



Settore Edilizia Scolastica e Patrimonio

Servizio Programmazione e Progettazione

LAVORI DI SOSTITUZIONE EDILIZIA DELLE OFFICINE SITE IN VIA BRUNELLI NR.1/2 DEL POLO TECNICO PROFESSIONALE DI LUGO CON SEDE IN VIA LUMAGNI NR.24/26 - LUGO (RA) - CUP J41B22001670004 - FINANZIATO CON FONDI NEXT GENERATION EU PNRR

Misone 4 - Componente 1 - Investimento 3.3 Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica

PROGETTO ESECUTIVO

Presidente: Michele de Pascale	Consigliere delegato Pubblica Istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio: Maria Luisa Martinez
Dirigente responsabile del Settore: Ing. Marco Conti	Responsabile del Servizio: Arch. Giovanna Garzanti
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Arch. Giovanna Garzanti	firmato digitalmente
PROGETTISTA COORDINATORE: Arch. Sara Saliba	firmato digitalmente
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE: Arch. Sara Saliba	
COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE: Geom. Matteo Montuschi	
ELABORAZIONE GRAFICA: Geom. Matteo Montuschi	
Professionisti esterni:	
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI: Ing. Massimo Rosetti	
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI: Ing. Davide Luchi	
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI: Ing. Patrizio Beretti	
PROGETTAZIONE ACUSTICA: Ing. Letizia Pretolani	
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Massimo Rosetti	
PROGETTISTA ANTINCENDIO: Ing. Patrizio Beretti	
ESPERTO CAM EDILIZIA: Arch. Gino Mazzone	

Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:
0	EMISSIONE	M.R.	S.S.	G.G.	03/07/2023
1					
2					
3					

TITOLO
ELABORATO:

PIANTA PRIMO SOLAIO

Elaborato num:	STR06	Revisione:	00	Data:	03/07/2023	Scala:	VARIE	Nome file:	PE_STR_06_SOL1US1_r.00.pdf
----------------	-------	------------	----	-------	------------	--------	-------	------------	----------------------------

TABELLA MATERIALI

ELEVAZIONE CLS C35/45

Classe di esposizione ambientale XC3

Classe di consistenza S5 - Dmax 20 mm

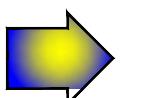
ACCIAIO B 450 C

Controllato in stabilimento - marchio omologato

SOLAIO TIPO IN LATERO CEMENTO

Solaio tipo predalles 5+20+5

CAPPA ESTR. ARMATA CON RETE Ø 6/20x20
sovraposizione minima due maglie



PARTENZA POSA SOLAIO

peso proprio 410 daN/mq

peso permanenti 225 daN/mq

accidentale 300 daN/mq

totale 935 daN/mq

PRESCRIZIONI

Sovraposizione rete minimo 2 maglie

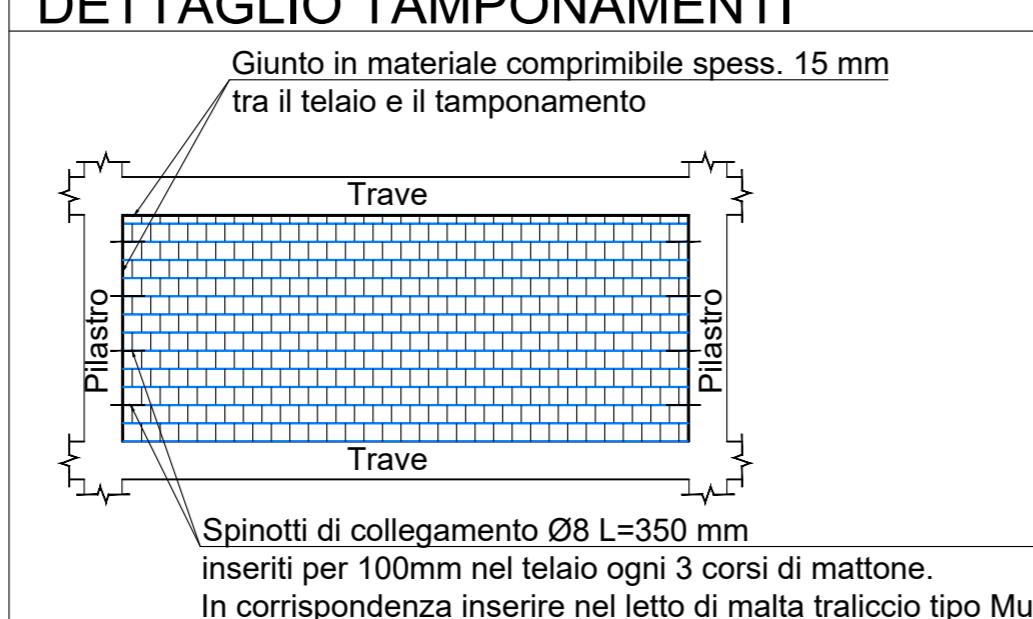
Sovraposizione barre 40 Ø

Copriferro 40 mm

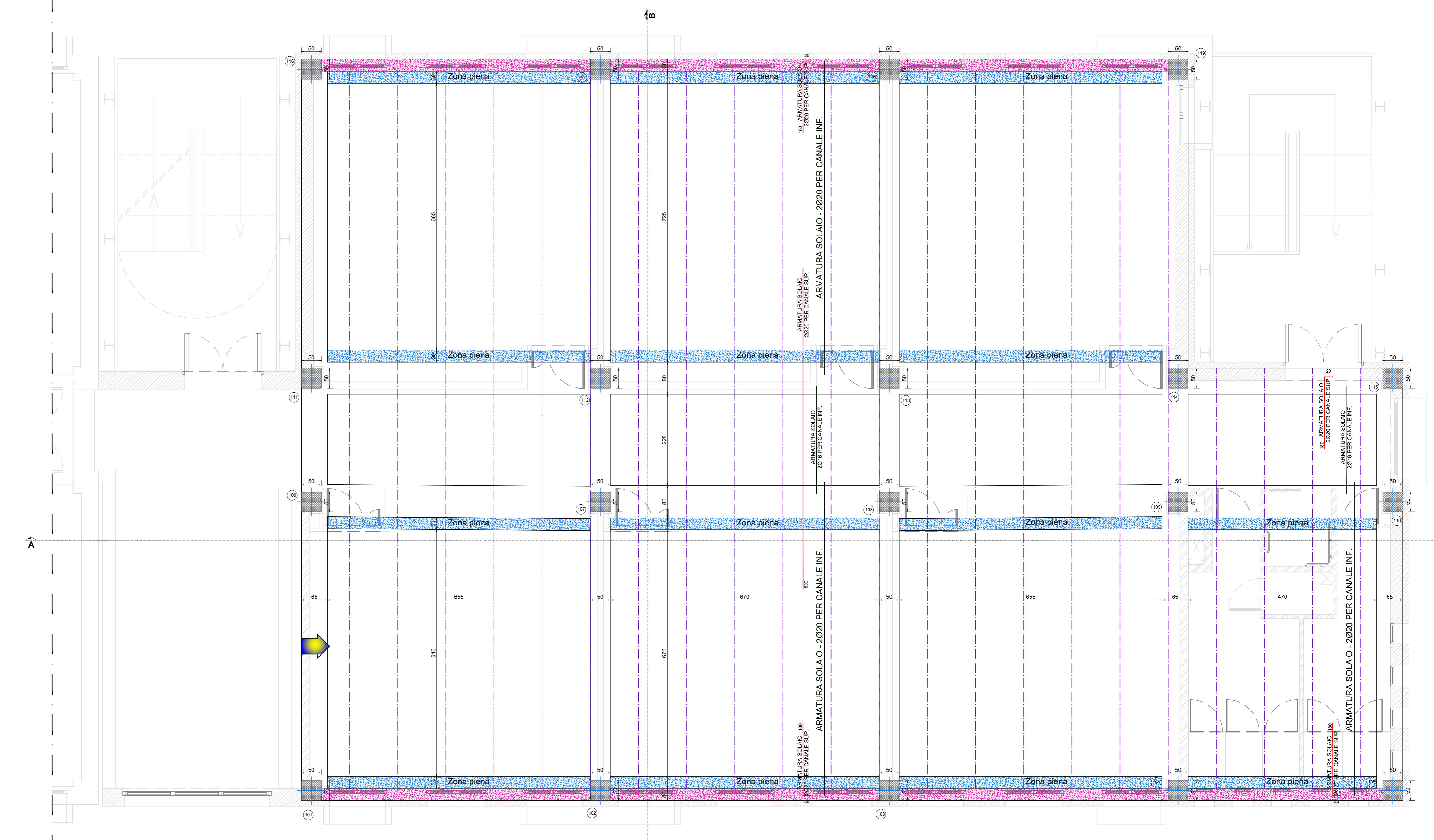
N.B.

Tutte le misure vanno verificate sulla base del progetto architettonico. Qualunque variazione deve essere concordata con la D.LL.

DETTAGLIO TAMPONAMENTI



PRIMO SOLAIO



NOTE GENERALI

- Le misure di piegatura del ferro sono riferite al filo esterno dell'armatura.
- Non riportare misure dal disegno. Riferirsi alle dimensioni riportate nei disegni.
- Tutte le dimensioni sono espresse in cm salvo dove diversamente indicato.
- Praticare di regolare qualunque dimensione del disegno.
- Le dimensioni e le posizioni delle forme elettriche va comunque rispettare le D.L.
- La verifica dell'adeguatezza dell'opera è a carico dell'impresa.
- Qualsiasi movimento di terremoto comporta la modifica della morfologia del terreno in situ.
- L'impresa è tenuta a verificare in cantiere tutte le dimensioni prima dell'inizio dei lavori.
- La disposizione delle armature dovrà essere tale da garantire la continuità elettrica tra elementi di fondazione. A tal fine, su tutte le fondazioni singole, occorre prevedere la fuoriuscita di uno spezzone di fondino, collegato/saldato ai ferri di armatura a quota compresa tra -70,0 e -150,0, su almeno due lati contrapposti, con sporgenza di 10 cm, d. 12 min.

NOTE ESECUTIVE

- Stagionatura dei getti
 - Durata della stagionatura protetta: 3 giorni
 - Protezione della stagionatura:
 - non rimuovere i casseri
 - copertura con telo di plastica
 - rivestimento con tel umidi
 - nebulizzare acqua in superficie
 - applicare prodotti stagionanti che formano una membrana protettiva superficiale
- Rimozione dei casseri