



**Decreto n.344**

**Oggetto:** Affidamento dell'esecuzione degli accertamenti di laboratorio per le prove di trazione in opera dei sistemi di ancoraggio dei tiranti e delle prove di carico verticale a ridosso delle travi del ciglio delle banchine nell'ambito dei lavori del distretto della cantieristica nell'avamposto est del Porto Canale – 2° lotto funzionale: opere a mare - CUP D21J14000000007 – CIG Z9D3804879  
- *Avvio procedura ex art.36 comma 2 lett.a) del D.Lgs 50/2016* -

**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 distretto della cantieristica nell'avamposto est del Porto Canale – 2° lotto funzionale: opere a mare, consegnati in data 09/12/2021;
- CONSIDERATO** che, ai sensi delle Norme Tecniche per le Costruzioni 2018, devono essere effettuate prove di carico sulle strutture per poter procedere al loro collaudo;
- TENUTO CONTO** che in una videoconferenza svoltasi tra il Direttore dei Lavori, la Commissione di Collaudo e l'appaltatore in data 19/07/2022, si è convenuto che quest'ultimo sottoponesse a DL e collaudatori un'ipotesi delle prove da effettuare sulle strutture e, in particolare, sui tiranti;
- VISTA** la “relazione di progetto delle prove di collaudo”, predisposta dall'appaltatore e trasmessa in data 02/09/2022, che prevede prove di trazione in opera dei sistemi di ancoraggio dei tiranti, al fine di controllarne il comportamento sotto le azioni di progetto, nonché prove di carico verticale del piazzale (prima e dopo la realizzazione della trave di coronamento), al fine di rilevare eventuali rotazioni delle paratie del fronte delle banchine;
- CONSIDERATO** che le prove proposte sono state ritenute idonee e coerenti con le finalità prefissate dalla norma (come da comunicazioni intercorse tra DL e collaudatore statico in data 16 e 29/09/2022);
- CONSIDERATO** che, ai sensi dell'art.111 comma 1-bis del D.Lgs 50/2016, gli accertamenti di laboratorio e le verifiche tecniche sono disposti 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, mentre gli oneri relativi agli apprestamenti per l'esecuzione delle prove sono a carico dell'appaltatore;

**TENUTO CONTO** che l'importo per gli accertamenti di laboratorio per n.5 prove di trazione in opera dei sistemi di ancoraggio dei tiranti e n.6 prove di carico verticale del piazzale (da eseguirsi prima e dopo la realizzazione della trave di coronamento) è stato stimato pari a € 39.500 + IVA;

**VISTO** l'art.36 comma 2 lett.a) del D.Lgs 50/2016, così come modificato dall'art.51 comma 1 lett.a) punto 2.1 del D.L. 77/2021, che prevede che le stazioni appaltanti procedano, per servizi di importo inferiore a € 139.000, mediante affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici;

**RAVVISATA** comunque, l'opportunità di procedere mediante richiesta di almeno n.3 preventivi a Ditte iscritte all'Albo Fornitori dell'Ente per la categoria servizi "prove su materiali";

**CONSIDERATO** che la prestazione può essere affidata col criterio del minor prezzo ai sensi dell'art.36 comma 9-bis del D.Lgs 50/2016;

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

#### **DECRETA**

di affidare l'esecuzione degli accertamenti di laboratorio per le prove di trazione in opera dei sistemi di ancoraggio dei tiranti e delle prove di carico verticale a ridosso delle travi del ciglio delle banchine nell'ambito dei lavori del distretto della cantieristica nell'avamposto est del Porto Canale – 2° lotto funzionale: opere a mare, col criterio del minor prezzo ai sensi dell'art.36 comma 9-bis del D.Lgs 50/2016, invitando a presentare offerta almeno n.3 Ditte iscritte all'Albo Fornitori dell'Ente per la categoria servizi "prove su materiali".

La succitata spesa, stimata in € 39.500,00 + IVA, per complessivi 48.190,00, graverà sul quadro economico dell'intervento di cui al Decreto n.406 del 28/10/2020 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".

Cagliari, 07.10.2022

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

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

**Il Presidente**  
Prof. Massimo Deiana

**Atto redatto da:**  
*Ing. Alessandra Mannai*