

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

Missione 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 Lucchi
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI:	Ing. Patrizio Berretti
PROGETTAZIONE ACUSTICA:	Ing. Leticia Pretolani
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	Ing. Massimo Rosetti
PROGETTISTA ANTINCENDIO:	Ing. Patrizio Berretti
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:

Revisione:

Data:

Scala:

Nome file:

STR06

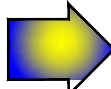
00

03/07/2023

VARIE

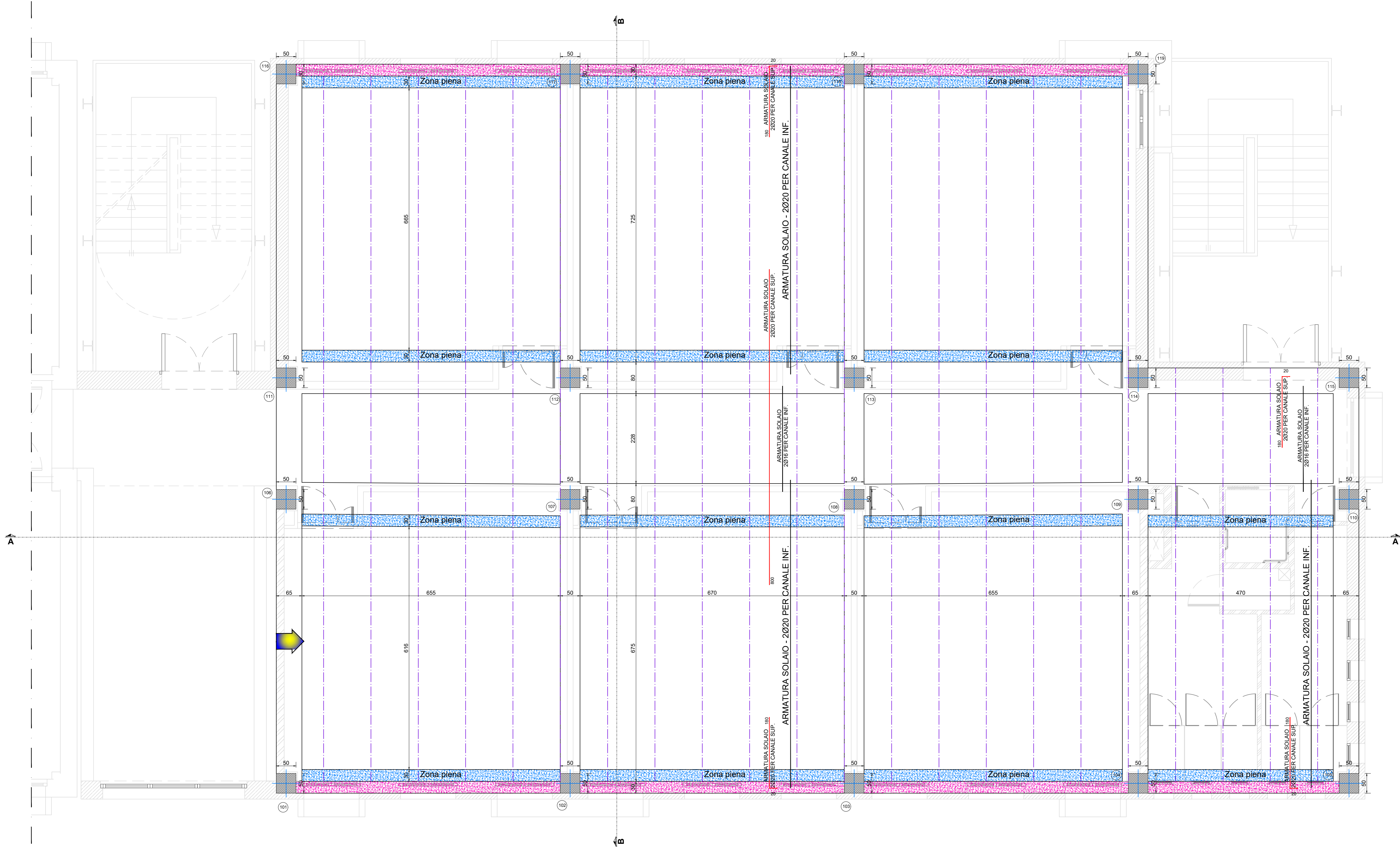
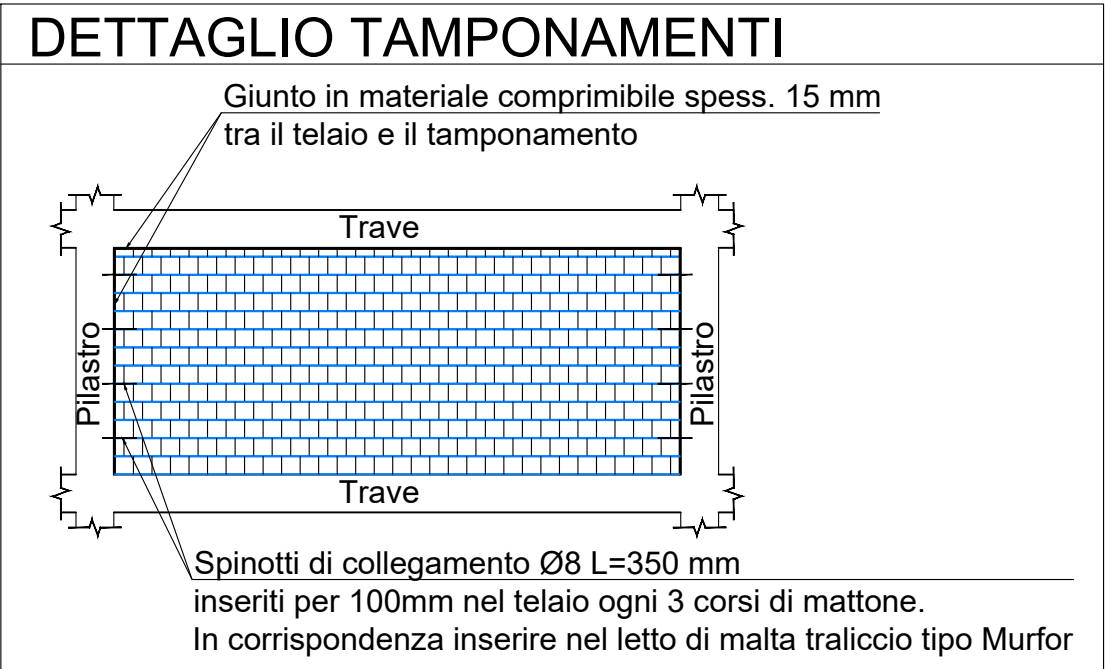
PE\_STR\_06\_SOL1US1\_r\_00.pdf

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 sovrapposizione 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
Sovrapposizione rete minimo 2 maglie
Sovrapposizione 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.



NOTE GENERALI

- Le misure di piegatura del ferro sono riferite al filo esterno dell'armatura.
- Non ricavare misure dal disegno. Riferirsi alle dimensioni riportate nei disegni.
- Tutte le dimensioni sono espresse in cm salvo dove diversamente indicato.
- Prima di eseguire qualunque getto avvisare con anticipo la D.L. (almeno 24 ore).
- La dimensione e la posizione delle forimetrie va concordata con la D.L.
- La verifica dell'interferenza dell'opera con eventuali sottoservizi è a carico dell'impresa, qualora tali dati siano stati comunicati all'impresa.
- L'impresa è tenuta a verificare in cantiere tutte le dimensioni prima dell'inizio dei lavori.
- Qualsiasi movimento di terra che comporti la modifica della morfologia del terreno in sito dovrà essere autorizzata dalla D.L. e/o dal progettista.
- 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 teli di plastica
    - rivestimento con teli umidi
    - nebulizzare acqua in superficie
    - applicare prodotti stagionanti che formano una membrana protettiva superficiale
- Rimozione dei casseri