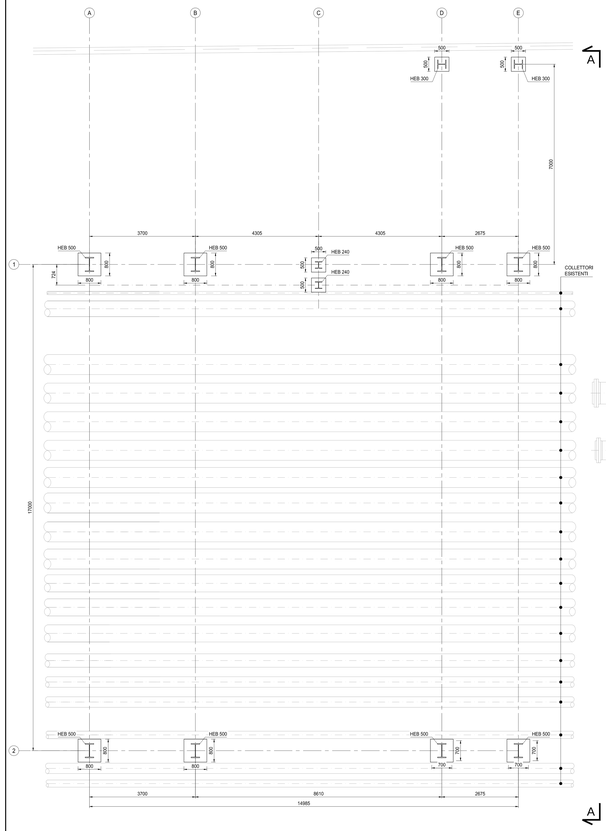
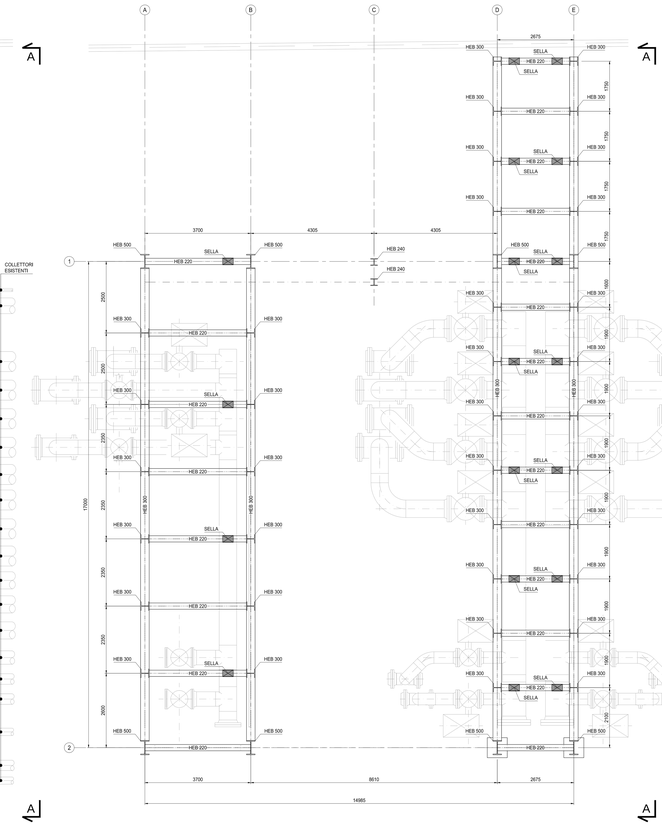
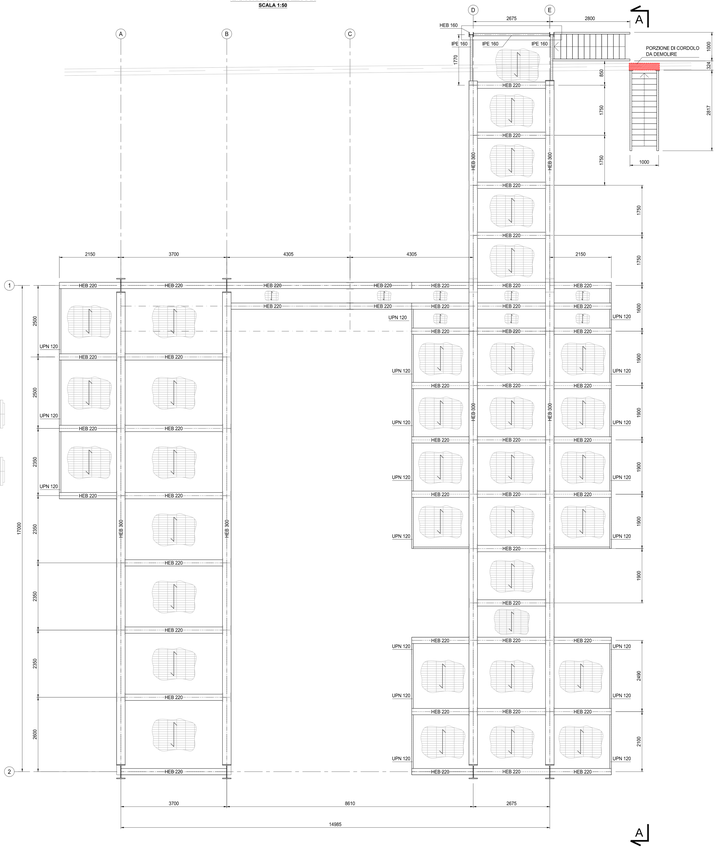
PIPE RACK
PIANTA QUOTA -2000
SCALA 1:50



PIPE RACK
PIANTA QUOTA ±0.00
SCALA 1:50



PIPE RACK
PIANTA QUOTA +1931
SCALA 1:50



MATERIALI: NOTE E PRESCRIZIONI

- ELEMENTI SALDATI IN ACCIAIO (norma UNI EN 10025):
  S275J0W (ex 430C) per spessori < 30 mm;
  S275J2G1W (ex 430D) per spessori > 30 mm e <=40 mm;
  S275K2G1W (ex 430DD) per spessori > 40 mm.
- ELEMENTI NON SALDATI, ANGOLARI E PIASTRE SCIOLTE IN ACCIAIO:
  S275J0W (ex 430C).
- IMBOTTITURE CON SP.. # 3 mm IN ACCIAIO:
  S275J0W (ex 430C).
- CALCESTRUZZO PLATEA E PLINTI ISOLATI:
  (norme UNI-EN 206-1:2006, UNI 11104:2004 E D.M. 14-1-2008)

  1. classe di esposizione: XS1;
  2. resistenza caratteristica cubica a 28gg: Rck ≥ 40 MPa;
  3. massimo rapporto a/c per durabilità: 0.50;
  4. minimo contenuto cemento per durabilità: 340 Kg/m^3;
  5. cemento: CEM II42.5;
  6. classe di consistenza: S4;
  7. dimensione massima aggregato: 25 mm;
  8. copriferro minimo: 40 mm.
- MAGRONE DI FONDAZIONE
  (norme UNI-EN 206-1:2006, UNI 11104:2004 E D.M. 14-1-2008)

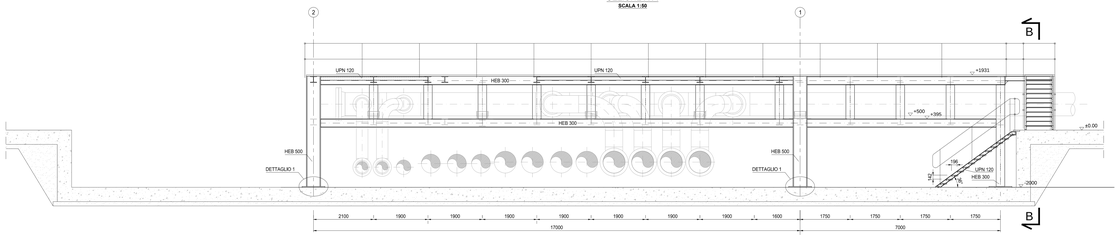
  1. classe di esposizione: X0;
  2. resistenza caratteristica cubica a 28gg: Rck ≥ 15 MPa;
- ACCIAIO PER ÁRMATURA ORDINARIE:
  acciaio in barre ad aderenza migliorata tipo B450C
- ANCORANTI CHIMICI:
  ancoranti chimici tipo Hilti HVU barra HAS (classe 10.9 M30)

MATERIALI CONFORMI ALLA NORMA UNI 11104:2004 E D.M. 14.01.2008

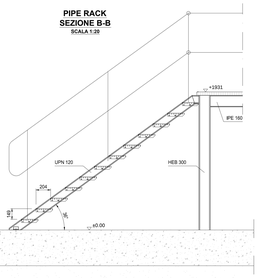
NOTE GENERALI

- Misure e dimensioni in mm;
- Quote a angoli in gradi sessadecimali.
- Le dimensioni sono indicative, da valutarsi in cantiere sulla base delle esigenze operative.
- Grigliato elettroforgiato zincato, tale da garantire sovraccarico in esercizio 250 Kg/m^2
- Protezione contro la corrosione degli elementi in acciaio ottenuta mediante verniciatura con smalto epossivinilico a catalizzatura e finitura epossivinilica. Materiali ed operazioni conformi a UNI EN ISO 12941-2

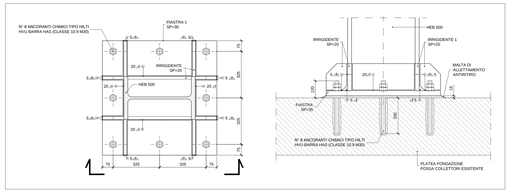
PIPE RACK
SEZIONE A-A
SCALA 1:50



PIPE RACK
SEZIONE B-B
SCALA 1:20



PIPE RACK
DETTAGLIO 1
SCALA 1:20



DISEGNI DI RIFERIMENTO						N.
OFFSHORE PIPELINE - GENERAL ROUTE MAP						12-469-OFP-D-003
REAZIONE DI CALCOLO OPERE						12-469-CIV-C-005
BILL OF QUANTITIES AND MATERIAL TAKE OFF						12-469-CIV-R-013
0	29/02/2012	Emissione finale	DC/CNM	RPV	GV	CV
Revisione	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	CONTROLL.	APPROVATO	SCITT

PROGETTO

SVILUPPO PROGETTO NUOVO TERMINALE OFFSHORE TIPO CALM

TERMINALE PETROLIFERO DI MULTEDO - PORTO PETROLI GENOVA

Porto Petroli di Genova S.p.A.

PORTO PETROLI GENOVA S.p.A.
Sede Legale: Via Alla Porto Petroli
16154 - GENOVA

DATA FABBRICATO

DOCUMENTI DEL PROGETTO DEFINITIVO

TITOLO

PLANIMETRIA OPERE CIVILI

D'APPOLONIA
Via Lombardia 31 - 20134 Milano (MI) IT
Tel. +39 02 2150 7111 - Fax +39 02 2150 7100 - www.dappolonia.it
e-mail dappolonia@dappolonia.it - www.dappolonia.it

DATA	SCALA	ACCORDO CLIENTE	DOC. N.				REV	FG
29/02/2012	1:50 1:10		12	469	CIV	D	012	0	1 di 1