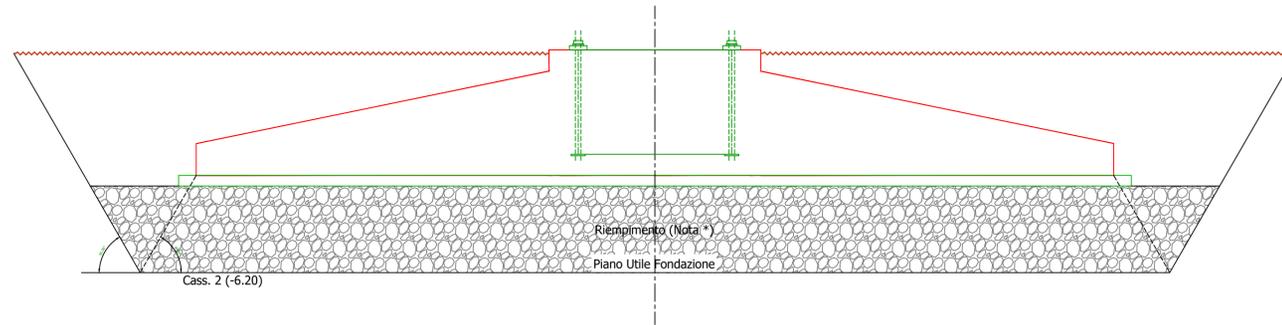
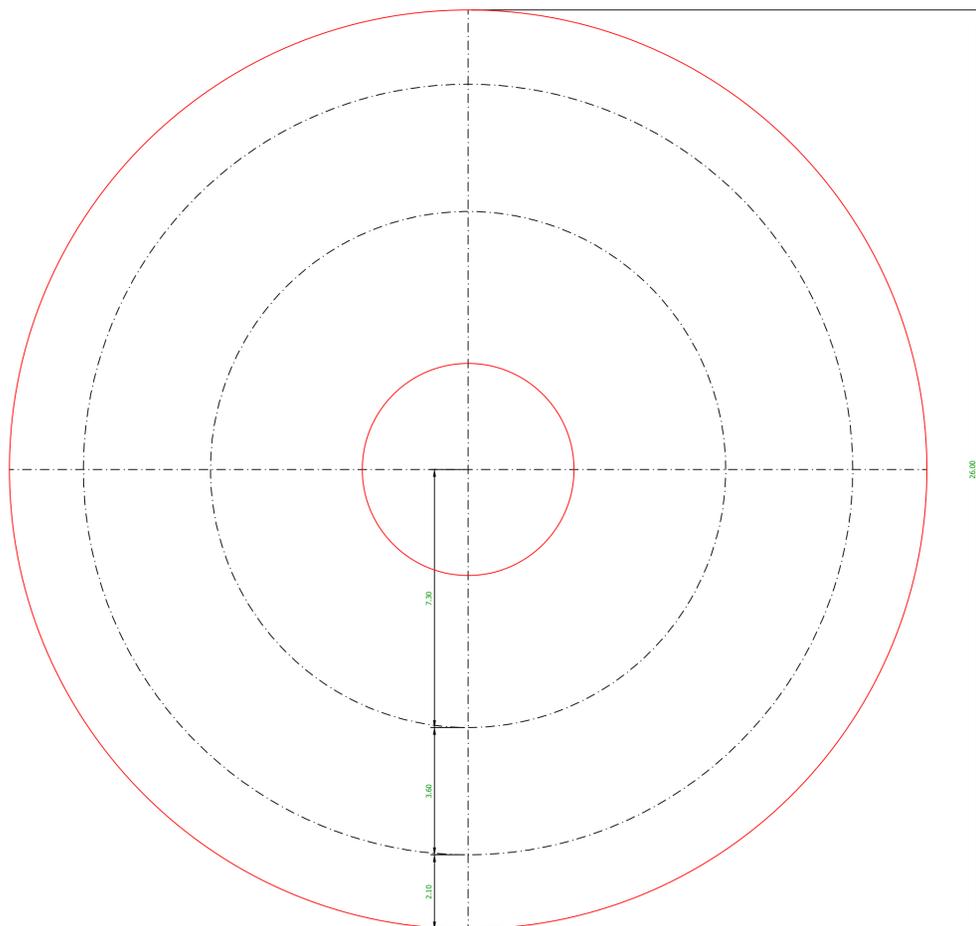


SEZIONE DEL PLINTO DI FONDAZIONE  
CON ANCHOR CAGE A 4,35mt  
SCALA 1:100

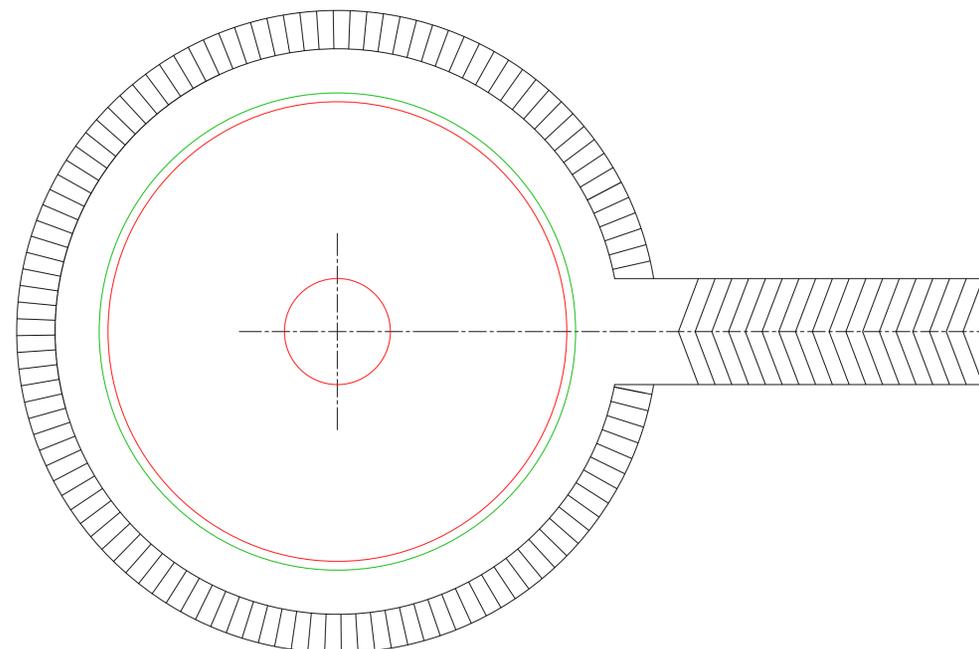


SEZIONE DI SCAVO CON PLINTO DI FONDAZIONE  
CON ANCHOR CAGE A 4,35mt  
SCALA 1:100

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/cm<sup>2</sup>  
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/cm<sup>2</sup>.

Regione: BASILICATA  
Provincia: MATERA  
Comune: MATERA  
Località: ANNUNZIATA

E-MATE  
PROGETTO DEFINITIVO

Titolo: FONDAZIONE WTG SU PLINTO

CODICE ELABORATO GRAFICO

IT / EOL / E-MATE / PDF / C / TP / 58 - A

Visti / Timbri:



Note: NOTE

REVISIONI

Data	Rev.	Descrizione revisioni	Elaborato:	Controllato:	Approvato:
15/09/2022	A	Prima emissione	Ing. Antonio Campanale	Ing. Gabriele Conversano	Ing. Massimo Candeco

asja

ASIA AMBIENTE ITALIA S.p.A.  
I - 10098 - Rivoli (To) Via Ivrea, 70  
T +39 011 95 79 211  
F +39 011 95 79 245  
www.asja.energy

STM Engineering  
STIM ENGINEERING S.r.l.  
VIA GARRUBA, 3 - 70121 BARI  
Tel. 080.5210232 - Fax 080.5234353  
www.stimeng.it - segreteria@stimeng.it