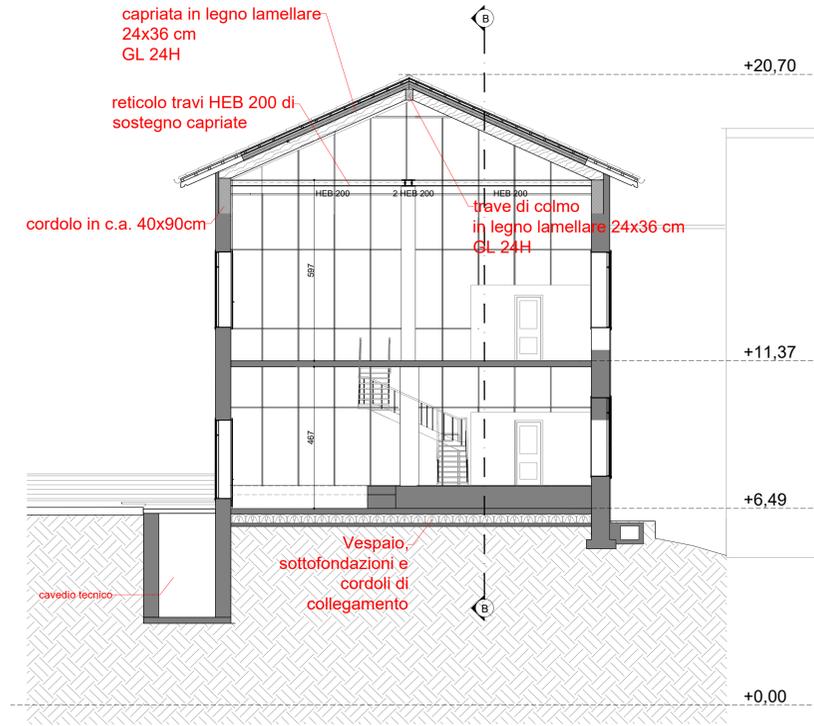
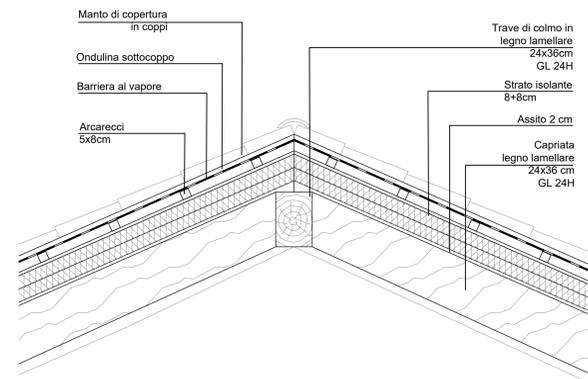


INTERVENTI IN PROGETTO
- Sezione AA -
Scala 1:100



INTERVENTI IN PROGETTO
- Dettaglio Tipo Capriata -
Scala 1:20



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 SPESORE MINIMO DA COLLEGARE.
LA DIMENSIONE 'S' DEI CORDONI D'ANGOLO DEVE ESSERE ALMENO UGUALE A 0,7 VOLTE LO SPESORE 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 CNRUNI 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.

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 CORDONI IN C.A.	C 25-30	XC2	S4	25 mm	< 0,45
CLS PER FONDAZIONE NUOVE STRUTTURE IN ELEVAZIONE IN C.A. e RINFORZO	C 28-35	XC2	S3	25 mm	< 0,45

FERRO PER C.A. B450C
Coprifero 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 LEGNO LAMELLARE

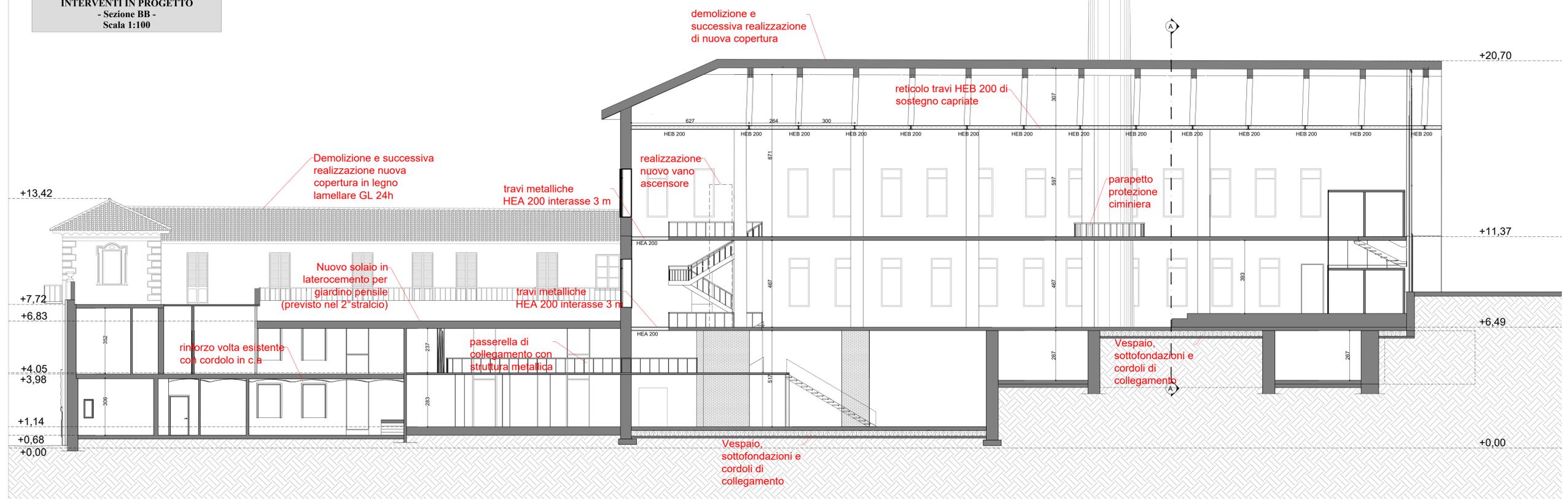
MATERIALI:
LEGO LAMELLARE appartenente alla classe di resistenza GL24h (ai sensi UNI-EN 14080)

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/mq
Modulo di elasticità - parallelo - caratteristico:	$E_{0,05} =$	9,4 kN/mq
Modulo di elasticità - perpendicolare - medio:	$E_{90,mean} =$	0,39 kN/mq

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

INTERVENTI IN PROGETTO
- Sezione BB -
Scala 1:100



artom & zanotti architetti associati | via vanchiglia 9 | 10124 torino
tel. 011 / 817.41.70 e-mail : studio@artomzanotti.it www.artomzanotti.it

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO
Data: Aprile 2023
CIG: 9408757FE2 Lotta A 1° Stralcio
Aggiornamento: rev.4

CITTA' DI CHERI (TO)
AREA SERVIZI TECNICI
Servizio Infrastrutture, OOPP, Patrimonio
Valutazione e Manutenzione Patrimonio
Via Palazzo di Ciba 10 - 10123 CHERI

Denominazione: Piani Urbani Integrati - MSC2 - Investimento 2.2
Progetto di Fattibilità Tecnico Economica P.F.T.E.
Stato di Progetto- Sezioni e Dettagli Costruttivi

scala varie
Il Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Umberto Altasia
Firma:

Il Progettista:
Arch. Carlo Italo Zanotti
Luca Corongiu, impianti meccanici e antincendio
Enrico Guisti, impianti elettrici e fotovoltaici
Firma:

Coll. di: Monika Makowiczhenko
Sara Avellaneda

ST TAV.017