Delibera del Presidente
n. 98 *del* 14/07/2017

ADEGUAMENTO STRUTTURALE DELLA BANCHINA D'ORMEGGIO NAVALE N.22, NELLA ZONA DELLA DARSENA MARCHE NEL PORTO DI ANCONA

SERVIZIO DI ESECUZIONE DI PROVE DI ACCETTAZIONE DEI MATERIALI E DI VERIFICHE STRUTTURALI

(C.U.P. J34E15000020005)

IL PRESIDENTE DELL'AUTORITÀ DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO CENTRALE

- **VISTA** la Legge 84/94 e s.m.i. sulla riforma dell'ordinamento portuale, che attribuisce alla Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Centrale i compiti di indirizzo e programmazione delle attività portuali, nonché le funzioni di governo del territorio portuale rientrante nell'ambito della rispettiva circoscrizione;
- **VISTO** il documento istruttorio redatto dal RUP in data 10/07/2017 e riportato in calce alla presente delibera, che della stessa fa parte sostanziale ed integrante, dal quale si rileva la necessità e la legittimità dell'intervento in epigrafe indicato;
- **RITENUTO** per le motivazioni esplicitate nel medesimo documento istruttorio e che vengono condivise nella loro totalità, di adottare il presente atto;
- **ACQUISITO**, al riguardo, il parere favorevole del Segretario Generale di questo ente;

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO, DELIBERA

Art. 1

Si approva la perizia tecnica, redatta nel mese di giugno 2017 dal personale della Direzione Tecnica di questa Autorità di Sistema, relativa al "Servizio di esecuzione di prove di accettazione dei materiali e di verifiche strutturali" da effettuare contestualmente ai "*Lavori di adeguamento strutturale della banchina d'ormeggio navale n.22, nella zona della Darsena Marche nel Porto di Ancona*", che stabilisce, ai fini dell'espletamento del servizio di cui sopra, un importo a misura pari a € 101.010,95 di cui € 2.020,22 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso (I.V.A. non imponibile ai sensi dell'art. 9, comma 1, del D.P.R. n. 633/72), prevedendo, nel rispetto dei principi di cui all'articolo 30, comma 1, del D. Lgs. n. 50/2016, alla selezione di n. 5 operatori economici da invitare alla relativa procedura negoziata, così come risultanti dalla piattaforma telematica di cui alla Delibera del Presidente n. 28 del 13/03/2017.

Art. 2

Viene autorizzato, al fine della successiva esecuzione del servizio in questione, che si proceda all'affidamento del servizio indicato in epigrafe, previo ricorso ad apposita procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b), del D. Lgs. 50/2016, prevedendo il ricorso, ai fini dell'affidamento di cui sopra, al criterio indicato all'art. 95, comma 4, lett. b), del D. Lgs. 50/2016 (minor prezzo).

Ente pubblico non economico Legge 28/01/1994, n° 84 e s.m.i. C.F. e partita IVA: 00093910420 | 60121 ANCONA – Molo S. Maria | Tel. +39.071 207891 – Fax +39.071 2078940 info@porto.ancona.it – www.porto.ancona.it – PEC: segreteria@pec.porto.ancona.it

Art. 3

L'importo del servizio di cui al precedente articolo è fissato a misura in euro 101.010,95 (IVA non imponibile ai sensi dell'art. 9, comma 1, del D.P.R. 633/1972 e ss.mm.ii.) e troverà copertura nelle somme a disposizione del relativo quadro economico riferito all'intervento sopra citato e nel capitolo di spesa n. ex 211/10 del bilancio e voce 2.02.03.06.001 "*Manutenzione straordinaria di opere demaniali e di terzi*" del bilancio preventivo per l'esercizio di competenza di questa Autorità di Sistema Portuale.

IL PRESIDENTE
Rodolfo Giampieri

Ente pubblico non economico Legge 28/01/1994, n° 84 e s.m.i. C.F. e partita IVA: 00093910420 | 60121 ANCONA – Molo S. Maria | Tel. +39.071 207891 – Fax +39.071 2078940 info@porto.ancona.it – www.porto.ancona.it – PEC: segreteria@pec.porto.ancona.it

Autorità di Sistema Portuale
del Mare Adriatico Centrale

Porti di Pesaro, Falconara Marittima, Ancona, S. Benedetto, Pescara, Ortona

Documento istruttorio
Ancona lì, 10/07/2017

ADEGUAMENTO STRUTTURALE DELLA BANCHINA D'ORMEGGIO NAVALE N.22, NELLA ZONA DELLA DARSENA MARCHE NEL PORTO DI ANCONA

SERVIZIO DI ESECUZIONE DI PROVE DI ACCETTAZIONE DEI MATERIALI E DI VERIFICHE STRUTTURALI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO DEI LAVORI IN EPIGRAFE

- **VISTA** la Legge n. 84/1994 sulla riforma dell'ordinamento portuale, così come da ultimo modificata ed integrata, che attribuisce all'Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Centrale i compiti di indirizzo e programmazione delle attività portuali, nonché le funzioni di governo del territorio portuale rientrante nell'ambito della rispettiva circoscrizione;

- **POSTO CHE:**

  - con Deliberazione del Comitato Portuale n. 2 del 11/01/2016 è stato adottato il Programma Triennale delle opere pubbliche 2016-2018, nonché il relativo Elenco annuale 2016 ed, in particolare, le previsioni relative ai "*Lavori di adeguamento strutturale della banchina d'ormeggio navale n.22, nella zona della Darsena Marche nel Porto di Ancona*";

  - con Deliberazione Presidenziale n. 121 del 15/10/2015 si è proceduto ad approvare il progetto esecutivo dei lavori di cui trattasi, protocollato agli atti dell'ufficio con n. 2274 in data 15/09/2015, e ad avviare il procedimento amministrativo volto all'affidamento dei lavori medesimi;

  - con Deliberazione Presidenziale n. 103 del 14/07/2016, previa selezione mediante apposita procedura pubblica ai termini di legge, si è proceduto all'affidamento in appalto all'associazione temporanea di imprese "Consorzio Stabile Progettisti e Costruttori – Sikelia Costruzioni s.p.a.", avente sede principale a Maletto (CT), dell'intervento di adeguamento strutturale della banchina d'ormeggio navale n. 22 del porto di Ancona, che consiste in lavori per la radicale ristrutturazione della summenzionata banchina portuale;

  - ai fini dell'intervento di cui sopra, si è proceduto, in data 09/02/2017, alla stipula del contratto d'appalto con il summenzionato soggetto appaltatore;

  - si è proceduto alla consegna dei lavori con processo verbale di consegna del 09/02/2017, il quale prevede l'ultimazione dei relativi lavori entro la data del 06/03/2017;

- **CONSIDERATO CHE:**

  - l'intervento di adeguamento strutturale dell'esistente banchina di ormeggio navale n. 22 del porto di Ancona prevede la realizzazione di un palancolato metallico combinato con pali tubolari metallici a ridosso dell'esistente struttura a massi pilonati, con funzione di opera di sostegno nel lato verso mare, ed una piattaforma superficiale in calcestruzzo armato, fondata su pali trivellati in calcestruzzo armato e tirantata con barre "Dywidag", che costituirà il nuovo piazzale operativo della banchina;

  - a seguito dell'avvio delle lavorazioni secondo l'ordine previsto dagli elaborati progettuali, si pone la necessità di effettuare, durante l'esecuzione dei suddetti lavori, gli accertamenti di laboratorio e le verifiche tecniche obbligatorie per legge, e nello specifico le verifiche sui materiali forniti in cantiere, quali calcestruzzi, acciai per calcestruzzo armato e acciai per strutture metalliche e composte, e le verifiche di tipo strutturale, nel rispetto della normativa vigente in materia "Norme tecniche per le costruzioni – D.M. 14 gennaio 2008", ciò ai fini dell'accettazione da parte del Direttore dei Lavori dei materiali, così come definito all'art. 101, comma 3, del D. Lgs. 50/2016, e dell'attuazione delle prove di carico, ai sensi del par. 9.2 del D.M. 14 gennaio 2008;

Ente pubblico non economico Legge 28/01/1994, n° 84 e s.m.i. C.F. e partita IVA: 00093910420 | 60121 ANCONA – Molo S. Maria | Tel. +39.071 207891 – Fax +39.071 2078940 info@porto.ancona.it – www.porto.ancona.it – PEC: segreteria@pec.porto.ancona.it

- le prestazioni previste dal Capitolato Speciale d'Appalto del servizio in oggetto riguardano:
  - determinazione della classe di consistenza del calcestruzzo fresco all'atto della fornitura in cantiere e attività di prelievo in cantiere dei provini di calcestruzzo da sottoporre a prova meccanica da parte di personale specializzato di Laboratorio autorizzato;
  - determinazione della massa volumica del calcestruzzo fresco, all'atto della fornitura in cantiere, da parte di personale specializzato di Laboratorio autorizzato;
  - prova di fluidità e prova della massa volumica su boiacca cementizia allo stato fluido per tiranti di ancoraggio all'atto della fornitura in cantiere e attività di prelievo in cantiere dei provini di miscela da sottoporre a prova meccanica, da parte di personale specializzato di Laboratorio autorizzato;
  - prove di laboratorio, comprensive di emissione dei relativi certificati di prova, consistenti in: determinazione della massa volumica del calcestruzzo indurito, prova di compressione semplice su provini di calcestruzzo; prova di essudamento, prova della variazione del volume e prova della resistenza a compressione su provini di boiacca cementizia per tiranti di ancoraggio; prova di trazione e prova di piegamento su barre di acciaio per c.a. ad aderenza migliorata; prova di trazione su barre a filettatura continua Dywidag; prova di trazione e prova di resilienza su provette ricavate da profilati o lamiere metallici;
  - verifiche strutturali, comprensive di emissione dei relativi rapporti di prova, consistenti in: prova di carico statica su pali di fondazione; prova di carico su tirante di ancoraggio; prova di carico statica su bitta di ormeggio.

- **PRESO ATTO CHE** le prestazioni di cui sopra presentano caratteristiche standardizzate e la loro esecuzione è definita dalle normative UNI EN ISO di riferimento per ogni singola operazione, richiamate nel Capitolato Speciale d'Appalto per il servizio in oggetto, quest'ultimo facente parte della summenzionata perizia tecnica;

- **VISTA** la necessità di procedere all'affidamento del contratto, contestualmente all'avvio dei lavori di cui sopra, e alla consegna in cantiere dei materiali da porre in opera;

- **VISTA** la perizia tecnica redatta nel mese di giugno 2017 dal personale di questa Direzione Tecnica, ai fini del servizio di cui sopra, con cui si stabilisce un importo a misura pari a € 101.010,95 di cui € 2.020,22 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso (I.V.A. non imponibile ai sensi dell'art. 9, comma 1, del D.P.R. n. 633/72) per il servizio di esecuzione di prove di accettazione dei materiali e di verifiche strutturali, da svolgersi contestualmente ai "*Lavori di adeguamento strutturale della banchina d'ormeggio navale n.22, nella zona della Darsena Marche nel Porto di Ancona*";

- **DATO ATTO CHE** gli oneri relativi all'affidamento dell'appalto di che trattasi sono finanziati con le risorse di bilancio di codesta Autorità di Sistema Portuale, relativo all'intervento di "Adeguamento strutturale della banchina d'ormeggio navale n.22";

- **VISTO** il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 "Codice dei contratti pubblici" e ss.mm.ii.;

- **DATO ATTO** che con Delibera del Presidente n. 28 del 13/03/2017 è stata istituita presso l'Autorità una piattaforma telematica finalizzata alla creazione di un albo fornitori per l'Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Centrale da utilizzare nell'ambito delle procedure di affidamento di lavori, servizi e forniture, secondo quanto previsto dal D. Lgs. n. 50/2016, in cui risultano iscritti, all'interno delle categorie merceologiche riferite al presente servizio, i seguenti soggetti, come da stampa allegata:
  - S.T.S. MOBILE S.r.l. con sede in via Conti n. 10, 60131 Ancona (AN)
  - ELLETIPI S.r.l. con sede in via Zucchini n. 69, 44122 Ferrara (FE)
  - MECCANO S.c.p.A con sede in via Cerasani n. 1, 60044 Fabriano (AN)
  - SIDLAB S.r.l. con sede in via Montefanese n. 13, 60027 Osimo (AN)
  - TECHNOGEO S.r.l. con sede in via Cluana n. 10, 62010 Montecosaro (MC)

- **RISCONTRATO** che i predetti operatori risultano essere laboratori di prova in possesso di concessione rilasciata dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore del Lavori Pubblici per l'esecuzione e la certificazione delle prove sui materiali da costruzione, ai sensi dell'art. 20 della Legge 1086/71 e delle indicazioni riportate nella Circolare 346/STC del 14 dicembre 1999, nonché dell'art. 59 del D.P.R. n. 380/2001;

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO, SI PROPONE

- l'approvazione della perizia tecnica nelle premesse menzionata, che prevere una spesa di importo pari a € 101.010,95 ivi compresi € 2.020,22 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso (I.V.A. non imponibile ai sensi dell'art. 9, comma 1, del D.P.R. n. 633/72) ai fini dell'espletamento del servizio di cui si discute, somma questa prevista nel quadro economico riferito ai "*Lavori di adeguamento strutturale della banchina d'ormeggio navale n.22, nella zona della Darsena Marche nel Porto di Ancona*";

- di avviare le procedure per l'affidamento in appalto delle prestazioni contemplate nella perizia medesima, nella forma interamente a misura, procedendo preliminarmente, nel rispetto dei principi di cui all'articolo 30, comma 1, del D. Lgs. n. 50/2016, alla selezione di n. 5 operatori economici, così come risultanti dalla piattaforma telematica indicata nella narrativa che precede, da invitare alla relativa procedura negoziata da esperirsi ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett b) del D. Lgs n. 50/2016;

- di prevedere che si proceda, ai fini dell'affidamento del servizio in oggetto, alla selezione del soggetto appaltatore mediante apposita procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b), del D. Lgs. n. 50/2016;

- di ricorrere, ai fini dell'affidamento di cui sopra, al criterio indicato all'art. 95, comma 4, lett. b), del D. Lgs. n. 50/2016 (minor prezzo), ciò in ragione delle motivazioni indicate in premessa;

- di imputare la spesa per il servizio di esecuzione di prove di accettazione dei materiali e di verifiche strutturali nelle somme a disposizione del relativo quadro economico riferito all'intervento sopra citato e nel capitolo di spesa n. ex 211/10 del bilancio e voce 2.02.03.06.001 "*Manutenzione straordinaria di opere demaniali e di terzi*" del bilancio preventivo per l'esercizio di competenza di questa Autorità di Sistema Portuale.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Gianluca Bellegrini

Ente pubblico non economico Legge 28/01/1994, n° 84 e s.m.i. C.F. e partita IVA: 00093910420 | 60121 ANCONA – Molo S. Maria | Tel. +39.071 207891 – Fax +39.071 2078940 info@porto.ancona.it – www.porto.ancona.it – PEC: segreteria@pec.porto.ancona.it