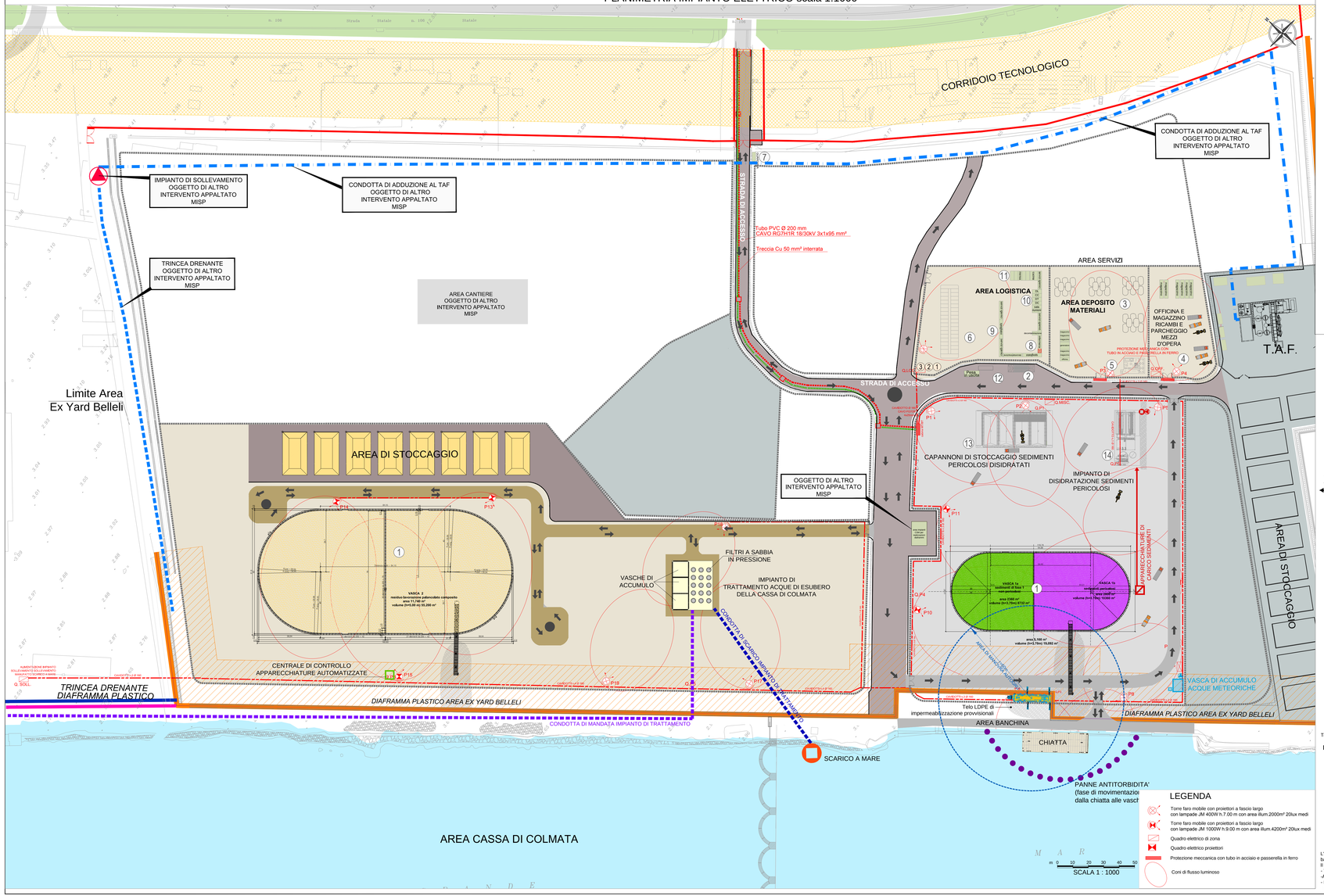
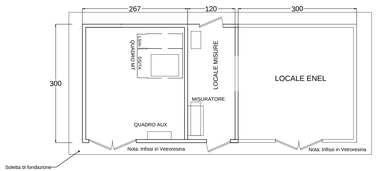
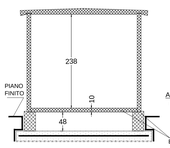
PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO scala 1:1000



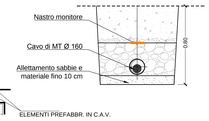
CABINA CONSEGNA MT
scala 1:50



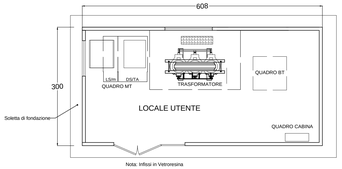
CABINA MT/BT OPERA CIVILE
SEZIONE TIPO scala 1:50



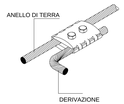
SEZIONE TIPICA DI SCAVO PER ALLOGGIO CAVO di MT



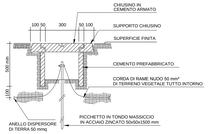
CABINA TRASFORMAZIONE MT/BT UTENTE
scala 1:50



PARTICOLARE DERIVAZIONE TERRA

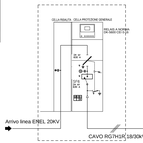


PARTICOLARE DISPERSORE CON POZZETTO

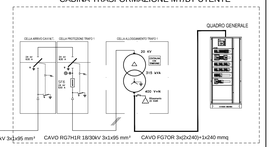


SCHEMA ELETTRICO MT/BT

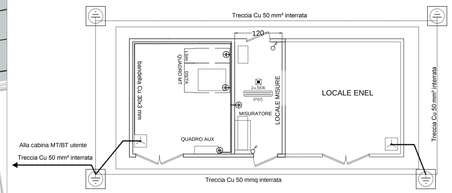
CABINA ARRIVO MT



CABINA TRASFORMAZIONE MT/BT UTENTE



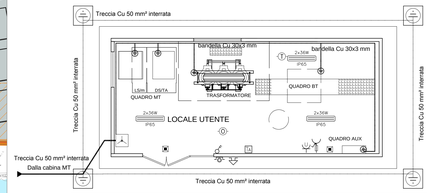
CABINA CONSEGNA MT - IMPIANTO ELETTRICO
scala 1:50



LEGENDA

- Pozzetto con dispersore di terra ispez.
- Nodo Equipotenziale di Terra
- Terra massa metallica
- Plafoniera fluorescente 2x36W IP65
- Lampada di emergenza autoallimentata
- Interruttore bipolare

IMPIANTO DI TERRA LUCE-FM
CABINA TRASFORMAZIONE MT/BT UTENTE
scala 1:50



LEGENDA

- Pozzetto con dispersore di terra ispez.
- Nodo Equipotenziale di Terra
- Terra massa metallica
- Plafoniera fluorescente 2x36W IP65
- Lampada di emergenza autoallimentata
- Pulsante ad accesso protetto
- Termostato ambiente
- Rilevatore di fumo ottico
- Rilevatore di fumo termovelocimetrico
- Presa 2P+Terra UNEL
- Presa 2P+Terra tipo CEE P17
- Interruttore bipolare
- Sirena

L'impianto di terra nella cabina MT/BT denominata CABINA CANTIERE: considerato ai fini di guasto a terra lato MT. Il dimensionamento è stato realizzato sulla base delle indicazioni fornite dall'Ente di Distribuzione, considerando i valori di guasto a terra Ig e del tempo di eliminazione del guasto.
Il dispersore è costituito da:
- Treccia nuda 50 mmq interrata a 70 cm dal piano di calpestio posizionata lungo il perimetro del capannone.
-Anello perimetrale dell'impianto di terra della cabina è integrato da 4 picchetti in acciaio zincato a caldo tipo a croce dimensioni 50x50x1500 mm
- Barra equipotenziale poste all'interno della cabina UTENTE di dimensioni 60x10 mm, alle quali si attesteranno tutte le masse metalliche (quadro MT,quadro BT,reti di protezione, centro stella TR,box trasformatore ecc.)

Regione PUGLIA

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Autorità Portuale di Taranto

Convenzione Sogesid S.p.A. - Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare
Regione Puglia - Autorità Portuale di Taranto del 19 Luglio 2011

INTERVENTI PER IL DRAGAGGIO DI 2,3 Mm³ DI SEDIMENTI IN AREA MOLO POLISETTORIALE E PER LA REALIZZAZIONE DI UN PRIMO LOTTO DELLA CASSA DI COLMATA FUNZIONALE ALL'AMPLIAMENTO DEL V SPORGENTE DEL PORTO DI TARANTO

PROGETTO DEFINITIVO

Titolo elaborato: IMPIANTO ELETTRICO	Tavola: EG 025a
Redatto da: SOGESID	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Carlo MESSINA
Responsabile Servizio Operativo Bonifiche e Rifiuti : Ing. Enrico BRUGIOTTI	Il Responsabile del Procedimento
Project Manager : Ing. Giuseppe ALFANO	GRUPPO DI LAVORO: Ing.G. ALFANO - Ing. R. GRADO (Opere Civ. Idrauliche e Impiantistica) Geol. F. MAERNES - Geol. V. SPECCHIO (Geologia) Ing. F. LEO (Geotecnica, Sismica e Dr.Ruby) Ing. A. LUCIANO (Impianti Trattamento) Ing. M. TARAGUINI (Opere Marittime) Ing. B. FERRARO (Cantieri metro) Dott. C. CORSI - Biol. S.RANA (Caratterizzazione Ambientale dei Sedimenti) Arch. K. ELIA - Arch. E. CONFORTI - Dott.ssa F. MONCADA - Geom. M. TEMPESTA (Elaborazioni grafiche)

Cod. Commessa	Codice					Nome file	Data : Ottobre 2012
PUG102	PD	EG	0	2	5a	rev. 0	PUG102PDEG025a_0 Scala: 1:1000 - 1:50

Rev.	Data	Descrizione modifica	verificato	approvato
0	ott.2012	1° Emissione		