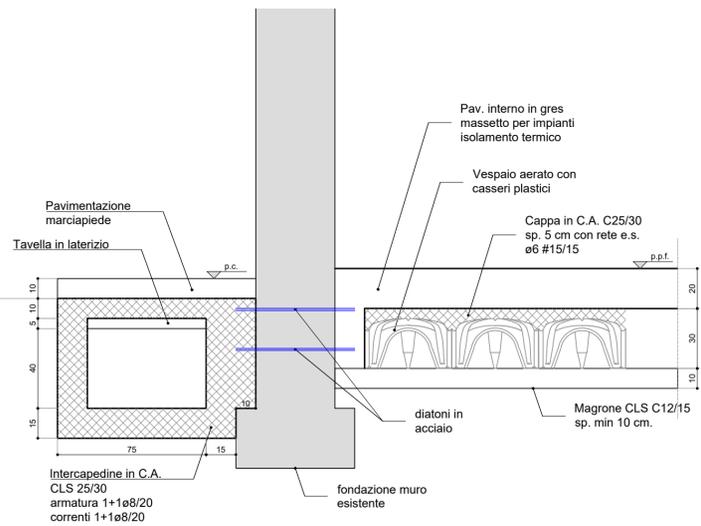
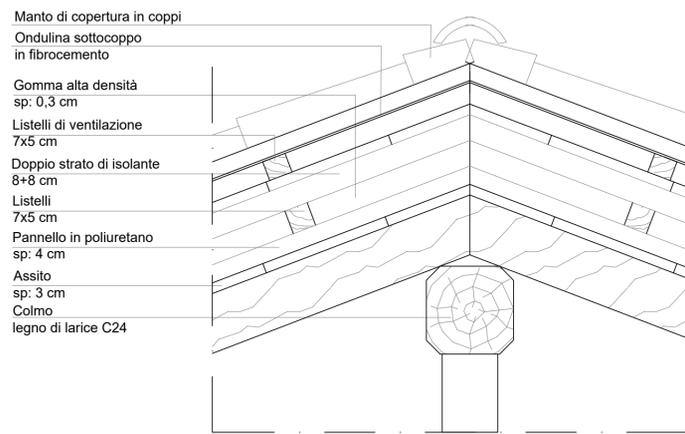


**DET. PARTICOLARE
INTERCAPEDINE
Scala 1:5**



**DET. PARTICOLARE
TETTO ISOLATO
- Scala 1:10 -**



OPERE IN LEGNO LAMELLARE

MATERIALI:
LENGNO LAMELLARE appartenente alla classe di resistenza GL24h (ai sensi UNI-EN 14080)

Resistenza a flessione:	$f_{m,k} =$	24 MPa
Resistenza a trazione - parallela:	$f_{t,0,k} =$	16.5 MPa
Resistenza a trazione - perpendicolare:	$f_{t,90,k} =$	0.4 MPa
Resistenza a compressione - parallela:	$f_{c,0,k} =$	24 MPa
Resistenza a compressione - perpendicolare:	$f_{c,90,k} =$	2.7 MPa
Resistenza a taglio:	$f_{v,k} =$	2.7 MPa

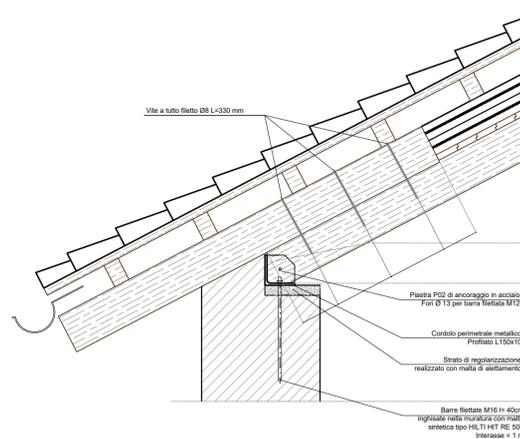
Modulo di elasticità - parallelo - medio:	$E_{0,mean} =$	11.6 kN/mm ²
Modulo di elasticità - parallelo - caratteristico:	$E_{0,05} =$	9.4 kN/mm ²
Modulo di elasticità - perpendicolare - medio:	$E_{90,mean} =$	0.39 kN/mm ²

UTILIZZARE SOLO ELEMENTI IN LEGNO LAMELLARE CONFORMI A UNI EN 14080 E DM 17/01/2018

- NOTE:**
- 1) LE CONNESSIONI METALLICHE TRA ELEMENTI DIVERSI SARANNO IN S235 E TRATTATI CON ZINCATURA A CALDO O MANO DI ANTI RUGGINE. LE BULLONATURE, CHIODERIE ED ELEMENTI PRESTAMPATI SARANNO TRATTATI CON ZINCATURA ELETTROLITICA
 - 2) LE COLLE IMPIEGATE SARANNO A BASE DI RESINE SINTETICHE E DI MELANINA
 - 3) PER LA PROTEZIONE DEGLI ELEMENTI IN LEGNO DAGLI AGENTI ATMOSFERICI NONCHE' DAGLI ATTACCHI DI PARASSITI VEGETALI E DAGLI INSETTI XILOFAGI, TUTTE LE SUPERFICI ESPOSTE SARANNO TRATTATE CON PRODOTTI IMPREGNANTI
 - 4) VERIFICARE LE LUNGHEZZE DEI TRAVI IN CANTIERE PRIMA DELLA LORO POSA IN OPERA
 - 5) CONTROLLARE IN CANTIERE LE QUOTE. L'IMPRESA E' CORRESPONSABILE DELLE QUOTE ALTIMETRICHE E PLANIMETRICHE
 - 6) QUOTE IN cm
 - 7) COMUNICARE ALLA D.L. ANCHE MODESTE VARIAZIONI DI QUOTE

- NOTA BENE:**
- STRUTTURE CALCOLATE PER UNA RESISTENZA AL FUOCO R90'
 - PREVEDERE GANCI DI SICUREZZA E GANCI FERMANEVE IN COPERTURA
 - VERIFICARE ACCURATAMENTE TUTTE LE DIMENSIONI IN CANTIERE PRIMA DI ORDINARE I MATERIALI

**DET. PARTICOLARE
TETTO E CORDOLO IN ACCIAIO
Scala 1:5**



OPERE IN C.A.

MATERIALI:

CLS PER OPERE DI SOTTOFONDAZIONE	Classe di resistenza	Classe di esp. amb.	Classe di consistenza	Diam. max aggregato	Rapporto a/c
CLS PER CORDOLI IN C.A.	C 12-15	XC2	S3	25 mm	< 0.45
CLS PER FONDAZIONE NUOVE STRUTTURE IN ELEVAZIONE IN C.A. e RINFORZO	C 25-30	XC2	S4	25 mm	< 0.45
	C 28-35	XC2	S3	25 mm	< 0.45

FERRO PER C.A.	B450C
Copriferro minimo	3.5 cm

- NOTE:**
- 1) OVE SI RENDE NECESSARIO IL GETTO IN TEMPI DIVERSI DI ELEMENTI STRUTTURALI SOLIDALI FRA LORO SI DEVONO POSIZIONARE DEI FERRI DI RIPRESA DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A 60 VOLTE IL DIAMETRO DEL TONDO.
 - 2) VERIFICARE LE LUNGHEZZE DEI FERRI IN CANTIERE PRIMA DELLA LORO POSA IN OPERA
 - 3) SOVRAPPOSIZIONE MINIMA RETE ELETTROSALDATA: 2 MAGLIE
 - 4) PRIMA DEL GETTO AVVISARE LA DIREZIONE LAVORI
 - 5) CONTROLLARE IN CANTIERE LE QUOTE. L'IMPRESA E' CORRESPONSABILE DELLE QUOTE ALTIMETRICHE E PLANIMETRICHE
 - 6) QUOTE IN cm
 - 7) COMUNICARE ALLA D.L. ANCHE MODESTE VARIAZIONI DI QUOTE

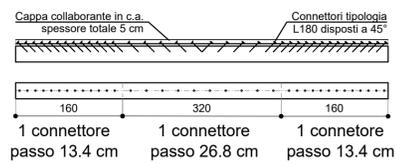
OPERE IN CARPENTERIA METALLICA

MATERIALI:
ACCIAIO: S275 VERNICIATO - Travi
BULLONI AD ALTA RESISTENZA CLASSE 8.8 (CNR 10011/85)

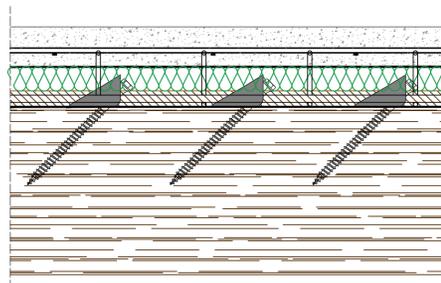
SALDATURE:
I CORDONI DI SALDATURA DEVONO ESSERE ALMENO PARI PER SVILUPPO A 1,2 VOLTE LO SPESSORE MINIMO DA COLLEGARE.
LA DIMENSIONE 'S' DEI CORDONI D'ANGOLO DEVE ESSERE ALMENO UGUALE A 0,7 VOLTE LO SPESSORE MINIMO DEGLI ELEMENTI PIU' PICCOLI DA COLLEGARE.
TUTTE LE SALDATURE SARANNO ESEGUITE IN OFFICINA CON ELETTRODI E RIVESTIMENTO BASICO (SECONDO UNI 5132) ADATTI AL MATERIALE BASE (SECONDO CNR/UNI 10011).

- NOTE:**
- 1) I PROFILATI VANNO SALDATI SU TUTTO IL LORO PERIMETRO.
 - 2) VERIFICARE TUTTE LE DIMENSIONI IN CANTIERE.
 - 3) PULIRE ACCURATAMENTE LE SUPERFICI DEI PROFILATI PRIMA DELL'OPERAZIONE DI SALDATURA.
 - 4) LE PIASTRE IN TESTA AI PROFILATI VANNO SALDATE SU TUTTO IL PERIMETRO DEL PROFILATO STESSO.
 - 5) L'IMPRESA E' CORRESPONSABILE DELLE QUOTE ALTIMETRICHE E PLANIMETRICHE.

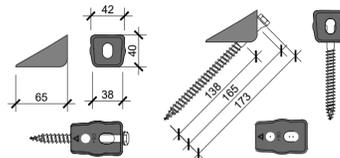
**DET. DISPOSIZIONE CONNETTORI
- Piano Secondo -
Scala 1:5**



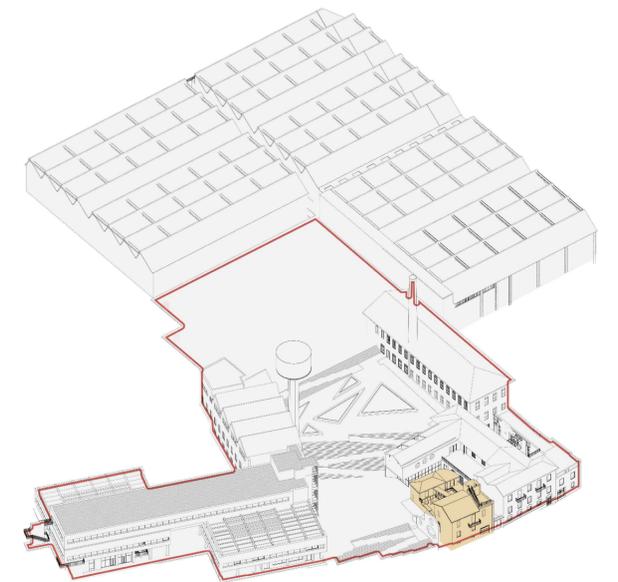
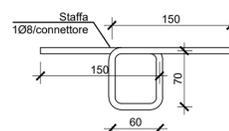
**DET. CONNETTORE - P2
- Sezione B-B -
Scala 1:5**



**DET. PARTICOLARE
CONNETTORE L180
Scala 1:5**



**DET. PARTICOLARE
STAFFA
Scala 1:5**



<p>artom & zanotti architetti associati via vanchiglia 9 10124 torino tel. 011 / 817.41.70 e-mail : studio@artomzanotti.it www.artomzanotti.it</p>	<p>Data: Aprile 2023 CIG: 9408757FE2 LottaA 1° Stralcio</p>	<p>Aggiornamento:1</p>	<p>CITTA' METROPOLITANA DI TORINO</p>	<p>ST TAV.03</p>
<p>CITTA' DI CHERI (TO) AREA SERVIZI TECNICI Servizio Infrastrutture, OOPP, Patrimonio Valorizzazione e Manutenzione Patrimonio Via Palazzo di Città, 10 - 10123 CHERI</p>	<p>Denominazione: Piani Urbani Integrati - M5C2 - Investimento 2.2 Progetto di Fattibilità Tecnico Economica P.F.T.E Stato di Progetto- Dettagli Costruttivi</p>	<p>scala: varie</p>	<p>Il Progettista: Arch. Carlo Italo Zanotti Coll. ci: Monika Makowczenko Renato Barra, strutture Sara Avellaneda Luca Corongiu, impianti meccanici e antincendio Enrico Guioi, impianti elettrici e fotovoltaici</p>	<p>preeco preco engineering consulting preco engineering consulting preco engineering consulting</p>
<p>Il Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Umberto Allasia</p>	<p>Firma:</p>	<p>Firma:</p>	<p>Firma:</p>	