

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI IMPIEGATI NEL PROGETTO

- **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)

- tipo **B450C**, utilizzabile per barre e reti elettrosaldate di diametro **fino a 40mm**; avente $f_{tk} \geq f_{nom} = 540 \text{ MPa}$, $f_{yk} \geq f_{nom} = 450 \text{ MPa}$, rapporto $1.35 \geq f_{tk}/f_{yk} \geq 1.15$; rapporto $f_{yk}/f_{nom} \leq 1.25$ e allungamento $Agt_k \geq 7.5\%$.
- tipo **B450A**, utilizzabile **solo** per reti elettrosaldate di diametro **fino a 12mm**; avente $f_{tk} \geq f_{nom} = 540 \text{ MPa}$, $f_{yk} \geq f_{nom} = 450 \text{ MPa}$, rapporto $f_{tk}/f_{yk} \geq 1.05$; rapporto $f_{yk}/f_{nom} \leq 1.25$ e allungamento $Agt_k \geq 2.5\%$.

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



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

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:
STUDIOPROGETTI SRL
ARCH. MARCO BELLUCCI

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

PROG. SPECIALISTICA PREVENZIONE INCENDI
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: C74E2100040005

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

PROGETTO STRUTTURALE
PIANTA PIANO PRIMO-COPERTURA

1:100

LIV. PROG.	ELABORATO	DOCUMENTO	NUMERO	REVISIONE
D	S T	T A V	0 4	0
CARTELLA:		FILE NAME:	NOTE:	DATA:
				GIUGNO 2022
				SCALA:
				1:100
5				
4				
3				
2				
1				
0				
REV.	ENNESSIONE	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO