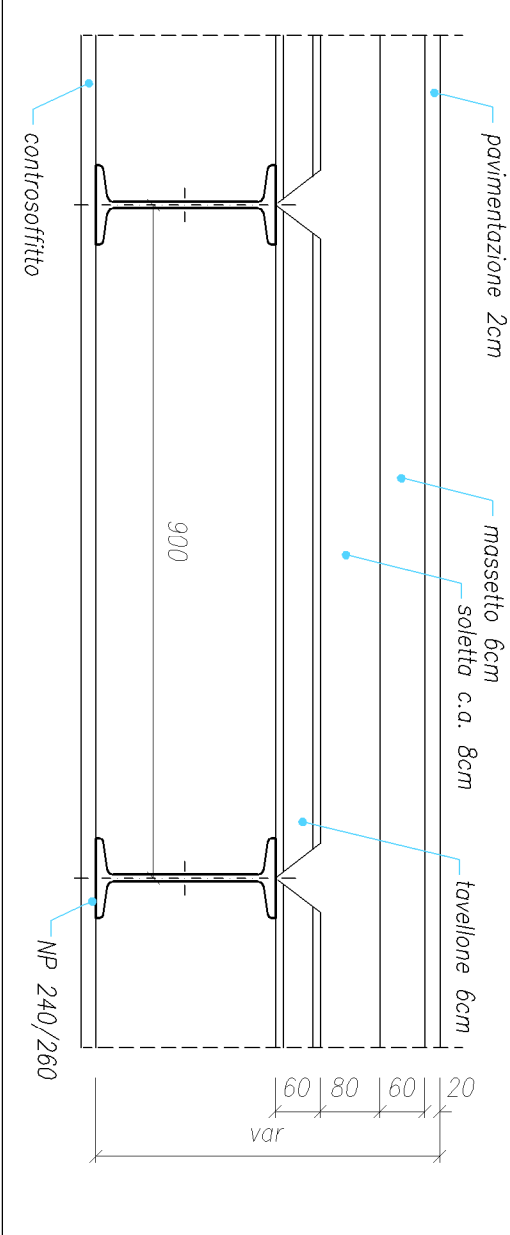


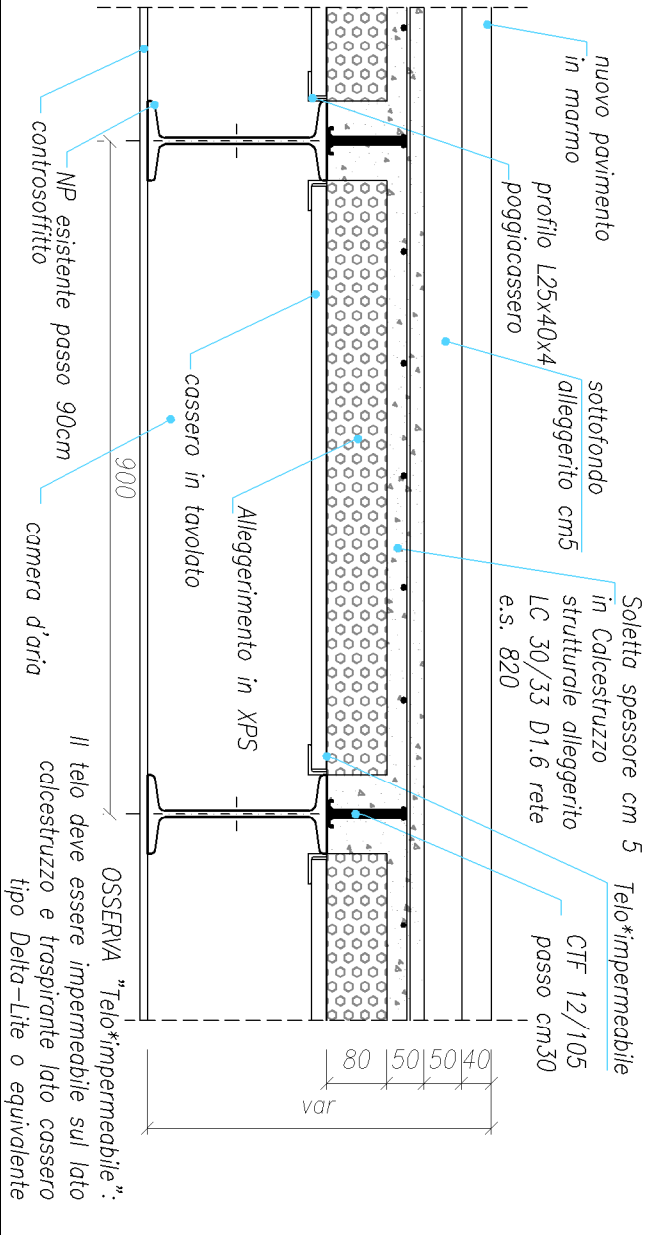
CAMPI AS(NP240) e AP (NP240) e AU (NP260)

STATO DI FATTO – sezione trasversale – scala 1:10



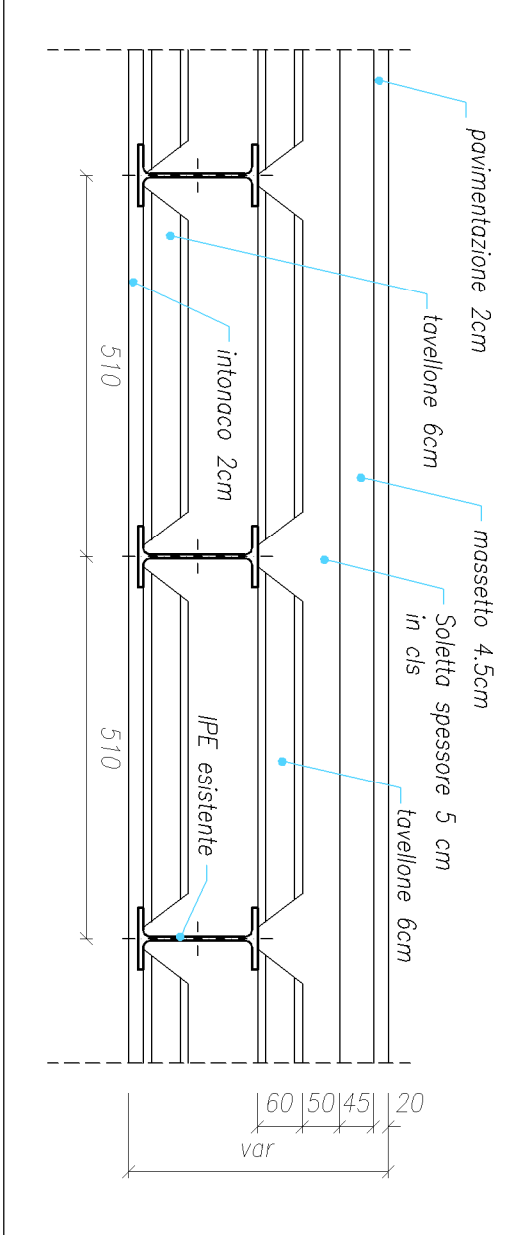
STATO DI PROGETTO

Sezione trasversale – scala 1:10



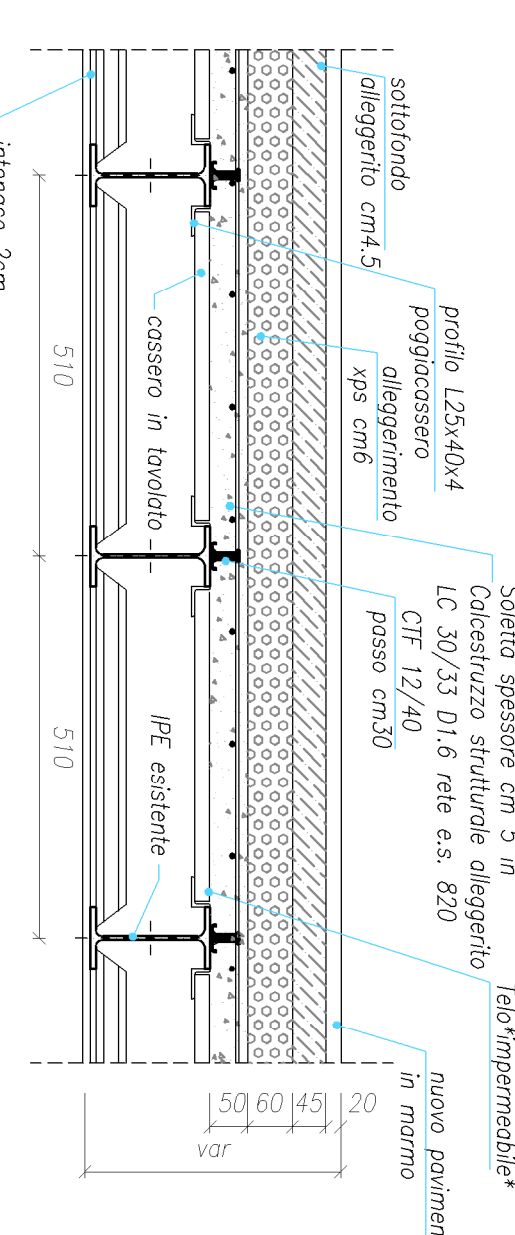
CAMPI AW1 (IPE220) e AW2 (IPE160)

STATO DI FATTO – sezione trasversale – scala 1:10



STATO DI PROGETTO

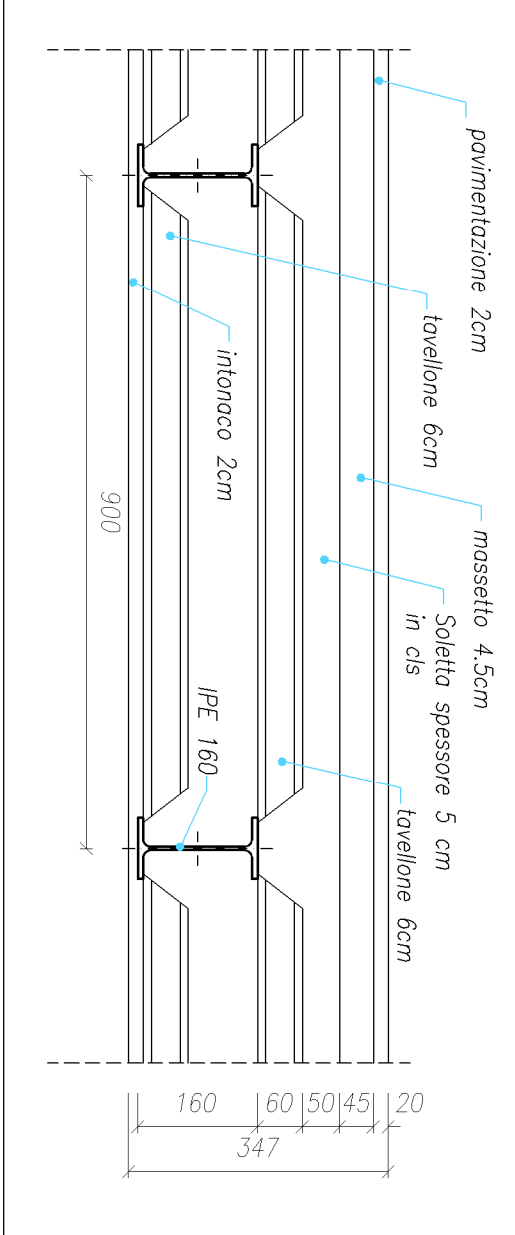
Sezione trasversale – scala 1:10



OSSERVA "teioimpermeabile":
Il telo deve essere impermeabile sul lato calcitrato e trasportare lato cassero tipo Dello-Lite o equivalente

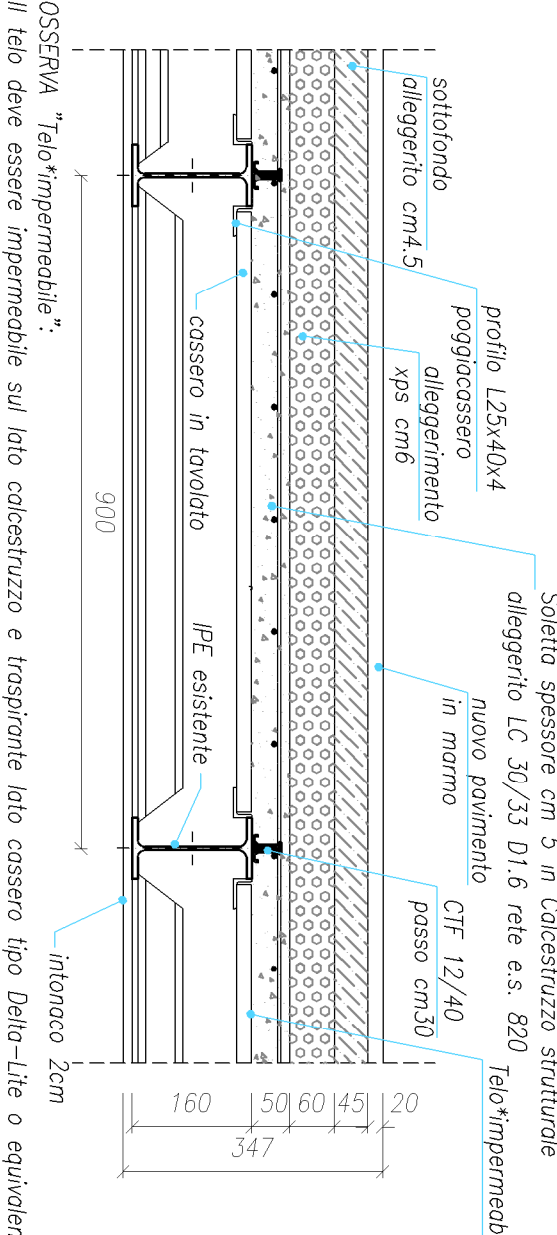
CAMPI AX, AY, AZ, BA e BB

STATO DI FATTO – sezione trasversale – scala 1:10



STATO DI PROGETTO

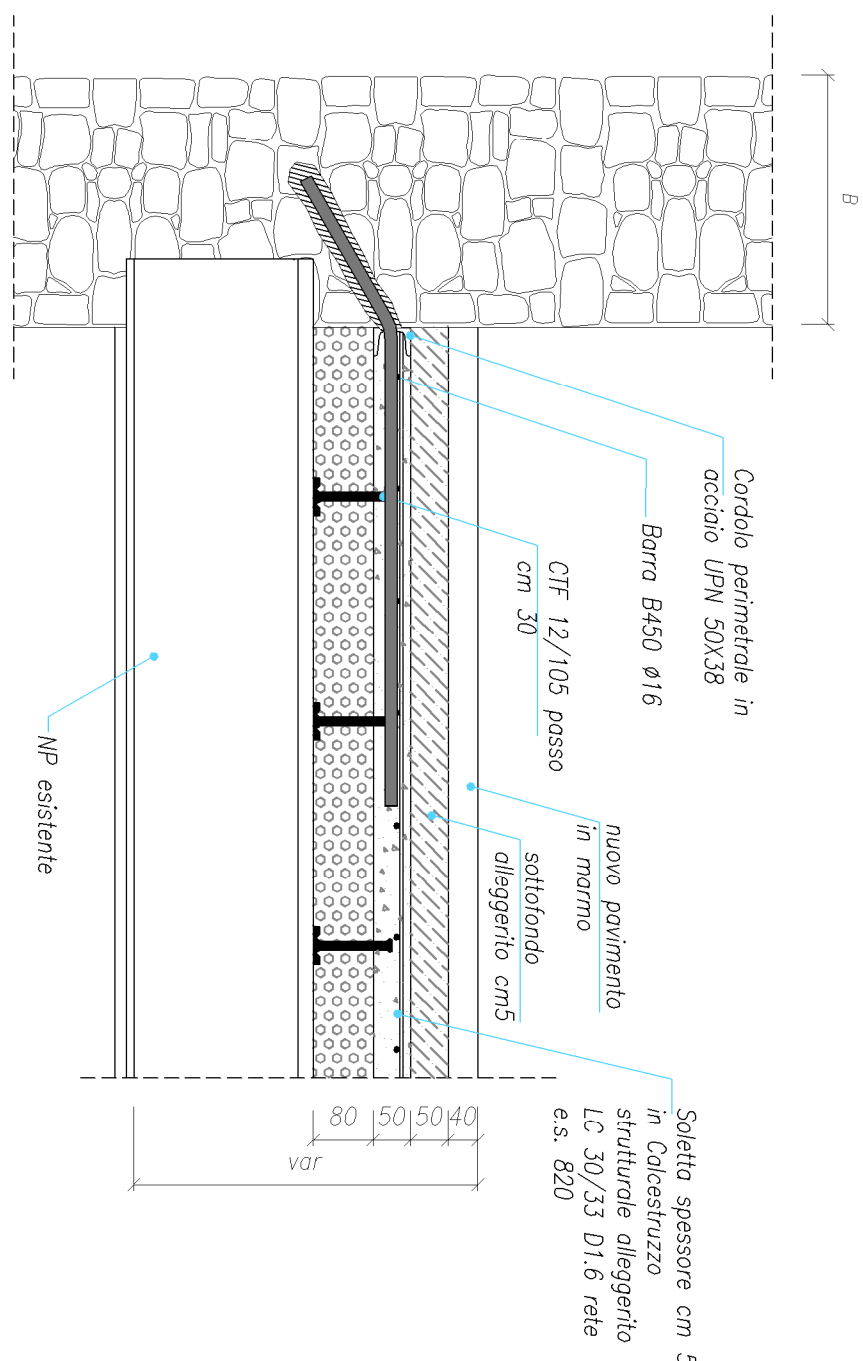
Sezione trasversale – scala 1:10



OSSERVA "teioimpermeabile":
Il telo deve essere impermeabile sul lato calcitrato e trasportare lato cassero tipo Dello-Lite o equivalente

STATO DI PROGETTO

Sezione longitudinale – scala 1:10

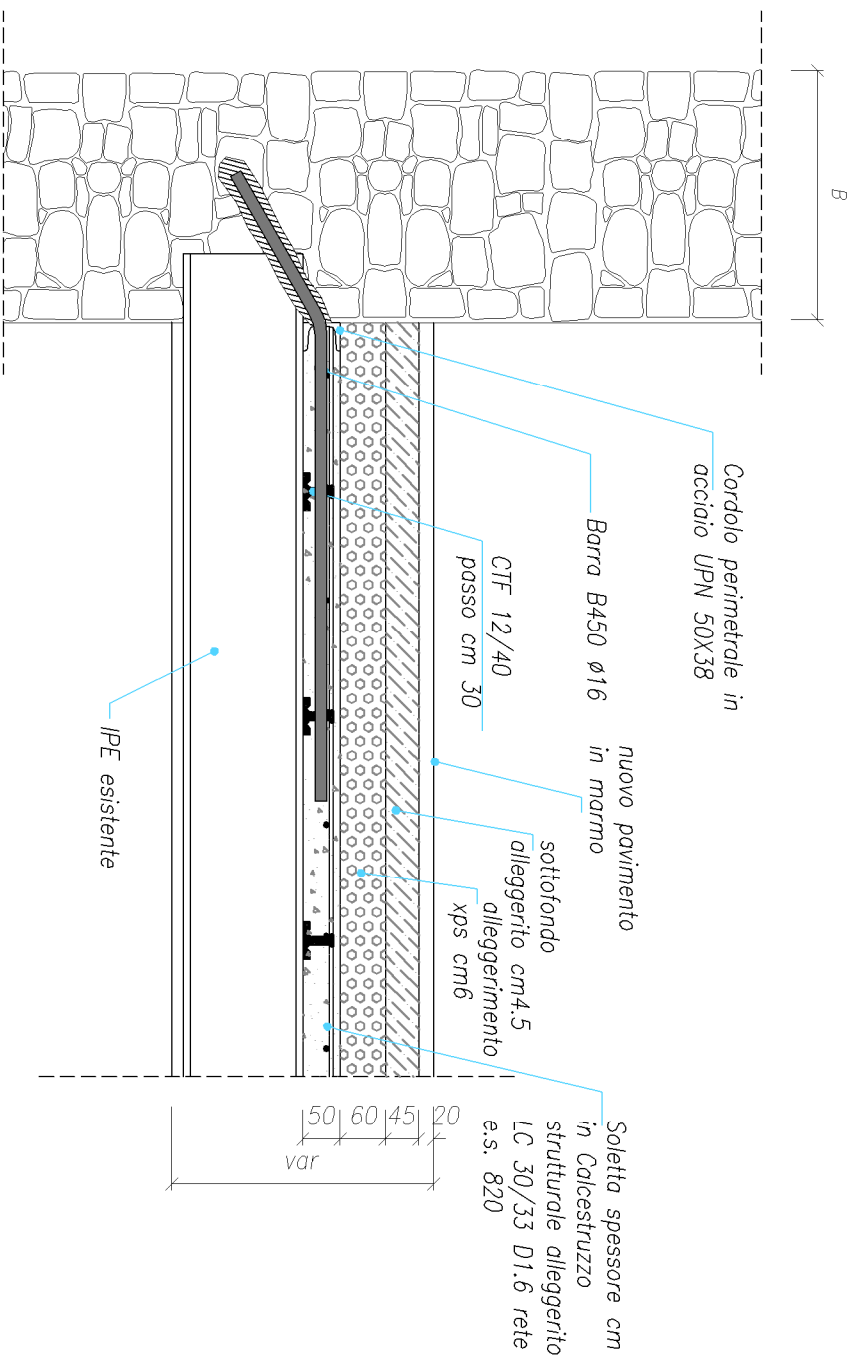


NOTA:

*Quotazione sia previsto l'intervento di rinforzo su campi di solai attigui, le barre ø16/400** ad aderenza migliorata B450C devono essere disposte orizzontali, passanti nella muratura e collegate ai due UPN.

STATO DI PROGETTO

Sezione longitudinale – scala 1:10

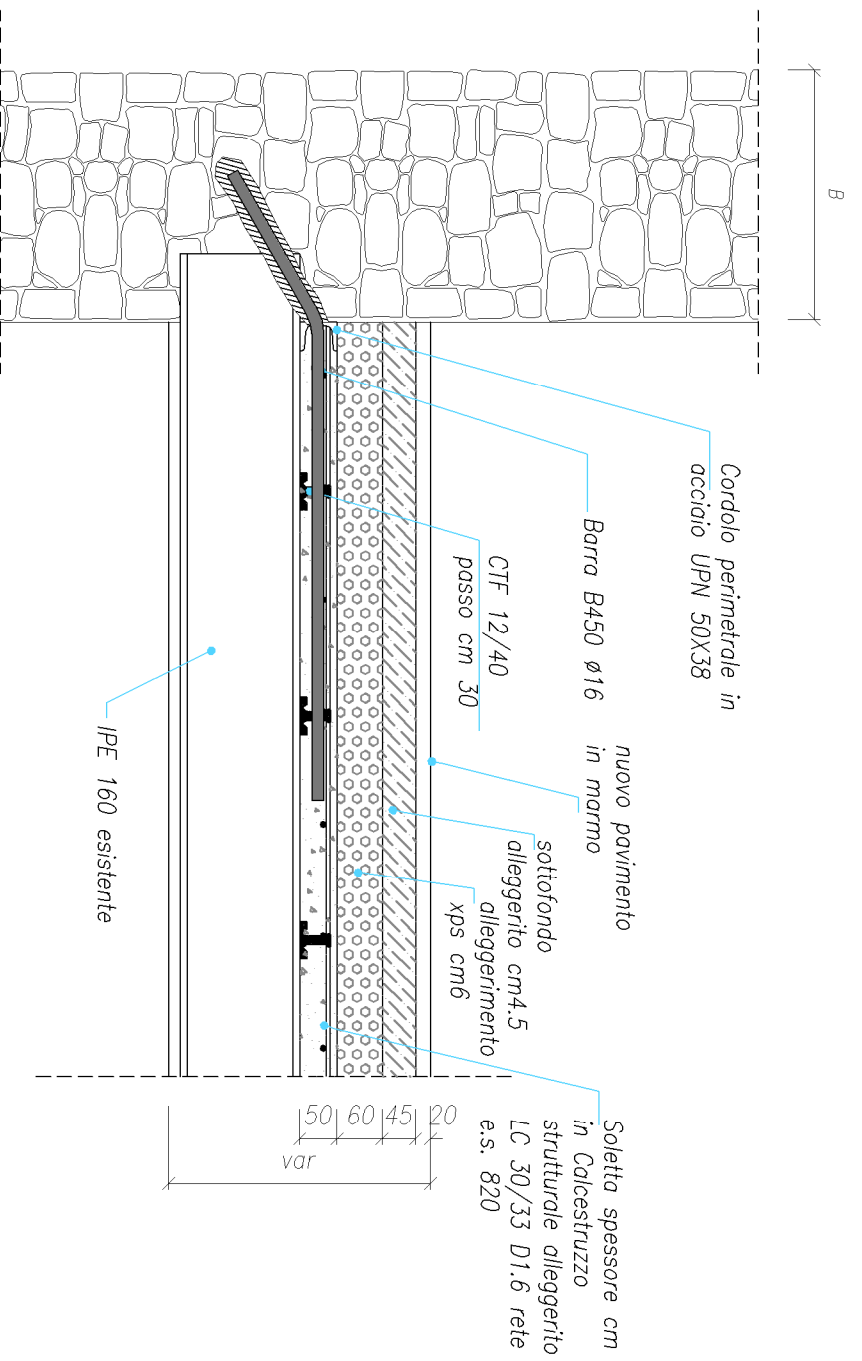


NOTA:

*Quotazione sia previsto l'intervento di rinforzo su campi di solai attigui, le barre ø16/300/500** ad aderenza migliorata B450C devono essere disposte orizzontali, passanti nella muratura e collegate ai due UPN.

STATO DI PROGETTO

Sezione longitudinale – scala 1:10



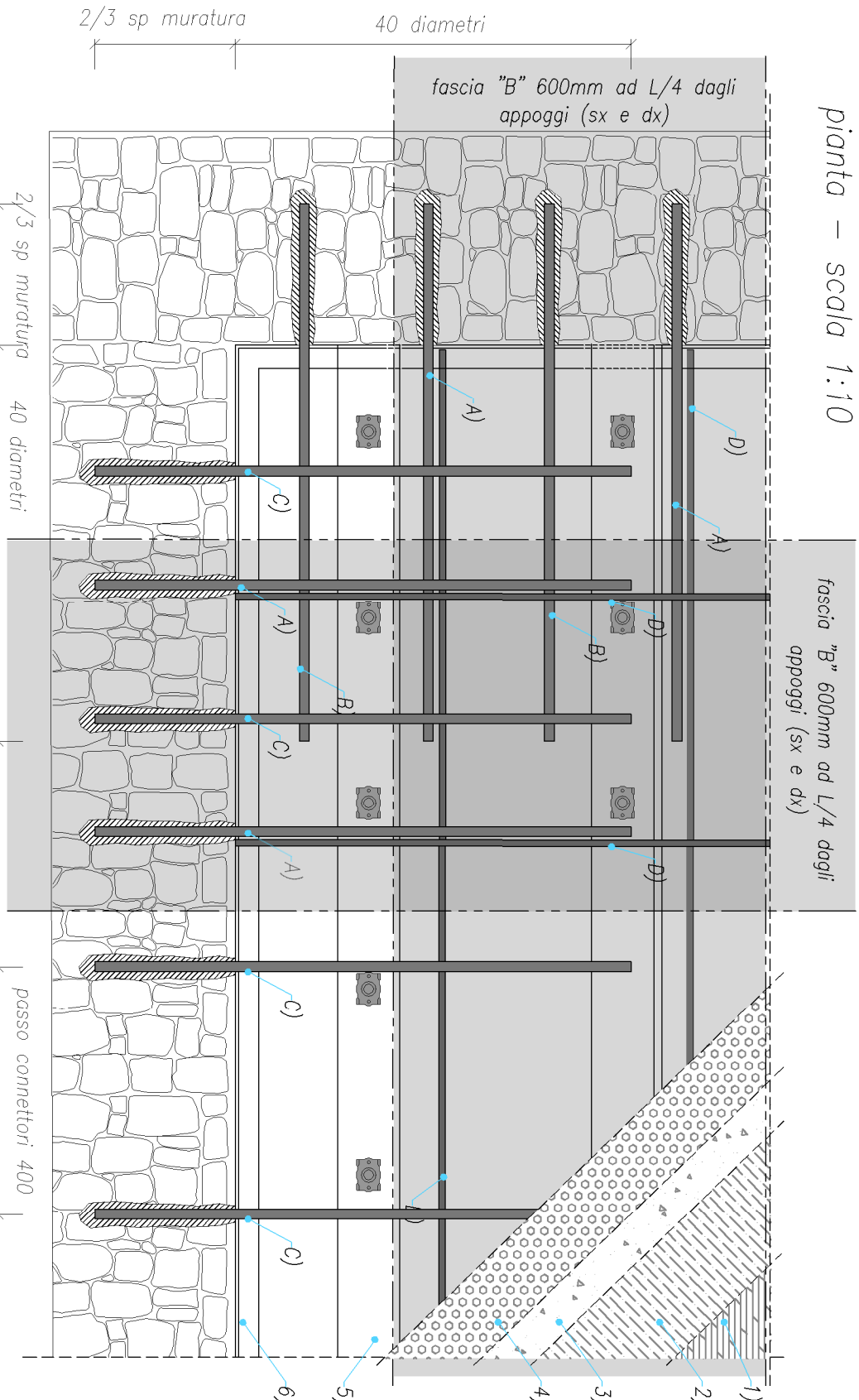
Sezione longitudinale

NOTA:

Quotazione sia previsto l'intervento di rinforzo su campi di solai attigui, le barre ø16/300/500 ad aderenza migliorata B450C devono essere disposte orizzontali, passanti nella muratura e collegate ai due UPN.

STATO DI PROGETTO

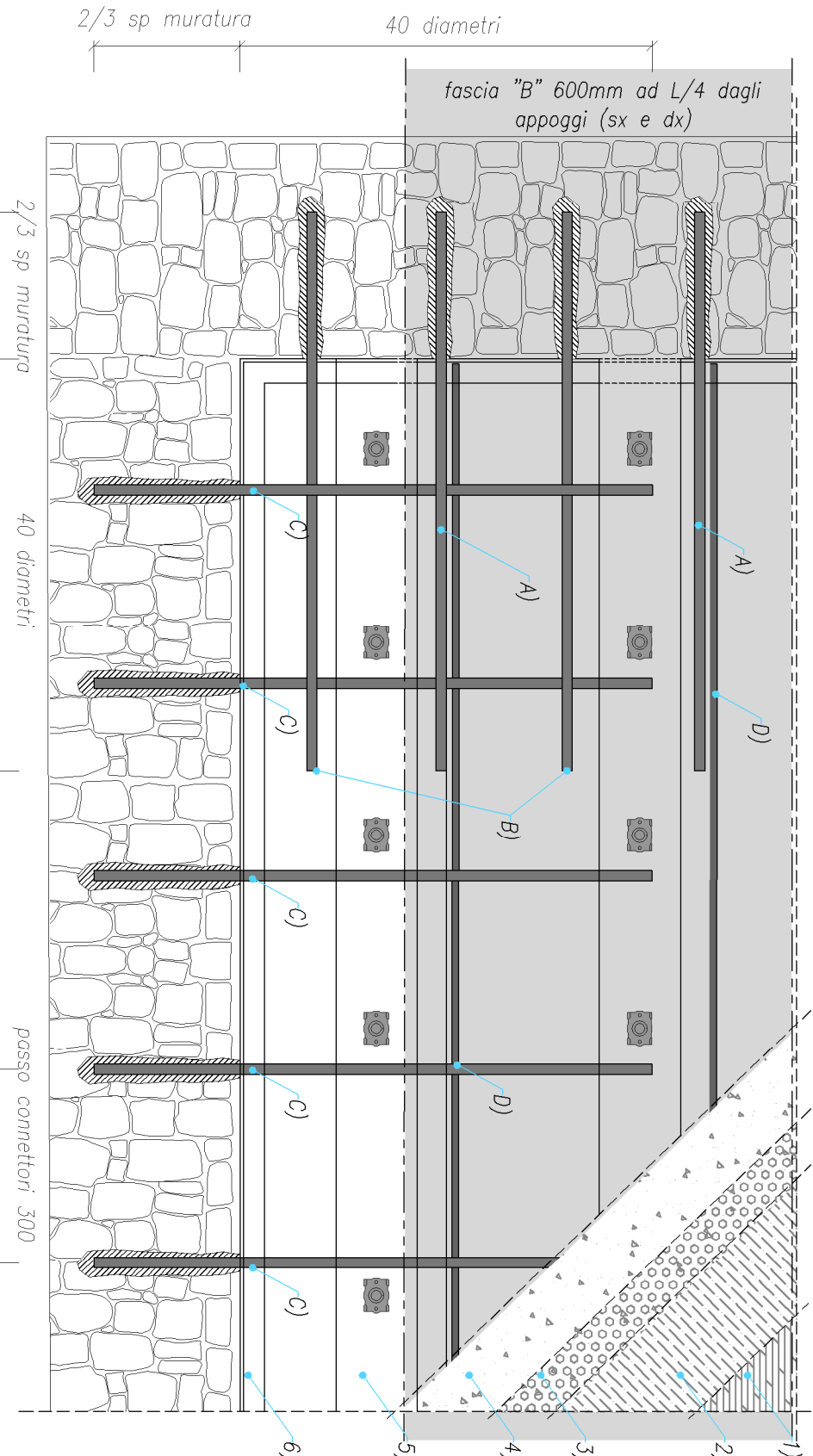
pianta – scala 1:10



- A) ø16 aggruppato per garantire l'ancoraggio della rete elettrosaldata all'interno della fascia "B" inghiastata nella muratura con malta fluida o base di pure calce idraulica naturale NHL 3,5
B) ø16/400** ad cm. B450C inclinate di 30° e inghiastate nella muratura con malta fluida o base di pure calce idraulica naturale NHL 3,5
C) ø16/400** ad cm. B450C inclinate di 30° e inghiastate nella muratura con malta fluida o base di pure calce idraulica naturale NHL 3,5
D) ø10 posto nella fascia "B" saldato al cordolo perimetrale
1) Fovimentazione 4 cm
2)Massetto alleggerito 5cm
3) Soletta spessore 5cm in Calcestruzzo strutturale alleggerito LC 30/33
D16 rete a.s. 820/3 pannelli XPS sp=6cm
5) Troce esistente in acciaio b) Cordolo perimetrale in acciaio S275JR UPN 50X38

STATO DI PROGETTO

pianta – scala 1:10



- A) ø16 aggruppato per garantire l'ancoraggio della rete elettrosaldata all'interno della fascia "B" inghiastata nella muratura con malta fluida o base di pure calce idraulica naturale NHL 3,5
B) ø16/500** ad cm. B450C inclinate di 30° e inghiastate nella muratura con malta fluida o base di pure calce idraulica naturale NHL 3,5
C) ø16/300** ad cm. B450C inclinate di 30° e inghiastate nella muratura con malta fluida o base di pure calce idraulica naturale NHL 3,5
D) ø10 posto nella fascia "B" saldato al cordolo perimetrale
1) Fovimentazione 4 cm
2)Massetto alleggerito 4,5cm
3) pannello XPS sp=6cm
4) Soletta spessore 5cm in Calcestruzzo strutturale alleggerito LC 30/33 D16 rete a.s. 820
5) Troce esistente in acciaio b) Cordolo perimetrale in acciaio S275JR UPN 50X38

STATO DI PROGETTO

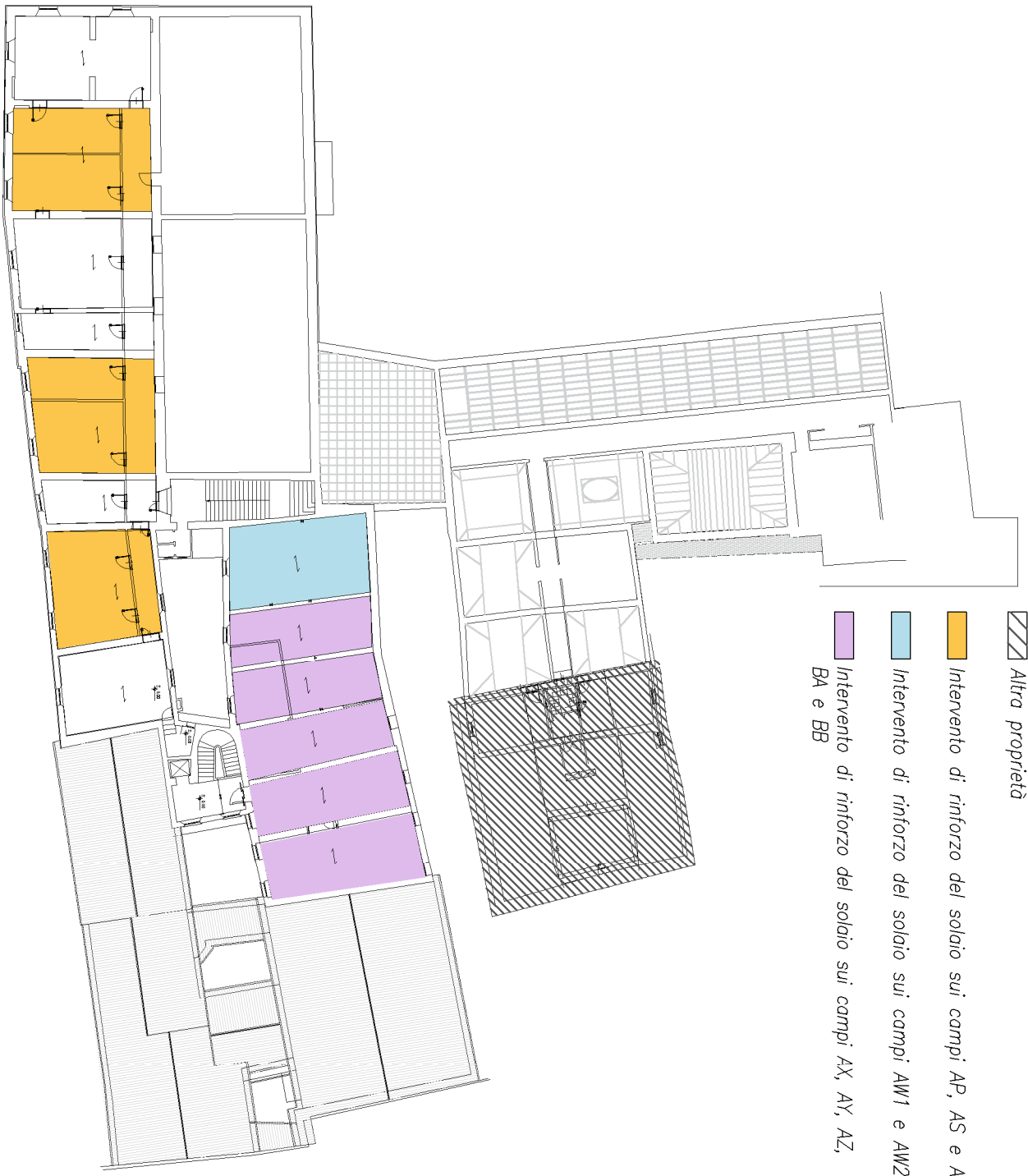
pianta – scala 1:10



- A) ø16 aggruppato per garantire l'ancoraggio della rete elettrosaldata all'interno della fascia "B" inghiastata nella muratura con malta fluida o base di pure calce idraulica naturale NHL 3,5
B) ø16/500** ad cm. B450C inclinate di 30° e inghiastate nella muratura con malta fluida o base di pure calce idraulica naturale NHL 3,5
C) ø16/300** ad cm. B450C inclinate di 30° e inghiastate nella muratura con malta fluida o base di pure calce idraulica naturale NHL 3,5
D) ø10 posto nella fascia "B" saldato al cordolo perimetrale
1) Pavimentazione 4 cm
2)Massetto alleggerito 4,5cm
3) pannello XPS sp=6cm
4) Soletta spessore 5cm in Calcestruzzo strutturale alleggerito LC 30/33 D16 rete a.s. 820
5) Troce esistente in acciaio b) Cordolo perimetrale in acciaio S275JR UPN 50X38

ZZZ) Altro proprietà

Intervento di rinforzo del solaio sui campi AP, AS e AU
Intervento di rinforzo del solaio sui campi AW1 e AW2
Intervento di rinforzo del solaio sui campi AX, AY, AZ, BA e BB



INDIVIDUAZIONE DEGLI INTERVENTI SUI SOLAI – PIANO SECONDO

INDICAZIONE SUI MATERIALI:

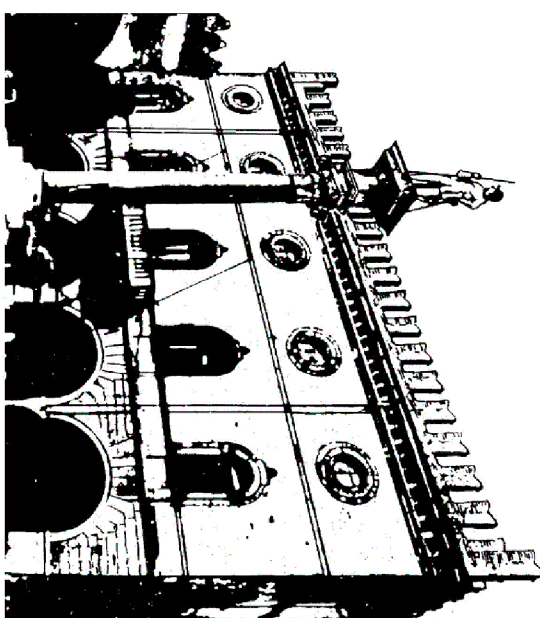
Per le caratteristiche dei materiali si rimanda all'elaborato 08 IL.

NOTE E PRESCRIZIONI DI CANTIERE:

- Tutte le misure devono essere controllate in cantiere;
- Effettuare o compiere delle prove di sfoltimento e di resistenza a taglio delle barre inghiastate per verificarne insieme alla Direzione Lavori la congruenza con la resistenza di progetto.



INTERVENTI LOCALI DI MIGLIORAMENTO NECESSARI ALLA
MITIGAZIONE DELLE PRINCIPALI VULNERABILITÀ DELLA
RESIDENZA MUNICIPALE
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO



Progettazione: ASDEA SRL Ing. Andrea Biggelli Prof. Ing. Andrea Benedetti		Il Responsabile del Proseguimento: Dott. Ing. Claudio Bondi Il Progettista Coordinatore: Arch. Michele Berti	
CAPITOLO		TAVOLAN	
INTERVENTI LOCALI		09 IL	
PARTICOLARI INTERVENTI SUI SOLAI DEL PIANO SECONDO		SCALA: VARIABILE FORMATO: A1	
Regolamento:		DATA: OTTOBRE 2016	