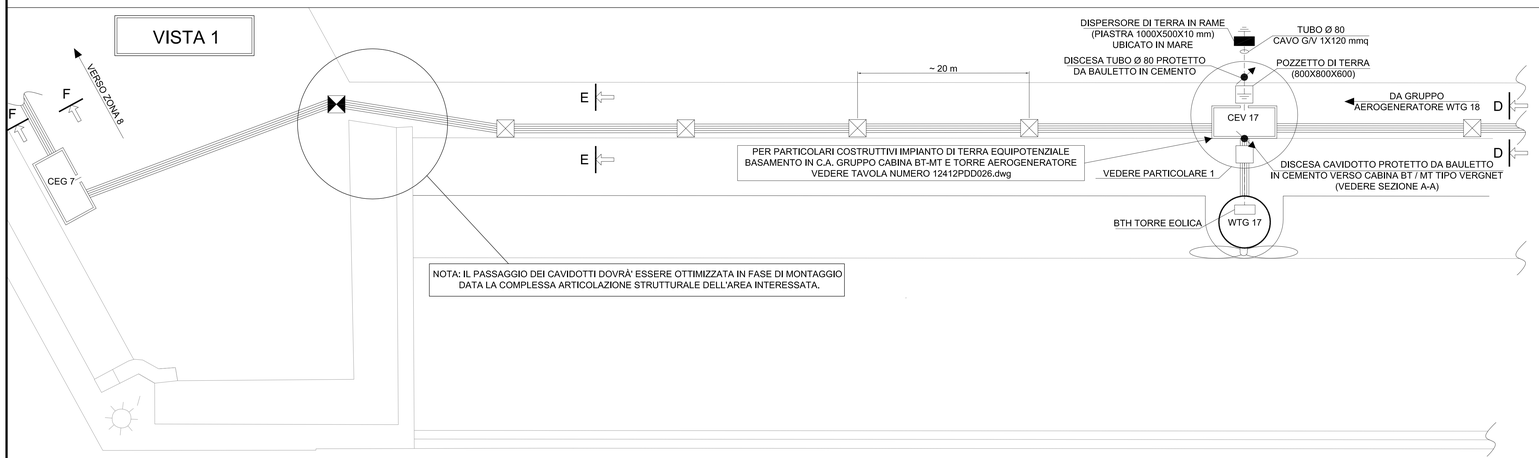
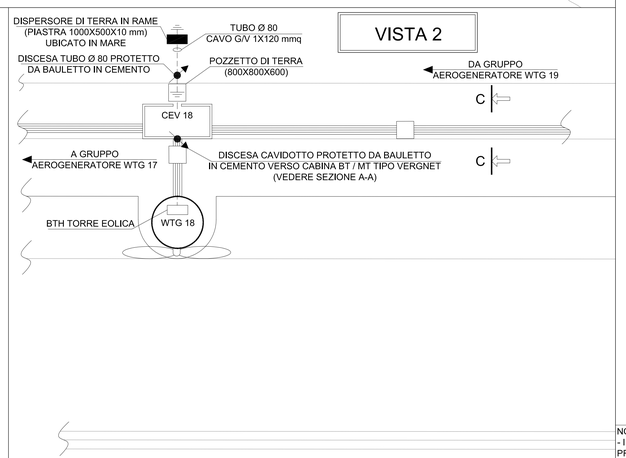
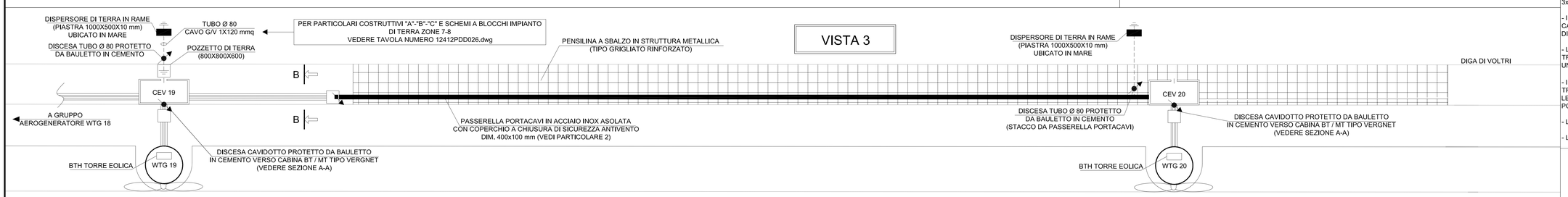








DISEGNI DI RIFERIMENTO

- 12412PDD001	RELAZIONE TECNICA
- 12412PDD006	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE ZONA VOLTRI
- 12412PDD008	LAYOUT STAZIONI DI TRASFORMAZIONE
- 12412PDD013	PLANIMETRIA PERCORSO CAVI ZONA 7 - VOLTRI
- 12412PDD014	PLANIMETRIA PERCORSO CAVI ZONA 8 - VOLTRI
- 12412PDD015	LAYOUT POSIZIONAMENTO QUADRI CABINA ENEL ZONE GENOVA/VOLTRI
- 12412PDD022	PLANIMETRIA RETE DI TERRA ZONA 8 - VOLTRI
- 12412PDD024	PARTICOLARI COSTRUTTIVI - IMPIANTO DI TERRA E PROTEZ. SCARICHE ATMOSFERICHE

LEGENDA

CE	CABINA ELETTRICA BT/MT (0,4/15kV)
CEV	CABINA ELETTRICA BT/MT TIPO VERGNET (0,4/15kV)
CEG	CABINA ELETTRICA LOCALE SEZIONATORI (ZONE 1 e 7)
	POZZETTO INFILAGGIO CAVI ELETTRICI 1200x1200x800 mm.
	POZZETTO INFILAGGIO CAVI ELETTRICI 1500x1500x800 mm.
	POZZETTO ELETTRICO DI INTERFACCIA 1800x1800x800 mm.
	POZZETTO DI TERRAI 800x800x600 mm CON COPERCHIO CARRABILE IN ESECUZIONE STAGNA
	CAVIDOTTO (TUBI PVC ANNEGATI IN MASSETTO DI CEMENTO)
MT	TUBO CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER POSA CAVO MT Ø 160 mm.
BT	TUBO CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER POSA CAVO BT Ø 120 mm.
T	TUBO CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER POSA CAVO DI TERRA Ø 80/120 mm
R	TUBO CORRUGATO A DOPPIA PARETE (RISERVA)
FO	TUBO CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER POSA CAVO FIBRA OTTICA Ø 80/120 mm
	BTH PER COLLEGAMENTO DI TERRA.
	PICCHETTO DI TERRA IN RAME h 2m. CORREDATO DA MORSETTO E POZZETTO ISPEZIONABILE
	DISPERSORE DI TERRA UBICATO IN MARE (PIASTRA DI RAME 1000x500x10 mm)

NOTE:
- I CAVI MT (12-20kV) POSATI LUNGO LA DIGA SARANNO DI TIPO TRIPOLARE ARMATO PROTETTO CONTRO I RODITORI (zone 1-4-6-7 3x50mmq; zona 8 3x95mmq)

- I CAVI MT (12-20kV) POSATI LUNGO GLI ATTRAVERSAMENTI MARINI SARANNO DI TIPO TRIPOLARE ARMATO IDONEO AD AMBIENTE SOTTOMARINO (zone 1-4-6-7 3x50mmq; zona 8 3x95mmq)

- I POZZETTI DI INFILAGGIO CAVI DOVRANNO ESSERE CORREDATI DI COPERCHIO CARRABILE CON CHIUSURA STAGNA E UBICATI TRA LORO AD UNA DISTANZA MASSIMA DI 25 m.

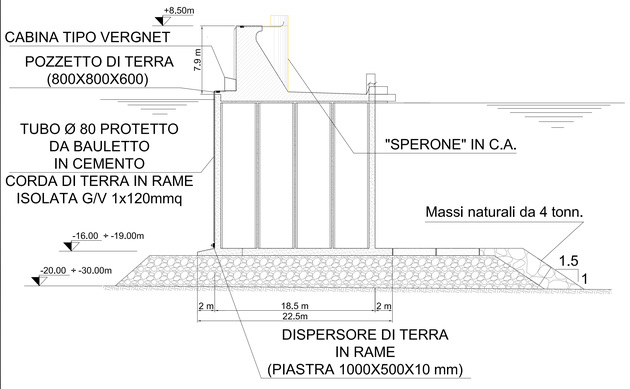
- LE GIUNTE DEI CAVI MT DOVRANNO ESSERE EFFETTUATE NEI POZZETTI DI INFILAGGIO TRAMITE APPOSITI KIT DI GIUNZIONE ERMETICI OGNI 250 m. CIRCA, PER CONSENTIRE UNA POSA CORRETTA.

- IN PROSSIMITA' DELLE ZONE 6-3-8 SONO PREVISTI APPOSITI POZZETTI DI INTERFACCIA TRA I CAVI POSATI LUNGO LA DIGA E QUELLI POSATI PER L'ATTRAVERSAMENTO MARINO. LE GIUNZIONI DEI CAVI SARANNO APPOSITAMENTE EFFETTUATI ALL'INTERNO DI TALI POZZETTI.

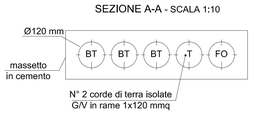
- LE VISTE SONO GRAFICAMENTE RAPPRESENTATE FUORI SCALA.

- LE PALE DEGLI AEROGENERATORI SONO ORIENTATE VERSO IL MARE APERTO.

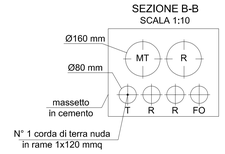
PARTICOLARE 1
SCALA 1:250



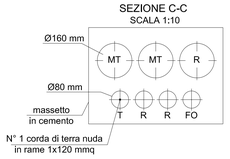
SEZIONE A-A - SCALA 1:10



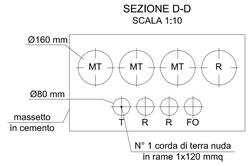
SEZIONE B-B
SCALA 1:10



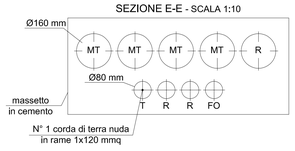
SEZIONE C-C
SCALA 1:10



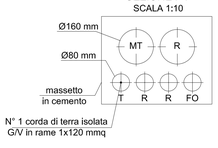
SEZIONE D-D
SCALA 1:10



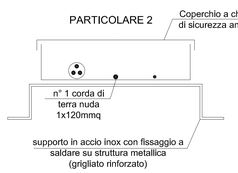
SEZIONE E-E - SCALA 1:10



SEZIONE F-F
SCALA 1:10



PARTICOLARE 2



NOTA: I supporti devono esser posizionati con un interasse non superiore a 80 cm

D'APPOLONIA
VIA SAN NAZARO, 19 - 16145 GENOVA, ITALIA
TEL. +39 010 362 8148 FAX +39 010 362 1079 - P. IVA 03478550102
e-mail:dappolonia@dappolonia.it www.dappolonia.it

REV	DATE	DESCRIZIONE/DESCRIPTION	ESEGUITO/BY	CONTROLLATO BY	APPROVATO/APPROV.BY
0	LUGLIO 2012	EMISSIONE	PRU	AO	AED

CLIENTE/CLIENT
Enel Green Power S.p.A.

PROGETTO/PROJECT
Impianto di Produzione di Energia da Fonte Eolica in Ambito Portuale - Porto di Genova

TITOLO/TITLE
Progetto Definitivo
Elaborati Impiantistici
Planimetria rete di terra zona 7
Voltri

TIMBRO/STAMP

	FIRMA/SIGNATURE	DATA/DATE	N. INT/INTERNAL N.	SCALA/SCALE	TAVOLA/TABLE N.	REV
ESEGUITO/BY	PRU	LUGLIO 2012	12-412M56	VARIE	12-412_PD_D_021	0
CONTROLLATO BY	AO	LUGLIO 2012				
APPROVATO/APPROV.BY	AED	LUGLIO 2012				