



**MINISTERO DELLA DIFESA**  
Segretariato Generale Della Difesa e  
Direzione Nazionale degli Armamenti

**AEROPORTO PRATICA DI MARE**  
via di Pratica di Mare n°45 - 00071 Pomezia (RM)

**Potenziamento/allungamento della rete  
di distribuzione elettrica MT**

**PROGETTO ESECUTIVO**



**AERONAUTICA MILITARE**  
**2°REPARTO GENIO A.M.**  
Ufficio Affari Amministrativi  
Viale di Marino, snr - 00043 CIAMPINO (RM)



**GALILEO Engineering s.r.l.**  
Via S. Bielle, 62 - 01100 VITERBO (Italy)  
Via della Stazione di S. Pietro, 65 - 00165 ROMA (Italy)  
tel./fax: +39 0761 308471 tel.: +39 06 21139996  
P.iva n°01369400567  
email: ufficiotecnico@galileoengineering.it  
web: www.galileoengineering.it

Responsabile Progetto: **Ing. Claudio Ciucciarelli**  
Responsabile Impianti: **Ing. Marco Ciucciarelli**  
Responsabile Opere Civili: **Arch. Christian Ciucciarelli**

**TITOLO DOCUMENTO**  
**Carpenteria Trave WING DP e trave tubolare**  
**Edificio prefabbricato**  
**Nuova Centrale Elettrica di Emergenza**

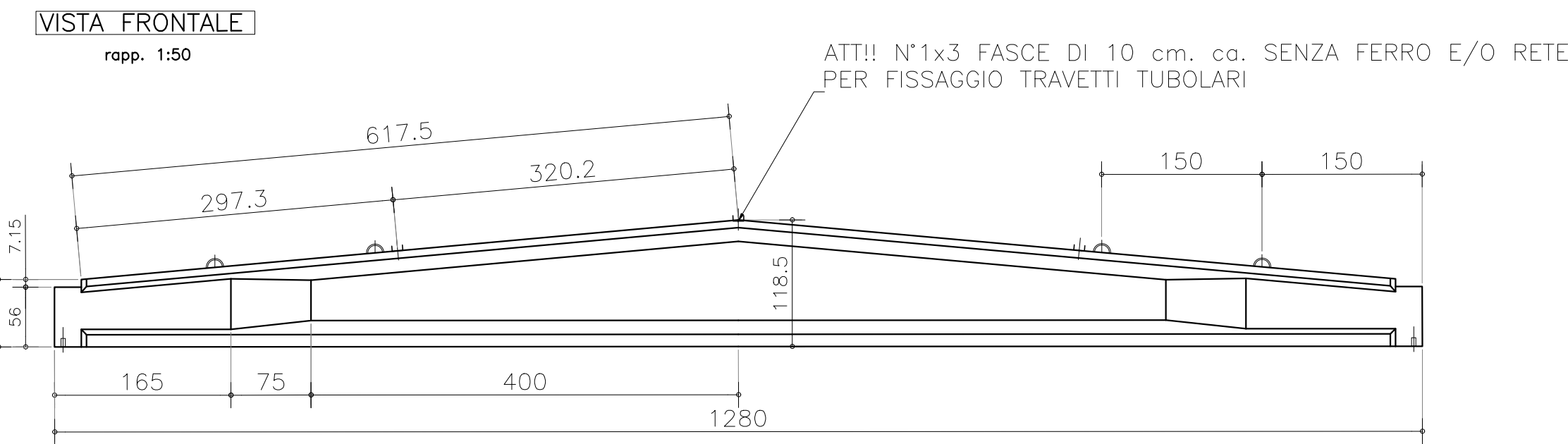
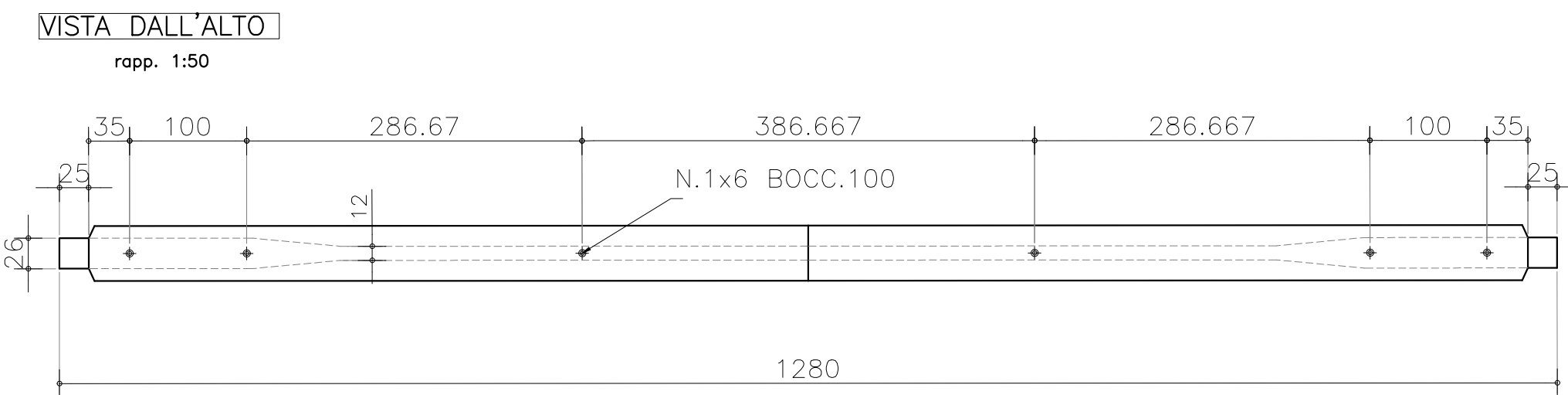
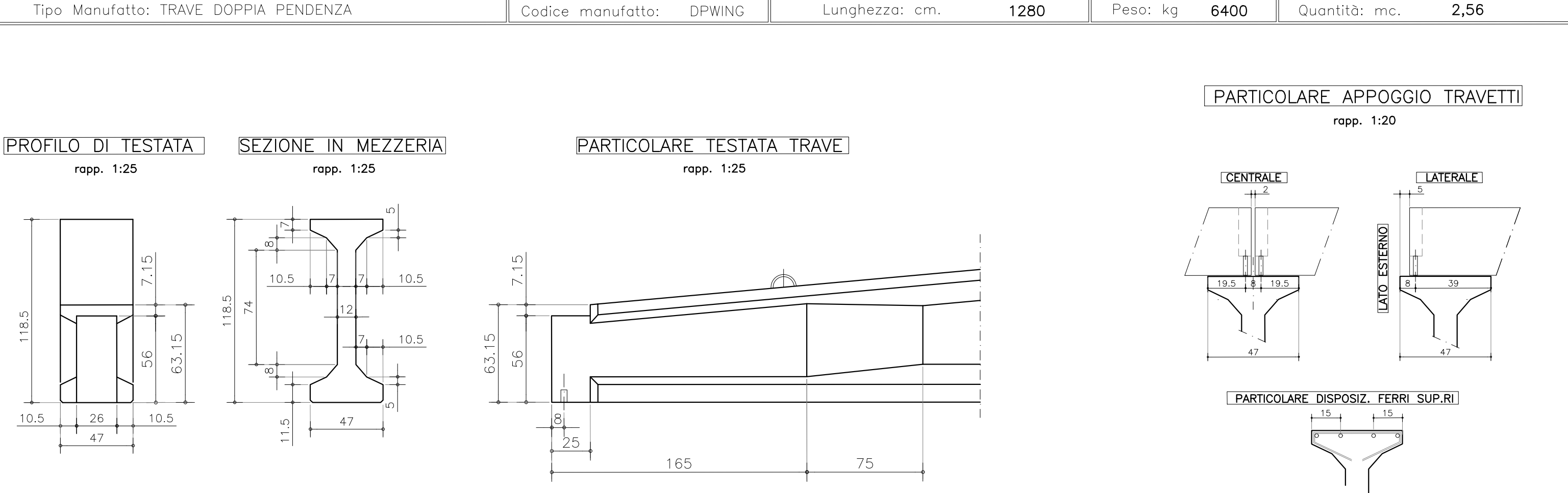
COMMESSA: G1955 ELABORATO: STR\_005 SCALA: varia

**CODICE DOCUMENTO:**

commessa	tipologia	sito	sigla elaborato	rev.
G1955	PE	PDM	STR_005	00

0	14/05/2021	Emissione per approvazione	GALILEO Eng.	Ciucciarelli M.	Ciucciarelli C.
Rev.	Data emissione	Descrizione revisione	Pre.	Chk.	App.

Prat scale:  
Proprietà e diritti del presente documento sono riservati - La riproduzione è vietata - Ownership and copyright are reserved - Reproduction is strictly forbidden

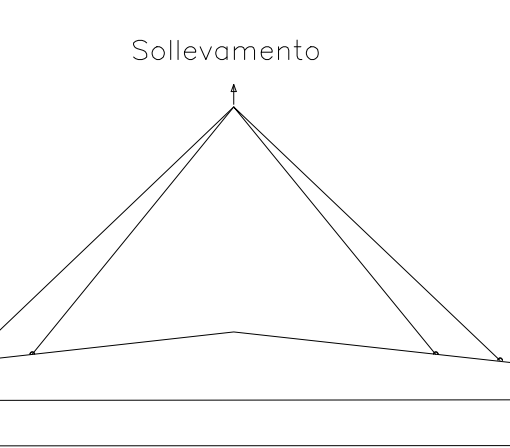


Caratteristiche geom. e meccaniche

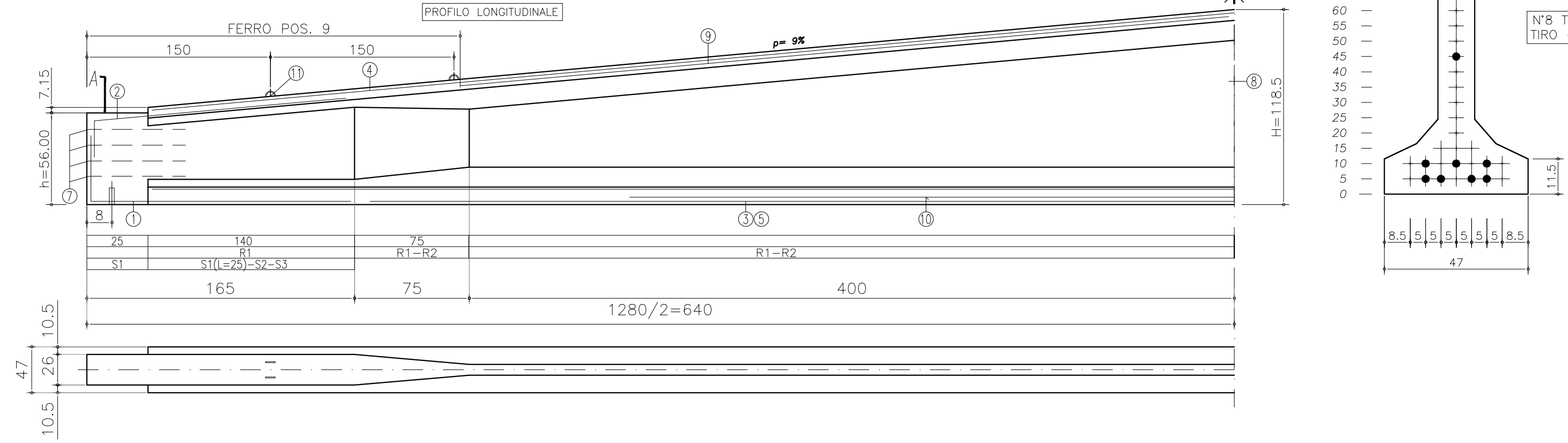
Lunghezza	1280 cm.
Altezza	118,5 cm.
Sezione	cm <sup>2</sup>
Mod. di resist. (Wi)	// cm <sup>3</sup>
Mom. di rott. (Mr)	1149,97 KNm.
Mom. di eser. (Ms)	787,65 KNm.
Sovraccarico totale	7,26 KN/ml.
Copriferro (C)	3,5 cm.

Prescrizione sui materiali

Calcestruzzo	45/55 N/mm <sup>2</sup> .
Al disarmo	50 N/mm <sup>2</sup> .
Acciaio B450C	



ARMATURE B450C					RETE ELETTROSALDATA				
POS.	N.	Ø	LUNGH.	PESO	POS.	DIAM.	SVIL.	LUNGH.	PESO
1	2	18	300	.	R1	6/5 (25x25)	43	120	1235
2	2	18	240	.	R2	5/5	var.	2x var.	1030
3	//	//	//	//	R3	//	//	//	//
4	4	16	1200	//	STAFFATURA B450C				
5	//	//	//	//	POS.	N.	Ø/PASSO	LUNGH.	PESO
6	2	18	240	.	S1	6+6 L=50	12/10"	15	51
7	4	8	22	522	S2	3+3 12+12	10/10"	10	60/71
8	//	//	//	//	S3	4+4	8/20"	25	107
9	1+1	-	-	-					
10	1+1	-	-	-					
11	2	24	200	.					



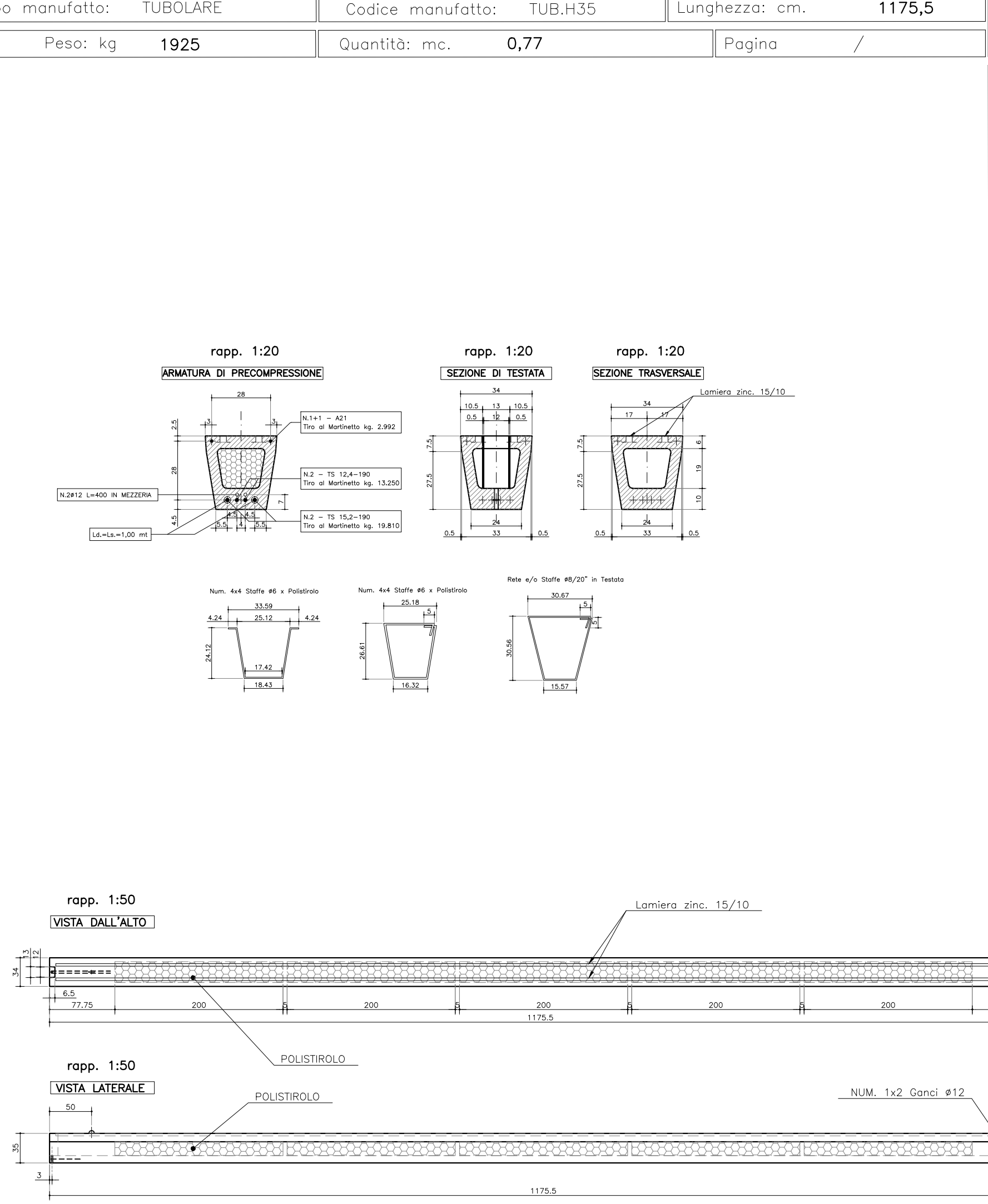
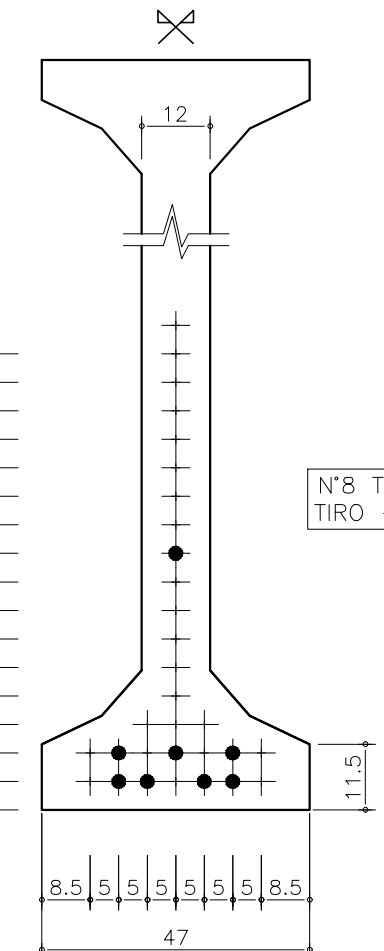
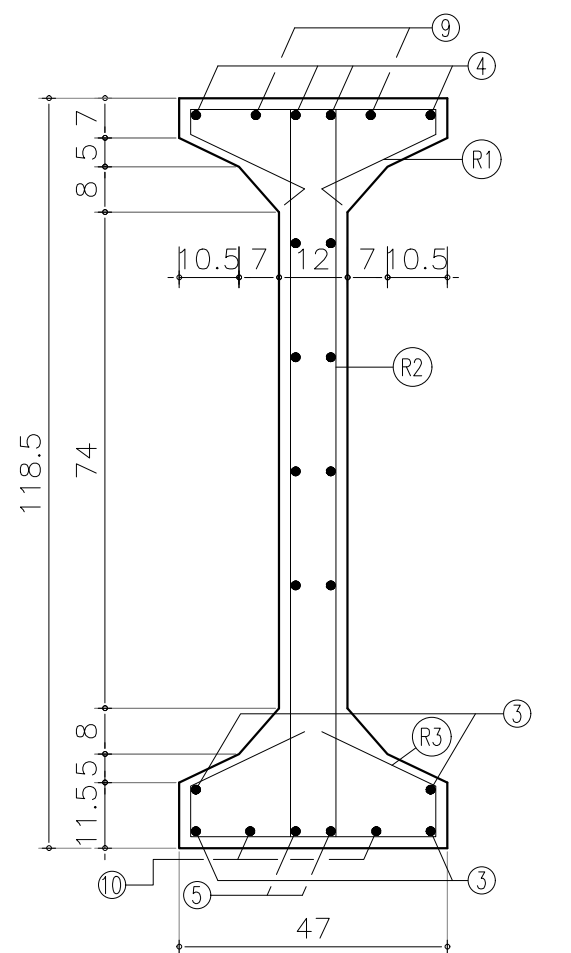
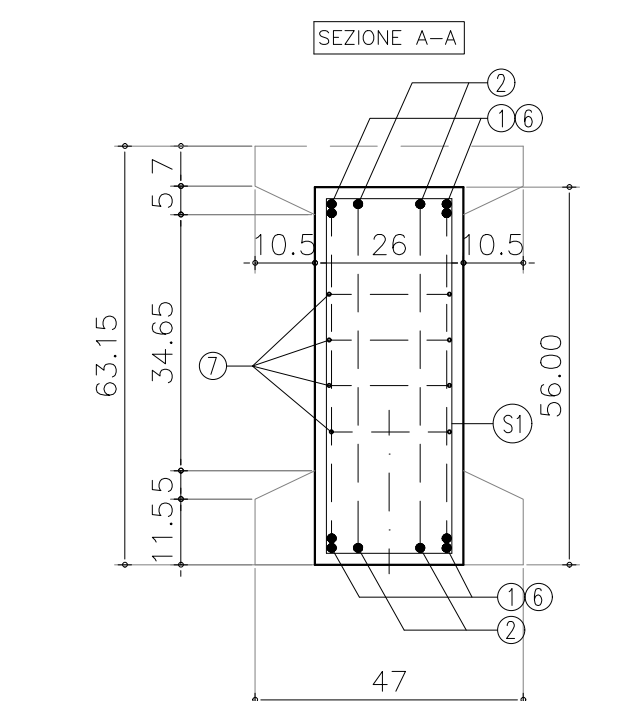
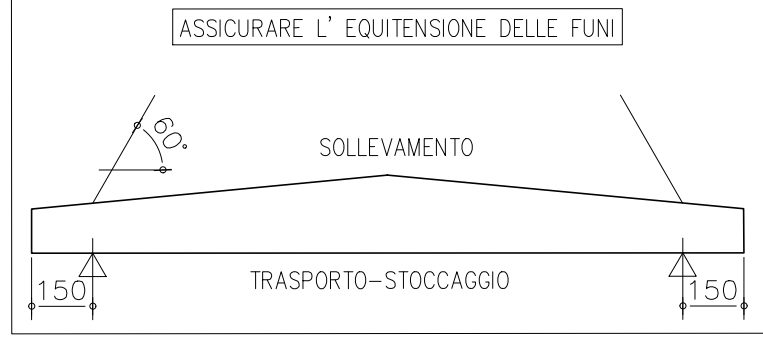
Caratteristiche geom. e meccaniche

Lunghezza	1280 cm.
Altezza	118,5 cm.
Mom. di rott. (Mr)	1149,97 KNm
Mom. di eser. (Ms)	787,65 KNm
Sovrac. totale	7,26 KN/ml
Copriferro (C)	3,5 cm.

Prescrizioni sui materiali

Calcestruzzo	C45/55 N/mm <sup>2</sup>
Al disarmo	50 N/mm <sup>2</sup>
Trefolo alta res. fptk	= 1860 N/mm <sup>2</sup>
Acciaio B450C	

**RESIST. AL FUOCO R120**



Caratteristiche geometriche

Lunghezza	cm. 1175,5
Altezza	cm. 35
Sezione	Ac.=654 cm <sup>2</sup>

Caratteristiche meccaniche

Mom. di rott. (Mr)	176,41 KNm
Mom. di eser. (Ms)	147,01 KNm
Sovrac. totale	2,02 KN/m
Copriferro (C)	4,50 cm.

Prescrizioni sui materiali

Calcestruzzo	C40/50 N/mm <sup>2</sup> .
Al disarmo	45 N/mm <sup>2</sup> .
Acciaio B450C	

