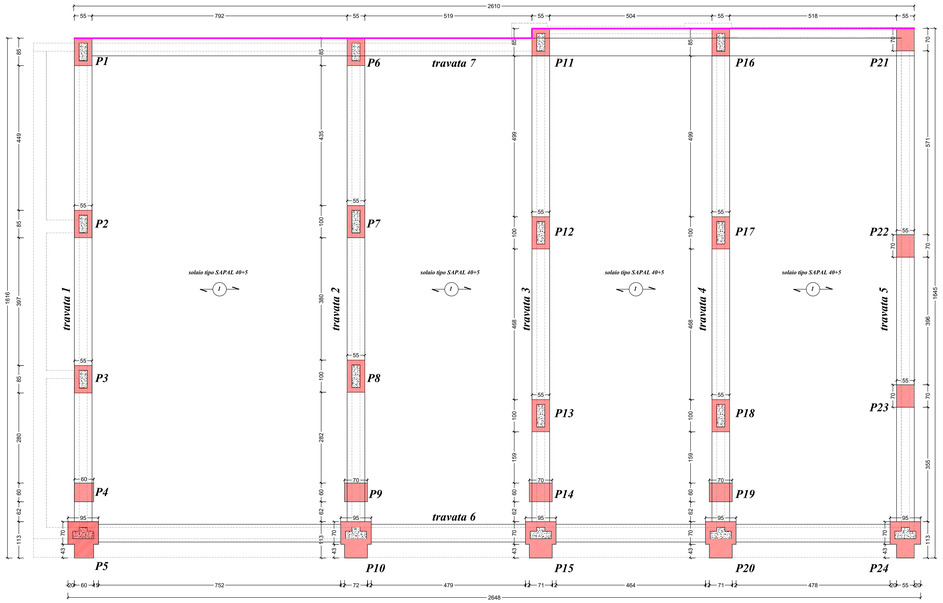
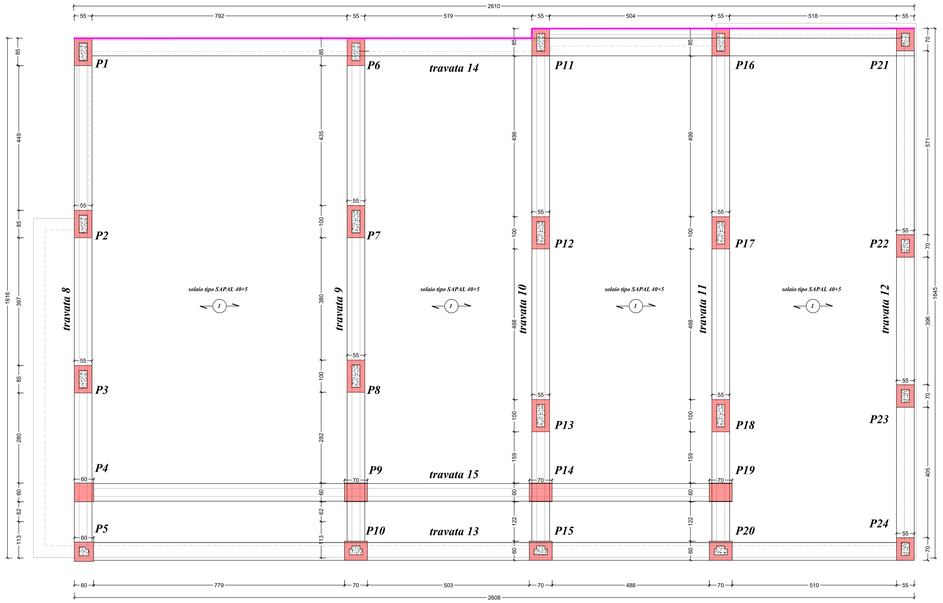
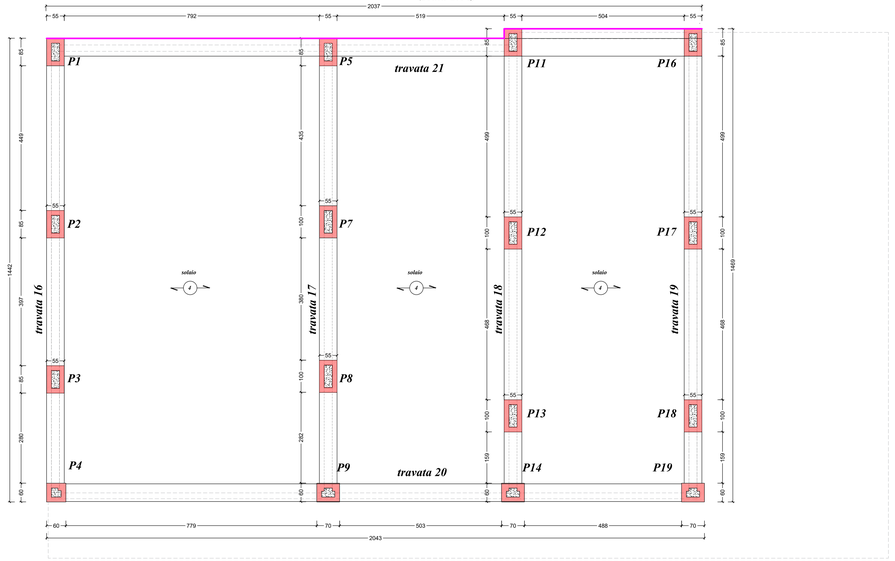
pianta travi e pilastri
piano seminterrato
(scala 1:50)



pianta travi e pilastri
piano primo
(scala 1:50)



pianta travi e pilastri
piano primo
(scala 1:50)



giunto sismico spessore 5 cm

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E PRESCRIZIONI

CALCESTRUZZO

1) CALCESTRUZZO AUTOCOMPATTANTE (SCC) PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE
   - Classe di resistenza secondo DM 17/01/18, UNI 11104:2004 e UNI EN 206-1 : C 28/35
   - Rapporto massimo acqua/cemento : A/C = 0,55
   - Consistenza secondo DM 17/01/18, UNI 11104:2004 e UNI EN 206-1 :
     - spandimento SF1; viscosità VF1, passing ability PA2
   - Classe di esposizione secondo DM 17/01/18, UNI 11104:2004 e UNI EN 206-1 :
     - strutture di fondazione : XC3
   - Diametro massimo inerte : Di = 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:

elementi di fondazione / contro-terra

elementi in elevazione

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

committente: COMUNE DI BOBBIO

tavola: 4.2 pro

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

UNIONE EUROPEA

oggetto: planimetrie di inquadramento travi e pilastri

scala:

data: aprile2023