



Legenda	
	Palancolato cassa di colmata impermeabilizzato con sistema tipo Roxan Plus ($\rho=0,5 \times 10^{10}$ ms) realizzato con la prima fase (vedi elaborato 1073OM02P001A)
	Palancolato cofferdam per banchina
	Palancolato di ancoraggio pareti principali

BANCHINA OPERATIVA SUD	
Tratto A1-C1 Sezione tipo 1	Combi-wall (n. 21 Pali in acciaio Ø 1524 - s = 12,5mm (S460MH) - L=28,00 m / 3,687 + n. 66 palancole tipo Larssen 716 o equivalenti L=23,00 m unite tramite saldatura o punzonatura) n. 21 tiranti Ø95 (S355) L=10,50m/3,687
Tratto 1-2 Sezione tipo 2	Combi-wall (n. 12 Pali in acciaio Ø 1524 - s = 12,5mm (S460MH) - L=28,00 m / 3,687 + n. 36 palancole tipo Larssen 716 o equivalenti L=23,00 m unite tramite saldatura o punzonatura) n. 13 tiranti Ø95 (S355) L=10,50m/3,687
Tratto 2-C1 Sezione tipo 3	Combi-wall (n. 46 Pali in acciaio Ø 1524 - s = 12,5mm (S460MH) - L=28,00 m / 3,687 + n. 135 palancole tipo Larssen 716 o equivalenti L=23,00 m unite tramite saldatura o punzonatura) n. 44 tiranti Ø95 (S355) L=10,50m/3,687+n.2 tiranti Ø95 L=4,50m + n.1 tirante Ø95 L=3,90m

BANCHINA OPERATIVA NORD	
Tratto D1-E1 Sezione tipo 4	Combi-wall (n. 30 Pali in acciaio Ø 1524 - s = 12,5mm (S460MH) - L=28,00 m / 3,687 + n. 81 palancole tipo Larssen 716 o equivalenti L=23,00 m unite tramite saldatura o punzonatura) + n.8 palancole tipo AZ18-700 L=23,00 m unite tramite saldatura o punzonatura) n. 13 tiranti Ø95 (S355) L=10,50m/3,687 + n.2 tiranti Ø95 L=4,50m + n.2 tiranti Ø95 L=5,00m

TESTATA PROVVISORIA	
Tratto C8-D6 Sezione tipo 5	n. 216 palancole tipo AZ17-700 L=8,00 m (S355GP) n. 51 tiranti Ø80 (S355) L=30,00m/2,987 + n.2 tiranti Ø80 L=3,20m + n. 1 L=3,90m + n. 1 Ø80 L=11,00m + n.1 Ø80 L=6,50m + n.1 Ø80 L=8,00m

CONFINAMENTO COLMATO LATO MARE	
Tratto E9-3 Sezione tipo 6	n.26 palancole tipo AZ17-700 L=6,00 m (S355GP) n. 6 tiranti Ø80 (S355) L=30,00m/2,987
Tratto 3-E10 Sezione tipo 7	n.32 palancole tipo AZ17-700 L=6,00 m (S355GP) n. 8 tiranti Ø80 (S355) L=30,00m/2,987
Tratto E12-E13 Sezione tipo 8	n.18 palancole tipo AZ17-700 L=6,00 m (S355GP) n. 4 tiranti Ø70 (S355) L=23,00m/2,987
Tratto E14-E15 Sezione tipo 9	n.208 palancole tipo AZ12-700 L=5,00 m (S355GP) n. 52 tiranti Ø70 (S355) L=19,00m/2,987
Tratto E16-E17 Sezione tipo 10	n. 192 palancole tipo AZ12-700 L=4,00 m (S355GP) n. 48 tiranti Ø60 (S355) L=16,00m/2,987

RACCORDO BANCHINA ESISTENTE	
Tratto O-A1	Combi-wall (n. 8 Pali in acciaio Ø 1524 - s = 12,5mm (S460MH) - L=28,00 m + n. 11 palancole tipo Larssen 716 o equivalenti L=22,00 m + n. 30 palancole tipo Larssen 716 o equivalenti L=12,00 m



Autorità Portuale di Augusta

LAVORI DEL PRIMO STRALCIO E DEL SECONDO STRALCIO DELLA TERZA FASE DEL PORTO COMMERCIALE DI AUGUSTA - BANCHINE CONTAINERS -

IMPRESE:

	Condotte S.p.A.		PIACENTINI COSTRUZIONI		Cosedil spa
<small>Fondato il 7 aprile 1980</small>					
	(MANDATARIA)				(MANDANTI)

PROGETTO ESECUTIVO DI FUSIONE ED INTEGRAZIONE DEL I E II STRALCIO

3	<input type="checkbox"/>					
2	<input type="checkbox"/>					
1	<input type="checkbox"/>					
0	<input checked="" type="checkbox"/>	PRIMA EMISSIONE			C. CARONIA	D. RIGGIOLIOSI
REV.	DATA	EMISSIONE	N° ELAB.	REV.	VER.	APPR.
	1 0 7 3	0 0 M 0 2	P	0 0 2	A	SCALA: 1:1.000

TITOLO ELABORATO: **OPERE A MARE PIAZZALI**
 Planimetria cassa di colmata seconda fase con indicazione delle sezioni tipo

	INCO		SIGMA INGEGNERIA s.r.l.
	(MANDATARIA)		(MANDANTE)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
 Geom. Venerando Toscano