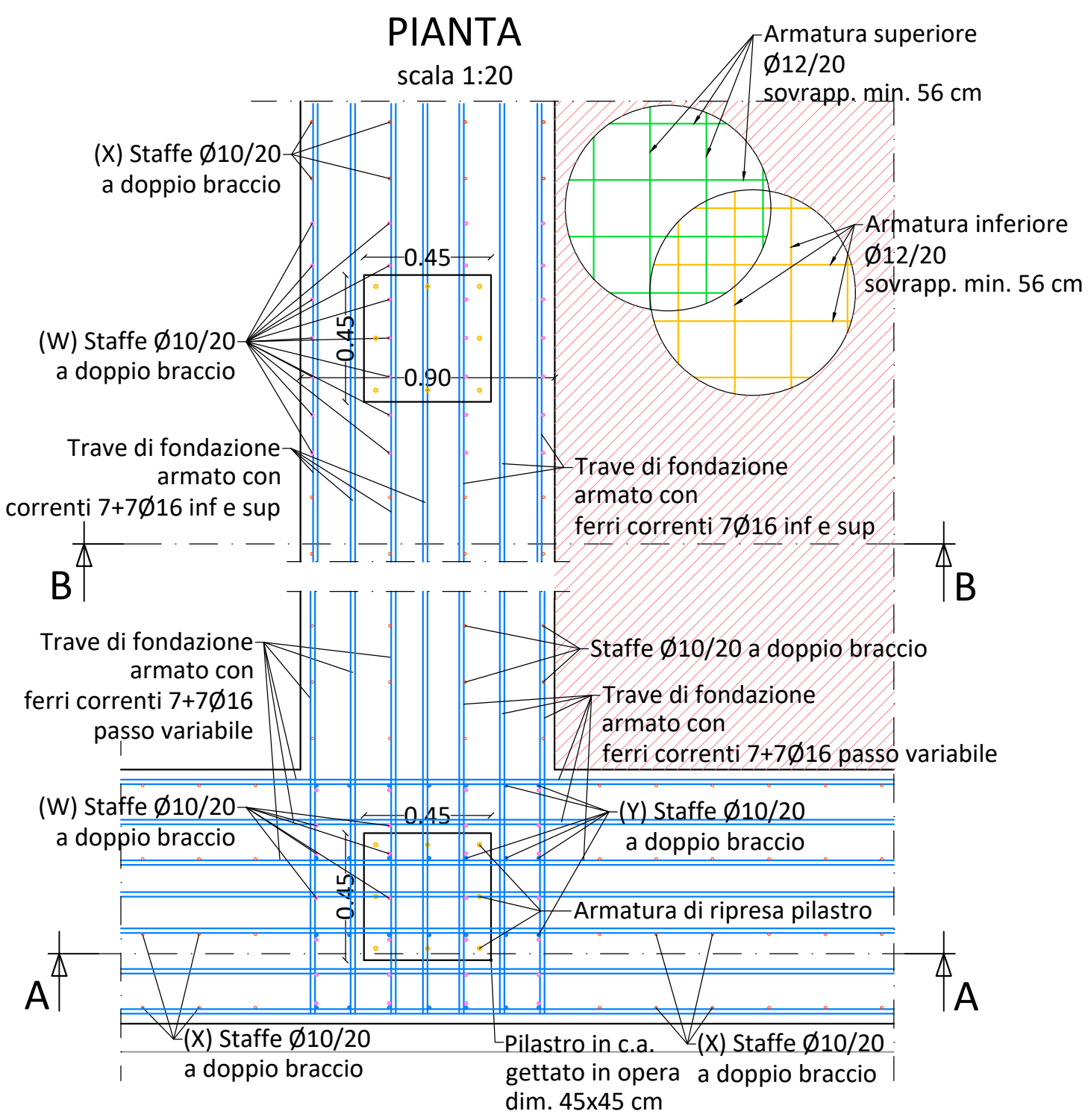
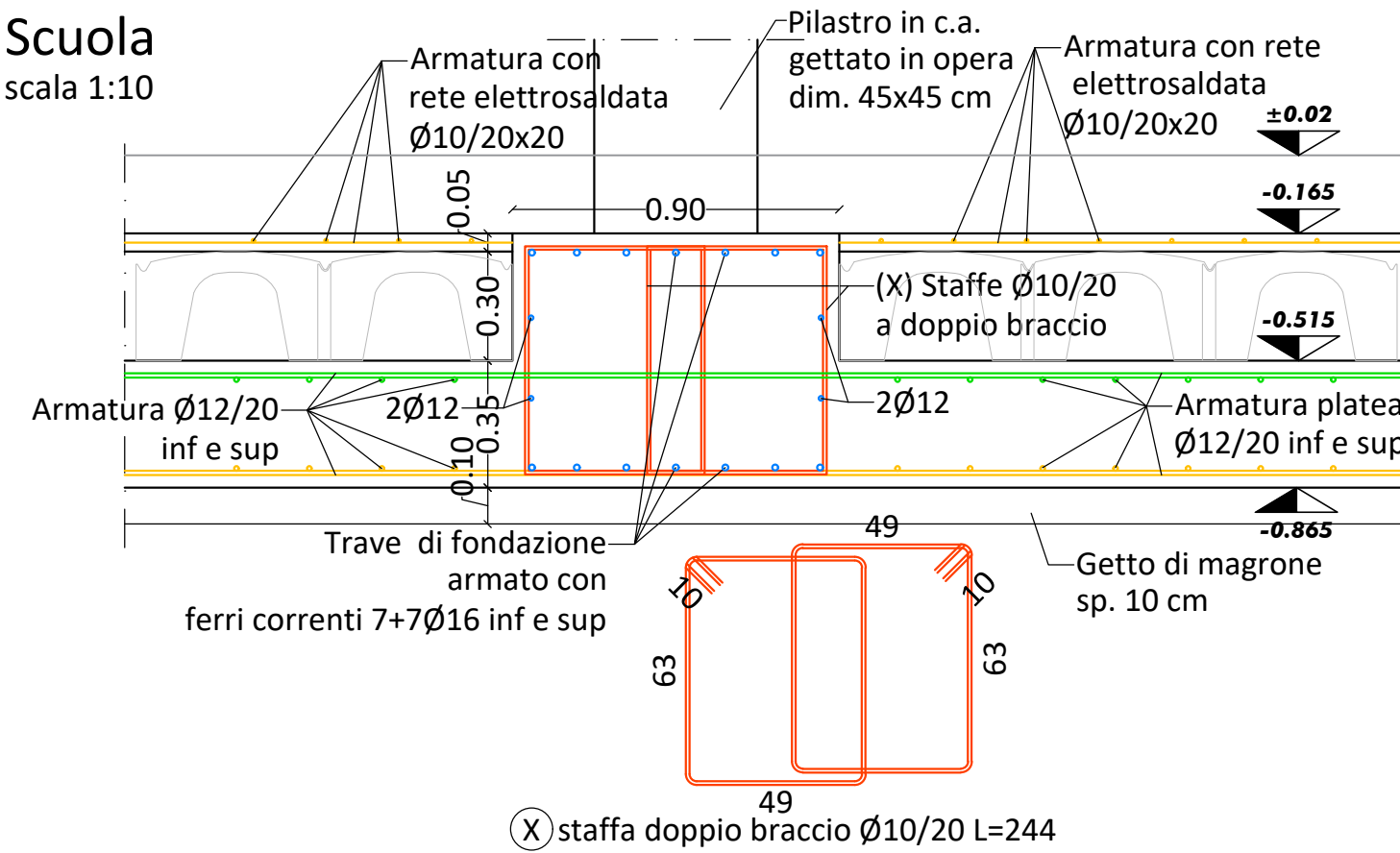


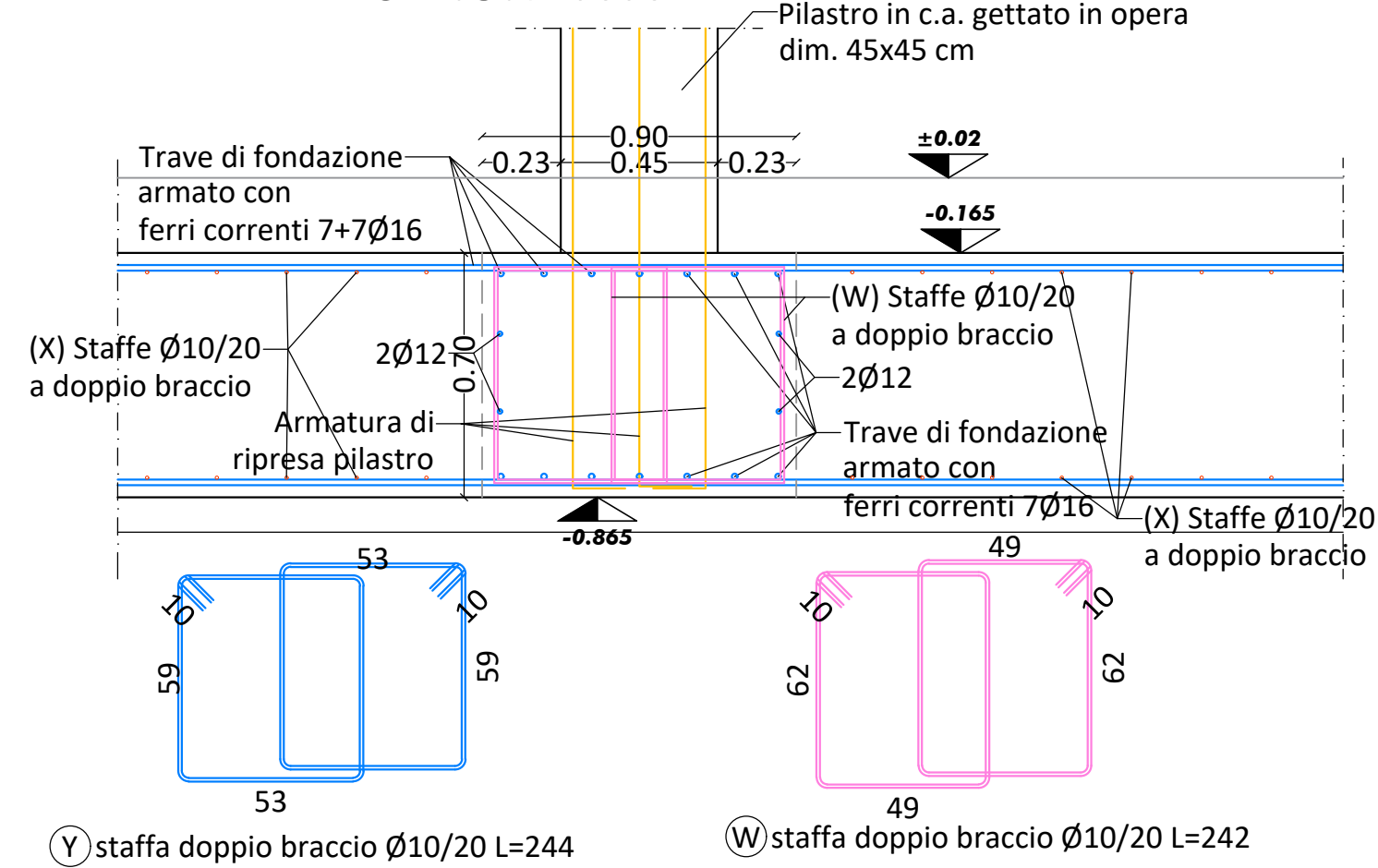
PARTICOLARE 1



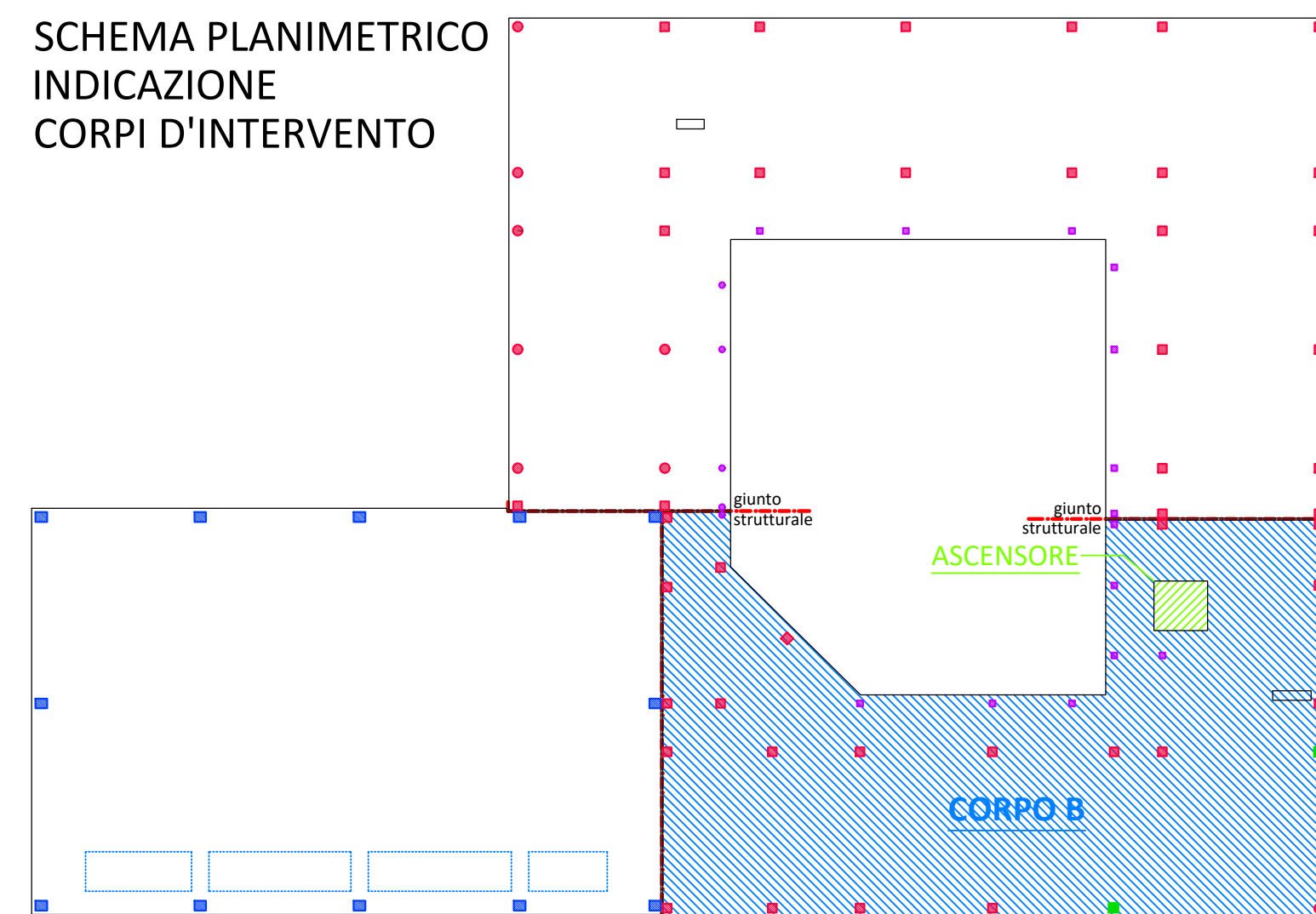
PARTICOLARE TIPO
GIUNTO TRAVE /PILASTRO
ARMATURA TRAVE E PLATEA



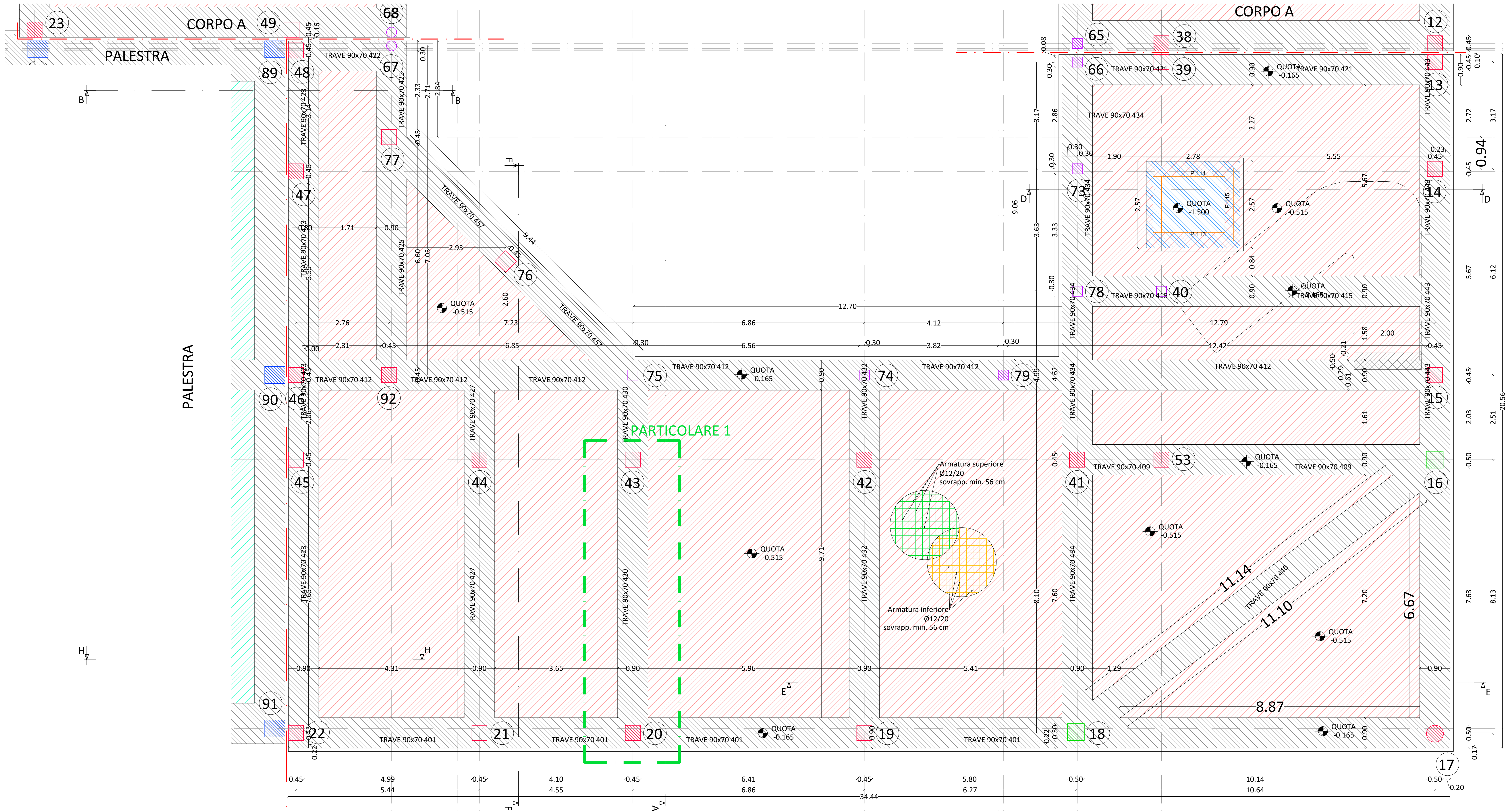
SEZIONE A-A



SCHEMA PLANIMETRICO
INDICAZIONE
CORPI D'INTERVENTO

[illegible]

PIANO FONDAZIONE CORPO B
scala 1:50




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

CALCOLO STRUTTURA	
TIPOLOGIA: OPERA ORDINARIA	
CLASSE D'USO: IV	
ZONA SISMICA: 3	
QUOTA S.l.m.: 16 m s.l.m.	
Le verifiche hanno fatto riferimento al D.M. 17.01.2018	
Carichi permanenti strutturali	
Peso proprio calcestruzzo armato	25,00 kN/mq
Peso proprio acciaio per strutture metalliche	78,50 kN/mq
Peso proprio pannello alveolare prefabbricato edificio scolastico	4,50 kN/mq
Peso proprio pannello alveolare prefabbricato palestra	10,45 kN/mq
Carichi permanenti non strutturali	
EDIFICIO SCOLASTICO	
Piano terra	0,30 kN/mq
Piano primo	2,00 kN/mq
Piano soppalco	0,30 kN/mq
Scale	0,75 kN/mq
Tamponamenti esterni	2,00 kN/mq
Vetrata	0,50 kN/mq
PALESTRA	
Pavimentazione	2,00 kN/mq
Copertura con presenza impianti meccanici	5,50 kN/mq
Copertura senza presenza impianti meccanici	1,00 kN/mq
Tamponamenti esterni	3,65 kN/mq
Sovraccarichi	
EDIFICIO SCOLASTICO	
Cat. C	$q_k = 3,00 \text{ kN/mq}, 4,00 \text{ kN/mq}, F_k = 2,00 \text{ kN/m}$
PALESTRA	
Cat. C	5,00 kN/mq
Carichi variabili	
Neve	$q_{sn} = 2,00 \text{ kN/mq}, q_{sk} = 0,80 \text{ kN/mq}$
Vento	1,00 kN/mq
Azione temperatura su strutture in c.a. e c.a.p. protette	10 °C
Azione temperatura su strutture in acciaio protette	15 °C

proprietà e committenza


CITTÀ DI LEGNAGO



**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

**1^ FASE. DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE SCUOLA
SECONDARIA DI 1° GRADO "G.B.CAVALCASELLE"**

capogruppo RTP / responsabile della progettazione integrata e coordinata

AF517 ALFONSO FEMIA
ATELIER(S)

Atelier(s) Alfonso Femia s.r.l.
via cadolini 32/68, 20137 milano tel. 02.54010701 fax 010.5411
via inferriano 31/1, 16124 genova tel. 010.540095 fax 010.570209
55 rue des petites écuries, 75010 paris tel. +331.42462894
milano@atelierfemia.com www.atelierfemia.com

Mandante RTP / progettazione strutturale e impiantistica - prevenzione incendi

Sertec engineering consulting s.r.l.
 strada provinciale 222, n.31, 10010 Lonzè, Torino
 tel 0125 1970499
 info@sertec-engineering.com

Mandante RTP / progettazione paesaggistica

arch. Michelangelo Pugliese
via Vito Inferiore 30A, 89122 Reggio Calabria
tel. 389 9687867
www.michelangelopugliese.com/Reggio.it

ivo

ec



codice documento **SI ReI pgt006c**

scala	varie
-------	-------

oggetto **Corpo B Pianta piano fondazione e particolari costi**

tipo **progetto esecutivo strutturale**

data di 09 giugno 2023

percorso Server Atelier01_2 INCARICHI ATELIER01 IN CORSO/50 1.5+1AA SRL

commessa 1

rev.	data	redatto	verificato	approvato	oggetto revisione
0	15/05/2018	MC	ET	DS	valore capitale

b	06.08.23	MC	FT	DG	seconda revisione
---	----------	----	----	----	-------------------

c	22.06.23	MC	FT	DG	seconda revisione
---	----------	----	----	----	-------------------