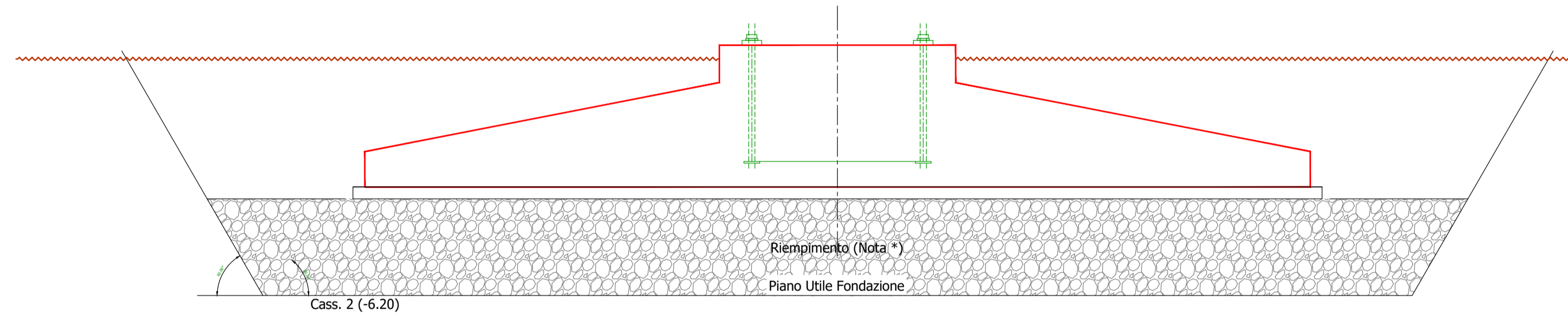


SEZIONE DEL PLINTO DI FONDAZIONE

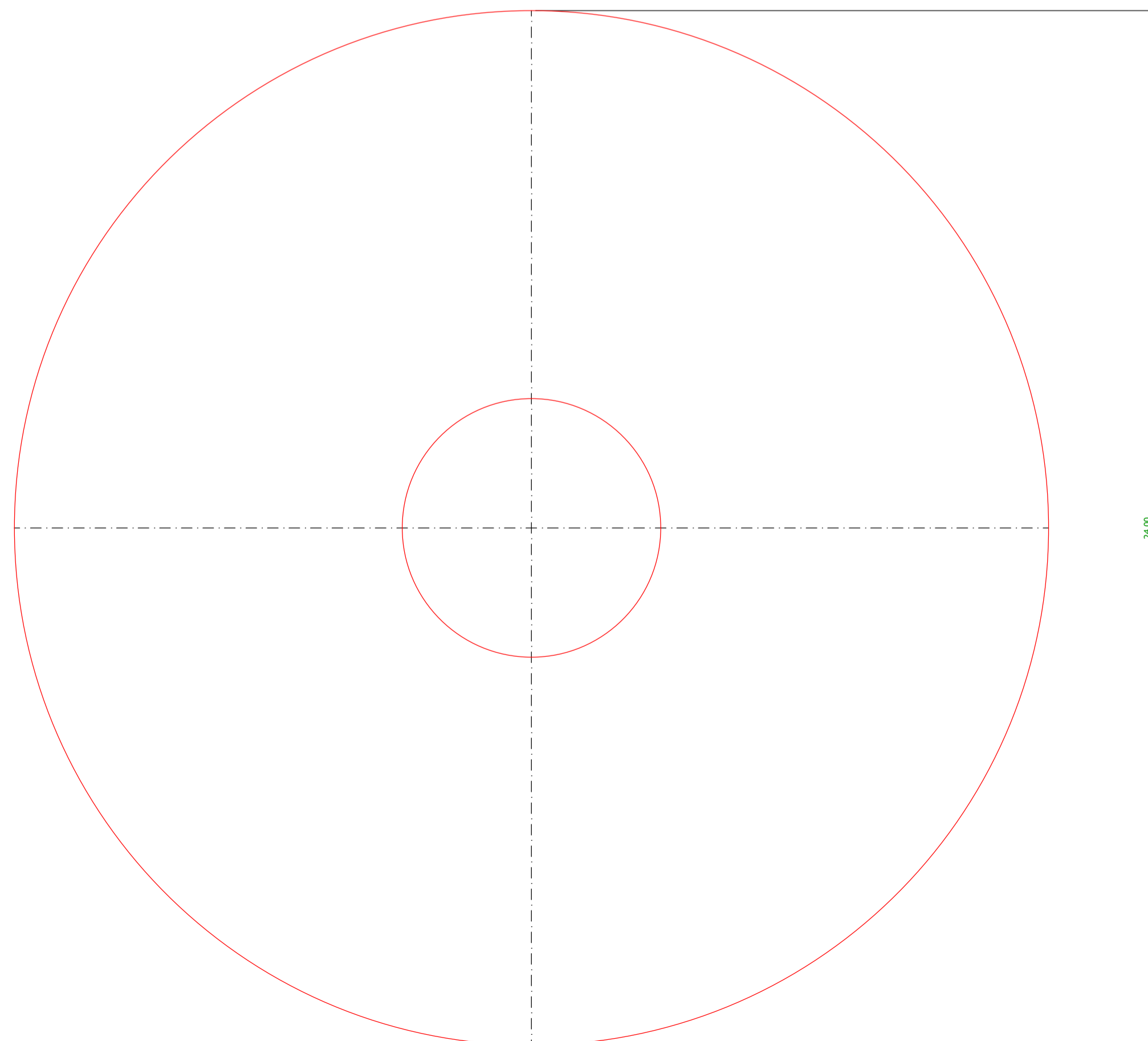
SCALA 1:100



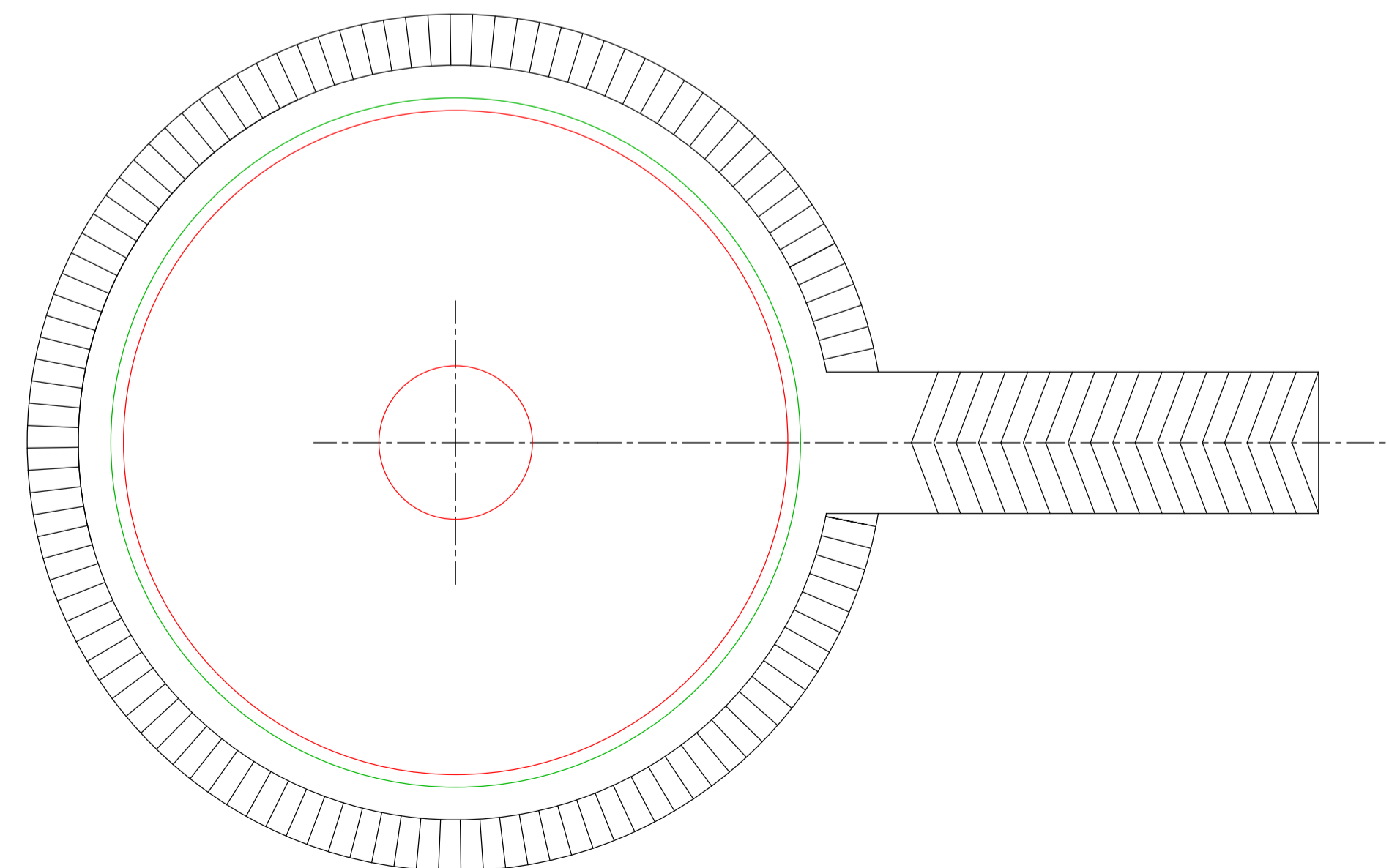
SEZIONE DI SCAVO CON PLINTO DI FONDAZIONE

SCALA 1:100

PIANTA PLATEA DI FONDAZIONE IN SCALA 1:100



PIANTA PLATEA DI FONDAZIONE CON RAMPA DI ACCESSO IN SCALA 1:200



SEZIONE 'TIPO' FONDAZIONE

STRATIGRAFIA TERRENO:
Da Relazione Geologica redatta dal Geologo

MATERIALI IMPIEGATI:
CLS di Classe 'C35/45' nel corpo del plinto
CLS di Classe 'C45/55' nel colletto
Acciaio per opere in c.a. 'B450C'

Si rimanda alla relazione "Calcoli preliminari delle strutture civili" per maggiori dettagli.

Nota (*):
SPECIFICHE TECNICHE PER LO STRATO DI BONIFICA
Lo strato di bonifica sarà costituito da stabilizzato calcareo, costituito da una miscela di granulare <3mm e di granulare fra 3 e 15mm prodotta e frantumata in cava.
Il materiale dovrà essere certificato tramite n.2 prove granulometriche e n.2 prove Proctor Standard e Modificata. La stesura del materiale dovrà avvenire con rullo vibrante da 10-15 ton.
Ogni strato sarà steso in modo uniforme in modo da ottenere uno spessore reso dopo la compattazione di 25cm.
Alla fine della compattazione dovranno ottenersi i seguenti valori dei parametri geotecnici rappresentativi:
- Densità $\geq 92\%$ della densità massima della Prova Proctor Modif.
- Modulo di deformabilità $M_d \geq 700$ kg/cm²
La densità sarà determinata attraverso n.2 prove di densità ed umidità in situ e il modulo di deformazione attraverso n.2 prove di carico su piastra con carico variabile da 1,5 a 2,5 kg/cm².

REGIONE PUGLIA
CITTA' METROPOLITANA DI BARI
COMUNE DI RUVO DI PUGLIA

IMPIANTO EOLICO COMPOSTO DA 8 WTG DA 7.2 MW,
SISTEMA DI ACCUMULO ELETTROCHIMICO DELL'ENERGIA
ELETTRICA E OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE

T24 FONDAZIONE WTG

Proponente **RDP**
RDP srl
CORSO MONFORTE 2
20122 Milano (MI)
P.IVA 13058670962
rdp.srl.pec@legalmail.it
Legale Rappresentante: Ing. Danilo Lerda

Progetto **STM Engineering**
ing. Massimo CANDEO
Ordine Ing. Bari n° 3755
Via Cancellio Rotto, 3
70125 Bari
m.candeo@pec.it
stimdue@stimeng.it
tel. +39 328 9569922

ing. Gabriele CONVERSANO
Ordine Ing. Bari n° 8884
via Garruba, 3
70122 Bari
g.conversano@stimeng.it
gabrieleconversano@pec.it
tel. +39 328 6739206

Collaborazione:
ing. Antonio Campanale
ing. Flavia Biasi

Progetto elettrico
ing. Gianluca Pantile
Ordine Ing. Brindisi n° 803
Via del Lavoro, 15/D
72100 Brindisi (BR)
Tel. cell. 3471939994
PEC: pantile.gianluca@ingpec.eu

gennaio 24	0	PRIMA EMISSIONE	ing. A.Campanale, F.Biasi, G.Conversano	ing. M. Candeo
Data	Rev.	DESCRIZIONE	Elaborato e controllato da:	Approvato da:

REVISIONI

Proprietà esclusiva delle Società sopra indicate, utilizzo e duplicazione vietate senza autorizzazione scritta.