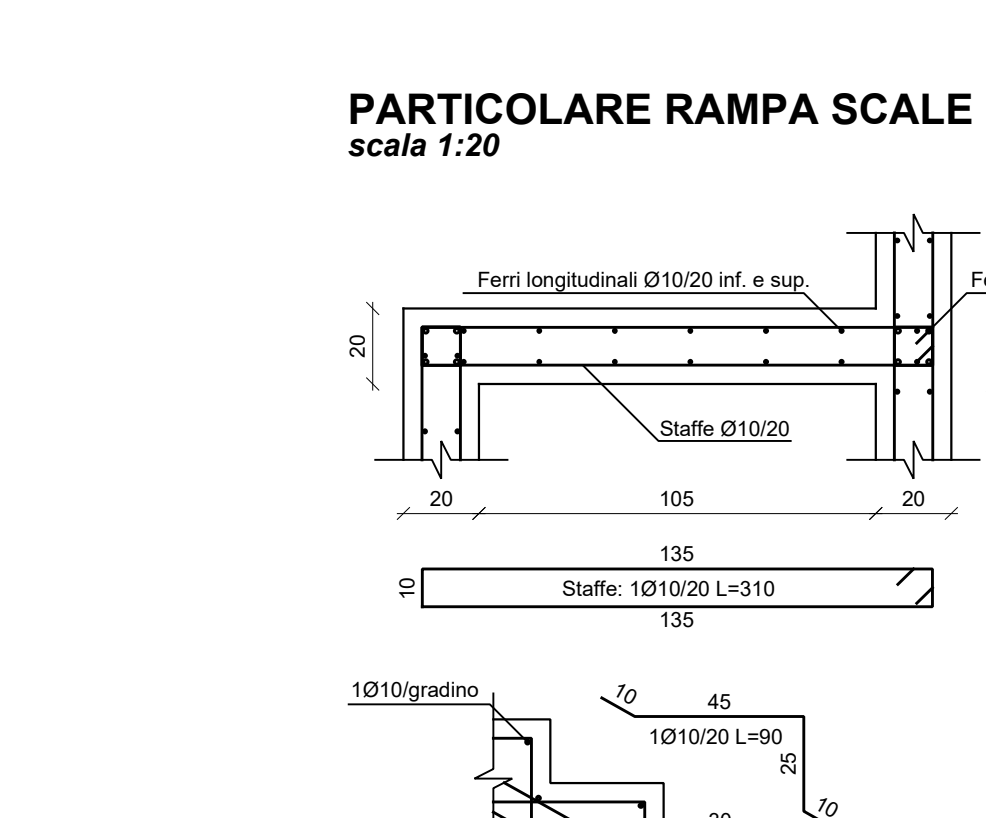
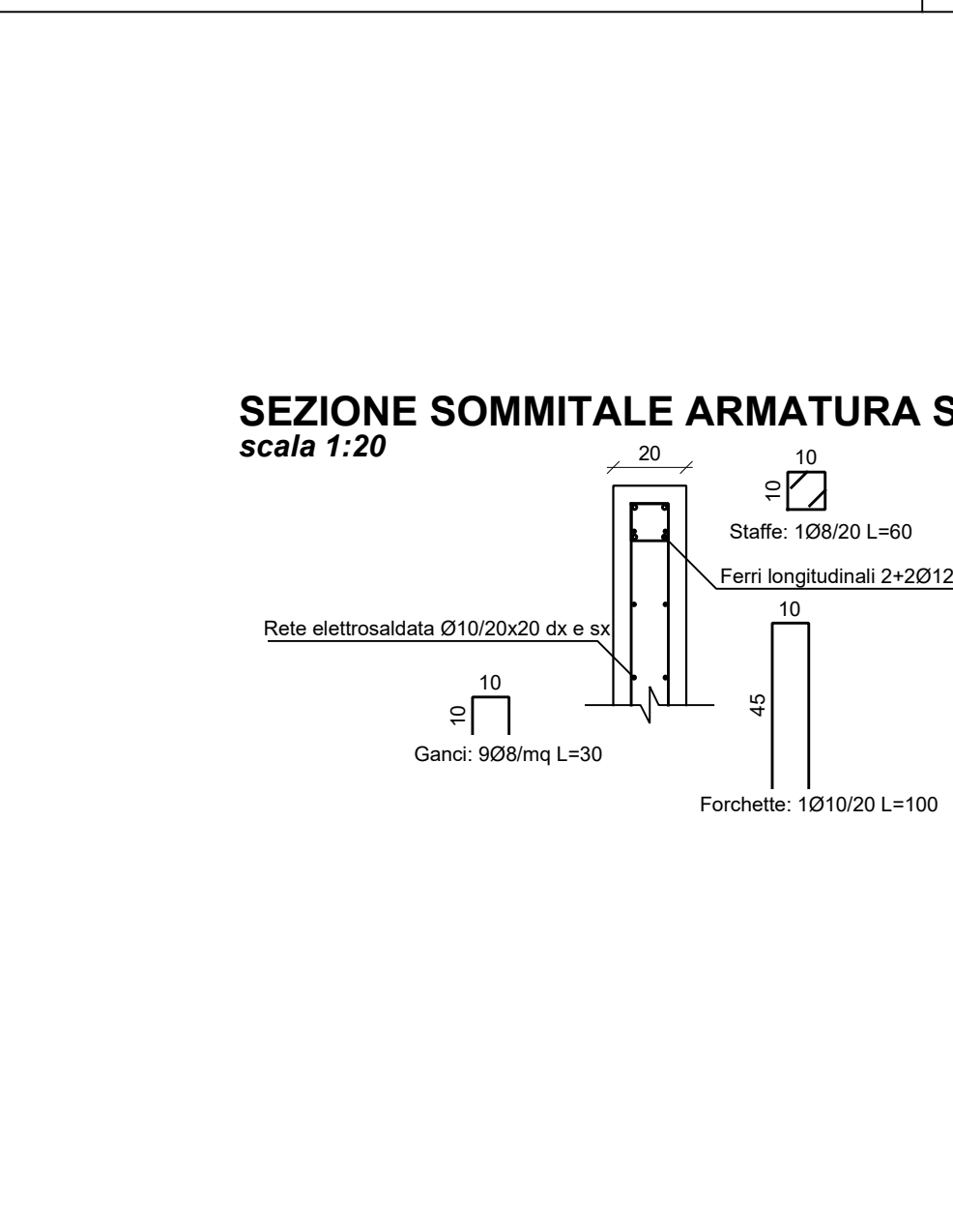
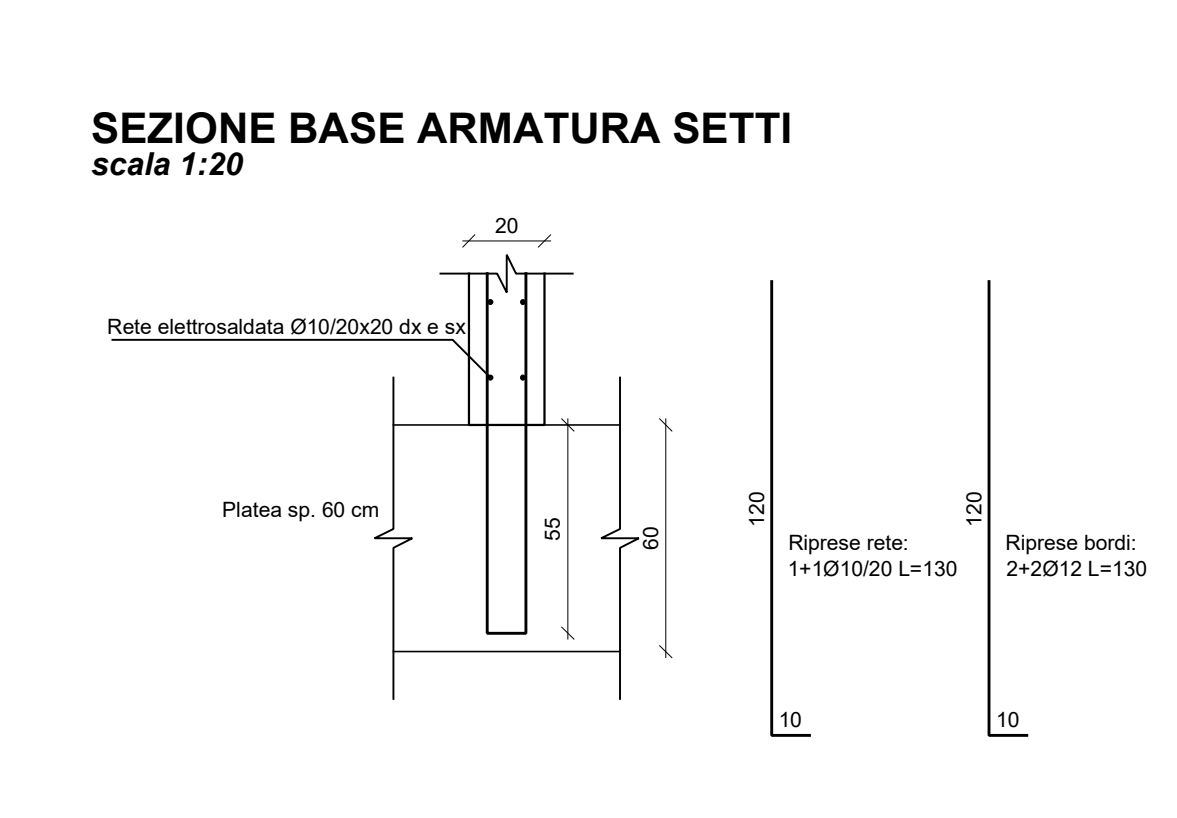
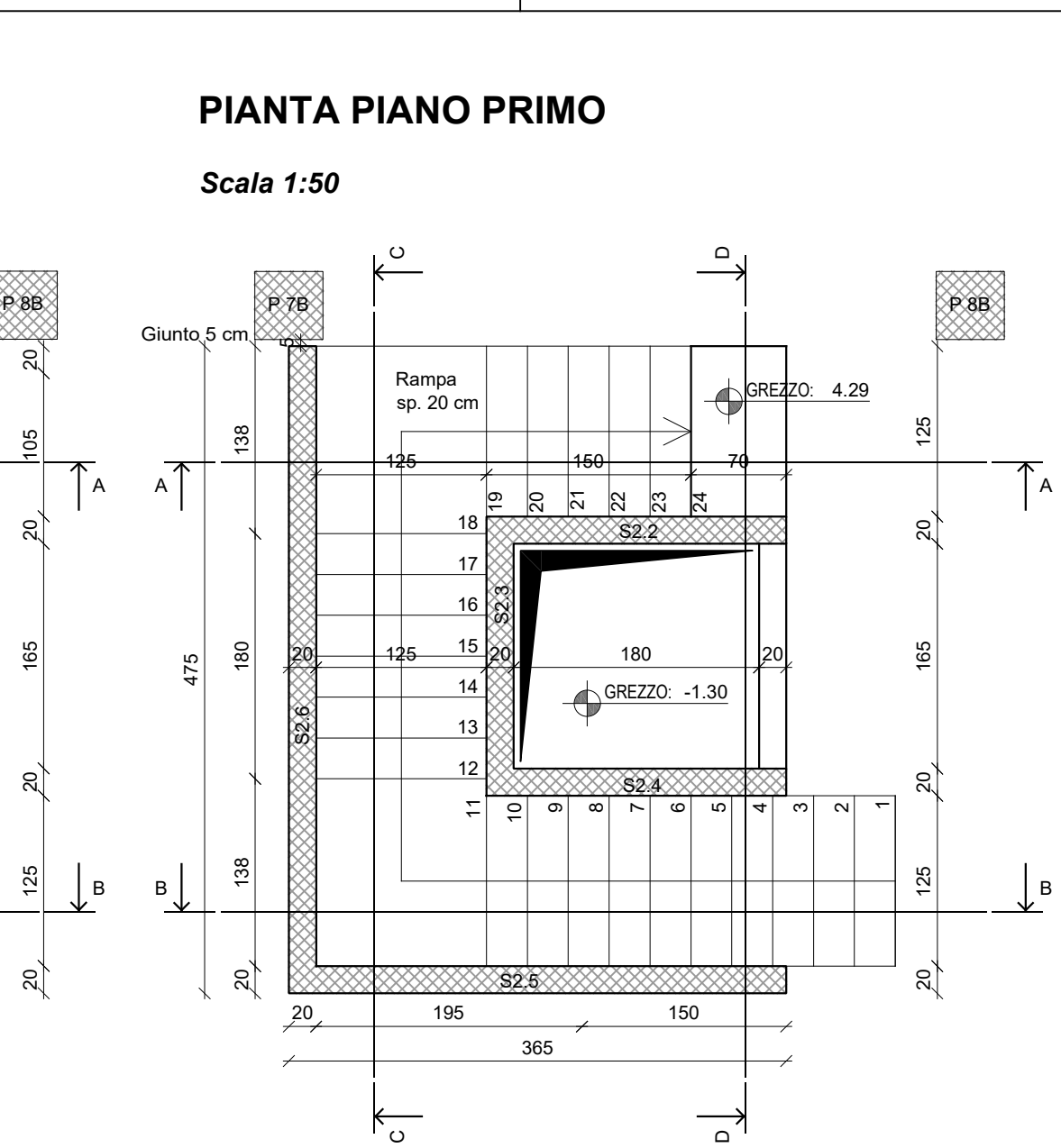
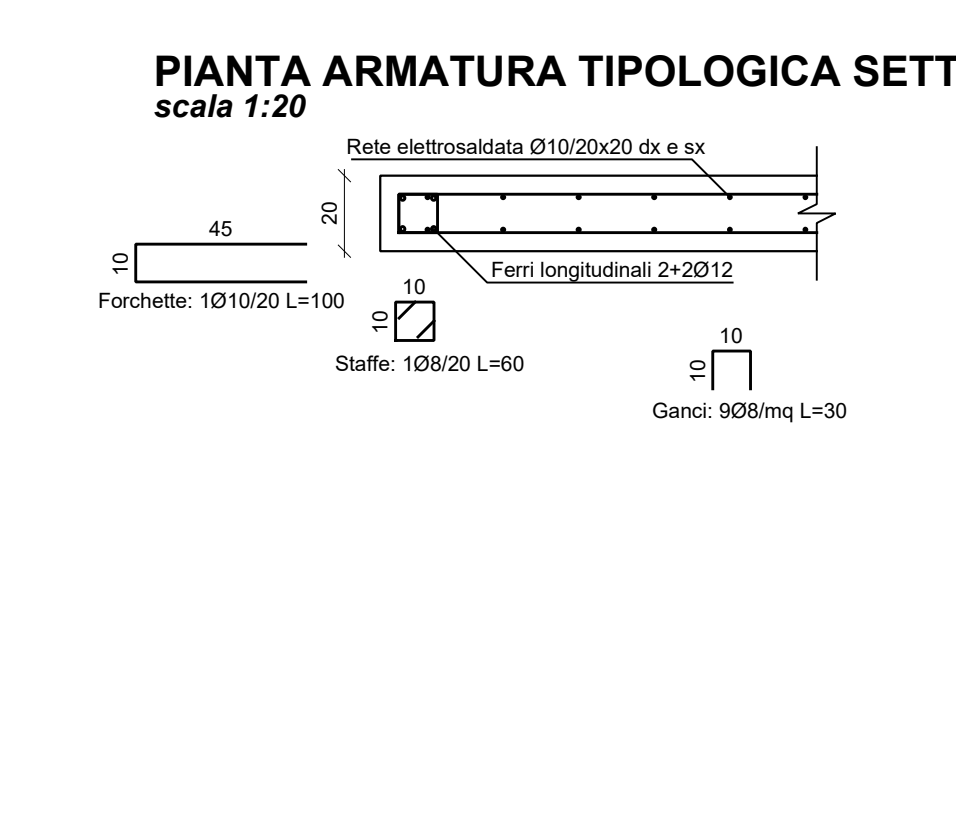
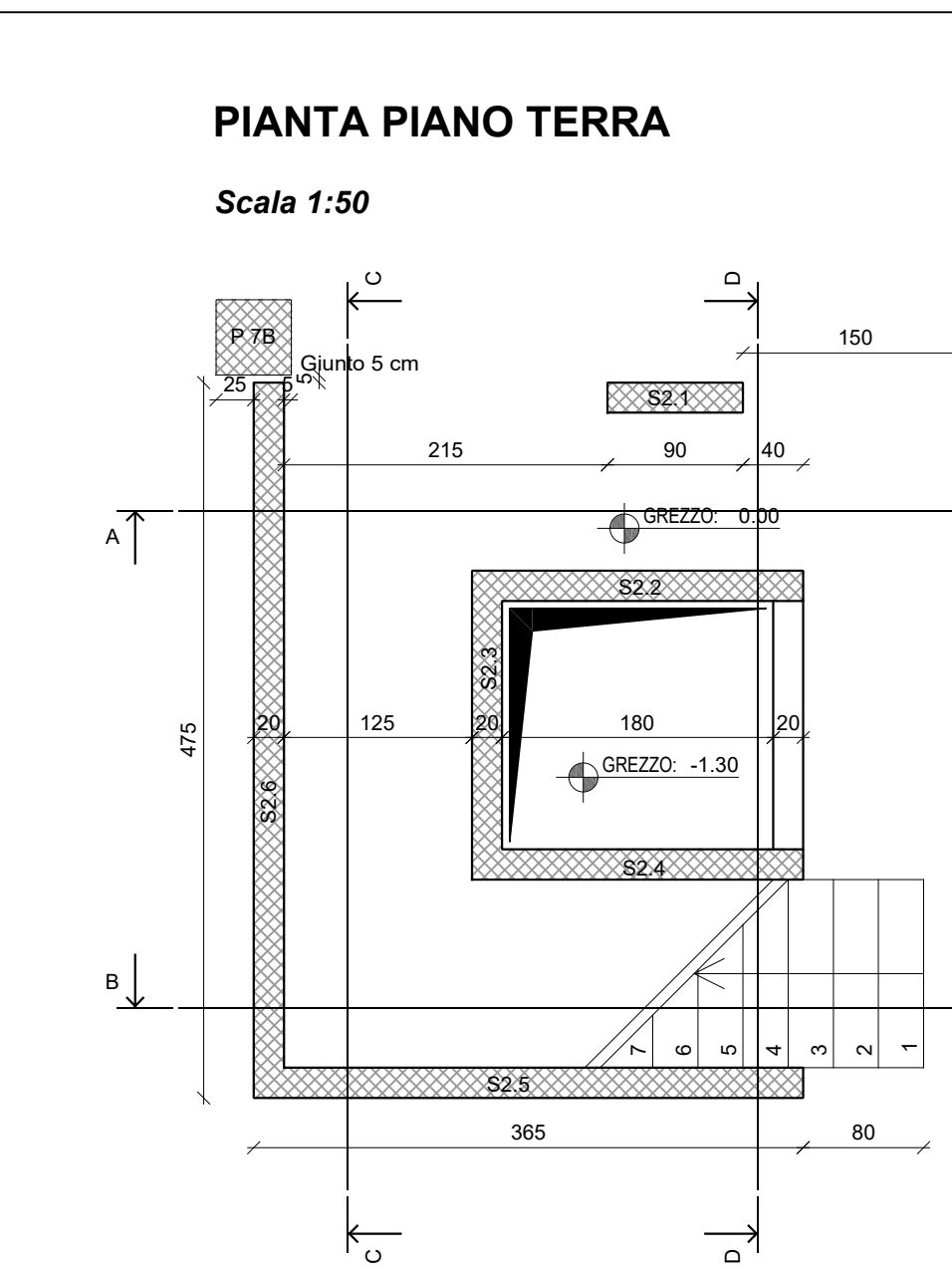


SEZIONE A-A

Scala 1:50

The diagram is a detailed architectural cross-section labeled 'SEZIONE A-A' at a scale of 1:50. It illustrates the vertical structure of a building, including a staircase and a roof assembly. Key features and dimensions include:

- Staircase:** A staircase with 3 steps is shown, with a total height of 350 units. The steps are numbered 1, 2, and 3. The width of the staircase is 125 units.
- Roof Structure:** The roof is labeled 'Platèa' and has a 0.00 level mark. The roof assembly includes a 'Soletta sp. 5 cm' (5 cm thick slab) and 'Tegolo TT h=50 cm' (50 cm high tiles). The roof slope is indicated by a 4.05/12 ratio. The total height of the roof structure is 50 units.
- Dimensions:** The overall height of the building is 350 units. The width of the building is 125 units. The width of the staircase is 125 units. The width of the roof structure is 150 units. The width of the floor slab is 100 units. The width of the wall is 20 units. The width of the roof structure is 115 units.
- Labels:** The diagram includes labels for 'Soletta sp. 5 cm', 'Tegolo TT h=50 cm', 'Giunto 5 cm', 'Platèa', and '0.00'.



	IL PRESENTE PROGETTO E' RELATIVO ALLE STRUTTURE IN C.A. GETTATE IN OPERA PER OGNI PARTICOLARE ARCHITETTONICO E/O IMPIANTISTICO SI RIMANDA AI RELATIVI PROGETTI																											
	CARATTERISTICHE DEI MATERIALI D.M. 17 gennaio 2018 - Circolare n. 617 del 2 febbraio 2009																											
	STRUTTURE DI FONDAZIONE																											
CALCESTRUZZO	Cemento tipo:	CEM I/B 32.5N	UNI-EN 197-1:2011																									
	Classe di resistenza (MPa):	C32/40	DM 17/01/2018 - UNI-EN 206:2016																									
	Classe di esposizione:	XS1	UNI 11104:2016 - UNI-EN 206:2016																									
	Classe di consistenza:	S3	UNI 11104:2016 - UNI-EN 206:2016																									
	Dimensione max nominale inerti (mm):	30	EN 12350-2:2009 - UNI 11104:2016																									
	STRUTTURE IN ELEVAZIONE																											
	Cemento tipo:	CEM I/B 32.5N	UNI-EN 197-1:2011																									
	Classe di resistenza (MPa):	C32/40	DM 17/01/2018 - UNI-EN 206:2016																									
	Classe di esposizione:	XS1	UNI 11104:2016 - UNI-EN 206:2016																									
	Classe di consistenza:	S3	UNI 11104:2016 - UNI-EN 206:2016																									
	Dimensione max nominale inerti (mm):	30	UNI-EN 12350-2:2009 - UNI 11104:2016																									
	ARMATURE																											
	Acciaio:	B450C	D.M. 17 gennaio 2018																									
	Tensione caratteristica di snervamento:	f _{yk} = 450 MPa	Circolare n. 7 del 21 gennaio 2019																									
	Tensione caratteristica di rottura:	f _{tk} = 540 MPa																										
	RETI																											
	Acciaio:	B450AC	D.M. 17 gennaio 2018																									
	Tensione caratteristica di snervamento:	f _{yk} = 450 MPa	Circolare n. 7 del 21 gennaio 2019																									
	Tensione caratteristica di rottura:	f _{tk} = 540 MPa																										
	CARPENTERIA																											
	Acciaio:	S275JR	D.M. 17 gennaio 2018																									
	Tensione caratteristica di snervamento:	f _{yk} = 275MPa	Circolare n. 7 del 21 gennaio 2019																									
	Tensione caratteristica di rottura:	f _{tk} = 430MPa																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø</th><th>SOVRAPPOSIZIONE MINIMA</th><th>Ø</th><th>SOVRAPPOSIZIONE MINIMA</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8</td><td>45 cm</td><td>20</td><td>110 cm</td></tr> <tr> <td>10</td><td>55 cm</td><td>22</td><td>120 cm</td></tr> <tr> <td>12</td><td>65 cm</td><td>24</td><td>130 cm</td></tr> <tr> <td>14</td><td>80 cm</td><td>26</td><td>145 cm</td></tr> <tr> <td>16</td><td>90 cm</td><td>30</td><td>165 cm</td></tr> </tbody> </table>				Ø	SOVRAPPOSIZIONE MINIMA	Ø	SOVRAPPOSIZIONE MINIMA	8	45 cm	20	110 cm	10	55 cm	22	120 cm	12	65 cm	24	130 cm	14	80 cm	26	145 cm	16	90 cm	30	165 cm
Ø	SOVRAPPOSIZIONE MINIMA	Ø	SOVRAPPOSIZIONE MINIMA																									
8	45 cm	20	110 cm																									
10	55 cm	22	120 cm																									
12	65 cm	24	130 cm																									
14	80 cm	26	145 cm																									
16	90 cm	30	165 cm																									
	COPRIFERRO MINIMO																											
	Fondazioni:	4,5 cm.																										
	Strutture in elevazione:	4,5 cm.																										
	BULLONI																											
	CLASSE 8.8:	f _{yk} = 640 MPa f _{tk} = 800 MPa	D.M. 17 gennaio 2018																									
	Tensione caratteristica di snervamento:		Circolare n. 7 del 21 gennaio 2019																									
	Tensione caratteristica di rottura:																											
	LEGNO LAMELLARE GL24H																											
	Classe di resistenza:	GL24H																										
	Resistenza caratteristica a flessione:	f _{m,g,k} = 24 MPa																										
	Resistenza caratteristica a taglio:	f _{v,g,k} = 2,7 MPa	UNI-EN 14080:2013																									
	CALCOLO SOLAIO A CURA DI DITTA FORNITRICE - CALCOLO ELEMENTI PREFABBRICATI A CURA DITTA FORNITRICE																											

