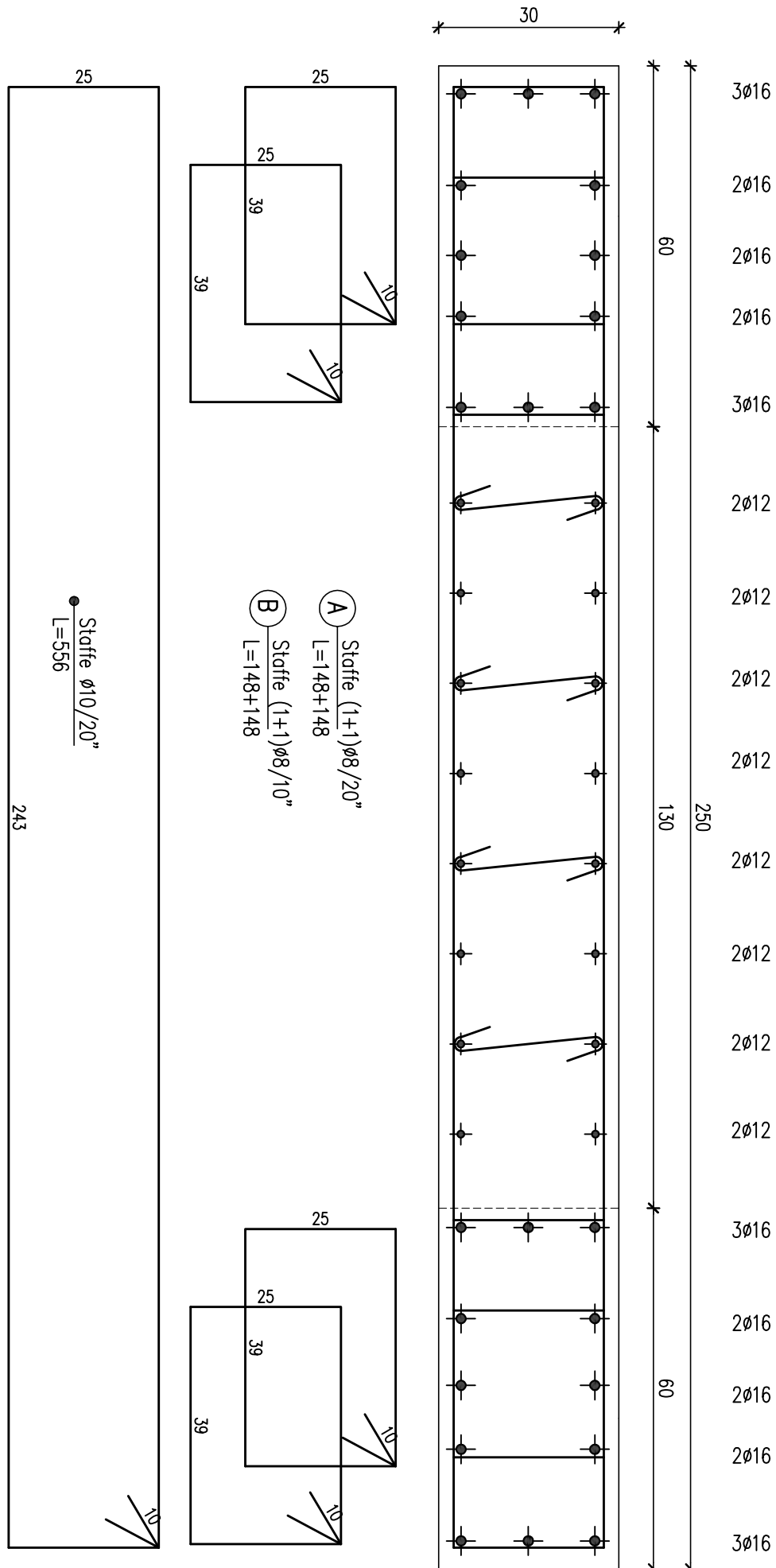
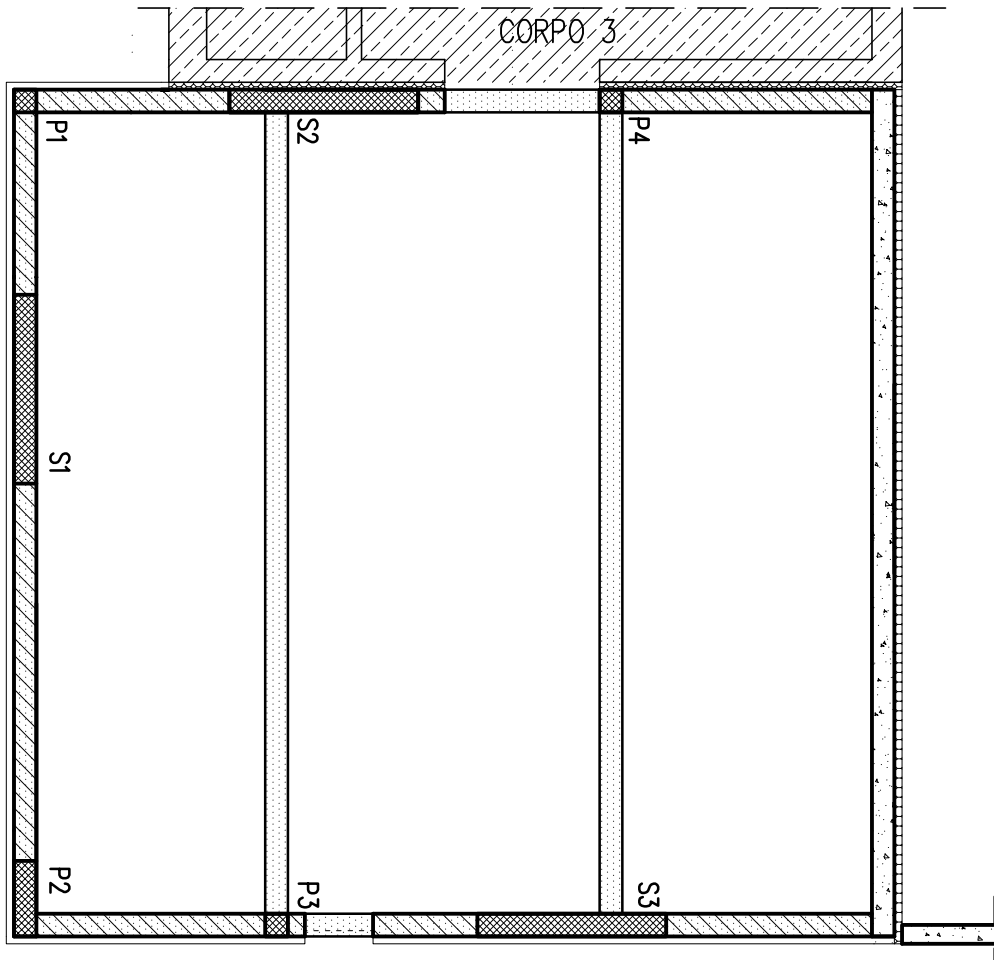


Sezione di base S1-S2-S3  
Scala 1:10



Planimetria di riferimento  
Scala 1:100



LEGENDA

- MURI IN C.A./FONDAZIONI
- PIASTRE/SETTI IN C.A.
- MURI IN GASEBTON
- C.L.S MAGRO
- TRAVI E CORDOLI
- SOLAI

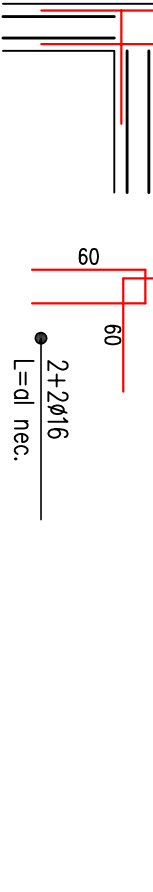
ATTENZIONE:  
Tutte le misure dei ferri e le rispettive quote, della  
la copertura inclinata, vanno confermate anche in  
base al quantum riportato nei disegni architettonici.

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
Copri ferro nominale (ove non specificato) :	a > 35 mm
ACCIAIO (EN 10080, UNI EN ISO 15630-1, UNI EN ISO 15630-2)	
Acciaio ad alta resistenza migliorata B450C (controllo in stabilimento)	
Tensione caratteristica di snervamento :	f <sub>yk</sub> > 450 N/mm <sup>2</sup>
Tensione caratteristica di rottura :	f <sub>tk</sub> > 540 N/mm <sup>2</sup>
Alungamento :	Agt > 7,5 %
Rele elettrosaldato B450C (controllo in stabilimento)	
Tensione caratteristica di snervamento :	f <sub>yk</sub> > 450 N/mm <sup>2</sup>
Tensione caratteristica di rottura :	f <sub>tk</sub> > 540 N/mm <sup>2</sup>
Alungamento :	Agt > 7,5 %
Specifiche :	
Alungamento :	aud > 6,75 %
Rapporto tra resistenza e tensione di snervamento :	1,15 < f <sub>yk</sub> /f <sub>yk</sub> < 1,35
Valore di calcolo deformazione uniforme ultima :	f <sub>yk</sub> /f <sub>yk</sub> < 1,25
Ogni fornitura dovrà essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento	
ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE (UNI EN 10225-2, UNI EN 10210, UNI EN 10219-1)	
Acciaio per lamiere a caldo S275JR	
Tensione caratteristica di snervamento :	f <sub>yk</sub> > 275 N/mm <sup>2</sup>
Tensione caratteristica di rottura :	f <sub>tk</sub> > 430 N/mm <sup>2</sup>

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
  - Ancoreggio minimo
- Monitori per prove di piegamento a 90° e successivo raddrizzamento senza cicliche:
  - Ø < 12mm
  - 12mm < Ø < 16 mm
  - 16mm < Ø < 25 mm
  - 25mm < Ø < 40 mm
  - 40mm < Ø < 50 mm
  - 50mm < Ø < 60 mm
  - 60mm < Ø < 70 mm
  - 70mm < Ø < 80 mm
  - 80mm < Ø < 90 mm
  - 90mm < Ø < 100 mm
  - 100mm < Ø < 110 mm
  - 110mm < Ø < 120 mm
  - 120mm < Ø < 130 mm
  - 130mm < Ø < 140 mm
  - 140mm < Ø < 150 mm
  - 150mm < Ø < 160 mm
  - 160mm < Ø < 170 mm
  - 170mm < Ø < 180 mm
  - 180mm < Ø < 190 mm
  - 190mm < Ø < 200 mm
  - 200mm < Ø < 210 mm
  - 210mm < Ø < 220 mm
  - 220mm < Ø < 230 mm
  - 230mm < Ø < 240 mm
  - 240mm < Ø < 250 mm
  - 250mm < Ø < 260 mm
  - 260mm < Ø < 270 mm
  - 270mm < Ø < 280 mm
  - 280mm < Ø < 290 mm
  - 290mm < Ø < 300 mm
  - 300mm < Ø < 310 mm
  - 310mm < Ø < 320 mm
  - 320mm < Ø < 330 mm
  - 330mm < Ø < 340 mm
  - 340mm < Ø < 350 mm
  - 350mm < Ø < 360 mm
  - 360mm < Ø < 370 mm
  - 370mm < Ø < 380 mm
  - 380mm < Ø < 390 mm
  - 390mm < Ø < 400 mm
  - 400mm < Ø < 410 mm
  - 410mm < Ø < 420 mm
  - 420mm < Ø < 430 mm
  - 430mm < Ø < 440 mm
  - 440mm < Ø < 450 mm
  - 450mm < Ø < 460 mm
  - 460mm < Ø < 470 mm
  - 470mm < Ø < 480 mm
  - 480mm < Ø < 490 mm
  - 490mm < Ø < 500 mm
  - 500mm < Ø < 510 mm
  - 510mm < Ø < 520 mm
  - 520mm < Ø < 530 mm
  - 530mm < Ø < 540 mm
  - 540mm < Ø < 550 mm
  - 550mm < Ø < 560 mm
  - 560mm < Ø < 570 mm
  - 570mm < Ø < 580 mm
  - 580mm < Ø < 590 mm
  - 590mm < Ø < 600 mm
  - 600mm < Ø < 610 mm
  - 610mm < Ø < 620 mm
  - 620mm < Ø < 630 mm
  - 630mm < Ø < 640 mm
  - 640mm < Ø < 650 mm
  - 650mm < Ø < 660 mm
  - 660mm < Ø < 670 mm
  - 670mm < Ø < 680 mm
  - 680mm < Ø < 690 mm
  - 690mm < Ø < 700 mm
  - 700mm < Ø < 710 mm
  - 710mm < Ø < 720 mm
  - 720mm < Ø < 730 mm
  - 730mm < Ø < 740 mm
  - 740mm < Ø < 750 mm
  - 750mm < Ø < 760 mm
  - 760mm < Ø < 770 mm
  - 770mm < Ø < 780 mm
  - 780mm < Ø < 790 mm
  - 790mm < Ø < 800 mm
  - 800mm < Ø < 810 mm
  - 810mm < Ø < 820 mm
  - 820mm < Ø < 830 mm
  - 830mm < Ø < 840 mm
  - 840mm < Ø < 850 mm
  - 850mm < Ø < 860 mm
  - 860mm < Ø < 870 mm
  - 870mm < Ø < 880 mm
  - 880mm < Ø < 890 mm
  - 890mm < Ø < 900 mm
  - 900mm < Ø < 910 mm
  - 910mm < Ø < 920 mm
  - 920mm < Ø < 930 mm
  - 930mm < Ø < 940 mm
  - 940mm < Ø < 950 mm
  - 950mm < Ø < 960 mm
  - 960mm < Ø < 970 mm
  - 970mm < Ø < 980 mm
  - 980mm < Ø < 990 mm
  - 990mm < Ø < 1000 mm
- Le reti elettrosaldate delle solette devono sovrapporsi per almeno due maglie
- La quota pianolimitatichè dovranno sempre essere verificate in fase di esecuzione dei lavori contestualmente alla Direzione Lavori architettonica e strutturale.
- La quota +0.00 è stato preso in corrispondenza del finto 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 vedono 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

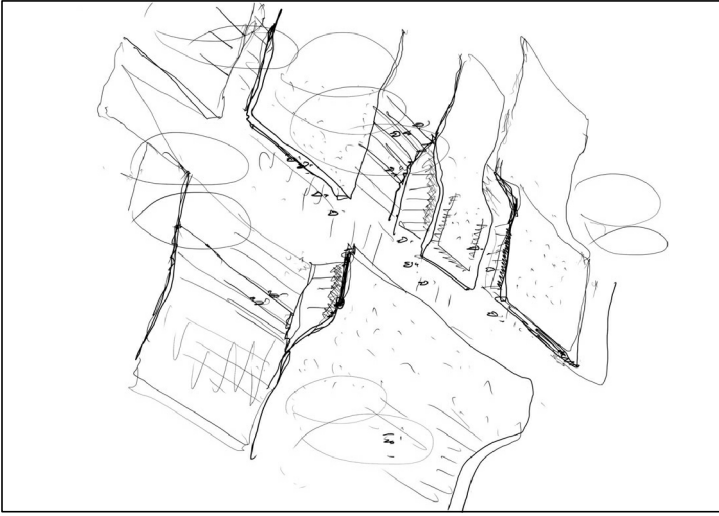
BIBLIOTECA E STRUTTURA POLIVALENTE  
CIG 775286281C – CUP G77H16000690004

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Geom. Lucia CAMPANA  
Via Matteotti 10 - 40013, Castel Maggiore (BO)  
mail: lavoro.public@comune.castel-maggiore.bo.it  
pec: comune.castelmaggiore@cert.provincia.bo.it  
T +39 0516386751

S.B.A.R.C.H. Studio Bargaone Architetti Associati

15, via DEL COLLE DI MEZZO  
I. 00143 Roma (RM)  
T +39 06 51981103, F +39 0742 357775  
email: info@studiobargaone.it  
pec: federico.bargaone@archworkdpec.it  
Arch. Federico BARGONE  
Arch. Francesco BARTOLUCCI  
Arch. Enrico AULETTA  
Ing. Luigi LUCIOLI  
Per. Ing. Giorgio DEMOFRONTI  
Ing. Stefano ROSMANI



OGGETTO:	DATA
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO	Febbraio 2020
TAVOLA:	SCALA
Corpo 4 - Sviluppo setti	1:100 - 1:20 - 1:10

NOTE:

REV: