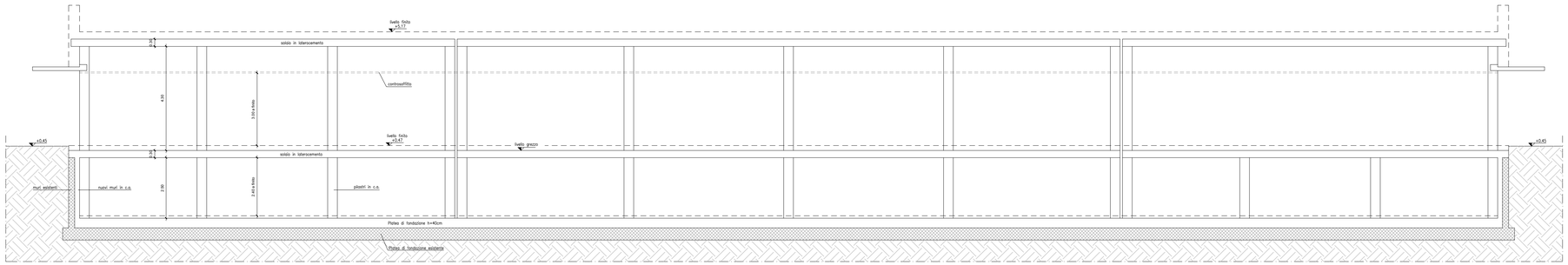
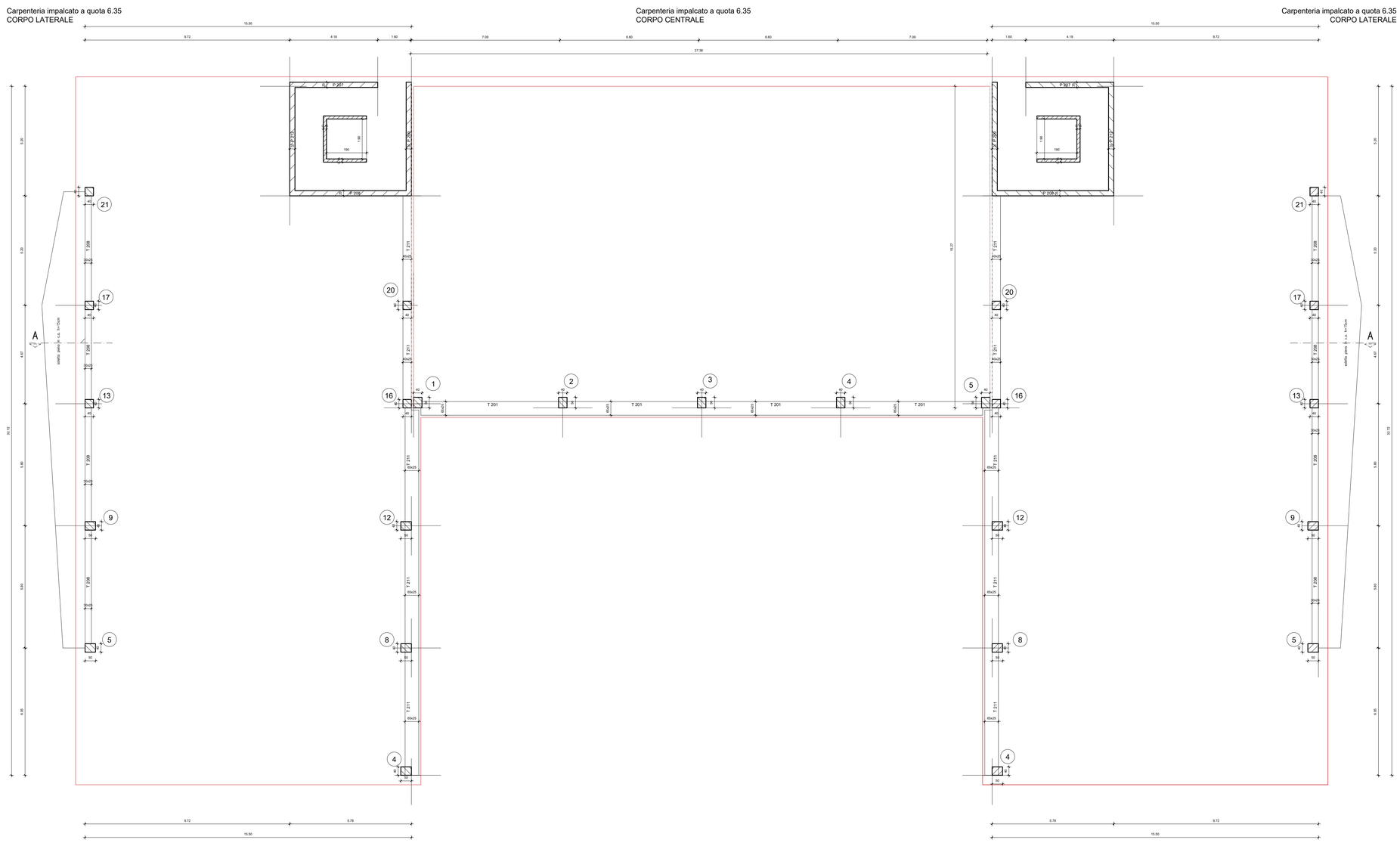


SEZIONE SCHEMATICA - 1:100



PIANTA LIVELLO CONTROSOFFITTO - 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 ftk>=ftnom=540MPa, fyk>=fynom=450MPa, rapporto 1.35>=ftk/fyk>=1.15; rapporto fyk/fynom<=1.25 e allungamento Agtk>=7.5%.
- tipo **B450A**, utilizzabile solo per reti elettrosaldate di diametro **fino a 10mm**; avente ftk>=ftnom=540MPa, fyk>=fynom=450MPa, rapporto ftk/fyk>=1.05; rapporto fyk/fynom<=1.25 e allungamento Agtk>=2.5%.

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

- tipo **S275**, avente ftk>=430MPa, fyk>=275MPa

SOGGETTI COINVOLTI:

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

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
ING. ROBERTA SCARDIGLI
Dirigente LLPP 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

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 LIVELLO CONTROSOFFITTO 1:100

LIV. PROG.	ELABORATO	DOCUMENTO	NUMERO	REVISIONE
D	S T	T A V	0 3	0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	DATA:	SCALA:
			GIUGNO 2022	1:100

REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
5				
4				
3				
2				
1				
0	EMISSIONE			