

K - PLAN

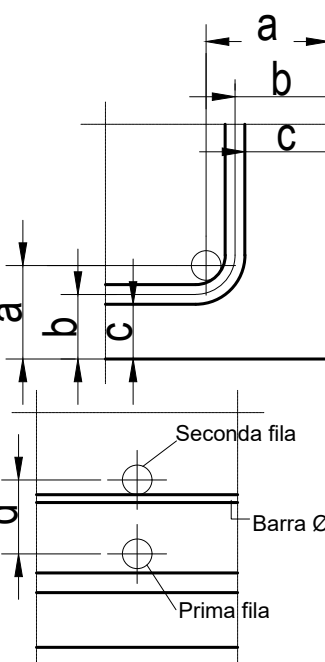
NOTE:

1) La lettera S marca lo sviluppo lineare della sagoma del ferro

2) Le dimensioni indicate nella distinta dei ferri sono quelle esterne massime

3) Particolare dimensioni copriferr:

Distanze minime tra barre e staffe (cm)					secondo la
Copriferro barre longitudinali [cm]: distanza tra asse ferro e bordo esterno	a	5,7	5,7	5,6	5,4
Copriferro staffe [cm]: distanza tra asse staffe e bordo esterno	b	4,1	4,0	4,0	3,8
Ricoprimento netto [cm]: distanza tra filo esterno staffe e bordo esterno	c	3,5	3,5	3,5	3,0
Distanza tra le file di ferri [cm]: distanza di interfero tra prima e seconda fila di ferri	d	5,0	/	5,0	5,0



SPECIFICHE MATERIALI

CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN OPERA

Tipo di struttura	Classe di resistenza UNI EN 206:2014	Classe di esposizione UNI EN 206:2014	Classe di consistenza UNI EN 206:2014	Dmax aggregato [mm]
Magro fondaz.	C16/20	XC0	S4	20.0
Travi fond.	C25/30	XC2	S4	20.0
Travi, pilastri, solai elevazione	C32/40	XC4	S4	16.0

Acciaio per cemento armato per barre ad aderenza migliorata: B450C
Acciaio per cemento armato per rete elettrosaldata: B450A

PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE:

Per la composizione, i processi di maturazione e la messa in opera del calcestruzzo fare riferimento alla norma UNI ENV 13670:2010 ed alla Linee Guida del Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici per la messa in opera del calcestruzzo strutturale e per la valutazione delle caratteristiche meccaniche del calcestruzzo.

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

PER ELEMENTI SOSTEGNO TAMPONAMENTI: ACCIAIO CLASSE S275JR
PROTEZIONE ANTIRUGGINE E VERNICE INTUMESCENTE

LEGNO

Copertura in legno costituita da travetti in legno lamellare pannelli X-Lam GL24h (caratteristiche di resistenza secondo UNI EN 1194).
Eventuali modifiche o varianti dovranno essere concordate con la direzione lavori, e nel caso fosse necessario, a discrezione della direzione lavori, dovrà essere fornita la documentazione tecnica opportuna.

SOLAI

SOLAI LASTRE TRALICCIATE C.C.A. H40cm (6+28+6)

RESISTENZA AL FUOCO

RESISTENZA AL FUOCO DELL'INTERO EDIFICIO R 60

Committente



PROVINCIA REGGIO EMILIA
SERVIZIO UNITA' SPECIALE PER L'EDILIZIA
SCOLASTICA E LA SISMICA
Corso Garibaldi, 59 - 42121 Reggio Emilia
Il dirigente del Servizio: Ing. Daniele Pecorini
Responsabile Unico del Procedimento: Arch. Ilaria Martini

Oggetto

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE
DELL'ISTITUTO S. D'ARZO - 2° Stalcio

NEL COMUNE DI SANTILARIO D'ENZA (RE)

Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU

Fase

PROGETTO DEFINITIVO

Progettisti

Modificatori

CAIREPRO

cooperativa

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione

progettazione