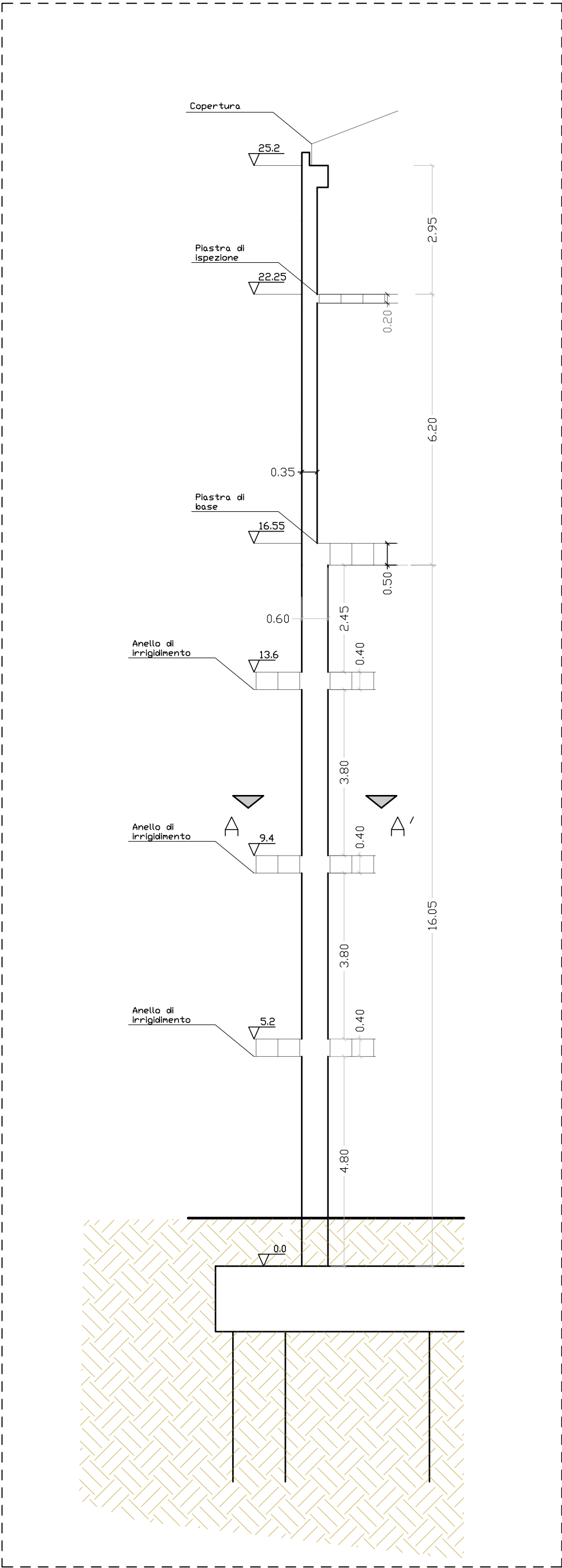


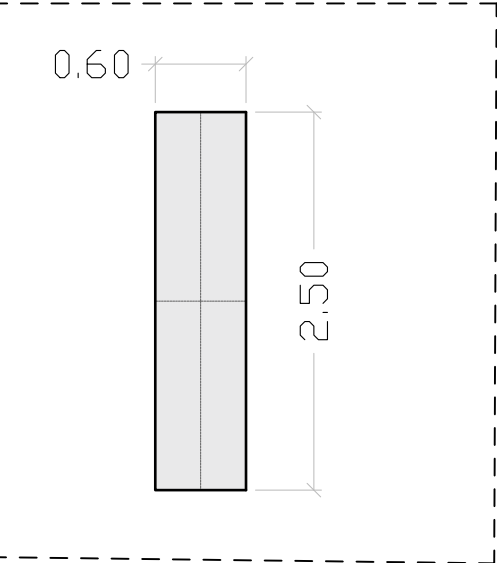
PARTICOLARE QUOTE PIASTRE

Scala 1:100



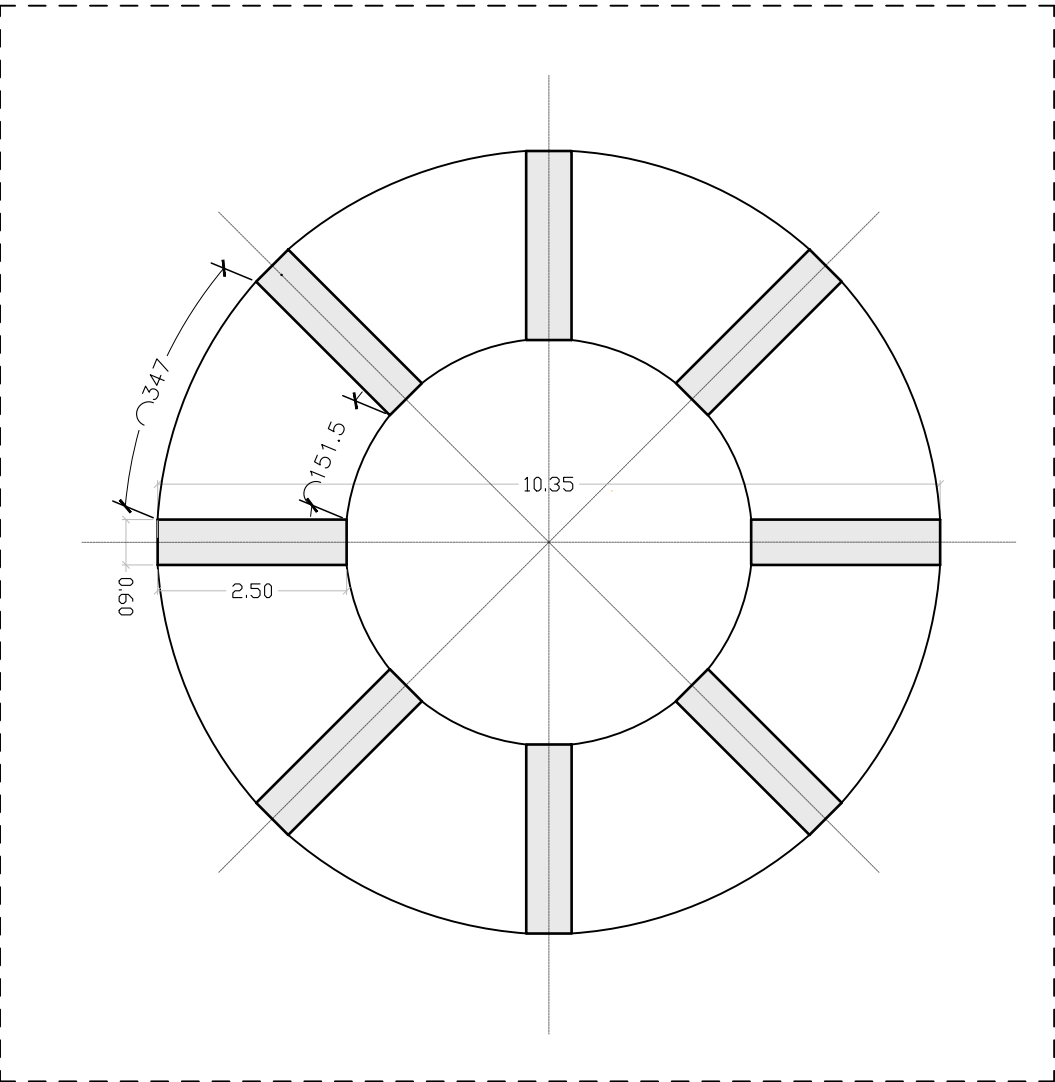
SEZIONE A-A'

Scala 1:50



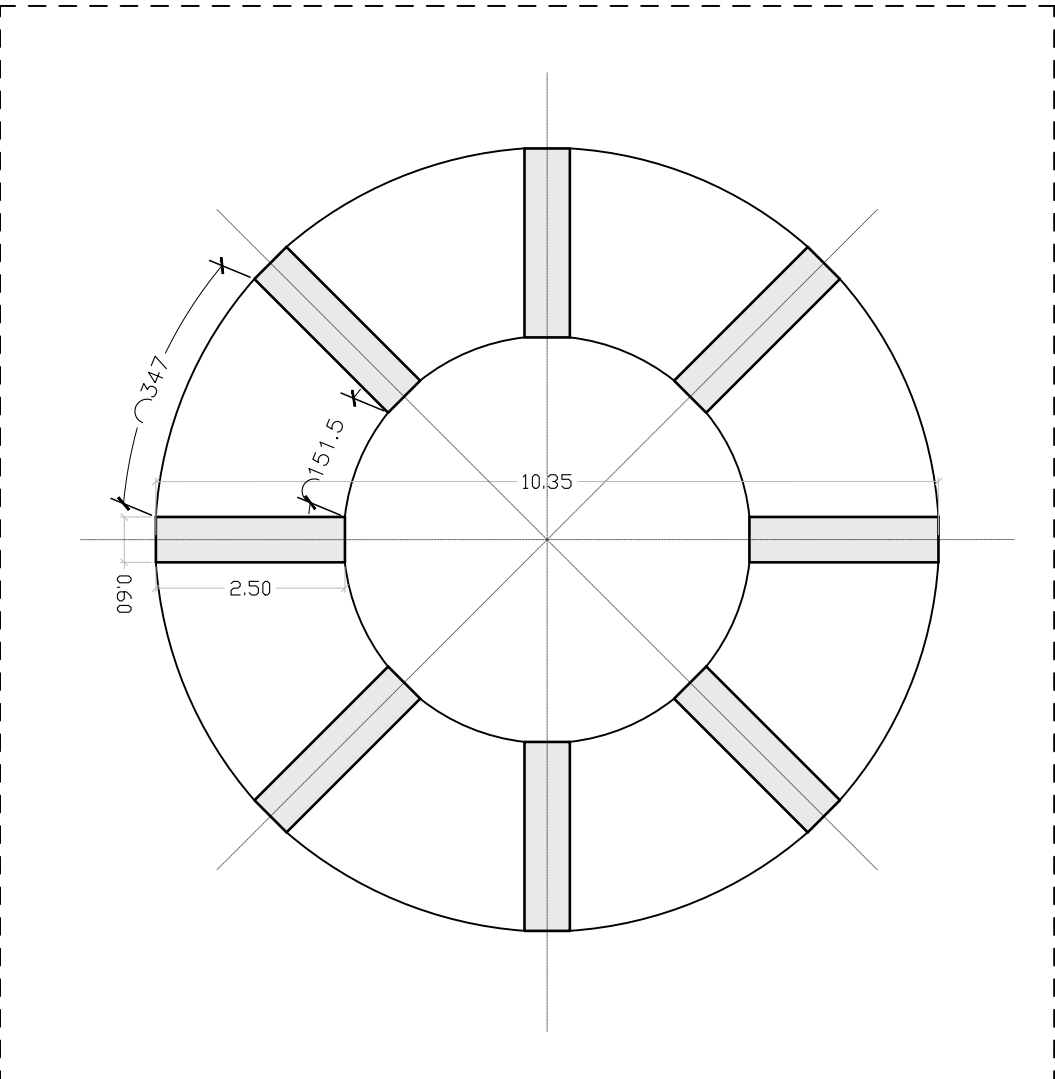
ANELLO A QUOTA 5.2 m sp.40 cm

Scala 1:100



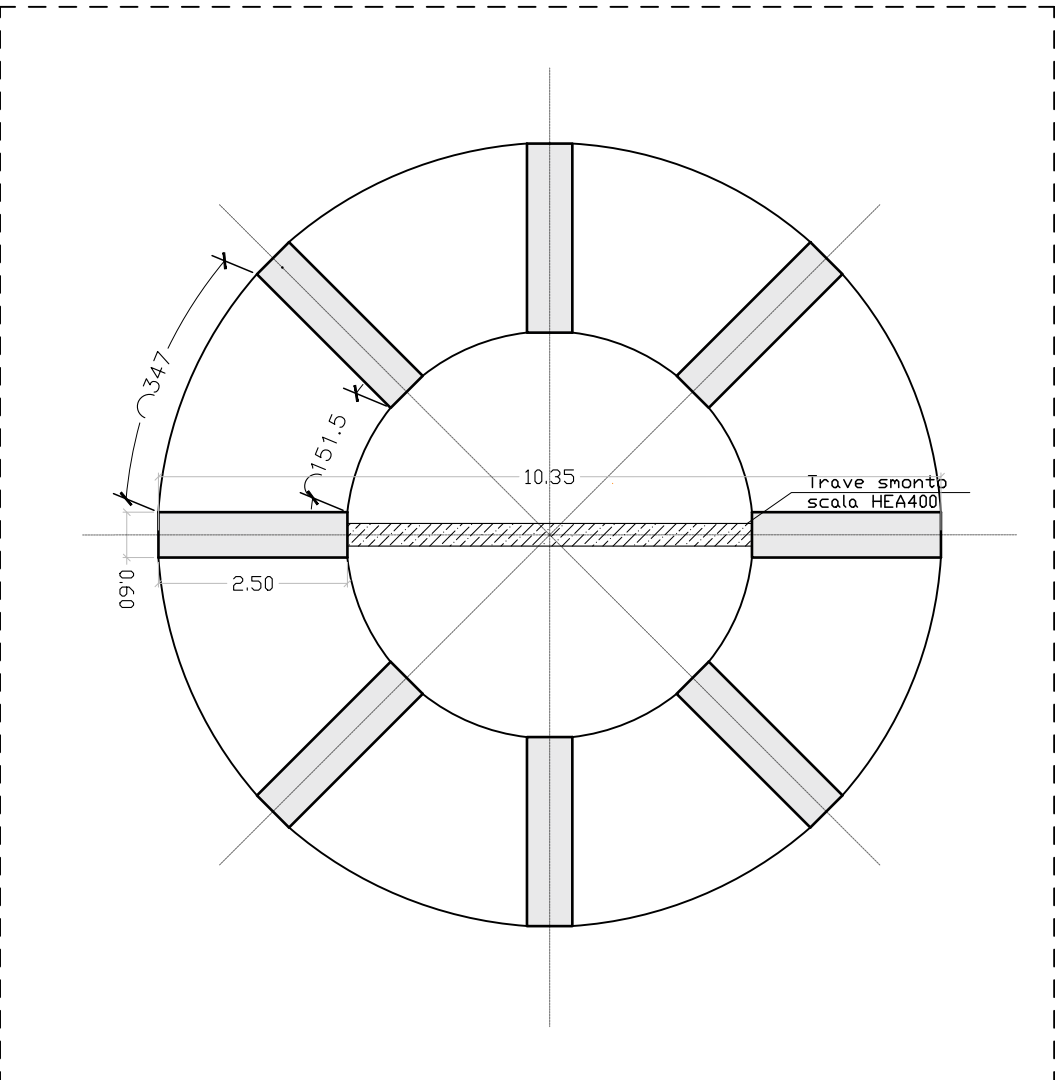
ANELLO A QUOTA 9.4 m sp.40 cm

Scala 1:100



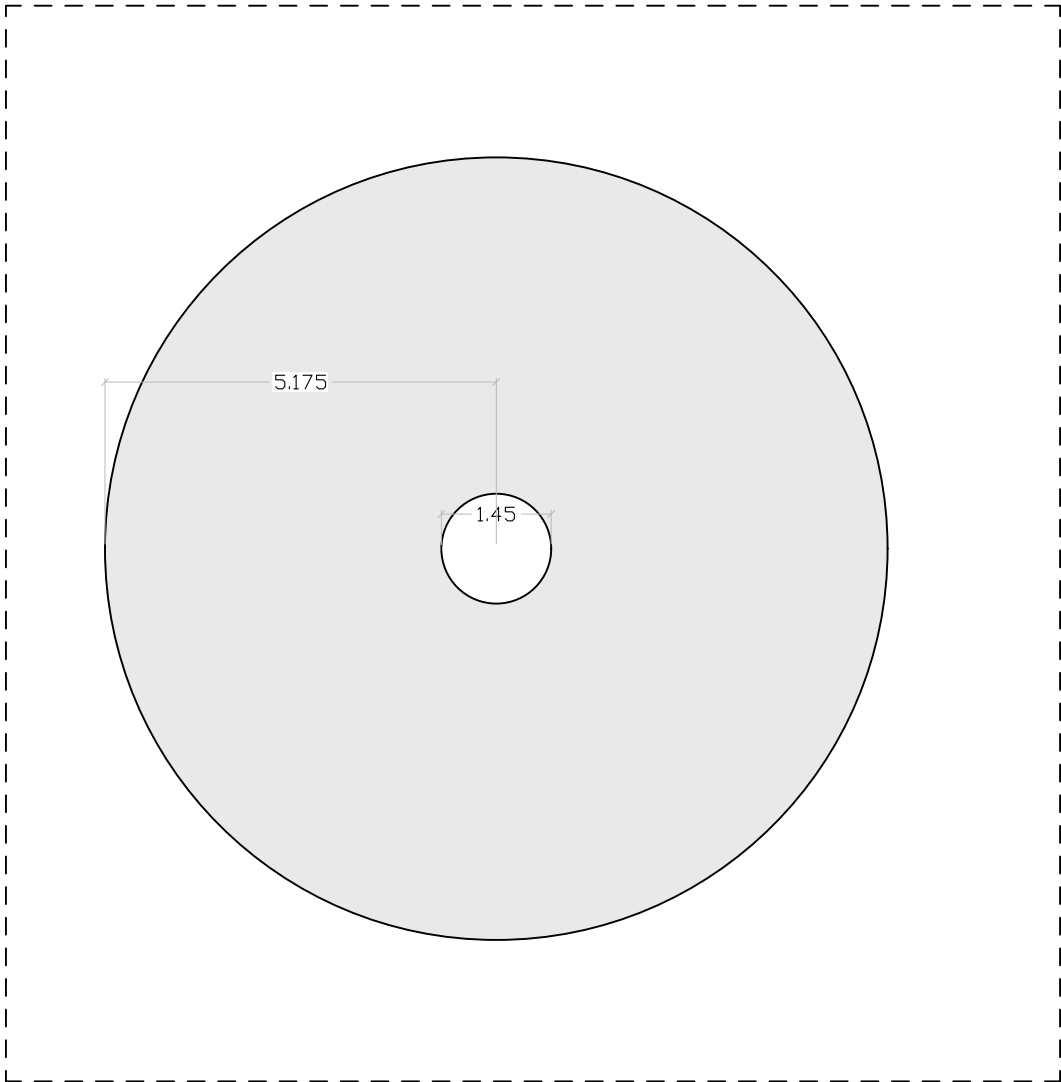
ANELLO A QUOTA 13.6 m sp.40 cm

Scala 1:100



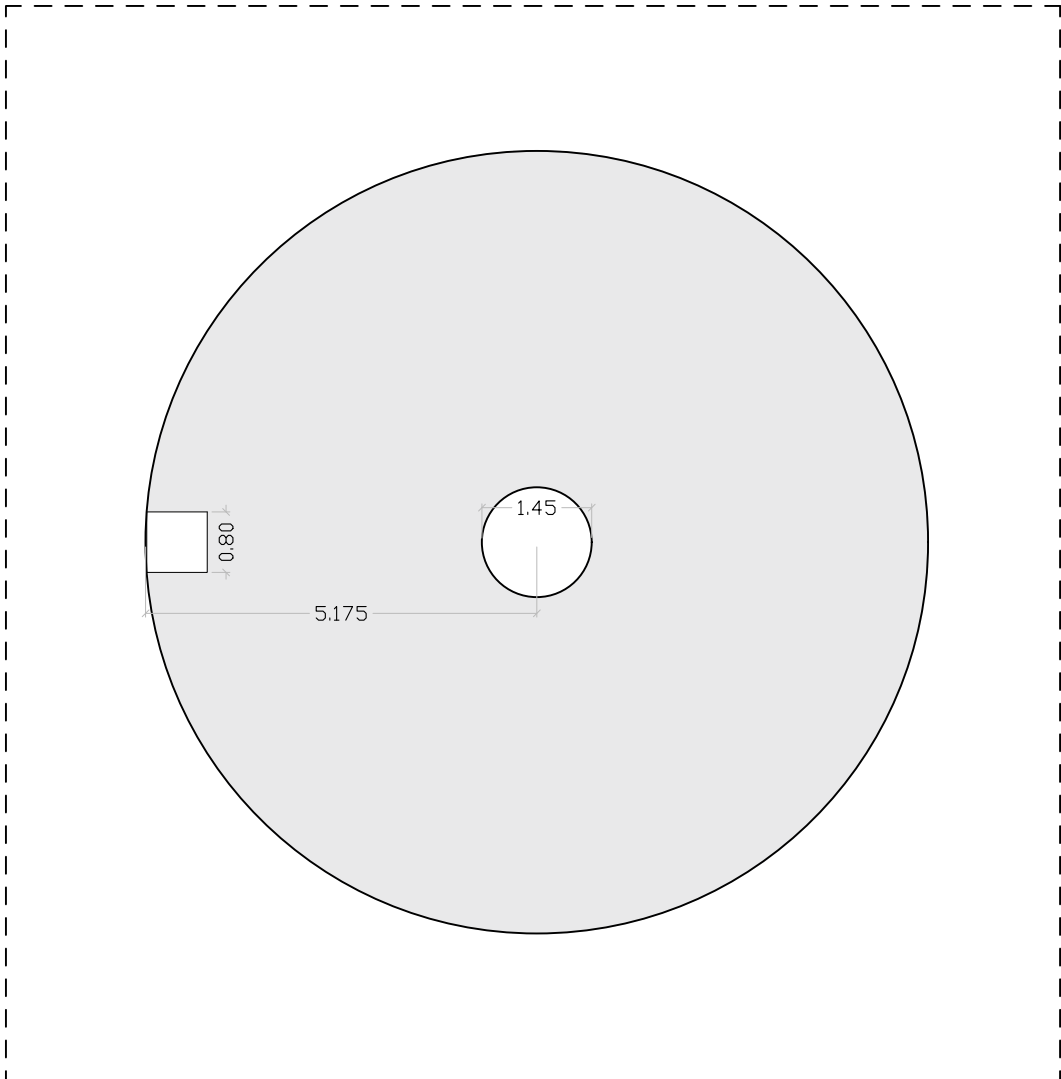
PIASTRA DI BASE VASCA A QUOTA 16.55 m sp.50 cm

Scala 1:100



PIASTRA DI ISPEZIONE A QUOTA 22.25 m sp.20 cm

Scala 1:100



MATERIALI

MAGRONE DI FONDAZIONE
Classe di resistenza C12/15
Classe di esposizione XC0

CALCESTRUZZO PER PALI DI FONDAZIONE
Classe di resistenza C25/30
Classe di esposizione XC2
Diametro massimo aggregato 32mm
Classe di consistenza S4
Massimo rapporto acqua/cemento a/c= 0,60
Minimo contenuto di cemento 300kg/mc
Copriferro 5 cm

CALCESTRUZZO PER PLATEA DI FONDAZIONE
Classe di resistenza C35/45
Classe di esposizione XC4
Diametro massimo aggregato 32mm
Classe di consistenza S4
Massimo rapporto acqua/cemento a/c= 0,50
Minimo contenuto di cemento 340kg/mc
Cemento a basso calore di idratazione tipo LH
Copriferro 4 cm

CALCESTRUZZO PER SETTI ED ANELLI
Classe di resistenza C35/45
Classe di esposizione XC4
Diametro massimo aggregato 25mm
Classe di consistenza S4
Massimo rapporto acqua/cemento a/c= 0,50
Minimo contenuto di cemento 340kg/mc
Cemento a basso calore di idratazione tipo LH
Copriferro 4 cm

CALCESTRUZZO PER PIASTRA DI BASE VASCA
Classe di resistenza C35/45
Classe di esposizione XD2
Diametro massimo aggregato 25mm
Classe di consistenza S4
Massimo rapporto acqua/cemento a/c= 0,50
Minimo contenuto di cemento 340kg/mc
Cemento a basso calore di idratazione tipo LH
Copriferro 4 cm

CALCESTRUZZO PER PARETI VERTICALI
Classe di resistenza C35/45
Classe di esposizione XD2
Diametro massimo aggregato 25mm
Classe di consistenza S5
Massimo rapporto acqua/cemento a/c= 0,50
Minimo contenuto di cemento 340kg/mc
Copriferro 4 cm

CALCESTRUZZO PER PIASTRA DI ISPEZIONE
Classe di resistenza C35/45
Classe di esposizione XD2
Diametro massimo aggregato 25mm
Classe di consistenza S4
Massimo rapporto acqua/cemento a/c= 0,50
Minimo contenuto di cemento 340kg/mc
Copriferro 4 cm

ACCIAIO ARMATURA PER C.A. B450C
Tensione caratteristica a rottura ftk>540 N/mm²
Tensione Caratteristica di snervamentofyk>450 N/mm²

ACCIAIO CARPENTERIA METALLICA S275J0
Tensione caratteristica a rottura ftk>430 N/mm²
Tensione Caratteristica di snervamentofyk>275 N/mm²



**RICOSTRUZIONE DI SERBATOIO SOPRAELEVATO
IN FRAZIONE COLOGNA PAESE DEL COMUNE DI
ROSETO DEGLI ABRUZZI
CUP:F92E25000050005**

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ'
TECNICO ECONOMICO**

Prog. elab.	Oggetto:	Scala:
16	PARTICOLARI PIASTRE E SETTI SOVRASTRUTTURA	Data: Giugno 2025

CODICE IDENTIFICATIVO	Codice Opera	Num. Lotto	Codice Commessa	Fase	Settore	N. Elaborato	Rev.	
	A	0	24021.22	PE	SR	07		

AGGIORNAMENTI					
Rev.	Data	Descrizione	Redazione	Verifica	Approvazione

TPS
INGEGNERIA
MARTEGIANI

TPS INGEGNERIA s.r.l.
Via Campanelli, 4 - 04100 TERNI
Tel. 0861.246130
e-mail: info@tpsingegneria.it
P.I.C. (tpsingegneria@pec.it)
www.tpsingegneria.it

RESPONSABILE DEL PROGETTO
COORDINAMENTO E INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Laura MARTEGIANI

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:
Arch. Lia MARTEGIANI
PROGETTAZIONE STRUTTURALE:
Ing. Andrea LUPINETTI
Ing. Stefano SAVINI
COORDINAMENTO SICUREZZA:
Ing. Paolo FIENI
COMPUTISTA:
Ing. Federico Di Marco

COPY CONTROLLED
LAURA MARTEGIANI
INGEGNERE

COPY CONTROLLED
LAURA MARTEGIANI
INGEGNERE

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Berardo Nardi	APPROVATO:
---	------------

Questo documento è di proprietà dei progettisti. E' proibita la riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza preventiva autorizzazione