

## PRODUZIONE STABILE PER UN SETTORE DINAMICO

SI RIDUCE ULTERIORMENTE IL NUMERO DI IMPIANTI, MA TIENE LA PRODUZIONE.

**4,41 milioni di tonnellate la produzione di laterizi nel 2019, in calo del 2,6% rispetto al 2018, ma solo per effetto della chiusura/fermata di 8 impianti e della perdita delle relative 267.000 tonnellate prodotte nel 2018. Cresce, infatti, del 3% la produzione per gli impianti attivi.**

### La produzione 2019

Continua inesorabile il calo della produzione, anche se risulta molto attenuato nel 2019. Per contro, si registrano notevoli dinamiche interne di riassetto, finalizzate alla concentrazione della produzione: 8 imprese immettono nel mercato nazionale più della metà della produzione totale.

Crescono i mattoni faccia a vista e i blocchi normali; stabili coperture e forati; calano solai, blocchi alleggeriti e fondelli:

- 11,7% solai;
- 6,1% blocchi alleggeriti in pasta;
- 3,0% fondelli;
- 0,4% coperture;
- 0,2% forati e tavelle;
- +3,4% faccia a vista;
- +4,0% mattoni e blocchi normali.

Nel 2019, si sono fermati altri 8 impianti – sono quasi 150 le chiusure registrate dal 2007 – e ad una riduzione complessiva della capacità produttiva del 63%, da 25 milioni di tonnellate a poco più di 9 milioni di tonnellate.

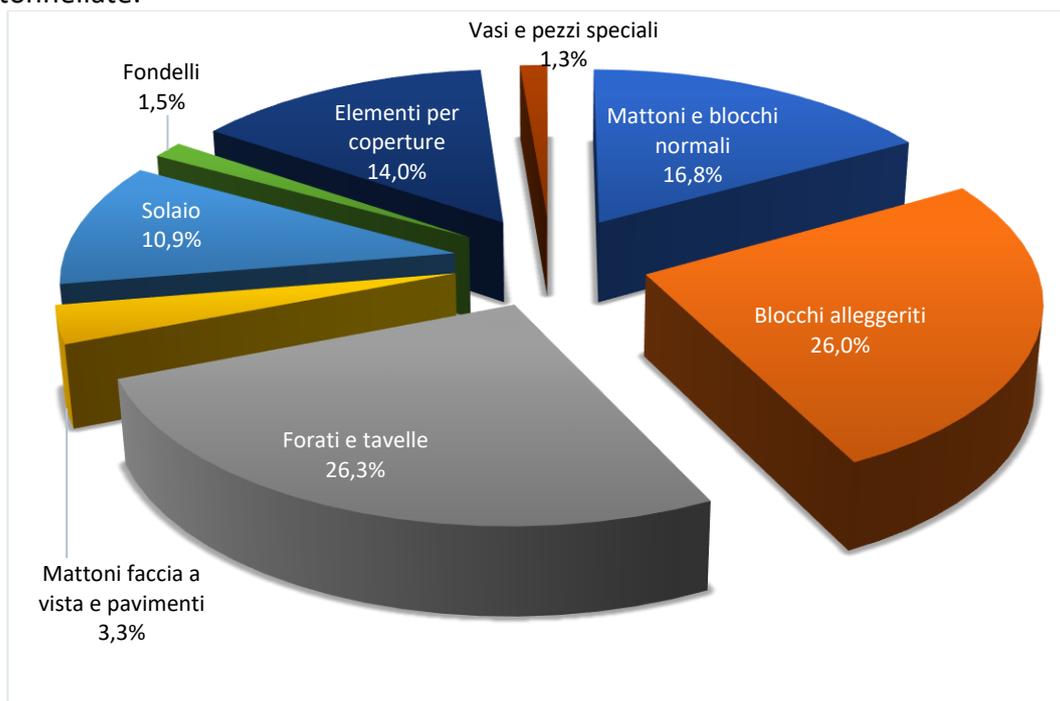


Fig. 1 Produzione (%) 2019 per tipologia di prodotto.

<b>Laterizio</b>	<b>Produzione (1.000 ton)</b>			<b>Variazione %</b>	
	<b>2019</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>	<b>2019 su '18</b>	<b>2018 su '17</b>
<i>Tipologie di prodotto</i>					
<b>Mattoni e blocchi normali per murature</b>	<b>740</b>	<b>711</b>	<b>820</b>	<b>4,0%</b>	<b>-13,3%</b>
<i>mattoni pieni e semipieni</i>	227	210	254	8,2%	-17,5%
<i>pieni (<math>\phi \leq 15\%</math>)</i>	183	172	197	6,4%	-13,0%
<i>semipieni (<math>15 &lt; \phi \leq 45\%</math>)</i>	44	38	57	15,9%	-33,0%
<i>blocchi per murature in laterizio normale</i>	513	501	566	2,3%	-11,5%
<i>tamponamento (<math>\phi &gt; 55\%</math>)</i>	207	219	248	-5,3%	-11,7%
<i>portante (<math>45\% &lt; \phi \leq 55\%</math>)</i>	143	138	174	3,2%	-20,7%
<i>antisismico (<math>\phi \leq 45\%</math>)</i>	163	144	144	12,9%	0,1%
<b>Blocchi alleggeriti per murature</b>	<b>1.148</b>	<b>1.222</b>	<b>1.254</b>	<b>-6,1%</b>	<b>-2,5%</b>
<i>in laterizio alleggerito, di tamponamento</i>	377	428	387	-12,0%	10,5%
<i>tamponamento (<math>\phi &gt; 55\%</math>)</i>	345	395	387	-12,6%	2,0%
<i>tamponamento, rettificato (<math>\phi &gt; 55\%</math>)</i>	31	33	-	-0,05	-
<i>in laterizio alleggerito, portante o antisismico</i>	771	794	866	-2,8%	-8,4%
<i>portante (<math>45\% &lt; \phi \leq 55\%</math>)</i>	325	372	462	-12,7%	-19,5%
<i>portante, rettificato (<math>45\% &lt; \phi \leq 55\%</math>)</i>	25	18	54	40,8%	-67,4%
<i>antisismico (<math>\phi \leq 45\%</math>)</i>	393	381	334	3,2%	14,2%
<i>antisismico, armato (<math>\phi \leq 45\%</math>)</i>	28	23	17	22,6%	37,0%
<b>Forati e tavelle</b>	<b>1.159</b>	<b>1.161</b>	<b>1.197</b>	<b>-0,2%</b>	<b>-3,0%</b>
<i>forati e tramezze (lunghezza <math>\leq 50</math> cm)</i>	1.078	1.084	1.104	-0,5%	-1,9%
<i>tavelle e tavelloni (lunghezza <math>&gt; 50</math> cm)</i>	80	77	93	4,3%	-16,6%
<b>Mattoni faccia a vista e pavimenti</b>	<b>146</b>	<b>141</b>	<b>176</b>	<b>3,4%</b>	<b>-20,2%</b>
<i>mattoni estrusi</i>	34	33	38	2,9%	-12,4%
<i>mattoni in pasta molle</i>	88	83	110	6,1%	-25,0%
<i>pavimenti in cotto (sp. <math>\leq 3</math> cm)</i>	21	22	25	-5,2%	-13,6%
<i>mattoni da pavimentazione (sp. <math>&gt; 3</math> cm)</i>	3	3	3	-3,3%	1,7%
<b>Solai</b>	<b>479</b>	<b>542</b>	<b>567</b>	<b>-11,7%</b>	<b>-4,3%</b>
<i>Blocchi per getto in opera</i>	65	87	84	-25,9%	3,6%
<i>Blocchi per interposti</i>	378	424	448	-10,9%	-5,5%
<i>Blocchi per pannelli</i>	37	32	35	17,1%	-8,3%
<b>Fondelli per architravi e travi tralicciate/precompr.</b>	<b>65</b>	<b>67</b>	<b>60</b>	<b>-3,0%</b>	<b>12,9%</b>
<b>Elementi per coperture</b>	<b>620</b>	<b>623</b>	<b>673</b>	<b>-0,4%</b>	<b>-7,4%</b>
<i>Tegole</i>	465	456	497	2,0%	-8,2%
<i>Coppi</i>	142	152	159	-6,6%	-4,6%
<i>Pezzi speciali per coperture</i>	13	14	16	-11,2%	-12,3%
<b>Vasi e pezzi speciali</b>	<b>58</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>-7,4%</b>	<b>-0,2%</b>
<b>Produzione totale</b>	<b>4.413</b>	<b>4.529</b>	<b>4.808</b>	<b>-2,6%</b>	<b>-5,8%</b>

Tab. I Produzione di laterizi nel 2019, in comparazione col 2018 e 2017.

72 imprese, di cui 43 associate* ANDIL (59%)	215.000 t, la produzione massima per sito
<b>90 impianti attivi, di cui 62 soci* ANDIL (64%)</b>	<b>4,4 milioni di tonnellate, di cui 3,2 ANDIL (73%)</b>
49.000 t, la produzione media (tra quelli attivi)	36.600 t, la produzione mediana (tra quelli attivi)

Tab. II Principali indicatori dell'industria italiana dei laterizi nel 2019  
(\* comprese 4 imprese associate ANDIL, ma con impianti fermi, 2 imprese chiuse nel 2020).

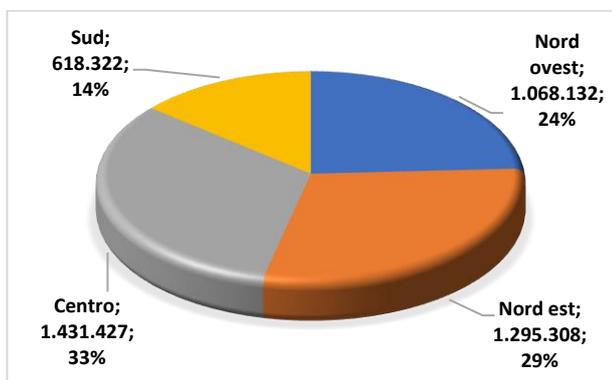
## Gli andamenti territoriali e per tipologia di prodotto

In termini di performance regionali, bene il *Nord ovest* (+6,4%), tiene il *Centro* (-1,5%) ed il *Nord est* (-3,5%), ma crolla il *Sud* (-15,1%):

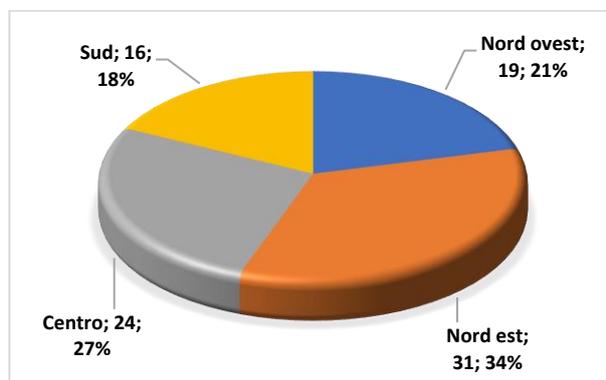
- il **muro normale** cresce dappertutto, tranne al *Sud* (-191%);
- il **muro alleggerito** perde nel *Nord ovest* (-11%) e al *Sud* (-16%);
- **forati e tavelle** crescono al *Nord ovest* (+8%), tengono al *Nord est* (-1%) e al *Sud*, ma calano al *Centro* (-5%);
- la produzione dei mattoni **faccia a vista e pavimenti** al *Nord est* (16%) e, anche se su volumi molto bassi, al *Sud* (+17%), ma calano al *Centro* (-10);
- crolla la produzione dei **solai e fondelli** al *Sud* (-30%);
- bene le **coperture** al *Nord ovest* (+12%), ma calano al *Nord est* (-9%).

2019		Muro normale	Muro alleggerito	Forati e tavelle	Faccia a vista e pavimenti	Solai e fondelli	Coperture	Altro	Totale
<b>Nord ovest</b>	Produzione, t	194.500	322.314	285.991	10.325	121.085	126.915	7.003	1.068.132
	Variazione % rispetto al 2018	8,00%	5,11%	8,41%	1,91%	-0,42%	12,17%	-19,78%	6,37%
	% produzione per tipologia	26,30%	28,08%	24,69%	7,09%	22,24%	20,47%	12,17%	24,20%
	n. impianti per tipologia	11	7	12	4	7	3	2	19
	% impianti per tipologia	22,92%	17,95%	25,53%	18,18%	20,00%	13,04%	18,18%	21,11%
<b>Nord est</b>	Produzione, t	221.509	351.065	252.057	67.885	127.900	225.475	49.418	1.295.308
	Variazione % rispetto al 2018	3,72%	-10,91%	-1,29%	16,46%	4,27%	-8,88%	-3,63%	-3,53%
	% produzione per tipologia	29,95%	30,59%	21,76%	46,64%	23,49%	36,37%	85,87%	29,35%
	n. impianti per tipologia	13	11	10	6	8	9	5	31
	% impianti per tipologia	27,08%	28,21%	21,28%	27,27%	22,86%	39,13%	45,45%	34,44%
<b>Centro</b>	Produzione, t	277.316	297.166	396.049	58.417	149.798	251.550	1.131	1.431.427
	Variazione % rispetto al 2018	6,60%	-3,95%	-5,04%	-9,77%	-4,52%	3,26%	-46,82%	-1,55%
	% produzione per tipologia	37,50%	25,89%	34,19%	40,14%	27,52%	40,58%	1,97%	32,44%
	n. impianti per tipologia	13	10	14	10	11	9	4	24
	% impianti per tipologia	27,08%	25,64%	29,79%	45,45%	31,43%	39,13%	36,36%	26,67%
<b>Sud</b>	Produzione, t	46.180	177.257	224.410	8.913	145.624	15.938		618.322
	Variazione % rispetto al 2018	-19,06%	-16,32%	-0,05%	17,44%	-30,22%	-13,47%		-15,08%
	% produzione per tipologia	6,24%	15,44%	19,37%	6,12%	26,75%	2,57%		14,01%
	n. impianti per tipologia	11	11	11	2	9	2		16
	% impianti per tipologia	22,92%	28,21%	23,40%	9,09%	25,71%	8,70%		17,78%
<b>ITALIA</b>	Produzione, t	739.505	1.147.802	1.158.507	145.540	544.406	619.877	57.552	4.413.189
	Variaz. % rispetto al 2018	4,03%	-6,07%	-0,19%	3,40%	-10,73%	-0,44%	-7,38%	-2,55%
	n. impianti per tipologia	48	39	47	22	35	23	11	90

Relativamente alla distribuzione geografica, su 90 impianti attivi, 50 (56%) operano al *Nord* del Paese, dove sono stati prodotti 2,4 milioni di tonnellate di laterizio, ovvero più della metà (54%) del dato nazionale.



A – Distribuzione produzione (%) per area geografica



B – Distribuzione impianti (%) per area geografica

Fig. 2 Distribuzione geografica (A produzione; B impianti) nel 2019.