



# CALCEMENTI JONICI

LATERIZI per MURATURE - LATERIZI per SOLAI - TAVELLONI



**L'arte di innovare  
secondo tradizione**

## UFFICI E STABILIMENTO:

C.da Limarri - Zona Industriale  
89048 Siderno (RC)  
Tel. 0964.382811 • Fax 0964.382866  
info@calcementi.it • www.calcementi.it



SIDERNO (RC)

www.calcementi.it - ☎ 0964/382811

**D**a oltre 70 anni la famiglia D'Agostino rappresenta un punto di riferimento nel settore dell'edilizia. La grande passione per i laterizi, unita a continui investimenti, ha permesso di creare una realtà produttiva in grado di operare nel territorio nazionale, confermandosi come azienda leader del settore nell'Italia meridionale. La Calcementi Jonici oggi dispone di un impianto all'avanguardia nel comune di Siderno ed è in grado di produrre una vasta gamma di prodotti con standard qualitativi elevati.



# TRAVETTI PRECOMPRESSI



<b>T1</b>	<b>DA METRI 0,80 A METRI 4</b>
<b>T3</b>	<b>DA METRI 4,10 A METRI 5</b>
<b>T4</b>	<b>DA METRI 5,10 A METRI 5,60</b>
<b>T5</b>	<b>DA METRI 5,70 A METRI 6,20</b>
<b>T6</b>	<b>DA METRI 6,40 A METRI 6,80</b>
<b>T7</b>	<b>OLTRE METRI 7</b>



La massima considerazione della tradizione edilizia, il rispetto della sostenibilità ambientale, il risparmio energetico e la particolare attenzione verso l'innovazione tecnologica costituiscono le linee guida dell'attività aziendale di Calcementi Jonici. La nostra azienda produce una vasta gamma di prodotti in laterizio che, nel corso degli anni, ha saputo migliorare e innovare, fornendo soluzioni ecocompatibili e di qualità. I nostri laterizi, grazie alla miscela di materie prime naturali ed a processi produttivi innovativi, si contraddistinguono per elevata resistenza meccanica, alti livelli di isolamento termico e acustico, favorendo il benessere abitativo e migliorando la qualità della vita.

# CEMENTO

## **i.work TECNOCEM – Classe 32,5**

TIPO DI SACCO 25kg      PALLET 1,6Ton      COLORE Grigio



## **i.pro MURACEM – Legante idraulico per muratura**

TIPO DI SACCO 25kg      PALLET 1,6Ton      COLORE Grigio



## **i.pro PLASTOCEM – Legante idraulico per applicazioni non strutturali classe 3.0**

TIPO DI SACCO 25kg      PALLET 1,6Ton      COLORE Grigio



## **i.design AQUILA BIANCA B-LL 32,5 – Cemento bianco**

TIPO DI SACCO 25Kg / 5KG      PALLET Sfuso/25Kg/18KG/5Kg      COLORE Bianco



## **CEMENTO SFUSO**



# TAVELLONI

## TAVELLINA 3x25

	DIMENSIONI (CM)	PESO CAD. (KG)	PEZZI AL MQ.	PEZZI PER PACCO
	50	3,05	8	256
	60	3,60	6,67	256

## TPH 8x25

	DIMENSIONI (CM)	PESO CAD. (KG)	PEZZI AL MQ.	PEZZI PER PACCO
	80	8,80	5	56
	100	11,30	4	56

# IL COPPO

Il coppo è l'elemento di copertura più classico e dal disegno più semplice, praticamente invariato nella forma dalla sua invenzione ed è l'elemento più indicato per dare al tetto il carattere estetico che distingue l'edilizia storica.

Calcementi Jonici propone un coppo esteticamente raffinato, di colore chiaro, tipo mediterraneo, in due misure differenti. Speciali procedure di impasto, essiccazione e cottura, accompagnati da periodici controlli di laboratorio, ne garantiscono grande resistenza, ottima impermeabilità all'acqua e costanza nel livello di colore.



### COPPO 45

<b>DIMENSIONI</b>	<b>18X14X45CM</b>
<b>PESO</b>	<b>2,3KG</b>
<b>PEZZI/PACCO</b>	<b>240</b>

### COPPO 50

<b>DIMENSIONI</b>	<b>21X18X50CM</b>
<b>PESO</b>	<b>3KG</b>
<b>PEZZI/PACCO</b>	<b>200</b>

# IL MATTONE PIENO



### MATTONE PIENO

<b>DIMENSIONI</b>	<b>12X25X5,5CM</b>
<b>PESO</b>	<b>3KG</b>
<b>PEZZI/PACCO</b>	<b>408</b>

# LATERIZI PER SOLAI

## BLOCCO UNIC 25



DIMENSIONI	40X25X25
PESO (KG)	10,50
PEZZI AL M <sup>2</sup>	10
PEZZI PER PACCO	44

## PIGNATTA H 16



DIMENSIONI	40X25X16
PESO (KG)	8
PEZZI AL M <sup>2</sup>	8
PEZZI PER PACCO	98

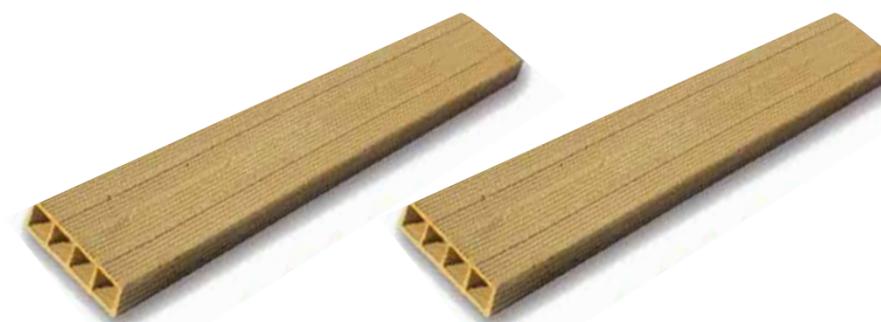
## PIGNATTA H 20



DIMENSIONI	40X25X20
PESO (KG)	9,50
PEZZI AL M <sup>2</sup>	8
PEZZI PER PACCO	84

# TAVELLONI

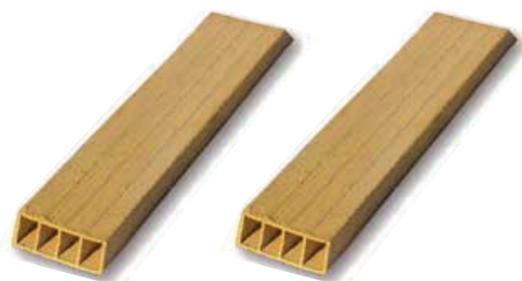
## TAVELLONE 6x25



DIMENSIONI (CM)	PESO CAD. (KG)	PEZZI AL MQ.	PEZZI PER PACCO
50	4,35	8	152
60	5	6,67	152
70	6,10	5,71	152
80	6,60	5	76
90	8,50	4,44	76
100	8,70	4	76
110	10,10	3,64	76
120	10,60	3,33	76
130	12,35	3,08	76
140	13,30	2,86	76
150	14,25	2,67	76
160	15,20	2,50	76
180	17	2,22	76
200	19	2,00	76
220	21	1,82	76

# TAVELLONI

## TAVELLONE 8x25



DIMENSIONI (CM)	PESO CAD. (KG)	PEZZI AL MQ.	PEZZI PER PACCO
50	5	8	112
60	6,90	6,67	112
80	8	5	56
90	9	4,44	56
100	10	4	56
110	11	3,64	56
120	12	3,33	56
130	14,95	3,08	56
140	16,10	2,86	56
150	17,25	2,67	56
160	28,40	2,50	56
180	20,70	2,22	56
200	23	2,00	56
220	25,20	1,82	56

# LATERIZI PER SOLAI

## BLOCCO UNIC 12



DIMENSIONI	40X25X12
PESO (KG)	6,70
PEZZI AL M <sup>2</sup>	10
PEZZI PER PACCO	99

## BLOCCO UNIC 16



DIMENSIONI	40X25X16
PESO (KG)	6,50
PEZZI AL M <sup>2</sup>	10
PEZZI PER PACCO	77

## BLOCCO UNIC 20



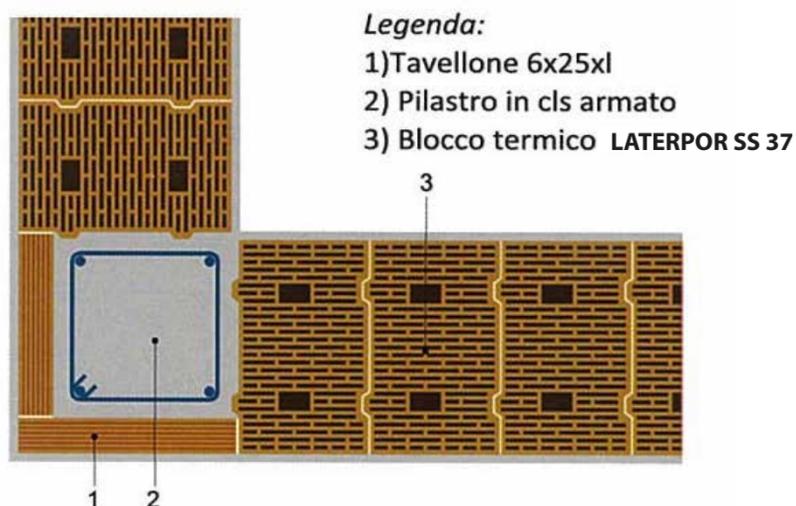
DIMENSIONI	40X25X20
PESO (KG)	7,60
PEZZI AL M <sup>2</sup>	10
PEZZI PER PACCO	66

## BLOCCHI TERMICI A SETTI SOTTILI A FORI VERTICALI

La ricerca e lo sviluppo di Calcementi Jonici ha permesso di ottenere un elemento che, grazie alla sua particolare conformazione geometrica a setti sottili e alla muratura a fori verticali, senza l'utilizzo di altri materiali termo-isolanti, reca in sé tutte le caratteristiche al fine di realizzare una parete ottimale dal punto di vista energetico in grado di soddisfare le prestazioni termiche ed acustiche previste dalla normativa vigente. La soluzione "ad incastro" permette di migliorare notevolmente l'isolamento termico della muratura, eliminando quasi completamente il problema dei ponti termici, poiché nei giunti orizzontali l'utilizzo della malta è minimo, mentre nei giunti verticali l'incastro tra un blocco e l'altro avviene a secco. La muratura potrà quindi essere intonacata, evitando l'utilizzo di qualsiasi altro prodotto isolante. Questa particolare tecnica permette, inoltre, di ridurre notevolmente i tempi di posa in opera rispetto ad una muratura tradizionale, con notevoli risparmi economici.

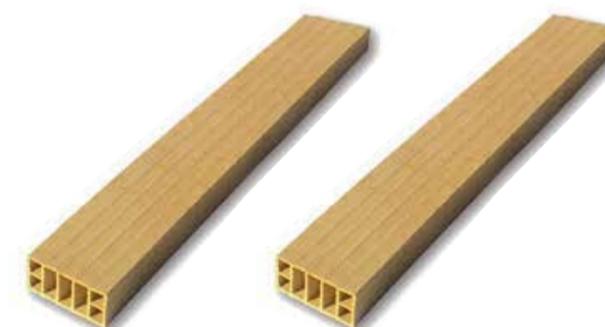
Tipologia strutturale	Con malta speciale $\lambda$ malta = 0,23 W/mK $\lambda$ intonaco = 0,55 W/mK		ZONE CLIMATICHE					
	spess. cm	U (W/m <sup>2</sup> K)	Valori U (W/m <sup>2</sup> K) dal 1° Ottobre 2015					
			A (0,45 W/m <sup>2</sup> K)	B (0,45 W/m <sup>2</sup> K)	C (0,38 W/m <sup>2</sup> K)	D (0,34 W/m <sup>2</sup> K)	E (0,30 W/m <sup>2</sup> K)	F (0,28 W/m <sup>2</sup> K)
Tamponamento	LATERPOR SS 37	0,319	●	●	●	●	■	
	LATERPOR SS 30	0,416	●	●	■			

● con intonaco  $\lambda = 0,55$  W/mK      ■ con intonaco termico  $\lambda = 0,10$  W/mK



## TAVELLONI

### TAVELLONE 10x25



DIMENSIONI (cm)	PESO CAD. (kg)	PEZZI AL MQ.	PEZZI PER PACCO
50	6,12	8	88
80	9,80	5	44
90	11	4,44	44
100	12,25	4	44
110	13,50	3,64	44
120	14,70	3,33	44
130	15,90	3,08	44
140	17,20	2,86	44
150	18,40	2,67	44
160	19,60	2,50	44
180	22	2,22	44
200	24,50	2,00	44
220	27	1,82	44

# LATERIZI PER MURATURE

## FORATO DA 8



DIMENSIONI	8X25X25
PESO (KG)	3
PEZZI AL M <sup>2</sup>	16
PEZZI PER PACCO (CON PEDANA)	208
CONDUCIBILITÀ TERMICA EQUIVALENTE (W/mK)	0,24
MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA (KG/M <sup>3</sup> )	690

## FORATO DA 12



DIMENSIONI	12X25X25
PESO (KG)	4,50
PEZZI AL M <sup>2</sup>	16
PEZZI PER PACCO (CON PEDANA)	128
CONDUCIBILITÀ TERMICA EQUIVALENTE (W/mK)	0,28
MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA (KG/M <sup>3</sup> )	640

## 18 FORI



DIMENSIONI	12X25X25
PESO (KG)	4,60
PEZZI AL M <sup>2</sup>	16
PEZZI PER PACCO (CON PEDANA)	128
CONDUCIBILITÀ TERMICA EQUIVALENTE (W/mK)	0,24
MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA (KG/M <sup>3</sup> )	690

# BLOCCHI TERMICI A SETTI SOTTILI A FORI VERTICALI

## LATERPOR SS 30



DIMENSIONI 30X22,5X25	Resistenza a compressione nella direzione dei fori (N/mm <sup>2</sup> )	10
PESO (KG) 11,7	Conduttività termica	0,136
PEZZI AL M <sup>2</sup> 17,8	Massa superficiale	296
PEZZI PER PACCO (CON PEDANA) 48	Trasmittanza termica periodica	0,053
<b>Trasmittanza termica parete:</b> - con malta e intonaco tradizionali (W/m <sup>2</sup> K) 0,45 - con malta speciale (W/m <sup>2</sup> K) 0,41 - con intonaco termico (W/m <sup>2</sup> K) 0,37		

## LATERPOR SS 37



DIMENSIONI 37X22,5X25	Resistenza a compressione nella direzione dei fori (N/mm <sup>2</sup> )	10
PESO (KG) 15,5	Conduttività termica	0,127
PEZZI AL M <sup>2</sup> 17,8	Massa superficiale	352
PEZZI PER PACCO (CON PEDANA) 48	Trasmittanza termica periodica	0,02
<b>Trasmittanza termica parete:</b> - con malta e intonaco tradizionali (W/m <sup>2</sup> K) 0,34 - con malta speciale (W/m <sup>2</sup> K) 0,32 - con intonaco termico (W/m <sup>2</sup> K) 0,29		

# LATERIZI PER MURATURE

## BLOCCO 31 FORI

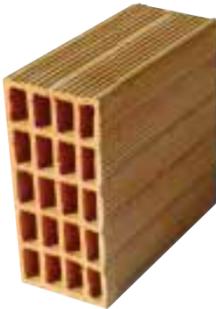
	DIMENSIONI	25X12,5X30	
	PESO (KG)	7,20	
	PEZZI AL M <sup>2</sup>	33	PEZZI PER PACCO 120
	MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA (KG/M <sup>3</sup> )	765	

# LATERPOR



# LATERIZI PER MURATURE

## 20 FORI

	DIMENSIONI	12X25X25
	PESO (KG)	4,60
	PEZZI AL M <sup>2</sup>	16
	PEZZI PER PACCO (CON PEDANA)	128
	CONDUCIBILITÀ TERMICA EQUIVALENTE (W/mK)	0,20
	MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA (KG/M <sup>3</sup> )	675

## 21 FORI

	DIMENSIONI	12X25X25
	PESO (KG)	4,70
	PEZZI AL M <sup>2</sup>	16
	PEZZI PER PACCO (CON PEDANA)	128
	CONDUCIBILITÀ TERMICA EQUIVALENTE (W/mK)	0,25
	MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA (KG/M <sup>3</sup> )	670

## 25 FORI

	DIMENSIONI	15X25X25
	PESO (KG)	5,40
	PEZZI AL M <sup>2</sup>	16
	PEZZI PER PACCO (CON PEDANA)	96
	CONDUCIBILITÀ TERMICA EQUIVALENTE (W/mK)	0,21
	MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA (KG/M <sup>3</sup> )	7,40

# LATERIZI PER MURATURE

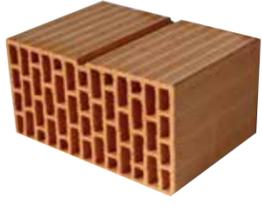
## J\_LATER 18 FORI

	DIMENSIONI	19X30X25	
	PESO (KG)	7,40	
	PEZZI AL M <sup>2</sup>	21	
	PEZZI PER PACCO	75	
	CONDUCIBILITÀ TERMICA EQUIVALENTE (W/mK)	0,25	
	MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA (KG/M <sup>3</sup> )	530	

## J\_LATER 39 FORI

	DIMENSIONI	19X30X25	
	PESO (KG)	8,20	
	PEZZI AL M <sup>2</sup>	21	
	PEZZI PER PACCO	75	
	CONDUCIBILITÀ TERMICA EQUIVALENTE (W/mK)	0,19	
	MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA (KG/M <sup>3</sup> )	700	

## J\_LATER 46 FORI

	DIMENSIONI	19X35X25		
	PESO (KG)	10,30		
	PEZZI AL M <sup>2</sup>	21	PEZZI PER PACCO	55
	CONDUCIBILITÀ TERMICA EQUIVALENTE (W/mK)	0,22		
	MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA (KG/M <sup>3</sup> )	635		
	TRASMITTANZA TERMICA DELLA MURATURA (W/M <sup>2</sup> K)	0,55		

# LATERIZI PER MURATURE

## LATERPOR 9 CAMERE

	DIMENSIONI	25X30X25		
	PESO (KG)	10		
	PEZZI AL M <sup>2</sup>	16	PEZZI PER PACCO (CON PEDANA)	64
	CONDUCIBILITÀ TERMICA EQUIVALENTE (W/mK)	0,23		
	MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA (KG/M <sup>3</sup> )	605		
	TRASMITTANZA TERMICA DELLA MURATURA (W/M <sup>2</sup> K)	0,66		

## LATERPOR 11 CAMERE PORIZZATO

	DIMENSIONI	25X30X25		
	PESO (KG)	10,60		
	PEZZI AL M <sup>2</sup>	16	PEZZI PER PACCO (CON PEDANA)	64
	CONDUCIBILITÀ TERMICA EQUIVALENTE (W/mK)	0,172		
	MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA (KG/M <sup>3</sup> )	610		
	TRASMITTANZA TERMICA DELLA MURATURA (W/M <sup>2</sup> K)	0,57		

## LATERPOR PZS PORIZZATO

	DIMENSIONI	25X30X25		
	PESO (KG)	15,75		
	PEZZI AL M <sup>2</sup>	16	PEZZI PER PACCO (CON PEDANA)	48
	CONDUCIBILITÀ TERMICA EQUIVALENTE (W/mK)	0,25		
	MASSA VOLUMICA A SECCO LORDA (KG/M <sup>3</sup> )	910		
	TRASMITTANZA TERMICA DELLA MURATURA (W/M <sup>2</sup> K)	0,73		