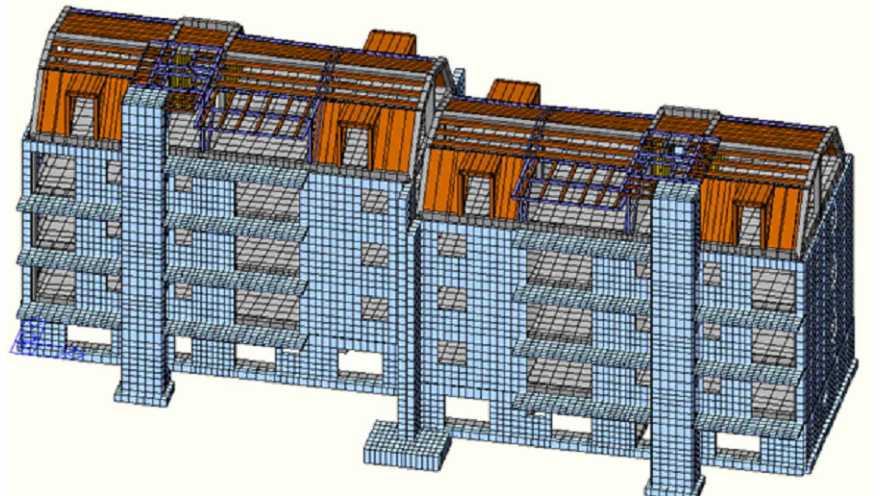


LEGENDA	
STRUTTURE ESISTENTI	
NUOVE STRUTTURE IN C.A.	
TAMPONAMENTI IN BIMATTONI	

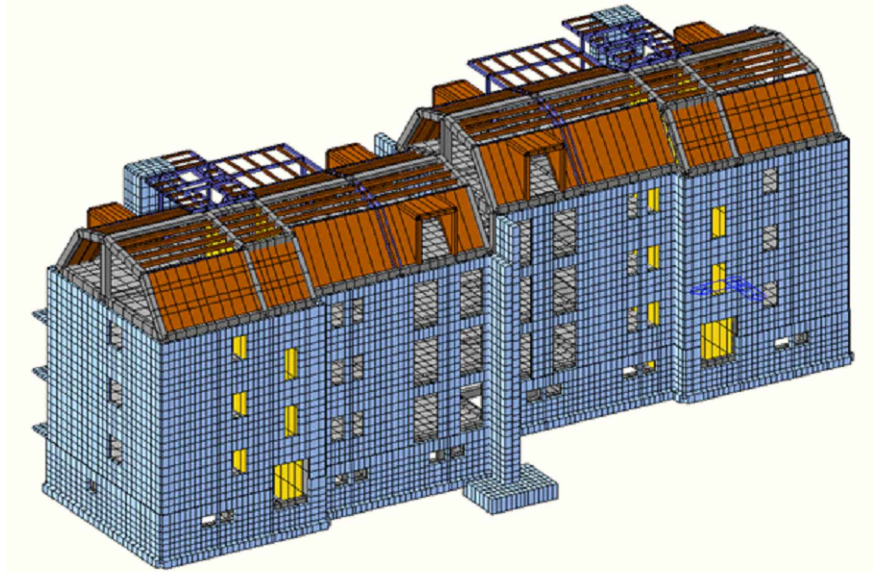
NOTA IMPORTANTE:
Gli esatti allineamenti dei nuovi elementi strutturali dovranno essere tracciati avvisando con preavviso la D.L. Strutturale congiuntamente alla D.L. Architettonica. La quota +0,00m è stata impostata nel piano finito del pavimento degli scantinati (garages) posti al livello più basso.

PIANO SOT.TETTO	+14.96
PIANO TERZO	+11.92
PIANO SECONDO	+8.93
PIANO PRIMO	+5.99
PIANO SEMINT.	+2.85
	+0.00

VISTA FRONTALE 3D DEL MODELLO DI CALCOLO

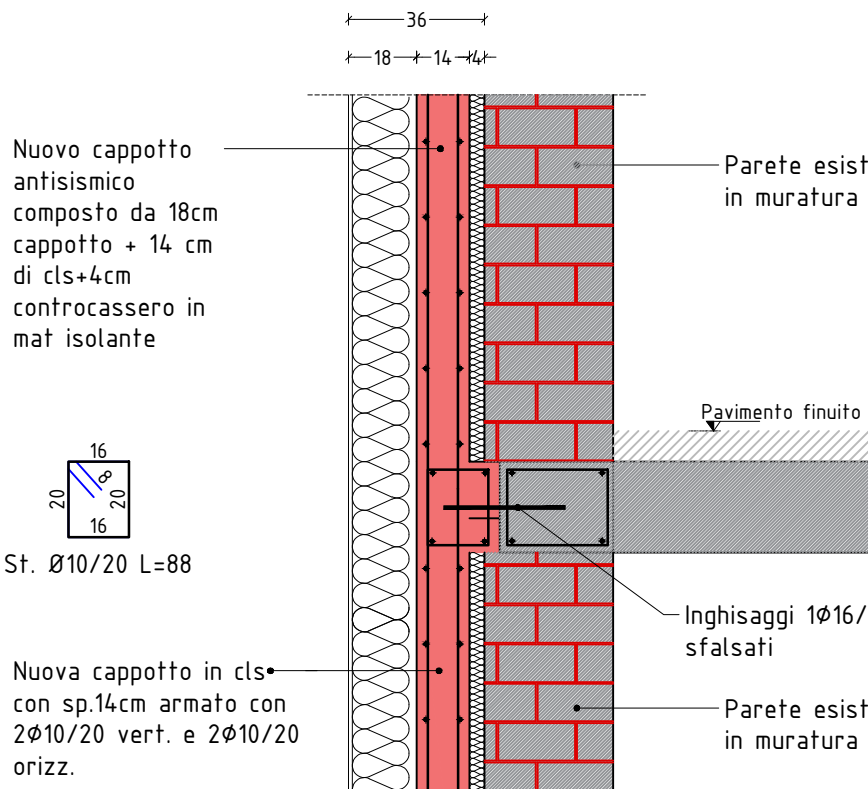


VISTA RETROSTANTE 3D DEL MODELLO DI CALCOLO

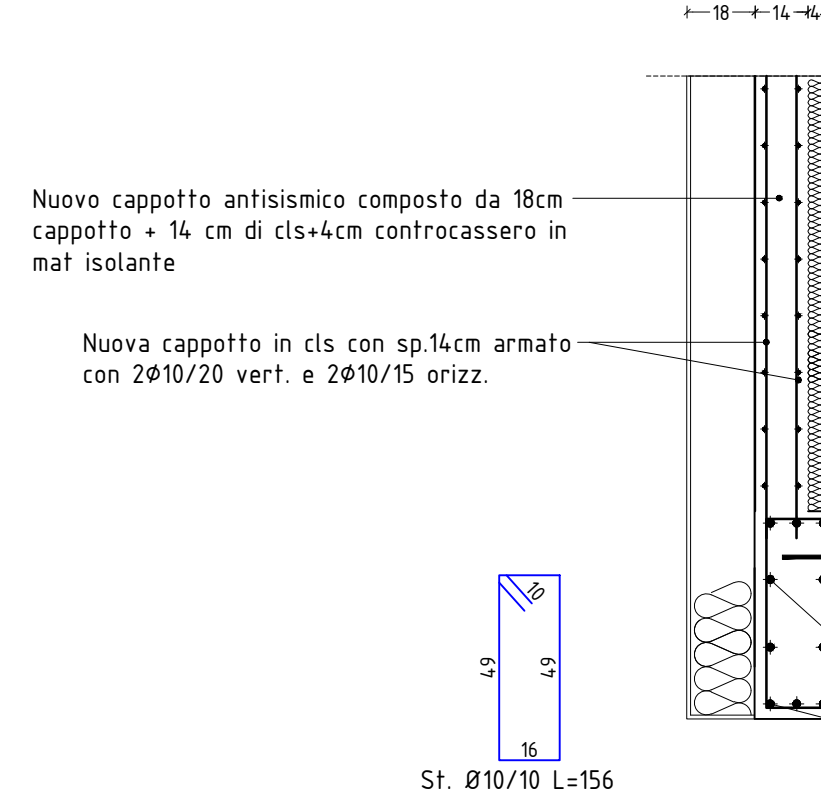


PRESCRIZIONI PER I MATERIALI	
CALCESTRUZZI PER FONDAZIONI, ELEVAZIONI E CAPP. SIS. <ul style="list-style-type: none">- Conforme alla UNI EN 206-12006- Classe di esposizione: X02 - XC3- Classe di resistenza: C30/37- Diametro max aggregato: 20 mm- Classe di consistenza: S3- Classe di contenuto in cloruri: Cl 0,2- Max rapporto A/C: 0,55- Dosatura minima di cemento: 300 kg/mc- Aggregati: conformemente a UNI 8520- Acqua: conformemente a UNI 1008- Additivi: conformemente a UNI 9342	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° 3 ganci Ø6/mq uniformemente distribuiti.- Qualatura parti curve (es. staffe) dimensioni esterne massime (UNI EN 3166-2005).
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. 17/01/2018- Reti elettrosaldate conformi al p.to 113.2.5 D.M. 17/01/2018	FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A. <ul style="list-style-type: none">- Ganci per muri e paramenti n° 3 Ø4/mq- Distanziatori per solette e platee n° 3 Ø4/mq
COPRIFERRO NOMINALE (salvo maggiori prescrizioni) <ul style="list-style-type: none">- Pareti e pilastri in c.a.: c ≥ 60 mm (con rete aggiuntiva)- Solette: c ≥ 40 mm- Fondazioni: c ≥ 40 mm- Opere a contatto con terreno: c ≥ 40 mm- Travi: c ≥ 60 mm (con rete aggiuntiva)	MANDRINE PER LE PIEGATURE DI BARRE LONGITUDINALI <ul style="list-style-type: none">- D_{min} = 4 Ø_{barra} se Ø_{barra} ≤ 10- D_{min} = 7 Ø_{barra} se Ø_{barra} > 10- Minimo 10 Ø_{barra}
ACCIAI DA CARPENTERIA METALLICA <ul style="list-style-type: none">- Acciaio S275J0 (ex Fe 430 D)- Bulloni ad alta resistenza (classe 8.8)- Saldature di prima classe- Il 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	NOTE <ul style="list-style-type: none">- Dove non diversamente specificato le saldature a condone d'angolo dovranno essere realizzate nel seguente modo:- Le saldature a completa penetrazione dovranno essere di classe.
LEGNO <ul style="list-style-type: none">- Legno lamellare di classe GL24H (secondo UNI EN 1194-2000)- Legno X-Lam: C24	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.

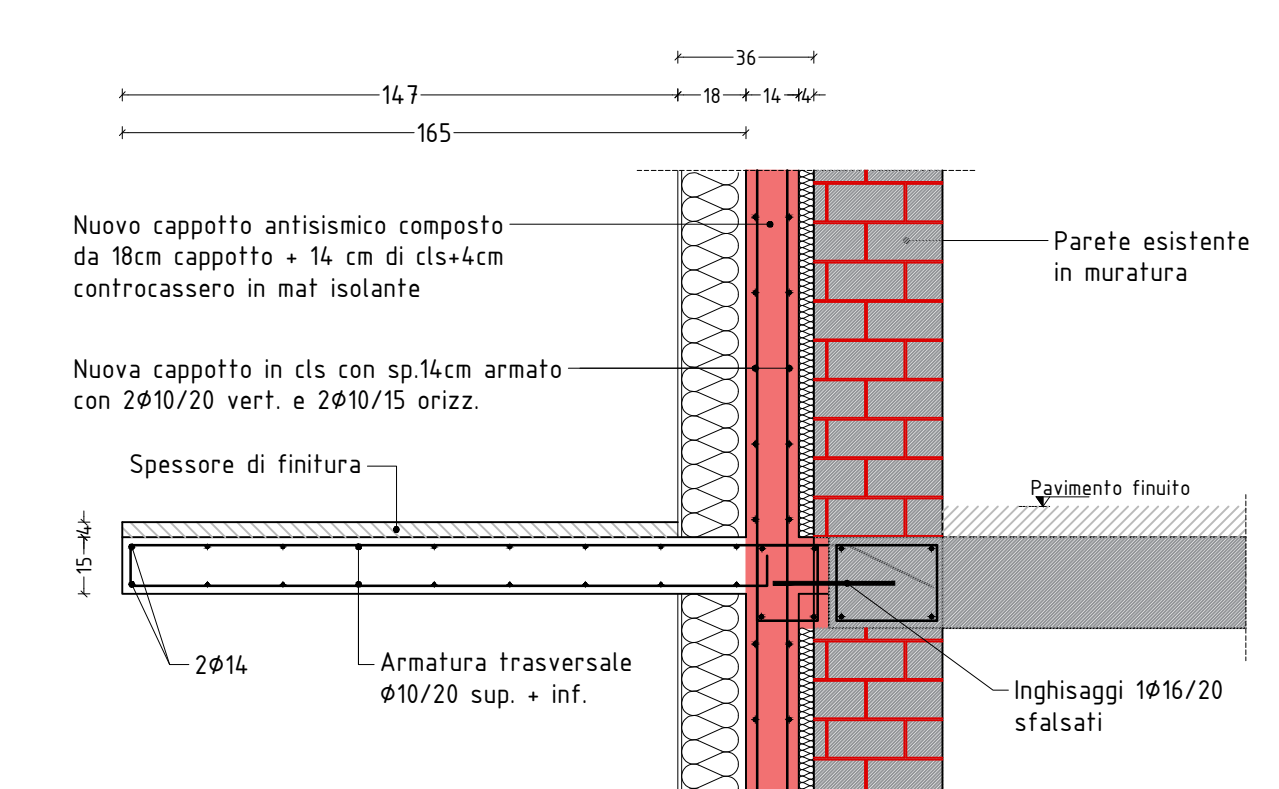
PARTICOLARE E1 - Particolare cappotto sismico
Scala 1:20



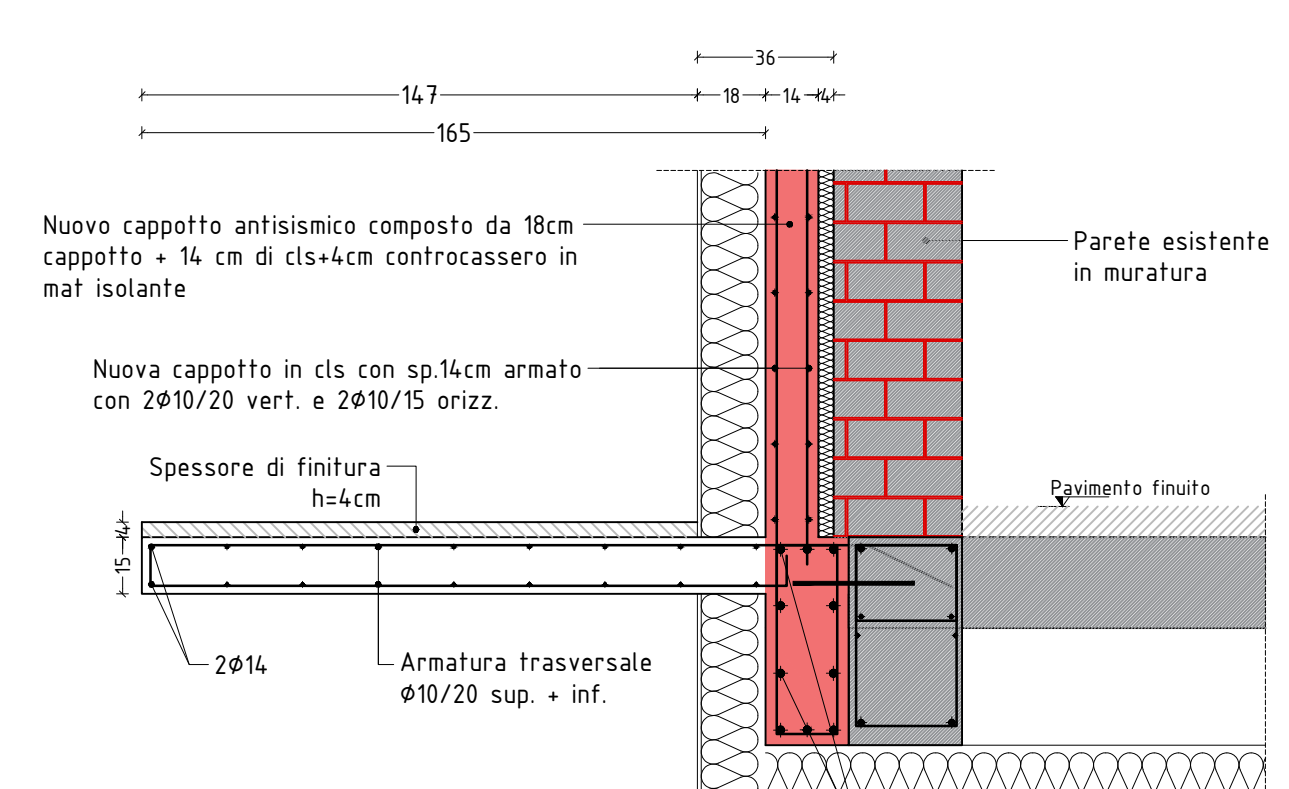
PARTICOLARE E2 - Rinforzi sopra aperture
Scala 1:20



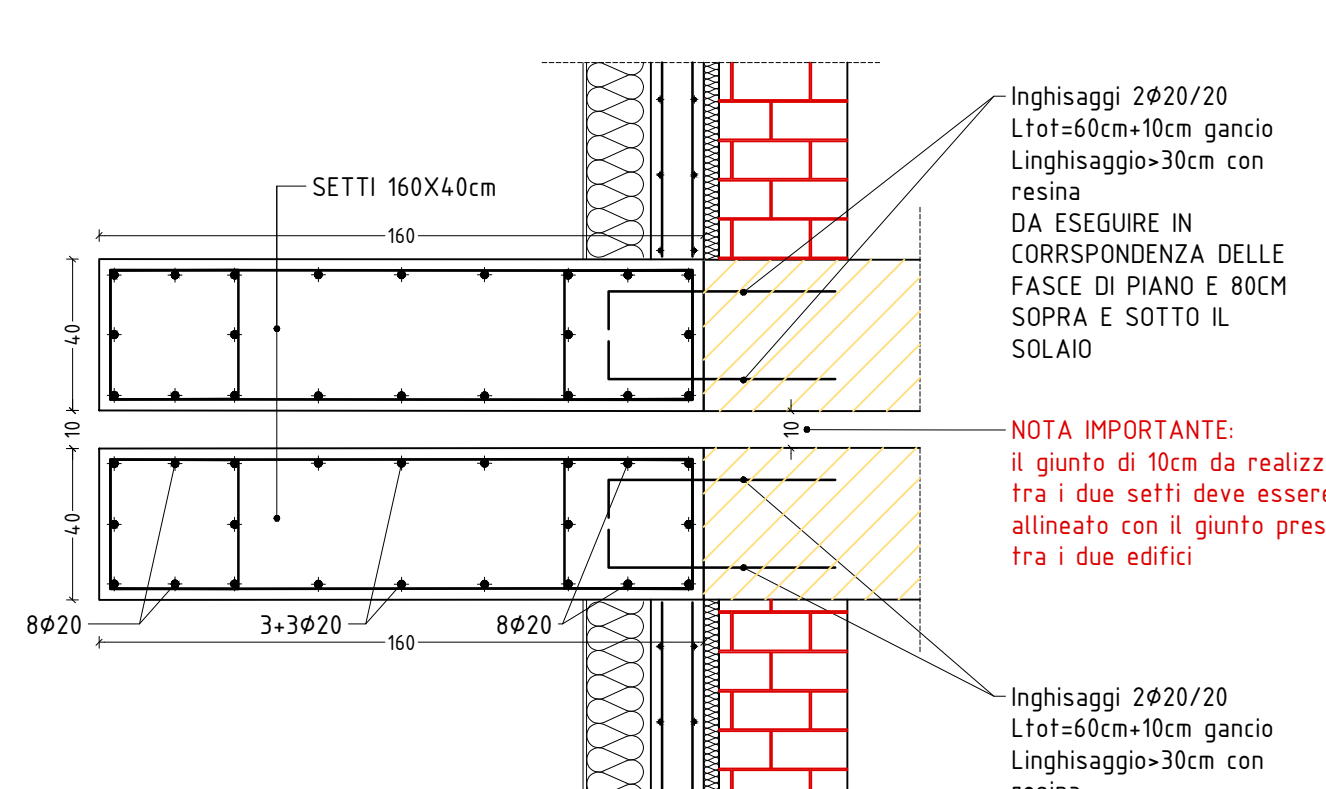
PARTICOLARE H - Nuovi terrazzi piano secondo, terzo e sottotetto
Scala 1:20



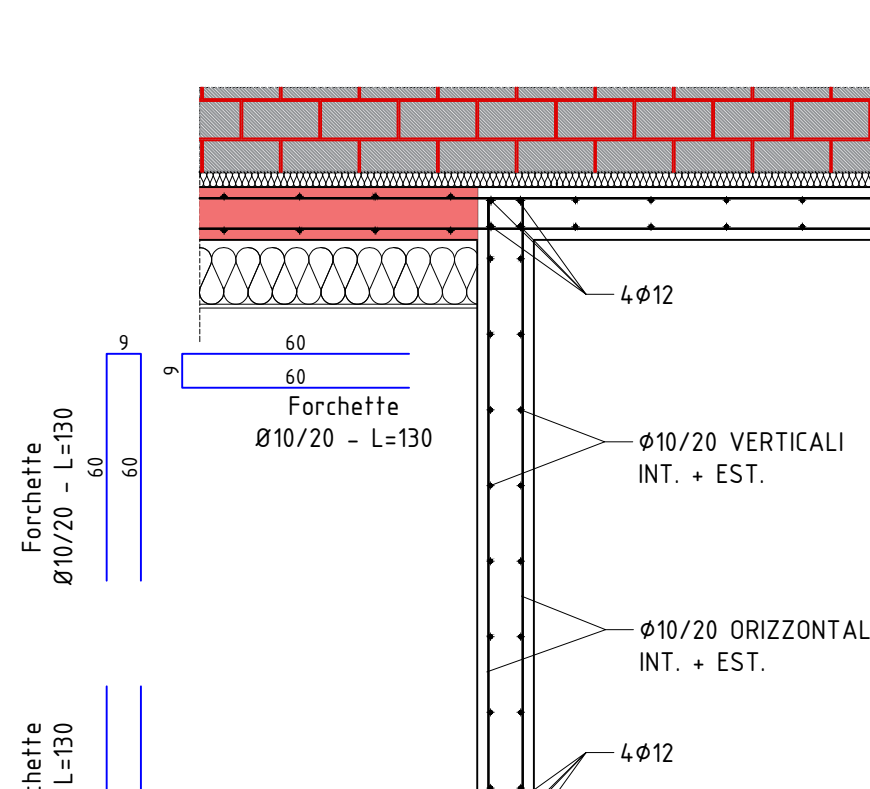
PARTICOLARE H1 - Nuovi terrazzi piano secondo, terzo e sottotetto
Scala 1:20



PARTICOLARE G - Setto da 40x160cm ancorato alle strutture esistenti
Scala 1:20



PARTICOLARE D - Elevazione setti ascensore
Scala 1:20



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

PRATICA:
PROGETTO DELLE STRUTTURE

ELABORATO:	scala	22017	00	PIANTA PIANO SECONDO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
	agg. 0	24.10.2022	MEH	MEH
	agg. 1			
	agg. 2			

Ing. M. A. BELLUNO
AUT. REG. 1174
PROV. DI BELLUNO

Ing. M. A. BELLUNO
AUT. REG. 1174
PROV. DI BELLUNO

Ing. M. A. BELLUNO
AUT. REG. 1174
PROV. DI BELLUNO

MA srl
Ingegneria e architettura
Via degli Agricoltori n.11
32100 Belluno (BL)
Info@ma.srl o ma@ma.srl