REGIONE PUGLIA
COMUNE DI STORNARA (FG)

PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DENOMINATO "STORNARA NORD" NEL COMUNE DI STORNARA (FG)

TITOLO

SCHEMA TIPO DELLE STRUTTURE DI FONDAZIONE

PROGETTISTA	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 ing. Anna Maria Campanella geom. Francesco Mangino geom. Claudio A. 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	

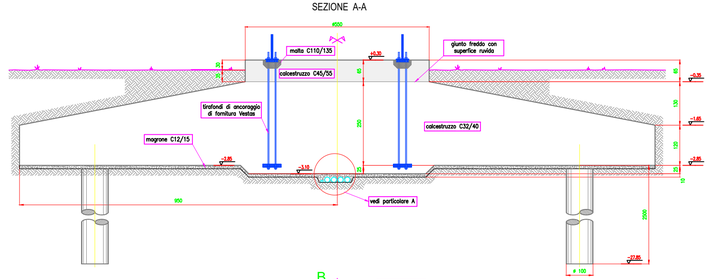
PROGETTAZIONE

Cod.Elaborato Progettista	Commessa	
04EOL-2018	180FN-0137	

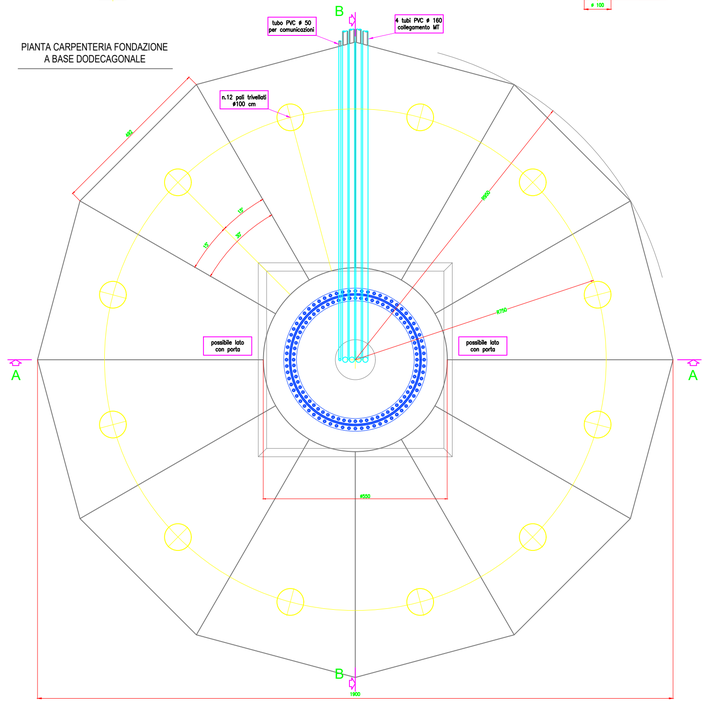
Scala	Formato Stampa	Cod.Elaborato	Rev.	Nome File	Foglio
VARIE	310 x 770	EO-SND-PD-OCV-25	a	EO-SND-PD-OCV-25-Schema tipo delle strutture di fondazione.dwg	1 di 1

Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
a	29/06/2019	Prima Emissione	M. Marseglia	A.Corradetti	R.Cairoli

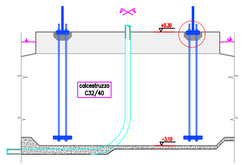
SEZIONE A-A



PIANTA CARPENTERIA FONDAZIONE
A BASE DODECAGONALE



SEZIONE B-B

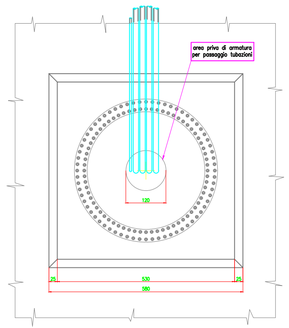


CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

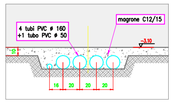
Armatura in acciaio ad aderenza migliorata B450C
Malta strutturale C110/135
Calcestruzzo per pali trivellati C20/25 Slump S=4
Calcestruzzo per strutture C45/55 Slump S=3
Calcestruzzo per strutture C32/40 Slump S=4
Magrone di sottofondo C12/15

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.

VISTA INFERIORE PIANTA
CARPENTERIA FONDAZIONE

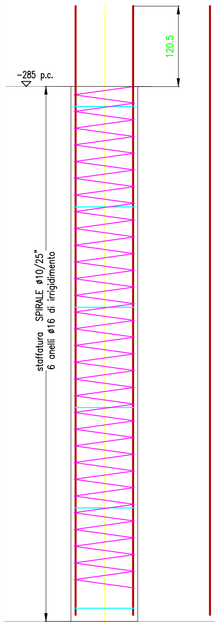


PARTICOLARE A
(scavo per impiantistica)

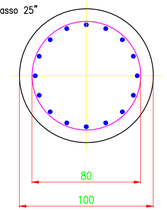


Scala 1:100

ARMATURA PALI FONDAZIONE
SCALA 1:50



CARATTERISTICHE PALO	
Tipologia:	PALO TRIVELLATO
Diametro perforazione:	100 cm
Lunghezza perforazione:	20,00 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"