

COMUNE DI LA LOGGIA

Città Metropolitana di Torino

LAVORI DI SISTEMAZIONE E REALIZZAZIONE LOTTO DI COMPLETAMENTO CAMPO F CIMITERO COMUNALE SECONDO LOTTO DI INTERVENTO PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

CUP: D98C18000100004

CIG: ZAF2655E2D

Tavola 5.4

PADIGLIONE "H"

Sezione A-A, Schema armature pilastri, Particolare "A", Particolare "B"

progettista:

Ing. PEDRINOLA Fabio
C.F.: PDR FBA 62R17 L219W

proprietà:

Comune di LA LOGGIA
Via Bistolfi n. 47, 10040 - La Loggia (TO)

scala: 1:10 - 1:20

data: Luglio 2021

ref.: PSG12020/COMUNE LA LOGGIA - completamento cimitero - 0120102 PROGETTO ESECUTIVO

STUDIO PIESSEGI
INGEGNERI ED ARCHITETTI ASSOCIATI
sito web: www.studiopiessegi.it

Sede legale ed operativa:
P.za G. Marconi n. 47
10048 - VINOVO (TO)
Tel / Fax 011.96.23.775
e-mail: info@studiopiessegi.it
P.IVA: 08876240014

Sede operativa c/o studio EULA:
Via Martiri della Libertà n. 6
12089 - VILLANOVA MONDOVI (CN)
tel. 0174.698.402
e-mail: info@studioeula.it

Riservato all'ufficio

CARICHI SOLLECITANTI:

| | Solaio Piano Terra "Esterno" | Solaio Piano Terra "Interno" | Solaio Piano 1°-2°-3° | Solaio Balconi | Solaio Copertura |
|-----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| PESO PROPRIO: | daN/m ² 465 | daN/m ² 420 | daN/m ² 350 | daN/m ² 270 | daN/m ² 350 |
| SOVRACCARICO FISSO: | daN/m ² 910 | daN/m ² 430 | daN/m ² 420 | daN/m ² 250 | daN/m ² 130 |
| SOVRACC. ACCIDENTALE: | daN/m ² 200 | daN/m ² 200 | daN/m ² 200 | daN/m ² 400 | daN/m ² 50 |
| SOVRACC. NEVE: | daN/m ² 125 | daN/m ² 0 | daN/m ² - | daN/m ² - | daN/m ² 125 |
| TOTALE | daN/m ² 1700 | daN/m ² 1050 | daN/m ² 970 | daN/m ² 920 | daN/m ² 655 |

PRESSIONE MASSIMA SU TERRENO: $\alpha_1 \leq 2.1 \text{ daN/cm}^2$

| MATERIALI | C.L.S. FONDAZIONI e MURI IN C.A. | | C.L.S. PILASTRI e SETTI | | ACCIAIO PER ARMATURA | |
|-----------|----------------------------------|---|-------------------------|--|--------------------------|--------------------------|
| | CLASSE DI RESISTENZA | CLASSE DI ESPOSIZIONE | MAX RAPPORTO A/C | CLASSE DI CONSISTENZA | MAX DIMENSIONE AGGREGATO | MAX DIMENSIONE AGGREGATO |
| | C28/30 [Rck 30] | XC2 (esposizione) | 0.60 | S3 | 32 mm | 32 mm |
| | C28/35 [Rck 35] | XC1 | 0.60 | S3 | 32 mm | 32 mm |
| | B 450C | RESISTENZA A TRAZIONE CARATTERISTICA $f_{td} = 540 \text{ N/mm}^2$ | | RESISTENZA A SNERVAMENTO CARATTERISTICA $f_{td} = 450 \text{ N/mm}^2$ | | |

NON È PREVISTA L'AGGIUNTA DI ACQUA IN CANTIERE. PER AVERE UNA MAGGIORE LAVORABILITÀ ORDINARE CLS CON CLASSE DI CONSISTENZA S4. OGNI MODIFICA IN CORSO D'OPERA DOVRÀ ESSERE PORTATA A CONOSCENZA E SOTTOPOSTA ALLA PREVENTIVA APPROVAZIONE DELLA D.L. L'IMPRESA È TENUTA AD AVVERTIRE LA D.L. ALMENO 24 ORE PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI SINGOLI GETTI.

VERIFICARE LE MISURE SUL POSTO e LA CORRETTA QUOTA DI IMPOSTA DELLE FONDAZIONI CON LA D.L.

COPRIFERRO MINIMO

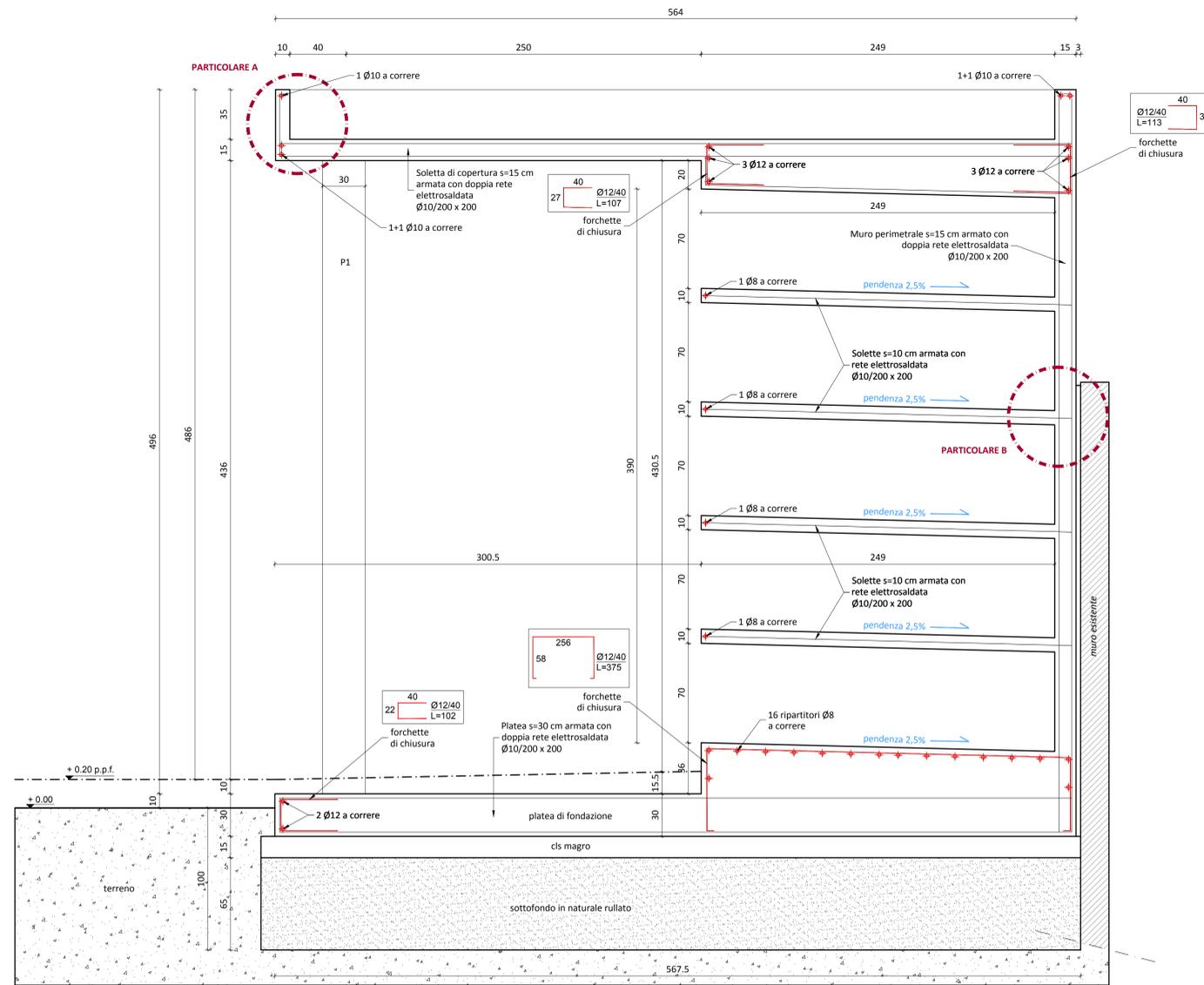
- Fondazione 5 cm
- Muri Controterra 5 cm
- Pilastri e Setti 3 cm

N.B.: I FERRI A CORRERE DOVRANNO AVERE UNA SOVRAPPOSIZIONE MINIMA DI ALMENO 40 Ø. MENTRE PER LE RETI ELETTROSALDATE DI ALMENO 2 MAGLIE.

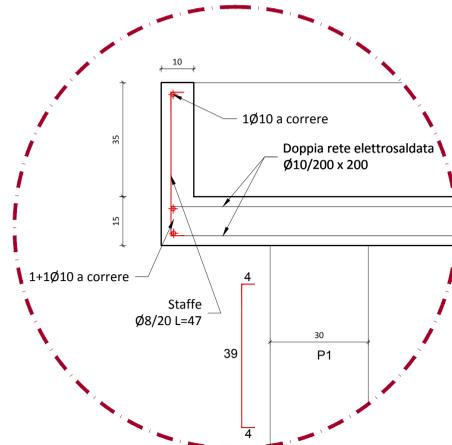
N.B.: LE STAFFE DI CONTENIMENTO DELLE TRAVI E DEI PILASTI POTRANNO ESSERE SINGOLE O CONTINUE A BRACCI VERTICALI CON PASSO VARIABILE TIPO "SPIREX" - § 7.4.6.2 NTC 2008

STRUTTURA R 90

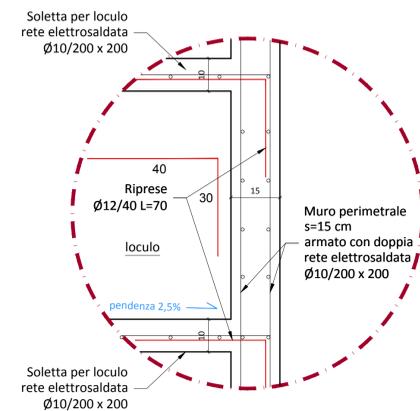
- Pilastri: Copriferro minimo 5 cm
- Setti: Copriferro minimo 3 cm
- Utilizzare cls di classe C28/35



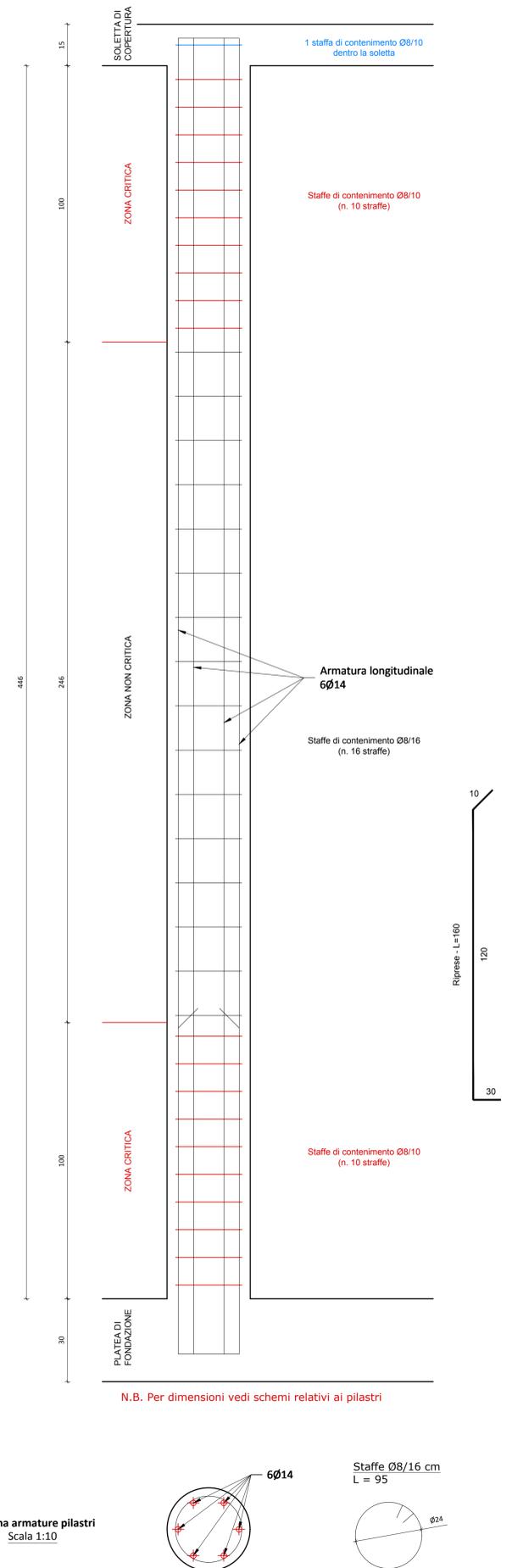
Pianta Copertura
Scala 1:50



Particolare A
Scala 1:10



Particolare B
Scala 1:10



Schema armature pilastri
Scala 1:10