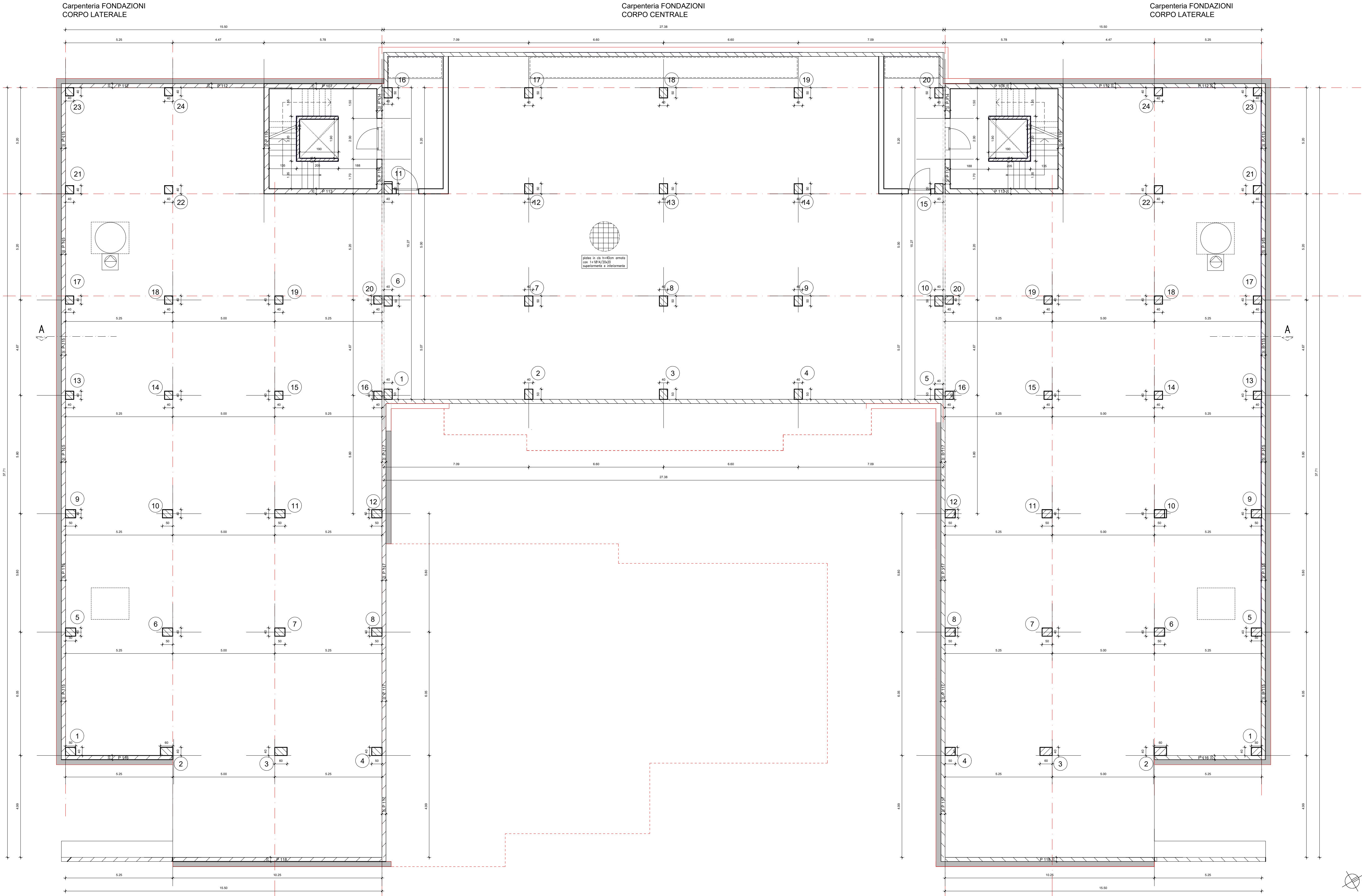


SEZIONE SCHEMATICA - 1:100



PIANTA FONDAZIONI - 1:100

PRESCRIZIONI PER L'ESECUZIONE DELLE STRUTTURE

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI IMPIEGATI NEL PROGETTO

CALCESTRUZZO

- PLATEA DI FONDAZIONE: C25/30 diametro massimo aggregato: 32mm; classe di consistenza S5 - Classe di esposizione ambientale XC2 (secondo UNI 11104:2004)
- STRUTTURE IN ELEVAZIONE: C30/37 diametro massimo aggregato: 20mm; classe di consistenza S4 - Classe di esposizione ambientale XC3 (secondo UNI 11104:2004)

ACCIAIO PER C.A.

- tipo B450C, utilizzabile per barre e reti elettrosaldate di diametro fino a 40mm; avente  $f_{tk} \geq f_{tnom} = 540 \text{ MPa}$ ,  $f_{yk} \geq f_{ynom} = 450 \text{ MPa}$ , rapporto  $1.35 \geq f_{tk}/f_{yk} \geq 1.15$ ; rapporto  $f_{yk}/f_{ynom} \leq 1.25$  e allungamento  $A_{gtk} \geq 7.5\%$ .
- tipo B450A, utilizzabile solo per reti elettrosaldate di diametro fino a 10mm; avente  $f_{tk} \geq f_{tnom} = 540 \text{ MPa}$ ,  $f_{yk} \geq f_{ynom} = 450 \text{ MPa}$ , rapporto  $f_{tk}/f_{yk} \geq 1.05$ ; rapporto  $f_{yk}/f_{ynom} \leq 1.25$  e allungamento  $A_{gtk} \geq 2.5\%$ .

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

- tipo S275, avente  $f_{tk} \geq 430 \text{ MPa}$ ,  $f_{yk} \geq 275 \text{ MPa}$



COMUNE DI EMPOLI

via Giuseppe Del Papa 41  
50053 Empoli (FI)

CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE

PROGETTO HOME 2030  
"ECO-PARK" - RIGENERAZIONE  
URBANA FABBRICATO DISMESSO NEL  
CENTRO ABITATO DI PONTE A ELSA

PROGETTO FINANZIAMENTO CON I FONDI NEXT GENERATION EU  
PNRR MISSIONE 5 INVESTIMENTO 2.3  
PROGRAMMA INNOVATIVO DELLA QUALITÀ DELL'ABITARE  
CUP: C74E21000040005

PROGETTO DEFINITIVO  
(art. 23 comma 7 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.)

ELABORATO:

PROGETTO STRUTTURALE  
PIANTA FONDAZIONI

1:100

LIV. PROG. ELABORATO DOCUMENTO NUMERO REVISIONE

D S T T A V 0 1 0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	DATA:	SCALA:
5			GIUGNO 2022	1:100
4				
3				
2				
1				
0	EMISSIONE			
REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO