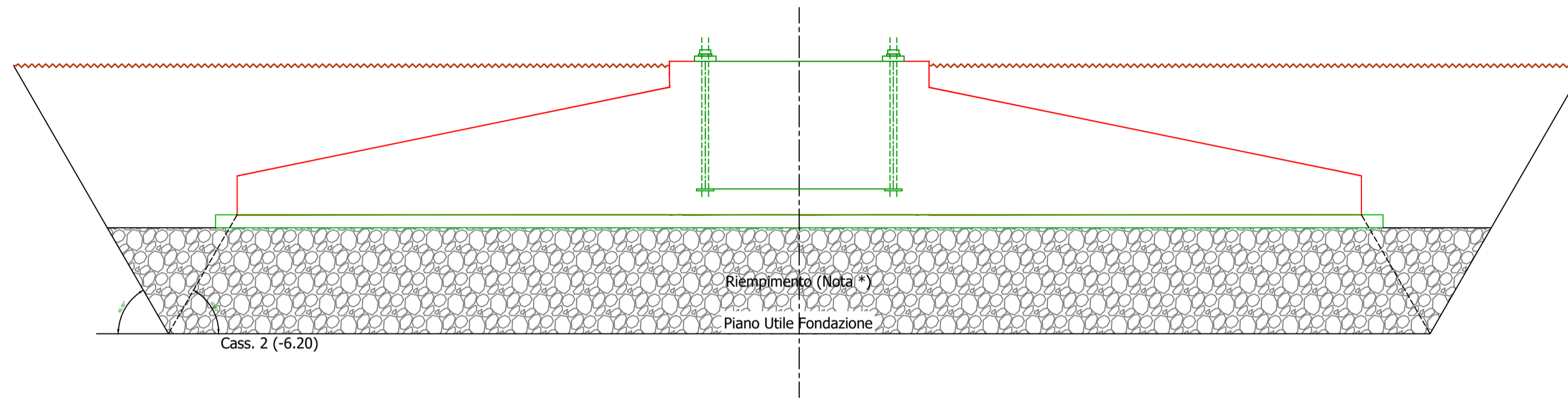
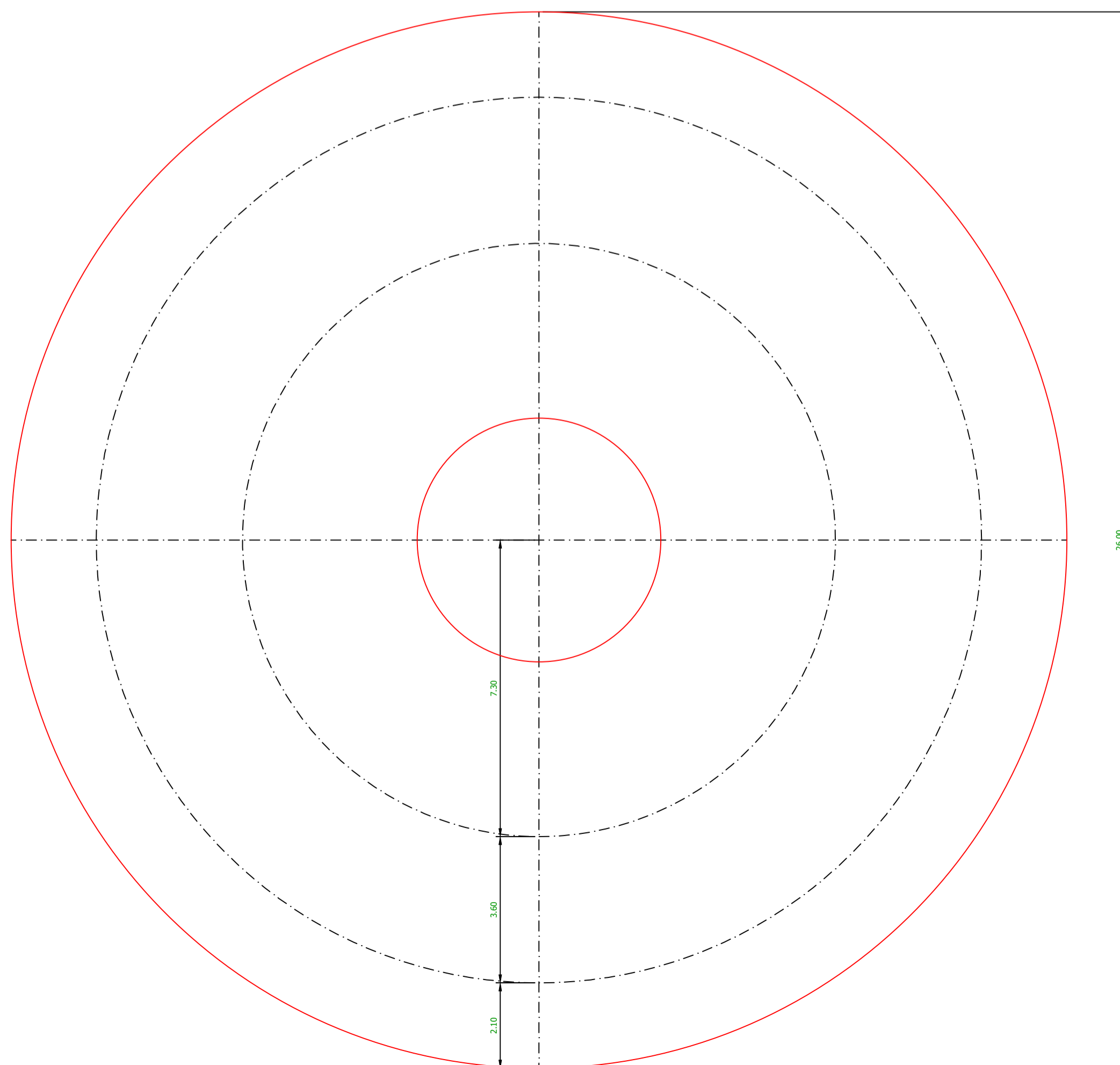


SEZIONE DEL PLINTO DI FONDAZIONE
CON ANCHOR CAGE A 4,35mt
SCALA 1:100

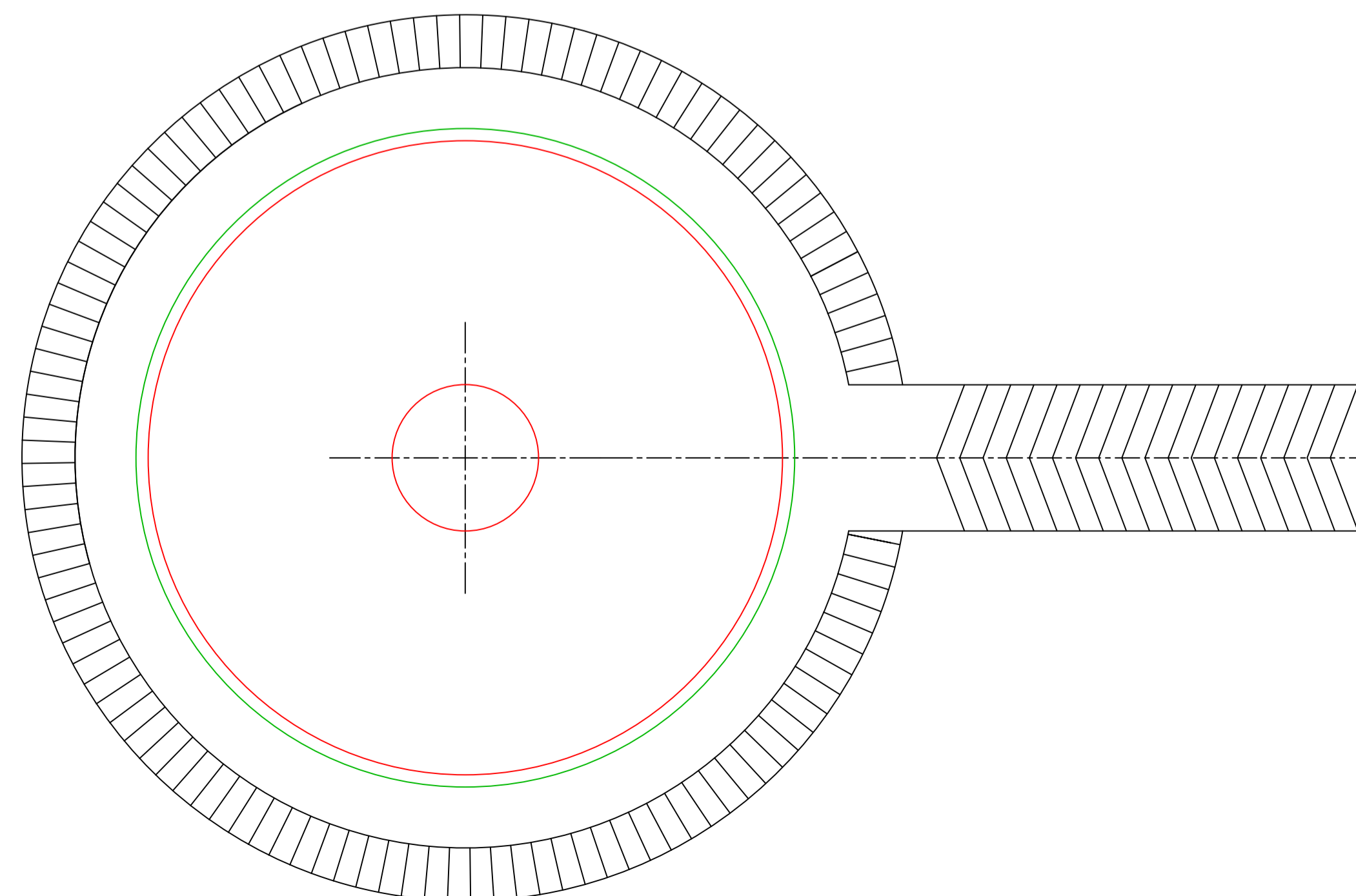


SEZIONE DI SCAVO CON PLINTO DI FONDAZIONE
CON ANCHOR CAGE A 4,35mt
SCALA 1:100

PIANTA PLATEA DI FONDAZIONE IN SCALA 1:100



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



SEZIONE 'TIPO' FONDAZIONE

PIASTRA
Impronta: D = 26,00 mt
Spessore Piastra: H = da 0,90 a 2,75 mt
Spessore Corona Innesto "Anchor Cage": H = 3,90 mt

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.



COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA AVENTE POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 54 MW COSTITUITO DA N.9 AEROGENERATORI DI POTENZA PARI A 6 MW CON RELATIVO COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA - IMPIANTO DENOMINATO "ALTAMURA" UBICATO NEL COMUNE DI ALTAMURA E SANTERAMO IN COLLE.

ELABORATO: T11 FONDAZIONE WTG SU PLINTO

COMMITTENTE
SCS 10 SRL
VIA GEN. ANTONELLI, 3 - MONOPOLI (BA)

PROGETTATO E SVILUPPATO DA:



PROGETTAZIONE:



ing. Massimo CANDEO
Ordine Ing. Bari n° 2755
Via Cancellotto, 3
70125 Bari
m.candeo@pec.it
tel. +39 328 956922
fax +39 080 2140950

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
Ordine Ing. Bari n° 11123



Proprietà esclusiva della Società sopra indicate, utilizzo e duplicazione vietati senza autorizzazione scritta.

REVISIONI

Rev.	Data	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
0	Agosto 2022	PRIMA EMISSIONE	ing. A.Campanale	ing. G.Conversano	ing. M. Candeo