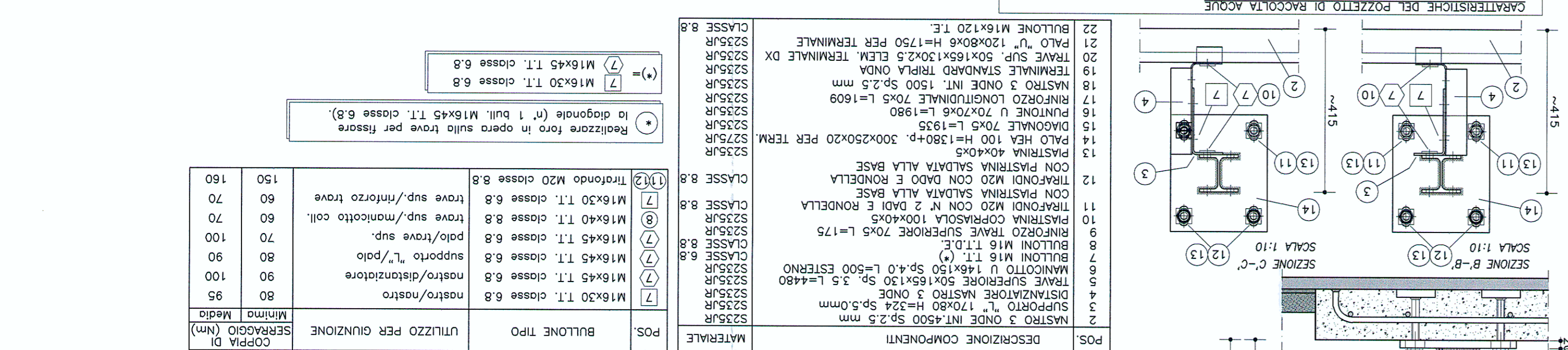


POS.	DESCRIZIONE COMPONENTI	MATERIALE	CLASSE
1	MASTRO 3 ONDE IN+4500 SP.2,5 mm	S235JR	CLASSE 8.8
2	MASTRO IN+4500 SP.2,5 mm	S235JR	CLASSE 8.8
3	SUPPORTO L 170x80 H=324 SP.5,0mm	S235JR	CLASSE 8.8
4	TRAVI SUPERIORE 50x16x130 SP. 3,5 L=4480	S235JR	CLASSE 8.8
5	MANICOTTO U 146x150 SP.4,0 L=500 ESTERNO	S235JR	CLASSE 8.8
6	MANICOTTO U 70x76 L=1980	S235JR	CLASSE 8.8
7	BULLONE M16 T1. (*)	M16x30 T1. classe 8.8	CLASSE 8.8
8	BULLONE M16 T1. (*)	M16x45 T1. classe 8.8	CLASSE 8.8
9	TRAVI SUPERIORE 50x16x130 SP. 3,5 L=4480	S235JR	CLASSE 8.8
10	PASTRINA COPRISOLA 100x40x5	M16x45 T1. classe 8.8	CLASSE 8.8
11	CON PASTRINA SALDATA ALLA BASE	M16x45 T1. classe 8.8	CLASSE 8.8
12	TRAFONDII M20 CON DADO E RONDELLA	M16x30 T1. classe 8.8	CLASSE 8.8
13	CON PASTRINA SALDATA ALLA BASE	M16x45 T1. classe 8.8	CLASSE 8.8
14	TRAVI SUPERIORE 50x16x130 SP. 3,5 L=4480	S235JR	CLASSE 8.8
15	MANICOTTO U 146x150 SP.4,0 L=500 ESTERNO	S235JR	CLASSE 8.8
16	PUNTOLE U 70x76 L=1980	S235JR	CLASSE 8.8
17	RINFORSO LONGHINUMINE 70x5 L=1609	S235JR	CLASSE 8.8
18	DICIONALE 70x5 L=1935	S235JR	CLASSE 8.8
19	PALO HEA 100 H=1380 P. 300x250x20 PER TERM.	S235JR	CLASSE 8.8
20	TRAVE SUP. 50x16x130x2,5 ELEM. TERMINALE DX	S235JR	CLASSE 8.8
21	PALO U 120x80x6 H=1750 PER TERMINALE	S235JR	CLASSE 8.8
22	BULLONE M16x120 T.E.	S235JR	CLASSE 8.8



POS.	DESCRIZIONE COMPONENTI	MATERIALE	CLASSE
1	MASTRO 3 ONDE IN+4500 SP.2,5 mm	S235JR	CLASSE 8.8
2	MASTRO IN+4500 SP.2,5 mm	S235JR	CLASSE 8.8
3	SUPPORTO L 170x80 H=324 SP.5,0mm	S235JR	CLASSE 8.8
4	TRAVI SUPERIORE 50x16x130 SP. 3,5 L=4480	S235JR	CLASSE 8.8
5	MANICOTTO U 146x150 SP.4,0 L=500 ESTERNO	S235JR	CLASSE 8.8
6	MANICOTTO U 70x76 L=1980	S235JR	CLASSE 8.8
7	BULLONE M16 T1. (*)	M16x30 T1. classe 8.8	CLASSE 8.8
8	BULLONE M16 T1. (*)	M16x45 T1. classe 8.8	CLASSE 8.8
9	TRAVI SUPERIORE 50x16x130 SP. 3,5 L=4480	S235JR	CLASSE 8.8
10	PASTRINA COPRISOLA 100x40x5	M16x45 T1. classe 8.8	CLASSE 8.8
11	CON PASTRINA SALDATA ALLA BASE	M16x45 T1. classe 8.8	CLASSE 8.8
12	TRAFONDII M20 CON DADO E RONDELLA	M16x30 T1. classe 8.8	CLASSE 8.8
13	CON PASTRINA SALDATA ALLA BASE	M16x45 T1. classe 8.8	CLASSE 8.8
14	TRAVI SUPERIORE 50x16x130 SP. 3,5 L=4480	S235JR	CLASSE 8.8
15	MANICOTTO U 146x150 SP.4,0 L=500 ESTERNO	S235JR	CLASSE 8.8
16	PUNTOLE U 70x76 L=1980	S235JR	CLASSE 8.8
17	RINFORSO LONGHINUMINE 70x5 L=1609	S235JR	CLASSE 8.8
18	DICIONALE 70x5 L=1935	S235JR	CLASSE 8.8
19	PALO HEA 100 H=1380 P. 300x250x20 PER TERM.	S235JR	CLASSE 8.8
20	TRAVE SUP. 50x16x130x2,5 ELEM. TERMINALE DX	S235JR	CLASSE 8.8
21	PALO U 120x80x6 H=1750 PER TERMINALE	S235JR	CLASSE 8.8
22	BULLONE M16x120 T.E.	S235JR	CLASSE 8.8

POS.	DESCRIZIONE COMPONENTI	MATERIALE	CLASSE
1	MASTRO 3 ONDE IN+4500 SP.2,5 mm	S235JR	CLASSE 8.8
2	MASTRO IN+4500 SP.2,5 mm	S235JR	CLASSE 8.8
3	SUPPORTO L 170x80 H=324 SP.5,0mm	S235JR	CLASSE 8.8
4	TRAVI SUPERIORE 50x16x130 SP. 3,5 L=4480	S235JR	CLASSE 8.8
5	MANICOTTO U 146x150 SP.4,0 L=500 ESTERNO	S235JR	CLASSE 8.8
6	MANICOTTO U 70x76 L=1980	S235JR	CLASSE 8.8
7	BULLONE M16 T1. (*)	M16x30 T1. classe 8.8	CLASSE 8.8
8	BULLONE M16 T1. (*)	M16x45 T1. classe 8.8	CLASSE 8.8
9	TRAVI SUPERIORE 50x16x130 SP. 3,5 L=4480	S235JR	CLASSE 8.8
10	PASTRINA COPRISOLA 100x40x5	M16x45 T1. classe 8.8	CLASSE 8.8
11	CON PASTRINA SALDATA ALLA BASE	M16x45 T1. classe 8.8	CLASSE 8.8
12	TRAFONDII M20 CON DADO E RONDELLA	M16x30 T1. classe 8.8	CLASSE 8.8
13	CON PASTRINA SALDATA ALLA BASE	M16x45 T1. classe 8.8	CLASSE 8.8
14	TRAVI SUPERIORE 50x16x130 SP. 3,5 L=4480	S235JR	CLASSE 8.8
15	MANICOTTO U 146x150 SP.4,0 L=500 ESTERNO	S235JR	CLASSE 8.8
16	PUNTOLE U 70x76 L=1980	S235JR	CLASSE 8.8
17	RINFORSO LONGHINUMINE 70x5 L=1609	S235JR	CLASSE 8.8
18	DICIONALE 70x5 L=1935	S235JR	CLASSE 8.8
19	PALO HEA 100 H=1380 P. 300x250x20 PER TERM.	S235JR	CLASSE 8.8
20	TRAVE SUP. 50x16x130x2,5 ELEM. TERMINALE DX	S235JR	CLASSE 8.8
21	PALO U 120x80x6 H=1750 PER TERMINALE	S235JR	CLASSE 8.8
22	BULLONE M16x120 T.E.	S235JR	CLASSE 8.8

POS.	DESCRIZIONE COMPONENTI	MATERIALE	CLASSE
1	MASTRO 3 ONDE IN+4500 SP.2,5 mm	S235JR	CLASSE 8.8
2	MASTRO IN+4500 SP.2,5 mm	S235JR	CLASSE 8.8
3	SUPPORTO L 170x80 H=324 SP.5,0mm	S235JR	CLASSE 8.8
4	TRAVI SUPERIORE 50x16x130 SP. 3,5 L=4480	S235JR	CLASSE 8.8
5	MANICOTTO U 146x150 SP.4,0 L=500 ESTERNO	S235JR	CLASSE 8.8
6	MANICOTTO U 70x76 L=1980	S235JR	CLASSE 8.8
7	BULLONE M16 T1. (*)	M16x30 T1. classe 8.8	CLASSE 8.8
8	BULLONE M16 T1. (*)	M16x45 T1. classe 8.8	CLASSE 8.8
9	TRAVI SUPERIORE 50x16x130 SP. 3,5 L=4480	S235JR	CLASSE 8.8
10	PASTRINA COPRISOLA 100x40x5	M16x45 T1. classe 8.8	CLASSE 8.8
11	CON PASTRINA SALDATA ALLA BASE	M16x45 T1. classe 8.8	CLASSE 8.8
12	TRAFONDII M20 CON DADO E RONDELLA	M16x30 T1. classe 8.8	CLASSE 8.8
13	CON PASTRINA SALDATA ALLA BASE	M16x45 T1. classe 8.8	CLASSE 8.8
14	TRAVI SUPERIORE 50x16x130 SP. 3,5 L=4480	S235JR	CLASSE 8.8
15	MANICOTTO U 146x150 SP.4,0 L=500 ESTERNO	S235JR	CLASSE 8.8
16	PUNTOLE U 70x76 L=1980	S235JR	CLASSE 8.8
17	RINFORSO LONGHINUMINE 70x5 L=1609	S235JR	CLASSE 8.8
18	DICIONALE 70x5 L=1935	S235JR	CLASSE 8.8
19	PALO HEA 100 H=1380 P. 300x250x20 PER TERM.	S235JR	CLASSE 8.8
20	TRAVE SUP. 50x16x130x2,5 ELEM. TERMINALE DX	S235JR	CLASSE 8.8
21	PALO U 120x80x6 H=1750 PER TERMINALE	S235JR	CLASSE 8.8
22	BULLONE M16x120 T.E.	S235JR	CLASSE 8.8

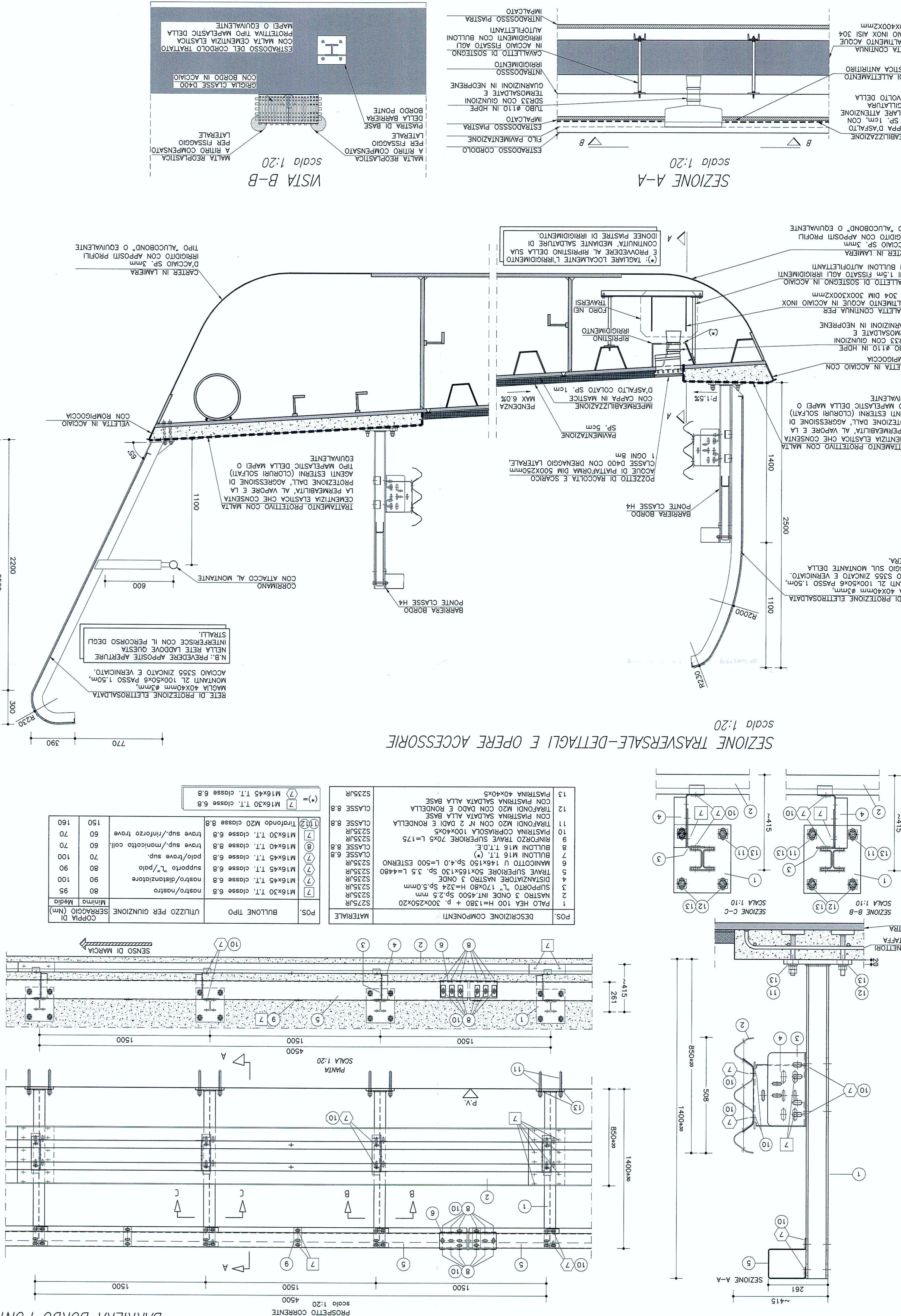
Code	PD2	CD	Z	C	A	M	U	S	1	5	1	8	A	A	P	L	A																						
Nome / Data																																							
Descrizione / Firma																																							
Stamp / Firma																																							
<table border="1"> <tr> <td>NUMERO ORD</td> <td>CNA</td> <td>II</td> <td>II</td> <td>70</td> <td>20</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>INGRESSO GED</td> <td>CNA</td> <td>II</td> <td>II</td> <td>70</td> <td>20</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>16</td> </tr> </table>																		NUMERO ORD	CNA	II	II	70	20	10	20	10	20	16	INGRESSO GED	CNA	II	II	70	20	10	20	10	20	16
NUMERO ORD	CNA	II	II	70	20	10	20	10	20	16																													
INGRESSO GED	CNA	II	II	70	20	10	20	10	20	16																													
<table border="1"> <tr> <td>cup</td> <td colspan="17">C1140500000001</td> </tr> </table>																		cup	C1140500000001																				
cup	C1140500000001																																						
<table border="1"> <tr> <td>1:10/20</td> <td colspan="17">EQUILIBRI / SCALA</td> </tr> </table>																		1:10/20	EQUILIBRI / SCALA																				
1:10/20	EQUILIBRI / SCALA																																						

RIFERIMENTI / RIFERENCES:	P02_C3A_MUS_1501_0_N07-Sovrapasso di ingresso-Ramppe-Relazione di calcolo
	P02_C3A_MUS_1503_A_AP_PLA-Sovrapasso di ingresso-Disegno di insieme
	P02_C3A_MUS_1514_A_AP_PLA-Sovrapasso di ingresso-Ponte strallato-Atmosfera
	P02_C3A_MUS_1515_0_PLA-Sovrapasso di ingresso-impalcato ponte strallato-Stirili
	P02_C3A_MUS_1516_0_PLA-Sovrapasso di ingresso-impalcato ponte strallato-Stirili
	P02_C3A_MUS_1517_0_PLA-Sovrapasso di ingresso-impalcato ponte strallato-Stirili
	P02_C3A_MUS_1519_0_PLA-Sovrapasso di ingresso-impalcato ponte strallato-Appoggi e giunti

TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	f <sub>p0,1k</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	f <sub>k</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	NOTE
ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA	≥ 1867		(Tronchi a basso risonamento)
ACCIAIO PER C.A.P.		≥ 450	(1) giunzione bare corrugate per sovrapposizione: 806 (2) diametro delle piastre: 100 per 16x4x16mm; 98 per 16x4x15mm; 96 per 12x4x15mm; 94 per 12x4x16mm; 100 per 25x4x10mm
ACCIAIO PER C.A.		≥ 450	(1) contenuto in onza 3% ottenuto con ogni trattamento (2) appagato non giunto conforme a UNI EN 12620
BULLONI		≥ 510	Acciaio per anelli micropilati
		≥ 510	Acciaio per tiranti e pilastre
		≥ 510	Acciaio per ancoraggi micropilati
		≥ 510	Acciaio per ancoraggi in calce

TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	f <sub>p0,1k</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	f <sub>k</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	NOTE
ACCIAIO PER C.A.P.	≥ 1867		(Tronchi a basso risonamento)
ACCIAIO PER C.A.		≥ 450	(1) giunzione bare corrugate per sovrapposizione: 806 (2) diametro delle piastre: 100 per 16x4x16mm; 98 per 16x4x15mm; 96 per 12x4x15mm; 94 per 12x4x16mm; 100 per 25x4x10mm
BULLONI		≥ 510	Acciaio per anelli micropilati
		≥ 510	Acciaio per tiranti e pilastre
		≥ 510	Acciaio per ancoraggi micropilati
		≥ 510	Acciaio per ancoraggi in calce

CLASSE	ESPOSIZIONE	RESISTENZA	CORRUPZIONE
CLASSE	CORRUPZIONE	RESISTENZA	ESPOSIZIONE
CLASSE	CORRUPZIONE	RESISTENZA	ESPOSIZIONE
CLASSE	CORRUPZIONE	RESISTENZA	ESPOSIZIONE
CLASSE	CORRUPZIONE	RESISTENZA	ESPOSIZIONE
CLASSE	CORRUPZIONE	RESISTENZA	ESPOSIZIONE
CLASSE	CORRUPZIONE	RESISTENZA	ESPOSIZIONE
CLASSE	CORRUPZIONE	RESISTENZA	ESPOSIZIONE
CLASSE	CORRUPZIONE	RESISTENZA	ESPOSIZIONE
CLASSE	CORRUPZIONE	RESISTENZA	ESPOSIZIONE
CLASSE	CORRUPZIONE	RESISTENZA	ESPOSIZIONE
CLASSE	CORRUPZIONE	RESISTENZA	ESPOSIZIONE



POS.	DESCRIZIONE COMPONENTI	MATERIALE	CLASSE
1	MASTRO 100 H=1380 + p. 300x250x20	S235JR	CLASSE 8.8
2	MASTRO 3 ONDE IN+4500 SP.2,5 mm	S235JR	CLASSE 8.8
3	SUPPORTO L 170x80 H=324 SP.5,0mm	S235JR	CLASSE 8.8
4	TRAVI SUPERIORE 50x16x130 SP. 3,5 L=4480	S235JR	CLASSE 8.8
5	MANICOTTO U 146x150 SP.4,0 L=500 ESTERNO	S235JR	CLASSE 8.8
6	MANICOTTO U 70x76 L=1980	S235JR	CLASSE 8.8
7	BULLONE M16 T1. (*)	M16x30 T1. classe 8.8	CLASSE 8.8
8	BULLONE M16 T1. (*)	M16x45 T1. classe 8.8	CLASSE 8.8
9	TRAVI SUPERIORE 50x16x130 SP. 3,5 L=4480	S235JR	CLASSE 8.8
10	PASTRINA COPRISOLA 100x40x5	M16x45 T1. classe 8.8	CLASSE 8.8
11	CON PASTRINA SALDATA ALLA BASE	M16x45 T1. classe 8.8	CLASSE 8.8
12	TRAFONDII M20 CON DADO E RONDELLA	M16x30 T1. classe 8.8	CLASSE 8.8
13	CON PASTRINA SALDATA ALLA BASE	M16x45 T1. classe 8.8	CLASSE 8.8
14	TRAVI SUPERIORE 50x16x130 SP. 3,5 L=4480	S235JR	CLASSE 8.8
15	MANICOTTO U 146x150 SP.4,0 L=500 ESTERNO	S235JR	CLASSE 8.8
16	PUNTOLE U 70x76 L=1980	S235JR	CLASSE 8.8
17	RINFORSO LONGHINUMINE 70x5 L=1609	S235JR	CLASSE 8.8
18	DICIONALE 70x5 L=1935	S235JR	CLASSE 8.8
19	PALO HEA 100 H=1380 P. 300x250x20 PER TERM.	S235JR	CLASSE 8.8
20	TRAVE SUP. 50x16x130x2,5 ELEM. TERMINALE DX	S235JR	CLASSE 8.8
21	PALO U 120x80x6 H=1750 PER TERMINALE	S235JR	CLASSE 8.8
22	BULLONE M16x120 T.E.	S235JR	CLASSE 8.8

Barriera Bordo Ponte H4 - Vincolo A PIASTRA scala 1:10