasi in modalità telematica tra ufficio del RUP, ufficio della DL e collaudatore statico, in cui quest'ultimo ha ritenuto le prove proposte dal D.L. soddisfacenti al fine di garantire adeguati controlli di accettazione in cantiere;
- TENUTO CONTO** che l'importo per l'esecuzione delle prove a trazione sugli acciai di palancole, travi e tiranti (per un totale di n.437 prove), così come previste al prf 11.3.4.11.3 delle NTC 2018, è pari a € 125.053,50 + IVA (22%);



Porti di: Cagliari | Olbia | Porto Torres | Oristano | Golfo Aranci | Portovesme | Santa Teresa Gallura | Arbatax

**CONSIDERATO** che, ai sensi dell'art.116 comma 11 del D.Lgs 36/2023, gli accertamenti di laboratorio e le verifiche tecniche obbligatorie inerenti alle attività di controllo sono disposte dalla direzione dei lavori o dall'organo di collaudo, imputando la spesa a carico delle somme a disposizione accantonate a tal fine nel quadro economico dell'intervento;

**VISTO** l'art.50 comma 1 lett.b) del D.Lgs 36/2023, che prevede che le stazioni appaltanti procedano, per servizi di importo inferiore a € 140.000, mediante affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici;

**RAVVISATA** comunque, l'opportunità di procedere mediante richiesta di almeno n.3 preventivi a laboratori di cui all'art. 59 del DPR n.380/2001 autorizzati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, iscritti all'Albo Fornitori dell'Ente per la categoria servizi B27 (prove sui materiali);

**CONSIDERATO** che la prestazione può essere affidata col criterio del minor prezzo ai sensi dell'art.50 comma 4 del D.Lgs 36/2023, essendo le modalità di esecuzione del servizio stabilito dalle NTC 2018;

**VISTI** gli articoli 8 e 12 della Legge n.84/94;

#### **DECRETA**

di affidare il servizio di esecuzione delle prove su palancole, travi e tiranti, ai fini dei controlli di accettazione in cantiere previsti dalle NTC 2018, nell'ambito dei lavori di realizzazione del Terminal Ro Ro nel Porto Canale di Cagliari, col criterio del minor prezzo ai sensi dell'art.50 comma 4 del D.Lgs 36/2023, invitando a presentare offerta almeno n.3 laboratori ufficiali di cui all'art. 59 del DPR n.380/2001 iscritti all'Albo Fornitori dell'Ente per la categoria servizi B27 (prove sui materiali).

La succitata spesa, stimata in € 125.053,50 + IVA (22%) per complessivi € 152.565,27, graverà sul quadro economico dell'intervento di cui al Decreto n.207 del 04.07.2023 di aggiudicazione della gara per l'affidamento della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori, fra le somme a disposizione dell'Amministrazione alla voce "spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche e collaudo".

**Il Dirigente dell'Area Tecnica**  
*Ing. Sergio Murgia*

**Il Segretario Generale**  
*Avv. Natale Ditel*

**Il Presidente**  
Prof. Massimo Deiana

**Il RUP**  
*Ing. Alessandra Mannai*