

# L'industria italiana dei laterizi: indagine conoscitiva sulla produzione 2001

DI C. CIRIACHI  
ANDIL ASSOLATERIZI, ROMA

Nel 2001 i volumi di produzione si sono assestati su valori pressoché uguali a quelli dell'anno precedente, mentre è in parte mutato l'assetto societario delle aziende produttrici e sono aumentati i margini sulle vendite.

## IL SETTORE DELLE COSTRUZIONI

È proseguito il trend positivo nel settore delle costruzioni, anche se non con i volumi del 2000.

La riduzione dell'IVA al 10% sui materiali da costruzione, la proroga dell'agevolazione della misura finanziaria che permette di recuperare il 36% delle spese per interventi di ristrutturazione, la necessità di adeguare il patrimonio abitativo alle nuove esigenze hanno portato, nel 2001 rispetto al 2000, ad un aumento del 5% nella concessione di licenze

per nuove costruzioni. Tutto ciò significa che ancora per l'anno corrente l'attività edilizia avrà segno positivo, trascinando tutti i comparti che operano all'interno del "mondo delle costruzioni".

## DEMOLIRE PER RICOSTRUIRE

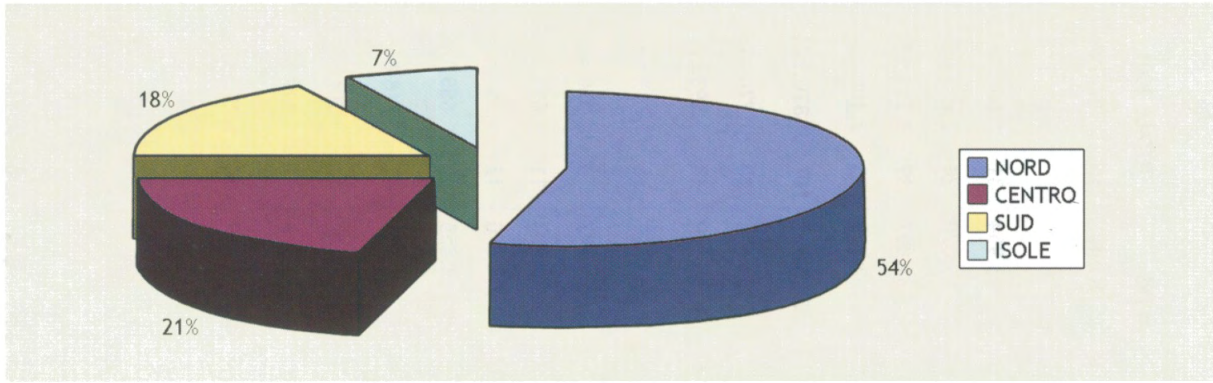
Oltre alle nuove costruzioni, sta assumendo sempre maggiore importanza la ristrutturazione o addirittura ricostruzione del patrimonio edilizio esistente.

Ne è prova il rinnovato interesse ed il sostanziale accordo sull'argomento dimostrato, da un lato, dall'associazione dei costruttori (ANCE-Associazione Nazionale Costruttori Edili) e FINCO (Federazione Industrie Prodotti Impianti e Servizi per le Costruzioni) e, dall'altro, dai progettisti (INU-Istituto Nazionale di Urbanistica), dagli utenti (Federcasa, Federabitazione), dagli ambientalisti (Legambiente).

Tab. I - Produzione di laterizi nel 2001.

TIPOLOGIA DI PRODUZIONE	PRODUZIONE 2000	PRODUZIONE 2001	VAR. %
Mattoni pieni e semipieni	1.414.733	1.350.895	-4,51
Foratini e tramezze	4.001.361	4.083.418	2,05
Blocchi per murature portanti (lat. normale)	1.774.344	1.709.358	-3,66
Blocchi per murature portanti (lat. alleggerito)	2.301.507	2.328.607	1,18
Blocchi da tamponamento (lat. normale)	403.011	532.488	32,13
Blocchi da tamponamento (lat. alleggerito)	791.620	755.602	-4,55
Faccia a vista estrusi	380.988	394.492	3,54
Faccia a vista pasta molle	577.634	576.274	-0,24
Faccia a vista pressati	30.956	30.914	-0,14
Tavelle e tavelloni	577.079	615.679	6,69
Blocchi da solaio per getto in opera	645.886	765.031	18,45
Blocchi da solaio interposti	2.466.573	2.352.563	-4,62
Blocchi da solaio per pannelli	156.074	166.917	6,95
Tegole	1.167.838	1.243.178	6,45
Coppi	524.993	522.410	-0,49
Fondelli per architravi e travetti tralicciati	184.514	208.937	13,24
Laterizi e mattoni da pavimentazione	179.390	184.584	2,90
Pezzi speciali per coperture	36.380	33.525	-7,85
Altri pezzi speciali (frangisole ecc.)	36.403	43.218	18,72
Vasi in terracotta	221.451	188.413	-14,92
<b>PRODUZIONE COMPLESSIVA</b>	<b>17.872.735</b>	<b>18.086.503</b>	<b>1,20</b>
Quantità espressa in tonnellate - Fonte ANDIL			

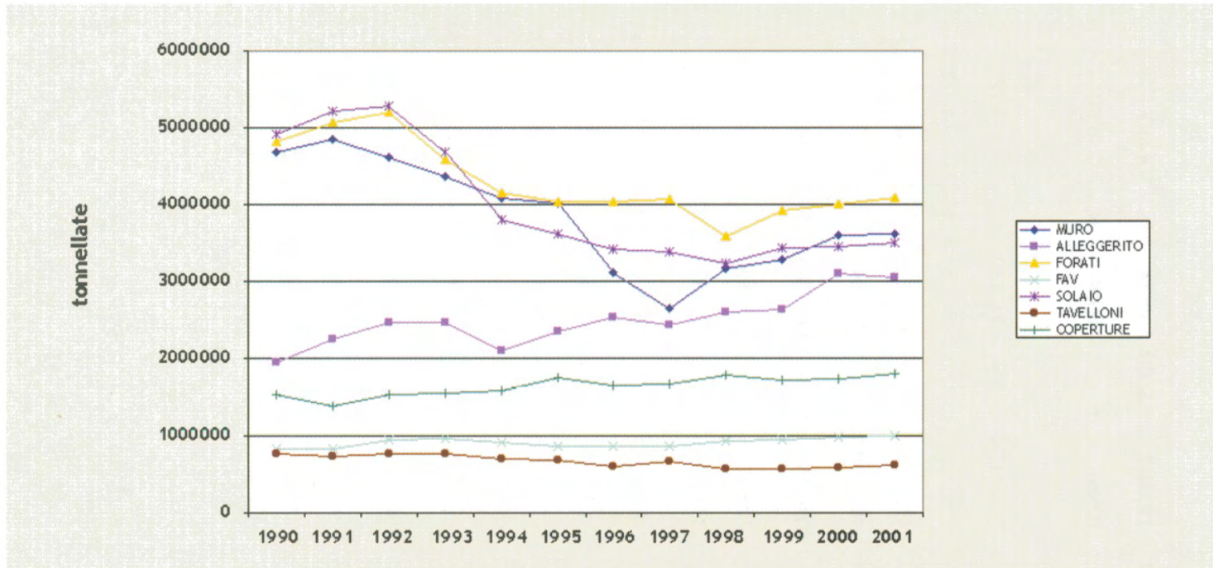




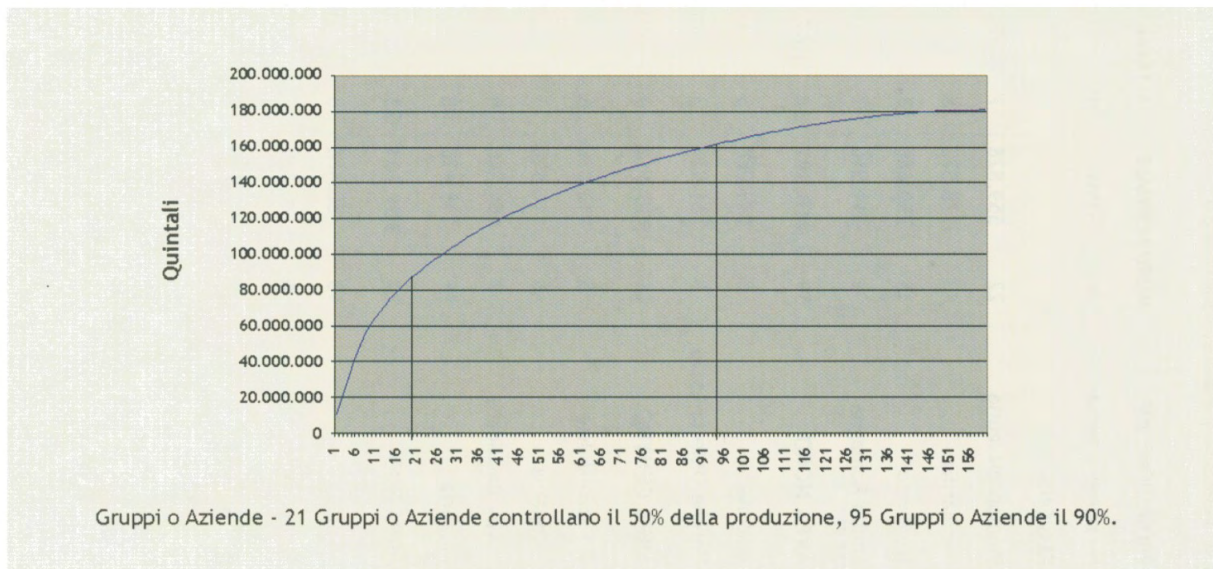
Ripartizione percentuale della produzione 2001 per aree geografiche.

Le associazioni, che recentemente hanno dato vita ad un convegno nazionale sul tema, chiedono al governo di "far diventare i programmi di riabilitazione urbana, previsti dal collegato infrastrutture alla Finanzia-

ria, lo strumento per intervenire coerentemente su questi temi. Regioni e Comuni potranno promuovere sperimentazioni in ambiti degradati per concentrare iniziative, interventi, finanziamenti".



Andamento della produzione di laterizi negli ultimi anni.



Curva di concentrazione 2001.



Tab. II - Produzione per Regioni e per tipologie.

PRODUZIONE 2001	MURO NORMALE		ALLEGGERITO		FORATI E TRAMEZ.		FACCIA A VISTA		SOLAIO		TAVELLONI		COPERTURE		ALTRI		TOTALE 2001		
	N	TONN	N	TONN	N	TONN	N	TONN	N	TONN	N	TONN	N	TONN	N	TONN	N	TONN	
REGIONE																			
Piemonte-Liguria	22	559.828	7	212.075	16	296.918	5	76.280	10	293.789	0	0	4	179.320	5	43.954	31	1.662.164	
Lombardia	13	778.572	8	288.373	10	906.572	1	230	6	674.126	2	53.500	2	102.614	4	15.070	24	2.819.057	
Triveneto	15	760.686	12	727.427	12	338.842	3	154.114	9	479.279	6	92.936	10	495.856	10	184.007	39	3.233.147	
Emilia-Romagna	9	311.510	7	445.203	6	483.419	7	329.140	4	338.147	3	119.966	3	76.001	3	2.819	23	2.106.204	
<b>AREA NORD</b>	<b>59</b>	<b>2.410.597</b>	<b>34</b>	<b>1.673.078</b>	<b>44</b>	<b>2.025.750</b>	<b>16</b>	<b>559.764</b>	<b>29</b>	<b>1.785.342</b>	<b>11</b>	<b>266.401</b>	<b>19</b>	<b>853.791</b>	<b>22</b>	<b>245.849</b>	<b>117</b>	<b>9.820.571</b>	
Toscana	8	289.088	6	357.738	10	271.924	2	47.156	1	77.170	8	266.292	9	339.643	3	121.612	20	1.770.622	
Marche-Umbria-Lazio	8	261.031	3	150.999	9	331.788	5	295.556	8	438.219	1	26.600	8	450.509	5	38.319	18	1.993.020	
<b>AREA CENTRO</b>	<b>16</b>	<b>550.118</b>	<b>9</b>	<b>508.736</b>	<b>19</b>	<b>603.712</b>	<b>7</b>	<b>342.712</b>	<b>9</b>	<b>515.389</b>	<b>9</b>	<b>292.892</b>	<b>17</b>	<b>790.152</b>	<b>8</b>	<b>159.931</b>	<b>38</b>	<b>3.763.642</b>	
Abruzzo-Molise	5	112.820	6	87.413	5	160.782	1	562	5	158.537	0	0	1	145	1	143	6	520.402	
Campania	6	116.610	3	61.508	4	264.629	2	90.000	3	146.669	0	0	1	630	3	5.193	11	685.240	
Puglia-Basilicata	7	156.300	9	416.314	7	321.260	0	0	7	433.507	0	0	1	30.056	0	0	12	1.357.436	
Calabria	11	115.470	5	74.783	11	243.398	2	7.720	10	121.923	3	52.425	4	36.213	1	3.855	13	655.788	
<b>AREA SUD</b>	<b>29</b>	<b>501.201</b>	<b>23</b>	<b>640.019</b>	<b>27</b>	<b>990.069</b>	<b>5</b>	<b>98.282</b>	<b>25</b>	<b>860.635</b>	<b>3</b>	<b>52.425</b>	<b>7</b>	<b>67.043</b>	<b>5</b>	<b>9.191</b>	<b>42</b>	<b>3.218.865</b>	
Sicilia	10	80.486	6	92.759	11	243.850	2	772	10	194.913	1	3.961	6	88.127	3	1.244	17	706.112	
Sardegna	6	80.339	7	139.618	7	220.037	1	150	7	137.169	0	0	0	0	0	0	7	577.313	
<b>AREA ISOLE</b>	<b>16</b>	<b>160.826</b>	<b>13</b>	<b>232.377</b>	<b>18</b>	<b>463.887</b>	<b>3</b>	<b>922</b>	<b>17</b>	<b>332.082</b>	<b>1</b>	<b>3.961</b>	<b>6</b>	<b>88.127</b>	<b>3</b>	<b>1.244</b>	<b>24</b>	<b>1.283.424</b>	
<b>ITALIA 2001</b>	<b>120</b>	<b>3.622.741</b>	<b>79</b>	<b>3.054.209</b>	<b>108</b>	<b>4.083.418</b>	<b>31</b>	<b>1.001.680</b>	<b>80</b>	<b>3.493.448</b>	<b>24</b>	<b>615.679</b>	<b>49</b>	<b>1.799.113</b>	<b>38</b>	<b>416.216</b>	<b>221</b>	<b>18.086.503</b>	
Italia 2000	116	3.592.088	86	3.093.127	112	4.001.361	34	989.578	92	3.453.047	25	577.079	50	1.729.211	33	437.244	238	17.872.735	
Variazione 2001/2000		0,85		-1,26		2,05		1,22		1,17		6,69		4,04		-4,81		1,2	



## IL SETTORE DEI LATERIZI

L'andamento della produzione nel 2001 si presenta con volumi complessivi di poco superiori a quelli del 2000, come previsto da recenti indagini del Cresme. È interessante notare, tuttavia, che si sono verificati significativi cambiamenti nel numero delle aziende produttrici e nel loro assetto societario. Nel 2001 hanno prodotto laterizi 164 aziende o gruppi di aziende, per un totale di 223 impianti, con una riduzione, per confronto al 2000, rispettivamente di 18 aziende e 15 impianti. L'acquisizione da parte di grandi aziende (o gruppi commerciali) di piccole e spesso vecchie fornaci, l'ammodernamento degli impianti, il loro migliore uso (l'indice di utilizzo è stato del 79%) hanno portato ad una produzione media per impianto di 79.500 tonnellate/anno, pari ad un più 6% rispetto al 2000.

Probabilmente si è vicini all'"optimum" per quanto riguarda numero di impianti e loro dislocazione sul territorio (è antieconomico sopportare grandi costi per il trasporto), ma si assisterà ad una ulteriore riduzione nel numero delle aziende o raggruppamenti commerciali. Di fatto, nel 2001, 21 aziende o gruppi controllavano il 50% della produzione, ed il settore sembra proseguire su questa strada. Già oggi esistono raggruppamenti che praticamente "fanno" il mercato nel Nord-Est e Nord, Centro Italia, Sud-Est, estendendo la loro influenza anche al di fuori delle loro aree.

## LA PRODUZIONE PER TIPOLOGIA

### ELEMENTI PER MURATURE

Il settore è sostanzialmente stabile, con una flessione nella produzione di laterizi per murature portanti ed aumento di quelli per tamponamento. L'analogo incremento nella produzione di foratame potrebbe significare un aumento nell'uso di strutture intelaiate o di edifici di un certo volume: ad oggi le murature portanti sono per lo più ancora limitate a costruzioni di uno o due piani, mono-bifamiliari.

### ELEMENTI FACCIA A VISTA

Risultano in aumento anche i laterizi faccia a vista, soprattutto grazie al rinnovato interesse per la tipologia degli estrusi, che comunque rimane quantitativamente minore rispetto al pasta molle.

### ELEMENTI PER SOLAIO

In questa tipologia, anch'essa in aumento, è da notare la consistente crescita degli elementi per getto in opera, nonostante tale impiego venga giudicato da molti ormai obsoleto. Probabilmente questa ripresa è dovuta anche alla nuova attenzione da parte delle imprese per la sicurezza in cantiere che privilegia il solaio gettato in opera (il quale già prevede una struttura continua di supporto) rispetto a quello che utilizza travetti e blocchi interposti, per il quale è necessario predisporre misure di sicurezza (quali reti al disotto degli impalcati ecc.) abbastanza dispendiose in termini di materiali e tempo.

### TAVELLE E TAVELLONI

Nel 2001 si è registrato un deciso incremento nella produzione di tavelloni, dopo diversi anni di sostanziale stabilità. Resta sempre l'incognita di una puntuale definizione dell'uso di questo prodotto, senza una precisa destinazione ma che si presenta "universalmente" utile in cantiere. Sembra che la richiesta si sia stabilizzata, con oscillazioni in più o in meno, sulle 5 + 600.000 tonnellate l'anno.

### ELEMENTI PER COPERTURE

I dati sulla produzione di elementi per coperture denunciano che l'attività edilizia è stata rivolta non solo alla ristrutturazione ma anche alle nuove costruzioni. Infatti la maggior parte delle ristrutturazioni (per quanto riguarda i centri storici esistono precise disposizioni degli Uffici Tecnici comunali in tal senso) prevedono l'uso dei coppi, la cui produzione è rimasta quasi stabile, mentre le tegole (portoghesi, marsigliesi, alla romana ecc.) trovano impiego prevalentemente nel nuovo.

Tab. III - Confronto fra le produzioni per macro-area.

ELEMENTI PER MURATURA IN LATERIZIO NORMALE															
<i>N= numeri impianti, tonnellate x 1000, % riferito alla produzione totale per tipologia</i>															
MATTONI PIENI E SEMIPIENI															
		NORD			CENTRO			SUD			ISOLE			TOTALE	
ANNO	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN	
2000	44	1.108,2	78,3	11	211,7	15,0	14	85,8	6,1	9	9,0	0,6	78	1.414,7	
2001	40	1.123,1	83,1	10	123,8	9,2	12	92,7	6,9	7	11,3	0,8	69	1.350,9	
BLOCCHI PER MURATURE															
		NORD			CENTRO			SUD			ISOLE			TOTALE	
ANNO	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN	
2000	50	1.448,8	66,5	14	275,2	12,6	32	298,9	13,7	19	154,4	7,1	115	2.177,3	
2001	38	1.414,2	66,8	10	299,6	14,2	27	252,2	11,9	14	149,5	7,1	89	2.115,5	

(segue)



**ELEMENTI PER MURATURA IN LATERIZIO ALLEGGERITO IN PASTA**
*N= numeri impianti, tonnellate × 1000, % riferito alla produzione totale per tipologia*

ANNO	NORD			CENTRO			SUD			ISOLE			TOTALE	
	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN
2000	42	1.838,2	59,4	10	480,6	15,5	20	586,5	19,0	14	187,6	6,1	86	3.092,9
2001	33	1.673,1	54,8	9	508,7	16,7	15	640,0	21,0	13	232,4	7,6	70	3.054,2

**ELEMENTI FACCIA A VISTA**
*N= numeri impianti, tonnellate × 1000, % riferito alla produzione totale per tipologia*

ESTRUSI														
ANNO	NORD			CENTRO			SUD			ISOLE			TOTALE	
	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN
2000	7	212,6	55,8	6	132,2	34,7	1	34,8	9,1	2	1,3	0,3	16	380,9
2001	8	219,5	55,6	4	136,7	34,6	3	37,9	9,6	3	0,8	0,2	18	394,9

IN PASTA MOLLE														
ANNO	NORD			CENTRO			SUD			ISOLE			TOTALE	
	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN
2000	11	344,0	59,6	5	192,8	33,4	3	39,9	6,9	1	0,9	0,2	20	577,6
2001	9	340,3	59,0	5	206,0	35,7	1	30,0	5,2	1	0,1	0,0	16	576,4

PRESSATI														
ANNO	NORD			CENTRO			SUD			ISOLE			TOTALE	
	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN
2000	0	0,0		1	0,1	1,6	2	30,0	98,4	0	0,0		3	31,0
2001	0	0,0		1	0,5	1,6	2	30,4	98,4	0	0,0		3	30,9

**ELEMENTI FORATI E TRAMEZZE**
*N= numeri impianti, tonnellate × 1000, % riferito alla produzione totale per tipologia*

ANNO	NORD			CENTRO			SUD			ISOLE			TOTALE	
	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN
2000	46	2.027,7	50,7	19	613,9	15,3	27	939,5	23,5	20	420,3	10,5	112	4.001,4
2001	44	2.025,8	49,6	19	603,7	14,8	26	990,1	24,2	18	463,8	11,4	107	4.083,4



(segue) Tab. III - Confronto fra le produzioni per macro-area.

<b>ELEMENTI PER SOLAI</b>														
<i>N= numeri impianti, tonnellate × 1000, % riferito alla produzione totale per tipologia</i>														
<b>GETTO IN OPERA</b>														
<b>NORD</b>				<b>CENTRO</b>			<b>SUD</b>			<b>ISOLE</b>			<b>TOTALE</b>	
ANNO	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN
2000	21	286,2	44,3	7	150,5	23,3	15	127,9	19,8	12	81,3	12,6	55	645,9
2001	20	422,6	55,2	7	158,8	20,8	15	142,3	18,6	10	41,3	5,4	52	765,0

<b>INTERPOSTI</b>														
<b>NORD</b>				<b>CENTRO</b>			<b>SUD</b>			<b>ISOLE</b>			<b>TOTALE</b>	
ANNO	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN
2000	31	1.221,7	49,5	9	388,6	15,8	17	664,0	26,9	13	192,2	7,8	70	2.466,5
2001	26	1.259,2	53,5	6	284,8	12,1	17	610,4	25,9	14	198,2	8,4	63	2.352,6

<b>PER PANNELLI</b>														
<b>NORD</b>				<b>CENTRO</b>			<b>SUD</b>			<b>ISOLE</b>			<b>TOTALE</b>	
ANNO	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN
2000	7	129,4	82,9	2	11,3	7,2	0	0,0		1	15,3	9,8	11	156,0
2001	6	134,8	80,8	2	14,0	8,4	1	0,8	0,5	1	17,3	10,4	10	166,9

<b>TAVELLONI</b>														
<i>N= numeri impianti, tonnellate × 1000, % riferito alla produzione totale per tipologia</i>														
<b>NORD</b>				<b>CENTRO</b>			<b>SUD</b>			<b>ISOLE</b>			<b>TOTALE</b>	
ANNO	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN
2000	11	258,1	44,7	9	269,1	46,6	3	46,1	8,0	2	3,8	0,7	25	577,1
2001	11	266,4	43,3	9	292,9	47,6	3	52,4	8,5	1	4,0	0,6	24	615,7

<b>ELEMENTI PER COPERTURE</b>														
<i>N= numeri impianti, tonnellate × 1000, % riferito alla produzione totale per tipologia</i>														
<b>TEGOLE PIANE: MARSIGLIESI, PORTOGHESI ECC.</b>														
<b>NORD</b>				<b>CENTRO</b>			<b>SUD</b>			<b>ISOLE</b>			<b>TOTALE</b>	
ANNO	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN
2000	11	438,9	37,6	16	642,3	55,0	2	17,3	1,5	2	69,3	5,9	31	1.167,8
2001	10	476,2	38,3	16	642,9	51,7	4	48,4	3,9	3	75,7	6,1	33	1.243,2

<b>COPPI</b>														
<b>NORD</b>				<b>CENTRO</b>			<b>SUD</b>			<b>ISOLE</b>			<b>TOTALE</b>	
ANNO	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN	%	N	TONN
2000	14	350,5	66,8	7	132,9	25,3	5	12,5	2,4	5	29,0	5,5	31	524,9
2001	13	344,8	66,0	7	146,7	28,1	5	18,7	3,6	5	12,2	2,3	30	522,4