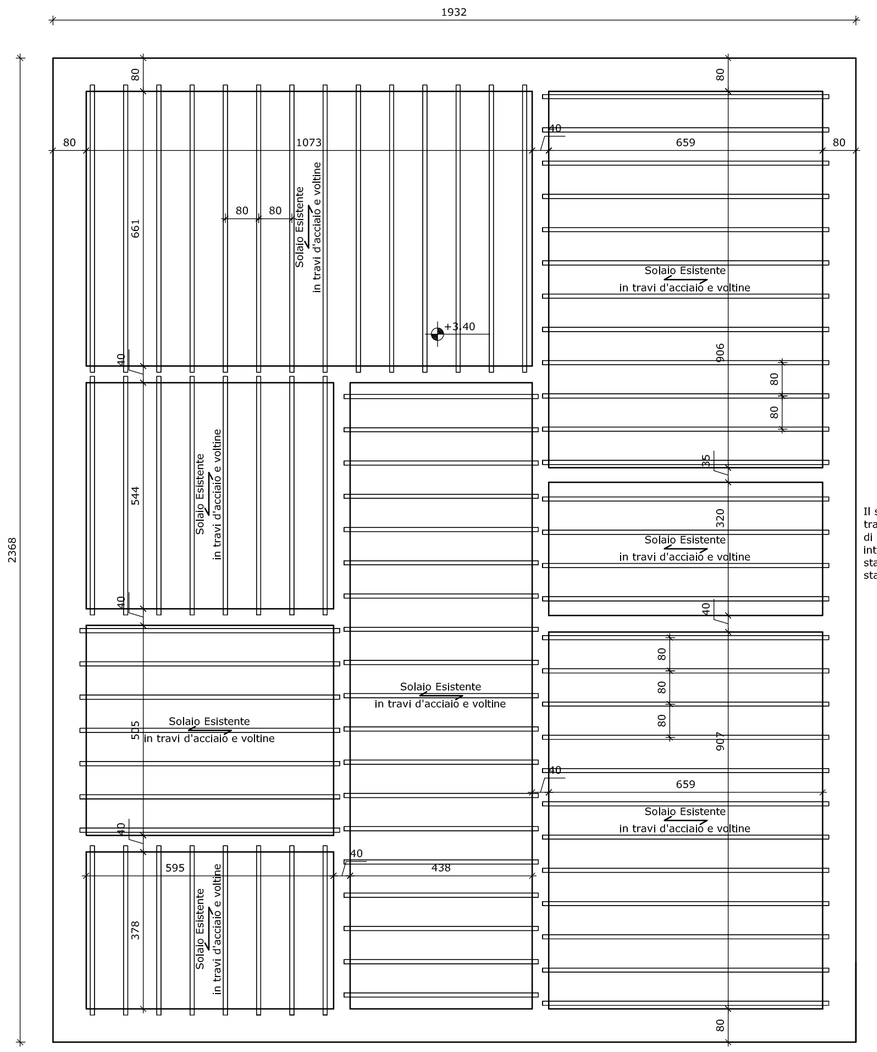
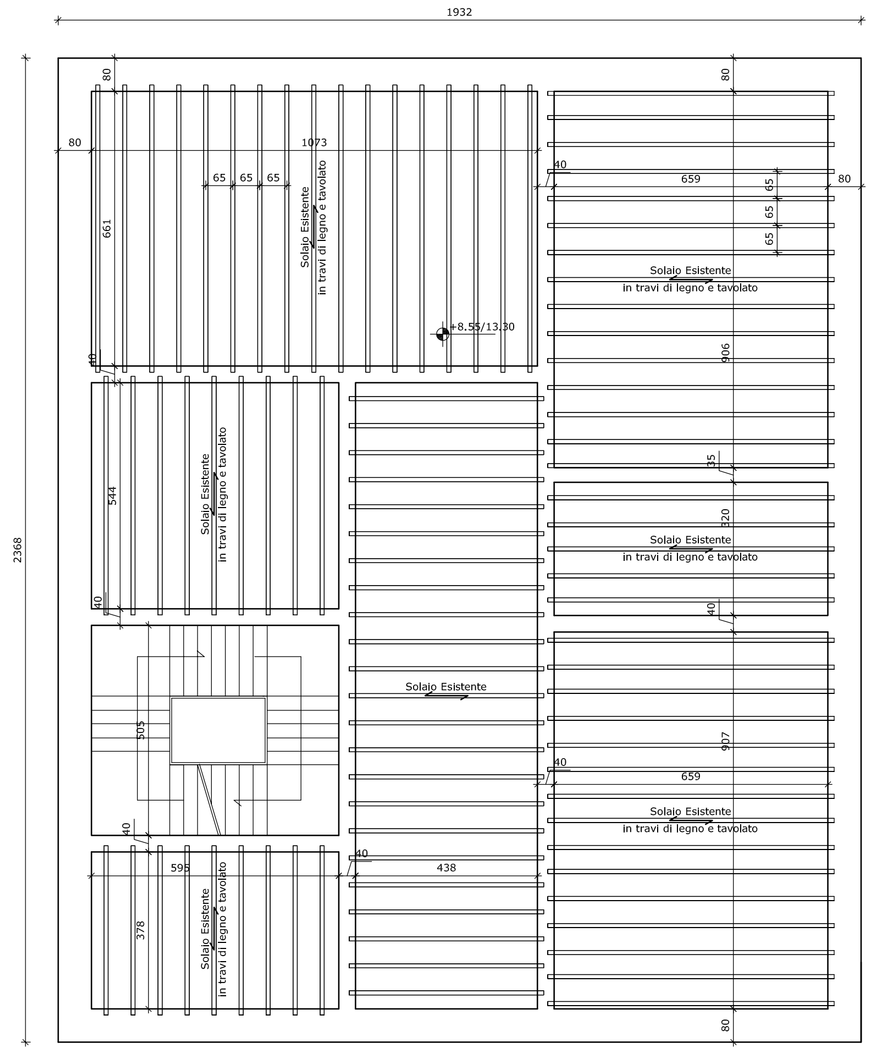


Il solaio del piano terra è costituito da travi NP 160/200 di acciaio ad interasse di circa 80 cm. con voltine in laterizio interposte. Il solaio si presena in buono stato e non necessita do consolidamento statico.

PIANTA TIPO SOLAIO PIANO TERRA
Scala 1 : 100



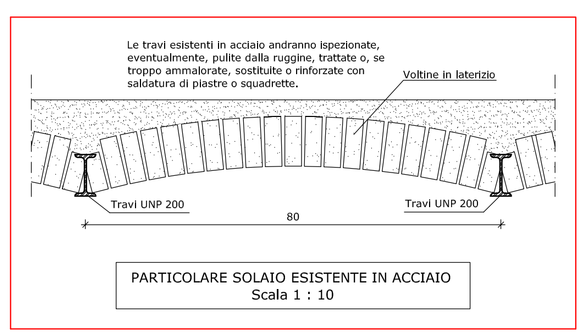
I solai esistente sono costituiti da travi in legno15x25 circa ad interasse di 65 cm, circa con sovrastante tavolato in legno. I solai di legno esistenti andranno consolidati mediante getto di soletta collaborante in calcestruzzo allegerito strutturale tipo Leca 1400 dello spessore di 5 cm. ancorata alle travi con pioli in acciaio h =125 mm. e collegata alla muratura con connettori in acciaio come da particolari.

ELEMENTI STRUTTURALI

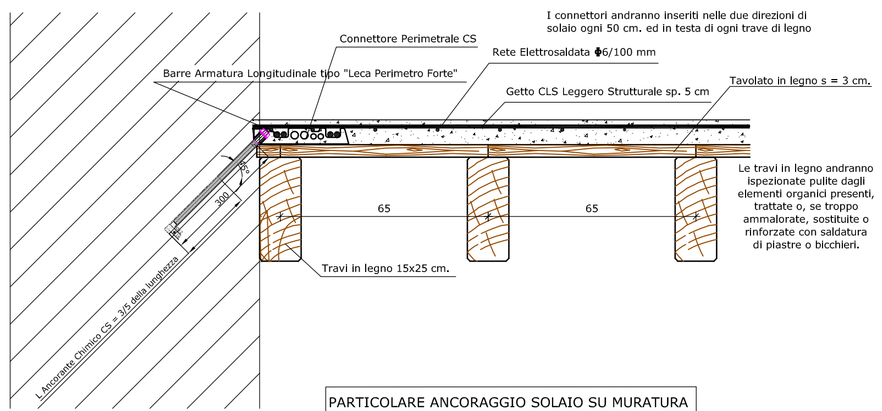
Calcestruzzo Classe C25/30 Rck 300
Ferri d'armatura B450C
Dim. max inerti 20 mm.
Muratura da ricostruzione in blocchi sismici tipo Poroton 800
Acciaio da carpenteria S235
Saldature a piena penetrazione o a cordoni d'angolo

Verificare le quote e le misure in cantiere

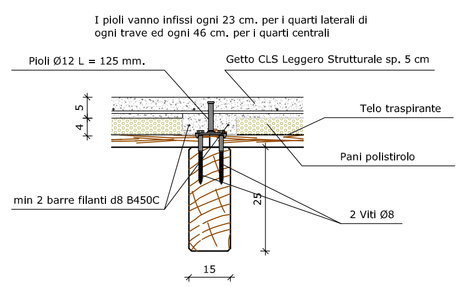
PIANTA TIPO SOLAIO PIANO PRIMO/SECONDO
Scala 1 : 100



PARTICOLARE SOLAIO ESISTENTE IN ACCIAIO
Scala 1 : 10



PARTICOLARE ANCORAGGIO SOLAIO SU MURATURA
Scala 1 : 10



PARTICOLARE ANCORAGGIO TRAVI ESISTENTI- SOLETTA IN CLS
Scala 1 : 10

B&P INGEGNERI CIVILI
STUDIO TECNICO ASSOCIATO
Via Passo Volpe 110 - 54031 Avenza (MS)
Tel. e Fax 0585.857458 Cell. 339.8607635

LAVORI DI ADEGUAMENTO STATICO-SISMICO DEI PLESSI SEDE DELL'ISTITUTO SCOLASTICO "EINAUDI-CHIODO" SITI IN VIA XX SETTEMBRE E VIA LAMARMORA - LA SPEZIA (SP)

COMMITTENTI: PROVINCIA DELLA SPEZIA
Settore Patrimonio

DATA Luglio 2019

TAVOLA 3 EINAUDI-CHIODO

PIANTE SOLAI PIANO TERRA
PIANO PRIMO E PIANO SECONDO
PARTICOLARI COSTRUTTIVI
INTERVENTI PROPOSTI

Il committente, nel confermare l'incarico, verificate le tavole e trovandole conformi al mandato, le controfirma per accettazione.

Questo disegno è proprietà riservata e non può essere copiato, riprodotto, mostrato a terzi senza nostra autorizzazione scritta.