



NOTE

- Gli spessori del cls di soffittazione indicati nelle tavole devono intendersi minimi. Gli scavi dovranno essere spinti sino ad incontrare terreni dalle adeguate caratteristiche portanti secondo le valutazioni della D.L. strutturale.
- Prima dei getti verificare sempre la corrispondenza delle misure con i disegni architettonici.
- Definire in cantiere le esatte quote di imposta dei solai.
- Sovraposizione minima ferri armatura = 60ϕ (salvo ove diversamente indicato).
- La posa delle armature deve avvenire mediante distanziatori.
- Le staffe sono quotate all'asse.
- Tutti i getti devono essere accuratamente vibrati.
- Le caratteristiche qualitative del CLS si intendono riferite al momento del getto. E' tassativamente vietata l'aggiunta di acqua in cantiere.
- Tutte le resine e gli ancoranti chimici dovranno essere sottoposti, prima del loro utilizzo, all'approvazione della D.L.
- Puntellare e cassetare adeguatamente le opere prima del getto.
- La rimozione dei puntelli e dei cassetri potrà avvenire solo dopo che i getti abbiano raggiunto un adeguato livello di maturazione, e comunque previa autorizzazione della D.L.

NOTE

Tutte le saldature sono continue, a doppio cordone d'angolo, con sezione di gola pari a 0.5 volte lo spessore minimo da saldare (salvo ove diversamente indicato)

Per le lavorazioni in officina e le modalità di montaggio attenersi alle indicazioni della CNR 10011

Aria massima tra i profili = 5 mm (salvo dove diversamente indicato)

Prima del taglio dei profilati rilevare le esatte quote in cantiere ed apportare, se necessario, eventuali modifiche previo accordo con la D.L.

E' onere dell'impresa sviluppare i disegni d'officina sulla base dei dettagli tipici riportati nella presente tavola, e sottoporli, prima della produzione, all'approvazione della D.I.

L'eventuale richiesta di resistenza al fuoco delle opere deve essere garantita da idonee misure protettive.

adonnee mesure protective,	

MATERIALI

- ACCIAIO PER CARPENTERIA	- BULLONI	- ELETTRODI PER SA
S 275 JR - UNI-EN 10025	Classe 8.8 - UNI 3740	E 44 Cl. 3 - U

MATERIALI

- CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDAZIONI CLASSE C12/15
CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI

Classi di esposizione	XC1	XC2	XC3	XC4
Classe di resistenza minima	C 12/15	C 25/30	C 25/30	C 28/35
Max rapporto a/c	-	0,6	0,6	0,5
Min contenuto c/a [%kg/m³]	300	300	320	340
Coefficiente c [mm]	15	20	30	30
Ømax aggregato [mm]		25		
Classe di consistenza		S3		

- ACCIAIO PER C.A. IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO B450C
- OGNI FORNITURA DEVE ESSERE ACCOMPAGNATA DA COPIA CONFORME DEL RELATIVO CERTIFICATO, CON DATA NON ANTERIORE A TRE MESI, EMESSO DAL LABORATORIO UFFICIALE INCARICATO DEL CONTROLLO IN STABILIMENTO

MATERIALI

- CALCESTRUZZO

		Per interni e in contatti con ambienti non nocivi in acqua		Esponibili in acqua per almeno 24 ore con acqua potabile e con temperatura inferiore ai 20°C		Con contatto con acqua potabile per almeno 24 ore con temperatura inferiore ai 20°C		Con un esteso con- tatto con acqua po- tabile per almeno 12 ore	
Classi di esposizione	X0	XC1	XC2	XC3	X3	X4	X5		
Classe di resistenza minima	C 12/15	C 25/30	C 26/30	C 28/35	C 32/40	C 32/40	C 32/40		
Max rapporto α	-	0,6	0,6	0,6	0,55	0,5	0,5		
Min contenuto di [g/g] ¹		300	300	300	320	320	340		
Coefficiente α [mm]	15	20	20	20	30	30	30		
Max aggregato [mm]		20							
Classe di consistenza		S4							

- ACCIAIO PER C.A. IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO B450C
- OGNI FORNITURA DEVE ESSERE ACCOMPAGNATA DA COPIA CONFORME DEL RELATIVO CERTIFICATO, CON DATA NON ANTERIORE A TRE MESI, EMESSO DAL LABORATORIO UFFICIALE INCARICATO DEL CONTROLLO IN STABILIMENTO

PROVINCIA DI NOVARA

COSTRUZIONE DI CENTRO DI COTTURA CON ANNESSA MENSA SCOLASTICA IN VIA LANA

PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA	DENOMINAZIONE	SCALA
7.08	PROGETTO DELLE STRUTTURE	1:50
	CARPENTERIA LOCALI ACCESSORI	

INDICE DELLE REVISIONI		
NUMERO	NOTE	DATA
DATA		NOME FILE
Ottobre 09		7.08 (carpenteria locali accessori)

PROGETTAZIONE GENERALE Ing. F. CANCIAN	GEOLOGIA Geol. F. EPIFANI
PROGETTAZIONE GENERALE Arch. G. SAVOIA	GEOLOGIA Geol. A. RECH
PROGETTAZIONE IMPIANTI P.i. F. ZANINETTI	RESPONSABILE ELABORATO Ing. F. CANCIAN

CANCIAN & SAVOIA - ARCHITETTI E INGEGNERI ASSOCIATI - part. I.V.A. 01890090036 - Corso Cavour, 1 - 28041 ARONA (NO) tel./fax 0322/248048
STUDIO ZANINETTI Progettazione Impianti - part. IVA 00316210038 - Via Montale, 26 - 28021 BORGOMANERO (NO) tel. 0322/82868 fax. 0322/835430
EPIFANI DR FULVIO STUDIO GEOLOGICO - part. IVA 00853590032 - via XX Settembre, 73 - 28041 ARONA (NO) tel. 0322/241531 fax. 0322/484222
GEO. ALBERTO RECH - part. IVA 02038730038 - Via Colombo, 18 - 28021 BORGOMANERO (NO) tel. 0322/845597