REGIONE PUGLIA
COMUNI DI CERIGNOLA E STORNARELLA (FG)

PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DENOMINATO "TRE PERAZZI" NEI COMUNI DI CERIGNOLA E STORNARELLA (FG) IN LOCALITA' "TRE PERAZZI"

TITOLO

Schema tipo delle strutture di fondazione

PROGETTAZIONE	PROPONENTE	VISTI
M&M ENGINEERING S.r.l. Sede Operativa: Via I Maggio, n.4 71045 Orta Nova (FG) - Italy tel./fax (+39) 0885791912 - *ing.marianomarseglia@gmail.com* **Tecnico** ing. Mariano Marseglia **Collaborazioni:** ing. Giovanna Scuderi ing. Dionisio Staffieri ing. Giuseppe Federico Zingarelli geom. Francesco Mangino geom. Claudio Antonio Zingarelli **Responsabile Commessa** ing. Mariano Marseglia	**INERGIA S.p.a.** **Sede Operativa:** Via Cola D'Amatrice n.1 63100 ASCOLI PICENO Tel.: 0736/342490 Fax: 0736/341243 **Sede legale:** Via Arno n.21 00198 ROMA Tel.: 06/97746380 Fax: 06/97746381 www.inergia.it e-mail: info@inergia.it PEC: direzione.inergia@legalmail.it UNI EN ISO 9001:2015 UNI EN ISO 14001:2015 BS OHSAS 18001:2007 CERTIQUALITY SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO	

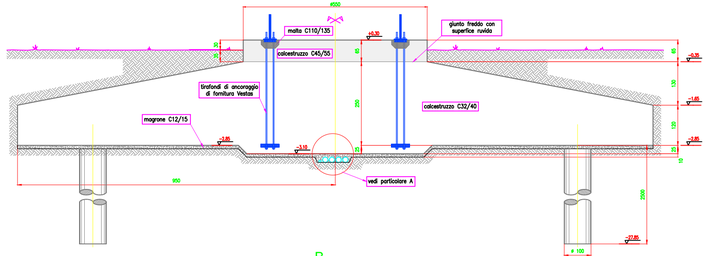
DATI PROGETTAZIONE

Cod.Elaborato Progettista	Commessa	
01EOL-2018	180FN-0137	

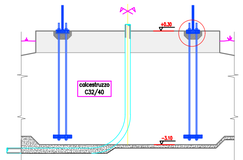
Scala	Formato Stampa	Cod.Elaborato	Rev.	Nome File	Elaborato	Foglio
Varie	770 x 310	EO-PER-PD-OCV-25	a	EO-PER-PD-OCV-25-Schema tipo delle strutture di fondazione.dwg	1	1 di 1

Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
a	20/09/2018	Prima Emissione	M.Marseglia	A.Corradetti	R.Cairoli

SEZIONE A-A



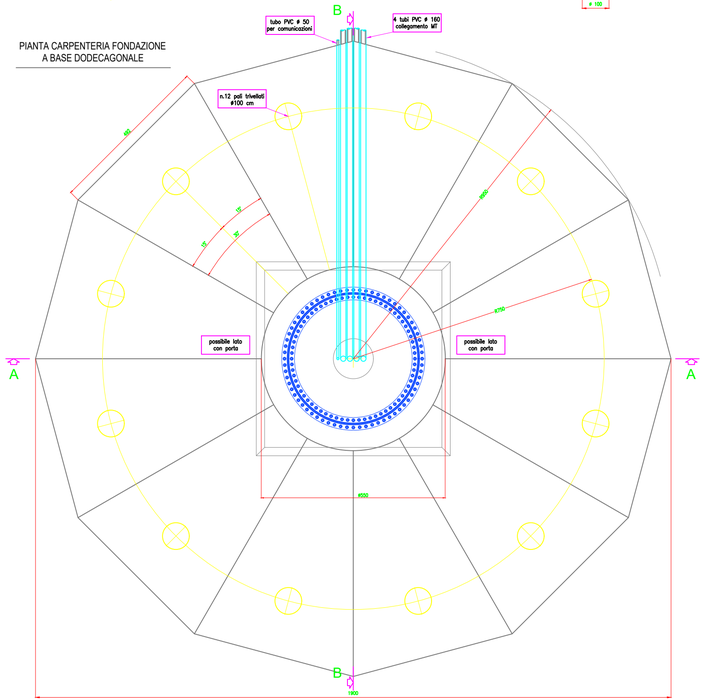
SEZIONE B-B



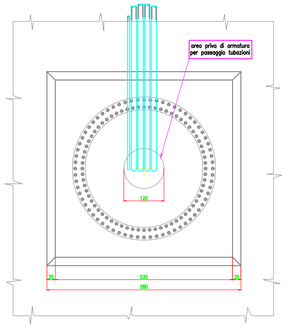
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI
Armatura in acciaio ad aderenza maggiorata B450C Malta strutturale C110/135 Calcestruzzo per pali trivellati C20/25 Slump S=4 Calcestruzzo per strutture C45/55 Slump S=3 Calcestruzzo per strutture C32/40 Slump S=4 Magrone di sottofondo C12/15

N.B.: I CALCOLI ESEGUITI E LA RELATIVA SCELTA DEI MATERIALI, SEZIONI E DIMENSIONI ANDRANNO VERIFICATI IN SEDE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA E POTRANNO PERTANTO SUBIRE VARIAZIONI ANCHE SOSTANZIALI PER GARANTIRE I NECESSARI LIVELLI DI SICUREZZA.

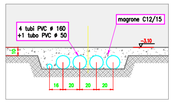
PIANTA CARPENTERIA FONDAZIONE
A BASE DODECAGONALE



VISTA INFERIORE PIANTA
CARPENTERIA FONDAZIONE

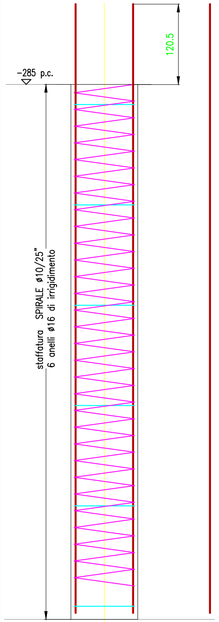


PARTICOLARE A
(scavo per impiantistica)

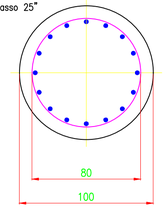


Scala 1:100

ARMATURA PALI FONDAZIONE
SCALA 1:50



CARATTERISTICHE PALO	
Tipologia:	PALO TRIVELLATO
Diametro perforazione:	100 cm
Lunghezza perforazione:	25,00 mt
Armatura:	16 ferri ø18 longitudinali staffatura spirale ø10/25" anelli ø16/150" irrigidimento
Copriferro:	7.5 cm

SEZIONE PALI FONDAZIONE
SCALA 1:25

N. 16 FERRI ø18
SPIRALE ø10 passo 25"