

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a horizontal slab with a total width of 10.00m, divided into four sections of 2.50m each. The slab is supported by four columns, labeled 1, 2, 3, and 4. The reinforcement details are as follows:

- Top Reinforcement:**
 - Section 1: 8Ø22 L=563 (538)
 - Section 2: 8Ø22 L=585 (585)
 - Section 3: 8Ø22 L=585 (585)
 - Section 4: 8Ø22 L=535 (535)
- Bottom Reinforcement:**
 - Section 1: 8Ø22 L=563 (538)
 - Section 2: 8Ø22 L=585 (585)
 - Section 3: 8Ø22 L=585 (585)
 - Section 4: 8Ø22 L=535 (535)
- Stirrups:** 53St. Ø10/15 (538)
- Other Details:**
 - Section 1: 8Ø22 L=563 (538)
 - Section 2: 8Ø22 L=585 (585)
 - Section 3: 8Ø22 L=585 (585)
 - Section 4: 8Ø22 L=535 (535)

<i>DATI STRUTTURA</i>	
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

[illegible]

Structural drawing of a reinforced concrete slab with reinforcement details and dimensions. The drawing shows a cross-section of the slab with reinforcement bars (rebar) and their spacing. The dimensions are given in meters (m).

Dimensions:

- Overall length: 10.73 m
- Overall width: 9.98 m
- Section A-A: 9.91 m
- Section B-B: 9.16 m

Reinforcement Details:

- Top reinforcement: 51 St. $\phi 10/20$
- Bottom reinforcement: 47 St. $\phi 10/20$
- Reinforcement bars: $\phi 18$ L=504, $\phi 18$ L=553, $\phi 18$ L=506, $\phi 18$ L=503, $\phi 18$ L=506, $\phi 18$ L=506, $\phi 18$ L=506, $\phi 18$ L=456, $\phi 18$ L=518, $\phi 18$ L=458, $\phi 18$ L=498, $\phi 18$ L=456
- Reinforcement spacing: 2.59, 2.67, 0.40, 0.66, 0.42, 1.99, 0.54, 2.40, 2.49

Sez. A-A

0.90

0.70

0.20

Magrone

2Ø12

56

64

56

64

L=265+265

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The slab is 100 cm thick (100St. Ø10/20). It shows reinforcement bars (Ø18) with lengths (L) and spacing (S). The drawing includes a top view with dimensions 20.64 and 19.84, and a side view with dimensions 25 and 7.26. Reinforcement bars are labeled with their diameter (Ø18), length (L), and spacing (S). The drawing also shows a section line A-A and a section cut A-A.

Sez. A-A

0.90

0.70

2Ø12

Magrone

64

56

64

56

L=265+265

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section and reinforcement layout.

Cross-section dimensions:

- Top width: 32.40
- Bottom width: 31.20
- Vertical section line: A-A

Reinforcement layout details:

- Top reinforcement: 6Ø18 L=548 (523), 6Ø18 L=556 (556), 6Ø18 L=528 (503), 6Ø18 L=556 (556)
- Bottom reinforcement: 6Ø18 L=548 (523), 6Ø18 L=556 (556), 6Ø18 L=528 (503), 6Ø18 L=556 (556)
- Central dimension: 159 St. Ø10/20
- Dimensions for bar lengths and spacing: 11.02, 7.03, 3.03, 10.82, 6.83, 2.83

proprietà e committenza

**COMUNE DI LEGNAGO -VR**

SETTORE 3° L.P.P. ED URBANISTICA
Via XX Settembre, 29 - 37045 Legnago (Verona)
tel. 0442 634900-634925

**Responsabile del procedimento e
Direttore di esecuzione del contratto**

Ing. Giacomo Masiero



**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.CAVALCASELLE"**

capogruppo RTP / responsabile della progettazione integrata e coordinata

AF517 ALFONSO FEMIA
ATELIER(C)

Atelier(s) Alfonso Femia s.r.l.
via cadolini 32/48, 20137 milano tel. 02.54019701 fax 010.541155
via interiano 3/11, 16124 genova tel. 010.540295 fax 010.570294
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 Lanzo, Torino
tel 0125 1970499
info@sertec-engineering.com

Mandante RTP / progettazione paesaggistica

arch. Michelangelo Pugliese
via Mito Inferiore 30/A, 89122 Rosarno Calabria

tel. 389 9687867
arch.michelangelo.pugliese@gmail.com



utiv



codice STReTarm023h

documento STRUTTURA

scala **varie**

oggetto **Palestra Armatura travi di fondazione**

tipo
elaborato **progetto esecutivo strutturale**

data di 09 giugno 2023

percorso	Server_Atelier01_2\INCARICHI\ATELIER\01 IN CORSO\00_15+1AA SRL
----------	--

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