



MARK	POS.	QUANT.	DENOMINATION	LENGTH	MATERIAL	WEIGHT Kg.	NOTES
GR01	GR01A/F	3	GRIG 25x3-30x30	4000	FE360B	720.0	
PAN01	036	8	L50x5	3290	FE360B	105.0	
	039	8	L50x5	945	FE360B	30.2	
	040	8	L50x5	935	FE360B	29.9	
	041	16	LAM. 60x6	125	FE360B	5.9	
	042	4	RETE STIRATA 15x40	3290	FE360B	12.4	
PRO1	047	48	L70x7	1231	FE360B	448.8	
	048	9	L70x7	1231	FE360B	84.2	
	049	42	L70x7	1231	FE360B	392.7	
	050	3	TUBO 42x3	21000	FE360B	212.7	
	051	3	LAM. 50x6	21000	FE360B	148.4	
	052	3	LAM. 150x6	21000	FE360B	445.1	
	053	18	TUBO 36x3	100	FE360B	7.3	
						1736.2	
TORRE-1	001	4	LAM. 250x20	460	FE360B	113.8	
	002	8	LAM. 250x10	460	FE360B	75.8	
	003	2	LAM. 450x25	450	FE360B	83.5	
	004	4	HEA200	10355	FE360B	1839.7	
	005	6	HEA200	3310	FE360B	882.1	
	006	2	HEA300	3310	FE360B	613.8	
	007	12	HEA200	330	FE360B	175.9	
	008	16	L60x6	60	FE360B	5.4	
	009	30	LAM. 139x12	183	FE360B	75.5	
	010	4	LAM. 120x10	167	FE360B	6.6	
	011	2	LAM. 196x12	276	FE360B	10.7	
	012	2	HEA200	4180	FE360B	371.3	
	013	3	UPN200	5990	FE360B	421.6	
	014	6	LB8x8	4000	FE360B	241.9	
	015	12	LB8x8	120	FE360B	16.0	
	016	12	LB8x8	120	FE360B	16.0	
	017	5	UPN200	4180	FE360B	555.2	
	018	2	HEA300	3993	FE360B	740.4	
	019	2	HEA300	396	FE360B	73.4	
	020	1	LAM. 400x25	400	FE360B	33.0	
	021	4	LAM. 190x15	200	FE360B	18.8	
	022	1	LAM. 500x25	500	FE360B	51.5	
	023	6	LAM. 246x12	276	FE360B	40.3	
	024	1	HEA300	3992	FE360B	370.1	
	025	6	LB8x8	4656	FE360B	281.6	
	026	12	LB8x8	2228	FE360B	269.5	
	027	6	LAM. 208x12	520	FE360B	64.2	
	028	2	LB8x8	4570	FE360B	32.1	
	029	4	LB8x8	2176	FE360B	82.7	
	030	2	LAM. 216x12	538	FE360B	23.0	
	031	6	UPN200	780	FE360B	124.3	
	032	3	UPN200	797	FE360B	63.5	
	033	3	UPN200	638	FE360B	50.8	
	034	3	UPN200	638	FE360B	50.8	
	035	3	UPN200	3690	FE360B	294.1	
	036	3	UPN200	3690	FE360B	294.1	
	037	3	UPN200	487	FE360B	38.8	
	043	4	TUBO 100x40 P1END	5150	FE360B	679.2	
	044	16	LAM. 170x15	200	FE360B	67.3	
	045	8	LAM. 80x15	200	FE360B	15.8	
	046	4	TUBO 100x40 P1END	4795	FE360B	632.4	
HA200/PM	48	LAM. 96x10	168	FE360B	60.5		
HA200/PM	27	LAM. 120x8	172	FE360B	25.1		
HA300/12	13	LAM. 145x12	260	FE360B	46.2		
UP200/PM	24	LAM. 120x8	141	FE360B	25.4		
						10128.6	
	214	M 16 x 45 UNI 5737	8.8			31.9	ZINCATO
	240	M 20 x 55 UNI 5737	8.8			71.3	ZINCATO
						103.2	

kg. 12871

NOTE GENERALI

1 TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO

2 TUTTE LE QUOTE SONO RIFERITE ALL'ESTRADOSSO DEI PROFILATI

3 L'ELEVAZIONE 0.00 CORRISPONDE ALLA QUOTA ASSOLUTA S.L.M.M.

4 TUTTE LE STRUTTURE DI NUOVA COSTRUZIONE SI INTENDONO SALDATE

5 E' VIETATO L'USO DELLA FIAMMA PER L'ESECUZIONE DI FORI PER BULLONI

6 SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO TUTTE LE SALDATURE DOVRANNO ESSERE A CORDONI D'ANGOLO, CONTINUE CON PROFONDITA' DEL LATO PARI A 8/10 DELLO SPESORE MINIMO DA SALDARE. I CORDONI DOVRANNO ESSERE ESEGUITI SU ENTRAMBI I LATI

7 SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO LE SALDATURE A PIENA PENETRAZIONE SARANNO DI II CLASSE. I CIANFRINI SARANNO I SEGUENTI:

ALTO ≤ 13
ALTO > 13

B MATERIALI PER NUOVE STRUTTURE:

STRUTTURE IN ACCIAIO :
- PROFILI A CALDO Fe 360 BFN UNI E25
- PIATTI E LAMIERE Fe 360 BFN UNI E25
- TIRAFONDI
- ELETTRODI Cl. E44 UNI 5132
- TUBI Fe 45 UNI 663
- BULLONE Cl. 8.8 UNI 3740/74
- DADO Cl. 6S UNI 5713/75
- ROSETTE Cl. C50 UNI 5714/75

7 TUTTI GLI SGUOLI VIVI DEVONO ESSERE CONVENIENTEMENTE ARROTONDATI A CURA DEL COSTRUTTORE

8 I GRIGLIATI SARANNO DI TIPO ELETTROSALDATO ZINCATO A MAGLIA 30x50 P.P. 25x3 IN PANNELLI BORDATI

9 TUTTE LE STRUTTURE SARANNO VERNICIATE IN ACCORDO ALLE SPECIFICHE DI PROGETTO

10 TUTTI I BULLONI DOVRANNO ESSERE ZINCATI CON PROCESSO ELETTROLITICO

11 PRIMA DELL'ESECUZIONE DI SALDATURE IN OPERA RIMUOVERE LA VERNICIATURA DI MOLTA

12 LE DIMENSIONI DELLE COSTOLE E LE LUNGHEZZE DEI PROFILI DATE SONO QUELLE TEORICHE. L'ARIA PER IL MONTAGGIO O L'EXTRA LUNGHEZZA PER I RITIRI DI SALDATURA SONO A CURA DEL COSTRUTTORE

13 SONO POSSIBILI AGGIUSTAMENTI AL MONTAGGIO

14 PER LE SEGUENTI POSIZIONI VEDERE STANDARDIS ICIA:
HAxxx/sp (NERVATURA PER HEAxxx SPESS. sp MM) STD-001 Fg. 1/20
UPxxx/sp (NERVATURA PER UPNxxx SPESS. sp MM) STD-005 Fg. 6/8
HAxxx/PM (ATTACCO MANCORRENTE L70x7 PER HEAxxx) STD-18/1 Fg. 1/1
UPxxx/PM (ATTACCO MANCORRENTE L70x7 PER UPNxxx) STD-18/3 Fg. 1/1

15 LEGENDA MARCATURA:
TORRE-1 : TORRE NASTRO A1-5
TORRE-2 : TORRE NASTRO A1-6
S101 : SUPPORTO TAMBURI
CTP01 : CONTRAPPESO
PR01 : PARAPETTI A Q.+15600/+18100/+20600
GR01 : GRIGLIATI A Q.+15600/+18100/+20600
SCM01/02 : SCALE ALLA MARINARA
PAN01 : PANNELLI DI PROTEZIONE

23 SIMBOLOGIA BULLONI E FORI:

SALDATURE ANGOLARI TIPICHE ECCEETTO DOVE ALTRIMENTI ANNOTATO

FORI PER BULLONI STANDARDI

DIAMETRO FORO	TENSIONE NOMINALE	DIAMETRO FORO	TENSIONI NOMINALI
SYMBOLICA BUL.	SYMBOLICA BUL.	SYMBOLICA BUL.	SYMBOLICA BUL.
⌀11	11.5	⌀21	21.5
⌀12	13.5	⌀23	23.5
⌀13	15.5	⌀24	24.5
⌀14	17.5	⌀25	25.5
⌀15	19.5	⌀26	26.5
⌀16	21.5	⌀27	27.5
⌀17	23.5	⌀28	28.5
⌀18	25.5	⌀29	29.5
⌀19	27.5	⌀30	30.5
⌀20	29.5	⌀31	31.5
		⌀32	32.5

SEZIONE	NERVATURA	CLIP	SEZIONE	NERVATURA	CLIP
HEA100	47x80	12x12	HEA300	145x262	28x28
HEA120	57x98	12x12	HEA320	145x279	28x28
HEA140	67x116	12x12	HEA340	145x297	28x28
HEA160	77x134	15x15	HEA360	145x315	28x28
HEA180	87x152	18x18	HEA400	144x352	28x28
HEA200	96x170	18x18	HEA450	144x398	28x28
HEA220	106x188	22x22	HEA500	144x444	28x28
HEA240	116x206	24x24	HEA550	143x492	28x28
HEA260	126x225	28x28	HEA600	143x540	28x28
HEA280	136x244	28x28			

POSIZIONI HAxxx/sp

3855 - 40482/A	INPICCATO TRAVI DA 36000 mt.		
3855 - 38377/A	PORTALI DI SOSTEGNO TRAVI		
3855 - 40261/A	ASSEMBLE GENERALE		
DISEGNO N.		DISEGNI DI RIFERIMENTO	
0	15.10.01	EMISSIONE PER COSTRUZIONE	RV AI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DIS. CONTR. APPR.
CLIENTE		Committente:	
Sidermontaggi		LAMINATI PIANI	
Sede e Direzione Generale: 100600 Sidermontaggi S.p.A. - Via S. Maria 445 C.so. S. Maria 14/17 - 71010 S. Maria Tel. 085 4743133 - Fax 085 4710038		Progettazione esecutiva: Dott. Ing. ATTILIO IANNUZZI P.R.D. 71010 S. Maria e-mail: iannuzzi@sidermontaggi.it	
TITOLO ILVA S.p.a. MODIFICA TENSIONAMENTO NASTRI A1-5/6 "TORRE-1" - ASSIEME			
DATA	SCALA	DIS.	CONTR. AI
15.10.01	1:25	RV	AI
		APPR.	
		DISEGNO N.	2132-SID-M-02 FG. 1/3