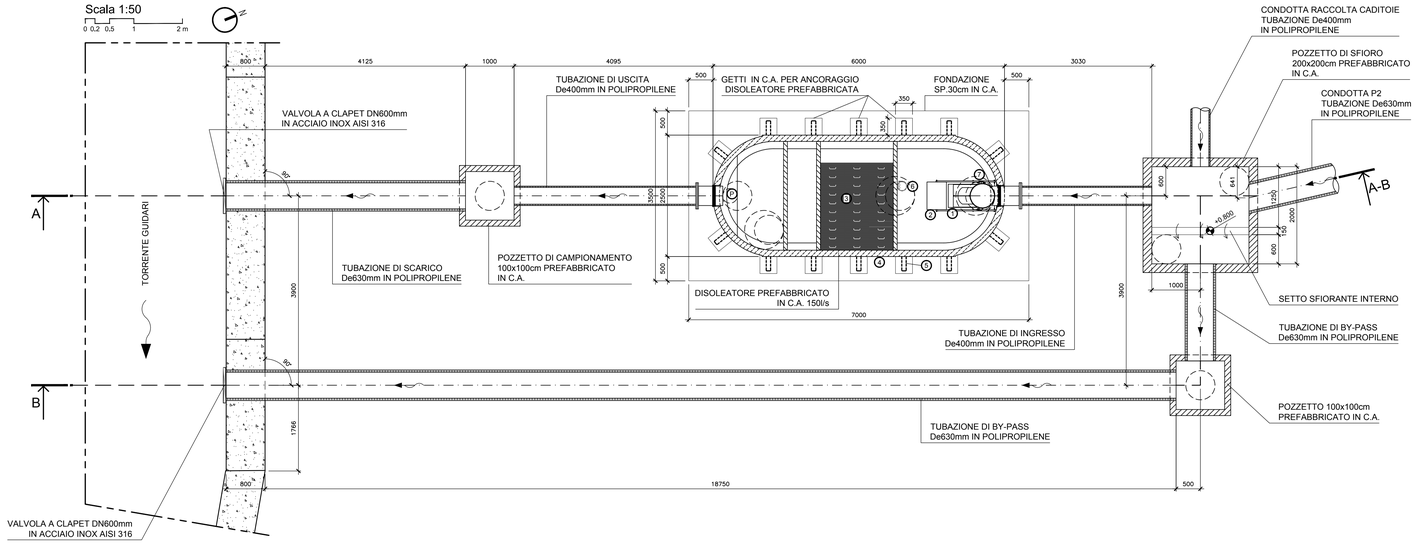
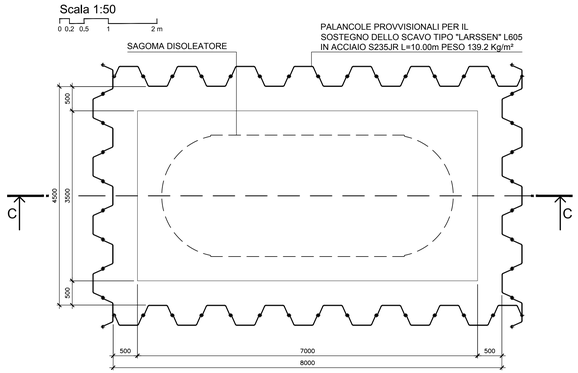
IMPIANTO DI TRATTAMENTO P2 - PIANTA

Scala 1:50



OPERE PROVVISIONALI - PIANTA

Scala 1:50



DISOLEATORE 150 l/s

DATI TECNICI:

Grandezza Nominale (NS):	150
Configurazione Disoleatore:	S-II-I-P
Classe di trattamento:	I < 5 mg/l
Chiusura automatica tarata per densità fino a:	0,9 kg/dm³
	15,81 m³
Capacità accumulo olii:	1,92 m³
Peso max. a pezzo:	21,16 t
Peso totale:	38,80 t

TIPOLOGIA IMPIANTO

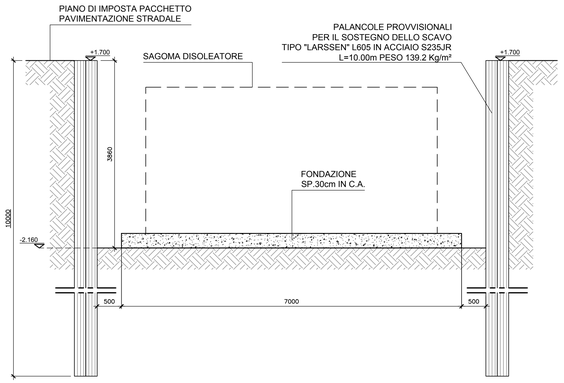
S	Sedimentatore	1 Chiusura automatica
II	Separatore classe II < 100 mg/l	2 regolatore di portata
I	Separatore classe I < 5 mg/l	3 Pacchi coalescenti
P	Condotto di campionamento	4 Vasca C.A.
C.A.	(C 50/60 B6 XA2T privo di C3A)	5 Staffe ancoraggio integrate
Armatura	Bst 550	6 Allarme livelli olio/fango
Attrezzatura	Acciaio X6 CrNi 1810	7 Allarme valvola chiusa

CALCOLO STATICO SECONDO EUROCODICE 2 ED EUROCODICE 8

Certificazione richiesta:	CE EN 858 rilasciata da ente terzo
Classe di carico:	I secondo OENORM B4002
Mezzi pesanti:	400 kN
Ritombamento:	Fino 2,0 m (sopra la soletta)

OPERE PROVVISIONALI - SEZIONE C-C

Scala 1:50

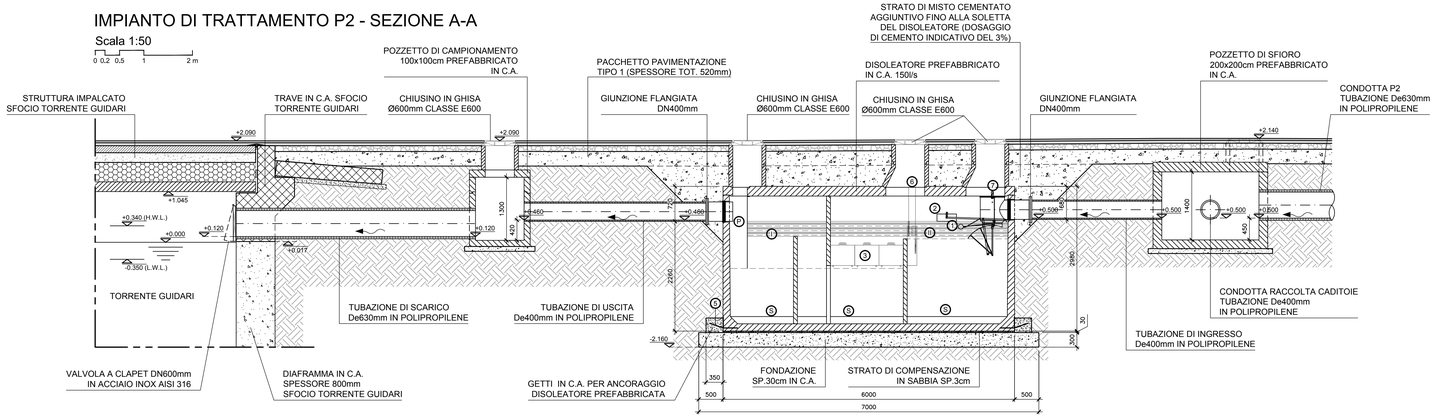


NOTE

1) Tutte le misure sono indicate in millimetri, ove non diversamente indicato.
2) Le quote di elevazione sono in metri e sono riferite al livello medio mare.
   La marea astronomica ha andamento semidiurno.
   I massimi dislivelli rispetto al medio mare inclusi effetti meteo sono:
   - max innalzamento +0,34 m l.m.m.
   - max abbassamento -0,35 m l.m.m.

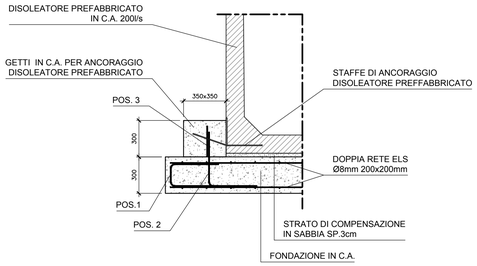
IMPIANTO DI TRATTAMENTO P2 - SEZIONE A-A

Scala 1:50



PARTICOLARE ARMATURE FONDAZIONE/ANCORAGGIO

Scala 1:20



PARTICOLARE ARMATURE

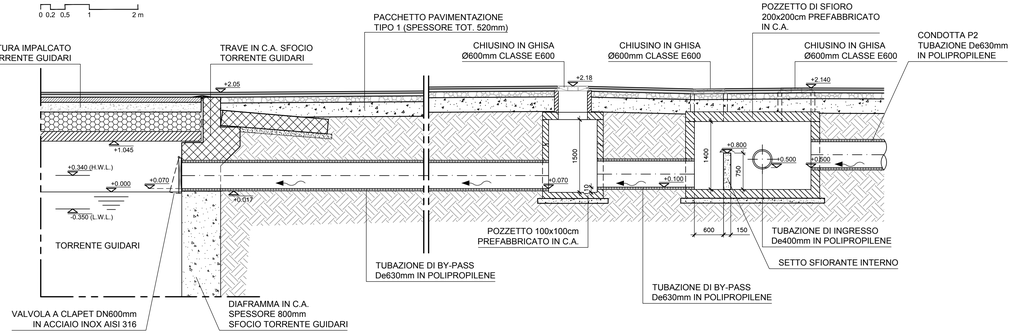
POS. 1:
1Ø10/20 L=990

POS. 2:
1+1Ø10 L=950
(q=2 per ciascun
getto di ancoraggio)

POS. 3:
1Ø10 L=650
(q=1 per ciascun
getto di ancoraggio)

IMPIANTO DI TRATTAMENTO P2 - SEZIONE B-B

Scala 1:50



Comune di Messina

IMPRESA APPALTATRICE

RIUNITA

CO. E. D. MAR.
30015 Chioggia (VE) - Banchina F.-Val da Rio - www.coedmar.it
Tel. +39 041 4967 925 - Fax +39 041 4967 914 - contratti@coedmar.it

COOPTATA

INTEGRA
40132 Bologna - Via M. E. Lepido, 182/D - www.consorziointegra.it
Tel. +39 051 3191 300 - integra@consorziointegra.it

PROGETTAZIONE

FSM ingegneria
30035 Mirano (VE) - Viale Belvedere, 8/10 - www.fm-ingegneria.com
Tel. +39 041 5785 711 - Fax +39 041 4355 933 - fremestieri@fm-ingegneria.com

IDROTEC
20148 Milano - Via Caccialepori, 27
Tel. +39 02 8942 2685 - Fax +39 02 8942 5133 - mail@idrotec-ingegneria.it

Ing. Vincenzo Iacopino	Viale Regina Elena, 125 - Messina
Studio Tecnico Falzea	Via 1° Settembre, 37 - Messina
Arch. Claudio Lucchesi	Via Roma, 117 - Pace del Mela (ME)
Ing. Manlio Marino	Via Placida 4 - Messina
Dott. Geol. Sergio Dolfin	Via Marina, 4 - Torre Faro (ME)

PROGETTO

COMUNE DI MESSINA
LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA PIATTAFORMA LOGISTICA INTERMODALE TREMESTIERI CON ANNESSO SCALO PORTUALE - PRIMO STRALCIO FUNZIONALE

EMISSIONE

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO

L - IMPIANTI

Sistema fognario
Impianto di trattamento 2 - Piante e sezioni

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	DIS.	APPR.
1					
2					
3					
4					
5					

ELABORATO N.

L215

DATA:	SCALA:	FILE:	J.N.
Ottobre 2017	1:50/1:20	1044_L215_0.dwg	1044

PROGETTO	DISEGNO	VERIFICA	APPROVAZIONE
G. Carretta	M. Granata	L. Masiero	T. Tassi