



<b>Servizio Ragioneria</b>	
Vista la disponibilità dei fondi sui capitoli: U1.4493, U1.5110, U1.5114, U1.5240 del bilancio per l'esercizio finanziario in corso; preso impegno/accertamento al N°	
<b>Il Responsabile Uff. Contabilità</b>	<b>FIRMATO</b>
<b>Visto il Responsabile Uff. Progr. Risorse</b>	

## AUTORITÀ DI SISTEMA PORTUALE DEL MAR LIGURE OCCIDENTALE

Decreto N. **1255**

### IL PRESIDENTE

**VISTA** la legge 28 gennaio 1994, n. 84, di riordino della legislazione in materia portuale e successive modificazioni ed in particolare il Decreto Legislativo 4 agosto 2016, n. 169;

**VISTO** il decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti del 1° dicembre 2016 n. 414, notificato in data 2 dicembre 2016, di nomina del Dott. Paolo Emilio Signorini nella carica di Presidente dell'Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale;

**VISTA** la deliberazione assunta dal Comitato di Gestione nella seduta dell'8 maggio 2017, prot. n. 31/10/2017, concernente la nomina del Dott. Marco Sanguineri a Segretario Generale dell'Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale a far data dal 15 maggio 2017, nonché il decreto n. 606 del 9 maggio 2017 con il quale si rende esecutiva tale nomina;

**VISTO** il Regolamento di Amministrazione e di Contabilità dell'ex Autorità portuale approvato dal Comitato Portuale nella seduta del 23 aprile 2007, integrato dal Ministero dei Trasporti e dal Ministero dell'Economia e delle Finanze con nota del 26 giugno 2007, integrato dal Comitato Portuale con

delibera 117/2 nella seduta del 29 novembre 2011 ed approvato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, con nota M\_TRA/PORTI/3927 del 26 marzo 2012;

**VISTO** l'art. 22, comma 4, del Decreto Legislativo 4 agosto 2016 n. 169 con cui, fino all'approvazione del regolamento di contabilità di cui all'art. 6, comma 9, della Legge n. 84 del 1994, come modificato dal decreto di cui trattasi, l'Autorità di Sistema Portuale applica il regolamento di contabilità della soppressa Autorità portuale dove ha sede la stessa Autorità di Sistema Portuale;

**VISTA** la deliberazione assunta dal Comitato di Gestione nella seduta del 4 luglio 2017, prot. n. 45/6, con la quale è stata adottata la nuova dotazione organica dell'AdSP, approvata dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con nota prot. n. 21803 del 31 luglio 2017;

**VISTO** il decreto n. 1889 del 21 novembre 2017, con il quale è stata approvata la nuova organizzazione, la declaratoria delle strutture dirigenziali e il relativo funzionigramma dell'AdSP, nonché il decreto n. 2077 del 14 dicembre 2017 che posticipa al 1° gennaio 2018 l'efficacia di tale decreto;

**VISTI** i decreti n. 2306 del 29 dicembre 2017 e n. 1129 del 15 giugno 2018 di attribuzione degli incarichi dirigenziali alle strutture dell'AdSP di cui al decreto n. 1889 del 21 novembre 2017, ivi compreso l'incarico di Direttore

della Direzione Tecnica ed Ambiente all'Ing. Flavio Destefanis;

**VISTO** il Bilancio di previsione anno 2019 delibera N. 85/4 del 7.12.2018 del Comitato di Gestione AdSP Mar Ligure Occidentale, approvato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con nota del 4.3.2019 prot. 6321 (prot. AdSP n. 5841 del 04.03.2019) comprendente la programmazione delle opere infrastrutturali per l'anno 2019, come descritta nel Programma Triennale delle Opere 2019 - 2021, nonché il programma biennale forniture e servizi 2019 - 2020;

**VISTE** le prime note di variazione al Bilancio di Previsione 2019 approvate dal Comitato Portuale con Delibera n. 46/6/2019 di protocollo, nella seduta del 27/06/2019 da approvarsi da parte dei competenti Ministeri, note queste comprendenti altresì l'aggiornamento del Programma triennale delle opere infrastrutturali 2019-2021 dove viene ad allocarsi il progetto 742 "Porto di Vado ligure - progettazione ed esecuzione dei lavori relativi alla realizzazione della nuova diga", nonché il programma biennale forniture e servizi 2019 - 2020; nonché l'elenco degli interventi della programmazione 2019-2021 di cui al Programma ex. Art. 9 Bis L.130/2018;

**VISTO** il Decreto Legislativo 18 Aprile 2016 n. 50, in attuazione delle direttive 2014/23/CE, 2014/24/CE e 2014/25/CE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti, dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici

relativi a lavori, servizi e forniture;

**VISTO** il D.P.R. del 5 ottobre 2010 n. 207 limitatamente agli articoli in vigore sino alla data degli atti attuativi del D.Lgs. 50/2016, così come previsto all'art. 217 comma 1 lettera u) dello stesso;

**RIHIAMATO** il decreto n. 504 del 10/04/2019 con il quale è stato affidato il servizio relativo allo studio su modello fisico bidimensionale dell'interazione onda-struttura per il progetto definitivo n. 742, all'Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Ingegneria Civile, edile, ambientale - ICEA (ID. 570) per un importo complessivo di euro 47.580,00;

**RICHIAMATO** il decreto n. 1122 del 06/08/2019 con il quale è stato approvato l'affidamento del servizio di verifica, ex. art. 26, del codice degli appalti, del progetto definitivo n. 742 all'Operatore Economico RINA CHECK S.r.l. per un importo complessivo di euro 38.064,00;

**RICHIAMATO** il decreto n. 1147 del 08/08/2019 con il quale il Direttore l'Ing. Flavio Destefanis è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento (RUP) del progetto P.742 *“progettazione ed esecuzione per la realizzazione della nuova diga di Vado Ligure - prima fase-;*

**VISTO** il progetto definitivo n. 742 rev. 1 del settembre 2019 - trasmesso per i fini di competenza all'ufficio Gare Lavori Pubblici - relativo all'appalto in argomento, il quale ammonta a complessivi euro 80.000.000,00 di cui euro 77.890.104,98 - totalmente a corpo - a base d'asta per lavori (comprensivo di

euro 627.268,97 quali oneri di progettazione, euro 1.019.665,69 per oneri di sicurezza speciali non soggetti a ribasso d'asta ed euro 627.268,97 quale costo del personale indicato) ed euro 2.109.895,02 a disposizione dell'amministrazione, come dettagliato nel relativo quadro economico;

**VISTO** il verbale di verifica del progetto definitivo n. 742 rev. 1 del settembre 2019, redatto da RINA CHECK S.r.l. in data 12/09/2019, trasmesso in pari data ed assunto a protocollo al n. 23266, conformemente a quanto indicato all'art. 26 del D.lgs. 50/2016;

**VISTO** il verbale di validazione, del progetto definitivo n. 742 rev. 1 del settembre 2019, redatto e sottoscritto dal Responsabile Unico del Procedimento in data 12/09/2019, protocollato n. 1153 del 12/09/2019, conformemente ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 50/2016;

**RILEVATA**, pertanto, la necessità di procedere all'affidamento della progettazione congiuntamente all'esecuzione dei lavori, in forza di quanto previsto all'art. 1, comma 1, lett. b), della legge n. 55 del 2019, tramite procedura aperta e con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 97 del codice dei contratti;

**VISTI** gli atti predisposti relativamente alla presente procedura, allegati al presente provvedimento consistenti in:

- Elenco elaborati;
- Relazione generale metodologica;

- Relazione descrittiva generale;
- Relazione archeologica;
- Relazione di calcolo - strutture - Nuovi cassoni e sovrastrutture;
- Relazione di calcolo - strutture - cassoni salpati dalla diga foranea esistente con allegati A e B;
- Relazione di calcolo - strutture - serraglie;
- Relazione di calcolo - strutture- opere in scogliera;
- Relazione di calcolo - strutture - Cassoni salpati dalla diga foranea esistente;
- Relazione geotecnica - verifiche geotecniche;
- Relazione geotecnica - relazione geologica ed evoluzione geomorfologica dell'area di progetto;
- Relazione geotecnica e caratterizzazione del terreno di fondazione;
- Relazione geotecnica (allegato a) indagini geognostiche e prove pregresse;
- Relazione geotecnica (allegato b) indagini geognostiche e prove per il progetto della piastra - Parte A;
- Relazione geotecnica (allegato b) indagini geognostiche e prove per il progetto della piastra - Parte B;
- Relazione geotecnica (allegato c) cartografia analitica sui caratteri fisici del suoli;
- Diga foranea - relazione meteo marina;
- Diga foranea - Analisi degli effetti sull'idrodinamica, il ricambio e la

- qualità delle acque;
- Diga foranea - studio di incidenza;
  - Diga foranea - Analisi degli effetti sull'idrodinamica, il ricambio e la qualità delle acque - appendice;
  - Computo metrico estimativo;
  - Quadro economico;
  - Elenco prezzi;
  - Analisi prezzi;
  - Quadro dell'incidenza della manodopera;
  - Capitolato Speciale di Appalto sezione amministrativa;
  - Capitolato Speciale di Appalto sezione tecnica;
  - Schema di contratto;
  - Piano di manutenzione - manuale d'uso;
  - Piano di manutenzione - manuale di manutenzione;
  - Piano di manutenzione - programma di manutenzione;
  - Piano della Sicurezza e Coordinamento - relazione generale;
  - Piano della Sicurezza e Coordinamento - fasi lavorative;
  - Piano della Sicurezza e Coordinamento - fascicolo con le caratteristiche dell'opera;
  - elaborati grafici in numero di 79;
  - allegato 1 autorizzazioni tecniche ed amministrative acquisiti sul progetto
  - esiti prove su modello fisico bidimensionale.

ed inoltre:

- bando di gara;
- disciplinare di gara;
- modello domanda di partecipazione;
- modello B e B1 dichiarazioni art. 80 e da disciplinare di gara;
- modello C avalimento operatore economico avalente;
- modello D avalimento operatore economico ausiliario;
- modello E costituenti R.T.I., Consorzi e GEIE;
- documento DGUE;
- modello offerta economica di ribasso;

**PRESO ATTO** che nell'esercizio finanziario in corso sono stati impegnati euro 88.901,53 e precisamente euro 85.644,00 sul capitolo 1.5240 ed euro 3.257,53 sul capitolo 1.4490 (codice finanziamento 00502);

**CONSIDERATO** che l'intervento in questione trova copertura finanziaria per l'importo di euro 79.911.098,47 sui capitoli U 1.5114 Opere e Fabbricati (finanziamento statale) e U 1.5110 Opere Fabbricati (codici di finanziamento 00500, 00502 e 00503) dell'esercizio finanziario in corso;

**RICHIAMATO** il Codice Unico di Progetto C41C18000100005 acquisito presso il comitato interministeriale per la programmazione economica, il Codice Identificativo di Gara n. 8027779CCA acquisito presso l'ANAC, per l'espletamento della procedura e la relativa tracciabilità della stessa ai sensi della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i.;

**RAVVISATA** l'opportunità di affidare le operazioni di gara, per mezzo della piattaforma e-procurement, ad un seggio monocratico costituito dalla Dott.ssa Antonella Dellacasa Mongiardino della Direzione Tecnica - Responsabile dell'Ufficio Gare Lavori Pubblici dell'Ente, assistita dal Dott. Attilio Badellino del medesimo ufficio in qualità di testimone e segretario verbalizzatore;

**RAVVISATA**, altresì, l'opportunità di nominare la Commissione per l'espletamento delle procedure di verifica in seno all'AVCPASS, *(come da delibera AVCP (ora ANAC) del 20 dicembre 2012 n. 111 e s.m.i.)*, composta dal Dott. Attilio Badellino in forza presso la Direzione Tecnica e Ambiente - Ufficio Gare Lavori Pubblici dell'Ente in qualità di Presidente nonché dalla Dott.ssa Claudia Caprini e dall'Avv. Federico Racalbutto in qualità di commissari del medesimo ufficio;

**PRESO ATTO** che i soggetti coinvolti nella presente procedura hanno reso, ognuno per quanto di pertinenza e relativamente a quanto in argomento, *la dichiarazione in ottemperanza agli obblighi di cui alla parte II comma 6 e seguenti delle Linee Guida ANAC n. 15, queste approvate dal consiglio dell'Autorità con delibera n. 494 del 05 giugno 2019, presenti in atti e assunte a protocollo ai numeri 136 in data 11/09/2019 e 138, 139 e 140 in data 12/09/2019;*

**SENTITO** il Responsabile Unico del Procedimento e Direttore della Direzione Tecnica ed il Segretario Generale;

## DECRETA

- di approvare il progetto definitivo n. 742 rev. 1 del settembre 2019 -relativo alla *"progettazione ed esecuzione per la realizzazione della nuova diga di Vado Ligure - prima fase*, il quale ammonta a complessivi euro 80.000.000,00 di cui euro 77.890.104,98 a corpo - a base d'asta per lavori (comprensivo di euro 627.268,97 quali oneri di progettazione, euro 1.019.665,69 per oneri di sicurezza speciali non soggetti a ribasso d'asta ed euro 627.268,97 quale costo del personale indicato) ed euro 2.109.895,02 a disposizione dell'amministrazione, come dettagliato nel relativo quadro economico;
- di approvare il quadro economico del progetto sopra citato;
- di disporre di procedere all'affidamento della progettazione congiuntamente all'esecuzione dei lavori, in forza di quanto previsto all'art. 1, comma 1, lett. b), della legge n. 55 del 2019, tramite procedura aperta e con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 97 del codice dei contratti;
- di approvare gli atti della procedura di gara richiamati in premessa ed allegati al presente provvedimento, autorizzando eventuali rettifiche e/o modifiche e/o integrazioni non sostanziali che si rendessero necessarie;
- di approvare la prenotazione dell'impegno di spesa euro 79.911.098,47 sui capitoli U 1.5114 Opere e Fabbricati (finanziamento statale) e U 1.5110

Opere Fabbricati (codici di finanziamento 00500, 00502 e 00503)  
dell'esercizio finanziario in corso;

- di nominare un seggio monocratico costituito dalla Dott.ssa Antonella Dellacasa Mongiardino della Direzione Tecnica - Responsabile dell'Ufficio Gare Lavori Pubblici dell'Ente, assistita dal Dott. Attilio Badellino del medesimo ufficio in qualità di testimone e segretario verbalizzatore;
- di nominare la commissione per l'espletamento delle procedure di verifica in seno all'AVCPASS, (come da delibera AVCP (ora ANAC) del 20 dicembre 2012 n. 111), composta dal Dott. Attilio Badellino in forza presso la Direzione Tecnica e Ambiente - Ufficio Gare Lavori Pubblici dell'Ente in qualità di Presidente e dalla Dott.ssa Claudia Caprini e dall'Avv. Federico Racalbuto in qualità di commissari del medesimo ufficio;
- di rinviare a successivo atto la nomina della Commissione Giudicatrice.

Genova, li 13.09.2019

**Il Presidente**

**Dott. Paolo Emilio Signorini**



## QUADRO ECONOMICO

### P.742 : Realizzazione nuova diga Vado ligure - prima fase

RUP Destefanis Flavio

#### QUADRO ECONOMICO

##### A) APPALTO

Importo componente		€ 76.243.170,32
Attuazione della sicurezza		€ 1.019.665,69
Importo progettazione (art. 53 comma 2 lett b,c Dlgs 163/2006 )	Progettazione esecutiva	€ 627.268,97
<b>Totale Appalto</b>		<b>€ 77.890.104,98</b>

##### B) SOMME A DISPOSIZIONE

C01: Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		€ 200.000,00
C02: Rilievi accertamenti e indagini		€ 55.000,00
C04: Imprevisti		€ 100.000,00
C07: Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, ...	Art. 113 comma 1 D.Lgs. 50/2016 euro 825.353,91 Art. 113 comma 2 D.Lgs. 50/2016 euro 50.000,00	€ 875.353,91
C08: Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione		€ 40.000,00
C09: Eventuali spese per commissioni giudicatrici		€ 10.000,00
C10: Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		€ 30.000,00
C11: Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		€ 350.000,00
C12: IVA, eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge		€ 449.541,11
<b>Totale Somme a Disposizione</b>		<b>€ 2.109.895,02</b>

**A) + B) Totale Quadro Economico € 80.000.000,00**

**Totale Impegni € 88.901,53**

#### FINANZIAMENTI

Capitolo	Esercizio	Anno	Finanziamento	Importo
U1.5110	2019	2019	D.I. 120/T MUTUO BEI REP.42871/14 - PIATTAF. VADO	€ 15.275.523,03
U1.5114	2019	2019	D.I. 120/T EROGAZ DIRETTA - CTR PIATTAFORMA VADO L	€ 27.128.200,38
U1.5114	2019	2019	D.I. 120/T EROGAZ DIRETTA - CTR PIATTAFORMA VADO L	€ 1.145.639,58
U1.5114	2019	2019	D.I. 120/T EROGAZ DIRETTA - CTR PIATTAFORMA VADO L	€ 875.353,91
U1.5114	2019	2019	D.I. 28/2014 EX AP BARI - CTR PIATTAFORMA VADO L.	€ 35.486.381,57
U1.4490	2019	2019	D.I. 120/T EROGAZ DIRETTA - CTR PIATTAFORMA VADO L	€ 3.257,53
U1.5240	2019	2019	D.I. 120/T EROGAZ DIRETTA - CTR PIATTAFORMA VADO L	€ 85.644,00
			<b>Totale Finanziato</b>	<b>€ 80.000.000,00</b>