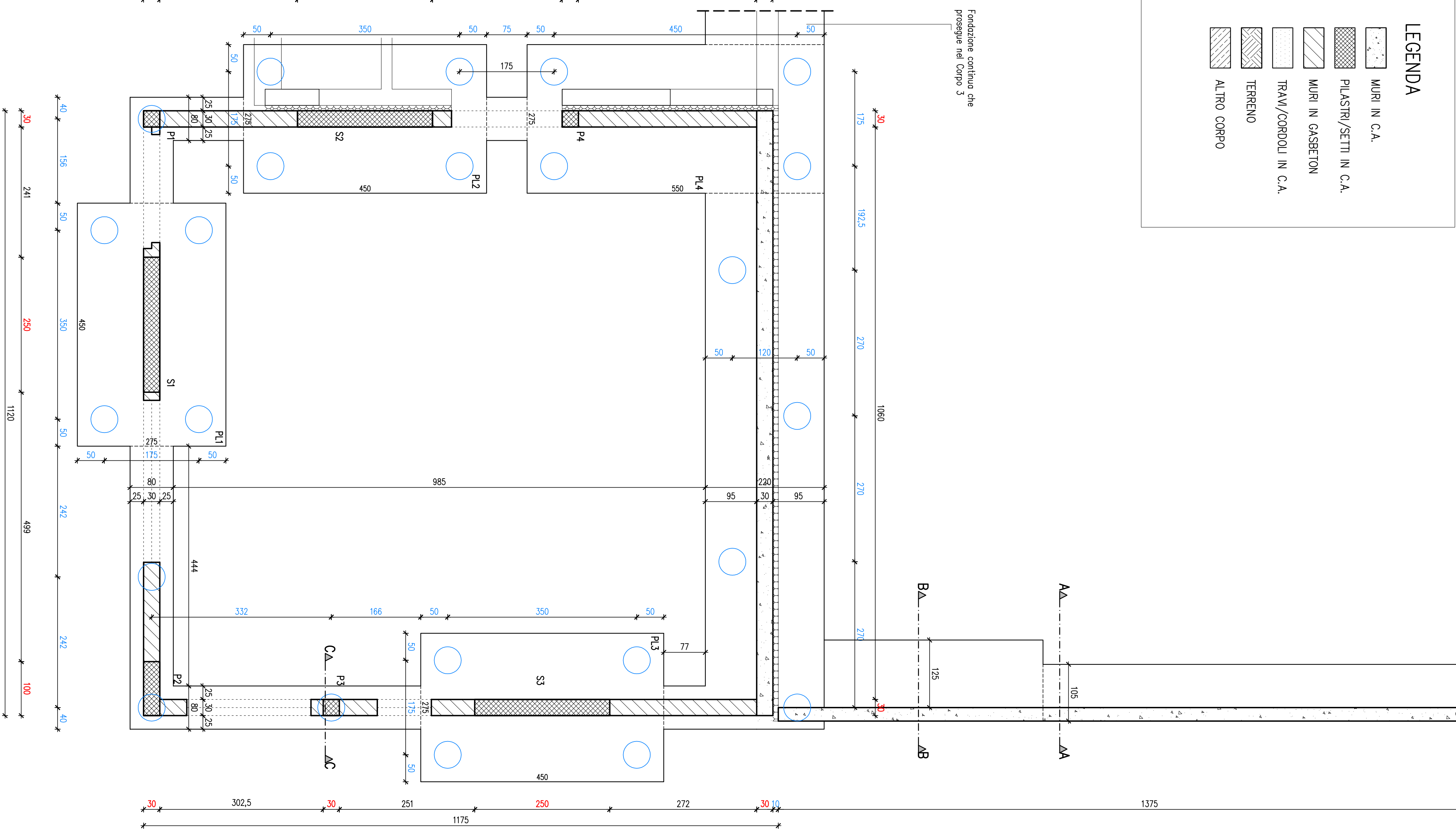
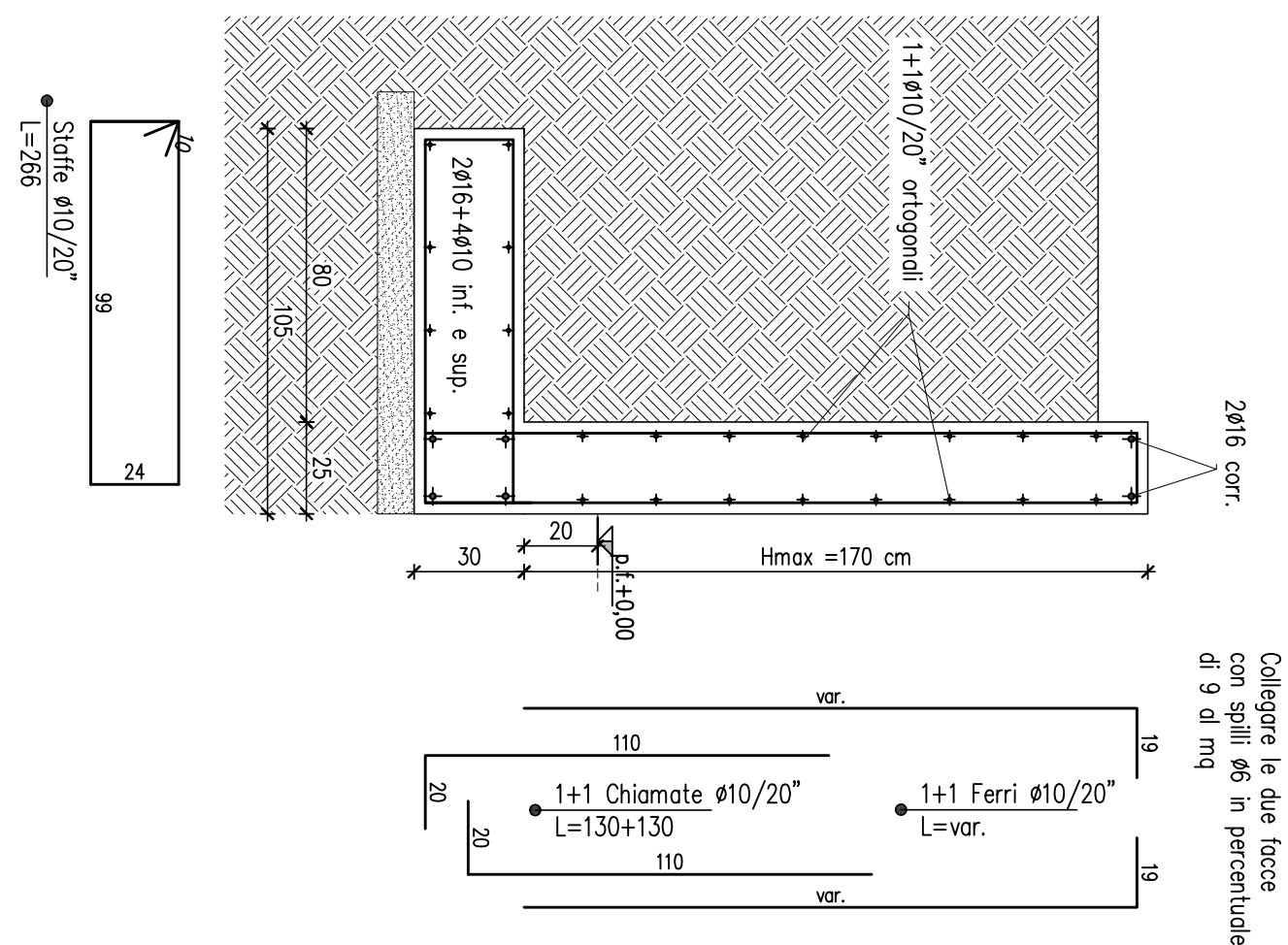


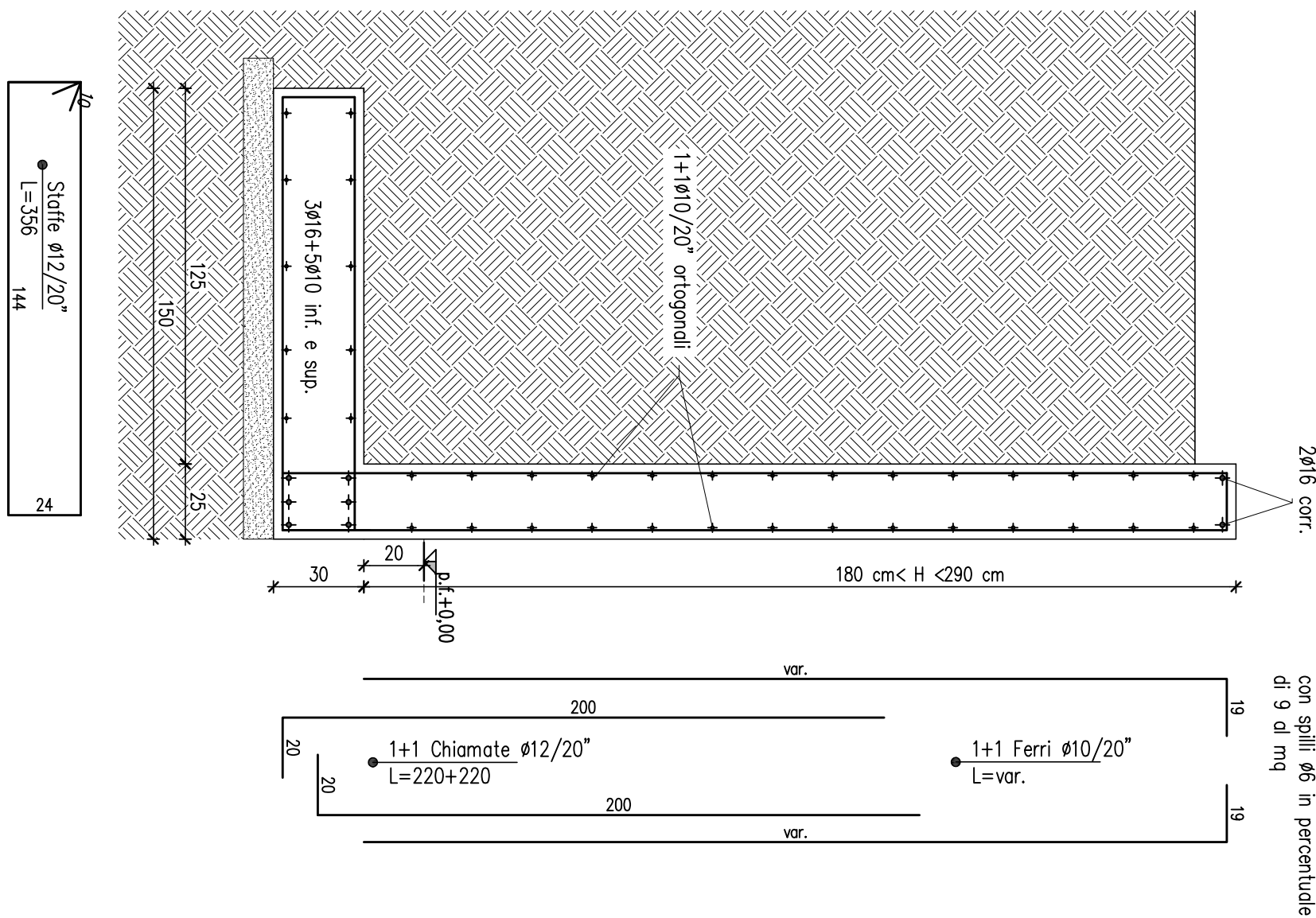
Pianta fondazione
Scala 1:50



Sezione A-A
Sezione muro fino ad altezza 170 cm
Scala 1:20



Sezione B-B
Sezione muro da altezza 180 cm od altezza 290 cm
Scala 1:20



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

| | |
|---|---|
| CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI (UNI EN 206-1, UNI 11104, D.M. 17-01-2018) | |
| Resistenza cubica caratteristica (a 28 gg) : | C25/30 |
| Dimensione massima dell'aggregato : | Ømax < 25 mm |
| Classe di esposizione ambientale : | XC2 |
| Classe di consistenza allo scario : | S3 |
| Rapporto acqua/cemento massimo : | A/C < 0,60 |
| Copertura nominale (ove non specificato) : | α > 35 mm |
| CALCESTRUZZO IN ELEVAZIONE (UNI EN 206-1, UNI 11104, D.M. 17-01-2018) | |
| Resistenza cubica caratteristica (a 28 gg) : | C25/30 |
| Dimensione massima dell'aggregato : | Ømax < 20 mm |
| Classe di esposizione ambientale : | XC1 |
| Rapporto acqua/cemento massimo : | A/C < 0,60 |
| Copertura nominale (ove non specificato) : | α > 25 mm |
| ACCIAIO (EN 10080, UNI EN ISO 15630-1, UNI EN ISO 15630-2) | |
| Acciaio ad alta resistenza migliorata B450C (controllo in stabilimento) | f _{yk} > 450 N/mmq f _{tk} > 540 N/mmq A _{gk} > 7,5 % |
| Acciaio per fondati a caldo S275JR | f _{yk} > 450 N/mmq f _{tk} > 540 N/mmq A _{gk} > 7,5 % |
| Acciaio per lamiere a caldo S275JR | f _{yk} > 275 N/mmq f _{tk} > 430 N/mmq |

NOTE E PRESCRIZIONI D'OPERA

- Valutare accuratamente i getti
 - E' vietato qualsiasi oggetto d'acqua in cantiere
 - Per le barre di armatura (ove non specificato)
 - Sovraposizione minima 80Ø
 - Ancoraggio minimo 40Ø
 - Monitori per prove di piegamento a 90° e successivo raddrizzamento senza cicliche
 - Ø < 12mm > 4Ø
 - 12mm < Ø < 16 mm > 5Ø
 - 16mm < Ø < 25 mm > 6Ø
 - 25mm < Ø < 40 mm > 10Ø
 - Le reti elettrosaldate delle solette devono sovrapporsi per almeno due maglie
 - La quale planimetrie dovranno sempre essere verificate in fase di esecuzione dei lavori contestualmente alla Direzione Lavori architettonica e strutturale.
La quota +0.00 è stata presa in corrispondenza del finito del piano terra.
 - Eseguire lo scavo fino ad individuare terreno con capacità portanti conformi a quanto indicato da relazione geologica
 - Per la dimensione effettiva delle aperture, si vedano le tavole architettoniche
 - In corrispondenza degli angoli dei cordoli posizionare barre di armatura come in figura
-



COMUNE DI CASTEL MAGGIORE (BO)
3° Settore LL.PP. e Ambiente

BIBLIOTECA E STRUTTURA POLIVALENTE
CIG 775286281C – CUP G77H16000690004

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: **Geom. Lucia CAMPANA**
Via Matteotti 10 - 40013, Castel Maggiore (BO)
mail: lavori.publici@comune.castel-maggiore.bo.it
pec: comune.castelmaggiore@cert.provincia.bo.it
T +39 05163386751

S.B.ARCH. Studio Bagnone Architetti Associati
15, VIA DEL COLLE DI MEZZO
I. 00143 Roma (RM)
T +39 06 51981103, F +39 0742 357775
email: info@studiobagnone.it
pec: federico.bagnone@archiworldpec.it
Arch. **Federico BARGNONE**
Arch. **Francesco BARTOLUCCI**
Arch. **Enrico AULETTA**
Ing. **Luigi LUCIOLI**
Per. Ind. **Giorgio DEMOFONTI**
Ing. **Stefano ROSMANI**



| | | |
|--|---------------|------------|
| OGGETTO: | DATA | PDE-ST_3.1 |
| PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO | Febbraio 2020 | |
| TAVOLA: | SCALA | |
| Corpo 4 - Pianta fondazione e dettagli esecutivi | 1:50 - 1:20 | |
| NOTE: | REV: | |