

# Provincia di Brescia

## Settore EDILIZIA SCOLASTICA E DIREZIONALE

Ufficio Progettazione Edilizia Scolastica e Direzione dei Lavori

Edificio scolastico:

I.I.S. "G. BONSIGNORI"

Ubicazione:

Comune di Remedello, via Avis

Intervento:

Messa in sicurezza  
ed efficientamento energetico -  
ponte attraversamento canale

Oggetto tavola:

Schemi strutturali

Numero tavola:

L.240.20.PE.G.604

info

Scala:

1:50

Il Direttore del Settore delle Grandi Infrastrutture:

Dott. Arch. Giovan Maria Mazzoli

R.U.P.:

Arch. Daniela Massarelli

Progettista:

Ing. Luca Vitali

Direttore Lavori:

Collaboratori:

Progettista Strutture:

C.S.P.:

Ing. Luca Vitali

C.S.E.:

Ing. Luca Vitali

Nome File:

Redatto da:

Ing. Luca Vitali

Verificato da:

Data:

Data e Numero Revisione:

Luglio 2020

AREA TECNICA E  
DELL'AMBIENTE



Progetto Esecutivo

## NOTE GENERALI, PRESCRIZIONI E PROVE SUI MATERIALI

### Note generali

Il presente progetto è stato redatto nel rispetto delle prescrizioni normative antisismiche contenute nel D.M. 17/01/2018 "Norme Tecniche per le costruzioni" e ss.mm.ii.  
Per questo motivo è ASSOLUTAMENTE VIETATO modificare i diametri e le lunghezze dei ferri, le lunghezze e la posizione delle sovrapposizioni, le dimensioni delle sezioni in c.a. nonché le caratteristiche di resistenza dei materiali.

**E' compito dell'impresa verificare prima dei getti che tutti gli attraversamenti necessari per la corretta realizzazione degli impianti siano stati previsti e rispettati.**

### Prescrizioni dei materiali

Calcestruzzo per opere in fondazione classe  
C25/30 Rck 30

Calcestruzzo per muri in elevazione  
C25/30 Rck 30

Consistenza

S4

Consistenza

S4

Diametro inerte

24 mm

Diametro inerte

24 mm

Classe di esposizione

XC2

Classe di esposizione

XC1

Copriferro

cm. 2.5

Copriferro

cm. 3.5

Acciaio per armature opere in c.a. B450C

### Prove sui materiali

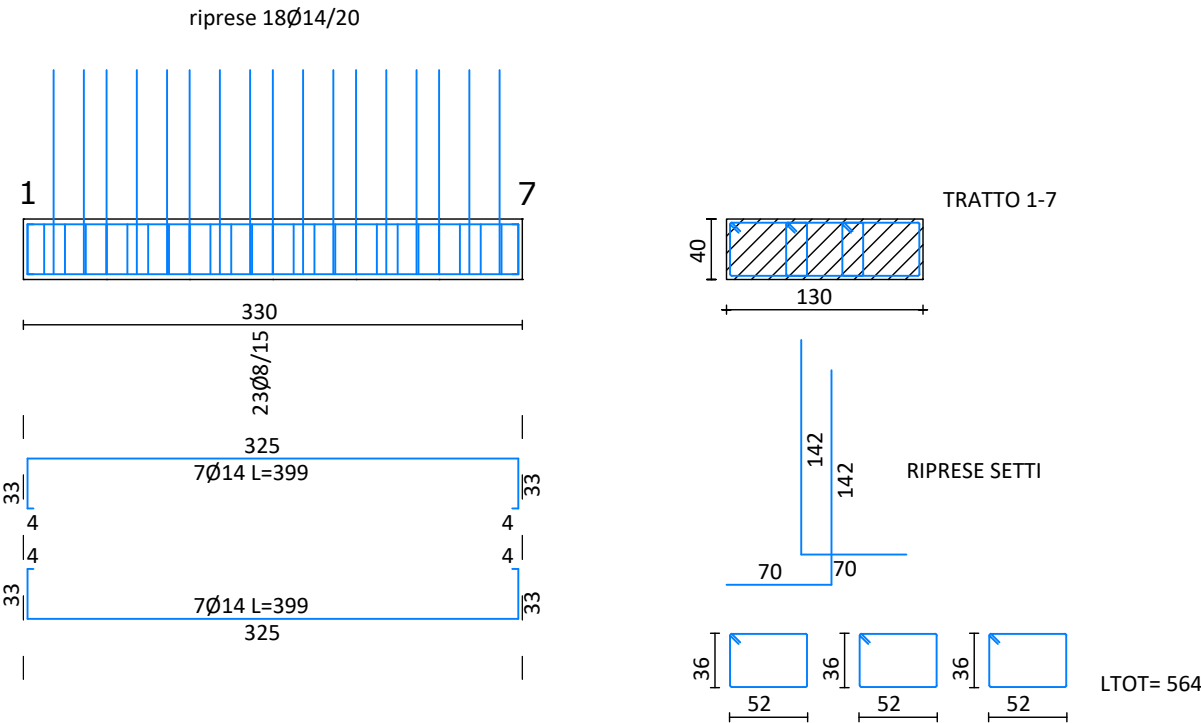
- Produrre un prelievo (n.2 cubetti) di cls per ogni getto e per ogni giorno di getto con un minimo di n.6 cubetti per ogni classe di resistenza (rck) in presenza della direzione lavori o di una persona di fiducia
- Per ogni fornitura di acciaio in barre per armatura c.a. predisporre n.3 spezzoni marchiati (L>1m) per ogni diametro

N.B.:

- Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori
- Ogni aggiunta di acqua nei getti in cantiere deve essere autorizzata dalla Direzione Lavori
- Scassero oppure durata minima della maturazione umida da effettuarsi mediante ricoprimento della superficie non cassetata con geotessile bagnato ogni 24 ore, o con altro metodo equivalente approvato dalla D.L. : 7giorni.

### SPALLE PONTE

### FONDAZIONE scala 1:50



### SETTO scala 1:50

