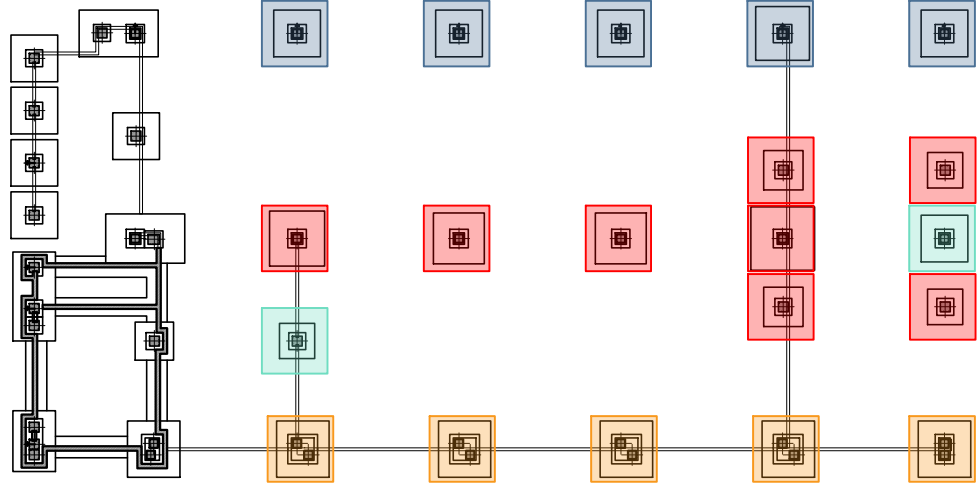
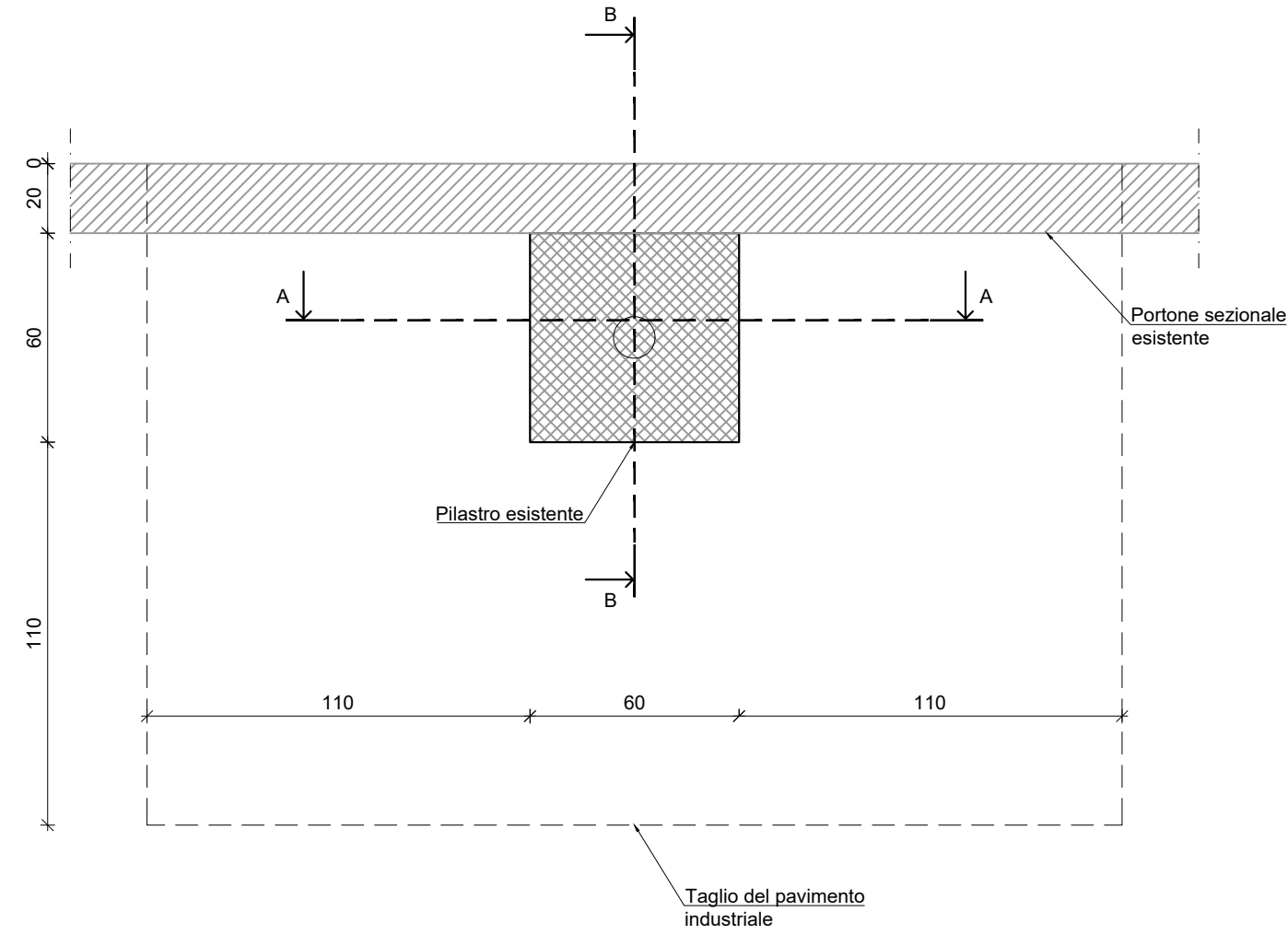


I PLINTI CHE SONO DA INTENDERSI OGGETTO DELL'INTERVENTO DENOMINATO "TIPO 3" SONO I PLINTI CONTRASSEGNA TI DALLA MARCA F01, F06 e F07 NELLA TAVOLA S01.

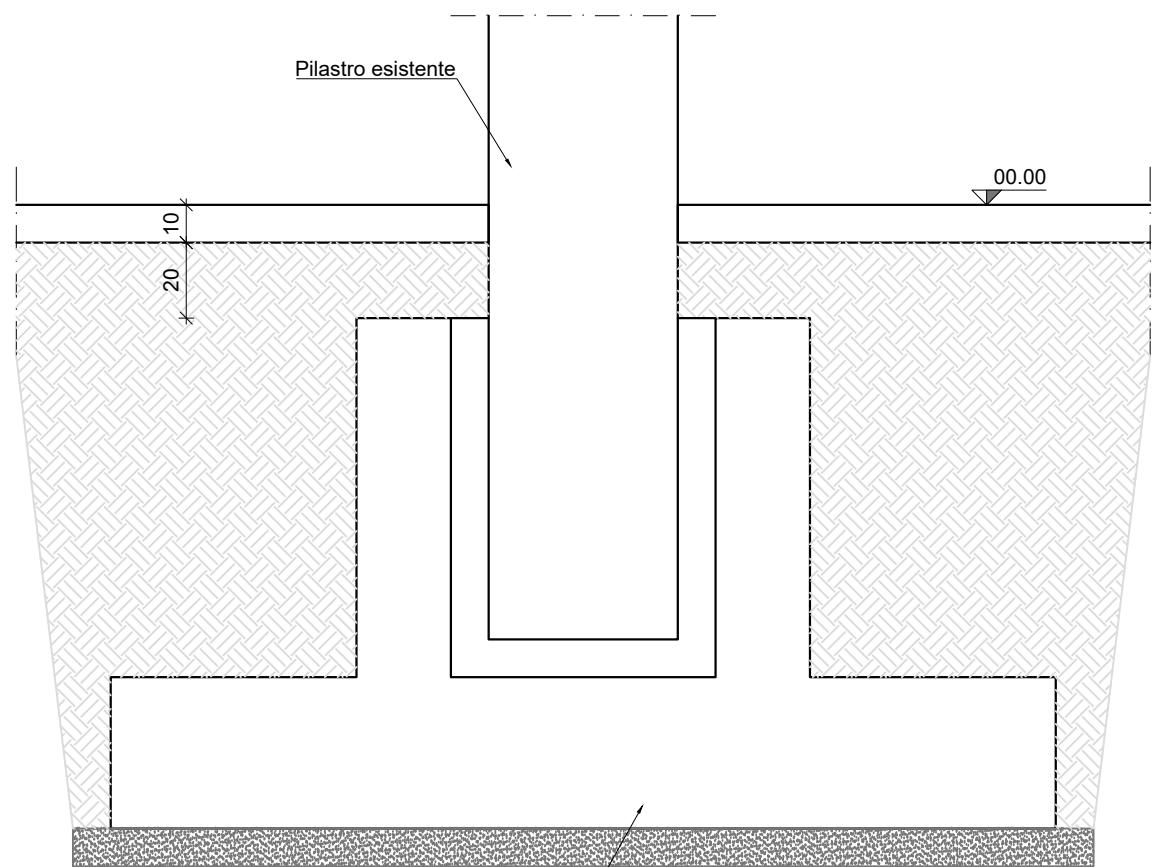
- Intervento TIPO 1  
Intervento TIPO 2  
Intervento TIPO 3  
Intervento TIPO 4



KEYPLAN

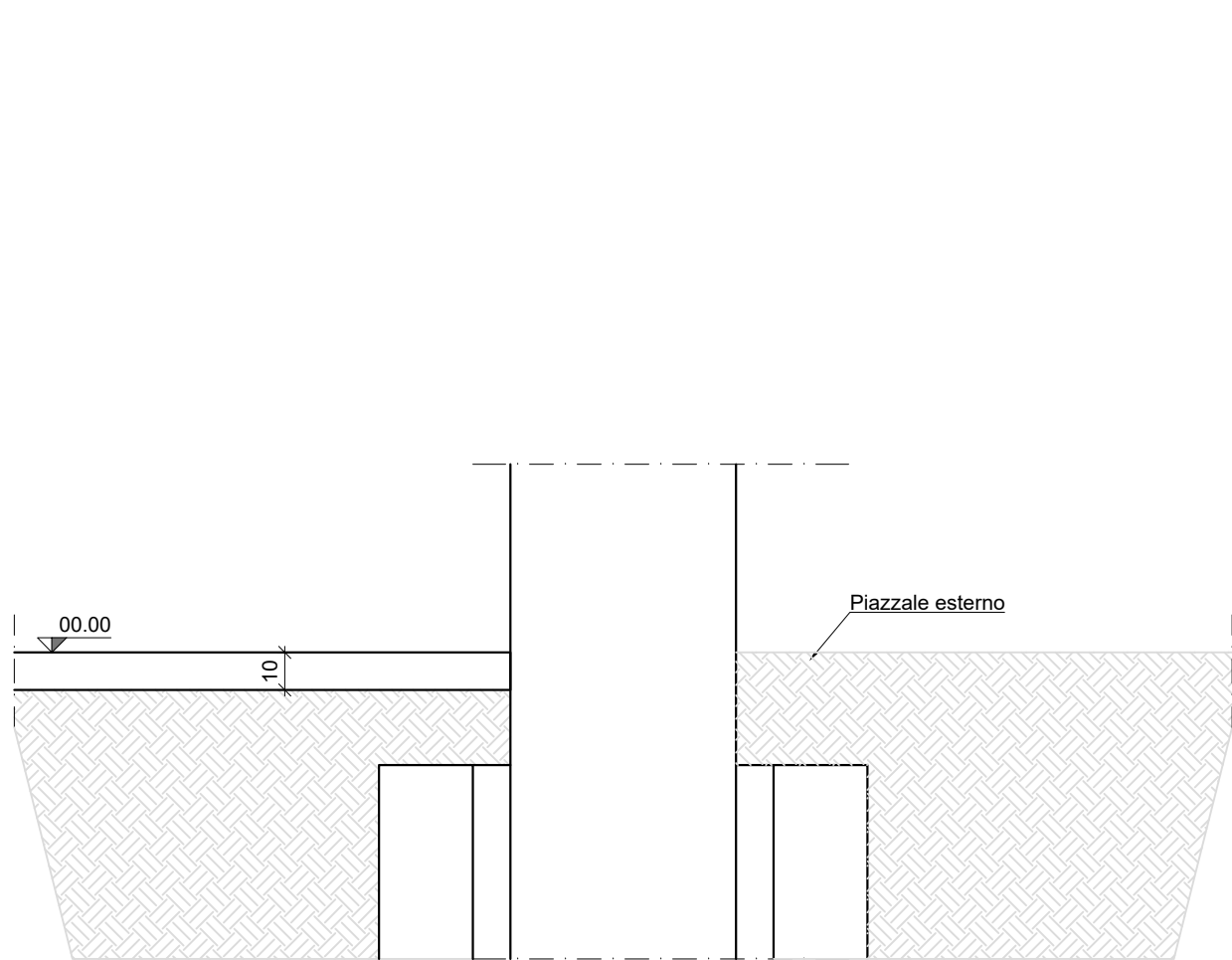


PIANTA



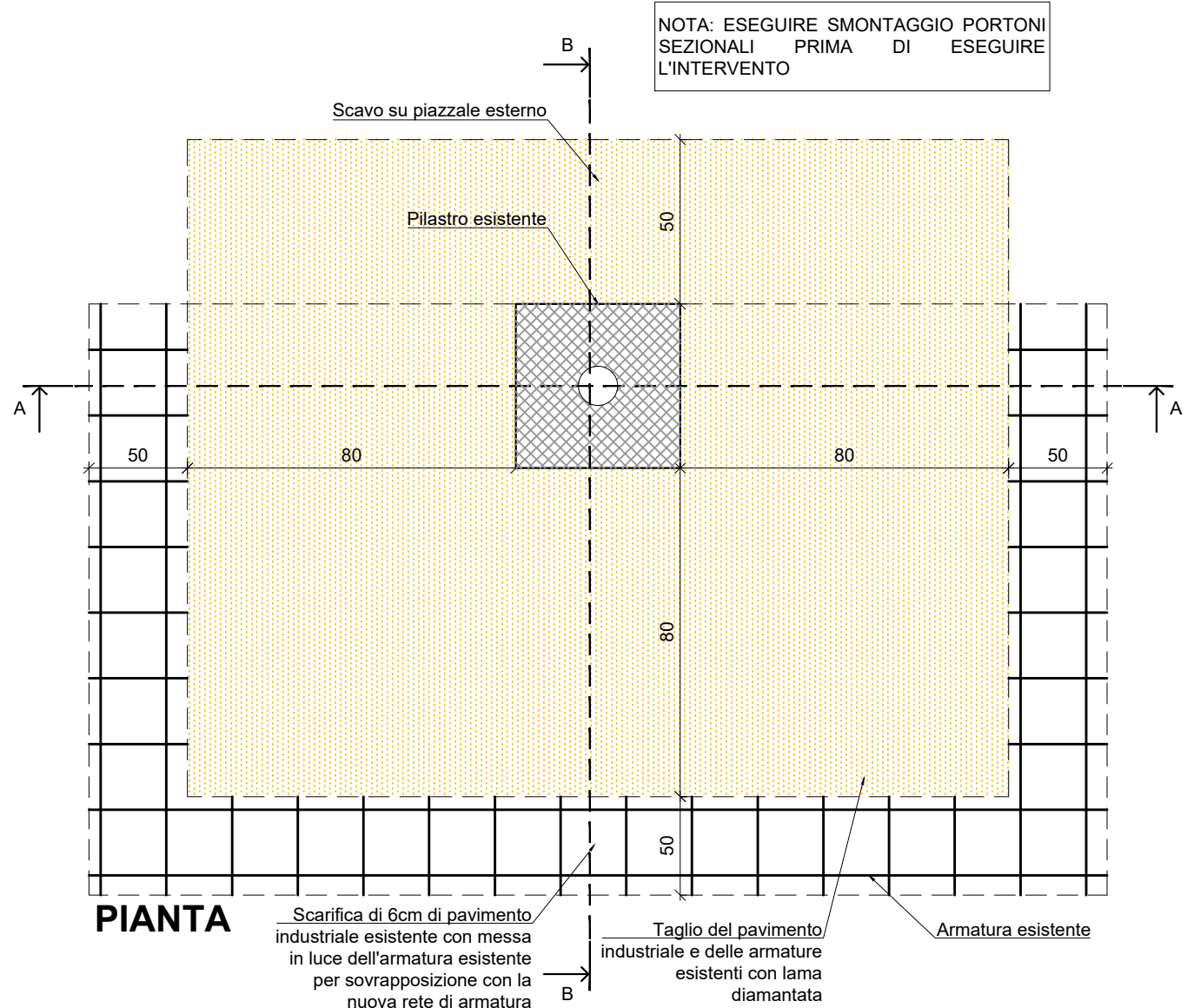
SEZIONE A-A

Plinto a bicchiere esistente

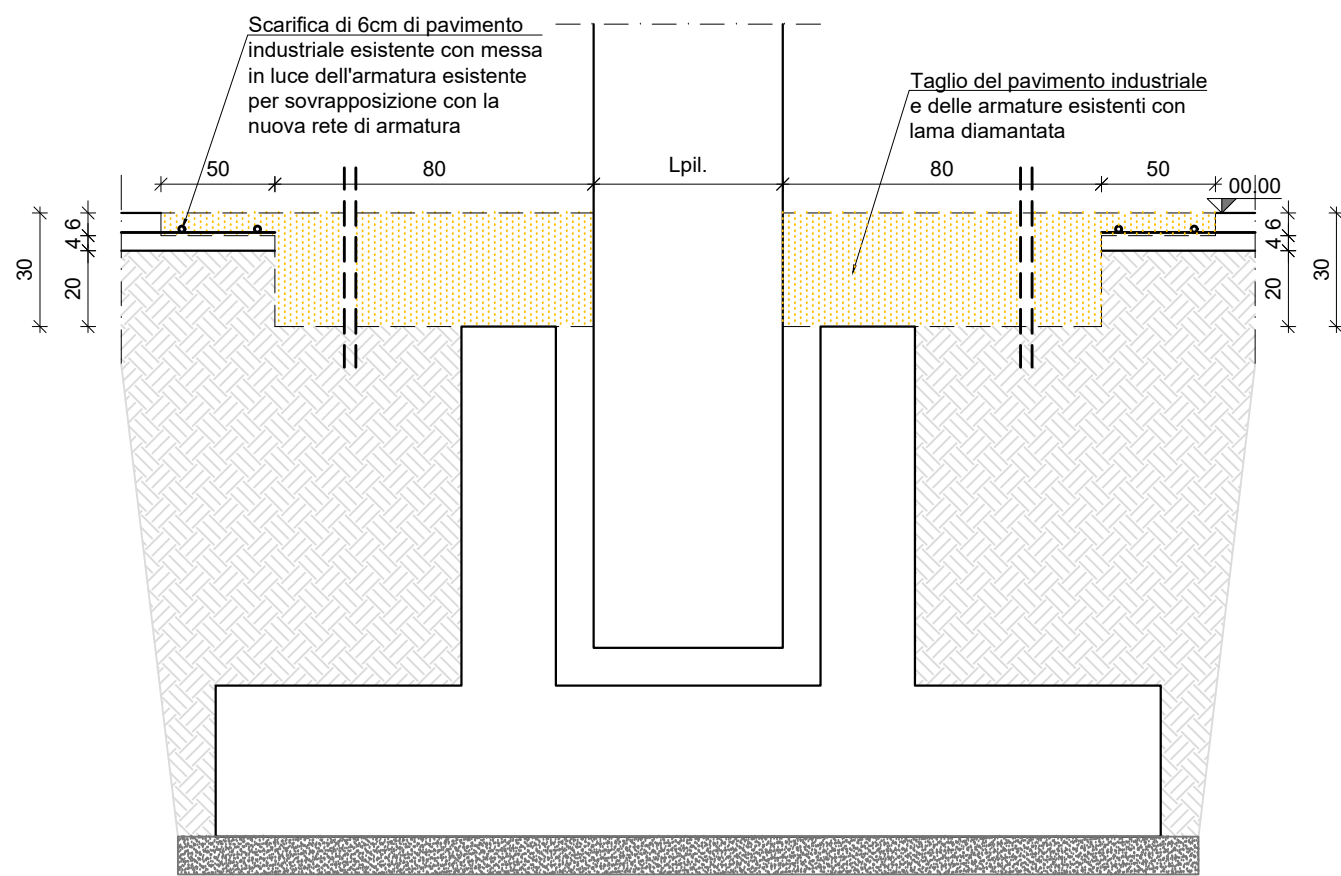


SEZIONE B-B

STATO DI FATTO  
INTERVENTO TIPO 3  
Scala 1:20

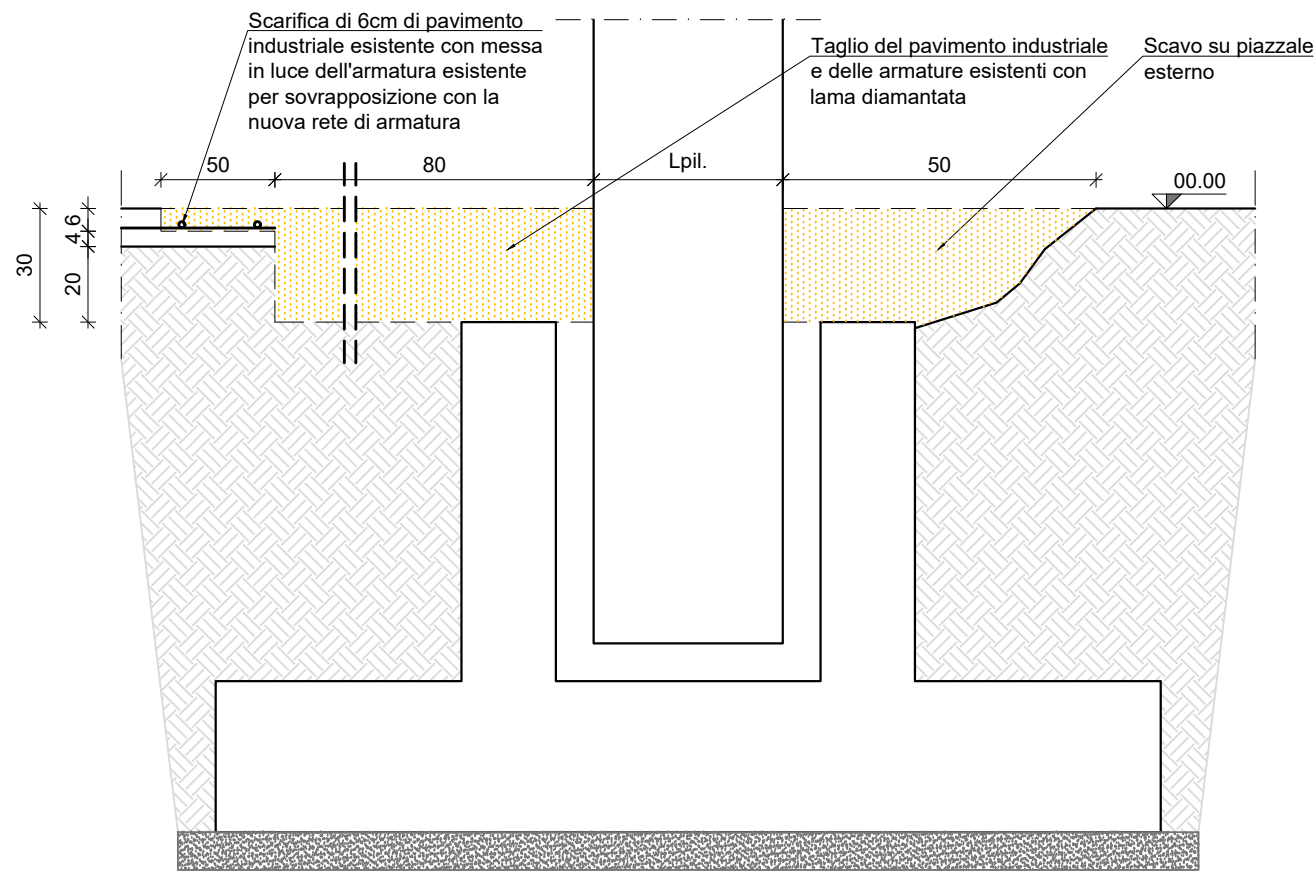


PIANTA



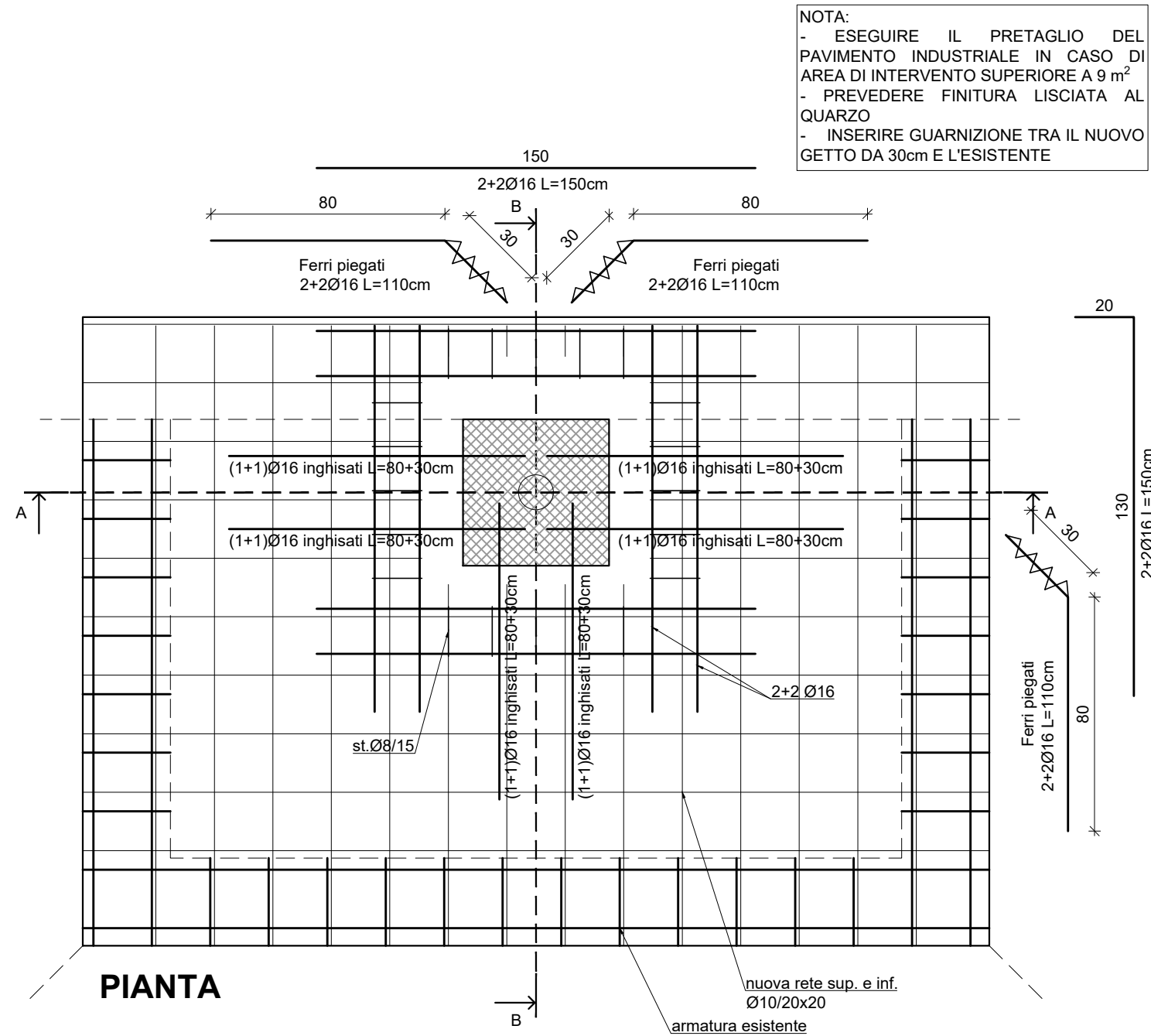
SEZIONE A-A

DEMOLIZIONE DEL CLS

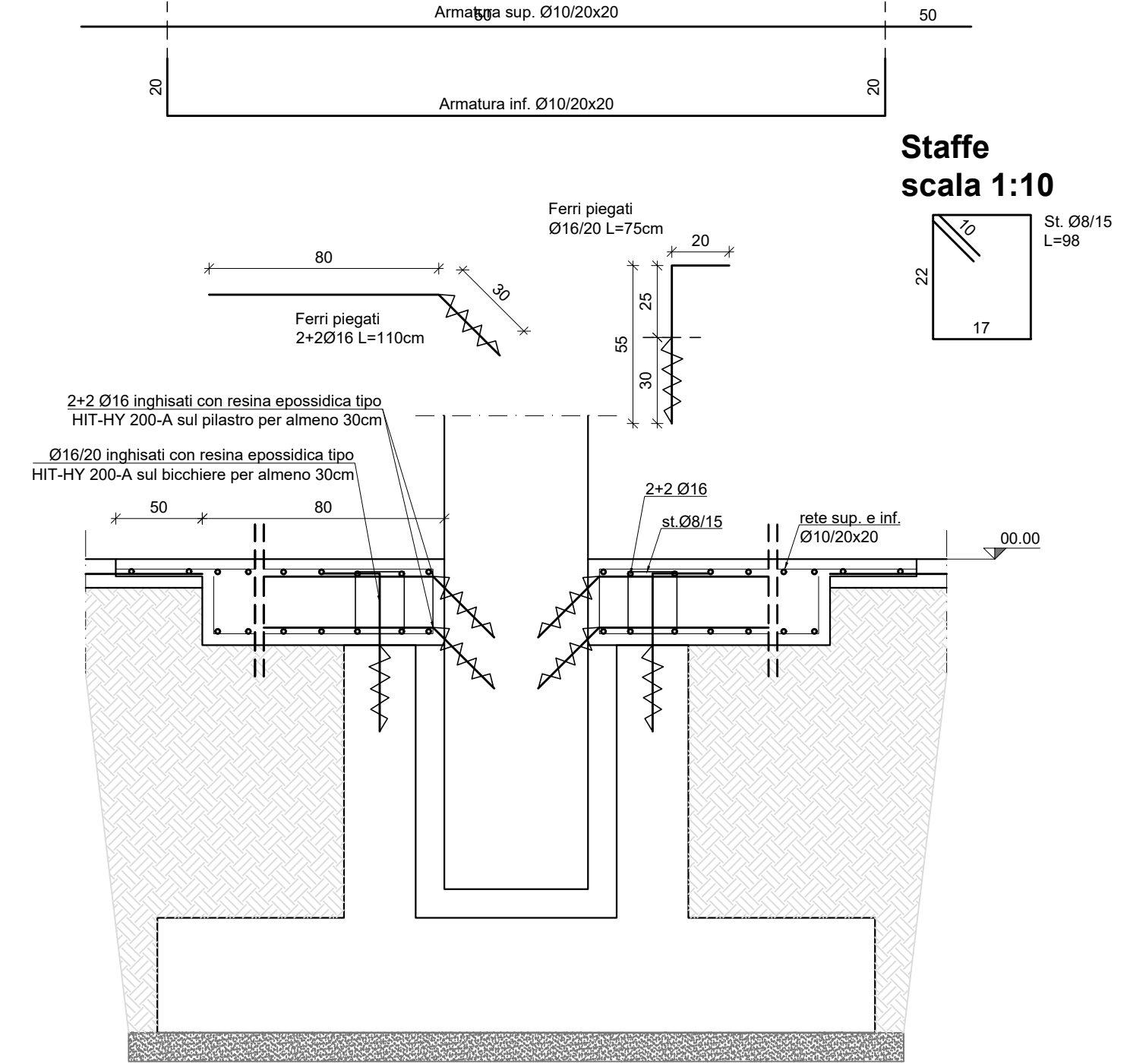


SEZIONE B-B

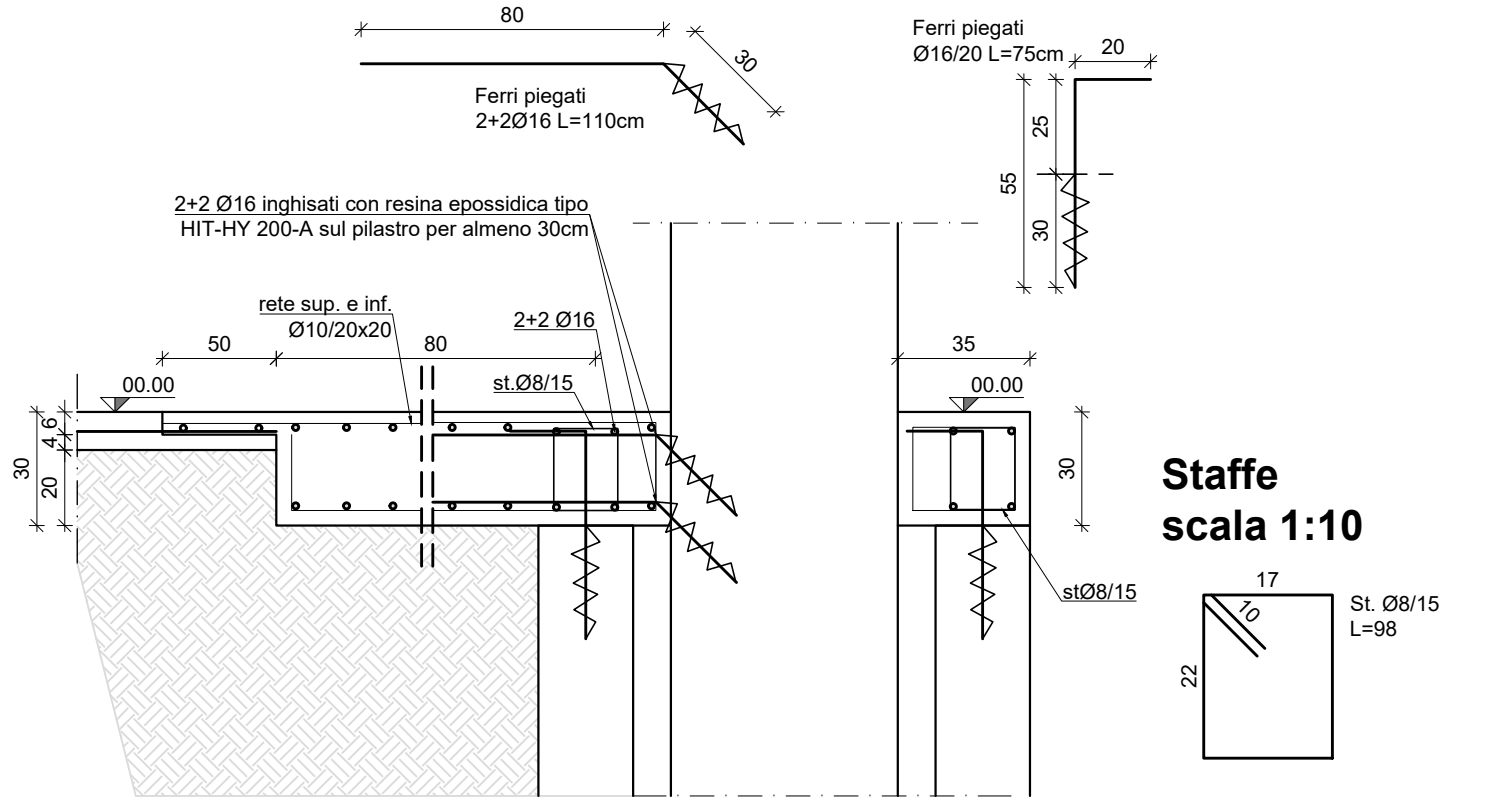
FASE 1  
INTERVENTO TIPO 3  
Scala 1:20



PIANTA



SEZIONE A-A



SEZIONE B-B

FASE 2  
INTERVENTO TIPO 3  
Scala 1:20

## CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

D.M. 17 gennaio 2018 - Circolare n. 7 del 21 gennaio 2019

### STRUTTURE DI FONDAZIONE

|                                      |             |                                  |
|--------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| Cemento tipo:                        | CEM I 32,5R | UNI-EN 197-1:2011                |
| Classe di resistenza (MPa):          | C25/30      | DM 17/01/2018 - UNI-EN 206:2016  |
| Classe di esposizione:               | XC2         | UNI 11104:2016 - UNI-EN 206:2016 |
| Classe di consistenza:               | S4          | UNI 11104:2016 - UNI-EN 206:2016 |
| Dimensione max nominale inerti (mm): | 30          | EN 12350-2:2009 - UNI 11104:2016 |

### STRUTTURE IN ELEVAZIONE

|                                      |             |                                  |
|--------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| Cemento tipo:                        | CEM I 32,5R | UNI-EN 197-1:2011                |
| Classe di resistenza (MPa):          | C30/37      | DM 17/01/2018 - UNI-EN 206:2016  |
| Classe di esposizione:               | XC3         | UNI 11104:2016 - UNI-EN 206:2016 |
| Classe di consistenza:               | S4          | UNI 11104:2016 - UNI-EN 206:2016 |
| Dimensione max nominale inerti (mm): | 30          | EN 12350-2:2009 - UNI 11104:2016 |

### ARMATURE

|   |                           |                                     |
|---|---------------------------|-------------------------------------|
| Acciaio:                                | B450C                     | D.M. 17 gennaio 2018                |
| Tensione caratteristica di snervamento: | f <sub>yk</sub> = 450 MPa | Circolare n. 7 del 11 febbraio 2019 |
| Tensione caratteristica di rottura:     | f <sub>tk</sub> = 540 MPa |                                     |

### RETI

|   |                           |                                     |
|---|---------------------------|-------------------------------------|
| Acciaio:                                | B450A                     | D.M. 17 gennaio 2018                |
| Tensione caratteristica di snervamento: | f <sub>yk</sub> = 450 MPa | Circolare n. 7 del 11 febbraio 2019 |
| Tensione caratteristica di rottura:     | f <sub>tk</sub> = 540 MPa |                                     |

| Ø  | SOVRAPPOSIZIONE MINIMA | Ø  | SOVRAPPOSIZIONE MINIMA |
|----|------------------------|----|------------------------|
| 8  | 45 cm                  | 20 | 110 cm                 |
| 10 | 55 cm                  | 22 | 120 cm                 |
| 12 | 65 cm                  | 24 | 130 cm                 |
| 14 | 80 cm                  | 26 | 145 cm                 |
| 16 | 90 cm                  | 30 | 165 cm                 |

**COPRIFERRO MINIMO**

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Fondazioni:              | 4 cm.   |
| Strutture in elevazione: | 3.5 cm. |

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.



Comune di Desenzano del Garda  
Provincia di Brescia

COMITENTE

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  
Geom. Franco Schultz  
Ing. Isacco Simion  
Geom. Martina Marcato



ai progetti architettura ingegneria s.r.l.  
via Pioppino Impastato, 14 - 30174 Mestre - Ve Tel 041 967570 fax 041 976620  
architettura@ai-progetti.it ingegneria@ai-progetti.it www.ai-progetti.it  
C.F.P. IVA: 03474500273 REA: 311568 Iscrizione albo: A134552

TITOLO

Intervento TIPO 3 per i plinti

ELABORATO

S05

DISCIPLINA

STRUTTURE

| REVISIONE | DATA       | OGGETTO           | REDATTO   | VERIFICATO | APPROVATO | SCALA        |
|-----------|------------|-------------------|-----------|------------|-----------|--------------|
| rev_00    | 21/06/2019 | PRIMA EMISSIONE   | P. Bolzan | U. Zorzi   | V. Corras | 1:20         |
| rev_01    | 26/10/2020 | SECONDA EMISSIONE | S. Giban  | U. Zorzi   | V. Corras | J.N.<br>2160 |
| rev_02    | 11/11/2020 |                   |           |            |           |              |
| rev_03    | 11/11/2020 |                   |           |            |           |              |
| rev_04    | 11/11/2020 |                   |           |            |           |              |

NOME FILE:  
2160\_E\_S\_PRESI\_rev01.dwg