

REGIONE PIEMONTE

# 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  
**5.3**

### PADIGLIONE "H"

Pianta Fondazioni, Pianta H 100 cm, Pianta Copertura

progettista:

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

proprietà:

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

scala:

1:50

data:

Luglio 2021

ref.:

PSG12020/COMUNE LA LOGGIA - completamento cimitero - 01/20102 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 Mondovì (CN)  
tel. 0174.698.402  
e-mail: info@studioeula.it

Riservato all'ufficio

**CARICHI SOLLECITANTI:**

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

PRESSIONE MASSIMA SU TERRENO:  $\sigma_1 \leq 2.1 \text{ daN/cm}^2$

MATERIALI	C.L.S. FONDAZIONI E MURI IN C.A.		C.L.S. PIASTRE E SETTI		ACCIAIO TIPO PER ARMATURA	
	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE	MAX RAPPORTO A/C	CLASSE DI CONSISTENZA	MAX DIMENSIONE AGGREGATO	RESISTENZA A TRAZIONE CARATTERISTICA
	<b>C28/30</b> [Rck 30]	<b>XC2</b> (fondazioni) <b>XC1</b> (altri)	0.60	S3	32 mm	$f_{td} = 540 \text{ N/mm}^2$
	<b>C28/35</b> [Rck 35]	<b>XC1</b>	0.60	S3	32 mm	$f_{td} = 450 \text{ N/mm}^2$

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

[dove non specificato]

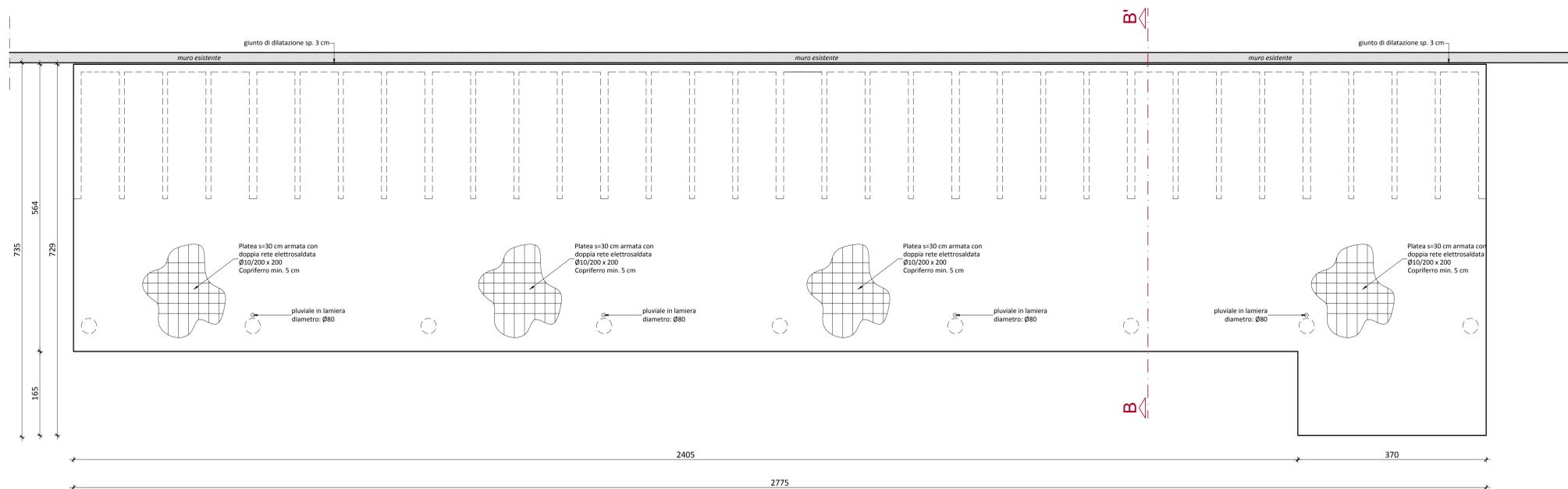
- Fondazione 5 cm
- Muri Controterra 5 cm
- Piastrini e Setti 3 cm

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

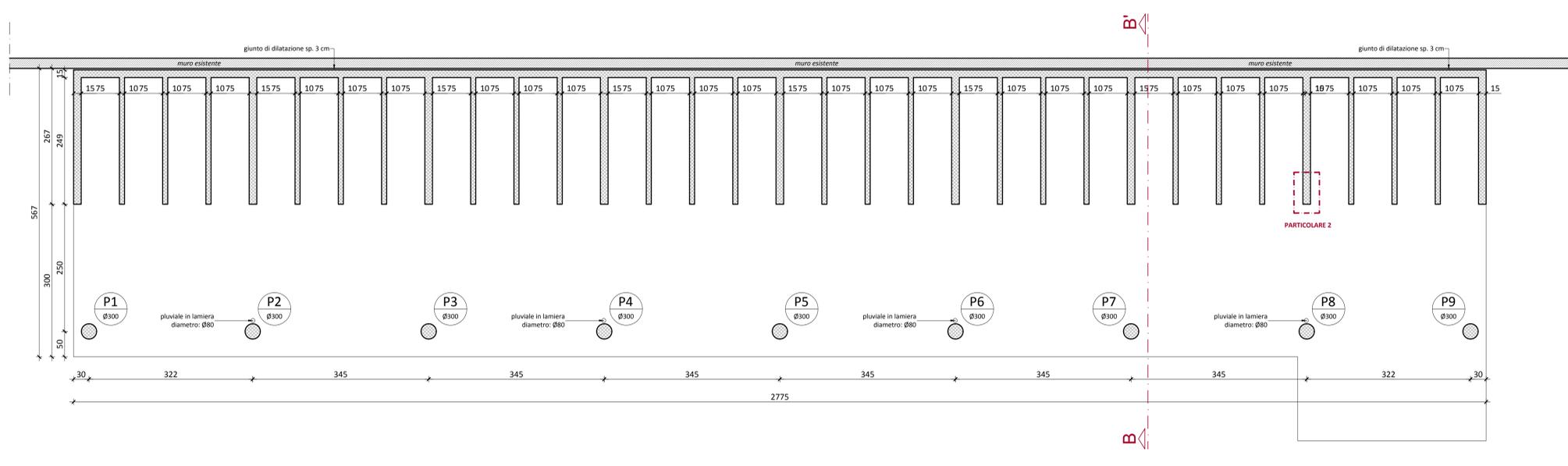
**N.B.:** LE STAFFE DI CONTENIMENTO DELLE TRAVI E DEI PIASTRI POTRANNO ESSERE SINGOLE O CONTINUE A BRACCI VERTICALI CON PASSO VARIABILE TIPO "SPIREX" - § 7.4.6.2 NTC 2008

### STRUTTURA R 90

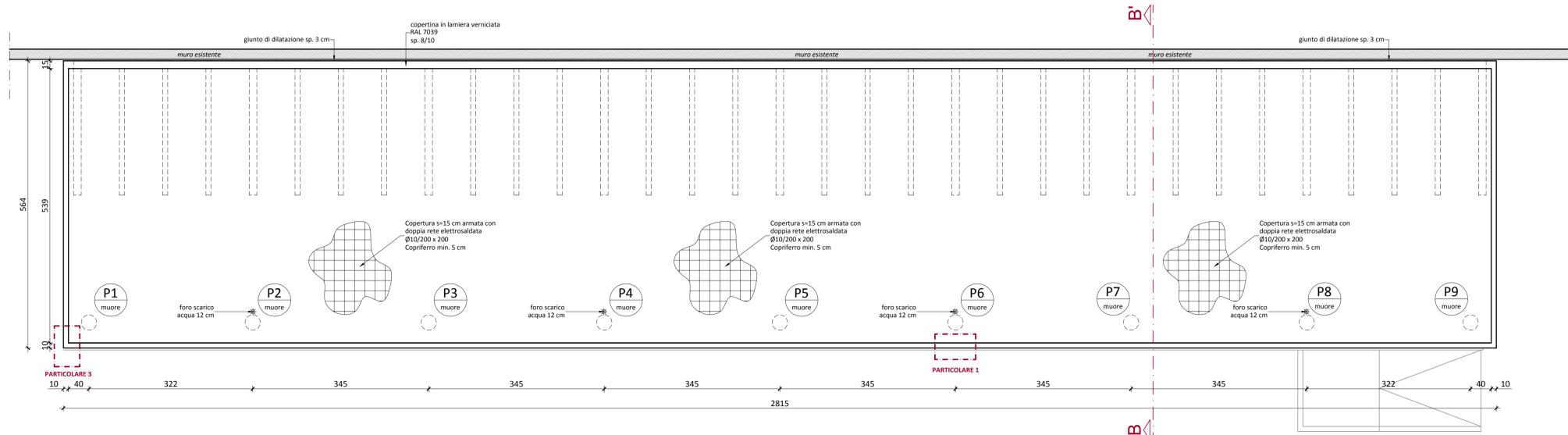
- Piastrini: Copriferro minimo 5 cm
- Setti: Copriferro minimo 3 cm
- Utilizzare cls di classe C28/35



Pianta Fondazioni  
Scala 1:50



Pianta H 100 cm  
Scala 1:50



Pianta Copertura  
Scala 1:50