


**Scheda tecnica Rete elettrosaldata standard Italia**  
**Technical specification: Standard Welded Mesh - Italy**

<b>Conformità a norme / Conformity to standards</b>		
Nazione / Country	Norma / standard	Marca / Grade
ITALIA/ITALY	D.M. 14/01/2008	B 450 C
ITALIA/ITALY	D.M. 14/01/2008	B 450 A

<b>Composizione chimica / Chemical composition</b>					
C % max	P % max	S % max	Cu % max	N % max	Ceq. Max
0.22	0.050	0.050	0.80	0.012	0.50
(0.24)	(0.055)	(0.055)	(0.85)	(0.014)	(0.52)

I valori tra parentesi si applicano per analisi sul prodotto/ *The figures in brackets apply to product analysis*

<b>Proprietà meccaniche – Mechanical properties</b>					
Norma Standard	Marca Grade	Re N/mm <sup>2</sup>	Rm N/mm <sup>2</sup>	Rm/Re	Agt %
D.M. 14/01/2008	B450 C	≥ 450	≥ 540	≥ 1.15 - ≤ 1.35	≥ 7.5
D.M. 14/01/2008	B450 A	≥ 450	≥ 540	≥ 1.05	≥ 2.5

<b>Qualifiche / Certifications</b>	
Nazione Country	Italia/Italy
Ente Qualificazione Certification body	 <small>Presidenza del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici Servizi Tecnici Centrali</small> Attestato n° 011/08-CA 014/09-CA

**Etichettatura / Labelling**

Ogni pacco è identificato con una etichetta plastificata che riporta le seguenti informazioni /  
*Each pack is identified with a plastified label containing the following information:*

logo azienda / *company logo*

numero di lotto / *lot number*

diametro / *diameter*

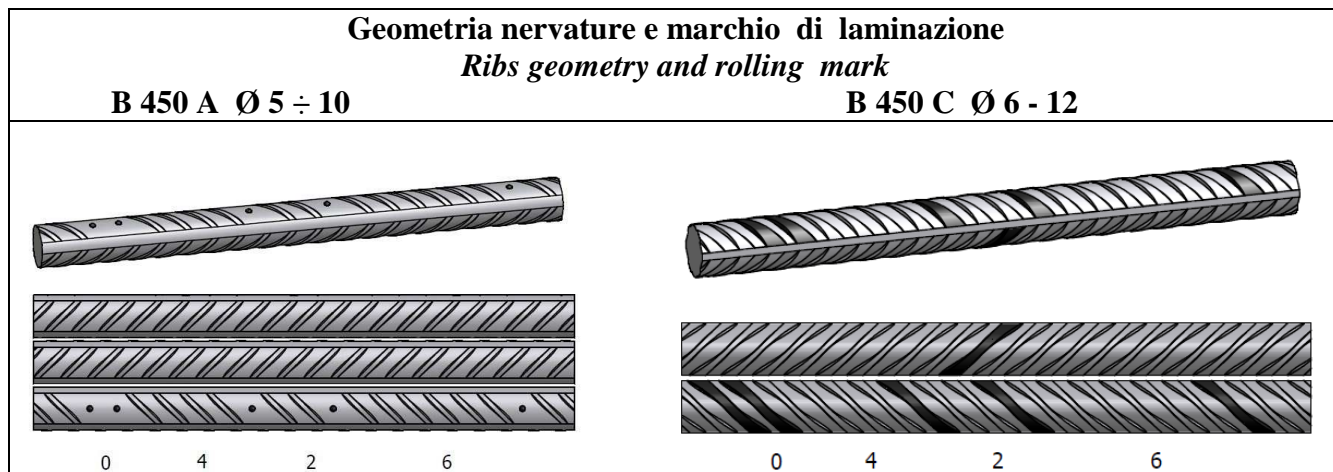
tipo di acciaio / *steel grade*

data di produzione / *production date*

norme di riferimento / *standards references*

## Scheda tecnica Rete elettrosaldata standard Italia

### Technical specification: Standard Welded Mesh - Italy



RETI ELETTROSALDATE PER C.A. SECONDO I DISPOSTI DELLA LEGGE 1086 D.M. 14/01/2008																		
WELDED MESHES IN ACCORDING TO THE LAW N.1086 D.M. 14/01/2008																		
Formato / Format : 2250 x 4000 mm														Informazioni per il carico / Loading information				
TIPOLOGIA TYPE	Ø FILI / WIRE Ø mm		MAGLIA / MESH mm		SEZIONE SECTION mm²/m		PANNELLO SHEET mm		N° FOGLI PACCO No. OF SHEETS PER PACK	Altezza Pacco height mm	SPORG. FILI OVER HANGS mm		PESO PANNELLO SHEET WEIGHT		N° PANNELLI / NO. OF SHEET			CARICO TOT / TOTAL WEIGHT kg
	LONG. LONG.	TRASV. TRANSV	LONG. LONG.	TRASV. TRANSV	LONG. LONG.	TRASV. TRANSV	LARGH WIDTH	LUNGH LENGTH			LONG. LONG.	TRASV. TRANSV	Totale/ Total kg	kg/m2	Per pacco / per pack	Per Stiva / per hold	Per carico/ per load	
510/2	5	5	100	100	196	196	2250	4000	50	270	50	25	28,03	3,11	50	500	1000	28020
515/2	5	5	150	150	131	131	2250	4000	100	530	50	75	18,60	2,07	100	500	1500	27900
520/2	5	5	200	200	98	98	2250	4000	100	530	100	25	14,32	1,59	100	500	1500	21480
610/2 AD	6	6	100	100	283	283	2250	4000	50	320	50	25	40,40	4,49	50	400	700	28280
615/2 AD	6	6	150	150	189	189	2250	4000	50	320	50	75	26,80	2,98	50	400	1100	29480
620/2 AD	6	6	200	200	142	142	2250	4000	50	320	100	25	20,64	2,29	50	400	1200	24768
810/2 AD	8	8	100	100	502	502	2250	4000	25	220	50	25	71,80	7,98	25	300	400	28720
815/2 AD	8	8	150	150	335	335	2250	4000	30	280	50	75	47,69	5,30	30	300	600	28614
820/2 AD	8	8	200	200	252	252	2250	4000	50	440	100	25	36,70	4,08	50	300	800	29360
1020/2AD	10	10	200	200	393	393	2250	4000	25	270	100	25	57,38	6,37	25	225	500	28692
1220/2AD	12	12	200	200	565	565	2250	4000	25	320	100	25	82,58	9,18	25	200	350	28903
Formato / Format : 2000 x 3000 mm																		
510/1	5	5	100	100	196	196	2000	3000	100	530	50	50	18,48	3,08	100	500	1600	29568
515/1	5	5	150	150	131	131	2000	3000	100	530	75	25	12,62	2,10	100	500	2000	25240
520/1	5	5	200	200	98	98	2000	3000	100	530	100	100	9,24	1,54	100	500	2000	18480
610/1 AD	6	6	100	100	283	283	2000	3000	50	320	50	50	26,60	4,43	50	400	1100	29260
615/1 AD	6	6	150	150	189	189	2000	3000	50	320	75	25	18,20	3,03	50	400	1600	29120
620/1 AD	6	6	200	200	142	142	2000	3000	50	320	100	100	13,32	2,22	50	400	1600	21312
810/1 AD	8	8	100	100	502	502	2000	3000	25	220	50	50	47,38	7,90	25	300	600	28428
815/1 AD	8	8	150	150	335	335	2000	3000	50	440	75	25	32,35	5,37	50	300	900	29025
820/1 AD	8	8	200	200	252	252	2000	3000	50	440	100	100	23,67	3,95	50	300	1200	28404
1020/1AD	10	10	200	200	393	393	2000	3000	25	270	100	100	36,98	6,17	25	225	800	29616
1220/1AD	12	12	200	200	565	565	2.000	3.000	25	320	100	100	53,28	8,88	25	200	5,50	29.304

FORMATO STANDARD - STANDARD TYPE														INFORMAZIONI PER IL CARICO LOADING INFORMATION				
TIPOLOGIA TYPE	Ø FILI WIRE Ø mm		MAGLIA MESH mm		SEZIONE SECTION mm²/m		PANNELLO SHEET mm		N° FILI No. of WIRES		SPORG. FILI mm OVER HANGS		PESO PANNELLO SHEET WEIGHT		N° PANNELLI No. of SHEETS			CARICO TOTALE kg TOTAL WEIGHT
	LONG. LONG.	TRASV. TRANSV	LONG. LONG.	TRASV. TRANSV	LONG. LONG.	TRASV. TRANSV	LARGH. WIDTH	LUNGH. LENGTH	LONG. LONG.	TRASV. TRANSV	LONG. LONG.	TRASV. TRANSV	kg	kg/m²	X PACCO / per PACK	X STIVA / per HOLD	X CARICO / per LOAD	
51925/3	5	5	190	250	103	78	1180	6000	7	24	125	20	10,8	1,5	100	500	2000	21680
520/4	5	5	200	200	98	98	2470	6000	13	30	100	35	23,4	1,6	100	500	1000	23420
setto A AD	8	6	300	150	168	189	2250	3500	8	19	150-650	100	20,6	2,6	50	350	1050	21588
setto B AD	8	6	300	150	168	189	2250	3850	8	19	150-150	50	18,5	2,9	50	350	1400	25914
515/4	5	5	150	150	131	131	2470	6000	17	40	75-75	35	30,9	2,1	50	500	900	27810

Su richiesta si possono realizzare reti a misura e/o disegno del cliente.