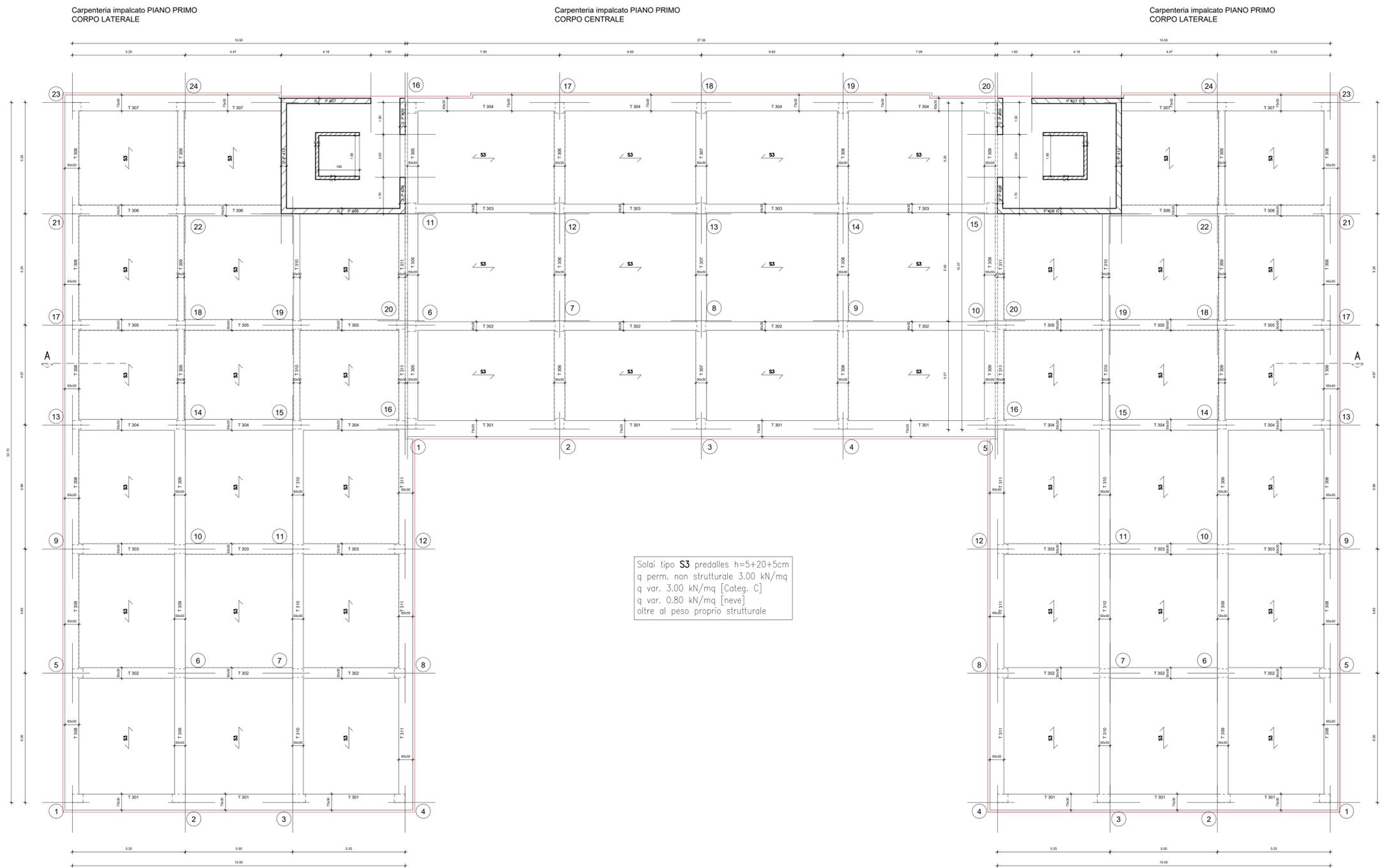


SEZIONE SCHEMATICA - 1:100



PIANTA PIANO PRIMO-COPERTURA - 1:100

PRESCRIZIONI PER L'ESECUZIONE DELLE STRUTTURE

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

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

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

SOGGETTI COINVOLTI:

COMMITENTE:
COMUNE DI EMPOLI
SETTORE LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO
SERVIZIO PROGETTAZIONE IMMOBILI



COMUNE DI EMPOLI
via Giuseppe Del Papa 41
50053 Empoli (FI)
CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
ING. ROBERTA SCARDIGLI
Dirigente LPP e Patrimonio

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:
STUDIOPROGETTI SRL
ARCH. MARCO BELLUCCI

PROGETTAZIONE STRUTTURALE:
STUDIOPROGETTI SRL
ARCH. MARCO BELLUCCI
COLLAB. ING. MATTEO BONARI

PROG. SPECIALISTICA IMPIANTI TECNOLOGICI:
STUDIOPROGETTI SRL
STUDIO ASS. INGEGNERIA NEW ENERGY

PROG. SPECIALISTICA PREVENZIONE INCENDI:
STUDIOPROGETTI SRL
STUDIO ASS. INGEGNERIA NEW ENERGY

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 PIANO PRIMO-COPERTURA

1:100

LIV. PROG.	ELABORATO	DOCUMENTO	NUMERO	REVISIONE
D	S	T	T	A
			04	0

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