

MODALITA' DI ESECUZIONE

- 1) formazione di fori Ø 14 mm passanti il pilastro (secondo indicazione grafica);
- 2) pulire perfettamente l'interno dei fori mediante getto di aria compressa;
- 3) iniettare resina tipo HILTI HIT RE - 500 SD;
- 4) inserire barre in acciaio B450 C ad aderenza migliorata Ø 12 mm pos. 6;
- 5) iniettare resina tipo HILTI HIT RE - 500 SD fino a rifiuto.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E PRESCRIZIONI

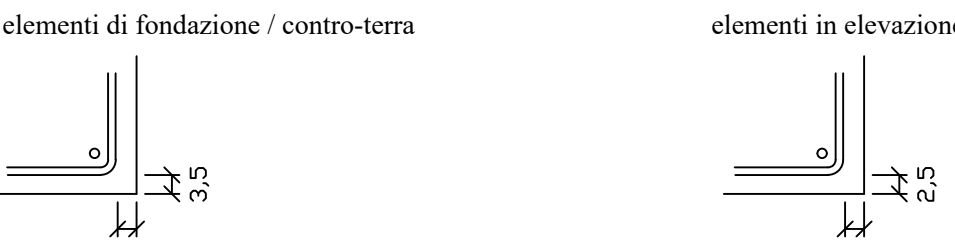
CALCESTRUZZO

- 1) CALCESTRUZZO AUTOCOMPATTANTE (SCC) PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE
 - Classe di resistenza secondo DM 1700/18, UNI 11104/2004 e UNI EN 206-1: C 28/35
 - Rapporto massimo acqua/cemento: AC = 0,55
 - Consistenza secondo DM 1700/18, UNI 11104/2004 e UNI EN 206-1:
 - spandimento SF3, viscosità VF1, passing ability PA2
 - Classe di esposizione secondo DM 1700/18, UNI 11104/2004 e UNI EN 206-1:
 - strutture di fondazione: XC3
 - Diametro massimo inerte: $\varnothing$ = 25 mm

- 2) CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDAZIONI: C 8/10

- 3) ACCIAIO ARMATURE tipo B 450 C

- 4) COPRIFERRO, al netto delle tolleranze di posa, secondo i seguenti schemi:



N.B. verificare sempre le misure in situ prima dell'ordine dei materiali

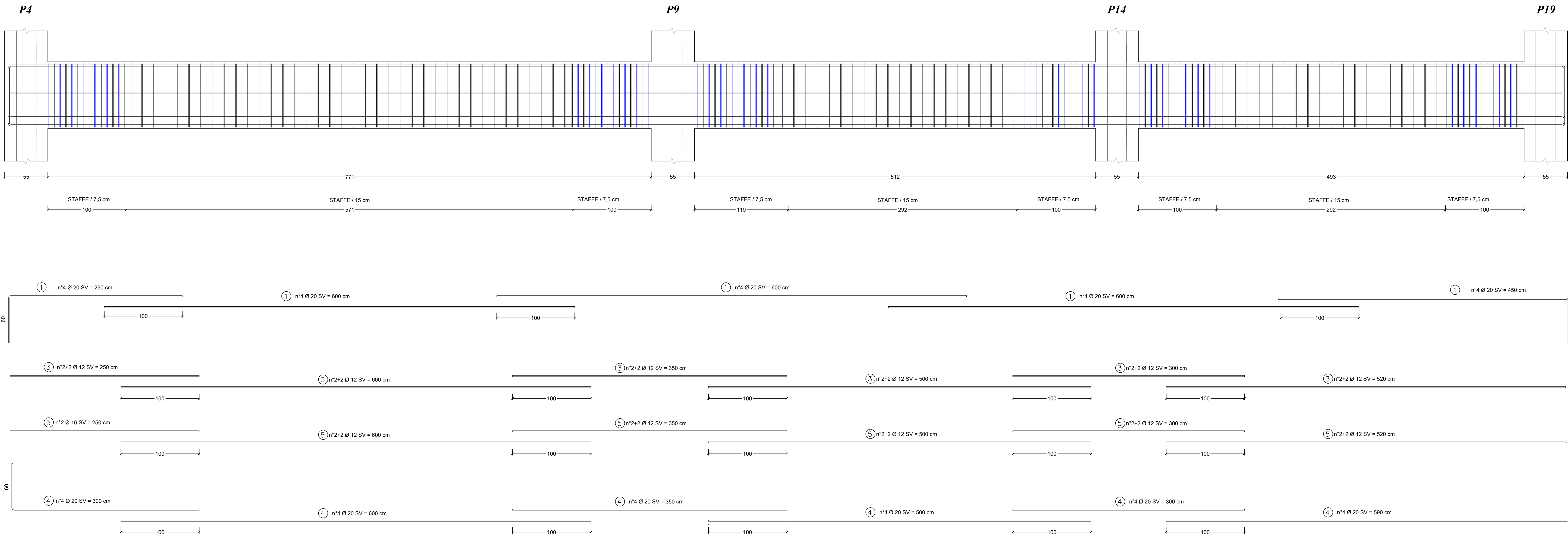
progetto architettonico - arch. ALINA FERRARI

progetto strutture - ing. PAOLO MILANI

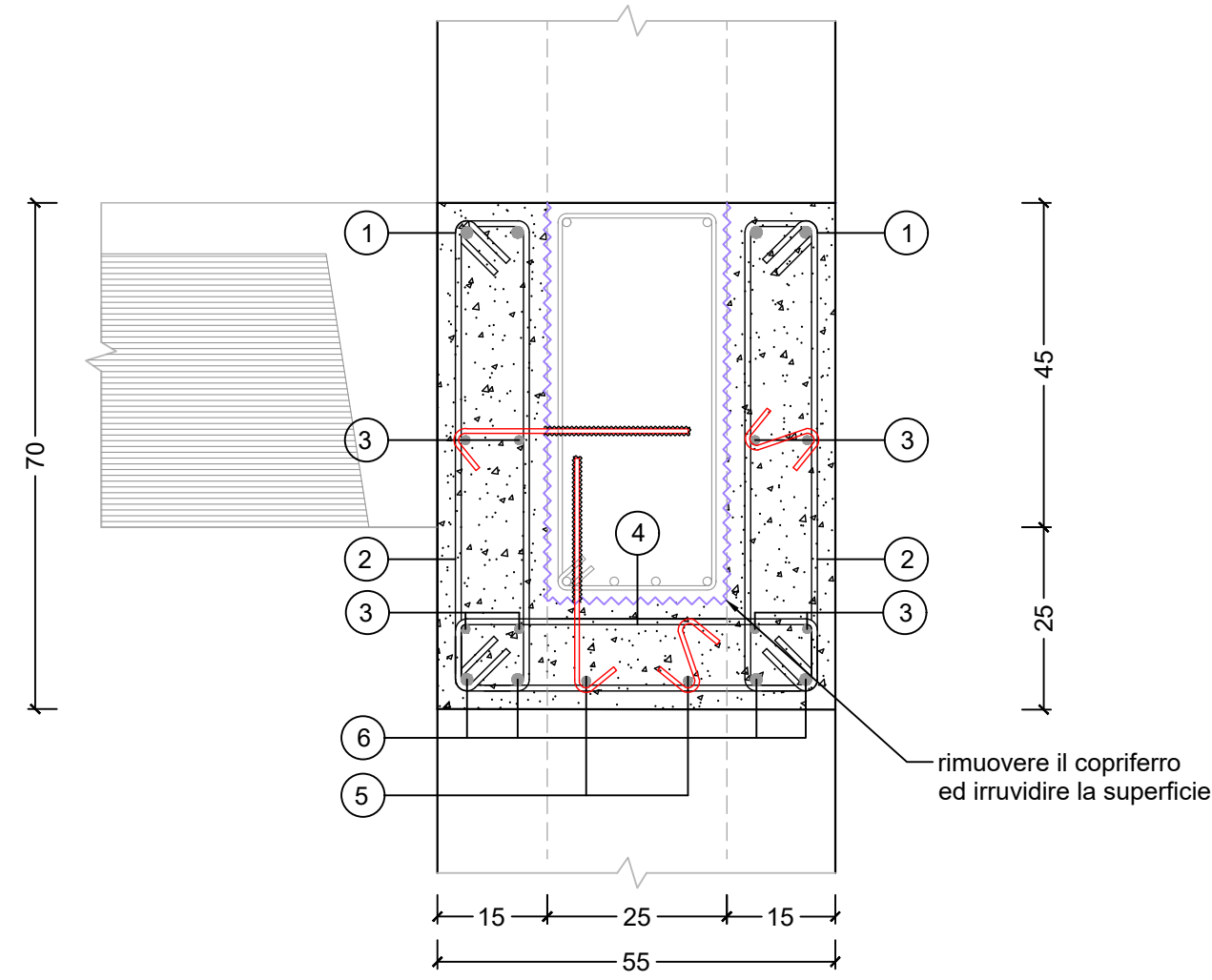
progetto impianti meccanici - ing. STEFANO BERNARDI

COMUNE DI BOBBIO	
COMITENTE COMUNE DI BOBBIO	DATA
PROGETTO PNRR - MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 3.3: PIANO DI MESSA IN SICUREZZA DELL'EDILIZIA SCOLASTICA finanziamento Unione Europea - NEXT GENERATION POLO SCOLASTICO ALTA VAL TREBBIA - LOTTO 01 EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E ADEGUAMENTO SISMICO - EX SEMINARIO - CUP G33C23000040008	 4.8 pro
OGGETTO "dettagli costruttivi travate 5-12-15-20"	
DATA aprilie2023	

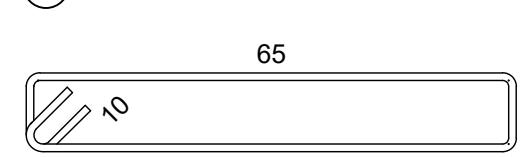
travata 15-20
(scala 1:20)



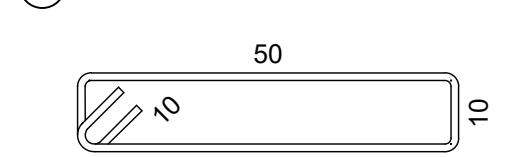
travate 5
(scala 1:20)



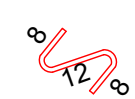
2 staffe Ø 10 / 7,5 - 15 cm SV = 170 cm



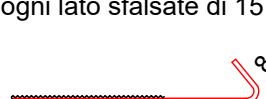
4 staffe Ø 10 / 7,5 - 15 cm SV = 140 cm



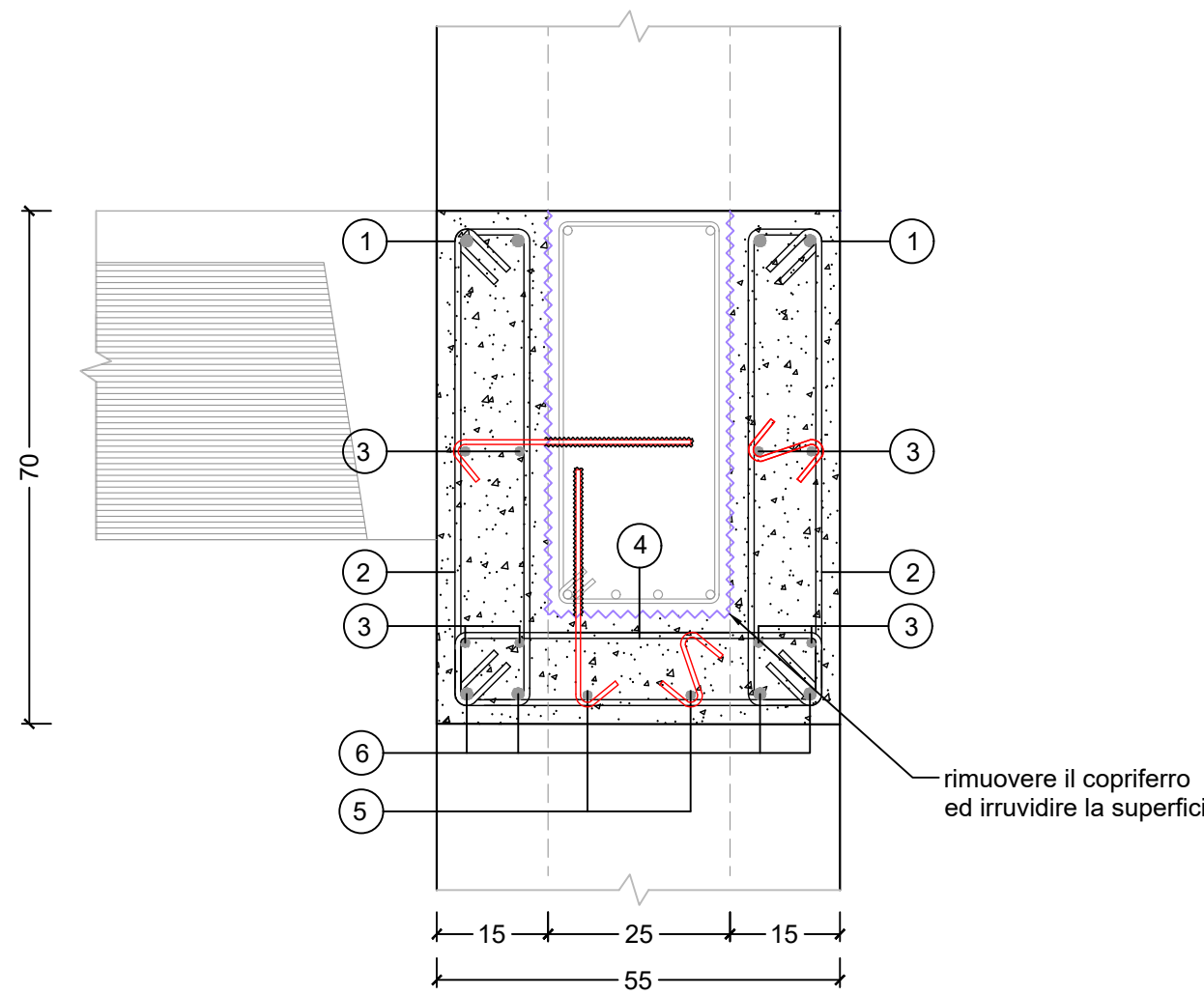
splio Ø8 sv 28 cm da disporre a passo di 30 cm
alternativamente alle connessioni n°5



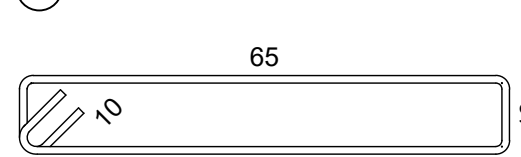
n°4 CONNESSIONI Ø 12 SV 43 cm
da disporre con passo di 30 cm
su ogni lato distate di 15 cm



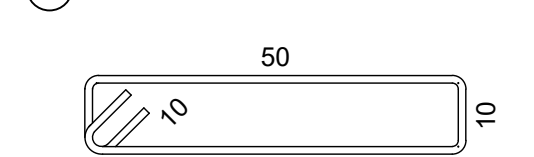
travate 1 e 2
(scala 1:20)



2 staffe Ø 10 / 7,5 - 15 cm SV = 170 cm



4 staffe Ø 10 / 7,5 - 15 cm SV = 140 cm



splio Ø8 sv 28 cm da disporre a passo di 30 cm
alternativamente alle connessioni n°5



n°4 CONNESSIONI Ø 12 SV 43 cm
da disporre con passo di 30 cm
su ogni lato distate di 15 cm

