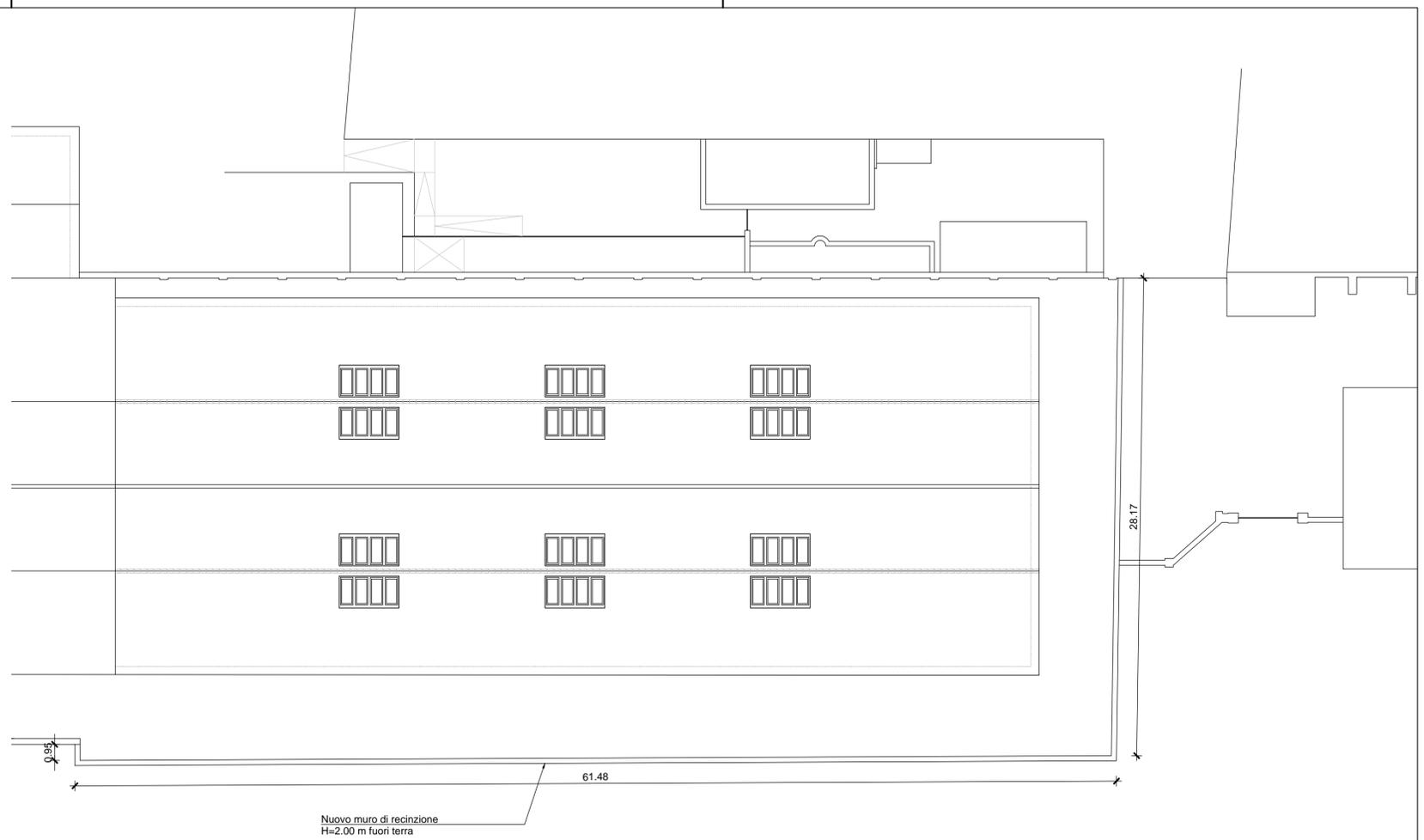
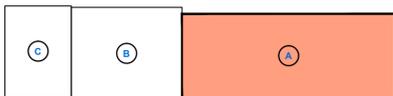


CALCESTRUZZO ELEMENTI STRUTTURALI (UNI EN 206 - Febbraio 2014)			
<b>Fondazioni</b>			
Cemento	<b>42.5 R CEM I - EN197-1</b>	Classe di consistenza	<b>S4</b>
Diametro massimo inerte	<b>20 mm</b>	Classe di resistenza	<b>C25/30 Rck2300</b> daN/cm <sup>2</sup>
Rapporto A/C	<b>0.60</b>	Classe di esposizione	<b>XC2</b>
		Classe di contenuto in cloruri	<b>CI 0.20</b>
		Dosaggio minimo di cemento	<b>280</b> daN/m <sup>3</sup>
		Copriferro nominale minimo	<b>30</b> mm
ACCIAIO IN BARRE - TIRAFONDI			
Tipo acciaio	<b>B450C</b>	Rottura - f <sub>yk</sub>	>5400 daN/cm <sup>2</sup>
Snervamento - f <sub>yk</sub>	>4500 daN/cm <sup>2</sup>	Allungamento A <sub>s</sub>	>7.5 %
		Rapp. f <sub>y</sub> /f <sub>yk</sub> (compreso tra)	>1.15
		f <sub>y,eff</sub> /f <sub>y,2,nom</sub>	<1.25

LEGENDA	
A	Padiglione aule
B	Tettoia 1
C	Tettoia 2



Luogo  
**Comune di Palermo**

Committente  
**Libera Università Maria SS. Assunta (LUMSA)**  
(Legale Rappresentante: **Giovanni Card. Lajolo**)  
Funzionario Responsabile dei Lavori:  
**dott. Andrea Cartoni**

Progettisti  
**RTP: opificioprogetti\_architettura**  
Capogruppo mandatario:  
**arch. Sergio Catalano**

Componenti:

(progetto architettonico) <b>arch. Giuseppe Maurizio Alessi</b> <b>arch. Filippo Amara</b> <b>arch. Sergio Catalano</b>	(progetto impiantistico) <b>ing. Antonio Sindoni</b> <b>per. ind. Salvatore Palermo</b>
(progetto strutturale) <b>Dolmen S.r.l.</b> <b>ing. Francesco Coppola</b>	(Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione) <b>Dolmen S.r.l.</b> <b>ing. Andrea Vittorio Casano</b>

Progetto  
**RESTAURO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL COMPLESSO "EX AREA LOLLI" PER LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO CAMPUS UNIVERSITARIO LUMSA**

via Dante n. 101/A, Palermo  
Aut. Regione Siciliana - Assessorato per il Territorio e l'Ambiente - Dipartimento Regionale dell'Urbanistica - D.D.G. n. 237 del 03.12.202  
Permesso di costruire n° 23 del 05/07/2022, prot. 777264, prat. on line n°81/22

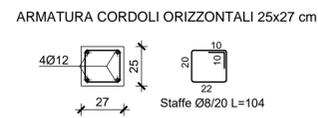
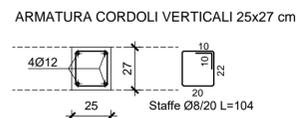
Disegno  
**Nuovo muro di recinzione zona Padiglione**

**PROGETTO ESECUTIVO**      Data: **ottobre 2022**      Scala: **Scala 1:50**

**Strutturale**

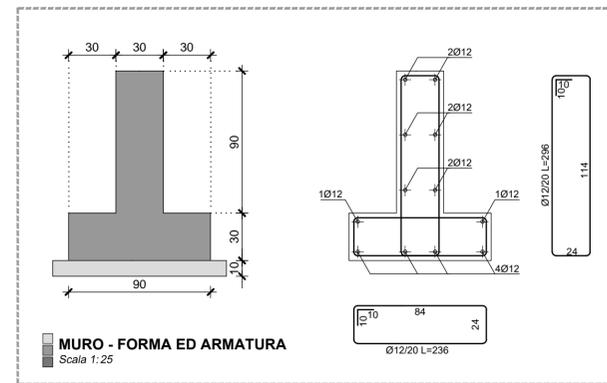
Rev.	Data

Elab. **B/STR\_08**



Eventuali sovrapposizioni delle barre longitudinali dovranno essere di almeno 60 cm

Le sovrapposizioni delle barre longitudinali dovranno essere di almeno 60 cm



**SEZIONE A-A**  
Scala 1:50

