



**OGGETTO:** GRANDE PROGETTO: LOGISTICA E PORTI – SISTEMA INTEGRATO PORTUALE DI NAPOLI – *ESCAVO DEI FONDALI DELL'AREA PORTUALE DI NAPOLI CON DEPOSITO DEI MATERIALI DRAGATI IN CASSA DI COLMATA DELLA DARSENA DI LEVANTE*

CUP:I67E12000290007 - CIG: 6801725109

RIMODULAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO GENERALE PER EFFETTO DEGLI ESITI DI GARA SECONDO QUANTO PREVISTO DAL MANUALE D'ATTUAZIONE POR FESR 2014/2020.

## IL PRESIDENTE

### VISTO:

- il Decreto n. 423 del 5.12.2016 con il quale il Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti lo nomina Presidente dell'Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Centrale;
- la Legge n. 84 del 28.01.1994, così come modificata dal D.Lgs. n. 169/2016 recante disposizioni per la *"Riorganizzazione, razionalizzazione e semplificazione della disciplina concernente le Autorità Portuali ..."* e, in particolare, l'art. 10 in applicazione del quale il Segretario Generale, preposto alla segreteria tecnico-operativa, *"...provvede agli adempimenti necessari al funzionamento dell'Autorità Portuale, cura l'istruttoria degli atti di competenza del Presidente, cura l'attuazione delle direttive del Presidente ..."*;
- la Legge 7 agosto 1990 n. 241 recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
- la Legge 6 novembre 2012 n. 190 recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
- il Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e per la Trasparenza 2016/2018 dell'Autorità Portuale di Napoli, predisposto dal Responsabile per la prevenzione della corruzione e della trasparenza ed approvato dall'Ente con delibera commissariale n. 23 dell'1.02.2016;
- il Decreto Legislativo 14 marzo 2013 n. 33, art. 26 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";
- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 di Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE 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 e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;

**DATO ATTO CHE** il Responsabile del Procedimento, ing. Francesco IANNONE, ed il Dirigente dell'Area Tecnica, ing. Adele VASATURO, nel proporre l'adozione della presente determina fornisce i seguenti dati ed informazioni, attestando e certificando che:



- con delibera n. 306 del 27.09.2016 il Commissario Straordinario dell'Autorità Portuale di Napoli ha approvato il Progetto Esecutivo dei lavori di "Escavo dei fondali dell'area portuale di Napoli con deposito dei materiali dragati in cassa di colmata della darsena di levante" con il seguente Quadro Economico Generale :

<b>CAPO 1 - LAVORI ED ONERI DI SICUREZZA "DIRETTI"</b>	
Lavori a Corpo	€ 32 440 467,42
Lavori a Misura	€ 4 249 417,68
<b>SOMMANO X LAVORI</b>	<b>€ 36 689 885,10</b>
<b>ONERI DI SICUREZZA</b>	
"Diretti" (Compresi nei prezzi di elenco)	€ 352 887,95
"Specifici"	€ 864 507,44
<b>SOMMANO X ONERI DI SICUREZZA</b>	<b>€ 1 217 395,39</b>
<b>TOTALE CAPO 1 (Lavori + Oneri di Sicurezza Specifici)</b>	<b>€ 37 554 392,54</b>
<b>CAPO 2 - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
Imprevisti, lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura e monitoraggi ulteriori	€ 1 878 047,46
Rilievi, accertamenti, indagini per adempimento alle prescrizioni ministeriali	€ 550 000,00
Rilievi, accertamenti, indagini in corso d'opera (geotecnici, archeologici ed ambientali)	€ 150 000,00
Oneri di conferimento materiali ferrosi provenienti da attività di rimozione subacquea	€ 30 000,00
Analisi di rischio postrefluimento sui suoli della colmata	€ 100 000,00
Spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, di cui agli artt. 23 e 24 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, (circa 3% dei lavori totale capo 1)	€ 1 200 000,00
Importo di cui all'articolo 113 (Incentivi per funzioni tecniche) del Decreto legislativo 18,04,2016, n. 50.	€ 500 000,00
Inarcassa su spese tecniche 4% di cui al punto 6	€ 48 000,00
Spese per attività tecnico amministrative di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 130 000,00
Spese per Commissione aggiudicatrice	€ 50 000,00
Spese per pubblicità di gara	€ 30 000,00
Spese per accertamenti di laboratorio, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri collaudi specialistici	€ 500 000,00
Accantonamento per accordi bonari (art. 205 D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50)	€ 1 125 000,00
Accantonamento per articolo 106 D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50	€ 1 100 000,00
Attività consultiva Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (Legge n.21 del 27/1/2006), contributo ANAC delibera 5/3/2014	€ 30 000,00
Spese per attività di monitoraggio e vigilanza ISPRA	€ 350 000,00
I.V.A. 22% sui punti 6 e 8	€ 274 560,00
<b>Totale Capo 2 - Somme a disposizione</b>	<b>€ 8 045 607,46</b>
<b>TOTALE GENERALE (CAPO 1 + CAPO 2)</b>	<b>€ 45 600 000,00</b>

- ad esito dello svolgimento delle procedure di gara, con delibera n. 201 del 12.07.2017 il Presidente dell'AdSP Mar Tirreno Centrale ha aggiudicato, definitivamente, l'appalto al R.T.I. costituito dalla Società Italiana Dragaggi S.p.A. (mandataria), Consorzio Integra Società Cooperativa (mandante), R.C.M. Costruzioni S.r.l. (mandante) e Savarese Costruzioni S.p.A. (mandante), che, ai sensi dell'art. 95 del D.lgs. 50/2016



(offerta economicamente più vantaggiosa), aveva ottenuto il miglior punteggio totale;

- nella sua proposta economica, il RTI aggiudicatario ha offerto un ribasso d'asta pari al 32,74% e quindi un importo complessivo pari ad € 25.542.106,66, di cui € 24.677.599,22, per l'esecuzione dei lavori ed € 864.507,44, per oneri specifici della sicurezza;
- con delibera n. 47 del 21.02.2018 il Presidente dell'Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno centrale ha approvato il seguente Quadro Economico Generale, rimodulato secondo gli esiti di gara :

<b>CAPO 1 - LAVORI ED ONERI DI SICUREZZA "DIRETTI"</b>	
Lavori a Corpo	€ 21 460 641,63
Lavori a Misura	€ 3 216 957,59
<b>SOMMANO X LAVORI</b>	<b>€ 24 677 599,22</b>
<b>ONERI DI SICUREZZA</b>	
"Diretti" (Compresi nei prezzi di elenco)	€ 352 887,95
"Specifici"	€ 864 507,44
<b>SOMMANO X ONERI DI SICUREZZA</b>	<b>€ 1 217 395,39</b>
<b>TOTALE CAPO 1 (Lavori + Oneri di Sicurezza Specifici)</b>	<b>€ 25 542 106,66</b>
<b>CAPO 2 - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
Imprevisti, lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura e monitoraggi ulteriori (7,5% di CAPO 1)	€ 1 915 658,00
Rilievi, accertamenti, indagini per adempimento alle prescrizioni ministeriali	€ 550 000,00
Rilievi, accertamenti, indagini in corso d'opera (geotecnici, archeologici ed ambientali)	€ 150 000,00
Oneri di conferimento materiali ferrosi provenienti da attività di rimozione subacquea	€ 30 000,00
Analisi di rischio postrefluimento sui suoli della colmata	€ 100 000,00
Spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, di cui agli artt. 23 e 24 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, (circa 3% dei lavori totale capo 1)	€ 1 200 000,00
Importo di cui all'articolo 113 (Incentivi per funzioni tecniche) del Decreto legislativo 18,04,2016, n. 50.	€ 500 000,00
Inarcassa su spese tecniche 4% di cui al punto 6	€ 48 000,00
Spese per attività tecnico amministrative di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 130 000,00
Spese per Commissione aggiudicatrice	€ 50 000,00
Spese per pubblicità di gara	€ 30 000,00
Spese per accertamenti di laboratorio, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri collaudi specialistici	€ 500 000,00
Accantonamento per accordi bonari (art. 205 D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50)	€ 1 125 000,00
Accantonamento per articolo 106 D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50	€ 1 100 000,00
Attività consultiva Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (Legge n.21 del 27/1/2006), contributo ANAC delibera 5/3/2014	€ 30 000,00
Spese per attività di monitoraggio e vigilanza ISPRA	€ 350 000,00
I.V.A. 22% sui punti 6 e 8	€ 274 560,00
<b>Totale Capo 2 - Somme a disposizione</b>	<b>€ 8 083 218,00</b>
<b>TOTALE GENERALE (CAPO 1 + CAPO 2)</b>	<b>€ 33 625 324,66</b>

- al fine di rendere l'articolazione di detto Quadro Economico conforme a quanto



previsto dal Manuale d'Attuazione POR FESR 2014/2020 è necessario rimodularlo;

- pertanto, ai sensi di quanto previsto dal Manuale d'Attuazione POR FESR 2014/2020, il Quadro economico generale dell'intervento in oggetto viene rimodulato come di seguito illustrato :

<b>CAPO 1 - LAVORI ED ONERI DI SICUREZZA "DIRETTI"</b>		
Lavori a Corpo	€	21 460 641,63
Lavori a Misura	€	3 216 957,59
<b>SOMMANO X LAVORI</b>	<b>€</b>	<b>24 677 599,22</b>
<b>ONERI DI SICUREZZA</b>		
"Diretti" (Compresi nei prezzi di elenco)	€	352 887,95
"Specifici"	€	864 507,44
<b>SOMMANO X ONERI DI SICUREZZA</b>	<b>€</b>	<b>1 217 395,39</b>
<b>TOTALE CAPO 1 (Lavori + Oneri di Sicurezza Specifici)</b>		<b>€ 25 542 106,66</b>
<b>CAPO 2 - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
1 Imprevisti	€	878 047,46
2 Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura e monitoraggi ulteriori	€	1 000 000,00
3 Rilievi, accertamenti, indagini per adempimento alle prescrizioni ministeriali	€	550 000,00
4 Rilievi, accertamenti, indagini in corso d'opera (geotecnici, archeologici ed ambientali)	€	150 000,00
5 Oneri di conferimento materiali ferrosi provenienti da attività di rimozione subacquea	€	30 000,00
6 Analisi di rischio postrefluimento sui suoli della colmata	€	100 000,00
7 Spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, di cui agli artt. 23 e 24 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, (circa 3% dei lavori totale capo 1)	€	1 200 000,00
8 Importo di cui all'articolo 113 (Incentivi per funzioni tecniche) del Decreto legislativo 18,04,2016, n. 50.	€	500 000,00
9 Inarcassa su spese tecniche 4% di cui al punto 6	€	48 000,00
10 Spese per attività tecnico amministrative di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€	130 000,00
11 Spese per Commissione aggiudicatrice	€	50 000,00
12 Spese per pubblicità di gara	€	30 000,00
13 Spese per accertamenti di laboratorio, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri collaudi specialistici	€	500 000,00
14 Accantonamento per accordi bonari (art. 205 D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50)	€	1 125 000,00
15 Accantonamento per articolo 106 D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50	€	1 100 000,00
16 Attività consultiva Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (Legge n.21 del 27/1/2006), contributo ANAC delibera 5/3/2014	€	30 000,00
17 Spese per attività di monitoraggio e vigilanza ISPRA	€	350 000,00
18 I.V.A. 22% sui punti 7 e 9	€	274 560,00
<b>Totale Capo 2 - Somme a disposizione</b>		<b>€ 8 045 607,46</b>
<b>TOTALE GENERALE (CAPO 1 + CAPO 2)</b>		<b>€ 33 587 714,12</b>



**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
*(ing. Francesco IANNONE)*

**IL DIRIGENTE AREA TECNICA**  
*(ing. Adele VASATURO)*

\_\_\_\_\_

**DATO ATTO** che il Segretario Generale esprime parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa e tecnica della presente proposta di deliberazione ex artt. 4, 5 e 6, Legge n. 241/90.

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
*(ing. Francesco MESSINEO)*

\_\_\_\_\_

**CONSIDERATO CHE** la proposta, nei termini come formulata ed istruita, è rispondente alle esigenze dell'Ente e, pertanto, viene condivisa e fatta propria dal Presidente, secondo il presente schema di deliberazione

## DELIBERA

**Art. 1.** di approvare la proposta di deliberazione, così come predisposta dal Responsabile del Procedimento e dal Dirigente dell'Area tecnica, al termine dell'istruttoria curata dal Segretario Generale;

**Art. 2.** di approvare la rimodulazione del Quadro Economico Generale dell'intervento in oggetto secondo quanto previsto dal Manuale d'Attuazione POR FESR 2014/2020 il Quadro economico

**Art. 3.** di prendere atto che l'economia di gara, conseguita per effetto di detta rimodulazione ammonta ad € 12.012.285,88

**Art. 4.** di autorizzare la pubblicazione della presente deliberazione sul sito istituzionale dell'AdSP del Mar Tirreno Centrale, sezione Amministrazione trasparente, cartella "Provvedimenti / Provvedimenti organi indirizzo politico / Delibere organo monocratico di vertice /.....";

**Art. 5.** di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi e per gli effetti della L. 84/94 e s.m.i. e del vigente Regolamento di Amministrazione e Contabilità dell'Autorità Portuale di Napoli.

Napoli, lì 16.07.2018

**IL PRESIDENTE**  
*(dott. Pietro SPIRITO)*

**Si notifici a:**

Area Tecnica \_\_\_\_\_ Struttura di Coordinamento \_\_\_\_\_

Area Amministrativa-Contabile \_\_\_\_\_ Ufficio Appalti, Contratti ed Economato \_\_\_\_\_

dr. D.T. SARA per la pubblicazione su Amministrazione Trasparente \_\_\_\_\_