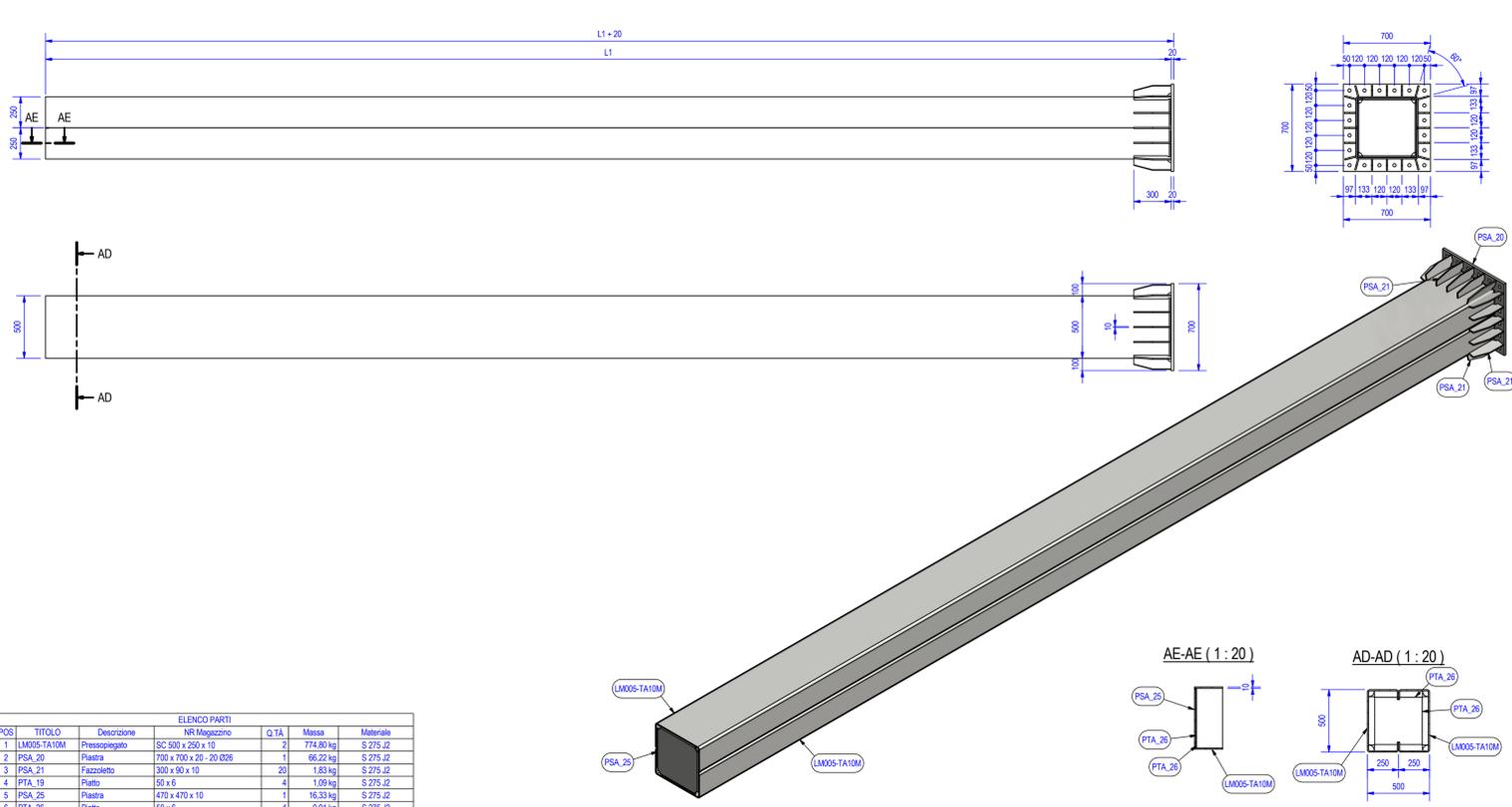
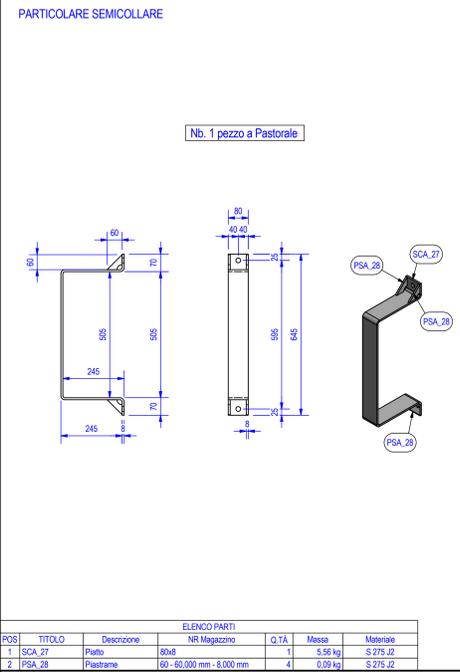


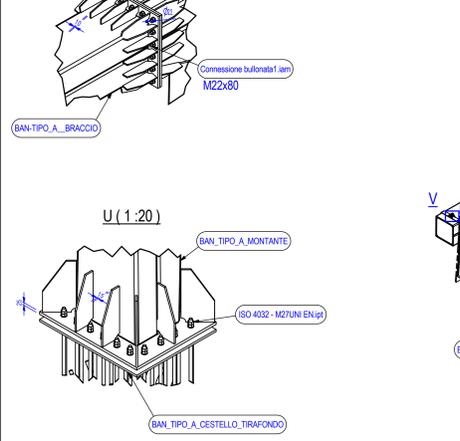
ELENCO PARTI						
POS	TITOLO	Descrizione	NR Magazzino	Q.TA	Massa	Materiale
1	PSA_03	Plastra	1100 x 900 x 25 - 20.032	1	183,28 kg	S 275 J2
2	LMA_04	Pressopiegato	SD 700x500 x 250/450 x 12	1	847,80 kg	S 275 J2
3	LMA_05	Pressopiegato	SD 700x500 x 250/290 x 12	1	728,71 kg	S 275 J2
4	PSA_06	Fazzoletto	500 x 270 x 15	4	12,39 kg	S 275 J2
5	PSA_07	Fazzoletto	500 x 190 x 15	2	8,87 kg	S 275 J2
6	PSA_08	Fazzoletto	500 x 190 x 15	4	9,10 kg	S 275 J2
7	PTA_09	Platto	50 x 6	4	1,59 kg	S 275 J2
8	PSA_11	Plastra	665 x 465 x 12	1	27,78 kg	S 275 J2
9	PTA_13	Platto	50 x 6	2	0,59 kg	S 275 J2
10	PTA_12	Platto	50 x 6	2	1,59 kg	S 275 J2
11	PSA_14	Plastra	676 x 476 x 12	1	29,01 kg	S 275 J2
12	LMA_15	Pressopiegato	SD 500 x 450/290 x 12	1	177,35 kg	S 275 J2
13	LMA_16	Pressopiegato	SD 500 x 290 x 12	1	141,37 kg	S 275 J2
14	PTA_17	Platto	50 x 6	1	1,59 kg	S 275 J2
15	PTA_18	Platto	50 x 6	1	1,53 kg	S 275 J2
16	PTA_19	Platto	50 x 6	8	1,09 kg	S 275 J2
17	PSA_20	Plastra	700 x 700 x 20 - 20.026	1	66,22 kg	S 275 J2
18	PSA_21	Fazzoletto	300 x 90 x 10	13	1,53 kg	S 275 J2
19	PSA_22	Fazzoletto	290 x 90 x 10	3	1,73 kg	S 275 J2
20	PSA_23	Fazzoletto	290 x 90 x 10	2	1,73 kg	S 275 J2
21	PSA_24	Fazzoletto	300 x 90 x 10	2	1,82 kg	S 275 J2



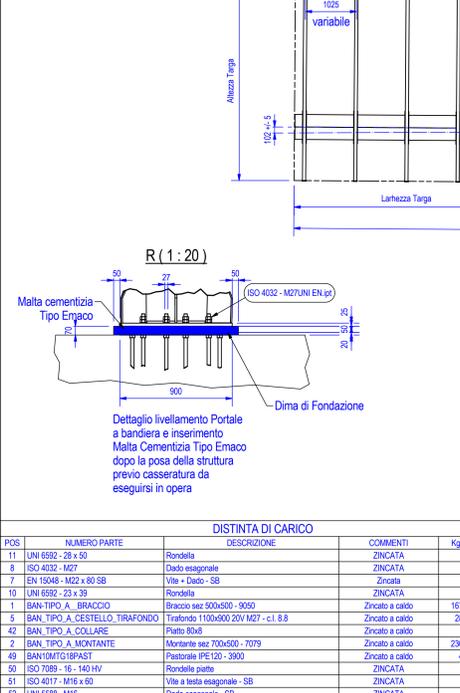
ELENCO PARTI						
POS	TITOLO	Descrizione	NR Magazzino	Q.TA	Massa	Materiale
1	LMX05-TA10M	Pressopiegato	SD 500 x 250 x 10	2	774,80 kg	S 275 J2
2	PSA_25	Plastra	700 x 700 x 20 - 20.026	1	66,22 kg	S 275 J2
3	PSA_21	Fazzoletto	300 x 90 x 10	20	1,53 kg	S 275 J2
4	PTA_19	Platto	50 x 6	4	1,09 kg	S 275 J2
5	PSA_25	Plastra	470 x 470 x 10	1	16,33 kg	S 275 J2
6	PTA_26	Platto	50 x 6	4	0,91 kg	S 275 J2



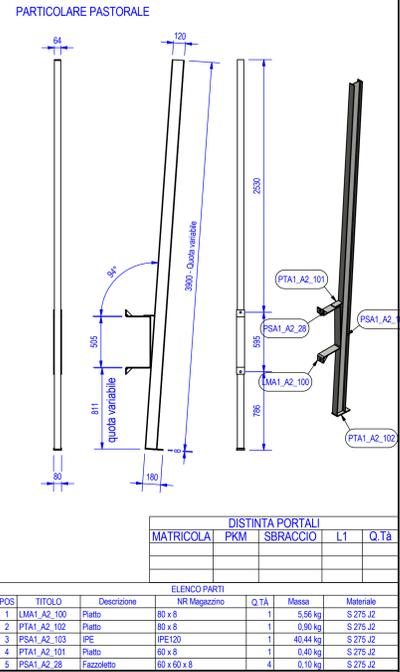
ELENCO PARTI						
POS	TITOLO	Descrizione	NR Magazzino	Q.TA	Massa	Materiale
1	SCA_27	Platto	80x8	1	5,56 kg	S 275 J2
2	PSA_28	Piastrina	60-60.000 mm - 8.000 mm	4	0,69 kg	S 275 J2



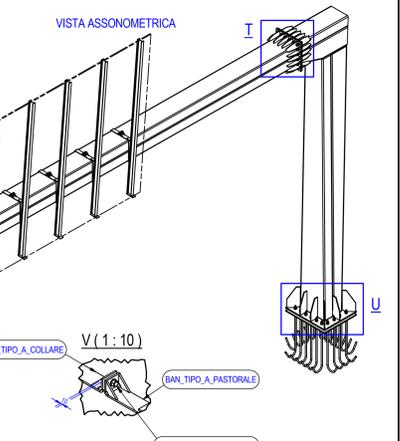
ELENCO PARTI						
POS	TITOLO	Descrizione	NR Magazzino	Q.TA	Massa	Materiale
1	SCA_27	Platto	80x8	1	5,56 kg	S 275 J2
2	PSA_28	Piastrina	60-60.000 mm - 8.000 mm	4	0,69 kg	S 275 J2



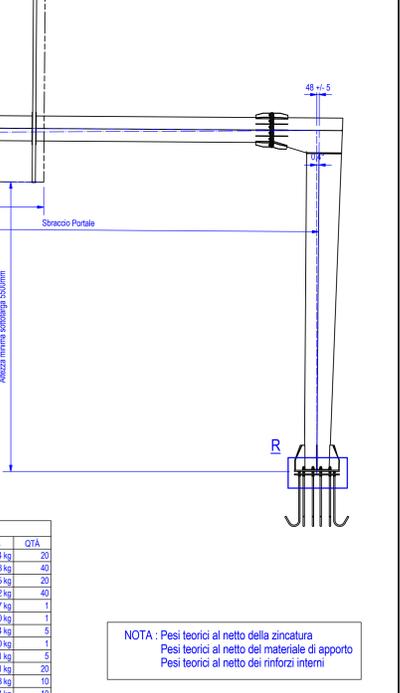
DISTINTA DI CARICO						
POS	NUMERO PARTE	DESCRIZIONE	COMMENTI	Kg/mqd.	Q.TA	
11	UNI 6592 - 28 x 50	Rondella		0,04 kg	20	
8	ISO 4032 - M27	Dado esagonale	ZINCATO	0,18 kg	40	
7	EN 15048 - M22 x 80 SB	Vite a Dado - SB	Zincate	0,45 kg	20	
10	UNI 6592 - 23 x 39	Rondella	ZINCATO	0,02 kg	40	
1	BAN TIPO A BRACCIO	Braccio sez 500x500 - 9050	Zincato a caldo	1676,17 kg	1	
5	BAN TIPO A CESTELLO TIRAFONDO	Tirafondo 1100x900 20V M27 - c1. 8.8	Zincato a caldo	286,30 kg	1	
42	BAN TIPO A COLLARE	Platto 10x6	Zincato a caldo	5,84 kg	5	
2	BAN TIPO A MONTANTE	Montante sez 700x600 - 7079	Zincato a caldo	2364,40 kg	1	
49	BAN/MTG/SPAST	Piastrina IPE 120 - 3900	Zincato a caldo	47,71 kg	5	
50	ISO 7089 - 16 - 140 HV	Rondelle piatte	ZINCATO	0,01 kg	20	
51	ISO 4017 - M16 x 60	Vite a testa esagonale - SB	ZINCATO	0,13 kg	10	
52	UNI 5588 - M16	Dado esagonale - SB	ZINCATO	0,04 kg	10	



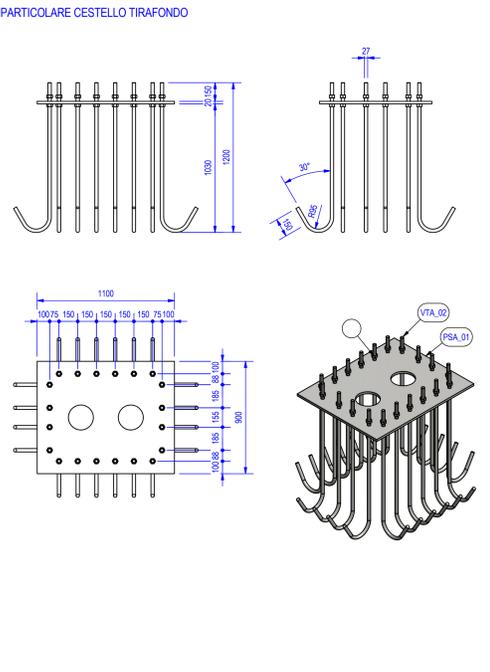
ELENCO PARTI						
POS	TITOLO	Descrizione	NR Magazzino	Q.TA	Massa	Materiale
1	LMA_A2_100	Platto	80 x 8	1	5,56 kg	S 275 J2
2	PTA_A2_102	Platto	80 x 8	1	0,90 kg	S 275 J2
3	PSA_A2_103	IPE	IPE120	1	40,44 kg	S 275 J2
4	PTA_A2_101	Platto	60 x 6	1	0,40 kg	S 275 J2
5	PSA_A2_28	Fazzoletto	60 x 60 x 8	4	0,10 kg	S 275 J2



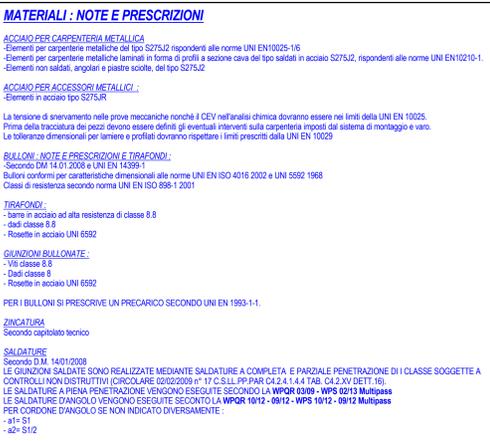
ELENCO PARTI						
POS	TITOLO	Descrizione	NR Magazzino	Q.TA	Massa	Materiale
1	LMA_A2_100	Platto	80 x 8	1	5,56 kg	S 275 J2
2	PTA_A2_102	Platto	80 x 8	1	0,90 kg	S 275 J2
3	PSA_A2_103	IPE	IPE120	1	40,44 kg	S 275 J2
4	PTA_A2_101	Platto	60 x 6	1	0,40 kg	S 275 J2
5	PSA_A2_28	Fazzoletto	60 x 60 x 8	4	0,10 kg	S 275 J2



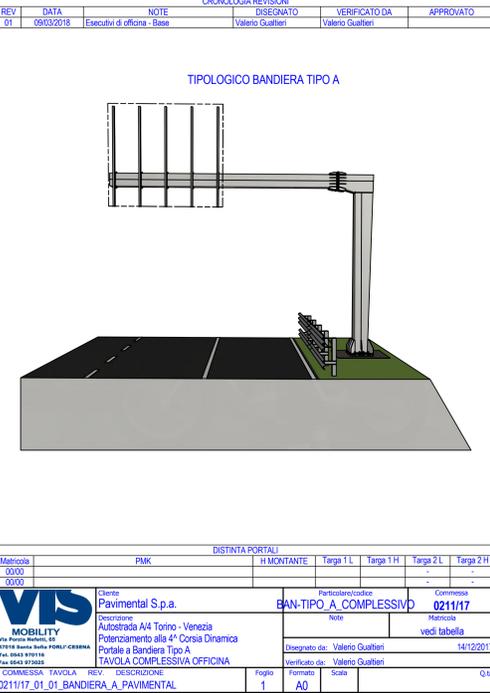
ELENCO PARTI						
POS	TITOLO	Descrizione	NR Magazzino	Q.TA	Massa	Materiale
1	LMA_A2_100	Platto	80 x 8	1	5,56 kg	S 275 J2
2	PTA_A2_102	Platto	80 x 8	1	0,90 kg	S 275 J2
3	PSA_A2_103	IPE	IPE120	1	40,44 kg	S 275 J2
4	PTA_A2_101	Platto	60 x 6	1	0,40 kg	S 275 J2
5	PSA_A2_28	Fazzoletto	60 x 60 x 8	4	0,10 kg	S 275 J2



ELENCO PARTI							
POS	TITOLO	Descrizione	NR Magazzino	Q.TA	Massa	Materiale	
1	VTA_02	Dado esagonale	UNI 5588 - M27 J2	40	0,17 kg	Acciaio S	
2	PSA_01	Platto	1100 x 900 x 20 - 20.029	1	143,49 kg	S 275 J2	
3	VTA_02	Vite tirafondo	M27 x H 1200	1477 mm	30	6,79 kg	cl 8.8



ELENCO PARTI							
POS	TITOLO	Descrizione	NR Magazzino	Q.TA	Massa	Materiale	
1	VTA_02	Dado esagonale	UNI 5588 - M27 J2	40	0,17 kg	Acciaio S	
2	PSA_01	Platto	1100 x 900 x 20 - 20.029	1	143,49 kg	S 275 J2	
3	VTA_02	Vite tirafondo	M27 x H 1200	1477 mm	30	6,79 kg	cl 8.8



ELENCO PARTI						
POS	TITOLO	Descrizione	NR Magazzino	Q.TA	Massa	Materiale
1	LMX05-TA10M	Pressopiegato	SD 500 x 250 x 10	2	774,80 kg	S 275 J2
2	PSA_25	Plastra	700 x 700 x 20 - 20.026	1	66,22 kg	S 275 J2
3	PSA_21	Fazzoletto	300 x 90 x 10	13	1,53 kg	S 275 J2
4	PTA_19	Platto	50 x 6	4	1,09 kg	S 275 J2
5	PSA_25	Plastra	470 x 470 x 10	1	16,33 kg	S 275 J2
6	PTA_26	Platto	50 x 6	4	0,91 kg	S 275 J2

**MOBILITY** Cliente Pavimental S.p.a. **BAN-TIPO A COMPLESSIVO 0211117**

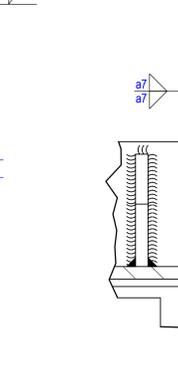
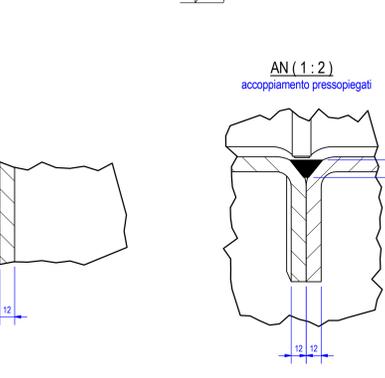
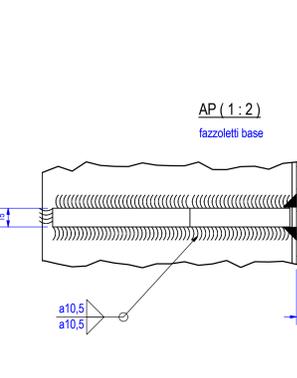
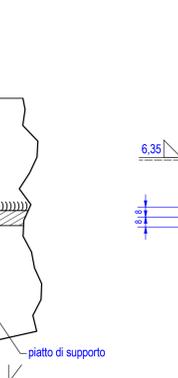
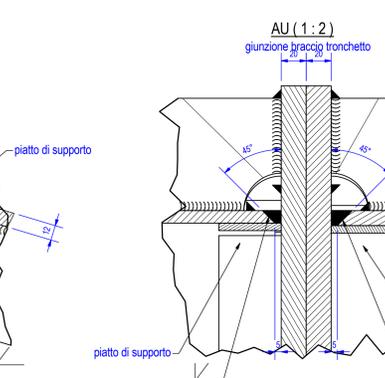
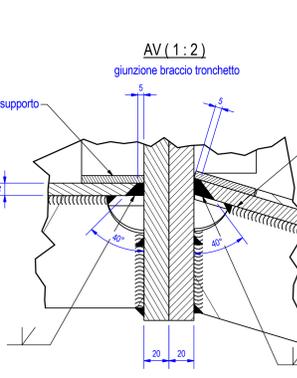
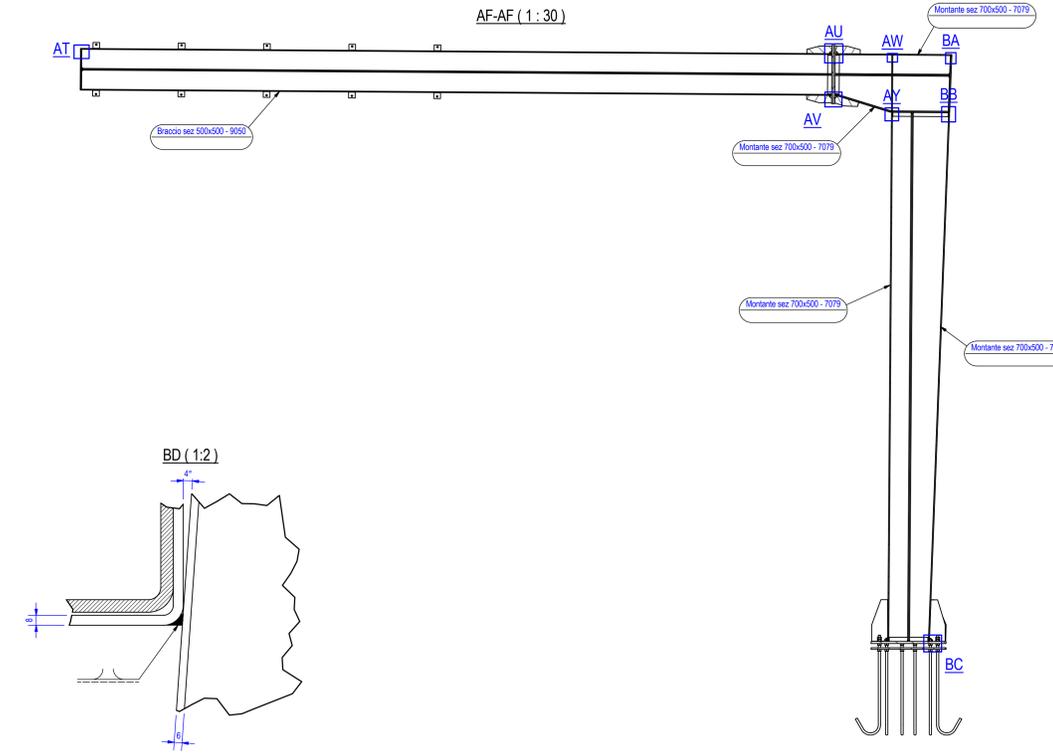
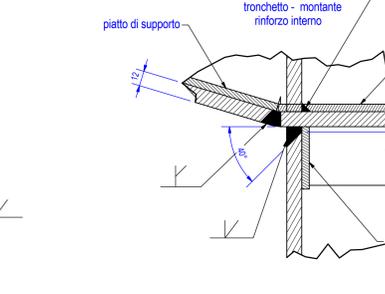
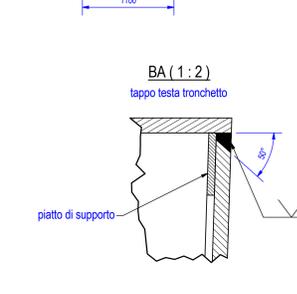
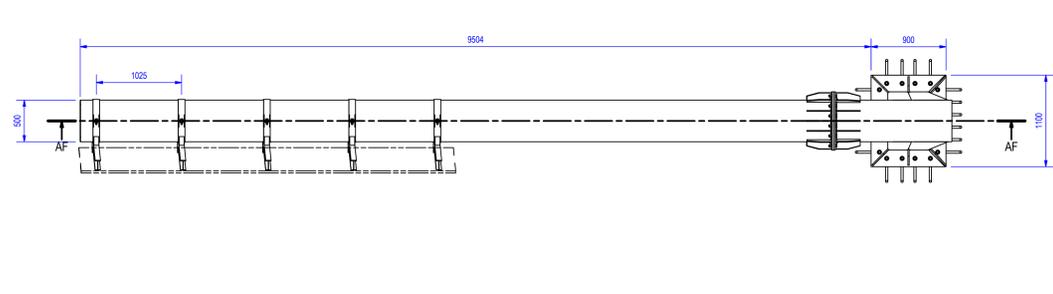
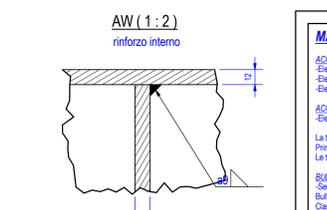
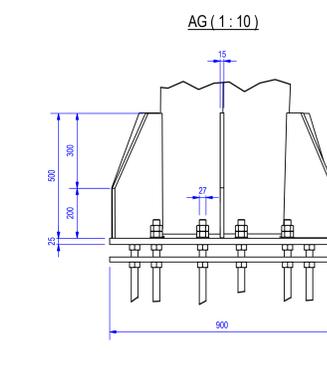
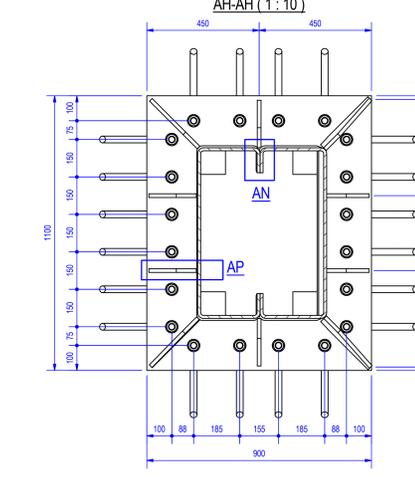
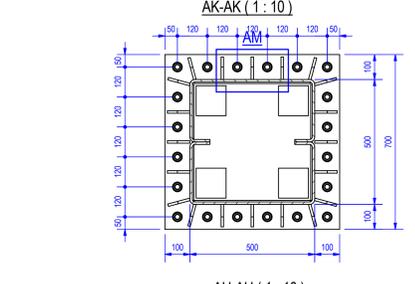
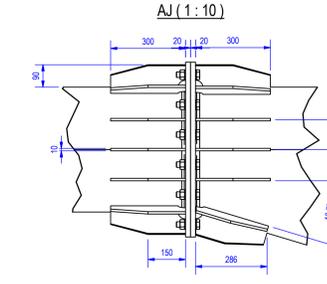
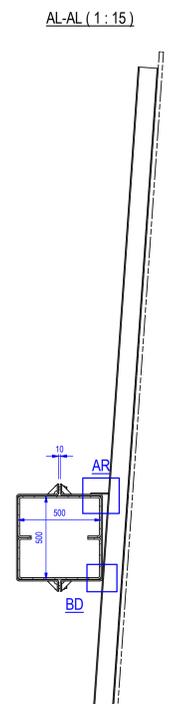
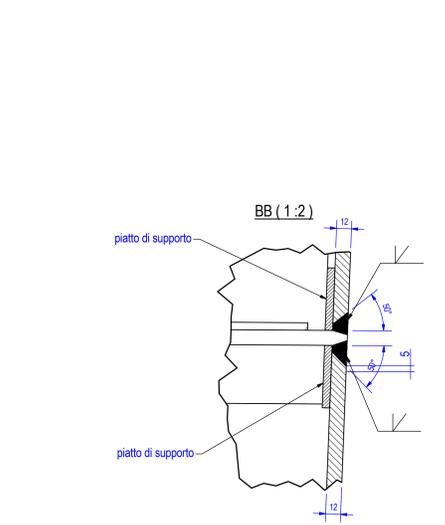
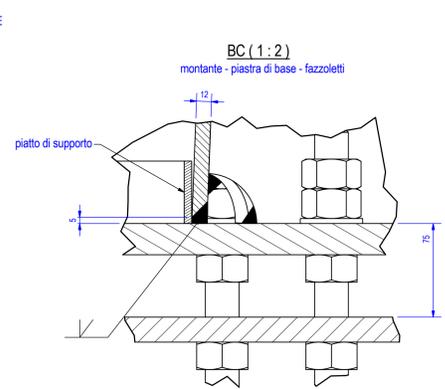
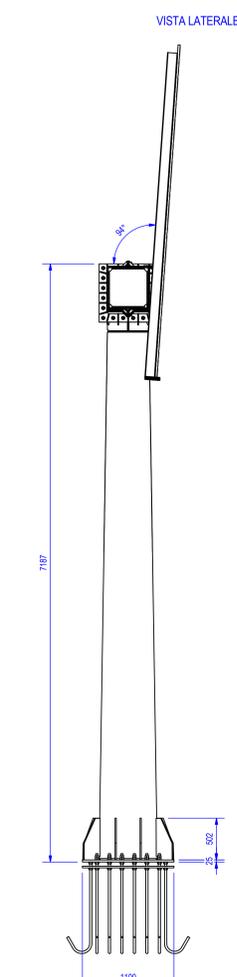
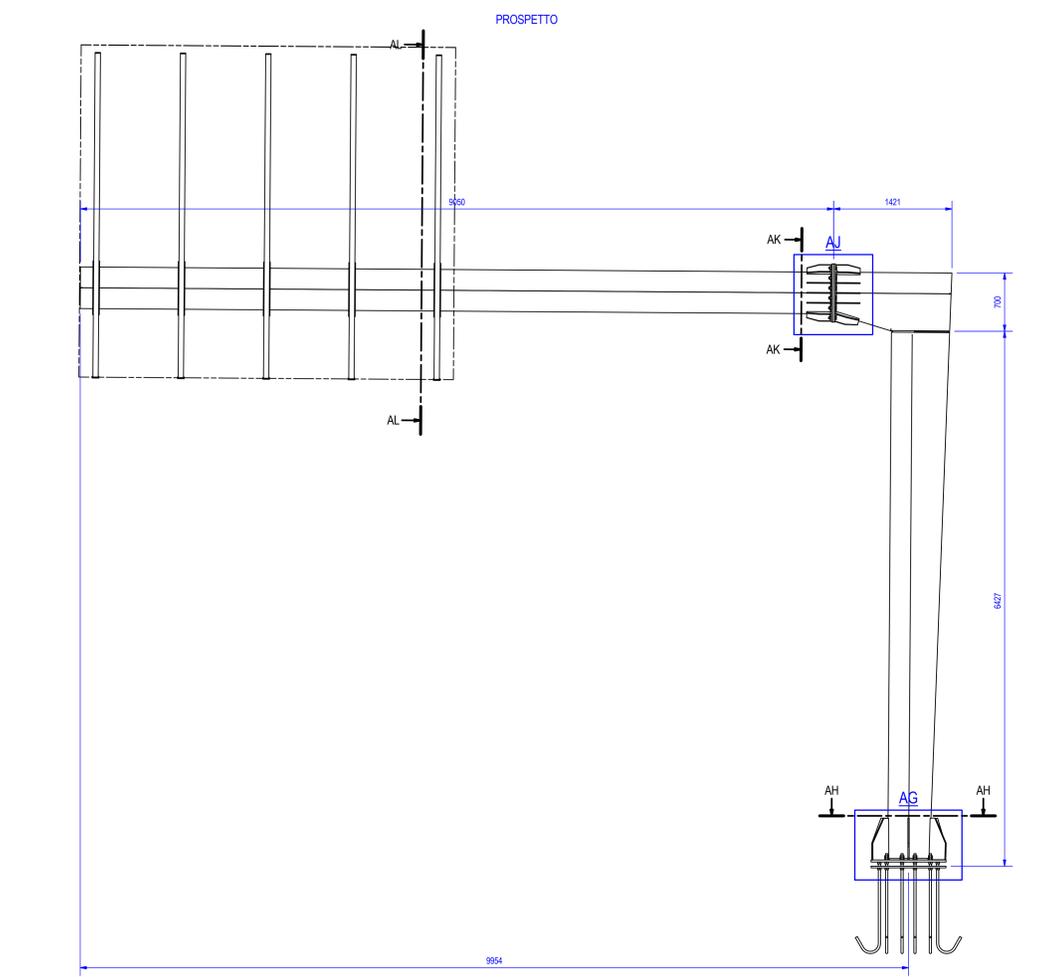
Prodotto e distribuito da MOBILITY S.p.A. - Via Venezia 10 - 30138 Padova - Tel. 049 8700000 - Fax 049 8700001 - Email: info@mobility.it

Disegnato da: Valerio Guattari **0211117\_01\_01\_BANDIERA\_A\_PAVIMENTAL**

Verificato da: Valerio Guattari **14/12/2017**

Formato: A4 **Scale:** **Foglio:** 1 **Scale:** **Q.03**

NOTA: Pesi teorici al netto della zincatura  
Pesi teorici al netto del materiale di appoggio  
Pesi teorici al netto dei rinforzi interni



**MATERIALI: NOTE E PRESCRIZIONI**

**ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA**  
 - Elementi per carpenteria metallica del tipo S275J2 rispondenti alle norme UNI EN10025-1/6  
 - Elementi per carpenteria metallica laminati in forma di profili a sezione cava del tipo salati in acciaio S275J2, rispondenti alle norme UNI EN10210-1/-2  
 - Elementi per salati, angolari e piastre sciolte, del tipo S275J2

**ACCIAIO PER ACCESSORI METALLICI**  
 - Elementi in acciaio tipo S275JR

La tensione di snervamento nelle prove meccaniche nonché i CEV nell'analisi chimica dovranno essere nei limiti della UNI EN 10025. Prima della traccatura dei pezzi devono essere definiti gli eventuali interventi sulla carpenteria imposti dal sistema di montaggio e vano. Le tolleranze dimensionali per salame e profili dovranno rispettare i limiti prescritti dalla UNI EN 10029

**BULLONI - NOTE E PRESCRIZIONI E TRAFORDI**  
 - Secondo UNI 1437:2008 e UNI EN 14399-1  
 - Bulloni conformi per caratteristiche dimensionali alle norme UNI EN ISO 4016:2002 e UNI 5592:1968  
 - Classi di resistenza secondo norme UNI EN ISO 898-1:2001

**TRAFORDI**  
 - Sottili in acciaio ad alta resistenza di classe 8.8  
 - Dadi classe 8.8  
 - Rosette in acciaio UNI 6592

**GIUNZIONI BULLONATE**  
 - Viti classe 8.8  
 - Dadi classe 8  
 - Rosette in acciaio UNI 6592

PER I BULLONI SI PRESCRIVE UN PRECARICO SECONDO UNI EN 1993-1-1.

**ZINCATURA**  
 Secondo capitolo tecnico

**SALDATURE**  
 Secondo D.M. 14/01/2008  
 LE GIUNZIONI SALDATE SONO REALIZZATE MEDIANTE SALDATURA A COMPLETA E PARZIALE PENETRAZIONE DI II CLASSE SOGGETTE A CONTROLLI NON DISTRUTTIVI (CIRCOLARE 02/02/2009 n° 17 C.S.L.L. PAR. CA.2.4.1.4 TAB. CA.2.XV DETT. 16).  
 LE SALDATURE A PENNA PENETRAZIONE VENGONO ESEGUITE SECONDO LA WPS 0309 - WPS 0313 Multipass  
 LE SALDATURE D'ANGOLO VENGONO ESEGUITE SECONDO LA WPS 1012 - 0912 - WPS 1012 - 0912 Multipass  
 PER CORDONE D'ANGOLO SE NON INDICATO DIVERSAMENTE:  
 - a1= S1  
 - a2= S1/2

FORA DI PRECARICO (kN)	
CLASSE	DIAMETRO DEL BULLONE
8.8	12
10.9	12
	14
	16
	18
	20
	22
	24
	27
	30
	34
	36

CRONOLOGIA REVISIONI					
REV.	DATA	NOTE	DISEGNATO	VERIFICATO DA	APPROVATO
01	09/03/2018	Esecutori di officina - Base	Valerio Guattieri	Valerio Guattieri	

**TIPOLOGICO BANDIERA TIPO A**

**MOBILITY**  
 Cliente: Pavimental S.p.a.  
 Descrizione: Autostrada A4 Torino - Venezia  
 Potenziamento alla 4ª Corsia Dinamica  
 Portale a Bandiera Tipo A  
 TAVOLA SALDATURE

Particolare/codice: BAN-TIPO A\_COMPRESSIVO  
 Commessa: 0211117  
 Matricola: vedi tabella  
 Disegnato da: Valerio Guattieri  
 Verificato da: Valerio Guattieri  
 Formato: Scale  
 Foglio: 2  
 Rev. DESCRIZIONE: 2  
 0211117\_01\_01\_BANDIERA\_A\_PAVIMENTALE