

Autorità di Sistema Portuale  
del Mare di Sicilia Occidentale

Porti di Palermo,  
Termini Imerese, Trapani,  
Porto Empedocle

DECRETO N. 325 DEL 07.05.2019

**Oggetto: Lavori di escavo dei fondali del Bacino Crispi n.3 e connesso rifiorimento della mantellata foranea e del molo industriale – Approvazione progetto esecutivo – Sostituzione e Nomina nuovo RUP – avvio delle procedure di gara.**

#### IL PRESIDENTE

**Vista** la l. r. n. 12/2011 ss.mm.ii.;

**Vista** la l. n. 84/1994 ss.mm.ii.

**Visto** il D.M. n. 342 del 28/06/2017 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;

**Visto** il Dlgs. N.50/2016 ss.mm.ii.;

**Visto** il Regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 17 dicembre 2013, recante disposizioni comuni sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, sul Fondo Sociale Europeo, sul Fondo di Coesione, sul Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale e sul Fondo Europeo per gli Affari Marittimi e la Pesca e disposizioni generali sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, sul Fondo Sociale Europeo, sul Fondo di Coesione e sul Fondo Europeo per gli Affari Marittimi e la pesca, e che abroga il Regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio;

**Visto** il Regolamento (UE) n. 1301/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 17 dicembre 2013, relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale e a disposizioni specifiche concernenti l'obiettivo "Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione" e che abroga il Regolamento (CE) n. 1080/2006;

**Visto** il Regolamento delegato (UE) n. 480/2014 della Commissione del 3 marzo 2014, che integra il Regolamento (UE) n. 1303/2013;

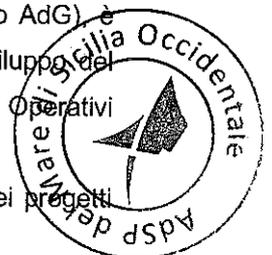
**Visto** il Regolamento di esecuzione (UE) n. 821/2014 della Commissione del 28 luglio 2014 recante modalità di applicazione del Reg. (UE) n. 1303/2013 per quanto riguarda le modalità dettagliate per il trasferimento e la gestione dei contributi dei programmi, le relazioni sugli strumenti finanziari, le caratteristiche tecniche delle misure di informazione e di comunicazione per le operazioni e il sistema di registrazione e memorizzazione dei dati;

**Visto** il Regolamento di esecuzione (UE) n. 1011/2014 della Commissione del 22 settembre 2014, recante modalità di esecuzione del Regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio per quanto riguarda i modelli per la presentazione di determinate informazioni alla Commissione e le norme dettagliate concernenti gli scambi di informazioni tra beneficiari e autorità di gestione, autorità di certificazione, autorità di audit e organismi intermedi;

**Visto** le Linee Guida EGESIF n.14-0012\_02 final della Commissione sulle verifiche di gestione;

**Visto** il PON "Infrastrutture e Reti" 2014-2020 (di seguito PON), adottato con decisione della Commissione Europea C(2018) 1144 del 21 febbraio 2018, la cui Autorità di Gestione (di seguito AdG) è individuata presso il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Direzione Generale per lo Sviluppo del Territorio, la Programmazione ed i Progetti Internazionali - Dirigente della Divisione 2 - Programmi Operativi Nazionali in materia di infrastrutture e trasporti;

**Vista** la "Presa d'Atto" prot. n. 2710 del 19.02.2018, con cui è stato approvato l'Elenco dei progetti





**Autorità di Sistema Portuale  
del Mare di Sicilia Occidentale**

Porti di Palermo,  
Termini Imerese, Trapani,  
Porto Empedocle

ammessi al finanziamento, così come indicati nell'accluso Allegato 1 del medesimo atto, fra cui l'intervento "Porto di Palermo – Lavori di escavo dei fondali del Bacino Crispi n.3 e connesso rifiorimento della mantellata foranea del molo industriale", a valere sull'Asse II – Linea d'azione II.1.1;

**Vista** la "Presenza d'Atto" prot. n. 4078 del 06.03.2019, con cui è stato approvato definitivamente l'Elenco, rimodulato, dei progetti ammessi al finanziamento, indicati nell'accluso Allegato 1 del medesimo atto, fra cui l'intervento "Porto di Palermo: Lavori di escavo dei fondali del Bacino Crispi n. 3 e connesso rifiorimento della mantellata foranea del molo industriale" per un importo complessivo pari ad €39.300.000,00 a valere sul PON I&R;

**Vista** la Convenzione del Beneficiario PON I&R per il progetto "Porto di Palermo: Lavori di escavo dei fondali del Bacino Crispi n. 3 e connesso rifiorimento della mantellata foranea del molo industriale" - CUP I79B19000000005, sottoscritta dall'Autorità di Gestione in data 06/03/2019 e stipulata dall'AdSP del Mare di Sicilia Occidentale, in data 08/03/2019, giusto Decreto Direttoriale di approvazione prot. n. 12 del 02.04.2019 ammesso a registrazione dalla Corte dei Conti n.1-831 del 17/04/2019;

**Visto** il Manuale Operativo delle Procedure dell'AdG (di seguito MOP AdG) del PON Infrastrutture e Reti 2014 – 2020;

**Visto** il Documento per il Beneficiario contenente le condizioni per il sostegno alle operazioni finanziate, predisposto dall'AdG;

**Visto** il progetto definitivo dell'intervento denominato "**Lavori di escavo dei fondali del Bacino Crispi n.3 e connesso rifiorimento della mantellata foranea e del molo industriale**", redatto in data 13.10.2016 con quadro economico per l'importo complessivo pari ad €39.300.000,00 di cui € 28.861.268,09 per Lavori e € 10.438.731,91 per somme a disposizione;

**Visto** il parere favorevole all'approvazione reso dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Sicilia e Calabria con sede in Palermo - Comitato Tecnico Amministrativo, con parere n. Prot. N.1511 del 14.12.2017 che approva il progetto con il medesimo quadro economico per un importo pari ad €39.300.000,00;

**Visto** il decreto del Presidente dell'AdSP n. 489 del 13 dicembre 2018, con cui si è preso atto del progetto definitivo, nonché del successivo livello di progetto esecutivo, emissione 14 novembre 2018, al fine di procedere alla stipula della Convenzione PON Infrastrutture e reti 2014/2020, con il seguente quadro economico per l'importo complessivo pari ad €39.300.000,00 di cui €28.608.826,94 per Lavori e €10.691.173,06 per somme a disposizione;



**Autorità di Sistema Portuale  
del Mare di Sicilia Occidentale**

Porti di Palermo,  
Termini Imerese, Trapani,  
Porto Empedocle

**Considerato** il carico di lavoro in corso di sviluppo per la pianificazione, progettazione e avvio degli interventi a valere sui porti di Trapani e Porto Empedocle, di cui necessariamente in fase iniziale saranno incaricate le risorse umane che ricoprono in pianta organica i ruoli tecnici degli uffici distaccati di Trapani e Porto Empedocle;

**Considerato** altresì, che, al fine di garantire il rispetto del cronoprogramma e la conseguente accelerazione della spesa degli interventi ricadenti nell'ambito dei porti di Palermo e Termini Imerese di cui è nominato Responsabile Unico del Procedimento l'Ing. Sergio La Barbera, e per i quali concorrono fonti finanziarie esterne, si ritiene necessaria una sostituzione del suddetto RUP all'atto della chiusura dell'endoprocedimento che conduce all'avvio dei lavori, con altro personale tecnico interno all'amministrazione, in possesso di capacità professionali e di adeguata esperienza, a garanzia di continuità di presenza presso la sede principale dell'amministrazione e assolvere celermente alle procedure richieste dall'ente finanziatore dell'intervento;

**Ritenuto** di dovere provvedere, per quanto sopra, alla sostituzione del Responsabile Unico del Procedimento del progetto e degli interventi connessi, denominato "Porto di Palermo: Lavori di escavo dei fondali del Bacino Crispi n. 3 e connesso rifiorimento della mantellata foranea del molo industriale" - CUP I79B19000000005, di cui alla Convenzione sottoscritta dall'Autorità di Gestione PON I&R in data 06/03/2019 e stipulata dall'AdSP del Mare di Sicilia Occidentale, in data 08/03/2019;

**Considerato** che l'ing. Leonardo Tallo, Funzionario dell'Area Tecnica, in servizio presso questa Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Occidentale, alla luce della nuova pianta organica e degli assetti organizzativi in funzione dei carichi di lavoro in ripartizione e le priorità di investimento fissate da questa amministrazione, possiede le capacità professionali e accertata sua idoneità a svolgere i compiti del Responsabile unico del procedimento dell'intervento per l'intervento de quo;

**Preso atto**, che l'intervento "Porto di Palermo: Lavori di escavo dei fondali del Bacino Crispi n. 3 e connesso rifiorimento della mantellata foranea del molo industriale" - CUP I79B19000000005" previsto nel Piano Triennale OO.PP. LL. di questa AdSP è stato ammesso al finanziamento a valere sul programma operativo nazionale Infrastrutture e Reti 2014/20, di cui alla Presa d'Atto prot. n. 4078 del 06.03.2019, e che la Convenzione sottoscritta con l'Autorità di Gestione PON I&R 2014/20, da cui discende il suddetto impegno di spesa da parte del MIT, è stata regolarmente approvata con decreto direttoriale del MIT registrato presso la competente Corte dei Conti;

**Ritenuto**, nelle more dell'avvio delle procedure contabili per l'erogazione del finanziamento da parte dell'Autorità di Gestione del Programma Operativo, di porre in essere tutte le procedure per l'avvio delle acquisizioni di beni e servizi, nonché l'affidamento per l'esecuzione dei lavori tramite procedura aperta di evidenza pubblica ai sensi del codice degli appalti e della suddetta Convenzione, che regola i rapporti fra l'Autorità di Gestione del PON I&R 2014/20 e il beneficiario;

Per le motivazioni di cui in premessa, che formano parte integrante e sostanziale della presente determinazione;



**DECRETA**

**Art. 1** – di approvare in linea amministrativa il progetto esecutivo dell'intervento "Porto di Palermo: Lavori



Autorità di Sistema Portuale  
del Mare di Sicilia Occidentale

Porti di Palermo,  
Termini Imerese, Trapani,  
Porto Empedocle

di escavo dei fondali del Bacino Crispi n. 3 e connesso rifiorimento della mantellata foranea del molo industriale" - CUP I79B19000000005", per l'importo complessivo pari ad € 39.300.000,00 con il seguente quadro economico, di cui € 29.837.573,83 per Lavori e € 9.462.426,17 per somme a disposizione;

<b>LAVORI DI ESCAVO DEI FONDALI DEL BACINO CRISPI N.3 E CONNESSO RIFIORIMENTO DELLA MANTELLATA DEL MOLO INDUSTRIALE PORTO DI PALERMO</b>			
A)	PER LAVORI A BASE D'ASTA	€ 29.537.749,64	
B)	PER ATTUAZIONE PIANI SICUREZZA	€ 299.824,19	
C)	<b>Importo complessivo lavori</b>	<b>€ 29.837.573,83</b>	<b>€ 29.837.573,83</b>
F)	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>		
F.1)	Redazione e esecuzione piano monitoraggio Iva compresa	€ 300.000,00	
F.2.1)	Progettazione esecutiva e Coordinatore in fase di progettazione compresi IVA e oneri assicurativi e previdenziali	€ 50.000,00	
F.2.2)	Copertura assicurativa progettista interno	€ 40.000,00	
F.2.3)	Spese per redazione relazione archeologica e oneri connessi	€ 10.000,00	
F.3.1)	Collaudo tecnico-amministrativo compresi IVA e oneri assicurativi e previdenziali	€ 150.000,00	
F.3.2)	Collaudo statico compresi IVA e oneri assicurativi e previdenziali	€ 60.000,00	
F.4)	Fondo per l'innovazione e la progettazione per la progettazione ex art. 93 D.Lgs. 163/06	€ 543.076,33	
F.4.1)	Fondo progettazione (20% di F.4)	€ 434.461,06	
F.4.2)	Fondo innovazione (80% di F.4)	€ 108.615,27	
F.5)	IRAP (8,5% di F.4.1)	€ 36.929,19	
F.6)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche in corso d'opera Iva compresa	€ 300.000,00	
F.7)	Oneri di discarica compreso IVA	€ 3.757.600,00	
F.8)	Spese pubblicità e bandi di gara IVA compresa	€ 60.000,00	
F.9)	Spese per funzionamento ufficio	€ 30.000,00	
F.10)	Spese per competenze professionali collaboratori compreso IVA	€ 50.000,00	
F.11)	Spese per trasferte	€ 10.000,00	
F.12)	Accantonamento di cui all'art.205 D. Lgs. 50/16 (nota DEM 1/0883 del 10.04.01 MIT): 2,5% di C)	€ 745.939,35	
F.13)	Imprevisti c.ca il 9,3% di C)	€ 2.775.804,97	
F.14)	IVA sui lavori: non imponibile ai sensi art.9, punto 6 DPR n.633/72 e art.3 DL 90/90	€ 0,00	
	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 9.462.426,17</b>	<b>€ 9.462.426,17</b>
	<b>Totale complessivo</b>		<b>€ 39.300.000,00</b>

L'intervento gode del regime di non imponibilità IVA, ai sensi dell'art.9, comma 6, dpr. n. 633/72, in quanto trattasi di opere di adeguamento tecnico funzionale di struttura portuale esistente, prevista nel piano regolatore portuale.



Autorità di Sistema Portuale  
del Mare di Sicilia Occidentale

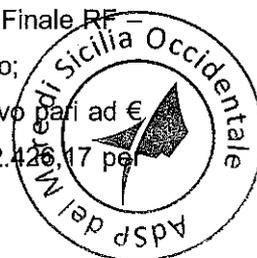
Porti di Palermo,  
Termini Imerese, Trapani,  
Porto Empedocle

<b>LAVORI DI ESCAVO DEI FONDALI DEL BACINO CRISPI N.3 E CONNESSO RIFIORIMENTO DELLA MANTELLATA DEL MOLO INDUSTRIALE PORTO DI PALERMO</b>			
A)	PER LAVORI A BASE D'ASTA	€ 28.309.002,75	
B)	PER ATTUAZIONE PIANI SICUREZZA	€ 299.824,19	
C)	<b>Importo complessivo lavori</b>	<b>€ 28.608.826,94</b>	<b>€ 28.608.826,94</b>
F)	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>		
F.1)	Piano monitoraggio Iva compresa	€ 500.000,00	
F.2.1)	Progettazione esecutiva e Coordinatore in fase di progettazione compresi IVA e oneri assicurativi e previdenziali	€ 300.000,00	
F.2.2)	Copertura assicurativa progettisti interni del definitivo	€ 30.000,00	
F.3.1)	Collaudo tecnico-amministrativo compresi IVA e oneri assicurativi e previdenziali	€ 100.000,00	
F.3.2)	Collaudo statico compresi IVA e oneri assicurativi e previdenziali	€ 60.000,00	
F.4)	Fondo per l'innovazione e la progettazione per la progettazione ex art. 93 D.Lgs. 163/06	€ 520.958,88	
F.4.1)	Fondo progettazione (20% di F.4)	€ 416.767,11	
F.4.2)	Fondo innovazione (80% di F.4)	€ 104.191,78	
F.5)	IRAP (8,5% di F.4.1)	€ 35.425,20	
F.6)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche in corso d'opera Iva compresa	€ 300.000,00	
F.7)	Oneri di discarica compreso IVA	€ 4.000.000,00	
F.8)	Spese pubblicità e bandi di gara IVA compresa	€ 50.000,00	
F.9)	Spese per funzionamento ufficio	€ 30.000,00	
F.10)	Spese per competenze professionali collaboratori compreso IVA	€ 150.000,00	
F.11)	Spese per coperture assicurative professionali per personale interno, progettista e/o verificatore compreso IVA	€ 70.000,00	
F.12)	Accantonamento di cui all'art.133, c.3 D. lgs. 163/06 (prezzo chiuso): 1,5% di C)	€ 429.132,40	
F.13)	Accantonamento di cui all'art.240 D. Lgs. 163/06 (nota DEM 1/0883 del 10.04.01 MIT): 2,5% di C)	€ 715.220,67	
F.14)	Imprevisti c.ca e meno del 10% di C)	€ 2.879.477,00	
F.15)	IVA sui lavori: non imponibile ai sensi art.9, punto 6 DPR n.633/72 e art.3 DL 90/90	€ 0,00	
	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 10.691.173,06</b>	<b>€ 10.691.173,06</b>
	<b>Totale complessivo</b>		<b>€ 39.300.000,00</b>

**Considerato** che in data 16/03/2019 è stato aggiudicato all'Organismo di Ispezione PCQ srl, unitamente alla società Studio Telò srl in avvalimento, il servizio di verifica del progetto esecutivo relativo ai Lavori di escavo dei fondali del Bacino Crispi n. 3 e connesso rifiorimento della mantellata foranea del molo industriale Porto di Palermo;

**Visto** il Rapporto finale di verifica esitato dall'ente sopramenzionato, denominato Rapporto Finale RF - CV 944 del 01/04/2019, con cui si è concluso il processo di esame e verifica del progetto esecutivo;

**Visto** il progetto esecutivo adeguato ai fini della suddetta verifica, per l'importo complessivo pari ad € 39.300.000,00 con il seguente quadro economico, di cui € 29.837.573,83 per Lavori e € 9.462.426,17 per somme a disposizione;





Autorità di Sistema Portuale  
del Mare di Sicilia Occidentale

Porti di Palermo,  
Termini Imerese, Trapani,  
Porto Empedocle

LAVORI DI ESCAVO DEI FONDALI DEL BACINO CRISPI N.3 E CONNESSO RIFIORIMENTO DELLA MANTELLATA DEL MOLO INDUSTRIALE PORTO DI PALERMO			
A)	PER LAVORI A BASE D'ASTA	€ 29.537.749,64	
B)	PER ATTUAZIONE PIANI SICUREZZA	€ 299.824,19	
C)	Importo complessivo lavori	€ 29.837.573,83	€ 29.837.573,83
F)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
F.1)	Redazione e esecuzione piano monitoraggio Iva compresa	€ 300.000,00	
F.2.1)	Progettazione esecutiva e Coordinatore in fase di progettazione compresi IVA e oneri assicurativi e previdenziali	€ 50.000,00	
F.2.2)	Copertura assicurativa progettista interno	€ 40.000,00	
F.2.3)	Spese per redazione relazione archeologica e oneri connessi	€ 10.000,00	
F.3.1)	Collaudo tecnico-amministrativo compresi IVA e oneri assicurativi e previdenziali	€ 150.000,00	
F.3.2)	Collaudo statico compresi IVA e oneri assicurativi e previdenziali	€ 60.000,00	
F.4)	Fondo per l'innovazione e la progettazione per la progettazione ex art. 93 D.Lgs. 163/06	€ 543.076,33	
F.4.1)	Fondo progettazione (20% di F.4)	€ 434.461,06	
F.4.2)	Fondo innovazione (80% di F.4)	€ 108.615,27	
F.5)	IRAP (8,5% di F.4.1)	€ 36.929,19	
F.6)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche in corso d'opera Iva compresa	€ 300.000,00	
F.7)	Oneri di discarica compreso IVA	€ 3.757.600,00	
F.8)	Spese pubblicità e bandi di gara IVA compresa	€ 60.000,00	
F.9)	Spese per funzionamento ufficio	€ 30.000,00	
F.10)	Spese per competenze professionali collaboratori compreso IVA	€ 50.000,00	
F.11)	Spese per trasferte	€ 10.000,00	
F.12)	Accantonamento di cui all'art.205 D. Lgs. 50/16 (nota DEM 1/0883 del 10.04.01 MIT); 2,5% di C)	€ 745.939,35	
F.13)	Imprevisti c.ca il 9,3% di C)	€ 2.775.804,97	
F.14)	IVA sui lavori: non imponibile ai sensi art.9, punto 6 DPR n.633/72 e art.3 DL 90/90	€ 0,00	
	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 9.462.426,17</b>	<b>€ 9.462.426,17</b>
		<b>Totale complessivo</b>	<b>€ 39.300.000,00</b>

Visto l'Atto di validazione del RUP Ing. Sergio La Barbera, in data 03 aprile 2019, attestante la validità del progetto, ai sensi dell'art. 26, comma 8, del Dgls. n.50/2016;

Vista la nuova Pianta Organica approvata con delibera del 18/12/2017 e resa esecutiva dal MIT con nota n. 2968 del 18/07/2018, con cui si istituiscono due uffici amministrativi decentrati presso il porto di Trapani e presso il porto di Porto Empedocle, con funzioni tecniche, demaniali, operative e amministrative;

Visto il decreto del presidente dell'AdSP del Mare di Sicilia Occidentale n. 445 del 08/11/2018, con cui si incarica l'ing. Sergio La Barbera quale Coordinatore degli Uffici di Trapani e Porto Empedocle, pur mantenendo l'inquadramento nell'Area Tecnica ma svolgendo le proprie funzioni presso l'Ufficio Amministrativo decentrato di Trapani;

Visto il decreto n. 138 del 22/02/2010 del Presidente dell'AP di nomina al Rup dell'Ing. Sergio La Barbera per tutti gli interventi facenti capo all'Area Tecnica;



Autorità di Sistema Portuale  
del Mare di Sicilia Occidentale

Porti di Palermo,  
Termini Imerese, Trapani,  
Porto Empedocle

**Art.2** – di nominare l'ing. Leonardo Tallo, Funzionario dell'Area Tecnica, in servizio presso questa Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Occidentale, Responsabile unico del Procedimento dell'intervento "Porto di Palermo: Lavori di escavo dei fondali del Bacino Crispi n. 3 e connesso rifiorimento della mantellata foranea del molo industriale" - CUP I79B19000000005";

**Art. 3** – di autorizzare l'avvio delle procedure di evidenza pubblica ai sensi del codice appalti e in conformità con quanto previsto dalla Convenzione che regola i rapporti fra l'Autorità di Gestione del PON e il beneficiario, nel rispetto delle prescrizioni relative all'ammissibilità della spesa a valere sul Programma Operativo Nazionale Infrastrutture e Reti 2014/2020, Manuale delle Procedure versioni 2 e ss.mm.ii., per le acquisizioni di beni e servizi, nonché per l'esecuzione dei lavori. La spesa è a valere sul PON Infrastrutture e Reti 2014/20 Asse II – Linea di Azione II.1.1, Convenzione progetto "Porto di Palermo: Lavori di escavo dei fondali del Bacino Crispi n. 3 e connesso rifiorimento della mantellata foranea del molo industriale" - CUP I79B19000000005, sottoscritta dall'Autorità di Gestione in data 06/03/2019 e stipulata dall'AdSP del Mare di Sicilia Occidentale, in data 08/03/2019, giusto Decreto Direttoriale di approvazione prot. n. 12 del 02.04.2019 ammesso a registrazione dalla Corte dei Conti n.1-831 del 17/04/2019, per l'importo complessivo pari ad € 39.300.000,00 come da previsione di bilancio pluriennale dell'AdSP.

Il Direttore Tecnico  
Ing. Salvatore Acquista

Ufficio Politiche Comunitarie  
Project management e Blending Finanziario  
Dsse Flora Albano

Area Finanziaria  
Il Dirigente  
Reg. Agnese La Placa

Il Segretario Generale  
Contrammiraglio Salvatore GRAVANTE



Il Presidente  
Dott. Pasqualino Monti



Autorità di Sistema Portuale  
del Mare di Sicilia Occidentale

Porti di Palermo,  
Termini Imerese, Trapani,  
Porto Empedocle

## MEMORIA PER IL SIG. PRESIDENTE

**Oggetto:** Lavori di escavo dei fondali del Bacino Crispi n.3 e connesso rifiorimento della mantellata foranea e del molo industriale – *Approvazione progetto esecutivo – Sostituzione e Nomina nuovo RUP – avvio delle procedure di gara.*

Nell'ambito del PON "Infrastrutture e Reti" 2014-2020 (di seguito PON), adottato con decisione della Commissione Europea C(2018) 1144 del 21 febbraio 2018, è stata stipulata la Convenzione del Beneficiario PON I&R per la realizzazione progetto "Porto di Palermo: Lavori di escavo dei fondali del Bacino Crispi n. 3 e connesso rifiorimento della mantellata foranea del molo industriale" - CUP I79B19000000005, sottoscritta dall'Autorità di Gestione in data 06/03/2019 e dall'AdSP del Mare di Sicilia Occidentale, in data 08/03/2019, giusto Decreto Direttoriale di approvazione prot. n. 12 del 02.04.2019 ammesso a registrazione dalla Corte dei Conti n.1-831 del 17/04/2019.

Tale progetto, finanziato nell'ambito del PON I&R, ha seguito l'iter istruttorio sotto esposto.

In primo luogo, è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento denominato "**Lavori di escavo dei fondali del Bacino Crispi n.3 e connesso rifiorimento della mantellata foranea e del molo industriale**", redatto in data 13.10.2016 con quadro economico per l'importo complessivo pari ad €39.300.000,00 di cui € 28.861.268,09 per Lavori e € 10.438.731,91 per somme a disposizione.

Il progetto, dotato di parere favorevole da parte del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Sicilia e Calabria con sede in Palermo - Comitato Tecnico Amministrativo, giusta nota prot. N.1511 del 14.12.2017, per l'importo pari €39.300.000,00 con medesimo quadro economico, è stato approvato dall'Amministrazione, con decreto del Presidente dell'AdSP n. 489 del 13 dicembre 2018.

Il provvedimento ha preso atto del progetto definitivo, nonché del successivo livello di progettazione esecutiva, nella versione di emissione del 14 novembre 2018, al fine di procedere alla stipula della summenzionata Convenzione PON Infrastrutture e reti 2014/2020, con il seguente quadro economico per l'importo complessivo pari ad €39.300.000,00 di cui €28.608.826,94 per Lavori e €10.691.173,06 per somme a disposizione;



Autorità di Sistema Portuale  
del Mare di Sicilia Occidentale

Porti di Palermo,  
Termini Imerese, Trapani,  
Porto Empedocle

LAVORI DI ESCAVO DEI FONDALI DEL BACINO CRISPI N.3 E CONNESSO RIFIORIMENTO DELLA MANTELLATA DEL MOLO INDUSTRIALE PORTO DI PALERMO			
A)	PER LAVORI A BASE D'ASTA	€ 28.309.002,75	
B)	PER ATTUAZIONE PIANI SICUREZZA	€ 299.824,19	
C)	Importo complessivo lavori	€ 28.608.826,94	€ 28.608.826,94
F)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
F.1)	Piano monitoraggio Iva compresa	€ 500.000,00	
F.2.1)	Progettazione esecutiva e Coordinatore in fase di progettazione compresi IVA e oneri assicurativi e previdenziali	€ 300.000,00	
F.2.2)	Copertura assicurativa progettisti interni del definitivo	€ 30.000,00	
F.3.1)	Collaudo tecnico-amministrativo compresi IVA e oneri assicurativi e previdenziali	€ 100.000,00	
F.3.2)	Collaudo statico compresi IVA e oneri assicurativi e previdenziali	€ 60.000,00	
F.4)	Fondo per l'innovazione e la progettazione per la progettazione ex art. 93 D.Lgs. 163/06	€ 520.958,88	
F.4.1)	Fondo progettazione (20% di F.4)	€ 416.767,11	
F.4.2)	Fondo innovazione (80% di F.4)	€ 104.191,78	
F.5)	IRAP (8,5% di F.4.1)	€ 35.425,20	
F.6)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche in corso d'opera Iva compresa	€ 300.000,00	
F.7)	Oneri di discarica compreso IVA	€ 4.000.000,00	
F.8)	Spese pubblicità e bandi di gara IVA compresa	€ 50.000,00	
F.9)	Spese per funzionamento ufficio	€ 30.000,00	
F.10)	Spese per competenze professionali collaboratori compreso IVA	€ 150.000,00	
F.11)	Spese per coperture assicurative professionali per personale interno, progettista e/o verificatore compreso IVA	€ 70.000,00	
F.12)	Accantonamento di cui all'art.133, c.3 D. lgs. 163/06 (prezzo chiuso): 1,5% di C)	€ 429.132,40	
F.13)	Accantonamento di cui all'art.240 D. Lgs. 163/06 (nota DEM 1/0883 del 10.04.01 MIT): 2,5% di C)	€ 715.220,67	
F.14)	Imprevisti c.ca a meno del 10% di C)	€ 2.879.477,00	
F.15)	IVA sui lavori: non imponibile ai sensi art.9, punto 6 DPR n.633/72 e art.3 DL 90/90	€ 0,00	
	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 10.691.173,06</b>	<b>€ 10.691.173,06</b>
		<b>Totale complessivo</b>	<b>€ 39.300.000,00</b>

Successivamente, l'AdSP, in data 16/03/2019, ha aggiudicato all'Organismo di Ispezione PCQ srl, unitamente alla società Studio Telò srl in avalimento, il servizio di verifica del progetto esecutivo relativo ai Lavori di escavo dei fondali del Bacino Crispi n. 3 e connesso rifiorimento della mantellata foranea del molo industriale Porto di Palermo il quale ha reso il Rapporto finale di verifica esitato dall'ente sopramenzionato, denominato Rapporto Finale RF – CV 944 del 01/04/2019, con cui si è concluso il processo di esame e verifica del progetto esecutivo.

Conseguentemente, il predisposto progetto esecutivo - per l'importo complessivo pari ad €



Autorità di Sistema Portuale  
del Mare di Sicilia Occidentale

Porti di Palermo,  
Termini Imerese, Trapani,  
Porto Empedocle

39.300.000,00 con il seguente quadro economico, di cui € 29.837.573,83 per Lavori e € 9.462.426,17 per somme a disposizione.

LAVORI DI ESCAVO DEI FONDALI DEL BACINO CRISPI N.3 E CONNESSO RIFIORIMENTO DELLA MANTELLATA DEL MOLO INDUSTRIALE PORTO DI PALERMO			
A)	PER LAVORI A BASE D'ASTA	€ 29.537.749,64	
B)	PER ATTUAZIONE PIANI SICUREZZA	€ 299.824,19	
C)	<b>Importo complessivo lavori</b>	<b>€ 29.837.573,83</b>	<b>€ 29.837.573,83</b>
F)	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>		
F.1)	Redazione e esecuzione piano monitoraggio Iva compresa	€ 300.000,00	
F.2.1)	Progettazione esecutiva e Coordinatore in fase di progettazione compresi IVA e oneri assicurativi e previdenziali	€ 50.000,00	
F.2.2)	Copertura assicurativa progettista interno	€ 40.000,00	
F.2.3)	Spese per redazione relazione archeologica e oneri connessi	€ 10.000,00	
F.3.1)	Collaudo tecnico-amministrativo compresi IVA e oneri assicurativi e previdenziali	€ 150.000,00	
F.3.2)	Collaudo statico compresi IVA e oneri assicurativi e previdenziali	€ 60.000,00	
F.4)	Fondo per l'innovazione e la progettazione per la progettazione ex art. 93 D.Lgs. 163/06	€ 543.076,33	
F.4.1)	Fondo progettazione (20% di F.4)	€ 434.461,06	
F.4.2)	Fondo innovazione (80% di F.4)	€ 108.615,27	
F.5)	IRAP (8,5% di F.4.1)	€ 36.929,19	
F.6)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche in corso d'opera Iva compresa	€ 300.000,00	
F.7)	Oneri di discarica compreso IVA	€ 3.757.600,00	
F.8)	Spese pubblicità e bandi di gara IVA compresa	€ 60.000,00	
F.9)	Spese per funzionamento ufficio	€ 30.000,00	
F.10)	Spese per competenze professionali collaboratori compreso IVA	€ 50.000,00	
F.11)	Spese per trasferte	€ 10.000,00	
F.12)	Accantonamento di cui all'art.205 D. Lgs. 50/16 (nota DEM 1/0883 del 10.04.01 MIT): 2,5% di C)	€ 745.939,35	
F.13)	Imprevisti c.ca il 9,3% di C)	€ 2.775.804,97	
F.14)	IVA sui lavori: non imponibile ai sensi art.9, punto 6 DPR n.633/72 e art.3 DL 90/90	€ 0,00	
	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 9.462.426,17</b>	<b>€ 9.462.426,17</b>
	<b>Totale complessivo</b>		<b>€ 39.300.000,00</b>

Si rende necessario, altresì, autorizzare l'avvio delle procedure di evidenza pubblica ai sensi del



Autorità di Sistema Portuale  
del Mare di Sicilia Occidentale

Porti di Palermo,  
Termini Imerese, Trapani,  
Porto Empedocle

codice appalti e in conformità con quanto previsto dalla Convenzione che regola i rapporti fra l'Autorità di Gestione del PON e il beneficiario, nel rispetto delle prescrizioni relative all'ammissibilità della spesa a valere sul Programma Operativo Nazionale Infrastrutture e Reti 2014/2020, Manuale delle Procedure versioni 2 e ss.mm.ii., per le acquisizioni di beni e servizi, nonché per l'esecuzione dei lavori, con copertura di spesa a valere sul PON Infrastrutture e Reti 2014/20 Asse II – Linea di Azione II.1.1, Convenzione progetto "Porto di Palermo: Lavori di escavo dei fondali del Bacino Crispi n. 3 e connesso rifiorimento della mantellata foranea del molo industriale" - CUP I79B19000000005, sottoscritta dall'Autorità di Gestione in data 06/03/2019 e stipulata dall'AdSP del Mare di Sicilia Occidentale, in data 08/03/2019, giusto Decreto Direttoriale di approvazione prot. n. 12 del 02.04.2019 ammesso a registrazione dalla Corte dei Conti n.1-831 del 17/04/2019, per l'importo complessivo pari ad € 39.300.000,00 come da previsione di bilancio pluriennale dell'AdSP.

Infine, si evidenzia la necessità di procedere alla sostituzione del Responsabile Unico del Procedimento l'Ing. Sergio La Barbera, essendo lo stesso stato nominato Rup per tutti gli interventi facenti capo all'Area Tecnica e tenuto conto il carico di lavoro in corso di sviluppo per la pianificazione, progettazione e avvio degli interventi a valere sui porti di Trapani e Porto Empedocle, di cui necessariamente in fase iniziale saranno incaricate le risorse umane che ricoprono in pianta organica i ruoli tecnici degli uffici distaccati di Trapani e Porto Empedocle

Si propone, quindi al fine di garantire il rispetto del cronoprogramma e la conseguente accelerazione della spesa degli interventi ricadenti nell'ambito dei porti di Palermo e Termini Imerese la nomina quale Responsabile Unico del Procedimento, l'ing. Leonardo Tallo, Funzionario dell'Area Tecnica, in servizio presso questa Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Occidentale, il quale - alla luce della nuova pianta organica e degli assetti organizzativi in funzione dei carichi di lavoro in ripartizione e le priorità di investimento fissate da questa amministrazione - possiede le capacità professionali e accertata sua idoneità a svolgere i compiti del Responsabile unico del procedimento dell'intervento per l'intervento de quo.

Il Direttore Tecnico  
Ing. Salvatore Acquisti

Ufficio Politiche Comunitarie  
Project management e Bidding Finanziario  
Dssa Flora Allendo