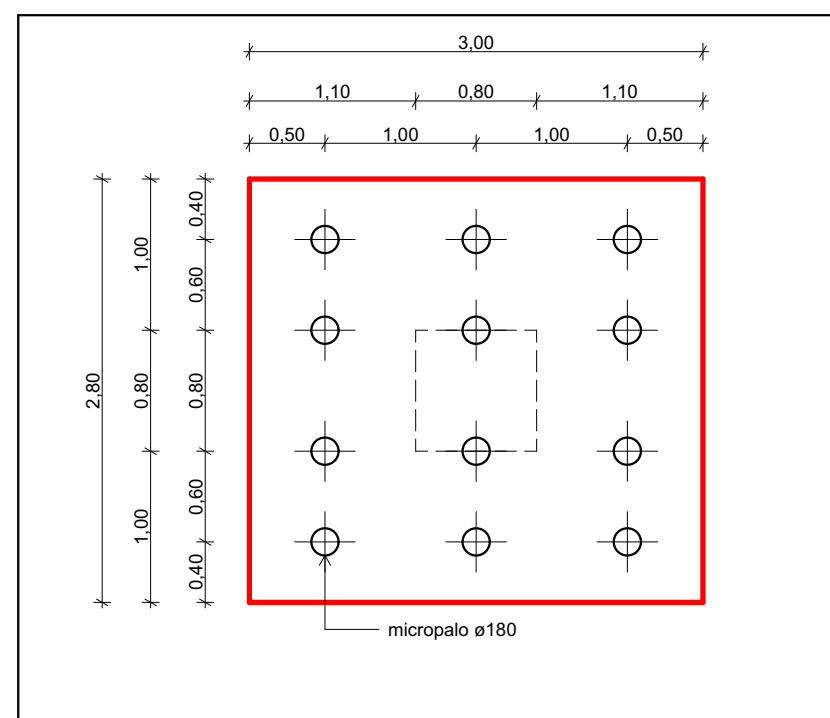
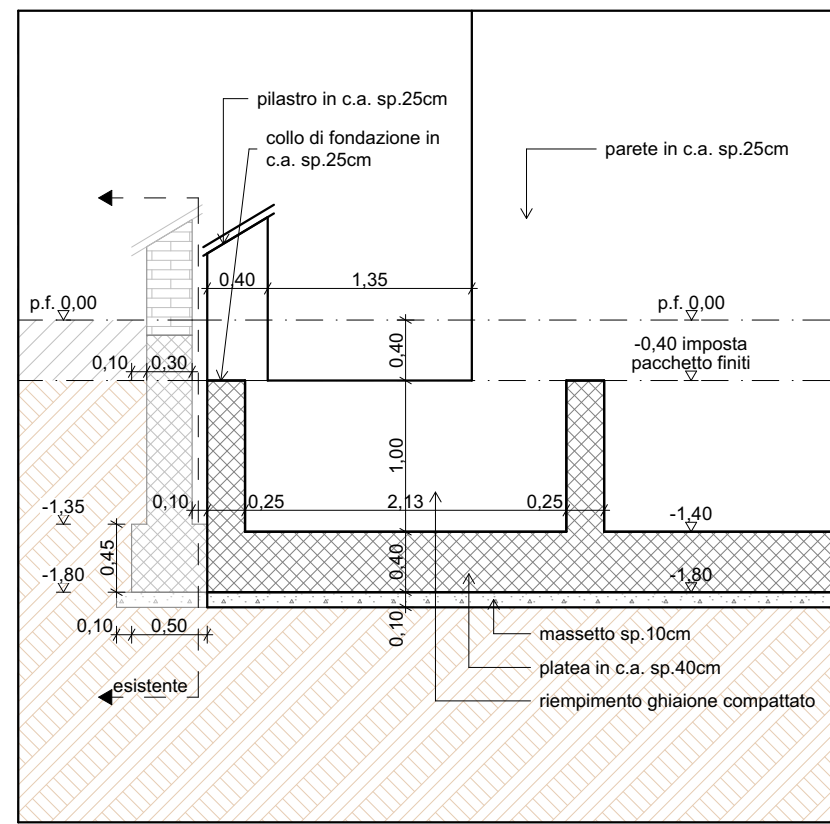


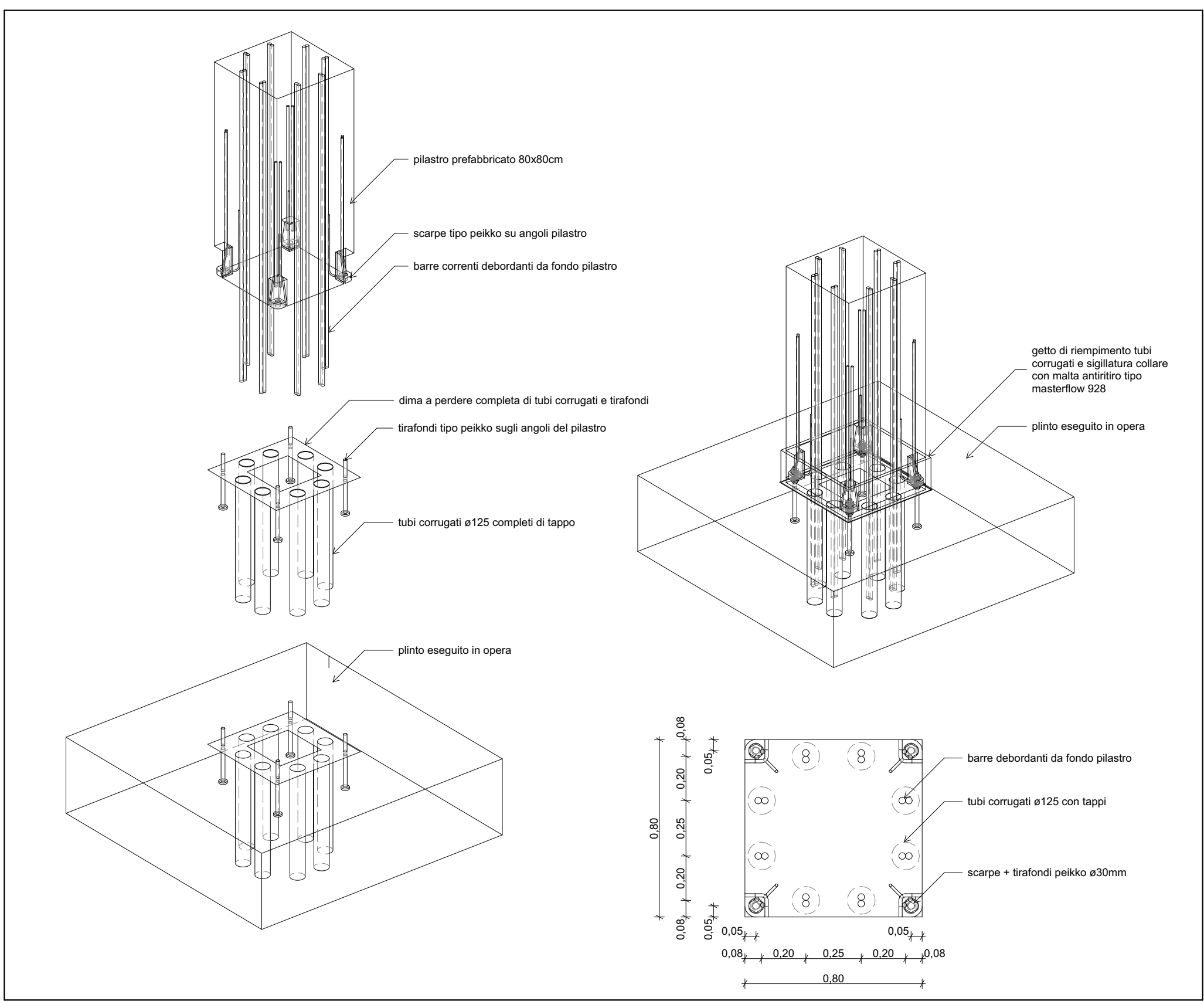
PARTICOLARI PLINTI 1 e 2 - Scala 1:50



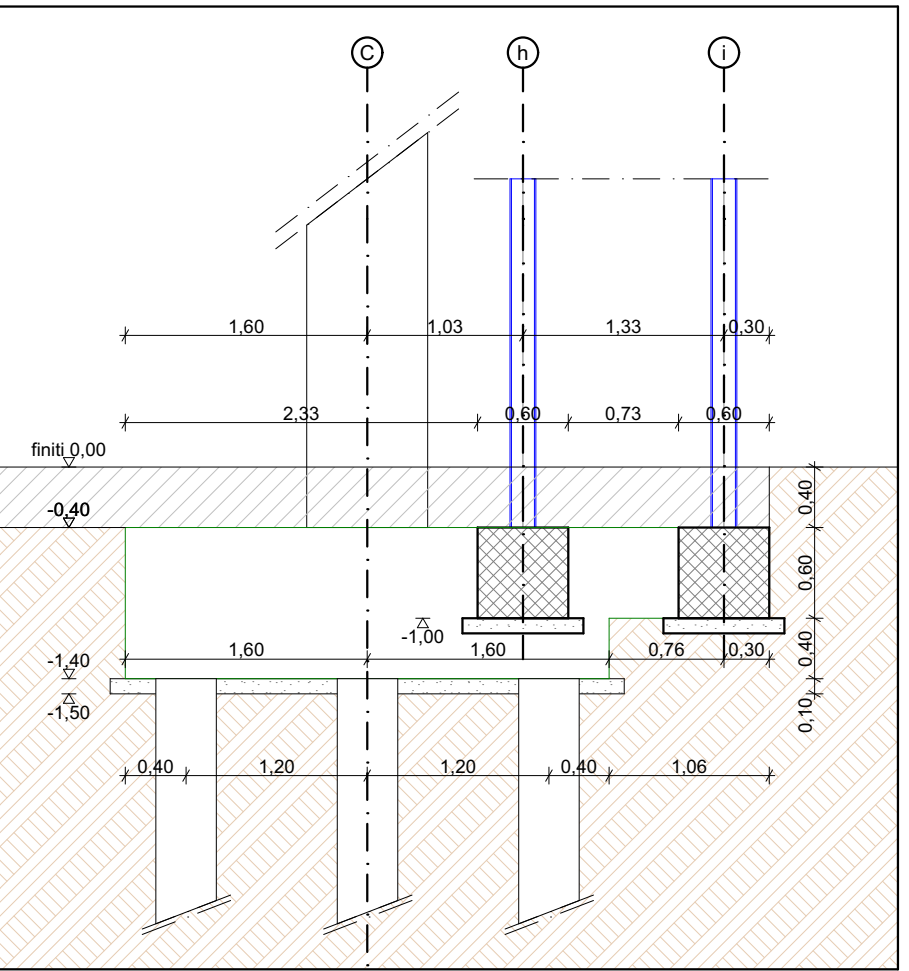
PARTICOLARE PLINTO 2bis, ASSE B3 - Scala 1:50



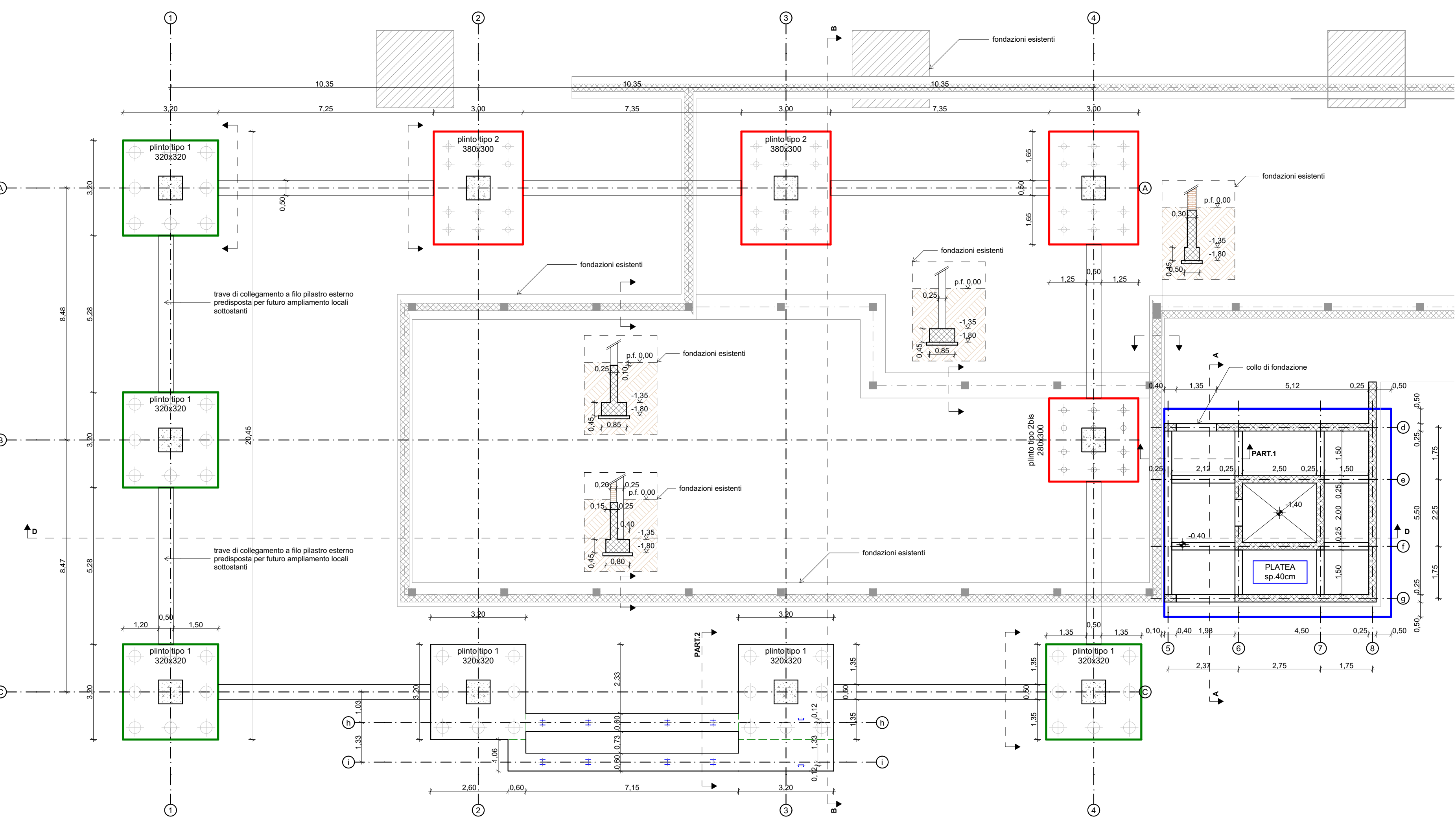
PARTICOLARE 1 - Scala 1:50



PARTICOLARE ARMOTUBO E PEIKKO PILASTRI PREFABBRICATI - Scala 1:50



PARTICOLARE 2 - Scala 1:50



**CARATTERISTICHE MATERIALI**

- MAGRONE PER SOTTOFONDAZIONI C12/15
- **CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN OPERA C25/30**  
AGGREGATI per confezionamento conformi alla UNI EN 12620  
ACQUA con caratteristiche conformi alla UNI EN 1008
- STRUTTURE DI FONDAZIONE:**  
CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2, COPRIFERRO MINIMO 3,5 cm (salvo diversamente indicato), RAPPORTO A/C = 0,55, CLASSE DI CONSISTENZA S4, DIAMETRO MASSIMO AGGREGATI 32 mm
- STRUTTURE DI ELEVAZIONE:**  
CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, COPRIFERRO MINIMO 3,5 cm (salvo diversamente indicato), RAPPORTO A/C = 0,50, CLASSE DI CONSISTENZA S4, DIAMETRO MASSIMO AGGREGATI 16 mm
- IL COPRIFERRO CORRISPONDE AL RICOPRIMENTO NETTO DI CALCESTRUZZO**
- **ACCIAIO PER ARMATURE TIPO B450C CONTROLLATO IN STABILIMENTO**  
con le seguenti prescrizioni: rottura/snervamento  $1,13 \leq f_t/f_y \leq 1,37$
- **ACCIAIO PER CARPENTERIE**  
ACCIAIO TIPO S275 dove non diversamente specificato, con le seguenti prescrizioni:  
- rapporto tensione di rottura e snervamento  $f_t/f_y > 1,2$  e allungamento a rottura  $A_s > 20\%$
- **BULLONI STRUTTURE PRINCIPALI ad alta resistenza CLASSE 8.8**  
dotati di marcatura CE con le seguenti prescrizioni:  
- prevedere serraggio con dado e rondella - Dadi e fori in conformità a DM 17.01.2018
- **SALDATURE**  
A CORDONE D'ANGOLO CON LATO PARI a 0,7 volte lo SPESSORE MINIMO DA SALDARE (dove non diversamente specificato), TESTA A TESTA a completa penetrazione di 1° CLASSE (dove non diversamente specificato)
- **TRATTAMENTI DELLE SUPERFICI METALLICHE**  
Zincatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461 spessore minimo >70 micron, medio >85 micron  
Rivestimento R60 di protezione al fuoco secondo EN 13381.
- **ELEMENTI METALLICI PER USO STRUTTURALE ED IL LORO PRODUTTORE DEVONO ESSERE CERTIFICATI CON MARCATURA CE IN CLASSE DI ESECUZIONE EXC3 SECONDO UNI EN 1090-1 E UNI EN 1090-2**
- **TRAVI LIGNEE:**  
Legno lamellare classe di resistenza GI28h secondo UNI EN 14080:2013

**NOTE**

- LE MISURE, LE QUOTE E LA TIPOLOGIA COSTRUTTIVA DEI MANUFATTI ESISTENTI SONO DA VERIFICARE IN FASE DI PROGETTO ESECUTIVO
- PREDISPORRE E VERIFICARE FORI DI PASSAGGIO IMPIANTI COME DA DISEGNI ARCHITETTONICI ED IMPIANTISTICI
- SOVRAPPONIMENTO ARMATURE CORRENTI DI ALMENO 40 DIAMETRI (dove non diversamente specificato)
- SAGOMATURA DEGLI ESTREMI A SQUADRA DI ALMENO 20 cm (dove non diversamente specificato)
- RETE ELETTRICITÀ: SOVRAPPONIMENTO MINIMA 2 MAGLIE
- PREVEDERE MESSA A TERRA

**RIGENERAZIONE DEL PALAZZETTO DELLO SPORT SAN LAZZARO**

**CLUSTER 2 - CUP: J53I22000120006**

<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		N°	42
DESCRIZIONE ELABORATO	STRUTTURE PIANTA FONDAZIONI		SIGLA S.01
CODICE OPERA LLPP EDP 2022/069 CUP: H93I22000150006	SCALA 1:100	DATA 12/2022	rev.0
IL PROGETTISTA Ing. Davide Ferro	IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Massimo Benvenuti	IL CAPO SETTORE LL. PP. Ing. Matteo Banfi	