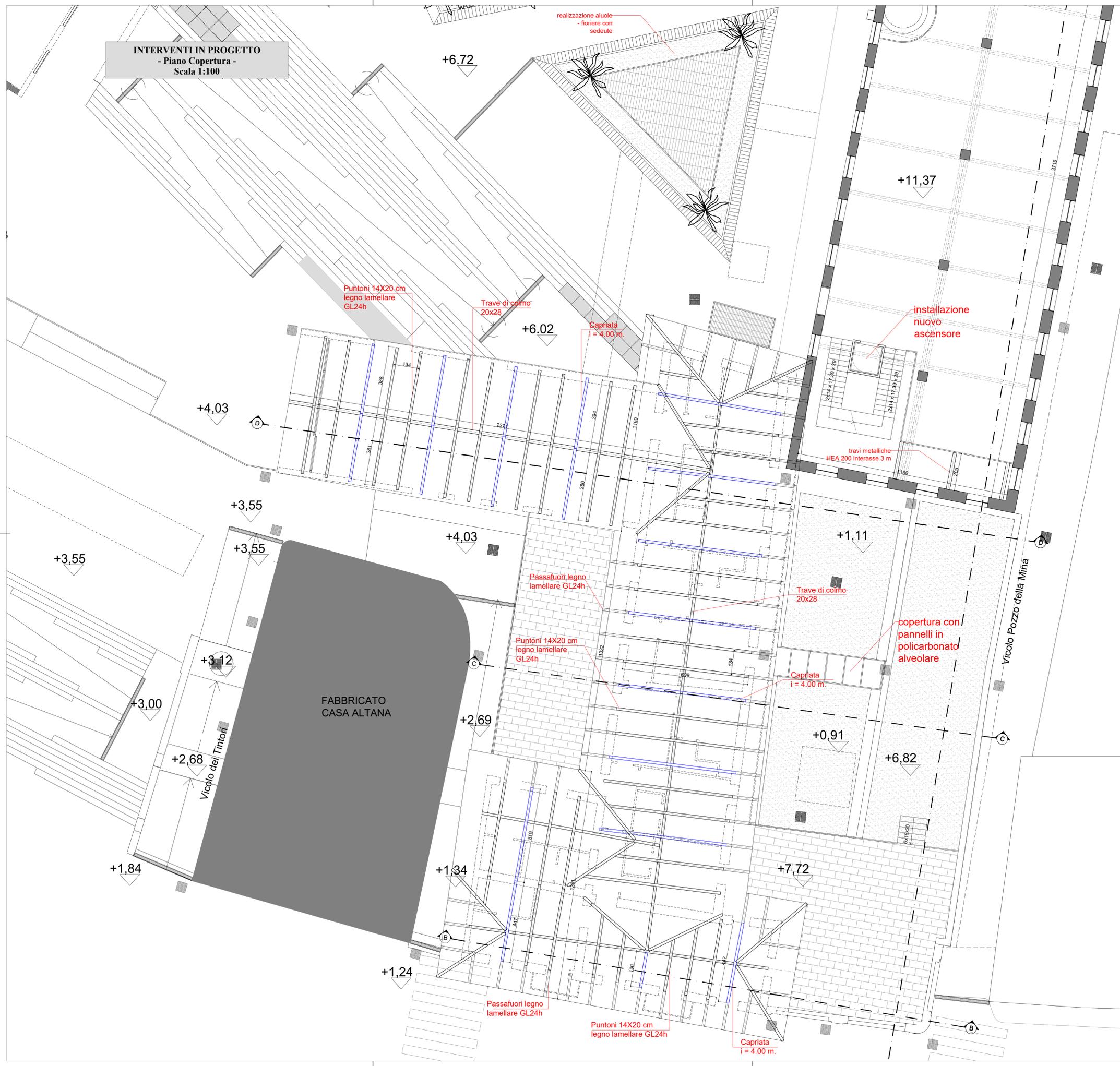


INTERVENTI IN PROGETTO
- Piano Copertura -
Scala 1:100



OPERE IN C.A.

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

MATERIALI:
LEGGNO 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/mmq
Modulo di elasticità - parallelo - caratteristico:	$E_{0,05} =$	9.4 kN/mmq
Modulo di elasticità - perpendicolare - medio:	$E_{90,mean} =$	0.39 kN/mmq

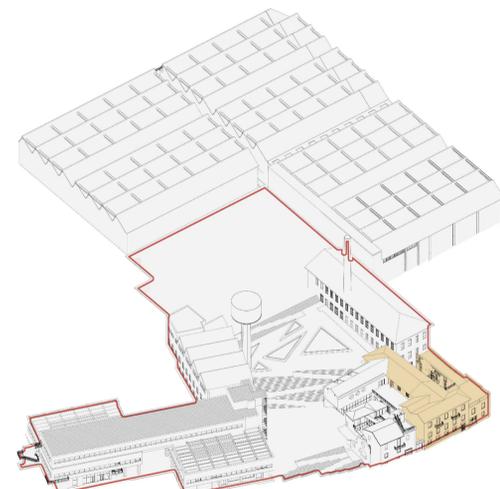
UTILIZZARE SOLO ELEMENTI IN LEGNO LAMELLARE CONFORMI A UNI EN 14080 E DM 17/01/2018

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.



<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: 9408737E2 LottoA 1° Stralcio</p>	<p>Aggiornamento: rev.3</p>	<p>ST TAV.10</p>
<p>CITTA' METROPOLITANA DI TORINO</p>	<p>CITTA' DI CHIERI (TO) AREA SERVIZI TECNICI Servizio Infrastrutture, OO.PP., Patrimonio Valorizzazione e Manutenzione Patrimonio Via Palazzo di Città 10 - 10123 CHIERI</p>	<p>Denominazione: Piani Urbani Integrati - MSC2 - Investimento 2.2 Progetto di Fattibilità Tecnico Economica P.F.T.E Stato di Progetto- Interventi Strutturali Pianta Piano Coperture</p>	<p>scala:1:100</p>
<p>Il Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Umberto Alasia Firma:</p>	<p>Il Progettista: Renato Barra, strutture Luca Corongiu, impianti meccanici e antincendio Enrico Guiot, impianti elettrici e fotovoltaici Firma:</p>	<p>Arch. Carlo Italo Zanotti Sara Avellaneda Coll. c: Monika Makowiczko</p>	<p>preco S.p.A. Firma:</p>