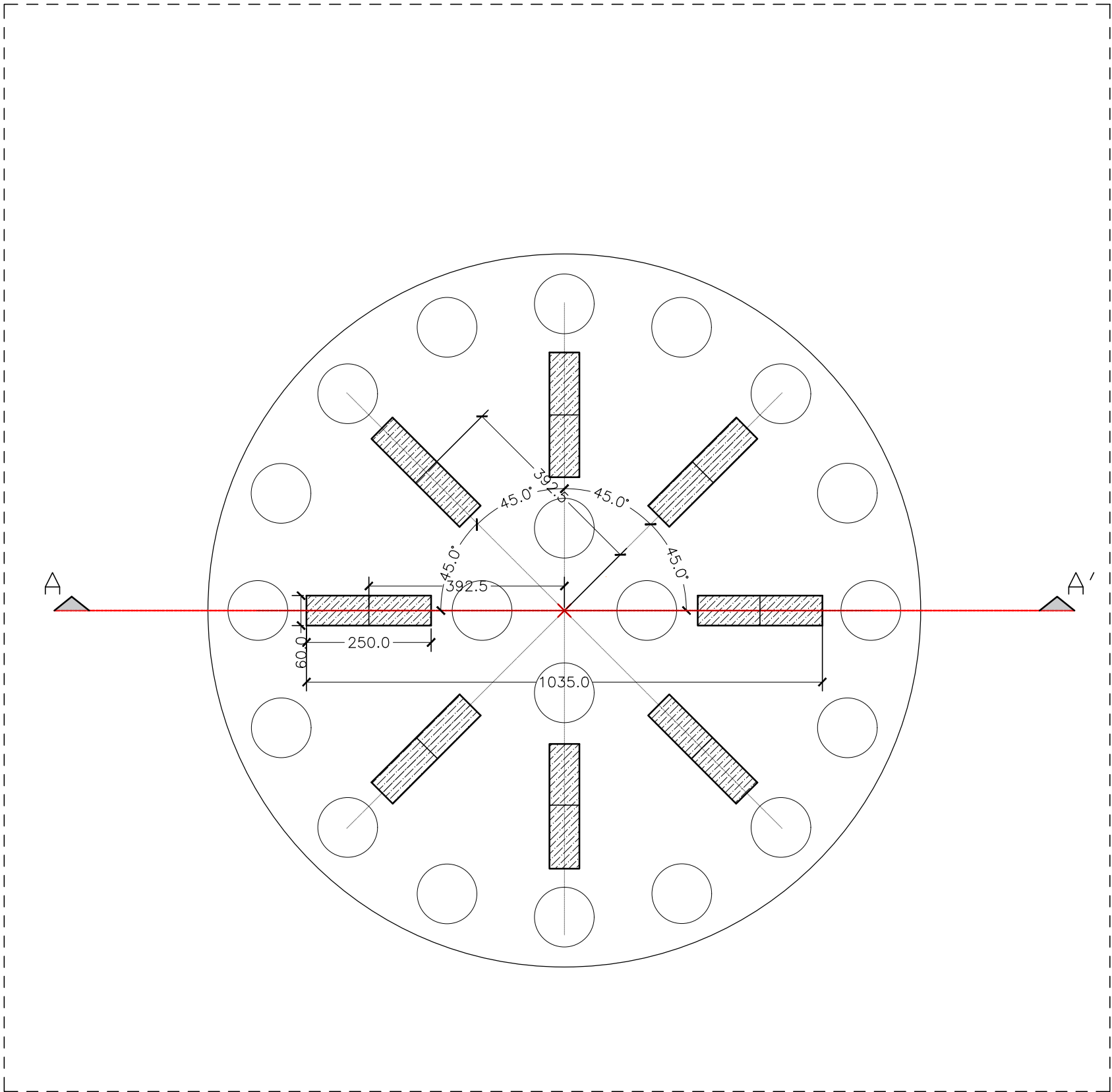


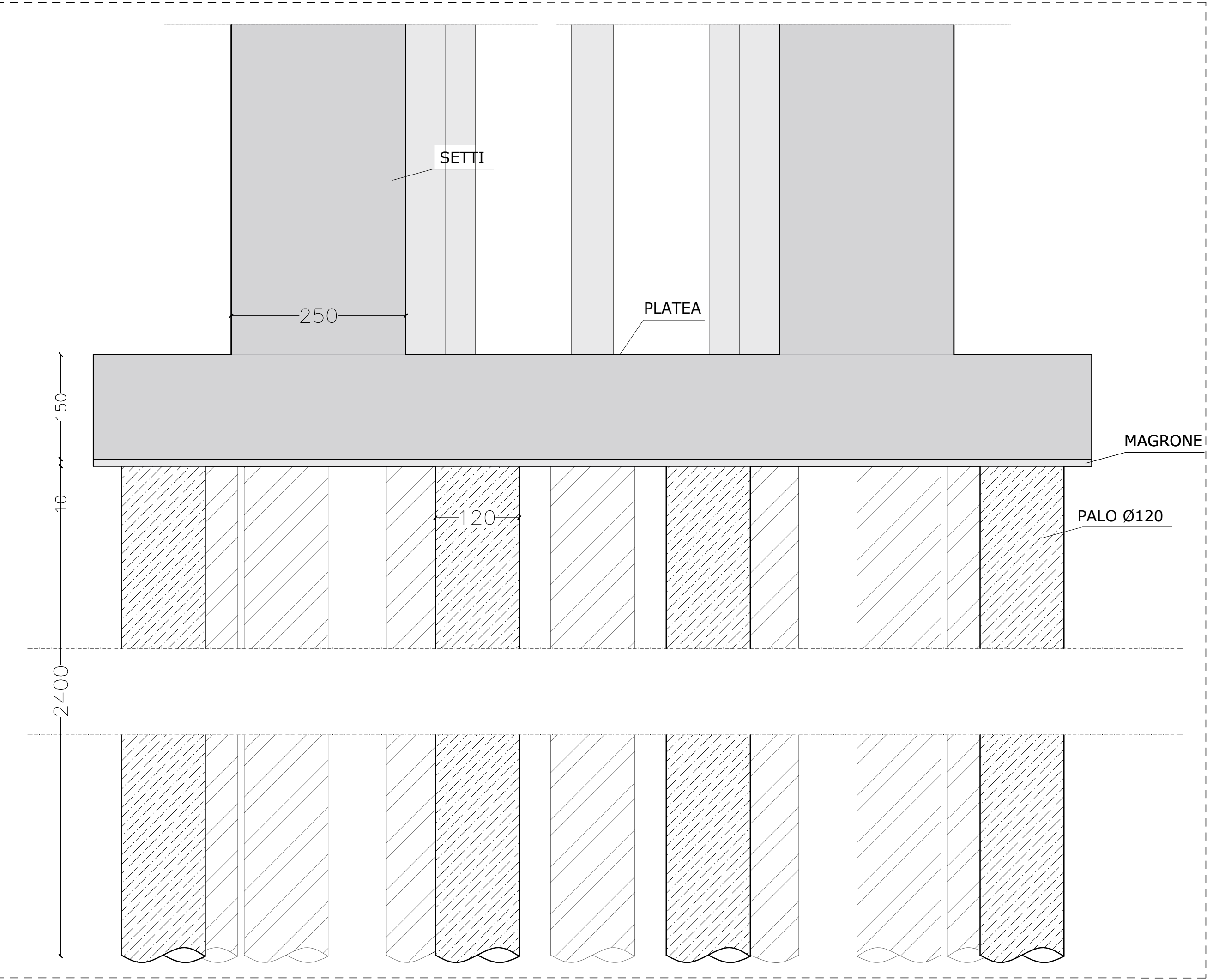
PIANTA FILI FISSI SETTI

Scala 1:100



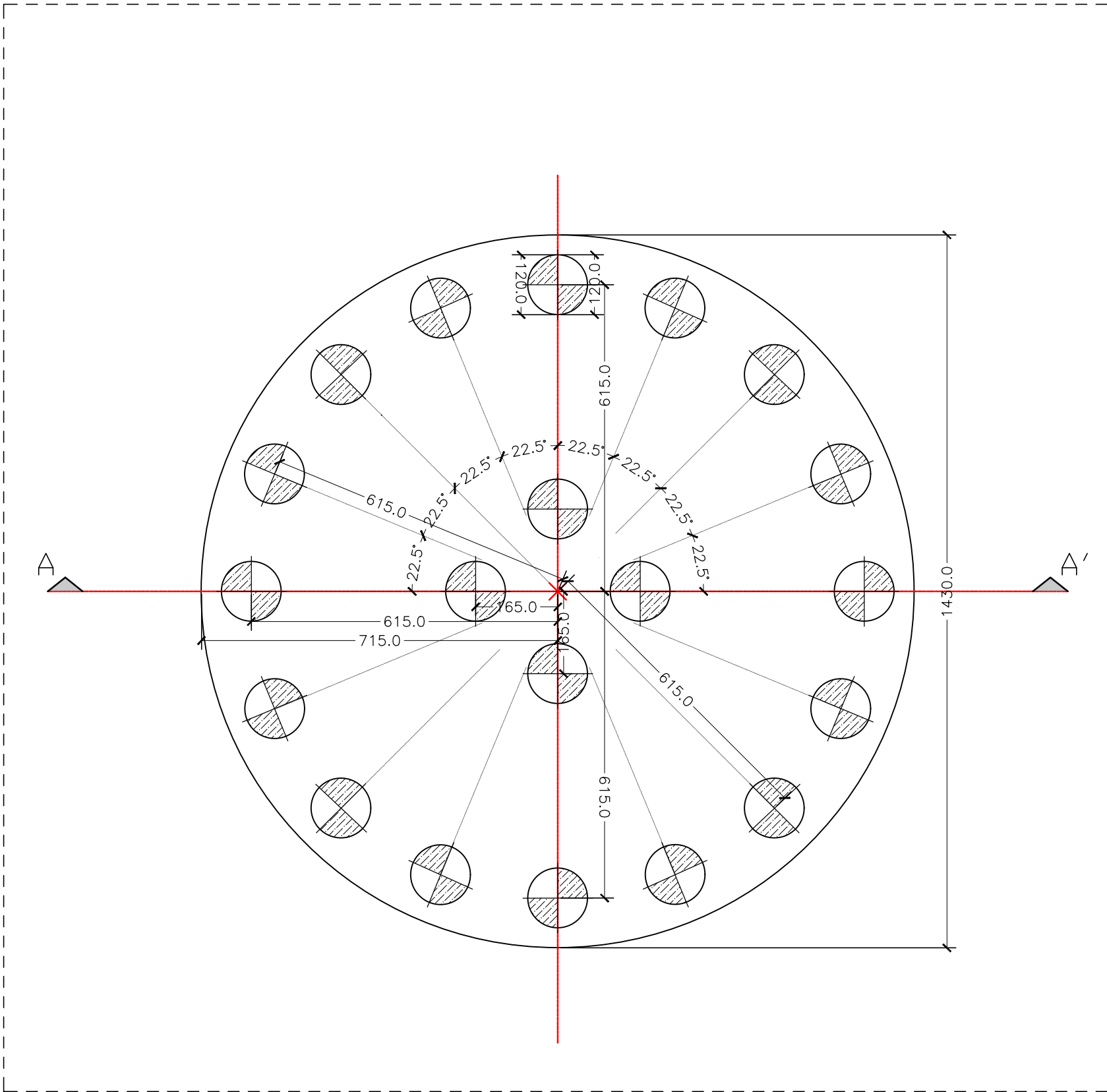
SEZIONE A-A'

Scala 1:50



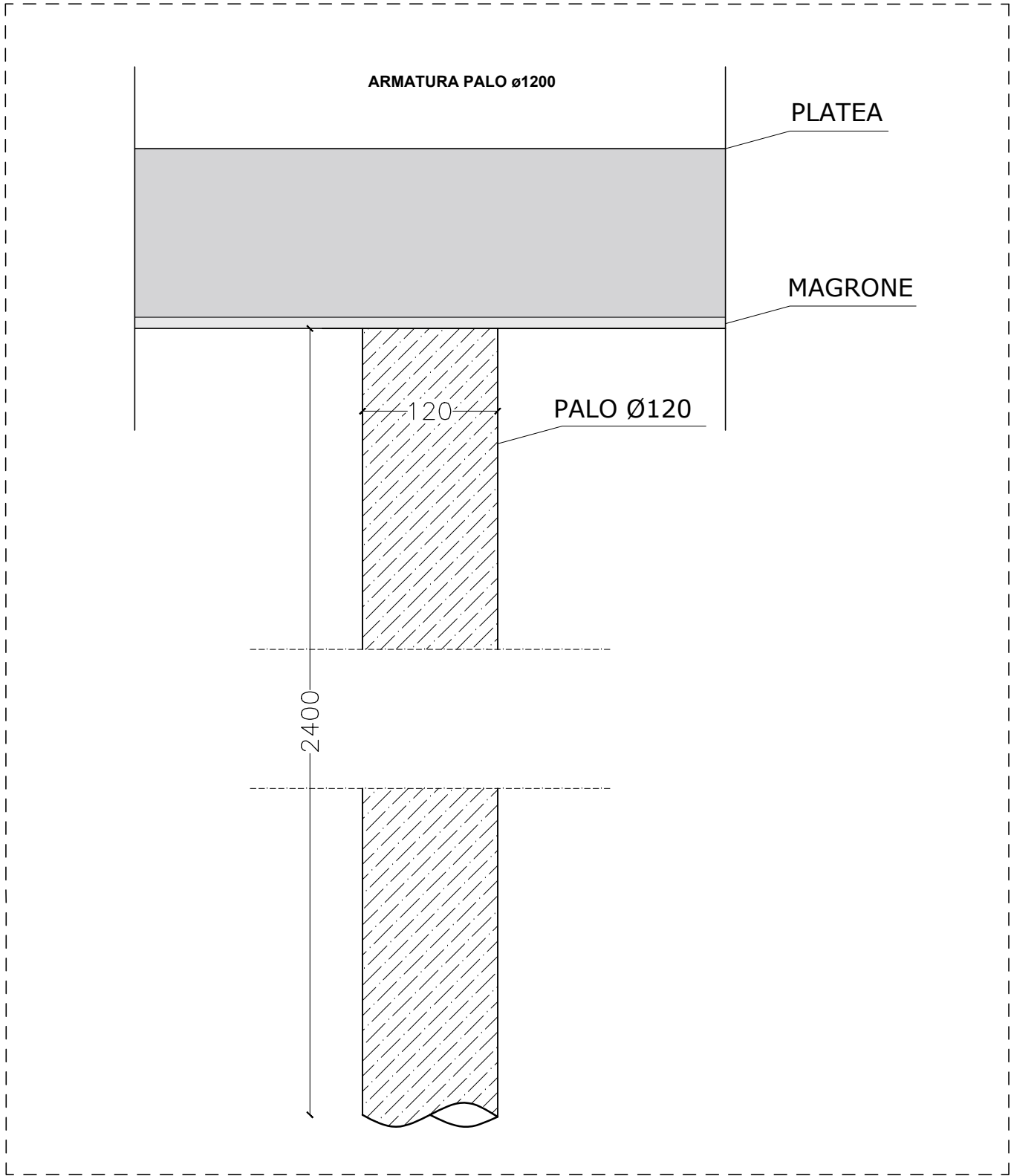
PIANTA FILI FISSI PALI

Scala 1:100



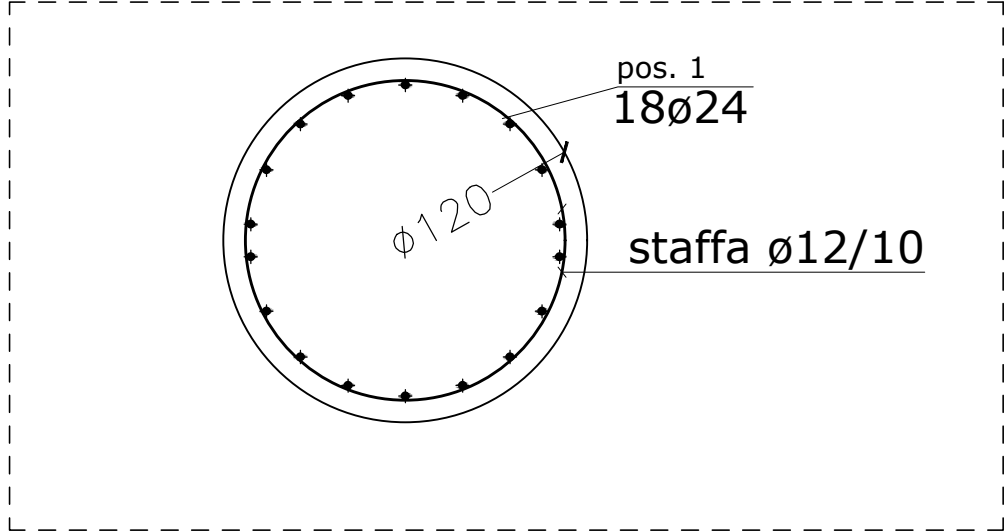
PARTICOLARE FONDAZIONE

Scala 1:50

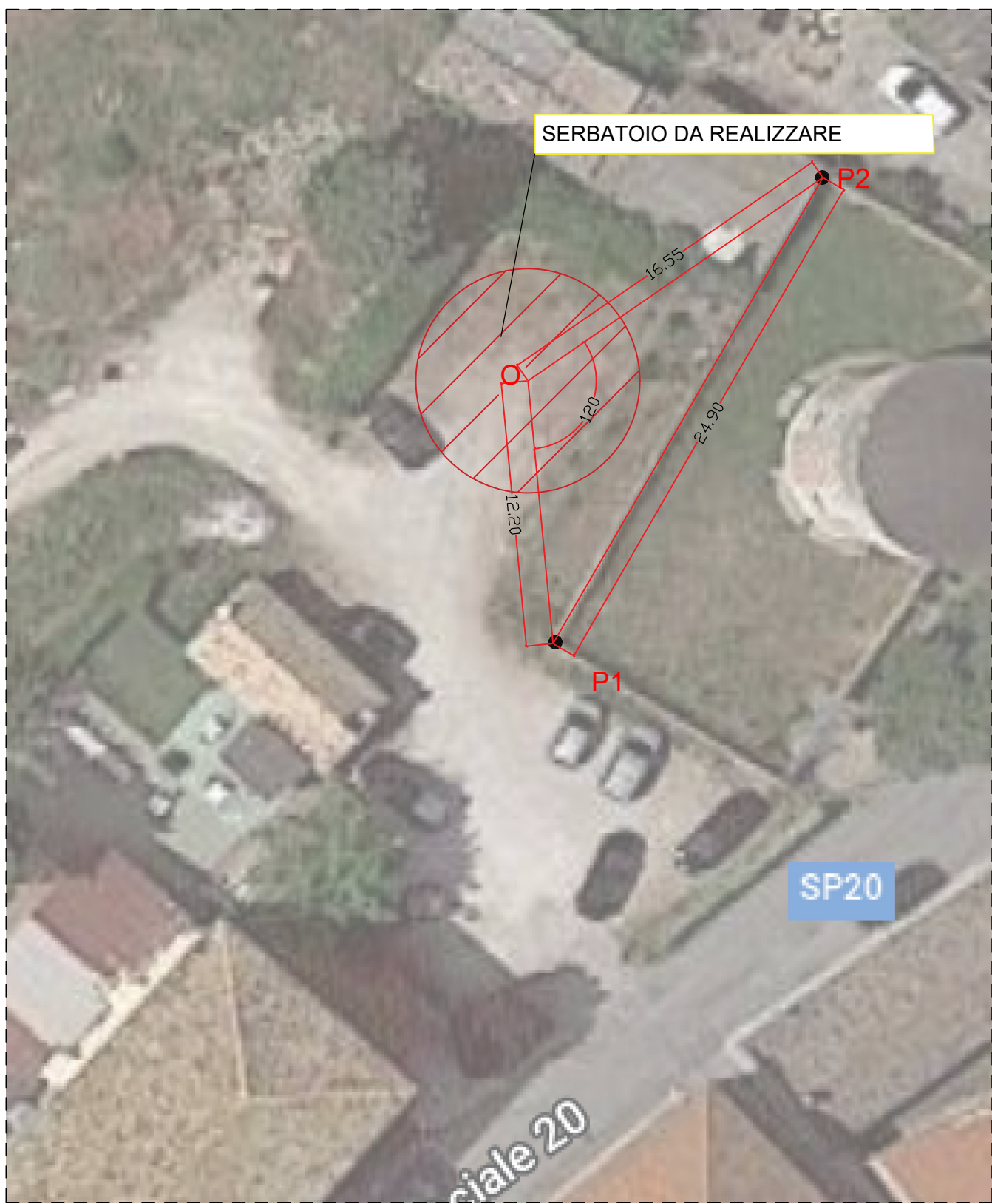


PARTICOLARE ARMATURA PALO

Scala 1:25



INQUADRAMENTO



MATERIALI

MAGRONE DI FONDAZIONE

Classe di resistenza C12/15
Classe di esposizione XC2

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

Copri ferro 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

Copri ferro 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

Copri ferro 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

Copri ferro 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

Copri ferro 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

Copri ferro 4 cm

ACCIAIO ARMATURA PER C.A. B450C

Tensione caratteristica a rottura f_{tk}>540 N/mm²

Tensione Caratteristica di snervamento f_{yk}>450 N/mm²

ACCIAIO CARPENTERIA METALLICA S275J0

Tensione caratteristica a rottura f_{tk}>430 N/mm²

Tensione Caratteristica di snervamento f_{yk}>275 N/mm²

PALI DI FONDAZIONE		
n. PALI	Ø (cm)	l (m)
1	120	24
2	120	24
3	120	24
4	120	24
5	120	24
6	120	24
7	120	24
8	120	24
9	120	24
10	120	24
11	120	24
12	120	24
13	120	24
14	120	24
15	120	24
16	120	24
17	120	24
18	120	24
19	120	24
20	120	24



**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:
14	PIANTA FILI FISSI-FONDAZIONE	Data: Giugno 2025

CODICE IDENTIFICATIVO	Codice Opera	Num. Lotto	Codice Commessa	Fase	Settore	N. Elaborato	Rev.
	A	0	24021.22	PE	SR	05	

AGGIORNAMENTI					
Rev.	Data	Descrizione	Redazione	Verifica	Approvazione

TPS
INGEGNERIA
MARTIN
TPS INGEGNERIA & I.
via Campana n. 4 - 66100 TERNI
Tel. 0761 246130
e-mail: info@tpsingegneria.it
PEC: tpsingegneria@pec.it
www.tpsingegneria.it

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

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

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