

COMUNE DI MURELLO  
Regione Piemonte  
Provincia di Cuneo

# PROGETTO DI ADEGUAMENTO SISMICO CON RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELLA SCUOLA PRIMARIA

**PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO**

<b>COMMITTENTE</b> <b>Comune di Murello</b> Via Caduti Murellesi, n. 72 12030 - MURELLO (CN) C.F.: 86001850048 P.IVA: 00783330046	
<b>PROGETTISTA INCARICATO</b> <b>dot. arch. Roberto GILI</b> Via Donaudi, 35 - 12037 SALUZZO (CN)	
<b>PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI</b> <b>dot. ing. Dario ALBERTO</b> Corso Roma, 7 - 12037 SALUZZO (CN) Cell.: 348-4048751 e-mail: ad.ing@liva.it P.IVA: 03032850046	
TITOLO DOCUMENTO	TAVOLA N.
<b>PROGETTO STRUTTURALE DI ADEGUAMENTO SISMICO: PROFILI METALLICI DI COLLEGAMENTO DEI SETTI</b>	<b>7</b>
CODICE PROGETTO 21AD15-CAO	SCALA 1: 50 / 1:40 / 1:5
NGM FILE Scuola elementare_2021 CAO_01	AUTORE AD
N. REVISIONE ...	DATA DI REVISIONE ...
AUTORE REVISIONE ...	OGGETTO REVISIONE ...
	DATA <b>Marzo 2022</b>

Dimensioni opere in cemento armato in centimetri, strutture metalliche in millimetri.

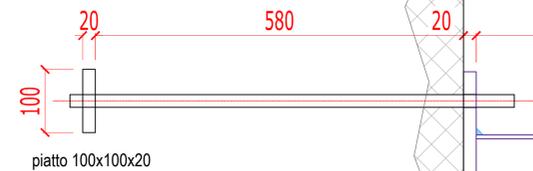
**STRUTTURE METALLICHE: CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**  
CLASSE DI ESECUZIONE (secondo UNI EN 1090-2): EXC2

Struttura metallica principale: acciaio S355 (EN 10210-1 profili a sezione cavata)  
 Protezione: smalto di protezione (a scelta della D.L.)  
 Montaggio: unioni bullonate  
 Bulloneria: acciaio inox  
 Ancoraggi: barre filettate annegate nel c.a., con maschera di posizionamento

## DETTAGLIO COSTRUTTIVO PROFILI IN ACCIAIO

SCALA 1:5

SETTO IN C.A.



piatto 100x100x20

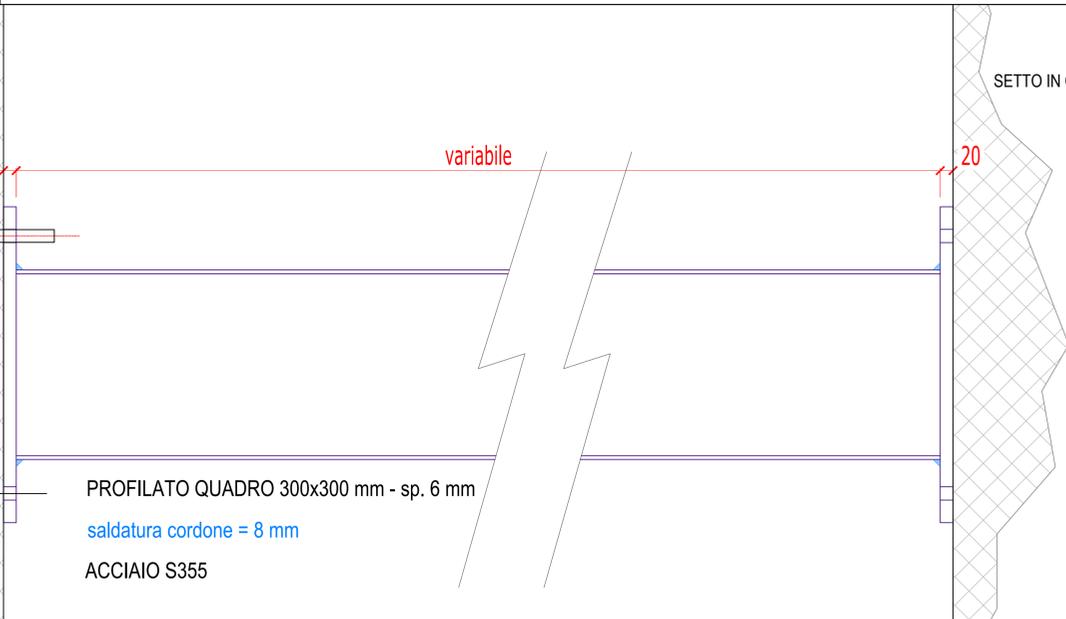
barre filettate M20 predisposte nel c.a. (con maschera di posizionamento), piastra di ancoraggio e dadi con sistema antisvitamento classe 8.8

PROFILATO QUADRO 300x300 mm - sp. 6 mm

saldatura cordone = 8 mm

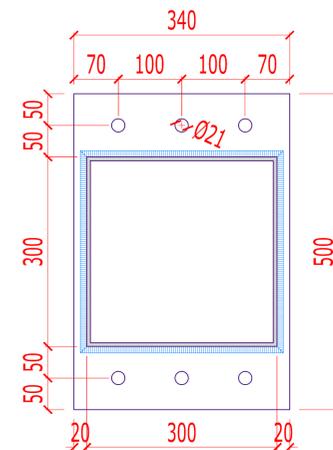
ACCIAIO S355

SETTO IN C.A.



## PIASTRA A 6 FORI

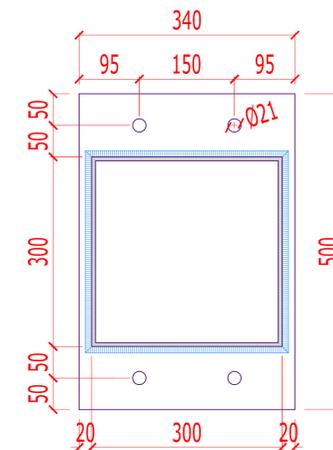
(per setti 5 e 6, con 4 ferri in testata)



saldatura cordone = 8 mm

## PIASTRA A 4 FORI

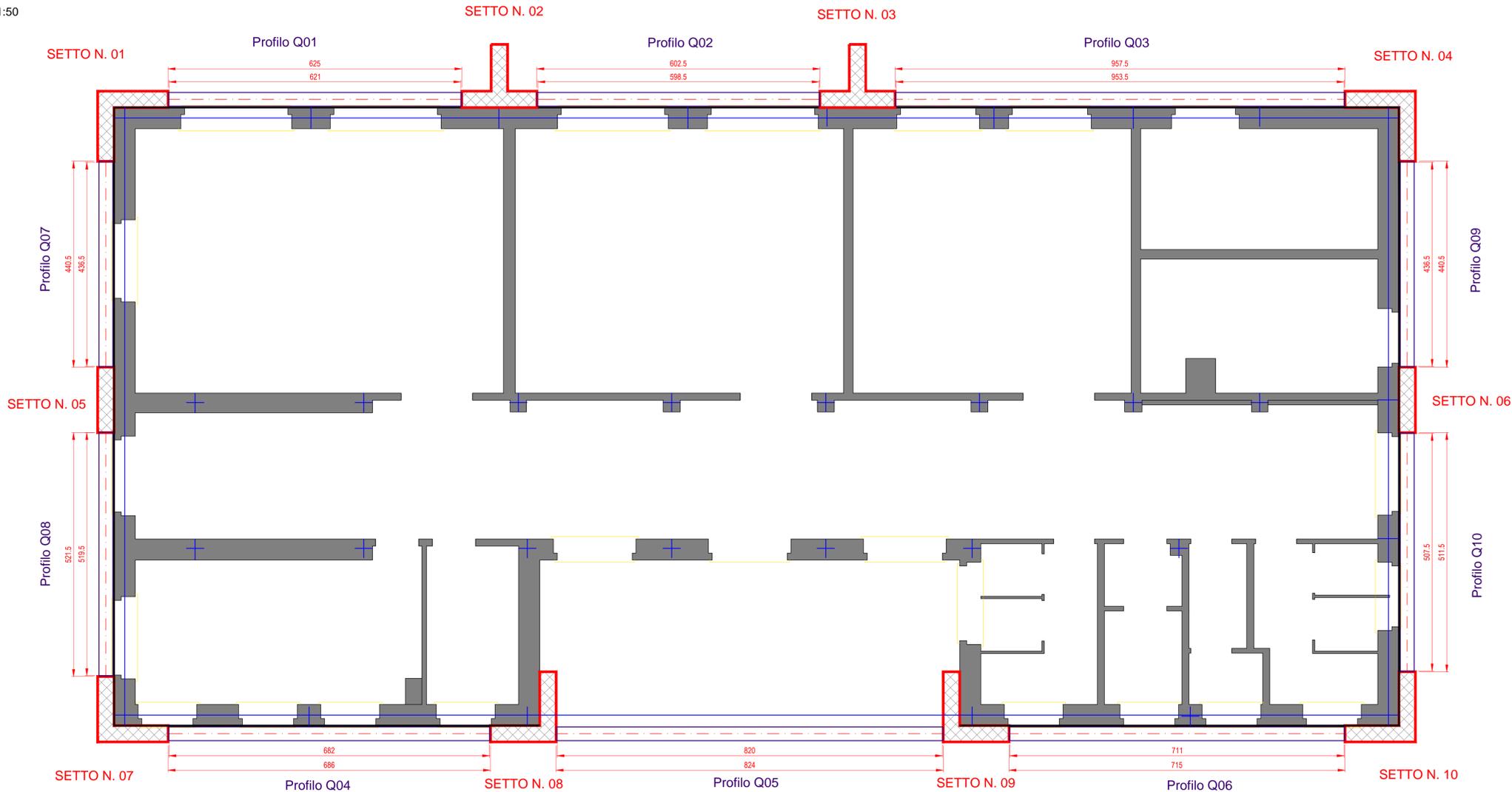
(per setti con 3 ferri in testata)



saldatura cordone = 8 mm

## SCHEMA PROFILI

SCALA 1:50



SCALA 1:40

## Posizione profili sui setti

