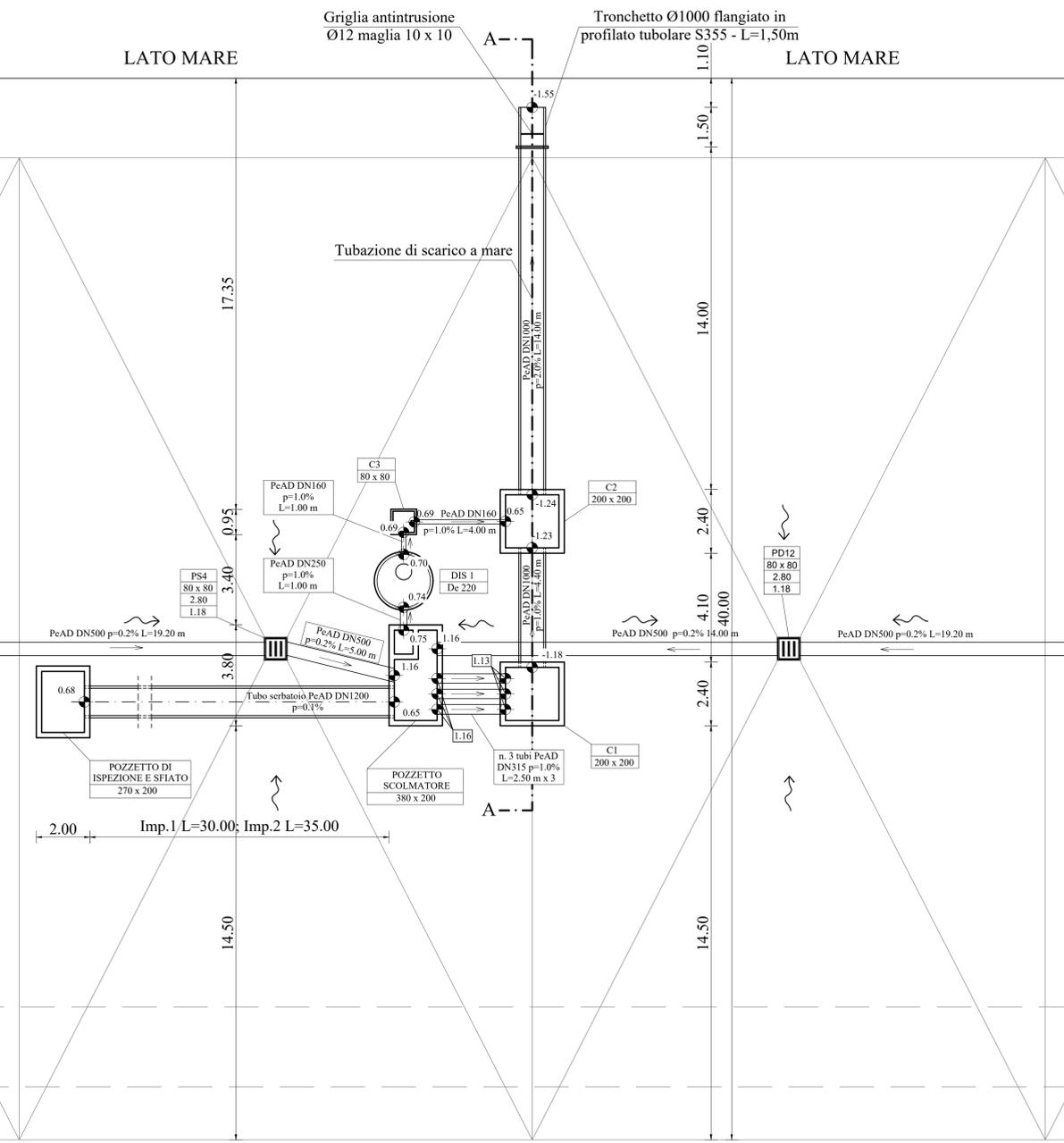
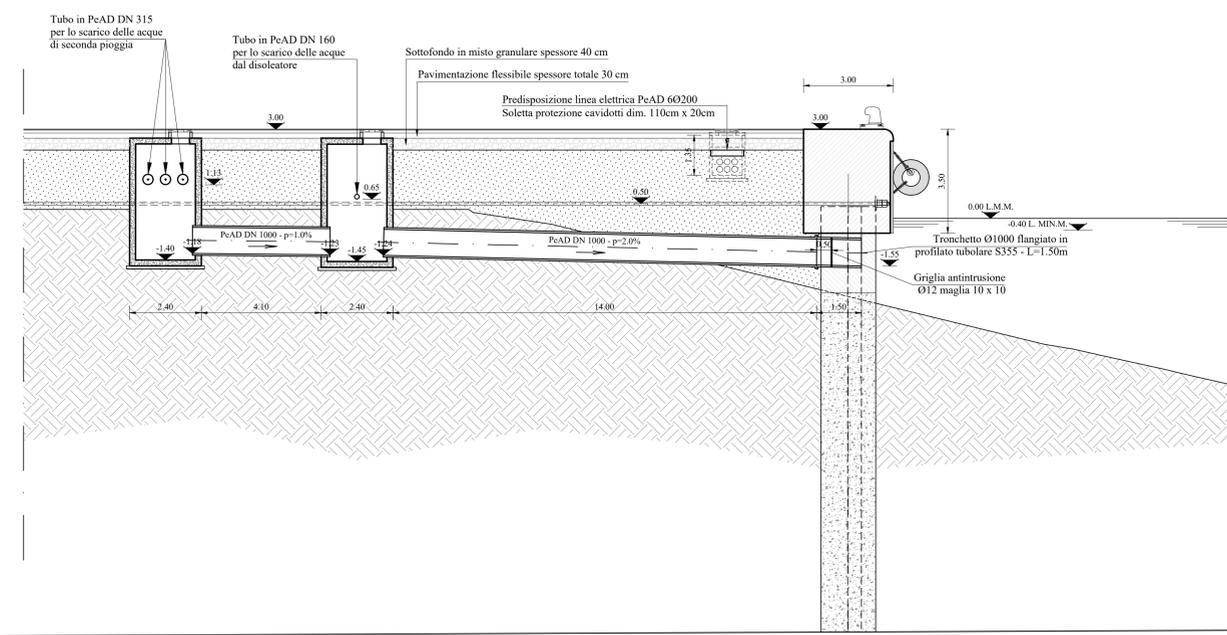


**PARTICOLARE IMPIANTO TIPO**  
SCALA 1:100

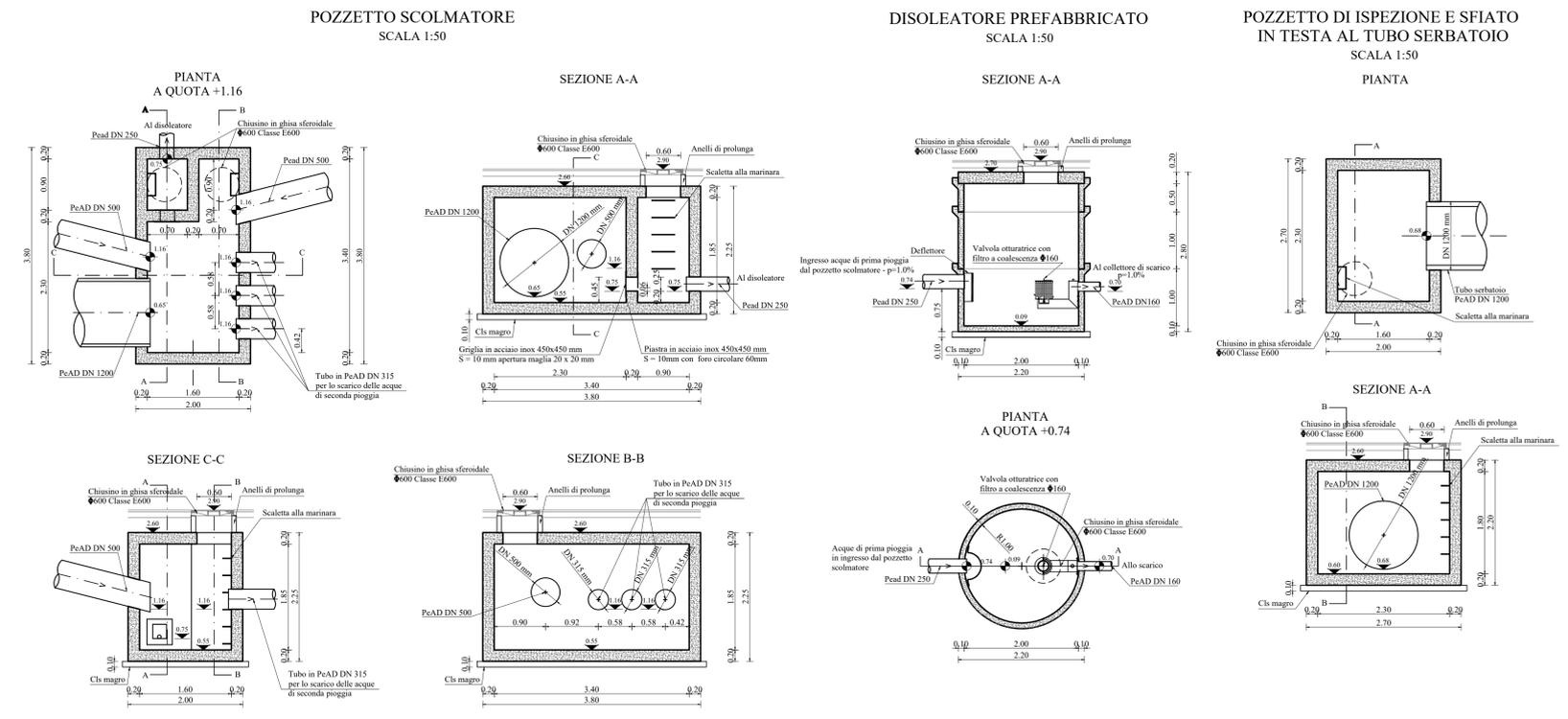


LIMITE DI INTERVENTO

**SEZIONE A-A COLLETTORE DI SCARICO**  
IMPIANTO TIPO - SCALA 1:100



**IMPIANTO TIPO**



**NOTA**  
- Tutte le tubazioni in PeAD sono con classe di rigidità anulare SN8  
- Tutte le caditoie e ed i chiusini in ghisa sferoidale sono con classe di resistenza minima E600  
- Le quote alimetriche si riferiscono al L.m.m.  
- Durante le fasi realizzative verificare che la posizione planimetrica dei manufatti idraulici (disolatore, pozzetti scolmatore, confluenza e di ispezione) sia contenuta all'interno dell'interesse di 3.29 m dei tiranti Ø100 posti a quota +0.50 L.m.m.

**PRESCRIZIONI SUI MATERIALI**

CALCESTRUZZO PER STRUTTURA DI CORONAMENTO, TRAVI DI ANCORAGGIO, PALI TRIVELLATI, REMPIMENTO SOMMALE PALI TUBOLARI E CASSONI	
Classe di resistenza:	C35/45
Classe di esposizione:	XS3
Rapporto massimo acqua/cemento A/C:	0.45
Copifero netto:	50 mm
CALCESTRUZZO MAGRO PER REMPIMENTO PALI da quota -2.50 a -25.00	
Classe di resistenza:	C8/10
CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDAZIONI	
Classe di resistenza:	C16/20
CALCESTRUZZO PER SOLETTA PROTEZIONE CAVIDOTTI	
Classe di resistenza:	C25/30
Classe di esposizione:	XC1-XC2
Rapporto massimo acqua/cemento A/C:	0.50
Copifero:	30 mm
CALCESTRUZZO PER POZZETTI PREFABBRICATI	
Classe di resistenza:	C25/30
CALCESTRUZZO PER POZZETTI GETTATI IN OPERA	
Classe di resistenza:	C32/40
ACCIAIO PER C.A. TIPO B450C	
Tensione caratteristica di snervamento:	f <sub>yk</sub> = 450 N/mm <sup>2</sup>
Tensione caratteristica di rottura:	f <sub>tk</sub> = 50 N/mm <sup>2</sup>
RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA PER C.A. TIPO B450C	
Tensione caratteristica di snervamento:	f <sub>yk</sub> = 450 N/mm <sup>2</sup>
Tensione caratteristica di rottura:	f <sub>tk</sub> = 50 N/mm <sup>2</sup>
ELEMENTI PREFABBRICATI (VELETTA PER TRAVE DI RANCHINA E LASTRA PREDALLES)	
Classe di resistenza:	C35/45
Classe di esposizione:	XS3
Armatura tipo B450C zincata a caldo	
Protezione delle superfici esterne della vellea con strato di vernice di spessore 600	
ACCIAIO PER PIASTRE ANCORAGGIO TIRANTE E TRONCHETTO IN ACCIAIO TIPO S355 (spessore <= 40mm)	
Tensione caratteristica di snervamento:	f <sub>yk</sub> = 355 N/mm <sup>2</sup>
Tensione caratteristica di rottura:	f <sub>tk</sub> = 510 N/mm <sup>2</sup>
TIRANTE tipo ASDR500	
Tensione caratteristica di snervamento:	f <sub>yk</sub> = 500 MPa
Tensione caratteristica di rottura:	f <sub>tk</sub> = 660 MPa
Dotato di 2 nodi e minimo 1 sandiore per tirante	
TIRANTE tipo GEWI PLUS S670/3000 (tratto RIMORCHIATORI)	
Tensione caratteristica di snervamento:	f <sub>yk</sub> = 670 MPa
Tensione caratteristica di rottura:	f <sub>tk</sub> = 800 MPa
PALO METALLICO DEL PALANCOLATO PRINCIPALE ACCIAIO S420NH	
Tensione caratteristica di snervamento:	f <sub>yk</sub> = 420 MPa
Tensione caratteristica di rottura:	f <sub>tk</sub> = 540 MPa
Classe di esecuzione:	EXC3
PALANCOLA METALLICA DEL PALANCOLATO PRINCIPALE ACCIAIO S430GP	
Tensione caratteristica di snervamento:	f <sub>yk</sub> = 430 MPa
Tensione caratteristica di rottura:	f <sub>tk</sub> = 510 MPa
Classe di esecuzione:	EXC3
PAVIMENTAZIONE FLESSIBILE	
Strato di base in conglomerato bituminoso	s = 17 cm
Binder in conglomerato bituminoso	s = 10 cm
Usura speciale tipo SP17 MASTIX ASPHALT (SMA)	s = 3 cm

**Autorità di Sistema Portuale dei Mari Tirreno Meridionale e Ionio**

**AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEI MARI TIRRENO MERIDIONALE E IONIO**  
PORTO DI GIOIA TAURO  
RESECAZIONE BANCHINE DI PONENTE  
TRATTI G-H-I  
**PROGETTO DEFINITIVO**

DESCRIZIONE	IMPANTI: PLANIMETRIA E PARTICOLARI IMPIANTO DISOLEAZIONE	CODICE ELABORATO	B06
		SCALA	Varia

Rev.	Data	Causale
1	Gennaio 2022	RETTIFICA RELAZIONI GENERALI
0	Dicembre 2021	EMISSIONE

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Maria Carmela De Maria

CAPOGRUPPO-MANDATARIA	R.T.P.	MANDANTE
SEACON s.r.l.		ACALE S.R.L.
Inge. Lucio Abbadesse		Inge. Livio Gambacorta - Inge. Elisabetta Bersanetti
COLLABORATORI:		COLLABORATORI:
SEACON s.r.l.		ACALE S.R.L.
Inge. Corrado Mammola		Inge. Nicola Di Paola
Dot. Inge. Legio Antonello		Inge. Francesco Acquaviva
Inge. Riccardo Innocenti		Inge. Marina Neri
MANDANTE		MANDANTE
INTERPROGETTI		INTERPROGETTI
Inge. Marco Pittori		Inge. Alessandro Vita
ACALE S.R.L.		ACALE S.R.L.
Arch. Simone Perugini		Arch. Francesco Romano Marone
Inge. Giulia Zardo		Arch. Valeria Tronati

Progettista Responsabile dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche : Inge. Massimo Viteozzi

STUDIO E RELAZIONE GEOLOGICA : Geologo Giordano Fortuna (Acale S.r.l.)