

COMUNE DI BARBANIA

Regione Piemonte

Provincia di Torino

PROGETTO ESECUTIVO

ADEGUAMENTO SISMICO ED AMPIAMENTO PER

REFETTORIO E LOCALE POLIVALENTE DI SCUOLA

PRIMARIA "AUDO GIANOTTI" IN VIA CAUDANA N. 10

Richiedente: Comune di Barbania

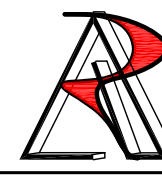
Via Andreis n° 4 - Barbania (To)

Ubicazione: Via Caudana n° 10 - Barbania (To)

Progettista: ing. Roberto Ampalla

Via T. Ferreri 60 - 10070 Barbania (To)





Studio di Progettazione ing. Roberto Ampalla

Via T. Ferreri 60 - 10070 Barbania (To)

TEL 011-9243719 / 317-7907540 FAX: 011-07052442

P.I. 0837570012 - Cod. Fisc. MPL RRT 72856379X

numero di iscrizione Ordine Ingegneri Torino 84504 - E-mail: ampalla@libero.it

OGGETTO: Piano sottotetto ampliamento

Il Progettista

Il Committente

Aggiornamenti:

- Luglio 2020

-

-

Tavola

15

Riferimento

19010 bar

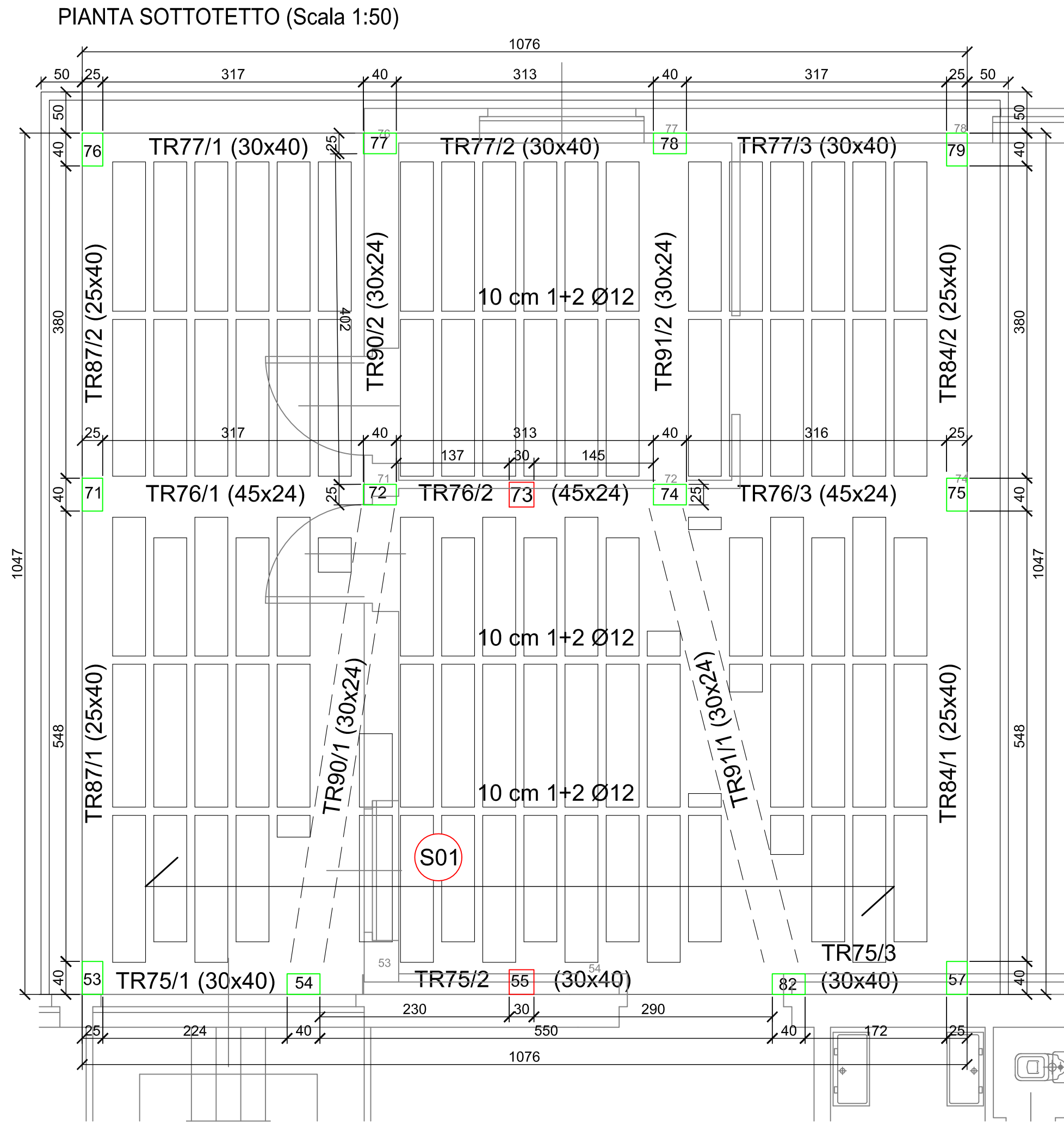
varie

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo o renderlo noto a terzi senza la nostra autorizzazione.

MATERIALI		
Calcestruzzo		
Classe	Rck a 28gg.	Utilizzo
C 20/25	250 daN/cm ²	
C 25/30	300 daN/cm ²	Fondazioni, pilastri, solaio
Acciaio per armatura		Acciaio per carpenterie
Classe	Classe	
B450C	S275	
Terreno (per piani di fondazione)		
peso di volume (γ)	angolo d'attrito interno (φ)	coesione (C)
1,85 t/mc	26°	0,31

CARICHI SOLLECITANTI		
PESO PROPRIO	SOVRACCARICHI PERMANENTI	SOVRACCARICHI ACCIDENTALI
270 daN/mq	250 daN/mq	300 daN/mq
Classe di consistenza	SLUMP	Applicazioni
S3 (semi-fluida)	100-150	Strutture non armate o poco armate o con pendenza
S4 (fluida)	160-210	Strutture mediamente armate
S5 (super-fluida)	>210	Strutture molto armate, di ndotta sezione e/o complessa geometria

PROVINI		
Calcestruzzi		
Tipo A Getti < 100 mc	Minimo 3 prelievi (6 cubetti) senza l'obbligo del prelievo giornaliero.	
Tipo A Getti > 100 mc	Minimo 3 prelievi (6 cubetti) con l'obbligo del prelievo giornaliero.	
Tipo B Getti > 1500 mc	Minimo 15 prelievi (30 cubetti) con l'obbligo del prelievo giornaliero.	
Acciai controllati per ogni partita dello stesso Produttore		
n° 3 spezzoni di ugual diametro lunghezza > 1,50 m per ogni femmina di ogni fornitura.		
Resta a cura dell'impresa, verificare in sito eventuali modifiche o incongruenze nelle misure		
RIFERIMENTO NORMATIVO		
- i calcoli sono stati eseguiti in conformita' alle norme del NTC D.M. 14.01.08		





N.B. Le quote e le misure attualmente non desumibili, dovranno essere verificate direttamente in sito durante i lavori e comunicate dall'impresa alla direzione lavori con tempestività al fine di poter verificare la congruenza con le scelte adottate ed eventualmente apportare le modifiche necessarie.

N.B. Per le quote dei solai si faccia riferimento all'architettonico

N.B. La struttura, in fase esecutiva, potrebbe subire variazioni non sostanziali. Ogni deformità rilevata dall'impresa rispetto ai disegni dovrà essere tempestivamente comunicata alla D.L. al fine di verificarne la congruenza.

N.B. Su tutti i solaio predisporre rete elettrosaldata di ripartizione min Ø6 20/20

N.B. In corrispondenza del solaio, su tutti i pilastri aggiungere 3 staffoni orizzontali chiusi Ø14

LEGENDA PILASTRI

PILASTRO BLU :
Arriva dal solaio inferiore e continua su quello superiore

PILASTRO ROSSO :
Nesce dal solaio corrente

PILASTRO VERDE :
Termina al solaio corrente

PARTICOLARE CORNICIONE

