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 - AGGIORNAMENTO MAGGIO 2020

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																								
00117040824202000001	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	=	
00117040824201900001	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	=	
00117040824201900002	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	=	
00117040824201900003	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	=	
00117040824202000002	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	=	
00117040824201900004	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	=	
00117040824202000003	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	=	
00117040824201900005	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	=	
00117040824201900006	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	=	
00117040824201900007	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	=	
00117040824201900008	**11A**		**2020**	**Salvatore Acquista**	**si**	**no**	**019**	**082**	**053**	**ITG12**	**0304**	**0104999**	**Intervento di adeguamento e messa in sicurezza statica delle banchine V. Veneto Sud e S. Lucia Sud nel Porto di Palermo progettazione**	**1**	**930.000**	**28.870.000**	**0**	**0**	**29.800.000**	**0**	**=**	**0**	**=**	
00117040824201900009	**12A**		**2020**	**Salvatore Acquista**	**si**	**no**	**019**	**082**	**053**	**ITG12**	**309**	**0104999**	**Intervento per la realizzazione di Smart Port nei porti del Sistema**	**1**	**110.000**	**1.543.750**	**846.250**	**0**	**2.500.000**	**0**	**=**	**5.252.798**	**01**	
00117040824201900010	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	=	
00117040824201900011	14A		2019	Salvatore Acquista	si	no	019	082	053	ITG12	0304	0104999	**Sistemazione Varco Amari**	1	**393.849**	**2.306.151**	0	0	2.700.000	0	=	0	=	
00117040824201900012	15A		2019	Salvatore Acquista	si	no	019	082	053	ITG12	0304	0104999	**Sistemazione Molo Trapezoidale**	1	6.000.000	9.350.000	**10.150.000**	0	**25.500.000**	0	=	0	=	
00117040824201900013	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	=	
00117040824201900014	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	=	
00117040824201900015	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	=	
00117040824201900016	**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**	**39.000.000**	**0**	**0**	**0**	**39.000.000**	**0**	**=**	**0**	**=**	
00117040824202000004	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	=	
00117040824202000005	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	=	
00117040824202000006	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	=	

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)
00117040824202000007	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	=	
00117040824202000008	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	=	
00117040824202000009	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	=	
00117040824202000010	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	=	
00117040824201900009	**27A**		**2020**	**Salvatore Acquista**	**si**	**no**	**019**	**082**	**053**	**ITG12**	**0301**	**0104999**	**Parcheggio multipiano Via Patti e rifacimento carreggiata**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**=**	**7.300.000**	**=**	**01**
													Sub-totale A		**52.783.989**	**179.639.761**	**128.296.250**	**0**	**360.720.000**			**12.552.798**		

B - PORTO DI TERMINI IMERESE

00117040824201900017	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	=	
00117040824201900018	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	=	
00117040824202000011	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	=	
00117040824202000012	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	=	
00117040824201900019	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	=	
00117040824202000013	6B	I64F19000040005	2019	Salvatore Acquista	si	no	019	082	070	ITG12	0301	010441	Lavori di rettifica della banchina turistica del molo sottoflutto (banchina di riva)	3	100.000	1.900.000	1.000.000,00	0,00	3.000.000	0	=	0	=	
00117040824202000013	7B		2020	Salvatore Acquista	si	no	019	082	070	ITG12	0307	0104041	**manutenzione straordinaria aree di pertinenza, edifici e impianti portuali**	1	200.000	100.000	0	0	300.000	0	=	0	=	
													Sub-totale B		**51.642.820**	**31.028.924**	**31.000.000**	**0**	**113.671.744**			**0**		

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

C - PORTO DI TRAPANI

00117040824201900020	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	=	
00117040824201900021	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	=	
00117040824201900022	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	=	
00117040824201900023	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	=	
00117040824201900024	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	=	
00117040824201900025	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	=	
00117040824201900026	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	=	
00117040824201900027	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**			**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)
D - PORTO DI PORTO EMPEDOCLE																								
00117040824201900028	1D		2019	Paolo Tusa	si	no	019	084	028	ITG14	0307	0104041	Lavori manutenzione porto - Contratto quadro	2	0	300.000	0,00	0,00	300.000	0	=	0	=	
00117040824201900029	2D		2019	Sergio La Barbera	si	no	019	084	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	=	
00117040824201900030	3D		2019	Sergio La Barbera	si	no	019	084	028	ITG14	0307	0104041	Nuovo Terminal passeggeri	1	1.500.000	500.000	0,00	0,00	2.000.000	0	=	0	=	
00117040824201900031	4D		2020	Sergio La Barbera	si	no	019	084	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	=	
00117040824201900032	5D		2020	Sergio La Barbera	si	no	019	084	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	=	
00117040824201900033	6D		2020	Sergio La Barbera	si	no	019	084	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	=	
00117040824201900034	7D		2020	Sergio La Barbera	si	no	019	084	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**			**0**		
														TOTALE GENERALE (A+B+C+D)	**110.076.809**	**279.568.685**	**230.771.249**	**0**	**620.416.743**			**12.552.798**		
														Totale ESCLUSO PON	**59.233.989**	**269.239.761**	**230.771.249**		**559.244.999**					

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

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 - Aggiornamento Maggio 2020

INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE 2020

CODICE UNICO INTERVENTO - CUI	CUP	DESCRIZIONE INTERVENTO	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	Importo annualità	IMPORTO INTERVENTO	Finalità	Livello di priorità	Conformità Urbanistica	Verifica vincoli ambientali	LIVELLO DI PROGET-TAZIONE	CENTRALE DI COMMITTENZA O		Intervento aggiunto o variato a
											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 pavimentaz. Piave ex Silos)	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 lavori)	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 funzionalità delle strutture	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		**Intervento di adeguamento e messa in sicurezza statica delle banchine V. Veneto Sud e S. Lucia Sud nel Porto di Palermo progettazione**	Salvatore Acquista	930.000	30.000.000	MIS	1	si	no	2			
001170408242019		Consolidamento banchina sud del molo S. Lucia. Verifiche statiche e progettazione	Salvatore Acquista	110.000	2.500.000	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	**393.849**	2.700.000	MIS	1	si	no	2			
001170408242019		Sistemazione Molo Trapezoidale	Salvatore Acquista	6.000.000	25.500.000	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	39.000.000	39.000.000	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			
001170408242019		**Parcheggio multipiano Via Patti e rifacimento carreggiata**	Salvatore Acquista	0	0	MIS	1	si	no	2			
		Sub-totale A (Porto di Palermo)		**52.783.989**	**360.920.000**								
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 ambientale 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 turistica del molo sottoflutto (banchina di riva)**	Salvatore Acquista	100.000	2.000.000	MIS	3	si	no	4			
001170408242019		**manutenzione straordinaria aree di pertinenza, edifici e impianti portuali**	Salvatore Acquista	200.000	300.000	MIS	1	si	no	4			
		Sub-totale B (Porto di Termini Imerese)		**51.642.820**	**112.671.744**								
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 di 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 proq.va 431,00 alla proq.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 Scianqula)	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)		**110.076.809**	**619.616.744**								

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

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

IL DIRETTORE TECNICO
(Ing. Salvatore Acquista)

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
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