COMUNE DI BRICHERASIO

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO SCUOLA ELEMENTARE VIA VITTORIO EMANUELE II

Codice generale	Codice dell' opera	Lotto	Livello di progettazione	Area di progettazione	Numero elaborato	Tipo documento	Versione
Abri	026	0	P	S	011	sez	0-18

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :
Geom. Romina BRUNO FRANCO

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Valter Ripamonti

Studio Tecnico Dott. Ing. Valter Ripamonti - Via Tessore n° 25 - 10064 Pinerolo - (TO)
Tel 0121/77445 - Fax 0121/375733 - E-Mail:segreteria@ripamontistudio.com - tecnico@ripamontistudio.com

FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

OGGETTO

PROGETTO STRUTTURALE
SEZIONI E STRATIGRAFIE SOLAI

VERS.	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE	SCALA
0	PRIMA CONSEGNA	Ottobre 2018	RA	1:50
1				
2				
3				
4				
5				

CEMENTO TIPO 425 (classe C25/30)

ACCIAIO TIPO B450C (ex FeB44K)

CONGLOMERATO R'bk dopo 28 giorni 300 Kg /cmq

GETTI A 300 Kg / mc per C.A.

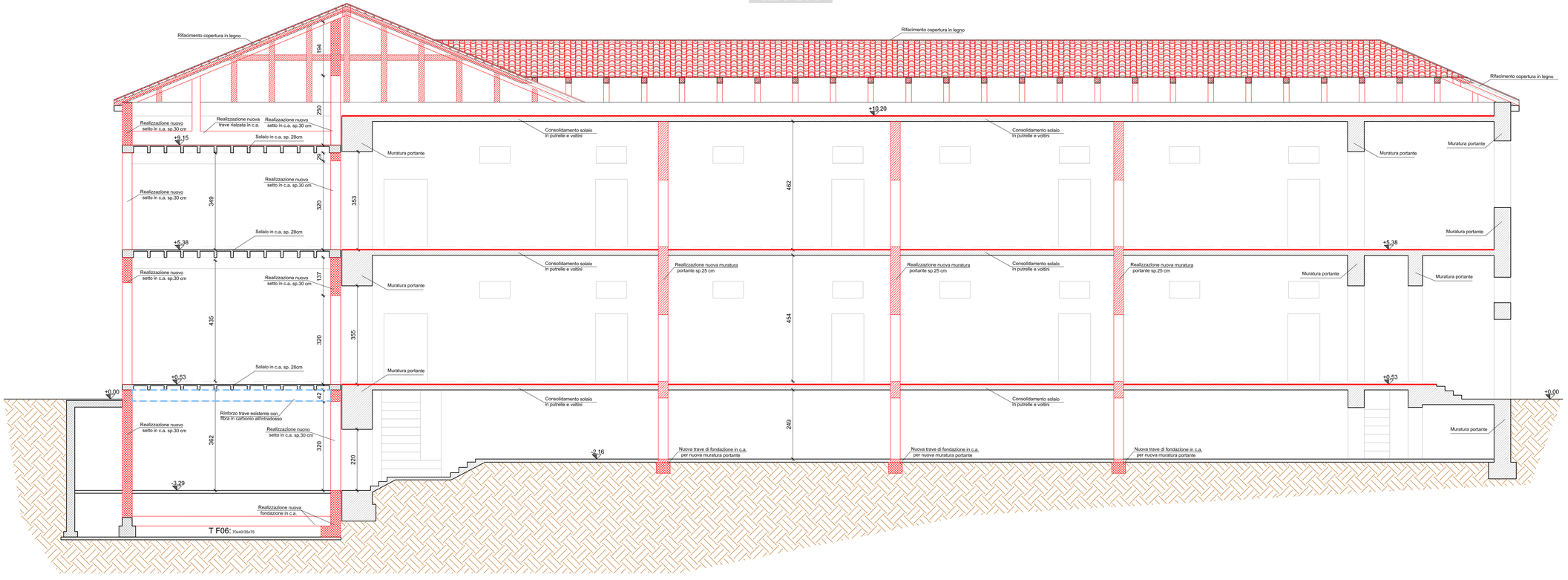
LEGNO MASSICCIO PER USO STRUTTURALE

CLASSE C24

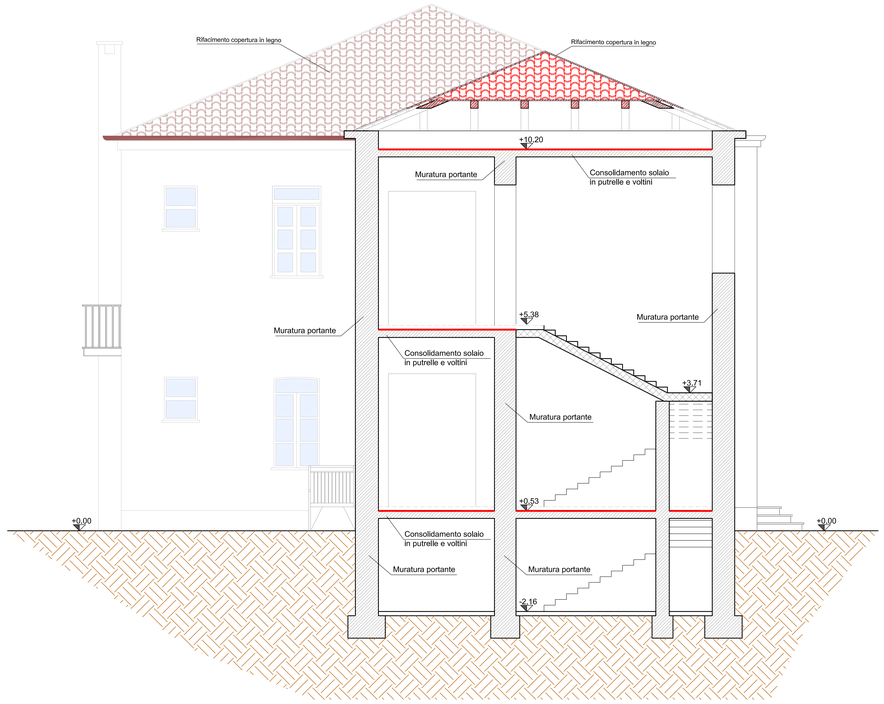
CARICHI SOLLECITANTI

Sovraccarichi permanenti (aule scuola)	150 Kg/mq
Sovraccarico accidentale (aule scuola)	300 Kg/mq
Peso proprio solaio in lateroc. esistente	250 Kg/mq
Sovraccarico accidentale (scale, balconi)	400 Kg/mq
Sovraccarichi permanenti copertura	100 Kg/mq
Sovraccarico neve copertura	130 Kg/mq

SEZIONE B-B



SEZIONE A-A

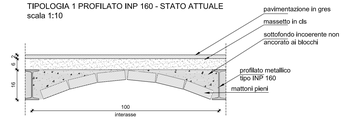


LEGENDA:

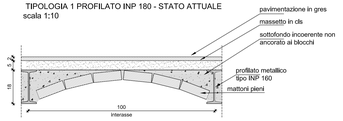
- Nuovi setti in c.a.
- Nuovi setti in muratura portante
- Muratura portante esistente
- Consoldamento solai in putrelle e voltini

STRATIGRAFIE SOLAI

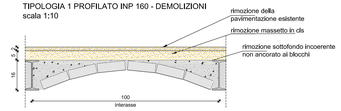
SOLAI INTERNI ZONA CORRIDOI
TIPOLOGIA 1 PROFILATO INP 160 - STATO ATTUALE
scala 1:10



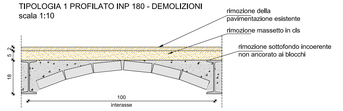
SOLAI INTERNI ZONA AULE
TIPOLOGIA 1 PROFILATO INP 180 - STATO ATTUALE
scala 1:10



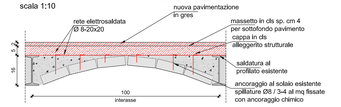
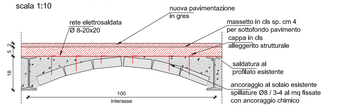
SOLAI INTERNI ZONA CORRIDOI
TIPOLOGIA 1 PROFILATO INP 160 - DEMOLIZIONI
scala 1:10



SOLAI INTERNI ZONA AULE
TIPOLOGIA 1 PROFILATO INP 180 - DEMOLIZIONI
scala 1:10



SOLAI INTERNI ZONA CORRIDOI
TIPOLOGIA 1 PROFILATO INP 160 - PROGETTO
scala 1:10



SOLAI INTERNI ZONA AULE
TIPOLOGIA 1 PROFILATO INP 180 - PROGETTO
scala 1:10