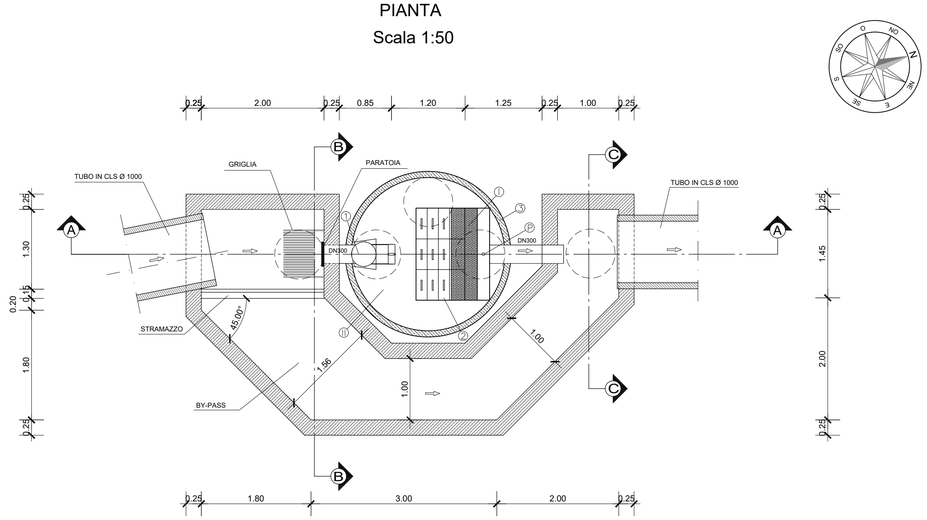
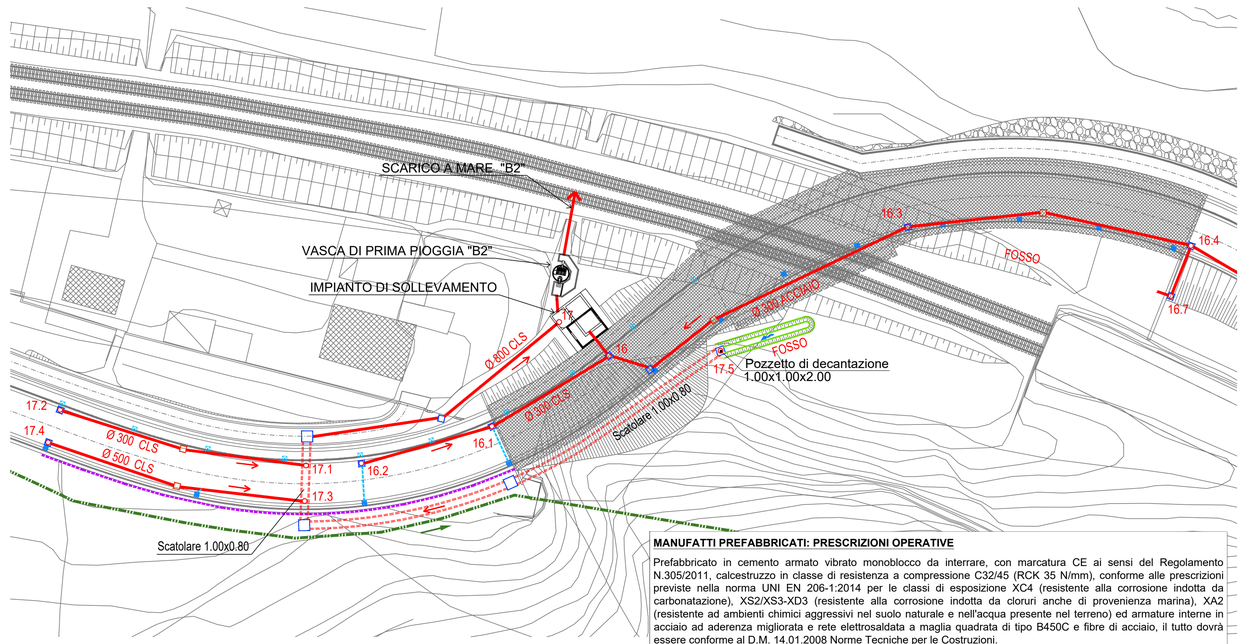
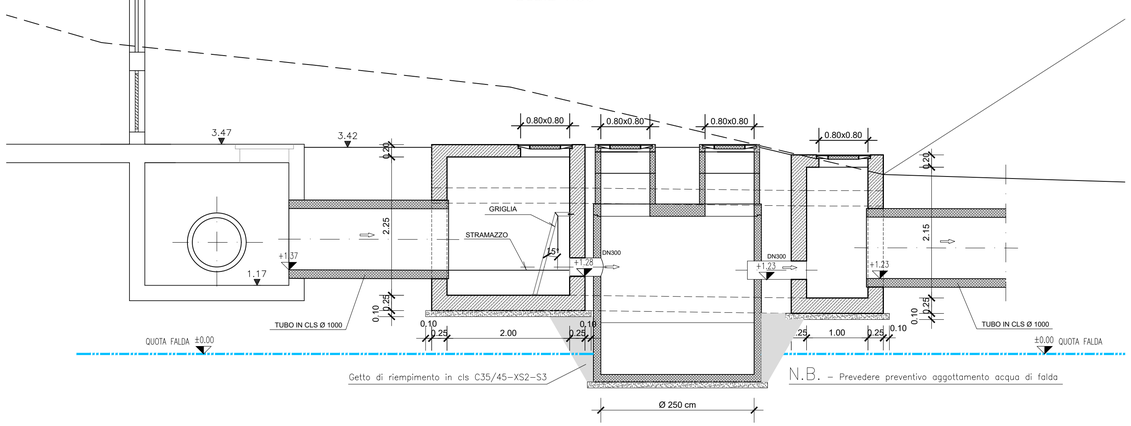
PIANTA
Scala 1:50



PLANIMETRIA
Scala 1:500

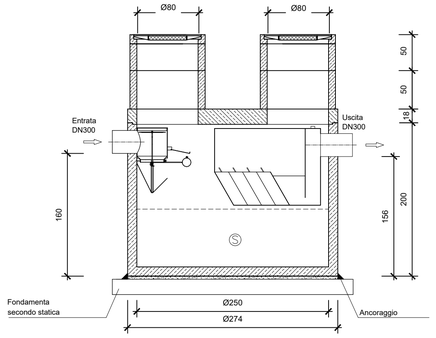


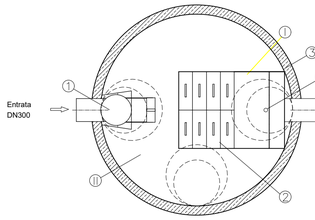
SEZIONE A-A
Scala 1:50



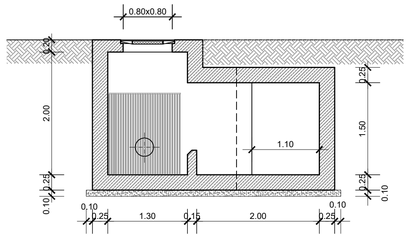
Disoleatore 40 l/s
secondo EN 858

Cat: 40-3,7-EN

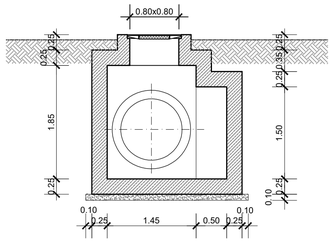




SEZIONE B-B
Scala 1:50



SEZIONE C-C
Scala 1:50



DATI TECNICI:

Grandezza Nominale (NS):	40
Configurazione Disoleatore:	S-II-I-P
Classe di trattamento:	I
Chiusura automatica tarata per densità fino a:	0,9 kg/dm3
Contenuto sedimentatore:	3,70 m3
Capacità accumulo olii:	1,09 m3
Peso max. a pezzo:	7,11 t
Peso totale:	10,26 t

TIPOLOGIA IMPIANTO:

S	Sedimentatore	1	Chiusura automatica
I	Separatore classe I	2	Pacchi coalescenti
II	Separatore classe II	3	Vasca
IIB	Separatore bypass classe II		C.A. (C 45/55 XA2T)
P	Condotto di campionamento		
EBS	Sistema di rottura dell' emulsione o trattamento ulteriore		

BASE DI CALCOLO STATICO SECONDO OENORM B 4700

Classe di carico:	I secondo OENORM B4002
Mezzi pesanti:	250 kN
Cingolati:	600 kN
Ritombamento:	Fino 2,0 m (sopra la soletta)

ATTENZIONE:

1 Istruzioni di montaggio
2 Verificare sempre le misure effettive
3 Le misure sopra riportate non cosiderano le malte per i giunti
4 Considerare la profondità di ingresso a seconda delle temperature esterne

MANUFATTI PREFABBRICATI: PRESCRIZIONI OPERATIVE

Prefabbricato in cemento armato vibrato monoblocco da interrare, con marcatura CE ai sensi del Regolamento N.305/2011, calcestruzzo in classe di resistenza a compressione C32/45 (RcK 35 N/mm), conforme alle prescrizioni previste nella norma UNI EN 206-1:2014 per le classi di esposizione XC4 (resistente alla corrosione indotta da carbonatazione), XS2/XS3-XD3 (resistente alla corrosione indotta da cloruri anche di provenienza marina), XA2 (resistente ad ambienti chimici aggressivi nel suolo naturale e nell'acqua presente nel terreno) ed armature interne in acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata a maglia quadrata di tipo B450C e fibre di acciaio, il tutto dovrà essere conforme al D.M. 14.01.2008 Norme Tecniche per le Costruzioni.

L'Appaltatore dovrà garantire il rispetto della marchiatura CE per i prodotti da costruzione utilizzati in cantiere, così come previsto dal Regolamento (UE) n. 305/2011 "che fissa condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione" e oltre che richiedere, ad ogni fornitore, per ogni diverso prodotto, la Dichiarazione di Prestazione (D.o.P.).

L'Appaltatore dovrà pertanto esibire al Direttore dei Lavori, prima del trasporto in cantiere di tali manufatti, le relative Dichiarazione di Prestazione, che dovranno essere conformi all'allegato III del Regolamento (UE) n. 305/2011, descrivendo la prestazione dei prodotto da costruzione in relazione alle loro caratteristiche essenziali, conformemente alle pertinenti specifiche tecniche armonizzate.

Solo successivamente all'accettazione di tali manufatti dal D.L. essi potranno essere portati in cantiere e messi in opera.

CITTA' DI TERMINI IMERESE

PROVINCIA DI PALERMO

URBANIZZAZIONE DELLA FASCIA A MARE DEL CENTRO STORICO:
PROGETTAZIONE DELLA STRADA DI COLLEGAMENTO PORTO - SS. 113

PROGETTO ESECUTIVO

Heliopolis engineering
Galleria Passarella, 1 20122 Milano - Italy
tel. +39 02 87157011
via Alto Adige, 160A 38121 Trento - Italy
tel. +39 0461 1732700
fax. +39 0461 1732799
www.heliopolis.eu
info@heliopolis.eu
c.fiscale, p.iva e R.I. Milano 08345510963
CAPOGRUPPO MANDATARIA

SGI Studio Galli Ingegneria S.p.A.
SEDE: Padova - 35030 Sarmeola di Rubano - Via della Provvidenza, 13 - tel. +39 049 8976840 - fax +39 049 8976784
FILIALE Belluno 32100 - Via degli Agordini, 13 - tel. +39 0437 208411 - fax +39 0437 208412
UFFICI IN ITALIA: Milano - Napoli - Ancona - Sassari
UFFICI ALL'ESTERO: Pechino (Cina) - Cairo (Egitto) - Podgorica (Montenegro) - Sulaymaniya (Iraq)
www.sgi-spa.it - info@sgi-spa.it
MANDANTE

Dott. Ing. Fiorella Scalia
STUDIO TECNICO
PIAZZA S. ANTONINO N.16
90018 TERMINI IMERESE (PA)
TEL. 091 8115583 FAX 091 8110748
E-Mail: fiorella.scalia@tin.it
P. IVA 04315120826
MANDANTE

Dott. Ing. Filippo Carcara
STUDIO TECNICO
VIA SAFFO 2b
90151 PALERMO
TEL. 392 9820063 E-Mail filicar@libero.it
P.IVA 005231610
MANDANTE

Dott. Geol. Giuseppe Franzò
STUDIO
90010 ISNELLO (PA) c.da PONTICELLO
TEL./FAX 0921 662849 E-Mail peppefranzo@libero.it
P.IVA 02948160821
MANDANTE

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO
dott. Ing. ERINO GOMBARDELLI
ISCRIZIONE ALBO N. 1098

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI VARESE ING. ALBERTO GALLI N. 2379

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. DI PALERMO DOTT. ING. FIORELLA SCALIA N. 5754

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TRENTO DOTT. ING. FILIPPO CARCARA N. 852

ORD. REGI. DEI GEOLOGI Dott. Giuseppe Franzò N.870

DATA: MAGGIO 2021	TAVOLA:
VARIE	IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE SCARICO "B2" PLANIMETRIA, PROFILO IDRAULICO, PIANTA E SEZIONE
N.ro allegato 1.2.3.24	

REV.	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO	AUTORIZZATO	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA
0	R.SOMMACAL	S.TRABUCCHI	F. GALLI		1° EMISSIONE	22.10.2015