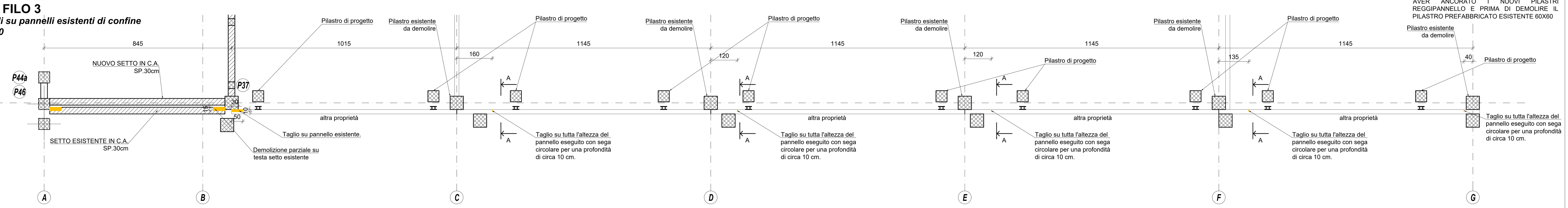
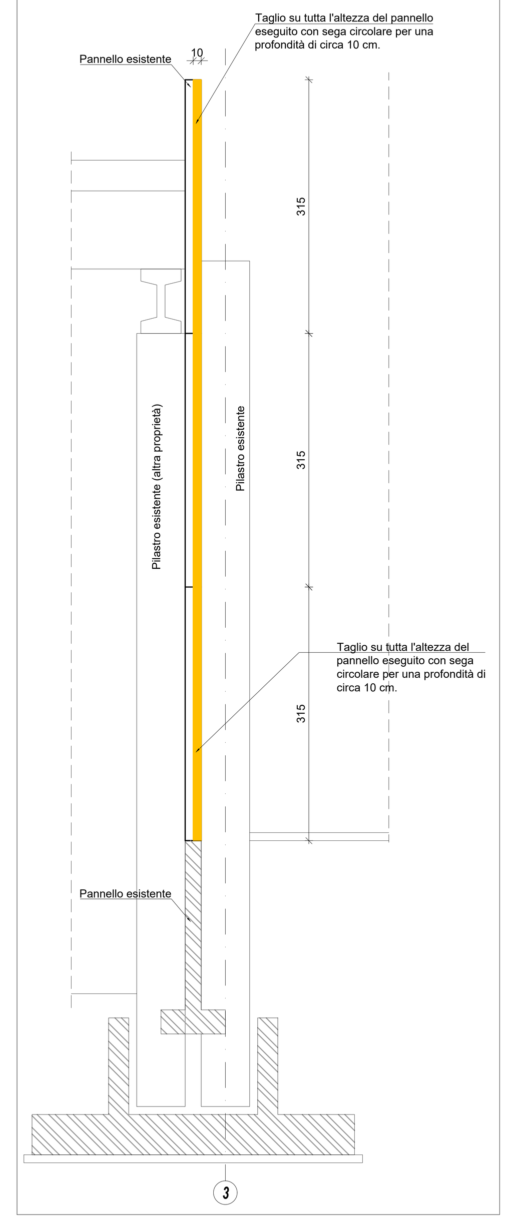
## INTERVENTO 1
## PIANTA FILO 3
*Pianta tagli su pannelli esistenti di confine*
*Scala 1:100*



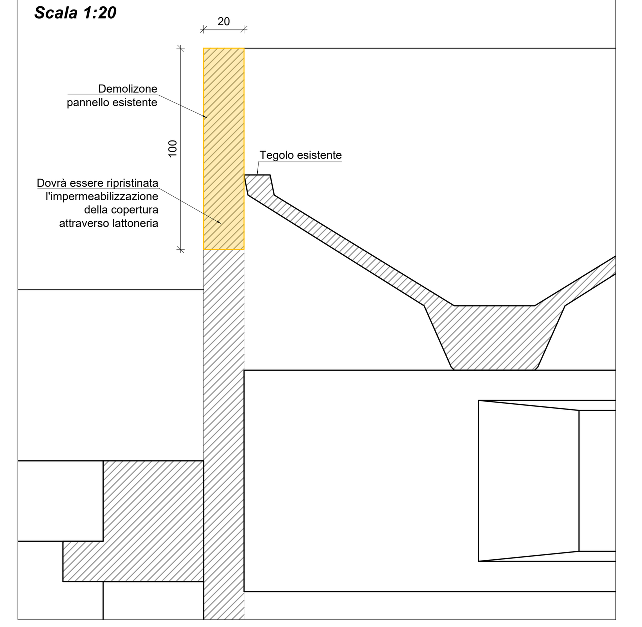

N.B.:ESEGUIRE IL TAGLIO DEI PANNELLI DOPO AVER ANCORATO I NUOVI PILASTRI REGGIPANNELLO E PRIMA DI DEMOLIRE IL PILASTRO PREFABBRICATO ESISTENTE 60X60

## INTERVENTO 1
## SEZIONE A-A
*Tagli su pannelli esistenti*
*Scala 1:50*

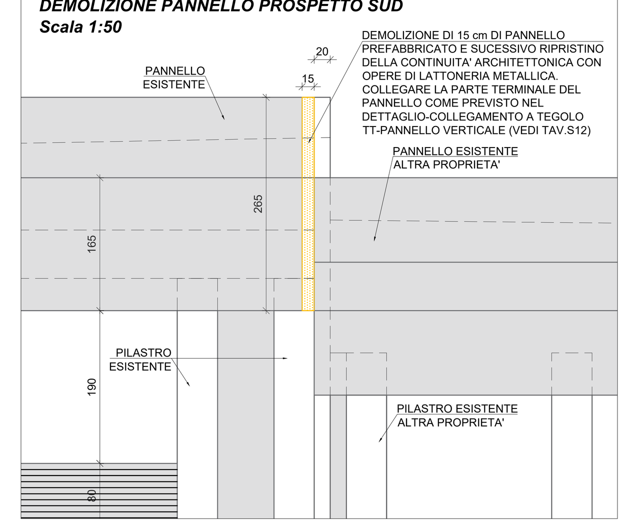
N.B.:ESEGUIRE IL TAGLIO DEI PANNELLI DOPO AVER ANCORATO I NUOVI PILASTRI REGGIPANNELLO E PRIMA DI DEMOLIRE IL PILASTRO PREFABBRICATO ESISTENTE 60X60

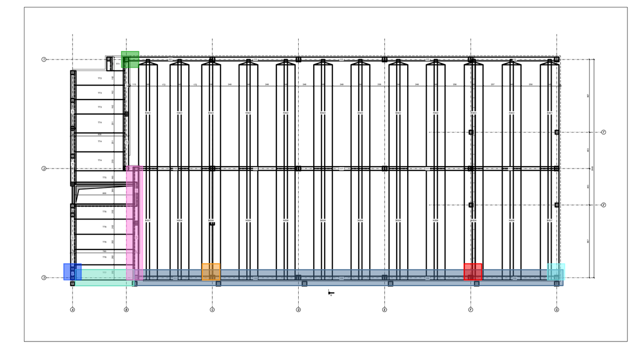



## INTERVENTO 6
*TAGLIO PANNELLO COPERTURA*
*Scala 1:20*




## INTERVENTO 7
*DEMOLIZIONE PANNELLO PROSPETTO SUD*
*Scala 1:50*

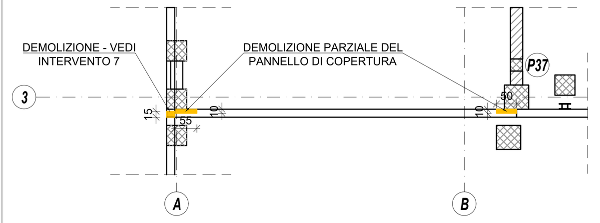


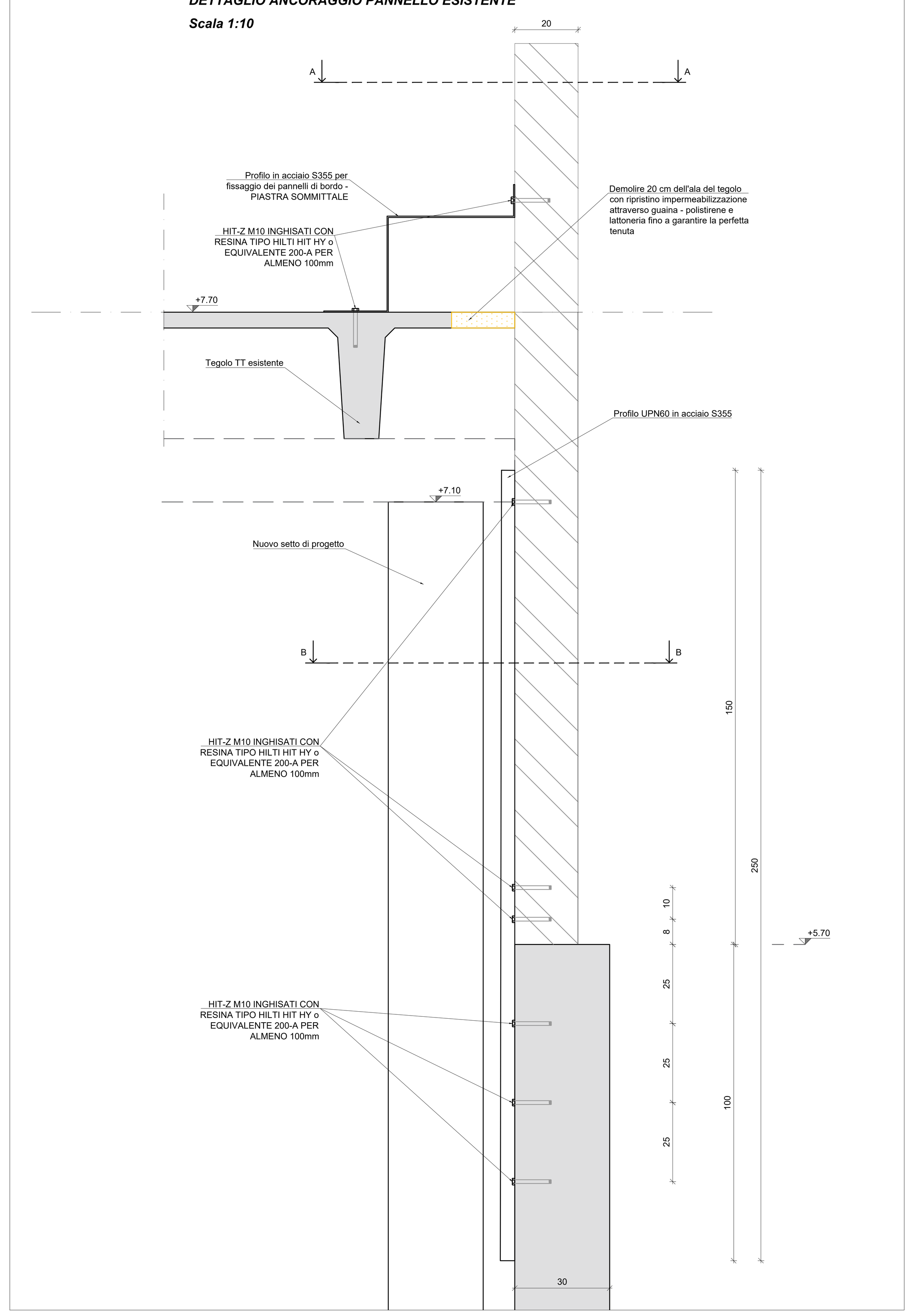
KEYPLAN

- INTERVENTO 1
- INTERVENTO 2
- INTERVENTO 3
- INTERVENTO 4
- INTERVENTO 5
- INTERVENTO 6
- INTERVENTO 7
- INTERVENTO 8

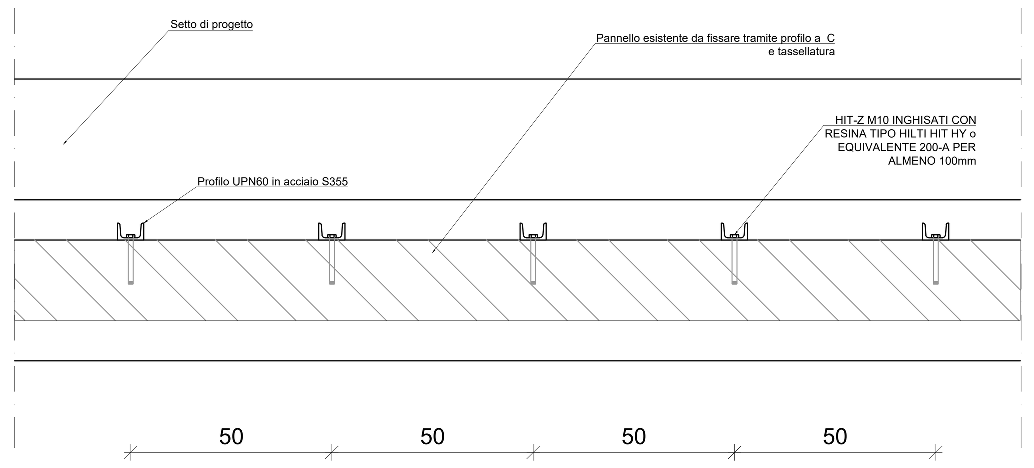
## INTERVENTO 2
## PIANTA FILO 3
*Pianta tagli su pannelli esistenti di confine*
*Scala 1:100*



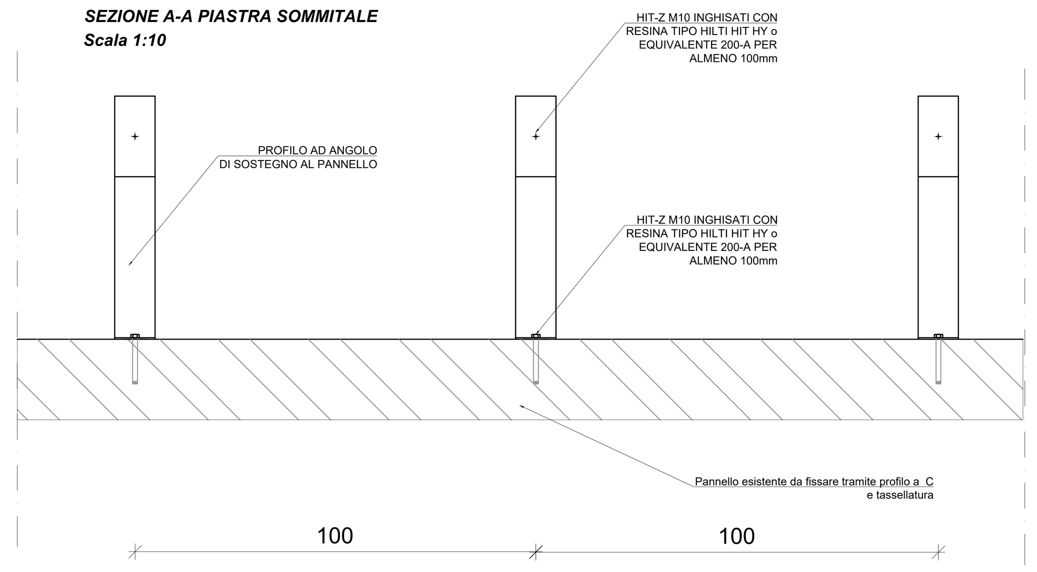

## INTERVENTO 2
*DETTAGLIO ANCORAGGIO PANNELLO ESISTENTE*
*Scala 1:10*



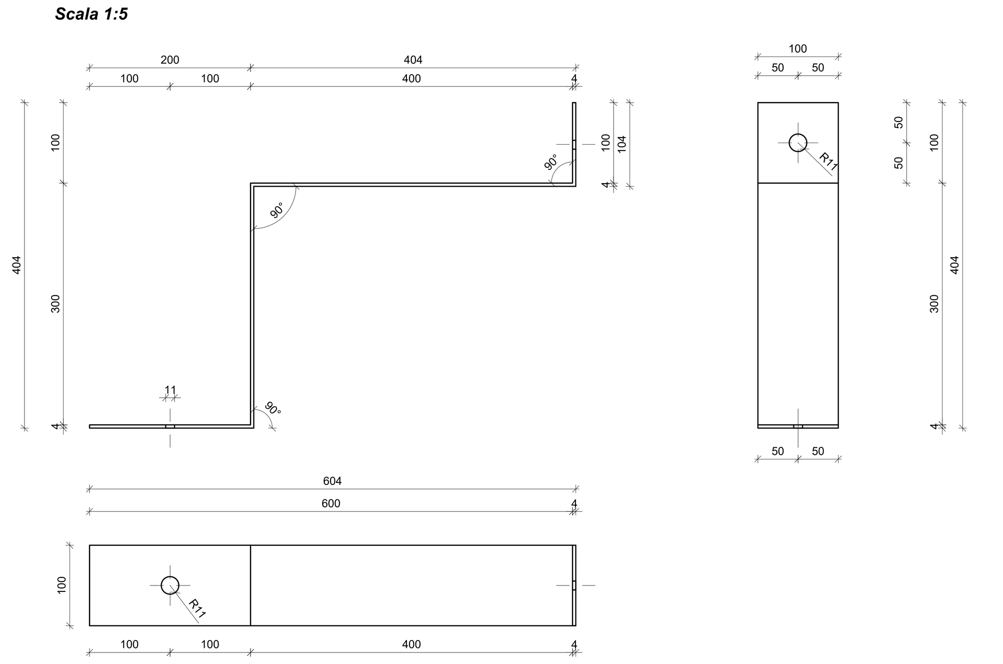

## INTERVENTO 2
*SEZIONE B-B fissaggio interno pannello*
*Scala 1:10*



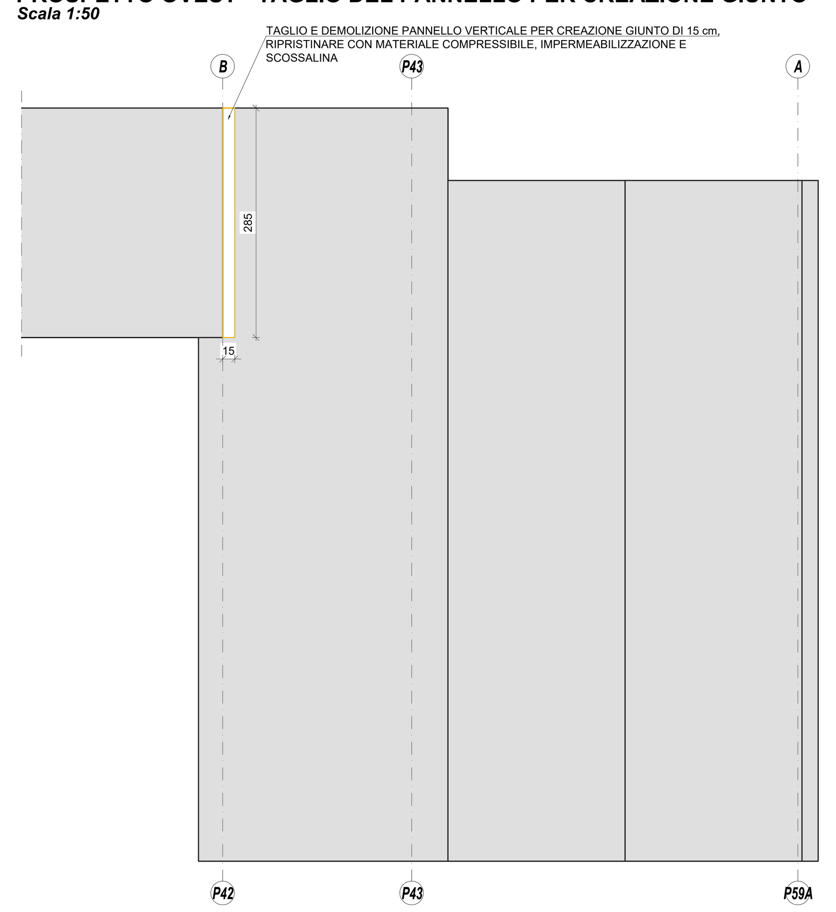

## INTERVENTO 2
*SEZIONE A-A PIASTRA SOMMITALE*
*Scala 1:10*



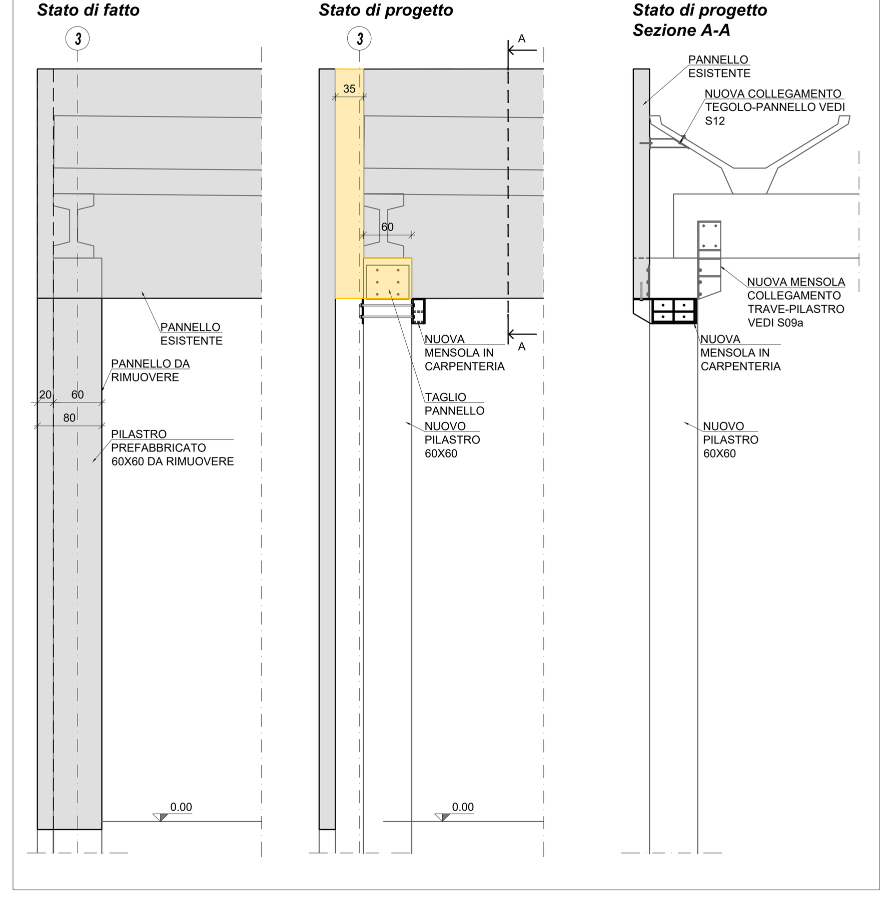

## INTERVENTO 2
## DETTAGLIO ELEMENTO DI COLLEGAMENTO SOMMITALE PANNELLO
*Scala 1:5*



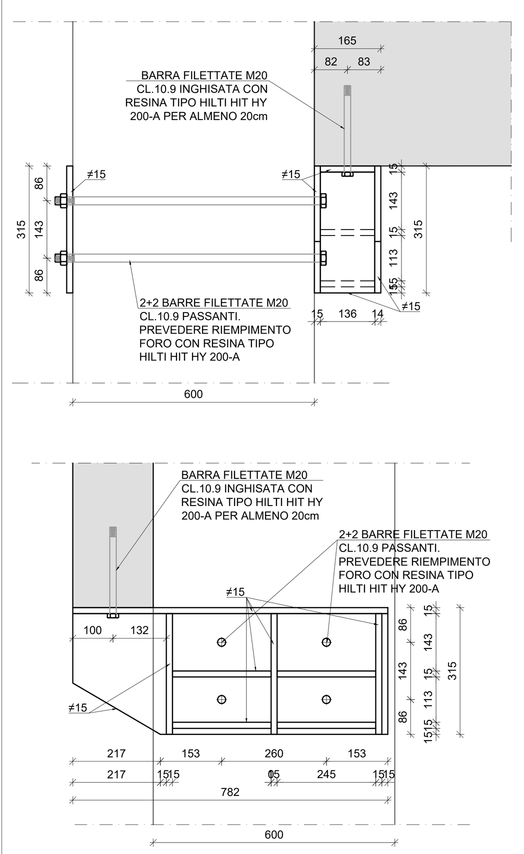

## INTERVENTO 3
## PROSPETTO OVEST - TAGLIO DEL PANNELLO PER CREAZIONE GIUNTO
*Scala 1:50*




## INTERVENTO 8
## PROSPETTO NORD - TAGLIO DEL PANNELLO PER CREAZIONE GIUNTO
*Scala 1:50*




## INTERVENTO 8
## MENSOLA VELETTA NORD
*Scala 1:10*




NOTA:
- LE QUOTE RELATIVE ALLE TAVOLE DI ELEMENTI IN C.A. SONO IN CENTIMETRI, LE QUOTE RELATIVE ALLE TAVOLE DI ELEMENTI IN CARPENTERIA METALLICA SONO IN MILLIMETRI, LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI, SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO;
- A CARICO DELLA DITTA ESECUTRICE LA VERIFICA DELLE REALI QUOTE IN CANTIERE;
- QUALSIASI VARIAZIONE DA QUANTO RAPPRESENTATO VA CONCORDATA CON LA DIREZIONE LAVORI;
- PER QUANTO QUI NON RIPORTATO, SONO VALIDE TUTTE LE NOTE RIPORTATE NELLA TAV. S00, A CUI SI RIMANDA.

## CARATTERISTICHE DEI MATERIALI
*D.M. 17 gennaio 2018 - Circolare n. 7 del 21 gennaio 2019*

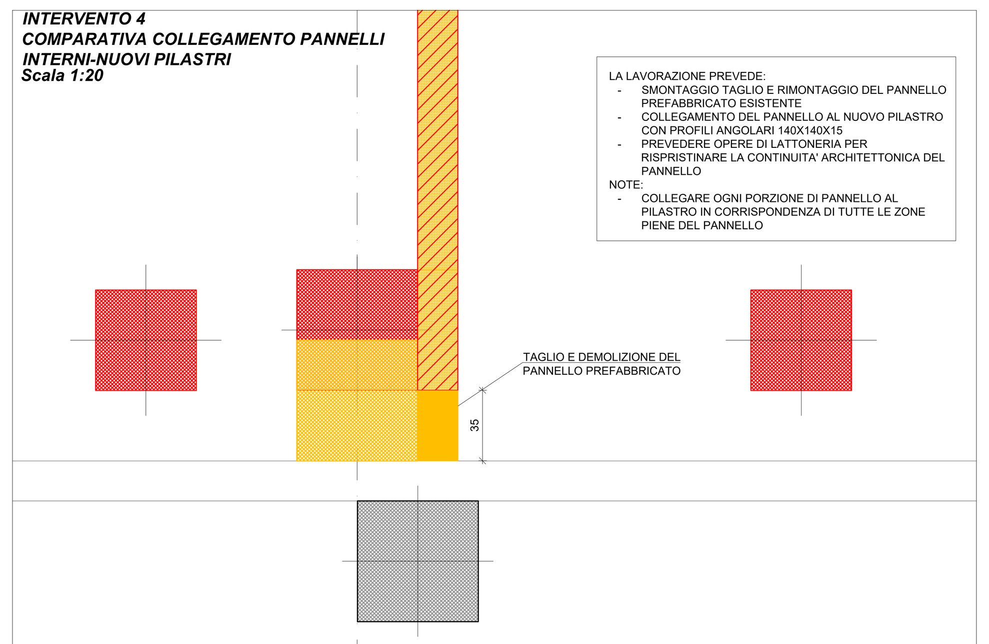
| | | | |
|---|---|---|---|
| ACCIAIO | **CARPENTERIA** | | |
| | Acciaio:<br>Tensione caratteristica di snervamento:<br>Tensione caratteristica di rottura: | S355J0<br>fyk= 355MPa<br>ftk= 510MPa | *D.M. 17 gennaio 2018*<br>*Circolare n.7 del 11 febbraio 2019* |
| | **BULLONI** | | |
| | CLASSE 10.9:<br>Tensione caratteristica di snervamento:<br>Tensione caratteristica di rottura: | fyk = 900 MPa<br>ftk = 1000 MPa | *D.M. 17 gennaio 2018*<br>*Circolare n. 7 del 11 febbraio 2019* |

SALDATURE ANGOLARI TIPICHE
*ECCETTO DOVE ALTRIMENTI ANNOTATO*
S1 ≥ S2
H=S2
a=0.7xS2

SALDATURE ANGOLARI PREVIA CIANFRINATURA
*ECCETTO DOVE ALTRIMENTI ANNOTATO*
S1 > S2
S=H=S2
a=0.7xS2

SALDATURE A COMPLETA PENETRAZIONE (V)
*ECCETTO DOVE ALTRIMENTI ANNOTATO*
Saldatura a V

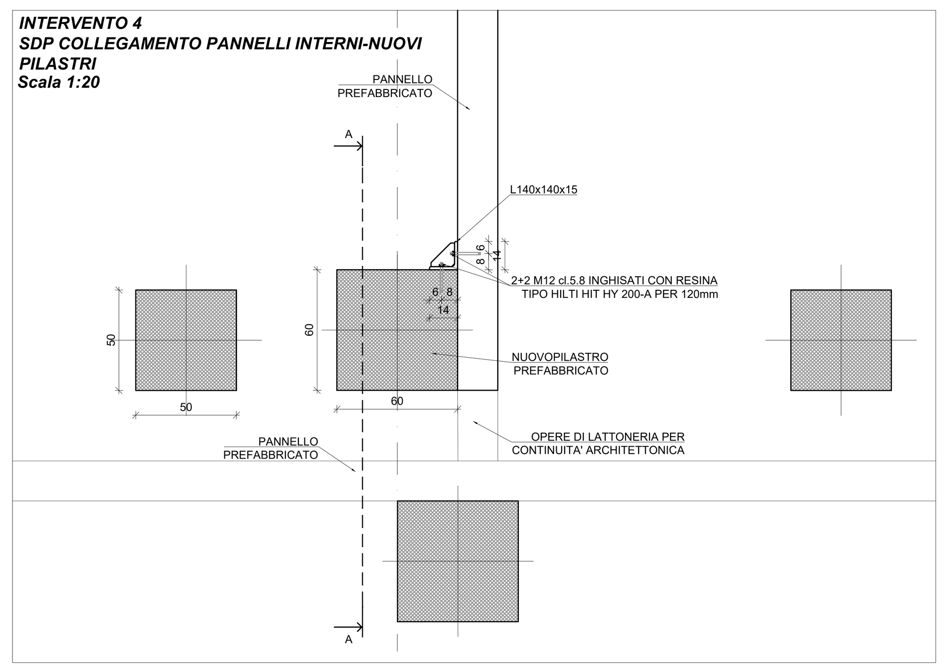
### *INTERVENTO 4*
### *COMPARATIVA COLLEGAMENTO PANNELLI INTERNI-NUOVI PILASTRI*
*Scala 1:20*



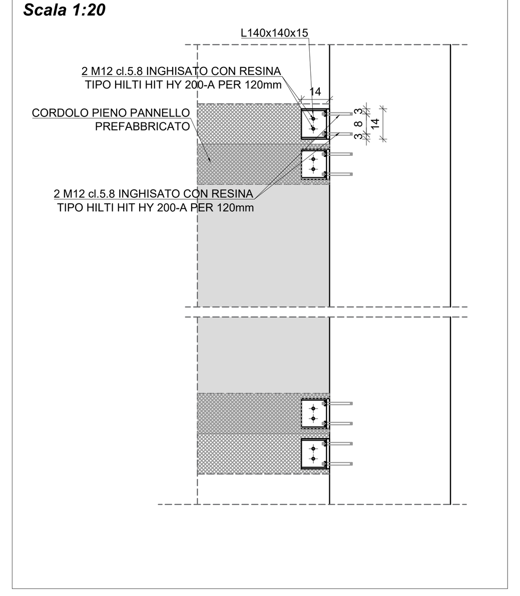

LA LAVORAZIONE PREVEDE:
- SMONTAGGIO TAGLIO E RIMONTAGGIO DEL PANNELLO PREFABBRICATO ESISTENTE
- COLLEGAMENTO DEL PANNELLO AL NUOVO PILASTRO CON PROFILI ANGOLARI 140X140X15
- PREVEDERE OPERE DI LATTONERIA PER RISPRISTINARE LA CONTINUITA' ARCHITETTONICA DEL PANNELLO

NOTE:
- COLLEGARE OGNI PORZIONE DI PANNELLO AL PILASTRO IN CORRISPONDENZA DI TUTTE LE ZONE PIENE DEL PANNELLO

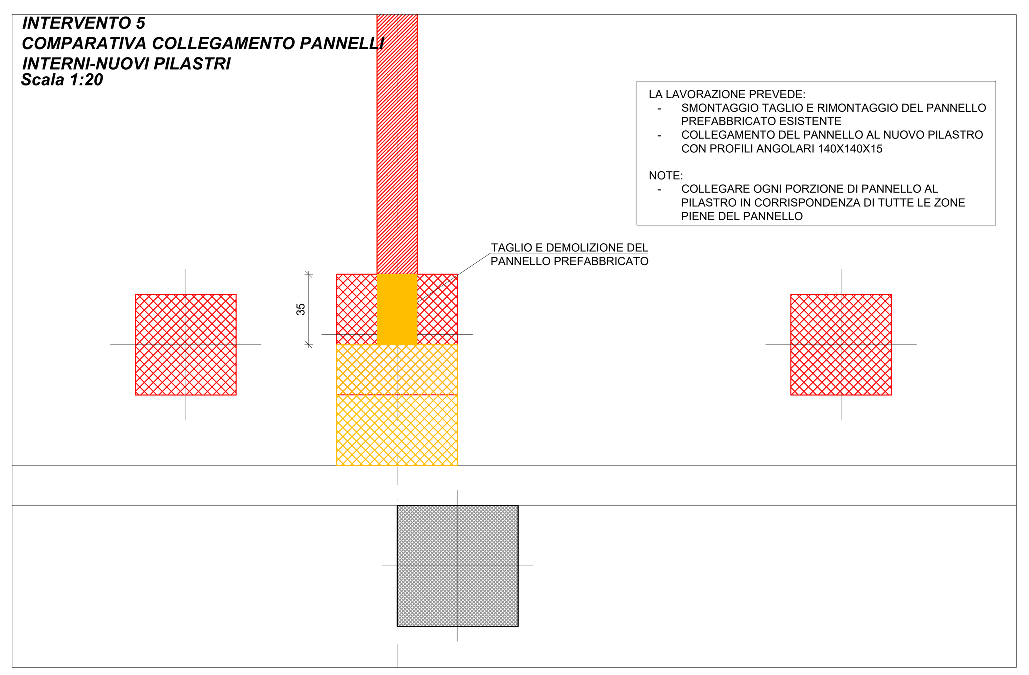
### *INTERVENTO 4*
### *SDP COLLEGAMENTO PANNELLI INTERNI-NUOVI PILASTRI*
*Scala 1:20*




### *INTERVENTO 4*
### *SDP COLLEGAMENTO PANNELLI INTERNI-NUOVI PILASTRI*
*Scala 1:20*



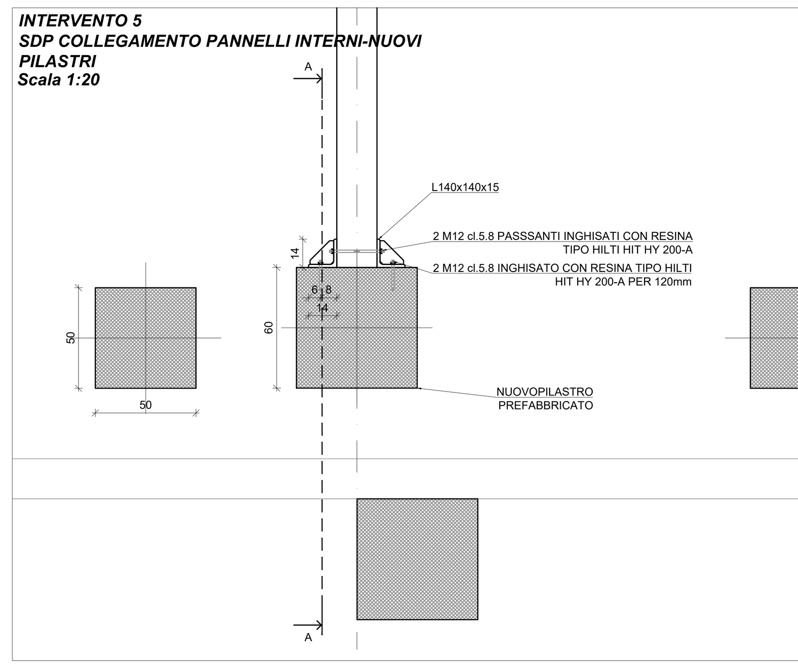

### *INTERVENTO 5*
### *COMPARATIVA COLLEGAMENTO PANNELLI INTERNI-NUOVI PILASTRI*
*Scala 1:20*



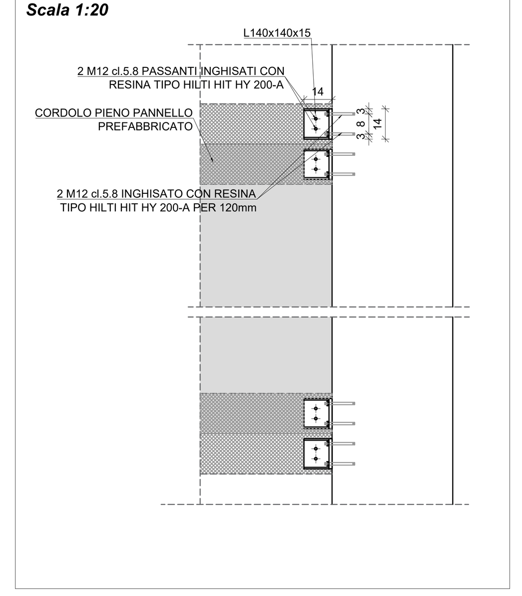

LA LAVORAZIONE PREVEDE:
- SMONTAGGIO TAGLIO E RIMONTAGGIO DEL PANNELLO PREFABBRICATO ESISTENTE
- COLLEGAMENTO DEL PANNELLO AL NUOVO PILASTRO CON PROFILI ANGOLARI 140X140X15

NOTE:
- COLLEGARE OGNI PORZIONE DI PANNELLO AL PILASTRO IN CORRISPONDENZA DI TUTTE LE ZONE PIENE DEL PANNELLO

### *INTERVENTO 5*
### *SDP COLLEGAMENTO PANNELLI INTERNI-NUOVI PILASTRI*
*Scala 1:20*




### *INTERVENTO 5*
### *SDP COLLEGAMENTO PANNELLI INTERNI-NUOVI PILASTRI*
*Scala 1:20*




Comune di Desenzano del Garda
Provincia di Brescia

COMMITTENTE
**Finanziaria Internazionale Investments SGR s.p.a. Fondo Finint Fenice**
**Via Vittorio Alfieri 1, Conegliano (TV)**

PROGETTO
**Progettazione strutturale esecutiva dell'adeguamento sismico, con variazione della classe d'uso da II a IV dell'immobile ubicato in via Calamar 20/22, Desenzano del Garda (BS)**

FASE
**PROGETTO ESECUTIVO**

STRUTTURA DI PROGETTAZIONE
Progetto strutture: Ing. Valentina Corras
Collaboratori: Ing. Ugo Zorzi, Dott. Pietro Bolzan, Geom. Franco Schultz, Ing. Isacco Simion, Geom. Martina Marcato
a-i progetti architettura.ingegneria s.c.
via Peppino Impastato, 14 - 30174 Mestre - Ve tel 041 957570 fax 041 976020
architettura@ai-progetti.it ingegneria@ai-progetti.it www.ai-progetti.it
C.F.P. IVA: 03474500273 REA: 311568 Iscrizione albo: A134552

TITOLO
**Interventi per il ripristino del giunto strutturale**

ELABORATO
# S11

DISCIPLINA
STRUTTURE

| REVISIONE | DATA: | OGGETTO: | REDATTO: | VERIFICATO: | APPROVATO: |
|---|---|---|---|---|---|
| rev_00 | 21/06/2019 | PRIMA EMISSIONE | P. Bolzan | U. Zorzi | V. Corras |
| rev_01 | 29/10/2020 | SECONDA EMISSIONE | S. Gaban | U. Zorzi | V. Corras |
| rev_02 | __/__/____ | | | | |
| rev_03 | __/__/____ | | | | |
| rev_04 | __/__/____ | | | | |

SCALA: 1:100 1:50 1:20 1:10
J.N. 2160
NOME FILE: 2160_E_S_PRGEN_rev01.dwg