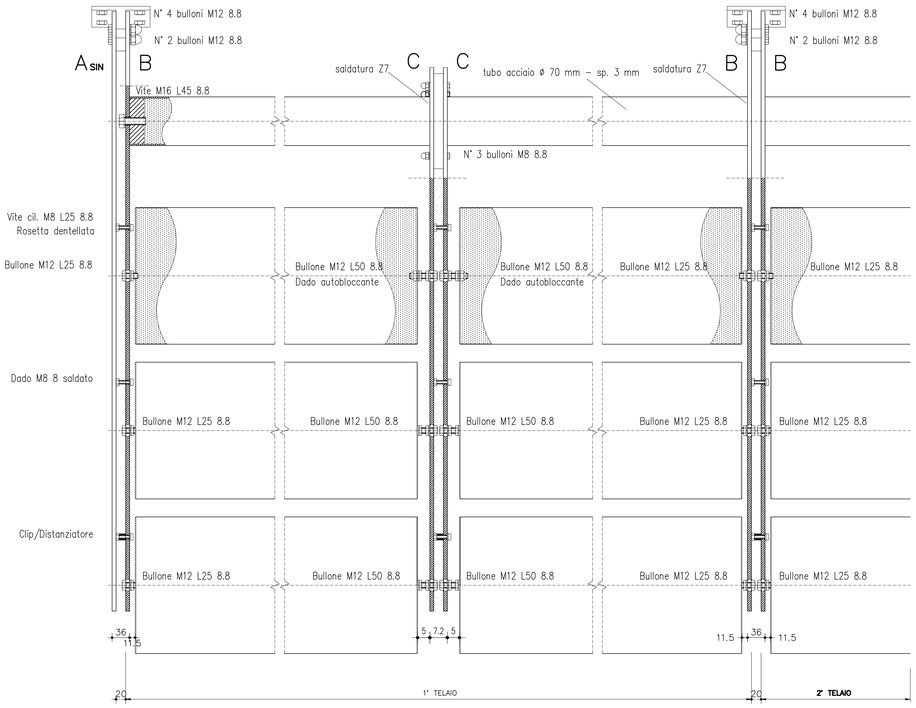
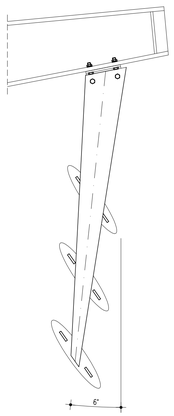
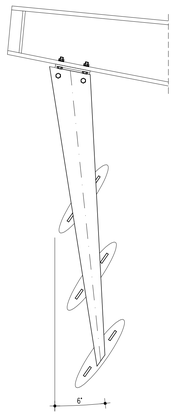
PARTICOLARE TELAIO DI SOSTEGNO PALE FRANGISOLE
SCALA 1:5



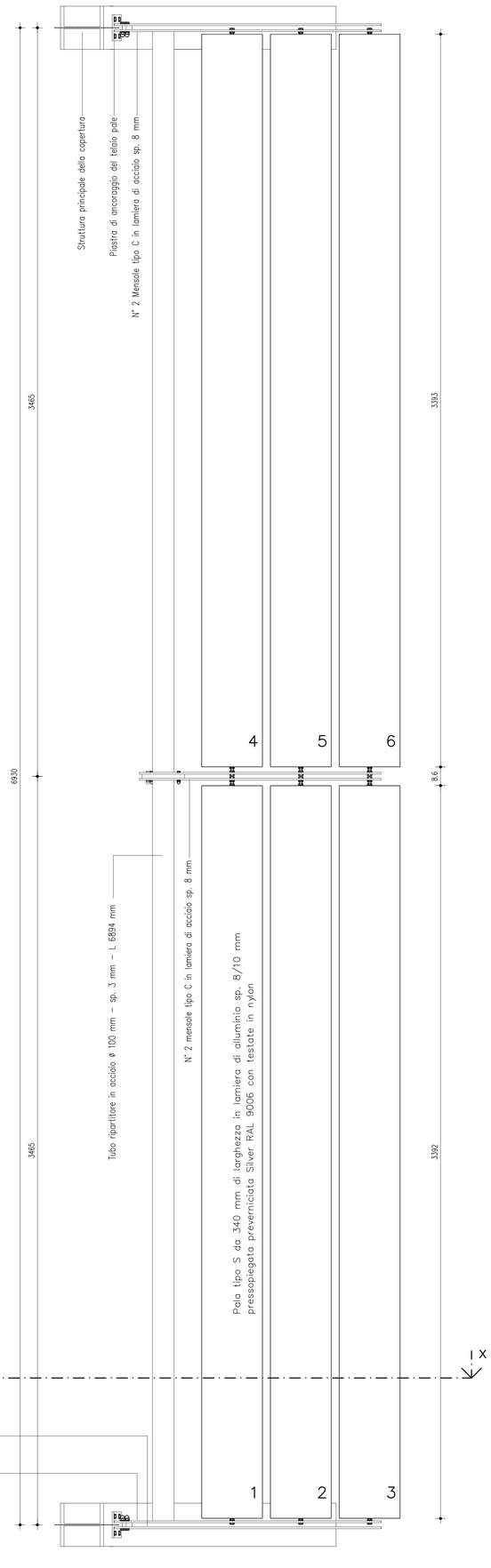
VISTA DI FIANCO
SCALA 1:10



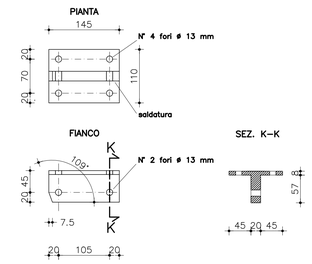
FIANCO 3° TELAIO
SCALA 1:10



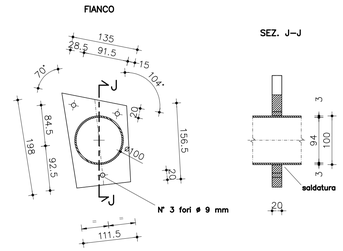
PROSPETTO 1° TELAIO DI SOSTEGNO SCHERMATURA SOLARE A 6 PALE FISSE ORIZZONTALI
SCALA 1:10



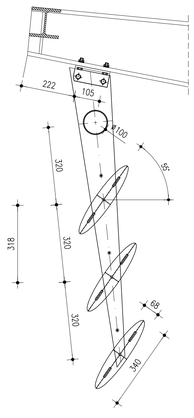
SUPPORTO DI FISSAGGIO MENSOLE A–B
SCALA 1:5



FLANGIA DI FISSAGGIO MENSOLE C
SCALA 1:5



SEZIONE X–X
SCALA 1:10

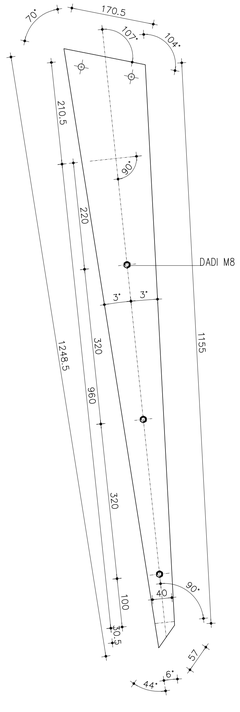


Mensola tipo A in lamiera di acciaio sp. 8 mm

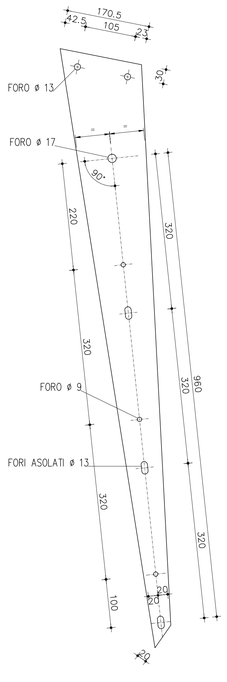
Mensola tipo B in lamiera di acciaio sp. 8 mm

TIPI DI MENSOLE PER FISSAGGIO PALE
SCALA 1:5

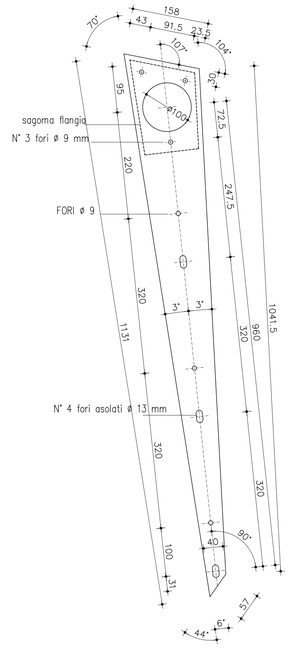
MENSOLA TIPO A SIN
MENSOLA TIPO A DEX (=SIN speculare)



MENSOLA TIPO B



MENSOLA TIPO C



N.B. VERIFICARE LE MISURE IN SITO CON LA D.L.

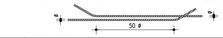
PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

CALCESTRUZZO per getti.	Classe di resistenza	Classe di esposizione	Classe di consistenza	Dimensione max. aggregato (mm)
Fondazioni	C28/35	XC2	S4	16 mm
Pilastri, setti, solette, travi	C28/35	XC1	S4	16 mm

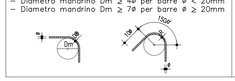
ACCIAIO ordinario per C.A.	ACCIAIO PER CARPENTERIA S275
In barre B450C	
Rete elettrosaldata B450C	

GIUNZIONI PER SOVRAPPOSIZIONI

Le lunghezze delle sovrapposizioni fra le armature è > 50ø, per la rete elettrosaldata è di 2 maglie per la rete ø8 20x20, ø10 20x20 e 3 maglie per la rete ø12 20x20. La distanza dell'interferro nella sovrapposizione non deve superare 6 volte il diametro.



PIEGATURA BARRE, UNCINI E GANCI	COPRIFERRO		
	AMBIENTE ORDINARIO	AMBIENTE AGGRESSIVO	AMBIENTE MOLTO AG.
Le barre piegate devono presentare, nelle piegature, un raccordo circolare pari a: – Diametro mandrino Dm ≥ 4ø per barre ø < 20mm – Diametro mandrino Dm ≥ 7ø per barre ø ≥ 20mm	Pareti–Solette Travi–Pilastri	Pareti–Solette Travi–Pilastri	Pareti–Solette Travi–Pilastri



SPECIFICHE GENERALI DI COSTRUZIONE

MATERIALE : S 275

SALDATURE: Se non diversamente indicato la saldatura devono essere continue e con A= 0.7 ts spessore minimo degli elementi da unire.

NOTE

Materiale zincato a caldo (prevedere gli accorgimenti del caso)

UNIONI BULLONATE Zn. cl. 8.8 o inox A2 cl. 8.8 (vedi D.L.)

Incremento fori fino a ø20 mm = 1.0 mm
Incremento fori oltre a ø20 mm = 1.5 mm

UNIONI SALDATE 2a Classe UNI 5132

- Ogni ferro corrente delle travi, deve avere alle estremità una piegatura a 90° lunga almeno 3/4 dell'altezza della trave stessa
- Le lunghezze delle sovrapposizioni fra le armature sono 50 ø (minimo)
- Nei casi di intersecazione di fondazioni, le armature devono proseguire all'interno della fondazione intersecata per tutta la larghezza di quest'ultima
- Ogni ferro corrente delle fondazioni, deve avere alle estremità una piegatura a 90° lunga almeno 30 cm
- Le armature longitudinali di fondazioni, cordoli e travi di lunghezza inferiore a 12m devono essere realizzate con ferri continui. Nel caso di armature di lunghezza superiore a 12m prevedere una sovrapposizione di almeno, 50 ø da realizzarsi su indicazione del progettista strutturale
- Le armature di ripresa dei pilastri devono essere uguali all'armatura prevista per i pilastri stessi.
- Gli impasti devono essere preparati e trasportati in modo da escludere pericoli di segregazione dei componenti o di prematuro inizio della presa al momento del getto.
- Il getto deve essere convenientemente compatto.
- La superficie dei getti deve essere mantenuta umida per almeno tre giorni.
- Non si devono eseguire getti a temperature inferiori di 0°C, salvo il ricorso ad opportune cautele.
- Il disarmo deve avvenire per gradi ed in modo da evitare azioni dinamiche.
- Il disarmo non deve avvenire prima che la resistenza del conglomerato abbia raggiunto il valore necessario in relazione all'impiego della struttura all'atto del disarmo.
- La validita' del carico limite dovra' essere controllata dalla Direzione Lavori durante la costruzione ed adattando eventualmente l'opera alle situazioni riscontrate

– VERIFICARE LA RISPONDENZA DELLE QUOTE INDICATE NEI DISEGNI CON QUELLE DEI DISEGNI ARCHITETTONICI IN CASO DI DISCORDANZA DEFINIRE CON LA DIREZIONE LAVORI

N.B. (Particolari in Scala 1:5 e 1:10 espressi in mm)

COMUNE DI CASARSA DELLA DELIZIA

REALIZZAZIONE DI NUOVI LOCULI NEL CIMITERO DI CASARSA CAPOLUOGO

PROGETTO ESECUTIVO

DISEGNI STRUTTURALI

PIANTA FRANGISOLE - PART. COSTRUT.

S3

DATA: 04-12-2014 COPIA SCALE Indicate

ARCHITETTO CLAUDIO DOMINI - Via B.go S. Antonio,12 PORDENONE - tel. 0434 522141 P.I. 00405450933
INGEGNERE ANTONINO COLUSSI -Piazza Italia,15/2 CASARSA della Delizia (PN) - tel. 0434 870824 P.I. 01242220935