AUTORITA' DI SISTEMA DEL MARE DI SICILIA OCCIDENTALE

PORTI DI PALERMO - TERMINI IMERESE - TRAPANI - PORTO EMPEDOCLE

ALLEGATO I - SCHEDA A: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2020/2022

QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA (1)

TIPOLOGIA RISORSE	Arco temporale di validità del programma			
	Disponibilità finanziaria			Importo totale
	2020	2021	2022	
risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge	50.842.820 €	281.118.784 €	232.774.999 €	564.736.603 €
risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo				
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati				
stanziamenti di bilancio	21.630.140 €	10.000.000 €	10.000.000 €	41.630.140 €
finanziamenti acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto-legge 31 ottobre 1990, n.310, convertito con modificazioni dalla legge 22 dicembre 1990, n.403				
risorse derivanti da trasferimento di immobili ex art. 191 D.Lgs. 50/2016				
altra tipologia				
totale	**72.472.960 €**	**291.118.784 €**	**242.774.999 €**	**606.366.743 €**

Il Dirigente Area Tecnica
(Ing. Sergio La Barbera)

Il Direttore Tecnico
(Ing. Salvatore Acquista)

Note
(1) I dati del quadro delle risorse sono calcolati come somma delle informazioni elementari relative a ciascun intervento di cui alla scheda E e alla scheda C. Dette informazioni sono acquisite dal sistema (software) e rese disponibili in banca dati ma non visualizzate nel programma.

AUTORITA' DI SISTEMA DEL MARE DI SICILIA OCCIDENTALE
PORTI DI PALERMO - TERMINI IMERESE - TRAPANI - PORTO EMPEDOCLE

ALLEGATO I - SCHEDA D: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2020/2022

ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Numero intervento CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del Procedimento	lotto funzionale (5)	lavoro com-plesso (6)	codice ISTAT			localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sotto-settore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)									Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)
							Reg	Prov	Com						Primo anno 2020	Secondo anno 2021	Terzo anno 2022	Costi su annualità successive	Importo complessivo (9)	Valore immobili di cui alla scheda C collegati all'intervento (10)	Scadenza ultima per utilizzo eventuale finanziamento derivante da contrazione di mutuo	Apporto di capitale privato (11)		
																						Importo	Tipologia	
numero intervento CUI	testo	codice	data (anno)	testo	si/no	si/no	cod	cod	cod	codice	Tab. D.1	Tab. D.2	testo	Tab. D.3	valore	valore	valore	valore	valore	valore	data	valore	Tabella D.4	Tabella D.5
A - PORTO DI PALERMO																								
001170408242019	1A		2020	Salvatore Acquista	si	no	019	082	053	ITG12	0301	0316004	Nuovo Impianto elettrico e illuminazione area portuale (progettazione)	2	100.000	18.400.000	10.000.000	0	28.500.000	0	=	0	=	
001170408242019	2A		2020	Salvatore Acquista	si	no	019	082	053	ITG12	0301	0210113	Rifacimento impianto fognario portuale-progettazione e lavori	1	200.000	20.000.000	29.800.000	0	50.000.000	0	=	0	=	
001170408242019	3A		2019	Salvatore Acquista	si	no	019	082	053	ITG12	0307	0104041	manutenzione straordinaria aree di pertinenza, edifici e impianti portuali (molo Nord e Sammuzzino 2 e pavimentaz. Piave ex Silos)	1	2.000.140	1.999.860	0	0	4.000.000	0	=	0	=	
001170408242019	4A		2019	Salvatore Acquista	si	no	019	082	053	ITG12	0301	0101999	Interventi di traffic calming e predisposizione di un'area di sosta presso il foro Italico	2	100.000	400.000	0	0	500.000	0	=	0	=	
001170408242019	5A		2020	Sergio La Barbera	si	no	019	082	053	ITG12	0301	0104045	completamento del molo foraneo porto arenella secondo configurazione P.R.P. esistente (progettazione esecutiva e lavori)	1	100.000	10.000.000	8.900.000	0	19.000.000	0	=	0	=	
001170408242019	6A		2020	Salvatore Acquista	si	si	019	082	053	ITG12	0301	0104041	Completamento del bacino di carenaggio da 150.000 tpl (progettazione e lavori)	1	200.000	40.000.000	40.600.000	0	80.800.000	0	=	0	=	
001170408242019	7A		2021	Salvatore Acquista	si	no	019	082	053	ITG12	0307	0104041	Opere di riqualificazione del molo CT Bersagliere (molo sud) e della scogliera di protezione necessari per la funzionalità delle strutture	3	100.000	600.000	0	0	700.000	0	=	0	=	
001170408242019	8A		2020	Salvatore Acquista	si	no	019	082	053	ITG12	0303	0104999	Ripristino e adeguamento funzionale edificio ex Tirrenia (progettazione e lavori)-	2	150.000	11.200.000	8.000.000	0	19.350.000	0	=	0	=	
001170408242019	9A		2019	Salvatore Acquista	si	no	019	082	053	ITG12	0309	0104999	Lavori di rifacimento linee elettriche in bt e adeguamento impianto elettrico esistente	1	200.000	2.300.000	1.000.000	0	3.500.000	0	=	0	=	
001170408242019	10A		2020	Salvatore Acquista	si	no	019	082	053	ITG12	0302	0104999	Lavori di demolizione edificio ex sala pompe e pavimentazione piazzale di pertinenza (servizi e lavori)	1	750.000	0	0	0	750.000	0	=	0	=	
001170408242019	11A		2020	Salvatore Acquista	si	no	019	082	053	ITG12	0304	0104999	Consolidamento banchina sud del molo Vittorio Veneto. Verifiche statiche e progettazione	1	1.000.000	14.000.000	0	0	15.000.000	0	=	0	=	
001170408242019	12A		2020	Salvatore Acquista	si	no	019	082	053	ITG12	0304	0104999	Consolidamento banchina sud del molo S. Lucia. Verifiche statiche e progettazione	1	130.000	14.870.000	0	0	15.000.000	0	=	0	=	
001170408242019	13A		2020	Salvatore Acquista	si	no	019	082	053	ITG12	0304	0104999	Consolidamento banchina sud del molo Piave. Verifiche statiche e progettazione	1	130.000	14.870.000	0	0	15.000.000	0	=	0	=	
001170408242019	14A		2019	Salvatore Acquista	si	no	019	082	053	ITG12	0304	0104999	Sistemazione Varco Amari	1	1.300.000	1.400.000	0	0	2.700.000	0	=	0	=	
001170408242019	15A		2019	Salvatore Acquista	si	no	019	082	053	ITG12	0304	0104999	Sistemazione Molo Trapezoidale (Sammuzzino 1 e Progettazione)	1	6.000.000	9.350.000	0	0	15.350.000	0	=	0	=	
001170408242019	16A		2019	Salvatore Acquista	si	no	019	082	053	ITG12	0301	0104999	Realizzazione "dolphin" testata molo V. Veneto e salpamento testata Molo Sud	1	600.000	0	0	0	600.000	0	=	0	=	
001170408242019	17A		2019	Salvatore Acquista	si	no	019	082	053	ITG12	0304	0104999	Integrazioni bitte Molo Piave e miglioramento statico parziale	1	400.000	0	0	0	400.000	0	=	0	=	
001170408242019	18A		2019	Salvatore Acquista	si	no	019	082	053	ITG12	0307	0104999	Interventi di adeguamento della viabilità portuale e di accesso al porto	1	300.000	0	0	0	300.000	0	=	0	=	

Numero intervento CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del Procedimento	lotto funzionale (5)	lavoro com-plesso (6)	codice ISTAT Reg	Prov	Com	localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sotto-settore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8) Primo anno 2020	Secondo anno 2021	Terzo anno 2022	Costi su annualità successive	Importo complessivo (9)	Valore immobili di cui alla scheda C collegati all'intervento (10)	Scadenza ultima per utilizzo eventuale finanziamento derivante da contrazione di mutuo	Apporto di capitale privato (11) Importo	Tipologia	Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)
001170408242019	19A		2020	Salvatore Acquista	si	si	019	082	053	ITG12	0301	0104041	Completamento della messa in sicurezza del bacino di carenaggio da 150.000 tpl (progettazione e lavori)	1	200.000	14.500.000	24.000.000	0	38.700.000	0	=	0	=	
001170408242019	20A		2020	Salvatore Acquista	si	no	019	082	053	ITG12	0301	0104041	Bonifica serbatoi ex impianto bunkeraggio	1	600.000	0	0	0	600.000	1	=	0	=	
001170408242019	21A		2020	Salvatore Acquista	si	no	019	082	053	ITG12	0301	0104041	Riqualificazione S. Erasmo - 2° stralcio	1	200.000	1.000.000	0	0	1.200.000	2	=	0	=	
001170408242019	22A		2020	Salvatore Acquista	si	no	019	082	053	ITG12	0301	0104041	Bonifica serbatoio TK104 e cassoni accosto impianto degassifica	1	40.000	1.800.000	0	0	1.840.000	3	=	0	=	
001170408242019	23A		2020	Salvatore Acquista	si	no	019	082	053	ITG12	0301	0104041	Bacino Travel lift al Molo Nord	1	40.000	2.000.000	0	0	2.040.000	4	=	0	=	
001170408242019	24A		2020	Salvatore Acquista	si	no	019	082	053	ITG12	0301	0104041	Consolidamento molo sopraflutto Acquasanta	1	40.000	8.000.000	4.000.000	0	12.040.000	5	=	0	=	
001170408242019	25A		2020	Salvatore Acquista	si	no	019	082	053	ITG12	0301	0104041	Adeguamento statico banchina V. Veneto testata	1	50.000	2.000.000	3.000.000	0	5.050.000	6	=	0	=	
001170408242019	26A		2020	Salvatore Acquista	si	no	019	082	053	ITG12	0301	0104041	Adeguamento statico banchina Sammuzzo	1	50.000	3.000.000	12.000.000	0	15.050.000	7	=	0	=	
														Sub-totale A	**14.980.140**	**191.689.860**	**141.300.000**	**0**	**347.970.000**					

B - PORTO DI TERMINI IMERESE

001170408242019	1B	I69B19000000006	2020	Sergio La Barbera	si	no	019	082	070	ITG12	0307	010441	Dragaggio a -10,0 specchi acquei antistanti la Diga Foranea, la banchina "Riva" e molo trapezoidale nord	1	34.800.000	0	0,00	0,00	34.800.000	0	=	0	=	
001170408242019	2B	I64F19000040005	2020	Sergio La Barbera	si	no	019	082	070	ITG12	0307	010441	Lavori di completamento molo sopraflutto (rifiorimento mantellata)	1	16.042.820	10.328.924	0,00	0,00	26.371.744	0	=	0	=	
001170408242019	3B		2020	Salvatore Acquista	si	no	019	082	070	ITG12	0307	0104045	Lavori di manutenzione e infrastrutturazione con arredi portuali per la funzionalità in sicurezza dell'esistente darsena per il diporto nautico	2	200.000	5.800.000	0,00	0,00	6.000.000	0	=	0	=	
001170408242019	4B		2020	Salvatore Acquista	si	no	019	082	070	ITG12	0399	0512999	Indagini e studi per progettazione e verifica impatto am-bientale per costruzione Acquario nel Porto di Termini Imerse e costruzione dell'acquario (progettazione e lavori)	3	100.000	12.900.000	30.000.000,00	0,00	43.000.000	0	=	0	=	
001170408242019	5B	I61G18000000005	2019	Salvatore Acquista	si	no	019	082	070	ITG12	0301	010441	Port Facility Security Plan(1)	1	200.000	0	0,00	0,00	200.000	0	=	0	=	
001170408242019	6B	I64F19000040005	2019	Salvatore Acquista	si	no	019	082	070	ITG12	0301	010441	Lavori di rettifica della banchina di riva del molo sottoflutto	3	500.000	1.500.000	0,00	0,00	2.000.000	0	=	0	=	
														Sub-totale B	**51.842.820**	**30.528.924**	**30.000.000**	**0**	**112.371.744**					

nota (1) Trattasi di intervento appaltato nell'anno 2018. L'articolazione 2019 e 2020 si riferisce solo ad aspetti finanziari

Numero intervento CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del Procedimento	lotto funzionale (5)	lavoro com-plesso (6)	codice ISTAT			localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sotto-settore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)									Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)
							Reg	Prov	Com						Primo anno 2020	Secondo anno 2021	Terzo anno 2022	Costi su annualità successive	Importo complessivo (9)	Valore immobili di cui alla scheda C collegati all'intervento (10)	Scadenza ultima per utilizzo eventuale finanziamento derivante da contrazione di mutuo	Apporto di capitale privato (11)		
																						Importo	Tipologia	
C - PORTO DI TRAPANI																								
001170408242019	1C		2019	Sergio La Barbera	si	no	019	081	021	ITG11	0304	0104041	Lavori di rettifica della banchina Garibaldi (studi e progettazione)	1	50.000	20.100.000	0,00	0,00	20.150.000	0	=	0	=	
001170408242019	2C		2019	Sergio La Barbera	si	no	019	081	021	ITG11	0211	0104041	Studi ed indagini propedeutici alla stesura del P.R.P.la stesura dl Piano regolatore Portuale	1	100.000	200.000	0,00	0,00	300.000	0	=	0	=	
001170408242019	3C		2020	Sergio La Barbera	si	no	019	081	021	ITG11	0604	0104041	Lavori di dragaggio del porto	1	200.000	10.000.000	25.750.000,00		35.950.000	0	=	0	=	
001170408242019	4C		2020	Sergio La Barbera	si	no	019	081	021	ITG11	407	0104041	Lavori manutenzione Porto - Contratto quadro	1	300.000	300.000	0,00	0,00	600.000	0	=	0	=	
001170408242019	5C		2020	Sergio La Barbera	si	no	019	081	021	ITG11	0604	0104041	Lavori di rimozione Diga Ronciglio e dragaggio relative aree	1	500.000	1.000.000	0,00	0,00	1.500.000	0	=	0	=	
001170408242019	6C		2020	Sergio La Barbera	si	no	019	081	021	ITG11	408	0104041	Nuovo Terminal Crociere Molo a T	1	400.000	5.000.000	15.724.999,00	0,00	21.124.999	0	=	0	=	
001170408242019	7C		2020	Sergio La Barbera	si	no	019	081	021	ITG11	409	0104041	Lavori rifacimento linee distribuzione elettrica e ripristino funzionalità impianti illuminazione	1	500.000	500.000	0,00	0,00	1.000.000	0	=	0	=	
001170408242019	8C		2020	Sergio La Barbera	si	no	019	081	021	ITG11	0604	0104041	Rimozione relitti	1	500.000	900.000	0,00	0,00	1.400.000	0	=	0	=	
														Sub-totale C	**2.550.000**	**38.000.000**	**41.474.999**	**0**	**82.024.999**					

Numero intervento CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del Procedimento	lotto funzionale (5)	lavoro com-plesso (6)	codice ISTAT Reg	Prov	Com	localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sotto-settore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8) Primo anno 2020	Secondo anno 2021	Terzo anno 2022	Costi su annualità successive	Importo complessivo (9)	Valore immobili di cui alla scheda C collegati all'intervento (10)	Scadenza ultima per utilizzo eventuale finanziamento derivante da contrazione di mutuo	Apporto di capitale privato (11) Importo	Tipologia	Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)
D - PORTO DI PORTO EMPEDOCLE																								
001170408242019	1D		2019	Paolo Tusa	si	no	019	081	028	ITG14	0307	0104041	Lavori manutenzione porto - Contratto quadro	2	0	300.000	0,00	0,00	300.000	0	=	0	=	
001170408242019	2D		2019	Sergio La Barbera	si	no	019	081	028	ITG14	0211	0104041	Studi ed indagini propedeutici alla stesura del P.R.P.la stesura dl Piano regolatore Portuale	1	100.000	100.000	0,00	0,00	200.000	0	=	0	=	
001170408242019	3D		2019	Sergio La Barbera	si	no	019	081	028	ITG14	0307	0104041	Nuovo Terminal passeggeri	1	1.500.000	500.000	0,00	0,00	2.000.000	0	=	0	=	
001170408242019	4D		2020	Sergio La Barbera	si	no	019	081	028	ITG14	0604	0104041	Lavori di rifiorimento della mantellata molo di ponente dalla prog.va 431,00 alla prog.va 1431,00	2	500.000	9.500.000	0,00	0,00	10.000.000	0	=	0	=	
001170408242019	5D		2020	Sergio La Barbera	si	no	019	081	028	ITG14	0604	0104041	Lavori di dragaggio del porto (caratterizza-zione dei sedimenti)	1	500.000	10.500.000	20.000.000,00	0,00	31.000.000	0	=	0	=	
001170408242019	6D		2020	Sergio La Barbera	si	no	019	081	028	ITG14	0299	0104041	Demolizione dei fabbricati siti in area ex Montedison limitrofa al primo braccio del molo levante (banchina Sciangula)	1	300.000	0	0,00	0,00	300.000	0	=	0	=	
001170408242019	7D		2020	Sergio La Barbera	si	no	019	081	028	ITG14	0299	0104041	Lavori di banchinamento molo Crispi SO e nuovo terminal crociere con restyling e adeguamento funzionale stecca edifici demaniali	1	200.000	10.000.000	10.000.000,00	0,00	20.200.000	0	=	0	=	
														Sub-totale D	**3.100.000**	**30.900.000**	**30.000.000**	**0**	**64.000.000**					
														TOTALE GENERALE (A+B+C+D)	**72.472.960**	**291.118.784**	**242.774.999**	**0**	**606.366.743**					
														Totale ESCLUSO PON	**21.630.140**	**280.789.860**	**242.774.999**		**545.194.999**					

Note

(1) Numero intervento = cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre dalla prima annualità del primo programma
(2) Numero interno liberamente indicato dall'amministrazione in base a proprio sistema di codifica
(3) Indica il CUP (cfr. articolo 3 comma 5)
(4) Riportare nome e cognome del responsabile del procedimento
(5) Indica se lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera qq) del D.Lgs.50/2016
(6) Indica se lavoro complesso secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera oo) del D.Lgs.50/2016
(7) Indica il livello di priorità di cui all'articolo 3 commi 11, 12 e 13
(8) Ai sensi dell'art.4 comma 6, in caso di demolizione di opera incompiuta l'importo comprende gli oneri per lo smantellamento dell'opera e per la rinaturalizzazione,
(9) Importo complessivo ai sensi dell'articolo 3, comma 6, ivi incluse le spese eventualmente sostenute antecedentemente alla prima annualità
(10) Riporta il valore dell'eventuale immobile trasferito di cui al corrispondente immobile indicato nella scheda C
(11) Riportare l'importo del capitale privato come quota parte del costo totale
(12) Indica se l'intervento è stato aggiunto o è stato modificato a seguito di modifica in corso d'anno ai sensi dell'art.5 commi 9 e 11. Tale campo, come la relativa nota e

IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA
(Ing. Sergio La Barbera)

IL DIRETTORE TECNICO
(Ing. Salvatore Acquista)

Tabella D.1
Cfr. Classificazione Sistema CUP: codice tipologia intervento per natura intervento 03= realizzazione di lavori pubblici (opere e

Tabella D.2
Cfr. Classificazione Sistema CUP: codice settore e sottosettore intervento

Tabella D.3
1. priorità massima
2. priorità media
3. priorità minima

Tabella D.4
1. finanza di progetto
2. concessione di costruzione e gestione
3. sponsorizzazione
4. società partecipate o di scopo
5. locazione finanziaria
6. altro

Tabella D.5
1. modifica ex art.5 comma 9 lettera b)
2. modifica ex art.5 comma 9 lettera c)
3. modifica ex art.5 comma 9 lettera d)
4. modifica ex art.5 comma 9 lettera e)
5. modifica ex art.5 comma 11

Ulteriori dati (campi da compilare non visualizzati nel Programma triennale)				
Responsabile del procedimento				
Codice fiscale del responsabile del procedimento	formato cf			
Quadro delle risorse necessarie per la realizzazione dell'intervento				
tipologia di risorse	primo anno	secondo anno	terzo anno	*annualità successive*
risorse derivanti da entrate aventi destinazione	importo	importo	importo	importo
risorse derivanti da entrate acquisite mediante	importo	importo	importo	importo
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	importo	importo	importo	importo
stanziamenti di bilancio	importo	importo	importo	importo
finanziamenti ai sensi dell'articolo 3 del DL 310/1990	importo	importo	importo	importo
risorse derivanti da trasferimento di immobili ex art.191 D.Lgs. 50/2016	importo	importo	importo	importo
Altra tipologia	importo	importo	importo	importo

Numero intervento CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del Procedimento	lotto funzionale (5)	lavoro com-plesso (6)	codice ISTAT			localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sotto-settore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)									Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12)
							Reg	Prov	Com						Primo anno 2020	Secondo anno 2021	Terzo anno 2022	Costi su annualità successive	Importo complessivo (9)	Valore immobili di cui alla scheda C collegati all'intervento (10)	Scadenza ultima per utilizzo eventuale finanziamento derivante da contrazione di mutuo	Apporto di capitale privato (11)		
																						Importo	Tipologia	

AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE DI SICILIA OCCIDENTALE

PORTI DI PALERMO - TERMINI IMERESE - TRAPANI - PORTO EMPEDOCLE

ALLEGATO I - SCHEDA E: PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2020/2022

INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE 2020

CODICE UNICO INTERVENTO - CUI	CUP	DESCRIZIONE INTERVENTO	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	Importo annualità	IMPORTO INTERVENTO	Finalità	Livello di priorità	Confor-mità Urbanisti-ca	Verifica vincoli ambientali	LIVELLO DI PROGET-TAZIONE	CENTRALE DI COMMITTENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (*)
											codice AUSA	denominazione	
Codice	Ereditato da scheda D	Ereditato da scheda D	Ereditato da scheda D	Ereditato da scheda D	Ereditato da scheda D	Tabella E.1	Ereditato da scheda D	si/no	si/no	Tabella E.2	codice	testo	Ereditato da scheda D
A - PORTO DI PALERMO													
001170408242019		Nuovo Impianto elettrico e illuminazione area portuale (progettazione)	Salvatore Acquista	100.000	28.500.000	MIS	2	si	no	2			
001170408242019		Rifacimento impianto fognario portuale-progettazione e lavori	Salvatore Acquista	200.000	50.000.000	MIS	1	si	no	2			
001170408242019		manutenzione straordinaria aree di pertinenza, edifici e impianti portuali (molo Nord e Sammuzzino 2 e	Salvatore Acquista	2.000.140	4.000.000	MIS	1	si	no	2			
001170408242019		Interventi di traffic calming e predisposizione di un'area di sosta presso il foro Italico	Salvatore Acquista	100.000	500.000	MIS	2	si	no	3			
001170408242019		completamento del molo foraneo porto arenella secondo configurazione P.R.P. esistente (progettazione esecutiva e	Sergio La Barbera	100.000	19.000.000	MIS	1	si	no	3			
001170408242019		Completamento del bacino di carenaggio da 150.000 tpl (progettazione e lavori)	Salvatore Acquista	200.000	80.800.000	MIS	1	si	no	2			
001170408242019		Opere di riqualificazione del molo CT Bersagliere (molo sud) e della scogliera di protezione necessari per la	Salvatore Acquista	100.000	700.000	MIS	3	si	no	2			
001170408242019		Ripristino e adeguamento funzionale edificio ex Tirrenia (progettazione e lavori)-	Salvatore Acquista	150.000	19.350.000	MIS	2	si	no	2			
001170408242019		Lavori di rifacimento linee elettriche in bt e adeguamento impianto elettrico esistente	Salvatore Acquista	200.000	3.500.000	MIS	1	si	no	2			
001170408242019		Lavori di demolizione edificio ex sala pompe e pavimentazione piazzale di pertinenza (servizi e lavori)	Salvatore Acquista	750.000	750.000	MIS	1	si	no	2			
001170408242019		Consolidamento banchina sud del molo Vittorio Veneto. Verifiche statiche e progettazione	Salvatore Acquista	1.000.000	15.000.000	MIS	1	si	no	2			
001170408242019		Consolidamento banchina sud del molo S. Lucia. Verifiche statiche e progettazione	Salvatore Acquista	130.000	15.000.000	MIS	1	si	no	2			
001170408242019		Consolidamento banchina sud del molo Piave. Verifiche statiche e progettazione	Salvatore Acquista	130.000	15.000.000	MIS	1	si	no	2			
001170408242019		Sistemazione Varco Amari	Salvatore Acquista	1.300.000	2.700.000	MIS	1	si	no	2			
001170408242019		Sistemazione Molo Trapezoidale (Sammuzzino 1 e Progettazione)	Salvatore Acquista	6.000.000	15.350.000	MIS	1	si	no	2			
001170408242019		Realizzazione "dolphin" testata molo V. Veneto e salpamento testata Molo Sud	Salvatore Acquista	600.000	600.000	MIS	1	si	no	2			
001170408242019		Integrazioni bitte Molo Piave e miglioramento statico parziale	Salvatore Acquista	400.000	400.000	MIS	1	si	no	2			
001170408242019		Interventi di adeguamento della viabilità portuale e di accesso al porto	Salvatore Acquista	300.000	300.000	MIS	1	si	no	2			
001170408242019		Completamento della messa in sicurezza del bacino di carenaggio da 150.000 tpl (progettazione e lavori)	Salvatore Acquista	200.000	38.700.000	MIS	1	si	no	2			
001170408242019		Bonifica serbatoi ex impianto bunkeraggio	Salvatore Acquista	600.000	600.000	MIS	1	si	no	2			
001170408242019		Riqualificazione S. Erasmo - 2° stralcio	Salvatore Acquista	200.000	1.200.000	MIS	1	si	no	2			
001170408242019		Bonifica serbatoio TK104 e cassoni accosto impianto degassifica	Salvatore Acquista	40.000	1.840.000	MIS	1	si	no	2			
001170408242019		Bacino Travel lift al Molo Nord	Salvatore Acquista	40.000	2.040.000	MIS	1	si	no	2			
001170408242019		Consolidamento molo sopraflutto Acquasanta	Salvatore Acquista	40.000	12.040.000	MIS	1	si	no	2			
001170408242019		Adeguamento statico banchina V. Veneto testata	Salvatore Acquista	50.000	5.050.000	MIS	1	si	no	2			
001170408242019		Adeguamento statico banchina Sammuzzo	Salvatore Acquista	50.000	15.050.000	MIS	1	si	no	2			
			Sub-totale A (Porto di Palermo)	**14.980.140**	**347.970.000**								
B - PORTO DI TERMINI IMERESE													

001170408242019		Dragaggio a -10,0 specchi acquei antistanti la Diga Foranea, la banchina "Riva" e molo trapezoidale nord	Sergio La Barbera	34.800.000	34.800.000	MIS	1	si	no	2			
001170408242019		Lavori di completamento molo sopraflutto (rifiorimento mantellata)	Sergio La Barbera	16.042.820	26.371.744	MIS	1	si	no	4			
001170408242019		Lavori di manutenzione e infrastrutturazione con arredi portuali per la funzionalità in sicurezza dell'esistente darsena per il diporto nautico	Salvatore Acquista	200.000	6.000.000	MIS	2	si	no	2			
001170408242019		Indagini e studi per progettazione e verifica impatto am-bientale per costruzione Acquario nel Porto di Termini Imerse e costruzione dell'acquario (progettazione e lavori)	Salvatore Acquista	100.000	43.000.000	MIS	3	si	no	1			
001170408242019		Port Facility Security Plan(2)	Salvatore Acquista	200.000	200.000	MIS	1	si	no	4			
001170408242019		Lavori di rettifica della banchina di riva del molo sottoflutto	Salvatore Acquista	500.000	2.000.000	MIS	3	si	no	4			
Sub-totale B (Porto di Termini Imerese)				**51.842.820**	**112.371.744**								

C - PORTO DI TRAPANI													
001170408242019		Lavori di rettifica della banchina Garibaldi (studi e progettazione)	Sergio La Barbera	50.000	20.150.000	MIS	1						
001170408242019		Studi ed indagini propedeutici alla stesura del P.R.P.la stesura dl Piano regolatore Portuale	Sergio La Barbera	100.000	300.000	MIS	1	si		4			
001170408242019		Lavori di dragaggio del porto	Sergio La Barbera	200.000	35.950.000	MIS	1						
001170408242019		Lavori manutenzione Porto - Contratto quadro	Sergio La Barbera	300.000	600.000	MIS	1						
001170408242019		Lavori di rimozione Diga Ronciglio e dragaggio relative aree	Sergio La Barbera	500.000	1.500.000	MIS	1						
001170408242019		Nuovo Terminal Crociere Molo a T	Sergio La Barbera	400.000	21.125.000	MIS	1						
001170408242019		Lavori rifacimento linee distribuzione elettrica e ripristino funzionalità impianti illuminazione	Sergio La Barbera	500.000	1.000.000	MIS	1						
001170408242019		Rimozione relitti	Sergio La Barbera	500.000	1.400.000	MIS	1						
Sub-totale C (Porto di Trapani)				**2.550.000**	**82.025.000**								

D - PORTO DI PORTO EMPEDOCLE													
001170408242019		Lavori manutenzione porto - Contratto quadro	Paolo Tusa	0	300000	MIS	2						
001170408242019		Studi ed indagini propedeutici alla stesura del P.R.P.la stesura dl Piano regolatore Portuale	Sergio La Barbera	100.000	200000	MIS	1	si					
001170408242019		Nuovo Terminal passeggeri	Sergio La Barbera	1.500.000	2000000	MIS	1	si					
001170408242019		Lavori di rifiorimento della mantellata molo di ponente dalla prog.va 431,00 alla prog.va 1431,00	Sergio La Barbera	500.000	10000000	MIS	2						
001170408242019		Lavori di dragaggio del porto (caratterizzazione dei sedimenti)	Sergio La Barbera	500.000	31000000	MIS	1	si					
001170408242019		Demolizione dei fabbricati siti in area ex Montedison limitrofa al primo braccio del molo levante (banchina Sciangula)	Sergio La Barbera	300.000	300000	MIS	1	si					
001170408242019		Lavori di banchinamento molo Crispi SO e nuovo terminal crociere con restyling e adeguamento funzionale stecca edifici demaniali	Sergio La Barbera	200.000	20200000	MIS	1						
Sub-totale D (Porto di Porto Empedocle)				**3.100.000**	**64.000.000**								

TOTALE GENERALE (A+B+C+D)	**72.472.960**	**606.366.744**	

IL DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA
(Ing. Sergio La Barbera)

(*) Tale campo compare solo in caso di modifica del programma

Tabella E.1
ADN - Adeguamento normativo
AMB - Qualità ambientale
COP - Completamento Opera Incompiuta
CPA - Conservazione del patrimonio
MIS - Miglioramento e incremento di servizio
URB - Qualità urbana
VAB - Valorizzazione beni vincolati
DEM - Demolizione Opera Incompiuta

IL DIRETTORE TECNICO
(Ing. Salvatore Acquista)

DEOP - Demolizione opere preesistenti e non più utilizzabili

Tabella E.2

1. progetto di fattibilità tecnico - economica: “documento di fattibilità delle alternative progettuali”.
2. progetto di fattibilità tecnico - economica: “documento finale”.
3. progetto definitivo
4. progetto esecutivo