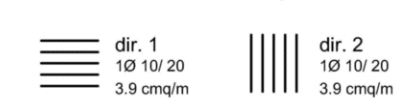


PARTICOLARE DEL PLINTO DI FONDAZIONE DELL'AEROGENERATORE

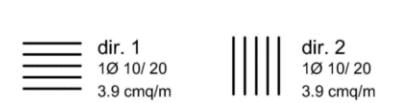
quote in cm - scala 1:200

Armatura diffusa lato superiore



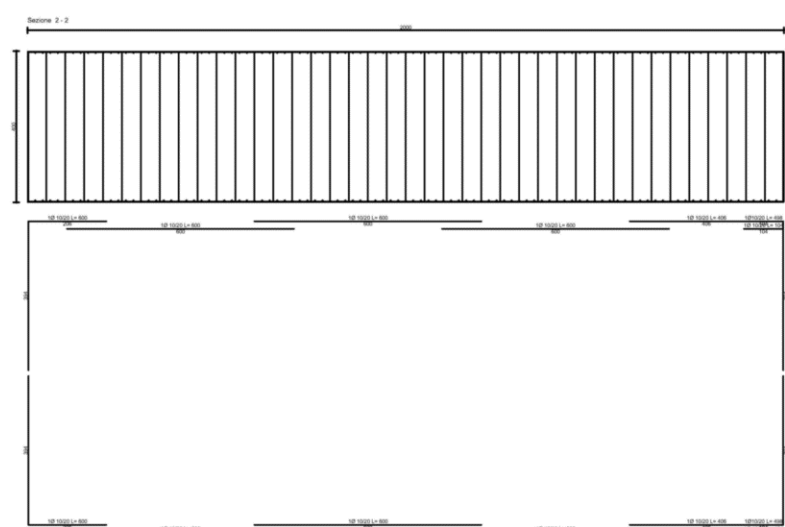
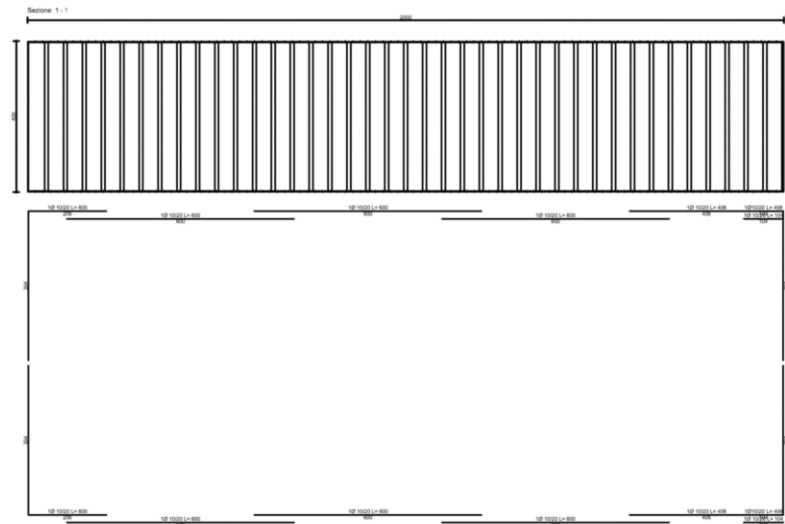
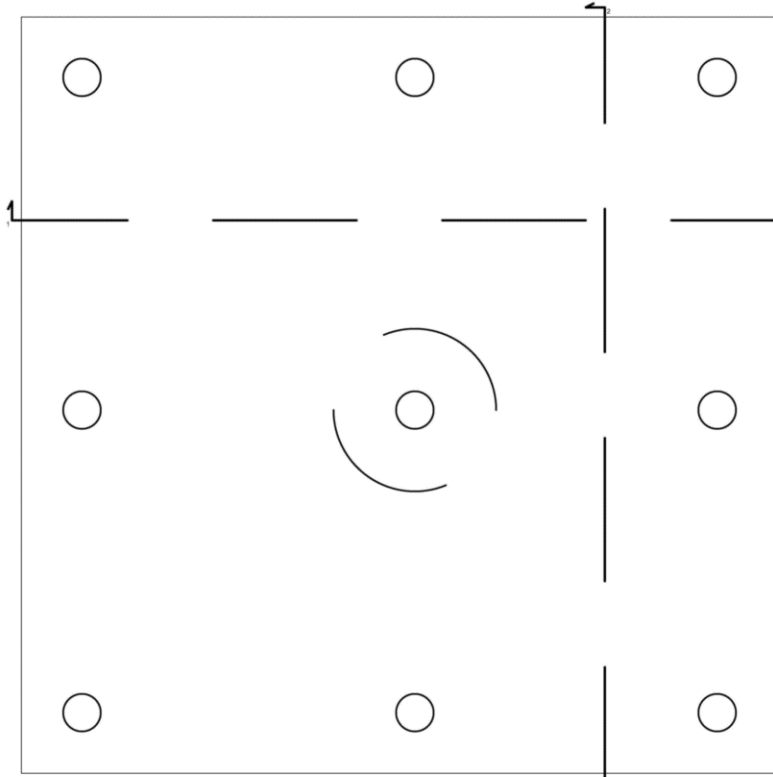
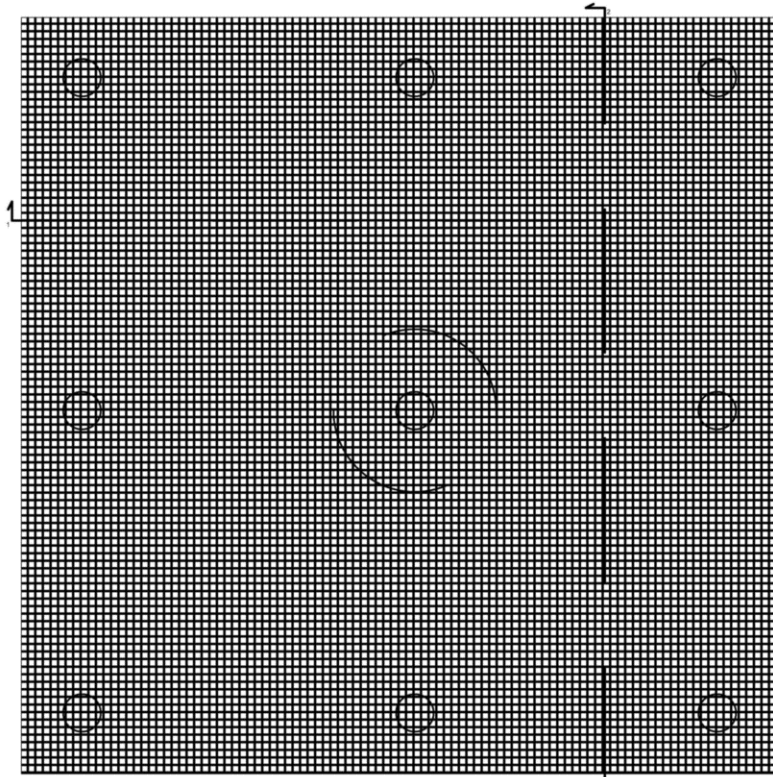
Assonometria cavalletti distanziatori Ø 12
anc.24 cm, bar. filon., h=394 cm
4 per mq. (150 dir.1, 150 dir.2)

Armatura diffusa lato inferiore



Armatura a taglio

Armatura per sezionamento (misure in mm):
N x ØD - L / n (d1+d2)
N - numero complessivo di listelli
D - diametro dei pioli con testa a martello
L - lunghezza dei pioli
n - numero dei pioli per listello
d1 - distanza del primo piolo dal bordo pilastro
d2 - distanza tra i successivi pioli per numero di pioli rimanenti

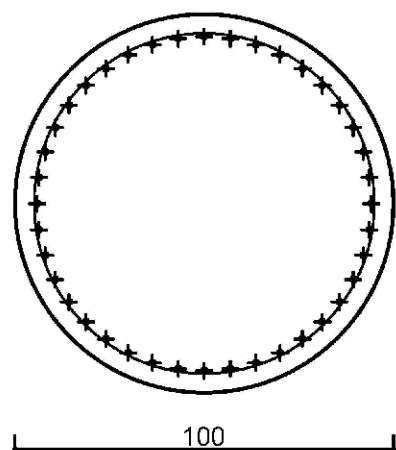
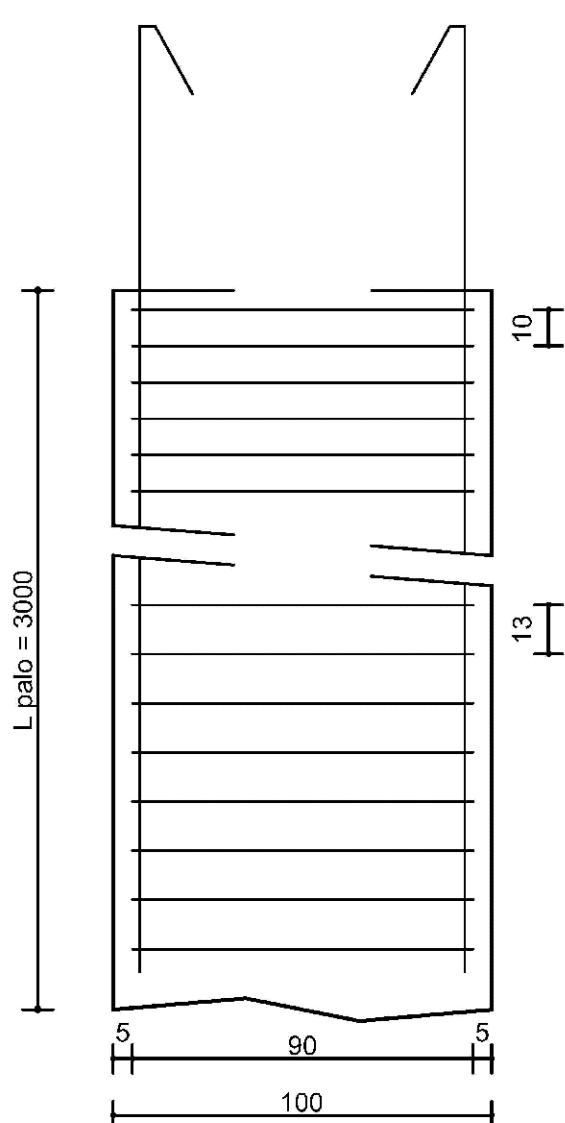


PALO TIPO

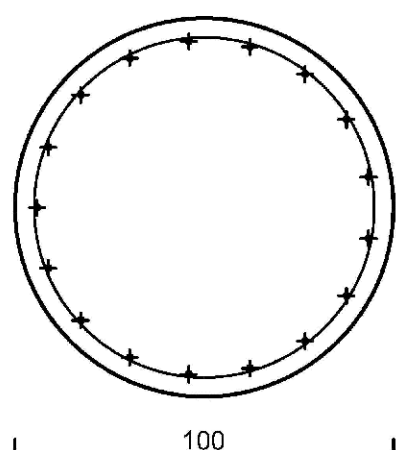
quote in cm - scala 1:20

Pos.	Num.	D.(mm)	L (cm)	Peso (kg)
1	1	Ø 8	68905	271,9
2	17	Ø 16	3080	826,4
3	23	Ø 16	1088	395,0

Peso acciaio pali = 1493,3 kg
Volume calcestruzzo pali = 23,6 mc



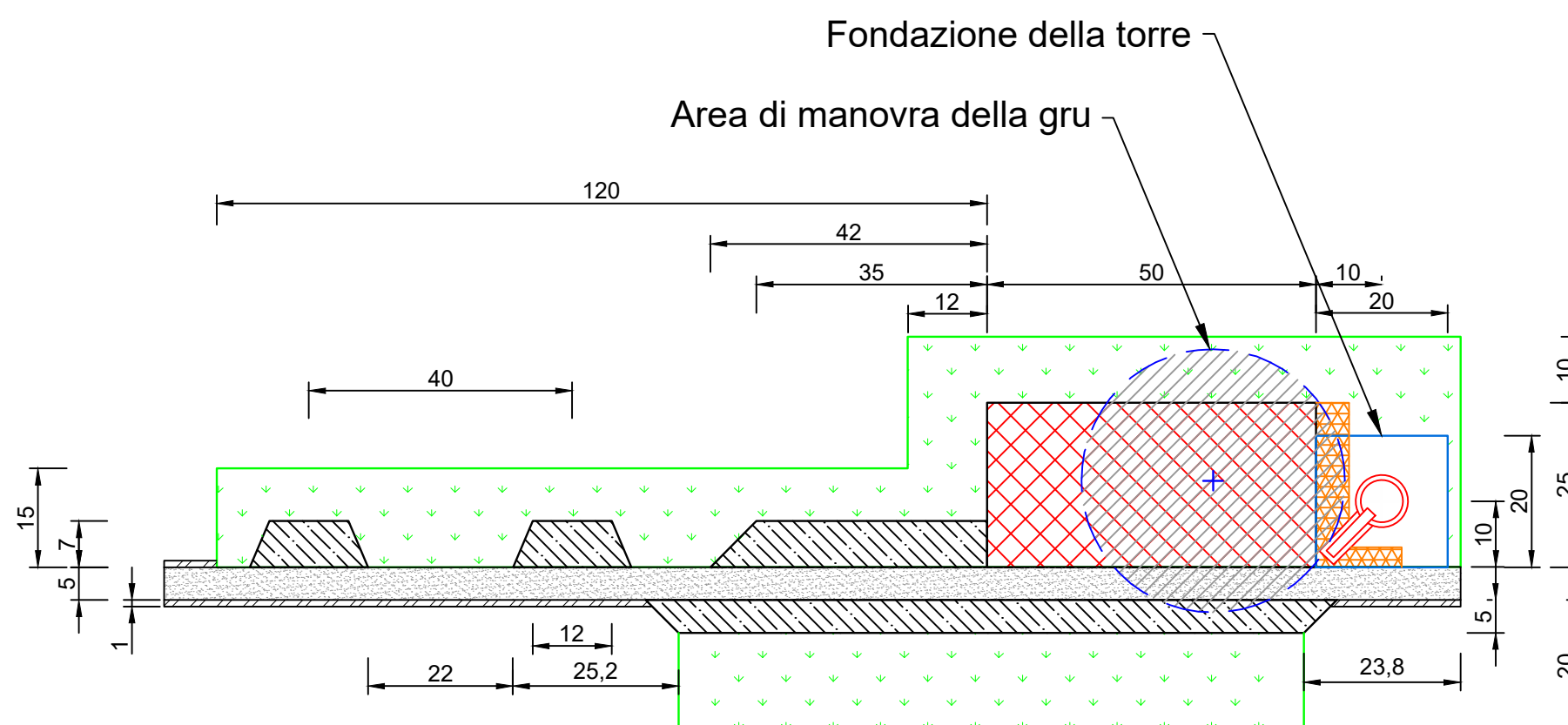
Sezione palo da:
quota 0,0 a quota -1000,0
① St. circolari Ø8 / 9.6, L = 331
② 17Ø16 L = 3080
③ 23Ø16 L = 1090



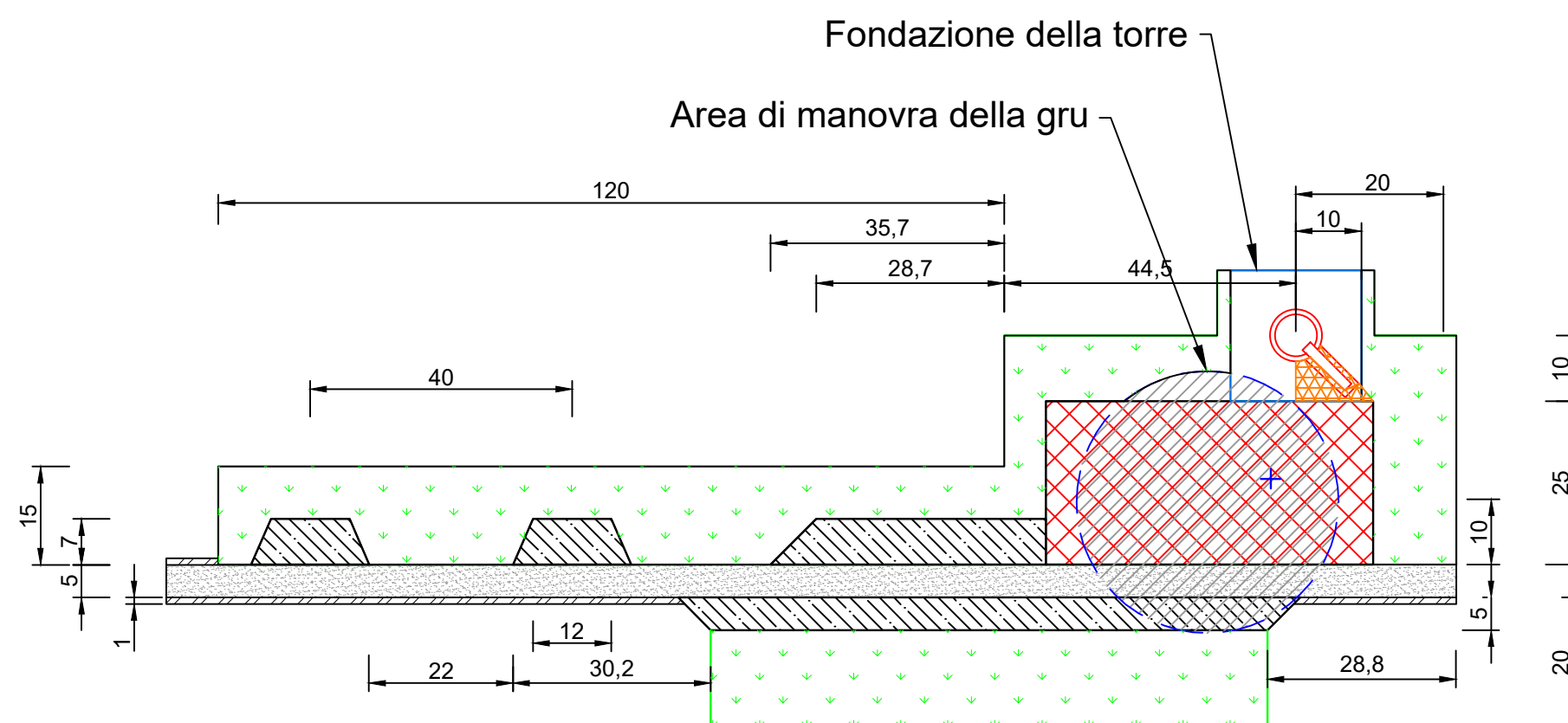
Sezione palo da:
quota -1000,0 a quota -3000,0
① St. circolari Ø8 / 13, L = 331
② 17Ø16 L = 3080

PARTICOLARE DELLE POSSIBILI TIPOLOGIE DI AREA DI INSTALLAZIONE DELL'AEROGENERATORE

scala 1:1.000



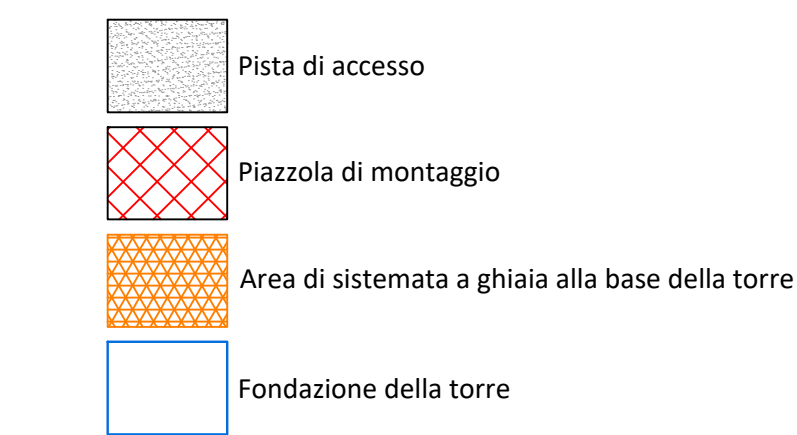
Particolare valido per gli aerogeneratori: WTG01 - WTG02 - WTG03 - WTG05 - WTG06 - WTG09 - WTG11 - WTG12 - WTG14 - WTG16 - WTG17



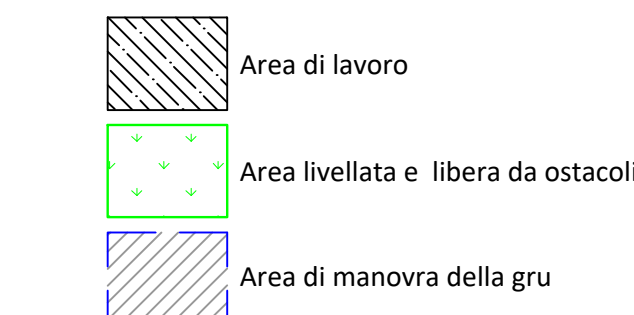
Particolare valido per gli aerogeneratori: WTG04 - WTG07 - WTG08 - WTG10 - WTG13 - WTG15

LEGENDA

Piazzole in fase di esercizio



Piazzole in fase di costruzione - opere temporanee



REGIONE SARDEGNA
Provincia di Cagliari
COMUNI DI SINNAI E MARACALAGONIS

OGGETTO: PROGETTO PER LA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN PARCO EOLICO DELLA POTENZA DI 122,4 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI SINNAI, MARACALAGONIS, QUARTUCCIU, SETTIMO SAN PIETRO E SELARGIUS (CA)

PROponente: **ecOenergy** Powering renewables. **ECOWIND 6 S.R.L.**
Via Alessandro Manzoni 30, 20121 Milano (MI)
C.F./P.IVA: 12805780963
email: PEC: ecowind6srl@pecimprese.it

Sviluppo: **VALLEVERDE ENERGIA** **VALLEVERDE ENERGIA S.R.L.**
Via Foggia 174, 86025 Matti (PZ)
C.F./P.IVA: 02118670761
email: info@valleverde-energia.it
PEC: valleverde.energia@pec.it

Ingegnere: **PHEEDRA**
Codice Comessa PHEEDRA_24_01_EO_SIN
PHEEDRA S.r.l. Via Lago di Nemi, 90
74121 - Taranto
Tel. 099.7722302 - Fax 099.9870285
e-mail: info@pheedra.it
web: www.pheedra.it
Direttore Tecnico Ing. Angelo Micolucci
ORDINE INGEGNERI PROVINCIA TARANTO
Dott. Ing. MICOLUCCI Angelo
n° 1851
Sezione A
Settore
Civile Ambientale
Industriale
Informazioni

00	Febbraio 2024	PRIMA EMISSIONE	MS	AM	VS
REV	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

OGGETTO DELL'LABORATO: **PARTICOLARI COSTRUTTIVI: Fondazione e aree di installazione dell'aerogeneratore**

FORMATO	SCALA	CODICE DOCUMENTO					NOME FILE	FOGLI
A1	varie	SOC	DISC.	TIPO DOC.	PROG.	REV.	SIN-CIV-TAV-014_00	1