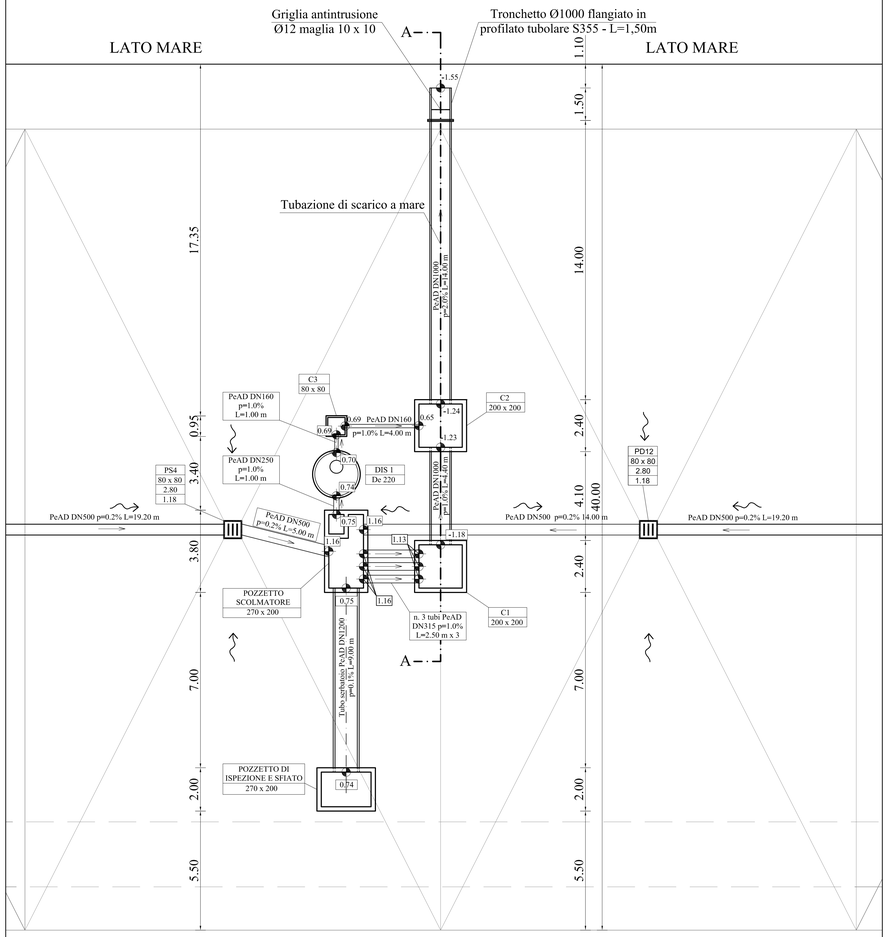
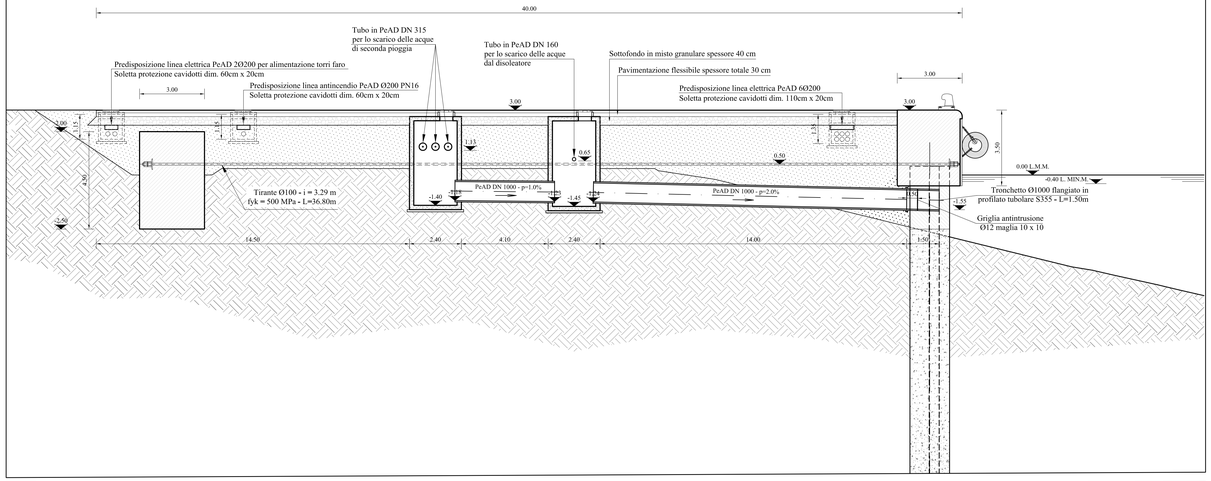
PARTICOLARE IMPIANTO TIPO
SCALA 1:100

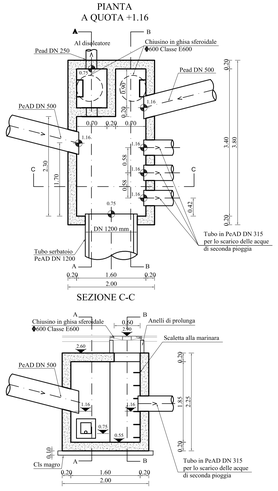


SEZIONE A-A COLLETTORE DI SCARICO
IMPIANTO TIPO - SCALA 1:100

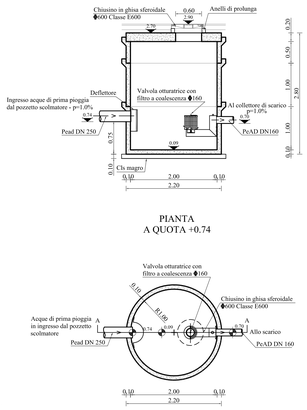


IMPIANTO TIPO

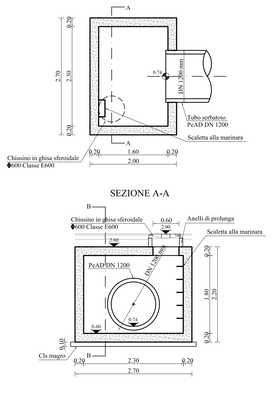
POZZETTO SCOLMATORE
SCALA 1:50



DISOLEATORE PREFABBRICATO
SCALA 1:50



POZZETTO DI ISPEZIONE E SFIATO IN TESTA AL TUBO SERBATOIO
SCALA 1:50



NOTA

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

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

CALCESTRUZZO PER STRUTTURA DI CORONAMENTO, TRAVE DI ANCORAGGIO E RIEMPIMENTO SOMMITALE PALI
Classe di resistenza: C35/45
Classe di esposizione: XS3
Rapporto massimo acqua/cemento A/C: 0.45
Copriferro: 60 mm

CALCESTRUZZO MAGRO PER RIEMPIMENTO PALI da quota -2,50 a -25,00
Classe di resistenza: C8/10

CALCESTRUZZO PER SOLETTA PROTEZIONE CAVIDOTTI
Classe di resistenza: C30/37
Classe di esposizione: XC1-XC2
Rapporto massimo acqua/cemento A/C: 0.45
Copriferro: 30 mm

ACCIAIO PER C.A. TIPO B450C
Tensione caratteristica di snervamento: fyk>=450 N/mm²
Tensione caratteristica di rottura: ftk>=540 N/mm²

VELETTA PREDALLES PREFABBRICATA PER TRAVE DI BANCHINA
Classe di resistenza: C35/45
Classe di esposizione: XS3
Armatura tipo B450C zincata a caldo
Protezione delle superfici esterne con strato di vernice di spessore 600

ACCIAIO PER PIASTRE ANCORAGGIO TIRANTI E TRONCHETTO IN ACCIAIO TIPO S355 (spessore <= 40mm)
Tensione caratteristica di snervamento: fyk>=355 N/mm²
Tensione caratteristica di rottura: ftk>= 510 N/mm²

TIRANTE tipo ASF 500
Tensione caratteristica di snervamento: fyk=500 MPa
Tensione caratteristica di rottura: ftk=660 MPa
Dotato di: 2 snodi e minimo 1 tenditore per tirante

PALO METALLICO DEL PALANCOLATO PRINCIPALE
ACCIAIO S420NH
Tensione caratteristica di snervamento: fyk=420 MPa
Tensione caratteristica di rottura: ftk=540 MPa

PALANCOLA METALLICA DEL PALANCOLATO PRINCIPALE
ACCIAIO S430GP
Tensione caratteristica di snervamento: fyk=430 MPa
Tensione caratteristica di rottura: ftk=510 MPa

PAVIMENTAZIONE FLESSIBILE
Strato di base in conglomerato bituminoso s=17 cm
Binder in conglomerato bituminoso modificato con polimeri elastomerici s=10 cm
Usura speciale tipo SPITT MASTIX ASPHALT (SMA) s=3 cm

AUTORITA' PORTUALE DI GIOIA TAURO

PORTO DI GIOIA TAURO

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA BANCHINA DI PONENTE LATO NORD

PROGETTO DEFINITIVO

DESCRIZIONE

IMPIANTI: PLANIMETRIA E PARTICOLARI IMPIANTO DISOLEAZIONE

CODICE ELABORATO: B06

SCALA: Varia

Rev.	Data	Causale
0	Luglio 2017	EMISSIONE

CAPOGRUPPO-MANDATARIA
SEACON s.r.l.
Ing. Lucio Abbadessa
SEACON s.r.l.
Amministratore unico
Dott. Ing. Lucio Abbadessa

R.T.P.
MANDANTE
ACALE SRL
ACALE SRL
AMMINISTRATORE DELEGATO & DIRETTORE TECNICO
Ing. Livio Gambacorta
Livio Gambacorta

MANDANTE
INTERPROGETTI
Ing. Marco Pitturi
Interprogetti S.r.l.
Amministratore Delegato
Ing. Marco Pitturi

COLLABORATORI:
Ing. Corrado Mastrifuschi
Geom. Lorenzo Di Biase
Ing. Fabio S. Mamone Rocca

COLLABORATORI:
Ing. Elisabetta Bernasconi
Ing. Claudia Cantalifo
Ing. Alessia Sollitrai

COLLABORATORI:
Ing. Flaio Monti

Progettista Responsabile dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche : Ing. Massimo Vitellozzi

STUDI E RELAZIONE GEOLOGICA :
MANDANTE
GEOSERVIZI
Dott. Pierfederico De Pirro
Amministratore unico

Consulenza Geotecnica:
Geotechnical Engineering Services S.r.l.
GES S.r.l. Ing. Paolo Ruggeri