

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 1701/18, UNI 11194/2004 e UNI EN 206-1: C 28/35
 - Rapporto massimo acqua/cemento: AC = 0,55
 - Costante secondo DM 1701/18, UNI 11194/2004 e UNI EN 206-1: spandimento SF3; viscosità VF1; passing ability PA2
 - Classe di esposizione secondo DM 1701/18, UNI 11194/2004 e UNI EN 206-1: - struttura 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.D. verificare sempre le misure in situ prima dell'ordine dei materiali

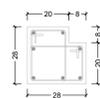
progetto architettonico - arch. ALINA FERRARI

progetto strutture - ing. PAOLO MILANI

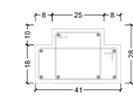
progetto impianti meccanici - ing. STEFANO BERNARDI

COMUNE DI BOBBIO	
COMUNE DI BOBBIO	
PNR - MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 3.3: "PIANO DI MESSA IN SICUREZZA DELL'EDILIZIA SCOLASTICA" finanziamento Unione Europea - NEXT GENERATION	
4.5 pro	
POLO SCOLASTICO ALTA VAL TREBBIA - LOTTO 01 EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E ADEGUAMENTO SISMICO - EX SEMINARIO - CUP G33C23000040008	
dettagli costruttivi pilastri P4-P5-P9-P10-P14-P15-P19-P20-P24	
aprile 2023	

Sez. 1-1 stato di fatto pilastro P5 (scala 1:10)



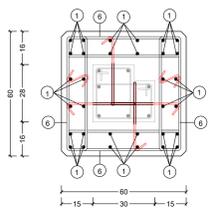
Sez. 1-1 stato di fatto pilastro P10-P15-P20 (scala 1:10)



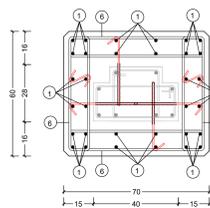
Sez. 1-1 stato di fatto pilastro P24 (scala 1:10)



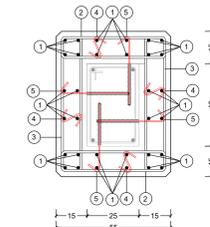
Sez. 1-1 stato di progetto pilastro P5 (scala 1:10)



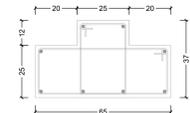
Sez. 1-1 stato di progetto pilastro P10-P15-P20 (scala 1:10)



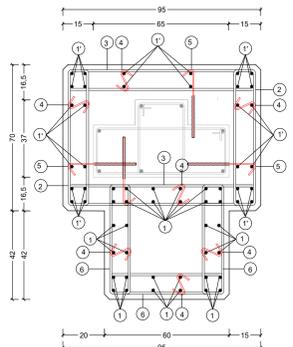
Sez. 1-1 stato di progetto pilastro P24 (scala 1:10)



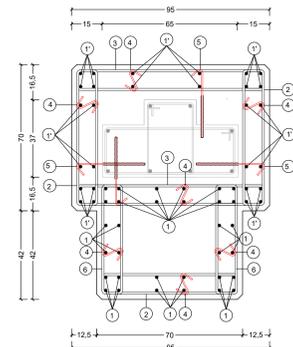
Sez. 2-2 stato di progetto pilastro P5-P10-P15-P20-P24 (scala 1:10)



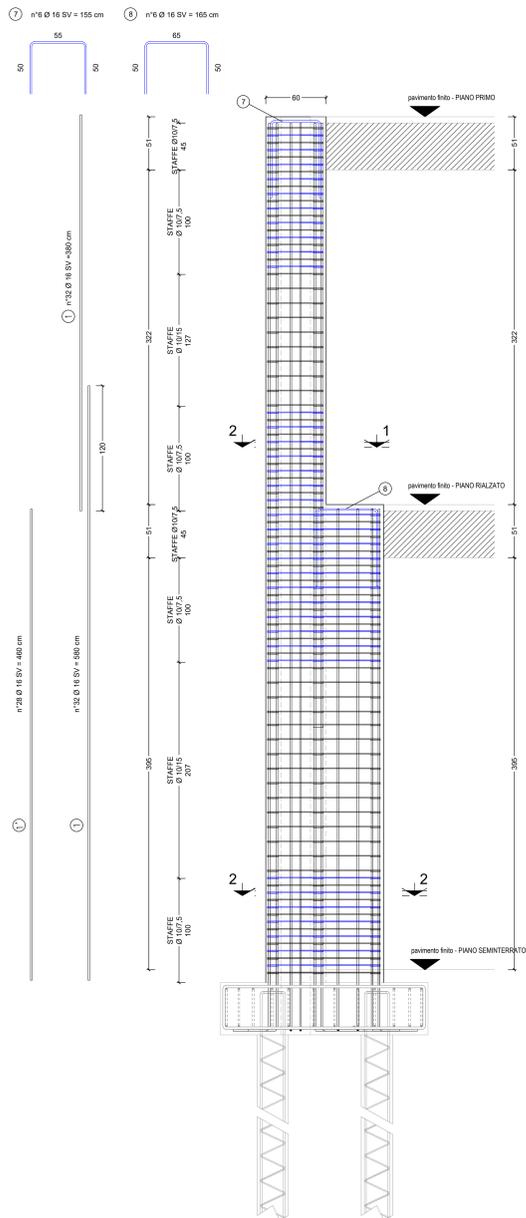
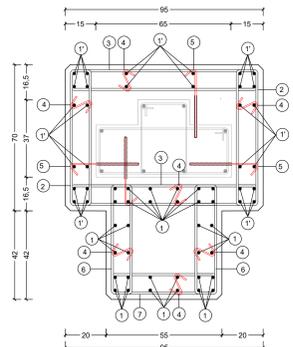
Sez. 2-2 stato di progetto pilastro P5 (scala 1:10)



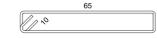
Sez. 2-2 stato di progetto pilastro P10-P15-P20 (scala 1:10)



Sez. 2-2 stato di progetto pilastro P24 (scala 1:10)



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



3) staffe Ø 10 / 7,5 - 15 cm SV = 150 cm



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



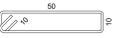
5) n°4 CONNESSIONI Ø 12 SV 43 cm da disporre con passo di 30 cm su ogni lato sfalsate di 15 cm



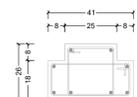
6) staffe Ø 10 / 7,5 - 15 cm SV = 150 cm



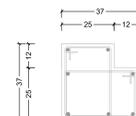
7) staffe Ø 10 / 7,5 - 15 cm SV = 140 cm



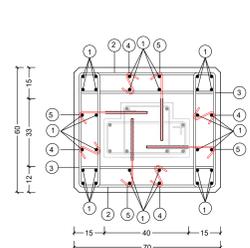
Sez. 1-1 stato di fatto pilastri P9-P14-P19 (scala 1:10)



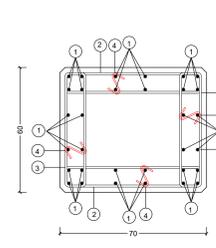
Sez. 1-1 stato di fatto pilastro P4 (scala 1:10)



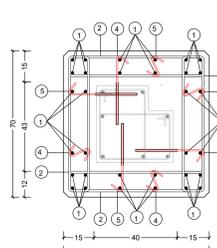
Sez. 1-1 stato di progetto pilastri P9-P14-P19 (scala 1:10)



Sez. 2-2 stato di progetto pilastri P9-P14-P19 (scala 1:10)



Sez. 1-1 stato di progetto pilastro P4 (scala 1:10)



Sez. 2-2 stato di progetto pilastro P4 (scala 1:10)

