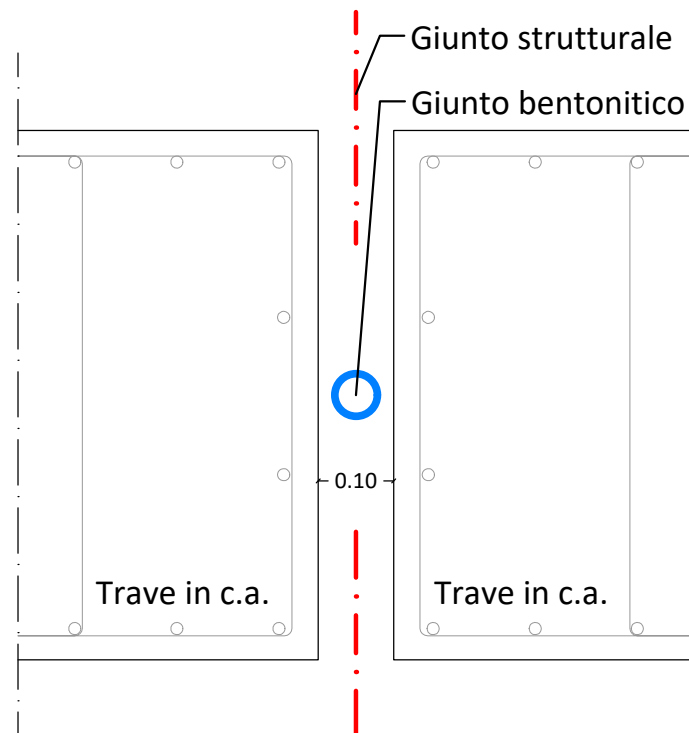


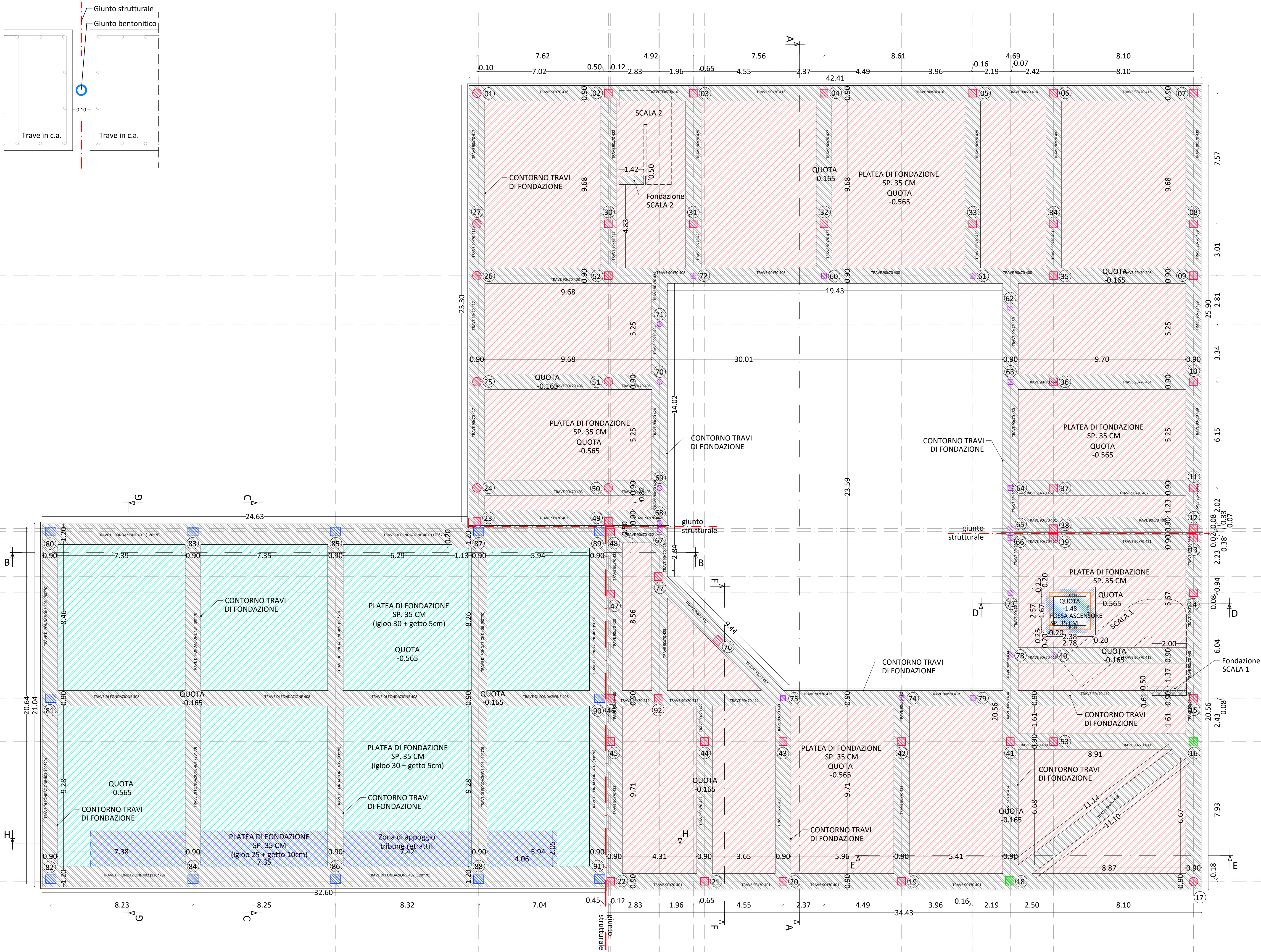
PARTICOLARE GIUNTO

scala 1:10



PIANTA FONDAZIONI SUPERFICIALI

scala 1:100



LEGENDA:

- Pilastri 30x30
- Pilastri 45x45
- Pilastri 50x50
- Pilastri 50x60
- Pilastri circolari Ø30
- Pilastri circolari Ø50
- Giunto strutturale
- Cordoli gettati in opera dim. 90x70 cm Q=-0,215
- Platea di fondazione Scuola sp. 35 cm Q=-0,565 (igloo 30 + getto 5cm)
- Fossa ascensore gettato in opera sp. 30 cm Q=-1,50
- Vano ascensore gettato in opera sp. 30 cm Q=-1,50
- Zona di appoggio tribune retrattili platea sp. 35 cm (igloo 25 + getto 10cm)
- Platea di fondazione Palestra sp. 35 cm Q=-0,565 (igloo 30 + getto 5cm)

DATI STRUTTURA

Comune	LEGNAGO
Coordinate geografiche del cantiere	E: 11.320130 N: 45.199411
Altitudine	13 m.s.l.m.
Zona sismica	3
Tipo di opera	ORDINARIA
Vita nominale	50 anni
Classe d'uso	IV
Normativa di riferimento	D.M. 17/01/2018

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI						
CALCESTRUZZO (nt. UNI EN 206)	Classe	Rck	A/C max	D max	Copripetro	Ci max
Ordinario	C25/30	30000N/cm ²	0,60	20 mm	3,5 cm	0,20%
Prefabbricato	C45/55	55000N/cm ²	0,60	20 mm	3,5 cm	0,20%

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI			
Oggetto	Classe di esposizione	Oggetto	Classe di esposizione
Fondazioni	XC2	S4	XC1
ACCIAIO	Tipo	fyk	fyk
Ordinario per calcestruzzo armato	B450C	4500 daN/cm ²	5400 daN/cm ²
ACCIAIO	Tipo	fyk	fyk
Da precompressione per calcestruzzo armato	Trefoli e trefce	18600 daN/cm ²	16700 daN/cm ²
ACCIAIO	Tipo	fyk	fyk
Per strutture metalliche	S275	2750 daN/cm ²	4300 daN/cm ²

proprietà e committenza

COMUNE DI LEGNAGO -VR
SETTORE 3° L.P.P. ED URBANISTICA
Via XX Settembre, 22 - 37019 Legnago (Verona)
tel. 0442 634900-634925
Responsabile del procedimento e
Direttore di esecuzione del contratto
Ing. Giacomo Massaro

M4 C1 I3.3 - CO-FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU

INTERVENTO PER LA RIGENERAZIONE ED IL POTENZIAMENTO DEL COMPLESSO SCOLASTICO DI VIA RAGAZZI DEL '99 NEL QUARTIERE DI PORTO DI LEGNAGO
1ª FASE. DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO "G.B.CAVALLCASELLE"

capogruppo RTP / responsabile della progettazione integrata e coordinata

AF517 ALFONSO FEMIA ATELIER(S)
Atelier(s) Alfonso Femia s.r.l.
via caduti 2048, 20127 milano tel. 02 54019701 fax 012 54115912
via inferno 3111, 10124 genova tel. 011 540505 fax 011 5770004
55 rue des petites acoures, 75010 paris tel +33 1 42462894
milano@alfonsofemia.com www.alfonsofemia.com

Mandante RTP / progettazione strutturale e impiantistica - prevenzione incendi
Sertec engineering consulting s.r.l.
via inferno 3111, 10124 genova tel. 011 540505 fax 011 5770004
tel. 0125 1970499
info@sertec-engineering.com

Mandante RTP / progettazione paesaggistica
Arch. Michelangelo Pugliese
via Vito Inferno 304A, 98122 Reggio Calabria
tel. 985 908367
arch.michelangelopugliese@gmail.com

Progetto esecutivo

codice documento **STReTpnt002b**

scala **1:100**

oggetto **Pianta piano fondazioni**

tipo elaborato **progetto esecutivo strutturale**

data di consegna **09 giugno 2023**

percorso Server: Atelier01_2 INCARICHI ATELIER01 - IN CORSO00_1 5+1AA SRL INCARICHI_MILSF (Legnago Scuola Fattiballa)08 LSF An ESECUTIVO

commessa

rev	data	redatto	verificato	approvato	oggetto revisione
a	15/12/2021	MC	FT	DG	prima revisione
b	06.06.23	MC	FT	DG	seconda revisione
c	09.06.23				

L'UTILIZZAZIONE E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE