

NUOVA COSTRUZIONE IN ADIACENZA ALLA SEDE DELL'I.T.G.C. "G. COMPAGNONI" E DELL'I.T.I.S. "G. MARCONI" DI LUGO - VIA LUMAGNI 24/26 FINALIZZATA ALLA DISMISSIONE DELLA SEDE DELL'I.P.S.I.A. "E. MANFREDI" DI LUGO - VIA TELLARINI 34/36
via Lumagni, n°24/26 - LUGO (RA)

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Presidente: Michele de Pascale
Consigliere delegato Pubblica Istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio: Maria Luisa Martinez
Dirigente responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile
Responsabile del Servizio: Arch. Giovanna Garzanti

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Paolo Nobile
PROGETTISTA COORDINATORE: Arch. Giovanna Garzanti
COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE: Ing. Paolo Nobile
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE: Arch. Giovanni Piazzi
COLLABORATORI: Ing. Giulia Angei
PROGETTISTA ANTINCENDIO: Ing. Junior Annalisa Bollettino
ELABORAZIONE GRAFICA: Ing. Giulia Angei, Arch. Giovanni Piazzi

| Rev. | Descrizione | Redatto: | Controllato: | Approvato: | Data: |
|------|-------------|----------|--------------|------------|------------|
| 0 | EMISSIONE | | | | 02/12/2019 |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |

PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI: Ing. Massimo Rosetti
PROGETTISTA ACUSTICO: Ing. Letizia Pretolani
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI E IMPIANTI MECCANICI: Ing. Patrizio Benetti
COLLABORATORI: Ing. Andrea Polani

TITOLO ELABORATO: **PIANTA SECONDO SOLAIO**

| Elaborato num. | Revisione: | Data: | Scala: | Nome file: |
|----------------|------------|------------|--------|-----------------|
| STR04 | 0 | 02/12/2019 | 1:50 | STR04_TAV_S_R00 |

TABELLA MATERIALI
ELEVAZIONE CLS C38/45
Classe di esposizione ambientale XC3
Classe di consistenza S5 - Dmax 20 mm
ACCIAIO B 450 C
Controllato in stabilimento - marchio omologato

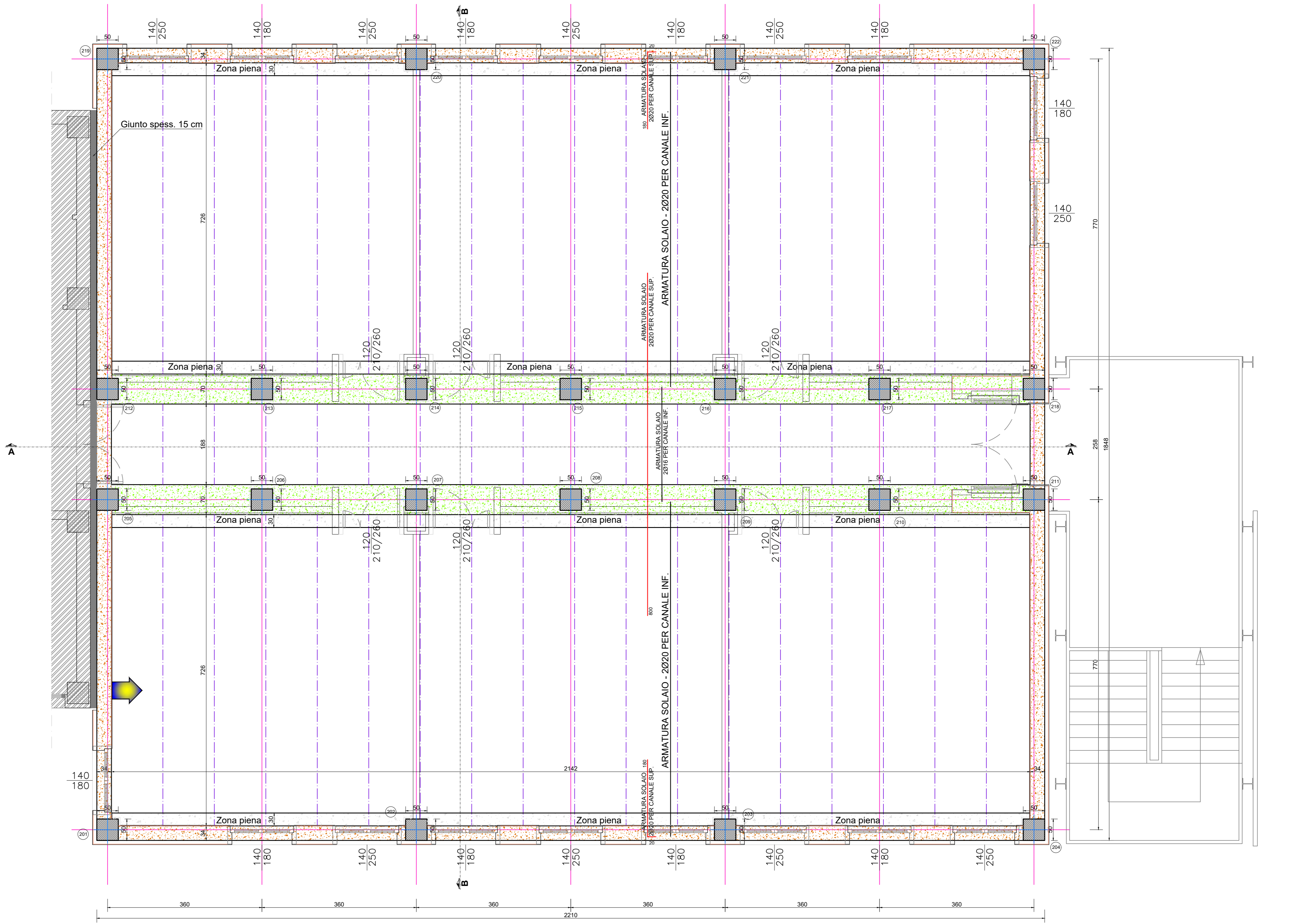
SOLAIO TIPO IN LATERO CEMENTO
Solaio tipo predalles 5+20+5
CAPPA ESTR. ARMATA CON RETE Ø 6/20x20
sovrapposizione minima due maglie

PARTENZA POSA SOLAIO

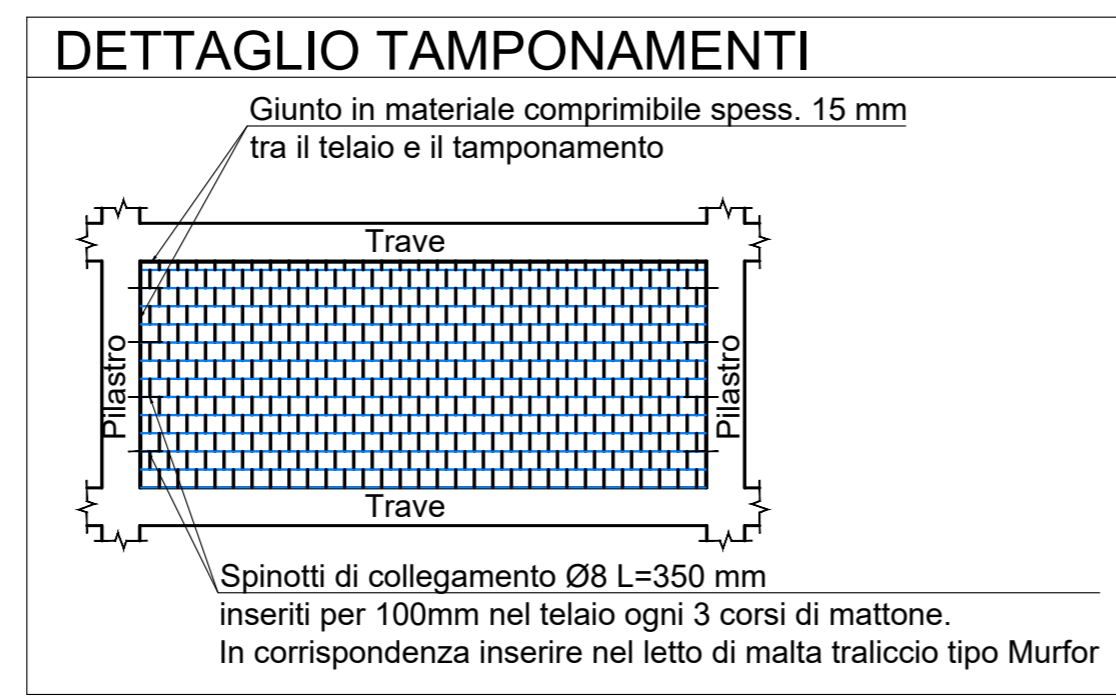
| | |
|-----------------|-------------------|
| peso proprio | 410 daN/mq |
| peso permanenti | 225 daN/mq |
| accidentale | 300 daN/mq |
| totale | 935 daN/mq |

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.



SECONDO SOLAIO



- 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 diversamente indicato.
 - Prima di eseguire qualunque getto avvisare con anticipo la DL (almeno 24 ore).
 - La dimensione e la posizione delle formetriche 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 una spezzona 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 mm.
- NOTE ESECUTIVE**
- Stagionatura dei getti
 - Durata della stagionatura protetta: 3 giorni
 - Durata della stagionatura:
 - 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