

Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Occidentale

Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2014-2020

Settore	ASSE E - PORTI																																																					
Titolo intervento/Linea d'azione	Linea di azione: Messa in Sicurezza del Porto di Palermo Titolo intervento: INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL PORTO DI PALERMO - Lavori di completamento per la messa in sicurezza del Bacino da 150.000 TPL																																																					
Costo totale	39.000.000,00 €																																																					
Fonti di finanziamento	FCS 2014-2020																																																					
	39.000.000,00 €																																																					
Oggetto dell'intervento	Lavori			32.000.000,00 €																																																		
	Servizi e Forniture			7.000.000,00 €																																																		
	Aiuti alle imprese			0,00 €																																																		
Localizzazione dell'intervento	Porto di Palermo																																																					
Soggetto attuatore	Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Occidentale																																																					
Descrizione sintetica dell'intervento/linea d'azione	<p>Le lavorazioni oggetto dell'intervento di completamento per la messa in sicurezza del Bacino da 150TPL nel Porto di Palermo garantiscono funzionalità al bacino di carenaggio e alla sicurezza delle operazioni di varo, in un contesto nazionale normativo in continua evoluzione che, allo stato attuale, non consentono a questa funzione portuale di svilupparsi adeguatamente rispetto al target atteso di riferimento.</p> <p>In assenza di un intervento di messa in sicurezza di tale portata, infatti, l'impianto industriale esistente si confermerebbe sul piano internazionale inadeguato a rispondere in sicurezza alle caratteristiche sostanzialmente differenti rispetto alla domanda attuale. Al contempo, la condizione di obsolescenza dell'infrastruttura di varo ha risolto e criticità refluenti sulle altre attività dell'economia portuale, costituendone vincolo e limite di sicurezza, con particolare riguardo alla configurazione geografica del porto e all'allocazione delle funzioni da PRP.</p> <p>A tal fine, l'Autorità ha previsto nel POT 2018/20 e aggiornamento 2019 la realizzazione di diversi interventi rivolti a lavori di realizzazione e completamento di opere per messa in sicurezza di specifiche opere infrastrutturali, e stante il notevole impegno economico già profuso, ripone particolare attenzione per l'impatto economico derivante dalla definizione di un'opera, che consentirà il mantenimento dell'impianto industriale nel punto più adeguato per assicurare la compatibilità, la sicurezza e la sostenibilità delle differenti funzioni portuali nell'area palermitana.</p> <p>All'interno della più ampia attività di impulso delle attività commerciali ed industriali appartenenti al c.d. cluster marittimo, mediante la razionalizzazione in atto delle funzioni principali portuali, finalizzata al miglioramento dell'uso e della funzionalità degli spazi, l'AdSP ha previsto un'azione importante di messa in sicurezza affinché gli impianti e le infrastrutture esistenti possano operare in batteria, con una maggiore razionalizzazione degli spazi di lavoro e delle movimentazioni dei blocchi nave, anche in relazione alla vicinanza dei capannoni nei quali avvengono le principali lavorazioni di cantieristica navale, e con maggiore sicurezza per le operazioni nelle aree adiacenti. Il complesso delle lavorazioni relative al progetto "lavori di completamento per la messa in sicurezza del Bacino da 150.000 TPL" si realizza a fianco del bacino da 400.000 TPL e ammonta complessivamente ad € 120.000.000,00 quale investimento pubblico, di cui il finanziamento a valere sul Fondo FSC per l'importo di € 39.000.000 ne è parte.</p> <p>Il progetto si realizza in tre lotti funzionali. Il presente primo lotto funzionale è individuato con il CUP I77G19000070007.</p>																																																					
	<p style="text-align: center;">Intervento A</p> <p style="text-align: center;">Demolizione pennello esistente interferente con ingresso/uscita navi al nuovo bacino da 150.000 tpi –</p> <p style="text-align: center;">Demolizione "avanti scalo" sommerso e dragaggio fondali - € 6,0 mln</p> <p style="text-align: right;">30/06/21</p> <p style="text-align: center;">CRONOPROGRAMMA DI ATTUAZIONE</p> <table> <tr> <td>Attività: Predisposizioni occorrenti per gara progetto di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva ed esecutiva, procedura di gara, stipula contratto, esecuzione lavori e collaudo</td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>12/07/19</td></tr> <tr> <td>1 Progettazione di fattibilità tecnico-economica</td><td>30/09/2019</td><td></td><td></td><td>90 10/10/19</td></tr> <tr> <td>2 Verifica progetto di fattibilità tecnico-economica</td><td>31/10/2019</td><td></td><td></td><td>30 09/11/19</td></tr> <tr> <td>3 Progettazione definitiva</td><td></td><td>31/01/2020</td><td></td><td>90 07/02/20</td></tr> <tr> <td>4 Verifica progettazione e approvazione Enti</td><td></td><td>30/06/2020</td><td></td><td>150 06/07/20</td></tr> <tr> <td>5 Progettazione esecutiva</td><td></td><td>31/08/2020</td><td></td><td>60 04/09/20</td></tr> <tr> <td>6 Verifica ed approvazione progetto esecutivo</td><td></td><td>30/09/2020</td><td></td><td>30 04/10/20</td></tr> <tr> <td>7 Espletamento procedure di gara e stipula contratto</td><td></td><td></td><td>31/01/2021</td><td>120 01/02/21</td></tr> <tr> <td>8 Esecuzione lavori</td><td></td><td></td><td>31/05/2021</td><td>120 01/06/21</td></tr> <tr> <td>9 Collaudo</td><td></td><td></td><td>30/06/2021</td><td>30 01/07/21</td></tr> </table>				Attività: Predisposizioni occorrenti per gara progetto di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva ed esecutiva, procedura di gara, stipula contratto, esecuzione lavori e collaudo	2019	2020	2021	12/07/19	1 Progettazione di fattibilità tecnico-economica	30/09/2019			90 10/10/19	2 Verifica progetto di fattibilità tecnico-economica	31/10/2019			30 09/11/19	3 Progettazione definitiva		31/01/2020		90 07/02/20	4 Verifica progettazione e approvazione Enti		30/06/2020		150 06/07/20	5 Progettazione esecutiva		31/08/2020		60 04/09/20	6 Verifica ed approvazione progetto esecutivo		30/09/2020		30 04/10/20	7 Espletamento procedure di gara e stipula contratto			31/01/2021	120 01/02/21	8 Esecuzione lavori			31/05/2021	120 01/06/21	9 Collaudo			30/06/2021	30 01/07/21
Attività: Predisposizioni occorrenti per gara progetto di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva ed esecutiva, procedura di gara, stipula contratto, esecuzione lavori e collaudo	2019	2020	2021	12/07/19																																																		
1 Progettazione di fattibilità tecnico-economica	30/09/2019			90 10/10/19																																																		
2 Verifica progetto di fattibilità tecnico-economica	31/10/2019			30 09/11/19																																																		
3 Progettazione definitiva		31/01/2020		90 07/02/20																																																		
4 Verifica progettazione e approvazione Enti		30/06/2020		150 06/07/20																																																		
5 Progettazione esecutiva		31/08/2020		60 04/09/20																																																		
6 Verifica ed approvazione progetto esecutivo		30/09/2020		30 04/10/20																																																		
7 Espletamento procedure di gara e stipula contratto			31/01/2021	120 01/02/21																																																		
8 Esecuzione lavori			31/05/2021	120 01/06/21																																																		
9 Collaudo			30/06/2021	30 01/07/21																																																		

Livello progettuale	<div>Intervento B</div> <div>Demolizione della parte fuori terra dello scalo esistente e spostamento impiantistica - Riempimento della parte lato mare dello scalo esistente a formare un nuovo piano - Realizzazione di nuova soletta ad alta portata per un'area di circa 16.000mq - Realizzazione di banchina con possibilità di incaglio per chiatta semisommersibile - Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia e relative vasche - Realizzazione impianti elettrico, illuminazione e fluidi del nuovo piazzale di lavoro - Bitte, verricelli per ormeggio e incaglio barge - € 27,0 mln</div> <div>31/12/21</div> <div>CRONOPROGRAMMA DI ATTUAZIONE</div> <table><tr><td colspan="6">Attività: Predisposizioni occorrenti per gara progetto di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva ed esecutiva, procedura di gara, stipula contratto, esecuzione lavori e collaudo</td></tr><tr><td>n.</td><td></td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>12/07/19</td></tr><tr><td>1</td><td>Progettazione di fattibilità tecnico-economica</td><td>30/09/2019</td><td></td><td></td><td>90 10/10/19</td></tr><tr><td>2</td><td>Verifica progetto di fattibilità tecnico-economica</td><td>31/10/2019</td><td></td><td></td><td>30 09/11/19</td></tr><tr><td>3</td><td>Progettazione definitiva</td><td></td><td>31/01/2020</td><td></td><td>90 07/02/20</td></tr><tr><td>4</td><td>Verifica progettazione e approvazione Enti</td><td></td><td>30/06/2020</td><td></td><td>150 06/07/20</td></tr><tr><td>5</td><td>Progettazione esecutiva</td><td></td><td>31/08/2020</td><td></td><td>60 04/09/20</td></tr><tr><td>6</td><td>Verifica ed approvazione progetto esecutivo</td><td></td><td>30/09/2020</td><td></td><td>30 04/10/20</td></tr><tr><td>7</td><td>Espletamento procedure di gara e stipula contratto</td><td></td><td></td><td>31/01/2021</td><td>120 01/02/21</td></tr><tr><td>8</td><td>Esecuzione lavori</td><td></td><td></td><td>30/11/2021</td><td>300 28/11/21</td></tr><tr><td>9</td><td>Collaudo</td><td></td><td></td><td>31/12/2021</td><td>30 28/12/21</td></tr></table> <div>Intervento C</div> <div>Realizzazione delle opere marittime per la realizzazione della nuova strada esterna alle banchine per il collegamento delle aree assegnate secondo protocollo di intesa del 28.12.2018 - € 6,0 mln</div> <div>30/09/21</div> <div>CRONOPROGRAMMA DI ATTUAZIONE</div> <table><tr><td colspan="6">Attività: Predisposizioni occorrenti per gara progetto di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva ed esecutiva, procedura di gara, stipula contratto, esecuzione lavori e collaudo</td></tr><tr><td>n.</td><td></td><td>2019</td><td>2020</td><td>2021</td><td>12/07/19</td></tr><tr><td>1</td><td>Progettazione di fattibilità tecnico-economica</td><td>30/09/2019</td><td></td><td></td><td>90 10/10/19</td></tr><tr><td>2</td><td>Verifica progetto di fattibilità tecnico-economica</td><td>31/10/2019</td><td></td><td></td><td>30 09/11/19</td></tr><tr><td>3</td><td>Progettazione definitiva</td><td></td><td>31/01/2020</td><td></td><td>90 07/02/20</td></tr><tr><td>4</td><td>Verifica progettazione e approvazione Enti</td><td></td><td>30/06/2020</td><td></td><td>150 06/07/20</td></tr><tr><td>5</td><td>Progettazione esecutiva</td><td></td><td>31/08/2020</td><td></td><td>60 04/09/20</td></tr><tr><td>6</td><td>Verifica ed approvazione progetto esecutivo</td><td></td><td>31/09/2020</td><td></td><td>30 04/10/20</td></tr><tr><td>7</td><td>Espletamento procedure di gara e stipula contratto</td><td></td><td></td><td>31/01/2021</td><td>120 01/02/21</td></tr><tr><td>8</td><td>Esecuzione lavori</td><td></td><td></td><td>31/08/2021</td><td>210 30/08/21</td></tr><tr><td>9</td><td>Collaudo</td><td></td><td></td><td>30/09/2021</td><td>30 29/09/21</td></tr></table>	Attività: Predisposizioni occorrenti per gara progetto di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva ed esecutiva, procedura di gara, stipula contratto, esecuzione lavori e collaudo						n.		2019	2020	2021	12/07/19	1	Progettazione di fattibilità tecnico-economica	30/09/2019			90 10/10/19	2	Verifica progetto di fattibilità tecnico-economica	31/10/2019			30 09/11/19	3	Progettazione definitiva		31/01/2020		90 07/02/20	4	Verifica progettazione e approvazione Enti		30/06/2020		150 06/07/20	5	Progettazione esecutiva		31/08/2020		60 04/09/20	6	Verifica ed approvazione progetto esecutivo		30/09/2020		30 04/10/20	7	Espletamento procedure di gara e stipula contratto			31/01/2021	120 01/02/21	8	Esecuzione lavori			30/11/2021	300 28/11/21	9	Collaudo			31/12/2021	30 28/12/21	Attività: Predisposizioni occorrenti per gara progetto di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva ed esecutiva, procedura di gara, stipula contratto, esecuzione lavori e collaudo						n.		2019	2020	2021	12/07/19	1	Progettazione di fattibilità tecnico-economica	30/09/2019			90 10/10/19	2	Verifica progetto di fattibilità tecnico-economica	31/10/2019			30 09/11/19	3	Progettazione definitiva		31/01/2020		90 07/02/20	4	Verifica progettazione e approvazione Enti		30/06/2020		150 06/07/20	5	Progettazione esecutiva		31/08/2020		60 04/09/20	6	Verifica ed approvazione progetto esecutivo		31/09/2020		30 04/10/20	7	Espletamento procedure di gara e stipula contratto			31/01/2021	120 01/02/21	8	Esecuzione lavori			31/08/2021	210 30/08/21	9	Collaudo			30/09/2021	30 29/09/21	Obiettivi dell'intervento/linea di azione e coerenza programmatica
	Attività: Predisposizioni occorrenti per gara progetto di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva ed esecutiva, procedura di gara, stipula contratto, esecuzione lavori e collaudo																																																																																																																																					
n.		2019	2020	2021	12/07/19																																																																																																																																	
1	Progettazione di fattibilità tecnico-economica	30/09/2019			90 10/10/19																																																																																																																																	
2	Verifica progetto di fattibilità tecnico-economica	31/10/2019			30 09/11/19																																																																																																																																	
3	Progettazione definitiva		31/01/2020		90 07/02/20																																																																																																																																	
4	Verifica progettazione e approvazione Enti		30/06/2020		150 06/07/20																																																																																																																																	
5	Progettazione esecutiva		31/08/2020		60 04/09/20																																																																																																																																	
6	Verifica ed approvazione progetto esecutivo		30/09/2020		30 04/10/20																																																																																																																																	
7	Espletamento procedure di gara e stipula contratto			31/01/2021	120 01/02/21																																																																																																																																	
8	Esecuzione lavori			30/11/2021	300 28/11/21																																																																																																																																	
9	Collaudo			31/12/2021	30 28/12/21																																																																																																																																	
Attività: Predisposizioni occorrenti per gara progetto di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva ed esecutiva, procedura di gara, stipula contratto, esecuzione lavori e collaudo																																																																																																																																						
n.		2019	2020	2021	12/07/19																																																																																																																																	
1	Progettazione di fattibilità tecnico-economica	30/09/2019			90 10/10/19																																																																																																																																	
2	Verifica progetto di fattibilità tecnico-economica	31/10/2019			30 09/11/19																																																																																																																																	
3	Progettazione definitiva		31/01/2020		90 07/02/20																																																																																																																																	
4	Verifica progettazione e approvazione Enti		30/06/2020		150 06/07/20																																																																																																																																	
5	Progettazione esecutiva		31/08/2020		60 04/09/20																																																																																																																																	
6	Verifica ed approvazione progetto esecutivo		31/09/2020		30 04/10/20																																																																																																																																	
7	Espletamento procedure di gara e stipula contratto			31/01/2021	120 01/02/21																																																																																																																																	
8	Esecuzione lavori			31/08/2021	210 30/08/21																																																																																																																																	
9	Collaudo			30/09/2021	30 29/09/21																																																																																																																																	

	<p>Il porto di Palermo, con la sua vasta area portuale, costituisce il principale punto di accesso della Sicilia per i collegamenti con gli altri porti nazionali dell’arco tirrenico e i collegamenti con il sud del Mediterraneo.</p> <p>L’Autorità di Sistema Portuale si trova, oggi, ad operare in uno scenario economico produttivo complesso e articolato, in cui intervengono, da un lato la vocazione del porto e le identità produttive presenti e dall’altro la necessità di mantenere uno standard qualitativo di sicurezza, adeguato ai parametri di compatibilità e sostenibilità ambientale, nonché alle mutate esigenze poste dai nuovi traffici internazionali, considerato altresì l’importanza che riveste Palermo, quale nodo Core più a sud del Corridoio Scandinavo-Mediterraneo.</p> <p>Considerata la forte attenzione che la Commissione Europea ripone attualmente sulla parte più a Sud del Corridoio, e le osservazioni riscontrate nel corso del dialogo europeo per il rafforzamento delle connessioni di rete, da un lato, e per il mantenimento degli standard di sicurezza, in tutte le fasi e in tutti i settori di attività portuale, il Piano Operativo dell’AdSP Mare di Sicilia Occidentale, e la strategia degli interventi per il rilancio del “Sistema” è partito dalla pianificazione di azioni di messa in sicurezza del sistema portuale, che trasversalmente, in un orizzonte temporale di attuazione di un quinquennio 2019/2023 , assicureranno il raggiungimento dello standard di efficienza e sostenibilità di tutte le funzioni portuali.</p> <p>Gli interventi di messa in sicurezza previsti nel porto di Palermo rientrano, pertanto, in una logica e pianificazione di sviluppo equilibrato delle funzioni, attuata attraverso un complesso mosaico di interventi complementari, che puntano ad assicurare il mantenimento dell’economia dello spazio portuale e retroportuale considerato, nell’ambito di una complessa difficoltà strutturale che da decenni ormai interessa una regione “in ritardo di sviluppo”.</p> <p>Attenzionare tutte le funzioni del porto di Palermo e i segmenti produttivi e di mercato che, direttamente o per indotto, (commerciale, industriale, turistico, diportistico, culturale) si dipartono da esse, è essenziale per sostenere l’azione complessiva di sostegno e rivitalizzazione dell’economia portuale a livello di “Sistema” nella duplice direzione di :</p> <ul style="list-style-type: none">- garantire la compatibilità con gli standard di sicurezza delle funzioni nel loro insieme;- assicurare la “tenuta” degli asset funzionali base relative a tutte le attività interconnesse dell’economia portuale. <p>La storica tradizione di porto industriale si sposa con quella commerciale, attribuendo al porto un ruolo strategico nel sistema di pianificazione e attuazione del sistema economico locale e regionale; Palermo, Panormus “Tutto Porto”, vede da secoli il mare quale risorsa di un territorio storicamente vocato, che ciclicamente deve al mare la sua ripresa e il riposizionamento economico nazionale e internazionale.</p> <p>Lo spazio di evoluzione della città avvolge, così, l'intero fronte portuale, snodandosi intorno anche al porto industriale, che dalla fine dell’ottocento occupa l’estremità della parte nord-est dell’area portuale di Palermo, contiguo al vecchio Arsenale Borbonico, attualmente sede del Museo del Mare.</p> <p>Seppur caratterizzato, per radicata tradizione, da uno dei più grandi complessi cantieristici del Mediterraneo per la trasformazione e le riparazioni navali, l’impianto produttivo industriale del porto di Palermo soffre di una condizione di vetustà tale da rendersi necessario un importante intervento di messa in sicurezza, al fine di mantenere connessa anche questa funzione a tutte le altre presenti nell’area portuale considerata.</p> <p>L’azione in questione si attua quindi in un quadro ragionato di interventi che puntando all’adeguamento tecnologico e alla realizzazione di interventi infrastrutturali correttivi combinano sicurezza, consolidamento industriale, adeguamento di traffico merci e passeggeri, ottimizzando l’assetto logistico, infrastrutturale e tecnologico.</p>
--	---

Planimetria Generale Intervento	
Risultati attesi	Diminuzione dei rischi delle lavorazioni e operazioni di banchina commisurati all'aumento del tonnellaggio delle navi. Aumento della superficie operativa in sicurezza.

Cronoprogramma delle attività:

Attività	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Progettazione preliminare				X				
Progettazione definitiva					X			
Progettazione esecutiva					X			
Espletamento gara						X		
Avvio lavori						X		
Ultimazione lavori						X		

Cronoprogramma delle spese in €:

Anno	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Importo	0,00 €	0,00 €	0,00 €	400.000,00 €	600.000,00 €	38.000.000,00 €	0,00 €	0,00 €