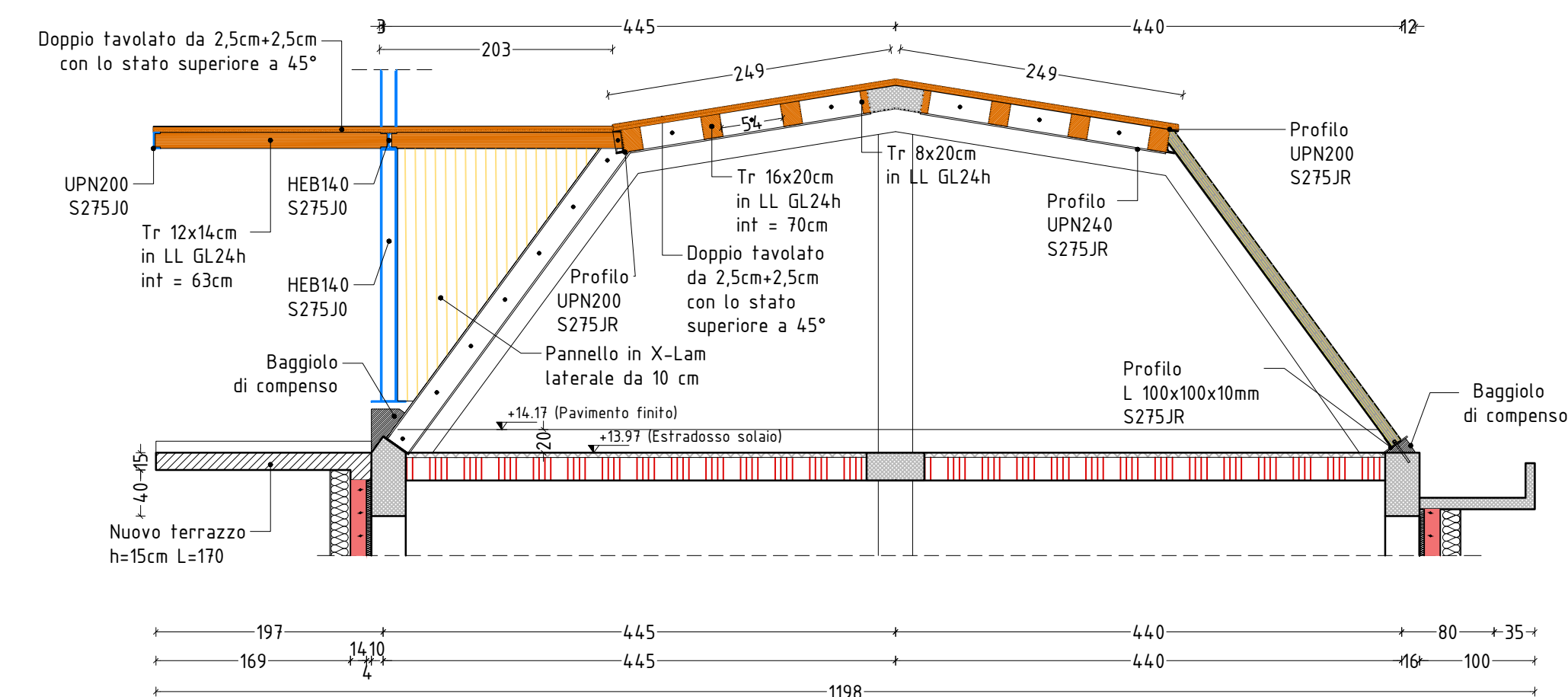
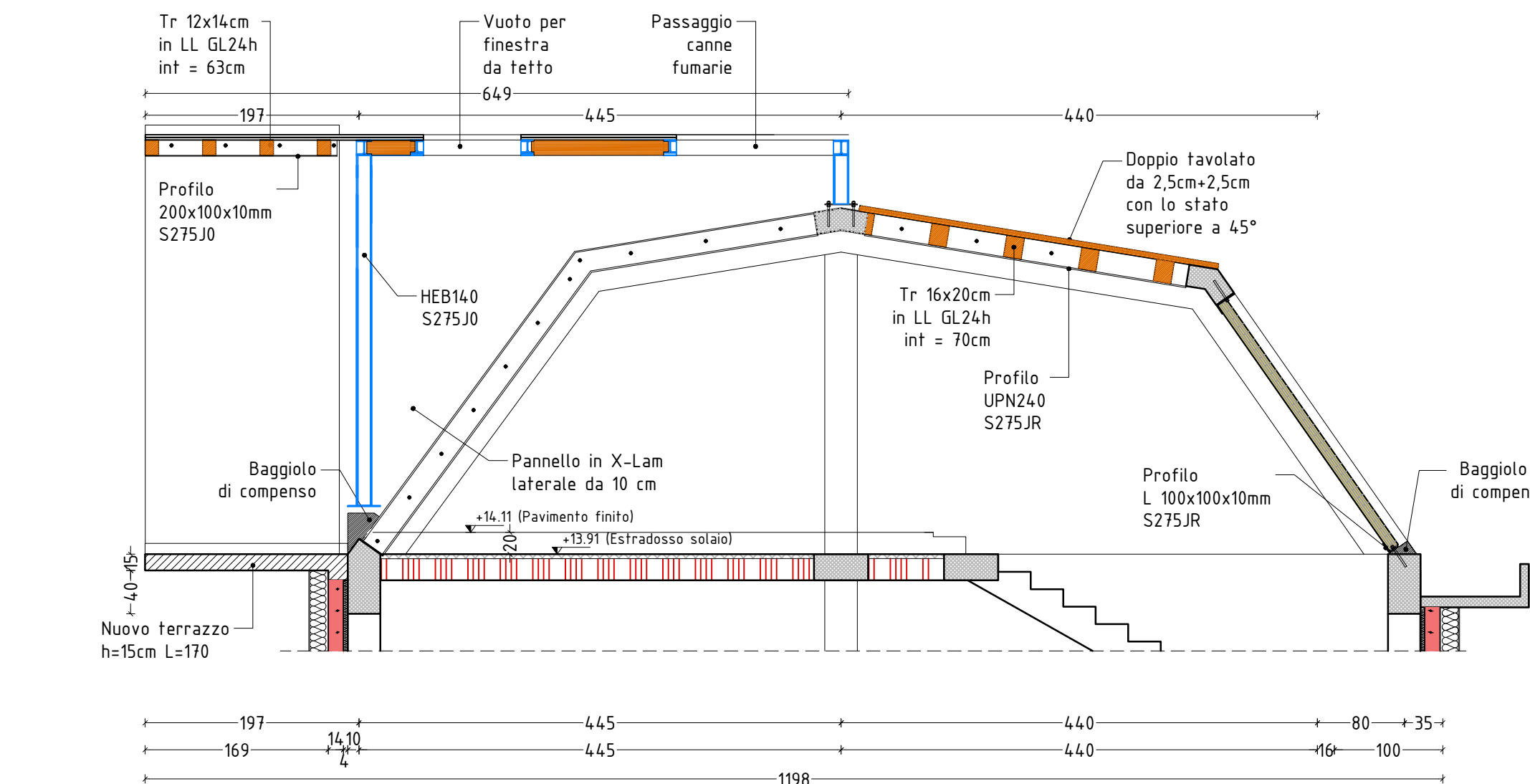


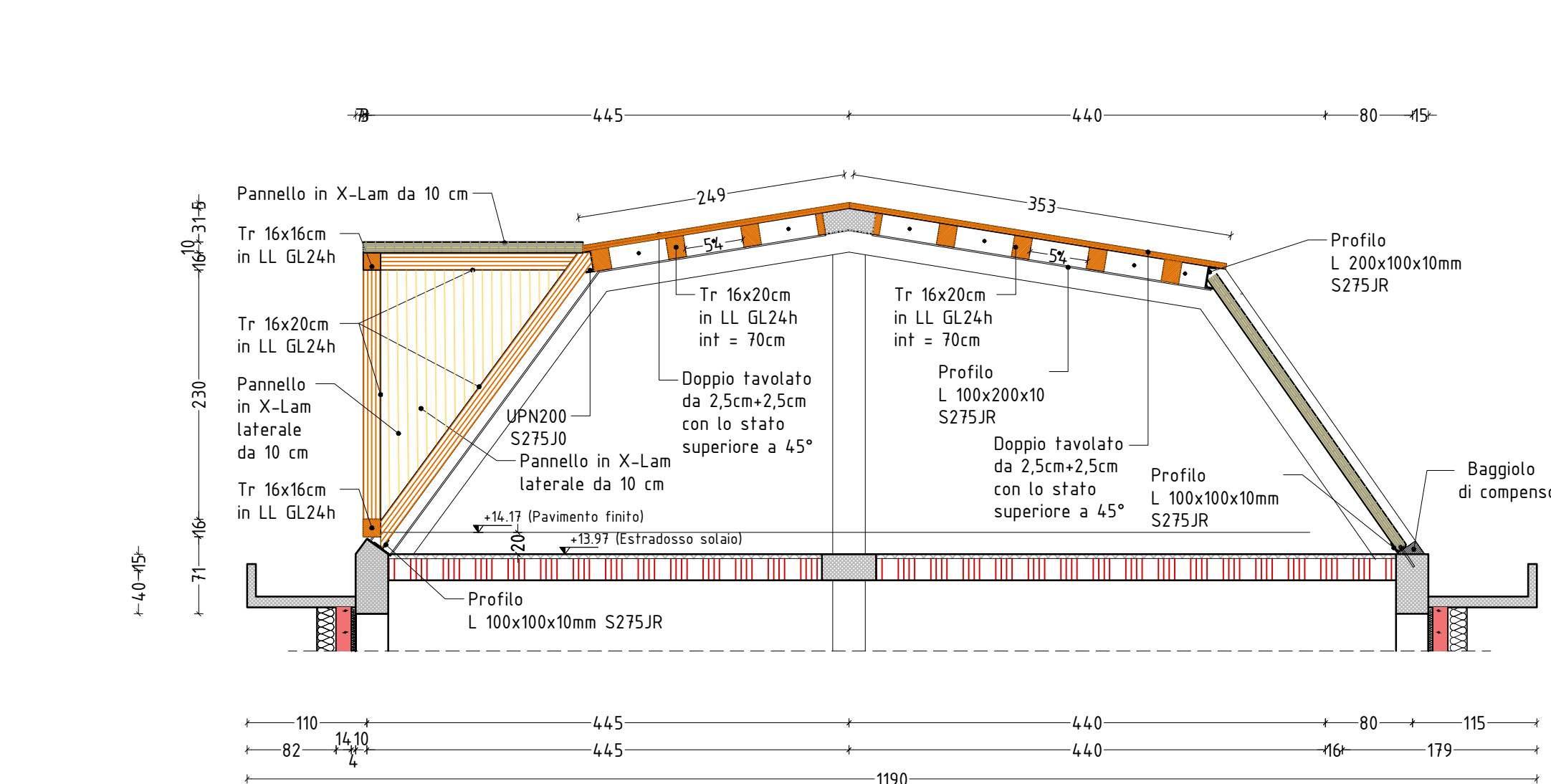
SEZIONE TRASVERSALE B-B
Scala 1:50



SEZIONE TRASVERSALE C-C
Scala 1:50



SEZIONE TRASVERSALE D-D
Scala 1:50

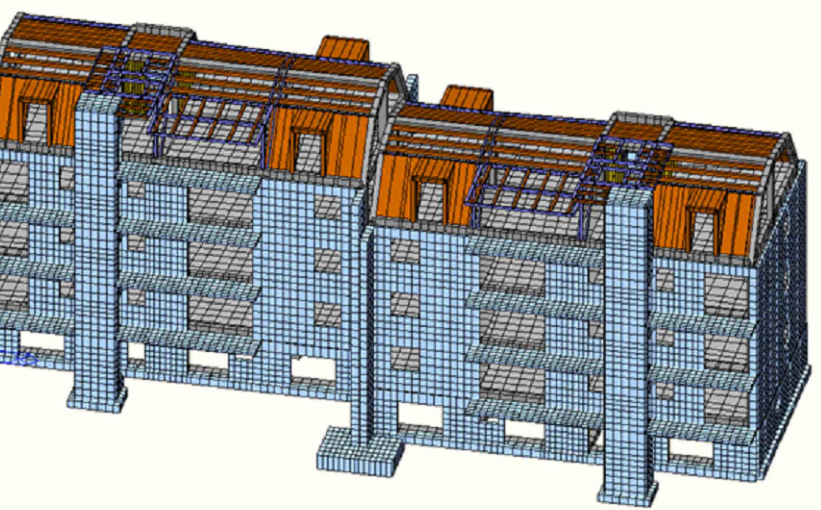


| LEGENDA | |
|---------------------------|--|
| STRUTTURE ESISTENTI | |
| NUOVE STRUTTURE IN C.A. | |
| TAMPONAMENTI IN BIMATTONI | |

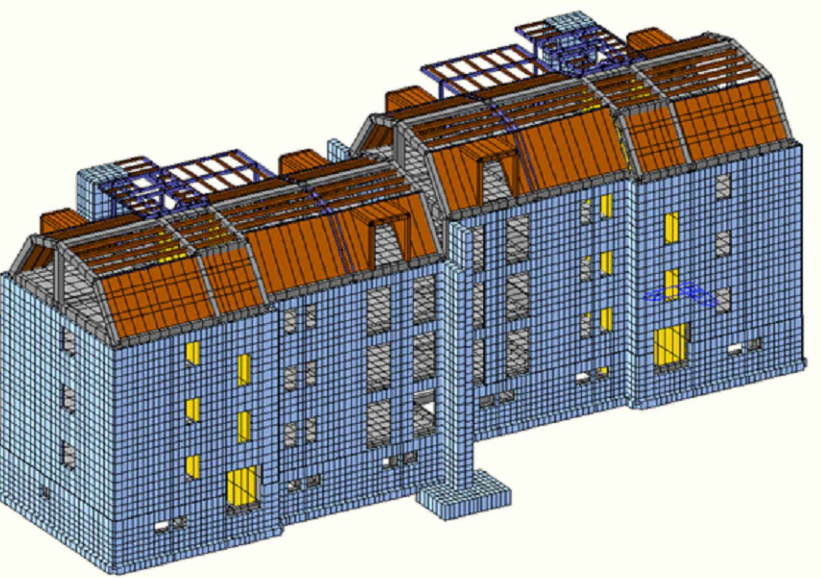
NOTA IMPORTANTE:
Gli esatti allineamenti dei nuovi elementi strutturali dovranno essere tracciati avvisando con preavviso la D.L. Strutture congiuntamente alla D.L. Architettonica. La quota +0,00m è stata impostata nel piano finito del pavimento degli scantinati (garages) posti al livello più basso.

| | |
|-----------------|--------|
| PIANO SOT.TETTO | +17,15 |
| PIANO TERZO | +16,15 |
| PIANO SECONDO | +10,65 |
| PIANO PRIMO | +3,90 |
| PIANO SEMINT. | +2,85 |
| | +0,00 |

VISTA FRONTALE 3D DEL MODELLO DI CALCOLO



VISTA RETROSTANTE 3D DEL MODELLO DI CALCOLO



PRESCRIZIONI PER I MATERIALI

| | |
|---|--|
| CALCESTRUZZI PER FONDAZIONI, ELEVAZIONI E CAPP. SIS. <ul style="list-style-type: none">Conforme alla UNI EN 206-12006Classe di esposizione: X02 - X3Classe di resistenza: C30/37Diametro max aggregato: 20 mmClasse di consistenza: S3Classe di contenuto in cloruri: C1 0,2Max rapporto A/C: 0,55Dosatura minima di cemento: 300 kg/mcAggregati: conformemente a UNI 8520Acqua: conformemente a UNI 1008Aditivi: conformemente a UNI 9342 NOTE: <ul style="list-style-type: none">L'inerte massimo per i getti del cappotto sismico dovrà avere diam max dell'aggregato >15mmLa classe di consistenza del cls del cappotto sismico: S5 ACCIAI DA CEMENTO ARMATO <ul style="list-style-type: none">Barre ad aderenza migliorata B450C conformi al p.to 113.2.1 del D.M. 17/01/2018Reti elettrosaldate conformi al p.to 113.2.5 D.M. 17/01/2018 COPRIFERRO NOMINALE (salvo maggiori prescrizioni) <ul style="list-style-type: none">Pareti e pilastri in c.a.: c ≥ 60 mm (con rete aggiuntiva)Solerte: c ≥ 40 mmFondazioni: c ≥ 40 mmOpere a contatto con terreno: c ≥ 40 mmTravi: c ≥ 60 mm (con rete aggiuntiva) ACCIAI DA CARPENTERIA METALLICA <ul style="list-style-type: none">Acciaio S275J0 (ex Fe 130 D)Bulloni ad alta resistenza (classe 8.8)Saldature di prima classeIl trattamento superficiale dovrà essere concordato con la D.L. e dovrà in generale prevedere la zincatura, la verniciatura e l'eventuale trattamento di protezione al fuoco secondo la normativa vigente.Prima della fase costruttiva l'impresa dovrà produrre e sottoporre alla verifica della D.L. i disegni di officina delle carpenterie metalliche LEGNO <ul style="list-style-type: none">Legno lamellare di classe GL24H (secondo UNI EN 1194-2000)Legno X-Lam: C24 | NOTE <ul style="list-style-type: none">Sovrapposizione ferri di armatura minimo 50 diametri.Realizzare le giunzioni preferibilmente sfalsate.Le barre di armatura devono essere risvoltate alle estremità.Sovrapposizione reti elettrosaldate minimo due maglie.Per le fondazioni, se non diversamente specificato, prevedere un getto di pulizia (magone) di almeno 10 cm.Devono essere disposti collegamenti tra le armature di parete dei muri mediante n° 9 ganci Ø6/mq uniformemente distribuiti.Qualatura parti curve (es. staffe) dimensioni esterne massime (UNI EN 3166-2005). FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A. <ul style="list-style-type: none">Ganci per muri e paramenti n° 9 Ø6/mqDistanziatori per solette e piastre n° 3 Ø4/mq MANDRINE PER LE PIEGATURE DI BARRI LONGITUDINALI <ul style="list-style-type: none">D_{min} = 4 Ø_{barra} se Ø_{barra} < 10D_{min} = 7 Ø_{barra} se Ø_{barra} > 10Minimo 10 Ø_{barra} MANDRINE PER LE PIEGATURE DI STAFFE E GANCI <ul style="list-style-type: none">D_{min} = 4 Ø_{barra} se Ø_{barra} < 10D_{min} = 7 Ø_{barra} se Ø_{barra} > 10Minimo 10 Ø_{barra} NOTA <ul style="list-style-type: none">Ove non diversamente specificato le saldature a condone d'angolo dovranno essere realizzate nel seguente modo: NOTE IMPORTANTI <ul style="list-style-type: none">Prima di effettuare i getti avvertire la D.L. con congruo anticipo per il relativo consenso.In caso di dubbi o incongruenze, l'impresa è tenuta ad avvertire tempestivamente la D.L.Effettuare sempre il confronto dei disegni del C.A. con quelli architettonici, impiantistici e con eventuali indicazioni specifiche di capitolato. Nel caso vengano rilevate differenze o incongruenze avvertire tempestivamente la D.L.Non rilevare direttamente le misure dal disegno.Eventuali indicazioni direttamente riportate sul disegno hanno valore preminente rispetto alle indicazioni generali. |
|---|--|

COMMITTENTE:

ATER di Belluno, Via B. Castellani, 2 - 32100 Belluno (BL)

TITOLO:

PNNR- Fondo complementare "Sicuro verde e sociale: riqualificazione edilizia residenziale pubblica". Intervento di riduzione della vulnerabilità sismica, efficientamento energetico, abbattimento barriere architettoniche su edificio di 12 alloggi con ricavo di ulteriori 4 alloggi in Comune di Belluno, Località Fiammoi, Via Caduti del Lavoro 31 e 33 - INT. 24-Lotto funzionale 2 edificio A1 - CUP:G33E210000200001



INDIRIZZO:

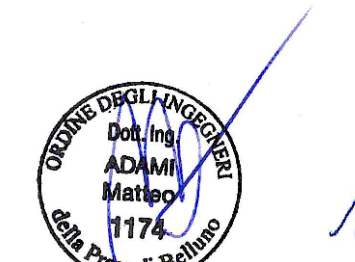
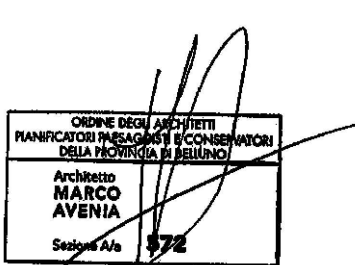
Via Caduti del Lavoro n°31-33 - INT. 24 a Belluno (BL)

PRATICA:

PROGETTO DELLE STRUTTURE

ELABORATO:

| | | |
|--------|------------|--|
| scala | - | PIANTA COPERTURE PIANE IN ACCIAIO E LEGNO, SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI |
| 22017 | 00 | |
| Pe | 308 | |
| agg. 0 | 24.10.2022 | MCH MCH MCH Prima emissione |
| agg. 1 | | |
| agg. 2 | | |



Ingegneria e architettura
Via degli Agricoltori n.11
32100 Belluno (BL)
info@hma.it | tel. 0437/100001