

#### MATERIALI

**Calcestruzzo - Norma di riferimento UNI EN 206-1:2006**

- SOTTOPONDI C12/15
- STRUTTURE DI FONDAZIONE C25/30

**Acciaio per cemento armato - Norma di riferimento UNI 10880**

B450C

**Acciaio per carpenteria - Norma di riferimento UNI EN 10025-2:2006**

- PROFILOTT S275JR
- PIASTRE S355JR

**Bulloneria strutturale**  
**UNI EN 15048-1 PER COLLEGAMENTI NON PRECARICATI**

classe 8.8

CALCESTRUZZO					
Calcestruzzo	Classe resistenza calcestruzzo	Classe di esposizione	Classe di esposizione	Rapporto cemento/cemento (kg/m³)	Spessore minimo di copertura (cm)
fondazioni	C 25/30	XC2	S4	0,60	300
plattitravi elevazione	C 25/30	XC1	S4	0,60	300

N.B.: Cemento tipo Portland classe 425 (CEM II/A-L 42,5R)

N.B.: Le regole di maturazione del CLS saranno indicate dalla D.L. in funzione delle condizioni climatiche al fine di consentire la corretta maturazione della superficie del getto ed impedire la formazione di fessurazioni. Andranno comunque seguite le raccomandazioni UNI EN 13670: UNI EN 206-1: UNI EN 11104: UNI EN 197-1 ovvero le "Linee guida sul calcestruzzo strutturale".

#### PRESCRIZIONI OPERE IN C.A.

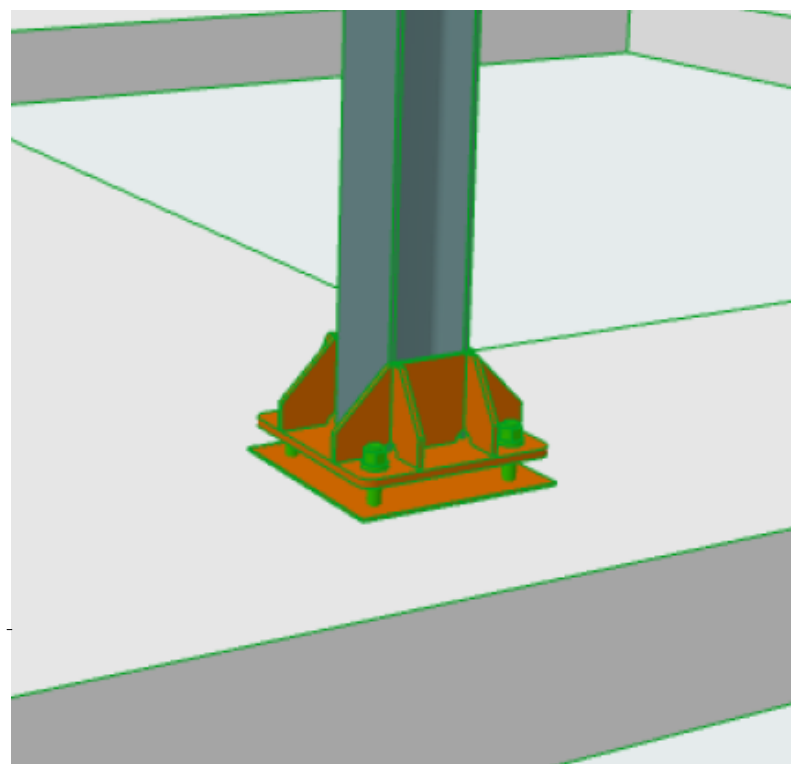
**COPIRIFERO NOMINALE (D.M. 17-01-2018)**

Elemento	$C = C_{min} + \Delta C_{min} + \Delta C_{dev}$
Fondazioni	3,5 cm
Elevazioni	2,5 cm

$\Delta C_{dev}$  (tolleranza posizionamento armature) = +1 cm

Si prescrive l'utilizzo di idonei distanziatori in fibrocemento o in alternativa in materiale plastico PVC per il rispetto del coprifero (ricopimento delle armature).

VEDI ANCHE ELABORATI STRUTTURALI



SCHEMA ANCORAGGIO ELEMENTO VERTICALE HEA 160  
VEDI ANCHE ELABORATI STRUTTURALI

committente  
**Stresa Servizi srl**

piazzale Europa 3  
28838 - Stresa VB

info@stresaservizi.it  
stresaservizi@pec.it

progettista e direttore dei lavori

dott. arch. autilio d'andria  
albo ordine architetti  
NO-VCO n° 576

CF 0401140018107032  
P.A. 0142950001  
autilio.dandria@gmail.com  
autilio.dandria@archworkshop.it

progetto per la realizzazione  
di un parcheggio pubblico  
in località lido di Carcano

ESECUTIVO

ELABORATO:

PIANTA FONDAZIONI

modificato: data

creato data: Aprile 2023

scala 1:50

Layout ID

STR 1 ESE

Revisione