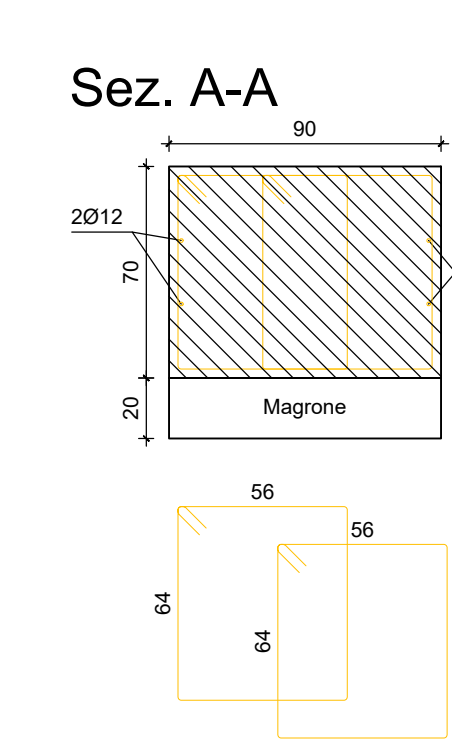
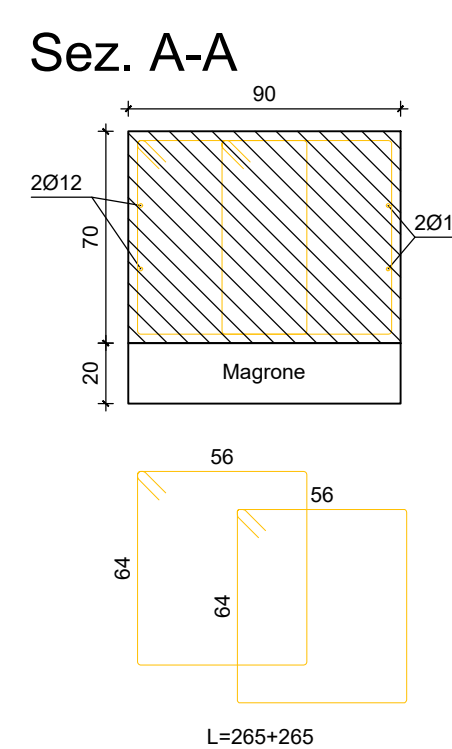
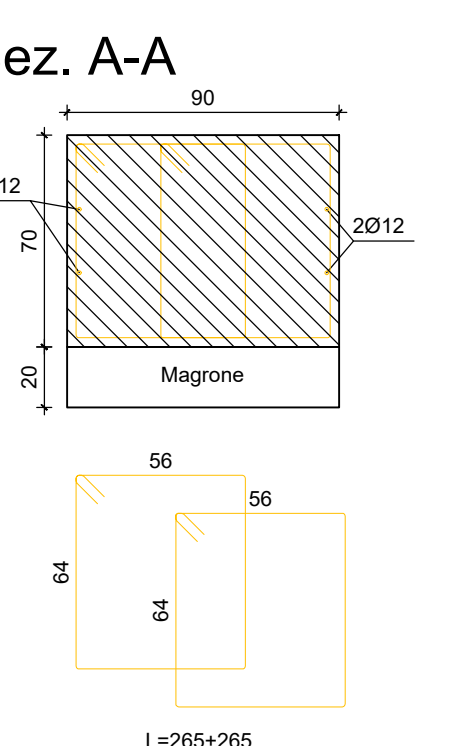
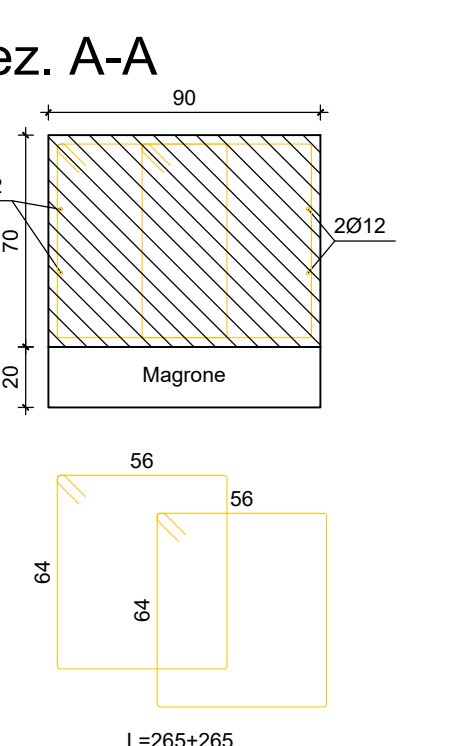
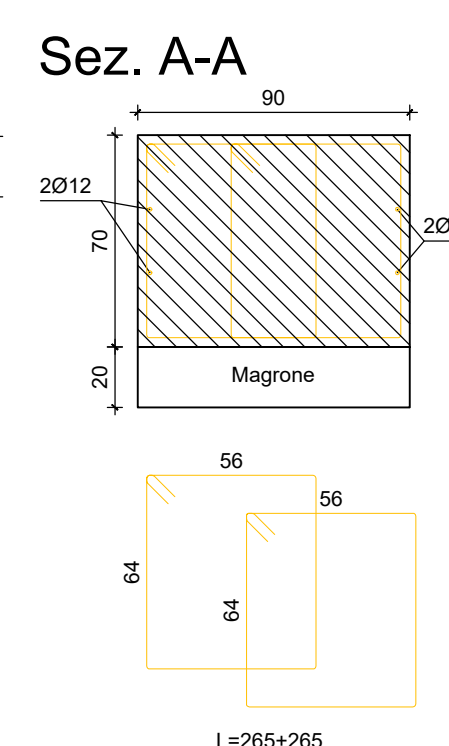
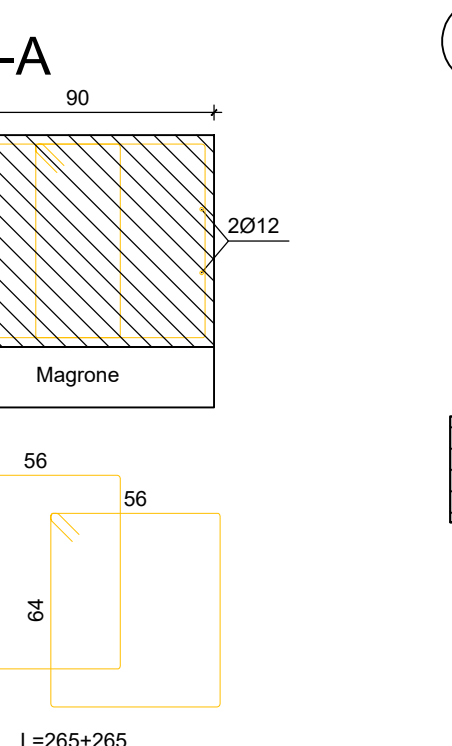
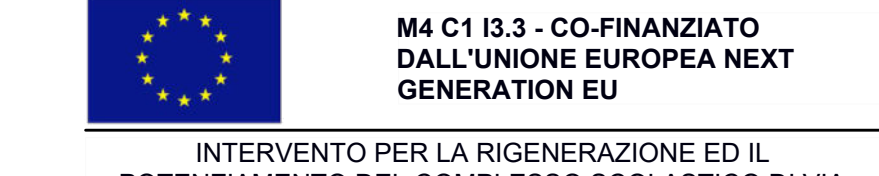
[illegible]

<u>CALCOLO STRUTTURA</u>	
TIPOLOGIA: OPERA ORDINARIA	
CLASSE D'USO: IV	
ZONA SISMICA: 3	
QUOTA s.l.m.: 16 m s.l.m.	
<u>Le verifiche hanno fatto riferimento al D.M. 17.01.2018</u>	
<b>Carichi permanenti strutturali</b>	
Peso proprio calcestruzzo armato	25.00 kN/m
Peso proprio acciaio per strutture metalliche	28.50 kN/m
Peso proprio pannello alluvione prefabbricato edificio scolastico	4.50 kN/m
Peso proprio pannello alluvione prefabbricato palestra	10.45 kN/m



Copertura senza presintonia impianti meccanici	1,00 kN/m <sup>2</sup>
Tamporamenti esterni	3,65 kN/m <sup>2</sup>
<b>Sovraccarichi</b>	
EDIFICIO SCOLASTICO	
Cat. C	$q_k = 3,00 \text{ kN/m}^2$ ; $4,00 \text{ kN/m}^2$ ; $H_k = 2,00 \text{ kN/m}$
PALESTRA	
Cat. C	$5,00 \text{ kN/m}^2$
<b>Carichi variabili</b>	
Neve	$q_{sk} = 2,00 \text{ kN/m}^2$ ; $q_{ek} = 0,80 \text{ kN/m}^2$
Vento	$1,00 \text{ kN/m}^2$
Azione temperatura su strutture in c.a. e c.a.p. protette	$10^\circ \text{C}$
Azione temperatura su strutture in acciaio esposte	$15^\circ \text{C}$




**1ª FASE. DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE SCUOLA  
SECONDIRIA DI 1° GRADO "G.B.CAVALLASCALA"**

**AF517 ALFONSO FEMIA**  
ATFIER(S)

**Atelier(s) Alfonso Femia s.r.l.**  
via cadolini 22448, 20132 milano (tel. 02.54919791 fax 012.5411158)  
via mirafiori 311, 91024 gonessa (tel. 031.540695 fax 012.5700264)  
55 rue des petites écuries, 75010 paris (tel +331.44462694)  
info@atelierfemia.com www.atelierfemia.com

**Monitora RTP / progettazione strutturale e impiantistica - prevenzione incendi**

 **Sertec engineering consulting s.r.l.**  
strada provinciale 222, n.31, 10010 Lomello, Torino  
tel 0115 1879480  
info@sartec-engineering.com

**Mandare RTP / progettazione paesaggistica**

**arch. Michelangelo Pugliese**  
via Vito Inferiore, 35/A, 89122 Reggio Calabria  
tel. 0965 967657  
arch.michelangelopugliese@gmail.com



codice documento	<b>STRemTab022b</b>				
scala	<b>varie</b>				
oggetto	<b>Corpo B Armatura travi di fondazione</b>				
tipo elaborato	<b>progetto esecutivo strutturale</b>				
data di consegna	<b>09 giugno 2023</b>				
procedura	Server_Adam171 / PZARCHIT / DATA.ESR01 / CN COORDO / 1-1-11A.SRL MAGNICH / MAGNICH / Impaginazione Scelte FIDELITRUE / USR ASD/COVITTO				
commessa					
rev.	data	redatto	verificato	approvato	oggetto revisione
1	15/11/2021	FT	FT	DD	prima revisione
2	06.06.23	MC	FT	DD	seconda revisione
c	09.06.23				

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