



Autorità di Sistema Portuale
del Mare di Sicilia Orientale

All'ATI Cogiatech Srl (Mandataria)
cogiatechi@pec.impresecatania.it
Refri.Cond. Srl (Mandante)
refri.cond@pec.it

e, p.c.

All'Ing. Giovanni Sarcià - D.L. e DEC
Direttori Operativi
Arch. Ing. Mario Arcidiacono
Ing. Stefania D'Angelo
Geom. Alfredo Franceschini
Geom. Ezio Maccarone
Area Tecnica e Ambiente
AdSP del Mare di Sicilia Orientale
SEDE

Trasmissione via pec

OGGETTO: Accordo Quadro triennale finalizzato alla manutenzione e conduzione impianti tecnici e minuto mantenimento delle aree comuni dei Porti di Augusta e di Catania di competenza dell'Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Orientale - CIG: 8123732BB6 – Ordine manutenzione straordinaria (art. 8 C.S.A.) – Lavori di ripristino del sedime stradale mediante il riempimento delle buche con misto cementato presso la banchina n. 7 del Molo “Crispi” del Porto di Catania. CIG derivato: ZC6338B8AE.

Nel corso delle attività di verifica e controllo effettuate dall'Ufficio di Direzione dei Lavori che legge per conoscenza, è stata riscontrata l'irregolarità del sedime stradale presso la banchina n. 7 del Molo “Crispi” del Porto di Catania determinata dalla presenza di numerose buche. Al riguardo, codesto RTI ha elaborato una stima di costo per il ripristino del sedime stradale come sopra richiamato per l'importo complessivo di € 2.675,28 al fine di recuperare la funzionalità della superficie del piazzale portuale interessato.

In considerazione di quanto sopra, nell'ambito dell'accordo in oggetto, si comunica l'affidamento dei lavori di ripristino del sedime stradale mediante il riempimento delle buche con misto cementato presso la banchina n. 7 del Molo “Crispi” del Porto di Catania, per un importo presuntivo stimato pari ad € 2.675,28 al netto del ribasso d'asta del 33,633% offerto in sede di gara e comprensivo degli oneri di sicurezza pari ad €. 572,11 come da stima lavori a misura e specifiche tecniche allegate alla presente, predisposte da codesto RTI, acquisite da questo Ente con prot. n. 12280 del 14/10/2021, congruito dall'Ufficio di Direzione dei Lavori.

I lavori comprendono:

1. la predisposizione del sottofondo con l'eliminazione delle pietre sporgenti;
2. la fornitura in opera di circa mc 12,00 di misto cementato semiasciutto e relativa compattazione;
3. pulizia delle aree interessate dall'intervento.

Si rinvia alla perizia tecnica dei lavori composta da computo metrico estimativo,



Autorità di Sistema Portuale
del Mare di Sicilia Orientale

documentazione fotografica dello stato dei luoghi e planimetria con individuazione dell'area oggetto degli interventi, redatta ai sensi degli artt. 7 e 12 del Capitolato Speciale d'Appalto, che è parte integrante della presente.

Qualora le lavorazioni di che trattasi dovessero essere eseguite fuori dal normale orario di lavoro al fine di garantire il regolare svolgimento delle attività in ambito portuale e di non interferire con le medesime, l'importo relativo alla manodopera di cui alla stima sopra indicata potrà essere incrementato come da C.C.N.L. di riferimento.

I lavori dovranno essere eseguiti in conformità alle norme di legge in materia, sotto il coordinamento dell'Ufficio di Direzione dei Lavori, e svolgersi entro 15 giorni naturali e consecutivi a partire dalla data di invio della presente controfirmata per accettazione unitamente ad eventuali modifiche e/o integrazioni al piano di sicurezza presentato con nota del 22/10/2020 acquisita in pari data da questo Ente al prot. n. 10330.

Codesto RTI dovrà inviare la presente, controfirmata per accettazione, entro cinque giorni dal ricevimento della stessa.

Qualora, non si dovesse accettare l'incarico ad eseguire i lavori di che trattasi, Codesto RTI è tenuto a specificare le cause di forza maggiore per sopravvenuta ed imprevista indisponibilità opportunamente documentate.

L'Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Orientale resta manlevata da qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone e/o cose, azioni legali e/o molestie in conseguenza del presente incarico che resteranno ad esclusivo carico di codesto RTI appaltatore.

Il Pagamento dei lavori contabilizzati dall'Ufficio di Direzione dei Lavori e regolarmente eseguiti sarà effettuato in una unica soluzione, entro i termini di legge, così come riportato all'art.9 del C.S.A. Le relative fatture elettroniche devono riportare il codice IBAN di riferimento e il codice CIG come sopra indicato e dovranno essere intestate come segue:

Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Orientale, Contrada Punta Cugno, Edificio ED1 presso il Porto Commerciale – 96011 – Augusta Cod. Fisc.: 93083840897, Codice Univoco Ufficio UFZHW, nome Ufficio – Uff_eFatturaPA.

Il RUP
Dott. Francesco Cacciaguerra

Visto
Il Segretario Generale
Dott. Attilio Montalto



Autorità di Sistema Portuale
del Mare di Sicilia Orientale

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO: Accordo Quadro triennale finalizzato alla manutenzione e conduzione impianti tecnici e minuto mantenimento delle aree comuni dei Porti di Augusta e di Catania di competenza dell'Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Orientale - CIG: 8123732BB6 – **Ordine manutenzione straordinaria (art. 8 C.S.A.) – Lavori di ripristino del sedime stradale mediante il riempimento delle buche con misto cementato presso la banchina n. 7 del Molo “Crispi” del Porto di Catania.**
CIG derivato: ZC6338B8AE.

COMMITTENTE: Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Orientale



Autorità di Sistema Portuale
del Mare di Sicilia Orientale

Protocollo 000012280 del 14-10-2021

Cod. Amm. aspmc Cod. AOO aspmc

Accordo Quadro triennale - Manutenzione e conduzione impianti tecnici e minuto mantenimento edile delle aree comuni dei Porti di Augusta e Catania - art. 60 del D.lgs 50/2016, sottoscritto in data 03/11/2020 - CIG. 8123732BB6					
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA "EXTRA CANONE" (art.8 e art. 12 del C.S.A.)					
Sistema dei Lavori A MISURA (art. 12.a del C.S.A.)					
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO					
Lavori di CT.MIS.013					
ripristino della pavimentazione antistante la concessione Marimport					
Identificativo Impianto / Edificio					
Sintesi delle attività previste.					
RIPRISTINO pavimentazione Marimport - Attività di ripristino della pavimentazione collocata antistante la concessione Marimport, attraverso la fornitura e collocazione in situ di misto cementato semiasciutto. La compattazione dello stesso avviene attraverso il passaggio dei mazzi nelle zone interessate. È compresa l'attività di pulizia dell'area antistante, l'eliminazione dei massi e delle pietre sporgenti o fuori dalla sede stradale.					
LAVORI A MISURA					
COD.	Descrizione	U.M.	Q.tà	P. U. (€/U.M.)	P.T. (€)
NP.001	RIPRISTINO pavimentazione Marimport - Attività di ripristino della pavimentazione collocata antistante la concessione Marimport, attraverso la fornitura e collocazione in situ di misto cementato semiasciutto. La compattazione dello stesso avviene attraverso il passaggio dei mazzi nelle zone interessate. È compresa l'attività di pulizia dell'area antistante, l'eliminazione dei massi e delle pietre sporgenti o fuori dalla sede stradale. (*) Se le lavorazioni di cui alla voce NP.001 dovesse essere eseguiti, su richiesta della DL, nella giornata di sabato, l'importo deve incrementarsi del 30% per la domenica del 50%.	a corpo	1,00	€ 3.169,00	€ 3.169,00
				TOTALE	€ 3.169,00
		Sconto contrattuale		33,633%	€ 1.065,83
		TOTALE CONTRATTUALE LAVORI A MISURA		€ 2.103,17	



Autorità di Sistema Portuale
del Mare di Sicilia Orientale

 						
Accordo Quadro triennale - Manutenzione e conduzione impianti tecnici e minuto mantenimento edile delle aree comuni dei Porti di Augusta e Catania - art. 60 del D.lgs 50/2016, sottoscritto in data 03/11/2020 - CIG. 8123732BB6						
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA "EXTRA CANONE" (art.8 e art. 12 del C.S.A.)						
Sistema dei Lavori A MISURA (art. 12.a del C.S.A.)						
ONERI SICUREZZA						
COD.	Descrizione	U.M.	Q.tà	P. U. (€/U.M.)	P.T. (€)	
26.1.32	TRANSENNA MODULARE - Transenna modulare di tipo prefabbricata	cad	-	€ 47,16	€	-
	<i>Per regolazione accessi area di lavoro: 1 pezzi</i>					
26.1.41	DIVISORE NEW-JERSEY IN POULETILENE - Divisore di corsia new jersey	cad	3,00	€ 41,53	€	124,59
	<i>Per regolazione viabilità provvisoria: 2 pezzi</i>					
26.3.2.1	SEGNALETICA CANTIERE - Segnaletica da cantiere edile, in magazzino	cad	1,00	€ 52,12	€	52,12
	<i>Cartelli di segnalazione del cantiere - uno per lato: 1 pezzi</i>					
26.6.1	ELMETTO DI SICUREZZA - Elmetto di sicurezza, con marchio di fabbrica	cad	4,00	€ 9,78	€	39,12
	<i>Previsto l'intervento, anche non contemporaneo, di n. 3 operai</i>					
26.6.5	MASCHERA DI PROTEZIONE - Maschera di protezione contro la polvere	cad	4,00	€ 2,13	€	8,52
	<i>Previst n. 3 operai x 1 giorni, anche non contemporanei</i>					
26.6.9	GUANTI DI PROTEZIONE - Guanti di protezione chimica, con recinzione	cad	4,00	€ 1,84	€	7,36
	<i>Previst n. 3 operai x 1 giorni, anche non contemporanei</i>					
26.6.12	GIUBBETTO ALTA VISIBILITÀ - Giubbetto ad alta visibilità di varie dimensioni	cad	4,00	€ 69,00	€	276,00
	<i>Previsto l'intervento, anche non contemporaneo, di n. 3 operai</i>					
26.6.14	CUFFIA ANTIRUMORE - Cuffia antirumore ad alto potere isolante	cad	4,00	€ 16,10	€	64,40
	<i>Previsto l'intervento, anche non contemporaneo, di n. 3 operai</i>					
6.6.1	SEGNALI STRADALI - (VIABILITÀ' PROVVISORIA) - Fornitura e installazione	cad	-	€ 139,21	€	-
	<i>Segnaletica per viabilità provvisoria</i>					
					TOTALE	€ 572,11
					Sconto contrattuale	0
					TOTALE CONTRATTUALE ONERI SICUREZZA	€ 572,11
					TOTALE CONTRATTUALE	€ 2.675,28



Autorità di Sistema Portuale
del Mare di Sicilia Orientale

Accordo Quadriennale - Manutenzione e conduzione impianti tecnici e minuti mantenimento edile delle aree comuni dei Porti di Augusta e Catania - art. 60 del D.lgs 50/2016, sottoscritto in data 03/11/2020 - CIG. 8123732BB6		
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA "EXTRA CANONE" (art.8 e art. 12 del C.S.A.) Sistema dei Lavori A MISURA (art. 12-a del C.S.A.)		
ELENCO PREZZI		
Lavori di CT.MIS.013 ripristino della pavimentazione antistante la concessione Marimport Identificativo Impianto / Edificio Sintesi delle attività previste. RIPRISTINO pavimentazione Marimport - Attività di ripristino della pavimentazione collocata antistante la concessione Marimport, attraverso la fornitura e collocazione in situ di misto cementato semiasciutto. La compattazione dello stesso avviene attraverso il passaggio dei mazzi nelle zone interessate, è compresa l'attività di pulizia dell'area antistante, l'eliminazione dei massi e delle pietre sporgenti o fuori dalla sede stradale.		

LAVORI A MISURA			
COD.	Descrizione	U.M.	P.T. (€)
NP 001	RIPRISTINO pavimentazione Marimport - Attività di ripristino della pavimentazione collocata antistante la concessione Marimport, attraverso la fornitura e collocazione in situ di misto cementato semiasciutto. La compattazione dello stesso avviene attraverso il passaggio dei mazzi nelle zone interessate, è compresa l'attività di pulizia dell'area antistante, l'eliminazione dei massi e delle pietre sporgenti o fuori dalla sede stradale.	a corpo	€ 3.169,00
7			
26 1 32	TRANSENNA MODULARE - Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc., delle dimensioni minime cm 200x110, costituita da struttura portante in tubolare perimetrale di ferro zincato del diametro di circa mm 43 e montanti con tondino verticale di circa mm 30, all'interno del tubolare perimetrale completa di piedi di appoggio, fornita e posta in opera. Sono compresi l'uso per la durata della fase di lavoro che prevede le transenne, la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutate ciascuna posta in opera, per tutta la durata dei lavori.	cad	€ 47,16
26 1 41	DIVISORE NEW JERSEY IN POLIETILENE - Divisore di corsia new jersey realizzata con barriere in polietilene per separazione di carreggiate, separazione dei sensi di marcia, canalizzazioni del traffico, ecc., di colori vari, fornito e posto in opera con foro completo di tappo per l'introduzione ed evacuazione dell'acqua o sabbie di zavorra. Sono compresi l'uso per la durata della fase che prevede l'uso del new jersey della lunghezza di 1 metro di lunghezza per 80 cm di altezza circa per ogni elemento; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, il riempimento con acqua o sabbia, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato ciascuno per tutta la durata della segnalazione.	cad	€ 41,53
26 3 2 1	SEGNALETICA CANTIERE - Segnalética da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, fornite e poste in opera. Sono compresi l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori, i sostegni per i segnali, la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantire la funzionalità e l'efficienza, l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori 3) varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00	cad	52,12
26 5 1 1	ESTINTORE PORTATILE - Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori, la manutenzione e le revisioni periodiche, l'immediata sostituzione. In caso d'uso, l'allontanamento a fine fase di lavoro. Il mezzo estinguente è a resto di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. 1) da kg 6 classe 3A 2,33BC	cad	57,37
26 6 1	ELMETTO DI SICUREZZA - Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi l'uso per la durata dei lavori, la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento	cad	9,78



Autorità di Sistema Portuale
del Mare di Sicilia Orientale

			
26.6.5	MASCHERA DI PROTEZIONE - Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi l'uso per la durata dei lavori, la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.	cad	2,13
26.6.9	GUANTI DI PROTEZIONE - Guanti di protezione chimica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni, agli strappi, alla foratura, protezione dagli oli, petrolio e derivati, acidi e solventi, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi l'uso per la durata dei lavori, la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio	cad	1,84
26.6.12	GIUBBETTO ALTA VISIBILITÀ - Giubbetto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolabili con bottoni a pressione, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi l'uso per la durata dei lavori, la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.	cad	69,00
26.6.14	CUFFIA ANTIRUMORE - Cuffia antirumore ad alto potere isolante, con marchio di conformità, a norma UNI EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi l'uso per la durata dei lavori, la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.	cad	16,10
6.6.1	SEGNALI STRADALI - (VIABILITÀ PROVVISORIA) - Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati con bordatura perimetrale, verniciati con due mani di anticorruzione sintetica cotta in forno a 120° e rivestiti, dalla parte frontale, interamente con pellicola rifrangente scotchlite lisca, a normale efficienza (classe 1 di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) a pezzo unico, nei colori e con sagome e scritte regolamentari, il tutto dato in opera su apposito palo di sostegno, di cui è compresa la fornitura e collocazione, della lunghezza di 3,00 m in ferro tubolare del diametro di 60 mm verniciato in smalto sintetico opaco a tinta neutra ed infisso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20	cad	139,21
DISCARICA	ONERI DI CONFERIMENTO A DISCARICA	ton	8,00

Augusta, il _____.
L'Impresa ATI



Autorità di Sistema Portuale
del Mare di Sicilia Orientale

Cod.	RIPRISTINO pavimentazione con MISTO CEMENTATO SEMIASCIUTTO					
NP.001	RIPRISTINO pavimentazione Marinport - Attività di ripristino della pavimentazione collocata antistante la concessione Marinport, attraverso la fornitura e collocazione in sítio di misto cementato semiasciutto. La compattazione dello stesso avviene attraverso il passaggio dei mazzi nelle zone interessate. È compresa l'attività di pulizia dell'area antistante, l'eliminazione dei massi e delle pietre sporgenti o fuori dalla sede stradale.					
Cod.	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	Totale	inc. %
Materiali						
CLS	Calcestruzzo a secco	mc	12,00	150,00	1.800,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
Totale Materiali					1.800,00	71,8%
Noli, mezzi d'opera e trasporti						
					0,00	
					0,00	
Totale Noli e Trasporti					0,00	0,0%
Manodopera (*)						
Op	Operaio Specializzato	ora	8,00	23,44	187,52	
Oq	Operaio Qualificato	ora	8,00	21,90	175,20	
Oc	Operaio Comune	ora	16,00	21,42	342,72	
Totale Manodopera					705,44	28,2%
Altro - Servizi						
					0,00	
					0,00	
					0,00	
Totale Altro					0,00	0,0%
Costo diretto						2.505,44 100,0%
	Spese Generali (su costo diretto)		15,00%		375,82	
	Utile (su costo diretto + spese generali)		10,00%		288,13	
	Oneri per la Sicurezza		0,000%		0,00	
TOTALE		a corpo			3.169,38	
TOTALE PREZZO		a corpo			3.169,00	
Arrotondamento						-0,38



Autorità di Sistema Portuale
del Mare di Sicilia Orientale

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELLO STATO DI FATTO

OGGETTO: Accordo Quadro triennale finalizzato alla manutenzione e conduzione impianti tecnici e minuto mantenimento delle aree comuni dei Porti di Augusta e di Catania di competenza dell'Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Orientale - CIG: 8123732BB6 – **Ordine manutenzione straordinaria (art. 8 C.S.A.)** – Lavori di ripristino del sedime stradale mediante il riempimento delle buche con misto cementato presso la banchina n. 7 del Molo “Crispi” del Porto di Catania.

CIG derivato: ZC6338B8AE.

COMMITTENTE: Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Orientale



Autorità di Sistema Portuale
del Mare di Sicilia Orientale



Foto n.1

Foto n.2



Foto n.3

Foto n.4

Sede legale Palazzina ED / 1 C/da Punta Cugno Porto Commerciale di Augusta 96011, **Augusta** (SR) T. +39 0931 971245

Ufficio territoriale Via Dusmet s.n., 95131 **Catania** T. +39 095 535888 - C.F. 93083840897

adspmaresiciliaorientale@pec.it / www.adspmaresiciliaorientale.it



Autorità di Sistema Portuale
del Mare di Sicilia Orientale



Foto n.5



Foto n.6



Autorità di Sistema Portuale
del Mare di Sicilia Orientale



Foto n.7



Autorità di Sistema Portuale
del Mare di Sicilia Orientale

PLANIMETRIA DEGLI INTERVENTI

OGGETTO: Accordo Quadro triennale finalizzato alla manutenzione e conduzione impianti tecnici e minuto mantenimento delle aree comuni dei Porti di Augusta e di Catania di competenza dell'Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Orientale - CIG: 8123732BB6 – **Ordine manutenzione straordinaria (art. 8 C.S.A.) – Lavori di ripristino del sedime stradale mediante il riempimento delle buche con misto cementato presso la banchina n. 7 del Molo “Crispi” del Porto di Catania.**
CIG derivato: ZC6338B8AE.

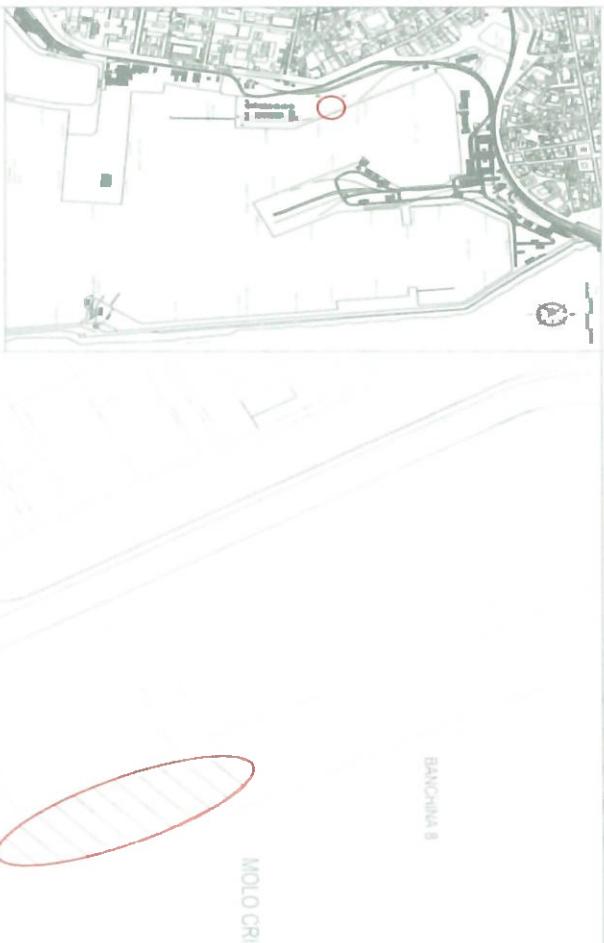
COMMITTENTE: Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Orientale



Autorità di Sistema Portuale
del Mare di Sicilia Orientale

ACCORDO QUADRO TRIENNALE - Manutenzione e conduzione impianti tecnici e minuto mantenimento edile delle aree comuni dei Porti di Augusta e Catania C.I.G. 8123732886

Fornitura e posa in opera di misto cementato semiasciutto per il riempimento delle buche presenti presso la banchina n. 7 del molo Crispi del Porto di Catania.

AREA DEGL'INTERVENTI	PLANIMETRIA DELLE LAVORAZIONI	ELENCO LAVORAZIONI
		<p>La predisposizione del sottosuolo con l'eliminazione delle pietre spugne, con fornitura e posa in opera di misto cementato semiasciutto, compattazione misto cementato, pulizia delle aree interessate dall'intervento</p>