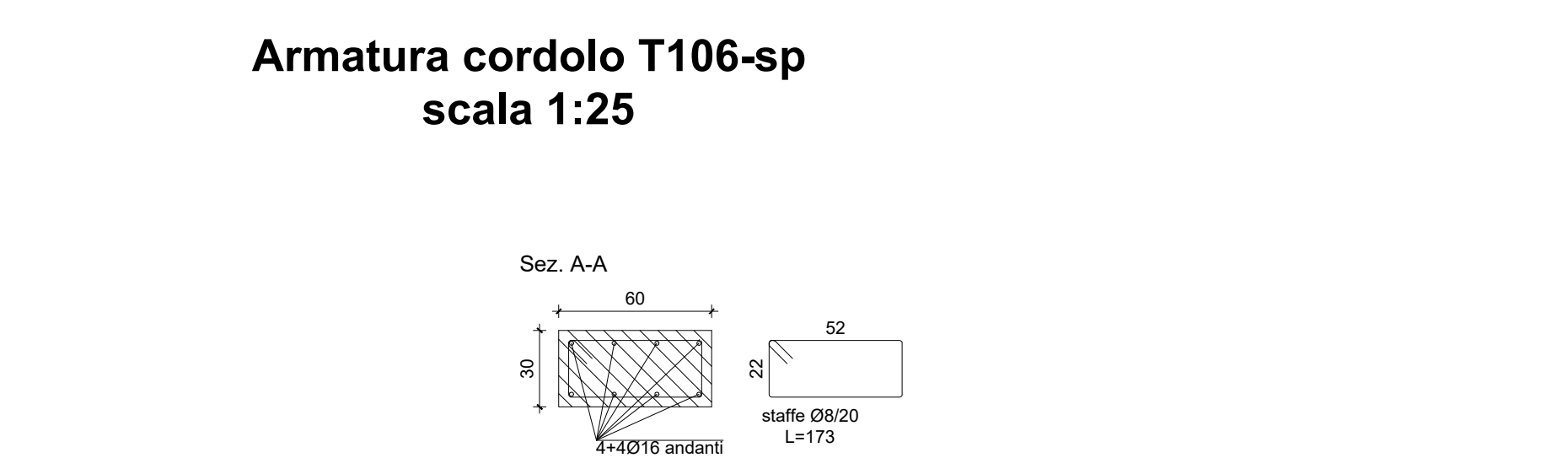


N.B. prevedere una controfrecchia di montaggio in mezzeria pari a 20 mm

(\*) Affinché il solaio sia conforme al requisito R60 si prescrive che, dove essere sempre presente uno strato di intonaco normale di spessore non inferiore a 20 mm ovvero uno strato di intonaco isolante di spessore non inferiore a 10 mm (Tabella S.2-45 DM 18 ottobre 2019 n°41)

Comm.	H <sub>sc</sub>	Sc	Int.
SC1-sp	30	5	62

SOLAI PIANO COPERTURA	
	SC1-sp
G1 (kN/mq)	4.50
G2 (kN/mq)	4.00
Q <sub>acc</sub> (kN/mq)	5.00
Q <sub>neve</sub> (kN/mq)	0.90



**PREVEDERE IL RINFORZO DEL VESPAIO AERATO IN CORRISPONDENZA DEI SERBATOI A.C.S.**

**SI PRECISA CHE IL CORPO SERVIZI E' ESCLUSO DALL'APPALTO**

**ELENCO MATERIALI**

CALCESTRUZZO (conforme alla norma UNI EN 206)	ACCIAIO PER C.A.
CLS MAGRO Classe di resistenza a compressione C12/15 Cemento tipo IV 42.5 R Classe di resistenza a compressione C28/35 Dimensione massima dell'aggregato D <sub>max</sub> =32mm Classe di esposizione XC2 Classe di consistenza S4	ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE B450C (Acciaio FeB44C Controlato) f <sub>yk</sub> non > 450 N/mm <sup>2</sup> ; f <sub>yk</sub> non > 540 N/mm <sup>2</sup> 1.15 ≤ f <sub>yk</sub> /f <sub>yk</sub> < 1.35; (ρ <sub>y</sub> /ρ <sub>yk</sub> ) ≤ 1.25

**NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI**

- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI.
- LE DIMENSIONI E QUOTE DEL DISEGNO SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
- PER LE FONDAZIONI PREVEDERE UN GETTO DI PLACCIA (MAGRONE) DI ALMENO 10 cm.
- LE BARRE DI ARMATURA DEVONO ESSERE RISVOLTE ALLE ESTREMITA'.
- SOVRAPPORRE LE BARRE DI ARMATURA PER ALMENO 40 DIAMETRI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
- L'APPALTATORE, PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'OPERA, HA L'OBBIGO DI CONTROLLARE TUTTE LE QUOTE E LE MISURE INDICATE IN QUESTO DISEGNO E DI ESEGUIRE IL RILIEVO DELLE STRUTTURE ESISTENTI E DI REDARLE LE OPPORTUNE MODIFICHE IN CASO DI DIFFORMITA'. EVENTUALI DIFFORMITA' DOVRANNO ESSERE SEGNALATE AL DIRETTORE DEI LAVORI.

**COPRIFERRO PER OPERE IN C.A.** (SALVO DIVERSA INDICAZIONE NEI SINGOLI ELABORATI)

- FONDAZIONI	s=4.0cm
- ELEVAZIONI	s=3.5cm

**CONVENZIONI PER OPERE IN C.A.**

LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSA IN cm)  
E' PULZONI TUTTI 7  
(NORME ISO/DIN 4006)

**COMUNE DI CASTIGLION FIORENTINO**  
PROVINCIA DI AREZZO

**Ufficio Tecnico**  
Settore Lavori Pubblici  
www.comune.castiglionfiorentino.ar.it

**CAMPO SPORTIVO POLIVALENTE DI MONTECCHIO**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**COMMITTENTE**  
Comune di Castiglion Fiorentino  
Piazza del Municipio, 12 - 52040 Castiglion Fiorentino (AR)  
tel. 0575 65641 - fax 0575 680033  
mail: ufficiotecnico@comune.castiglionfiorentino.ar.it

**RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO**  
Arch. Francesca Nucci

**PROGETTISTI**  
Arch. Marcello Marchesini - MDU architetti (progetto architettonico)  
Ing. Jacopo Ceramelli - ACS ingegneri (progetto struttura)  
Ing. Luca Tocchio I&I, Ing. Filippo Serri (IM-ST ingegneri (progetto impianti))  
Arch. Carlos Gustavo Loggia (progetto sicurezza)

descrizione	numero	data	redatto	controllato	approvato
emissione	1	18-04-2025	M. Lujia	I. Ceramelli	I. Ceramelli
emissione	2	20-05-2025	M. Lujia	I. Ceramelli	I. Ceramelli
emissione					
emissione					

**OGGETTO**  
STATO DI PROGETTO  
PIANTI DELLE CARPENTERIE BLOCCO SPOGLIATOI

**ELABORATO**  
E.ST.TAV.02\_01

scala 1:50 - 1:25  
nome file E.ST.TAV.02\_01.dwg