



Scheda Tecnica  
Rev. 15042021



linea Sabbie e Derivati

# CARBONATO DI CALCIO 0,6

Carbonato di calcio ottenuto dalla frantumazione e macinazione di roccia calcarea delle cave Pugliesi. Ottimo grado di bianco e costanza granulometrica. Utilizzato in colorifici, agricoltura, vetrerie, premiscelati.

Colore: bianco

Confezione: Sfuso/Big Bag/Sacchi da 25 kg

Carbonato di calcio ottenuto dalla frantumazione e macinazione di roccia calcarea delle cave Pugliesi. Ottimo grado di bianco e costanza granulometrica. Utilizzato in colorifici, agricoltura, vetrerie, premiscelati.

## Campi di applicazione

Ideale in diversi settori industriali: cementifici, cartiere, colorifici, mangimifici, agricoltura, compaund di PVC, PVC calandrato, film, gomma, guaine per cavi elettrici, resine termoindurenti. Il carbonato di calcio è particolarmente adatto all'uso di applicazioni per la tutela ambientale perchè è un prodotto naturale. Inoltre, essendo privo di agenti chimici pericolosi, non comporta rischi per la salute. Il filler calcareo, può essere impiegato anche in diverse miscele, come le malte, gli stucchi o gli autolivellanti.

## Certificazione

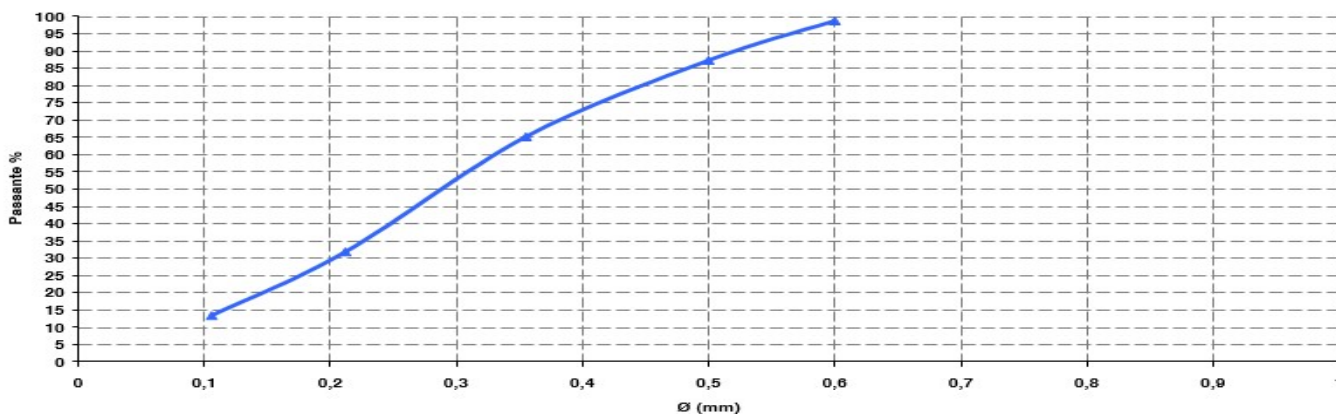
La Calò Lenoci SRL è da sempre impegnata nel perseguimento della massima qualità integrata dei propri prodotti realizzati nel rispetto dell'ambiente; la produzione è infatti garantita e certificata secondo gli standard internazionali UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015, Regolamento EMAS. **CARBONATO DI CALCIO 600 µm** è marcato CE secondo la norma europea UNI EN 13139:2003/AC:2004, di categoria FILLER

## Produzione

Il processo di frantumazione e macinazione della pietra mediante mulini di nuovissima generazione è seguita da una fase di opportuna selezione della produzione mediante una vagliatura granulometrica, andando a definire il risultato con controlli di qualità della distribuzione granulometrica mediante dispositivo Laser Malvern 3000 e setacci.

## Granulometria

(mm)	0,6	0,5	0,350	0,212	0,106
Passante	98,8 %	86,3 %	65,2 %	31,9 %	13,4 %
Trattenuto	1,2 %	12,7 %	34,8 %	68,1 %	86,6%



**CALÒ LENOCI S.R.L.**

Sede: Via dell'industria snc, 72017 Ostuni (BR)  
Tel. 0831.335651 • Fax 0831.303979 • calole01@powercolle.191.it  
[WWW.POWERCOLLE.IT](http://WWW.POWERCOLLE.IT)





**Scheda Tecnica**  
Rev. 15042021

DATI TECNICI	
ASPETTO	Polvere
COLORE	Bianco
DIAMETRO AGGREGATO	Filler < 600 µm
CLASSIFICAZIONE DI PERICOLO	non pericoloso
FORMATO	Sfuso, big bag, sacchi da 25 kg
TOC (carbonio Organico Totale)	< 0,2 %
P. p. c. (perdita per calcinazione)	450°C 0,003% massa totale 1050°C 47,3% massa totale
MASSA	2,69 Mg/m <sup>3</sup>
ANALISI CHIMICA	
CaCO <sub>3</sub> (carbonato di calcio totale)	99,8 %
SiO <sub>2</sub> (Silice)	0,19 %
AlO <sub>3</sub> (Allumina)	0,10 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (Ossido di Ferro)	0,04 %
CaO (Ossido di calcio)	55,4 %
MgO (Ossido di Magnesio)	0,30 %
Na <sub>2</sub> O (Ossido di Sodio)	0,18 %
S (Zolfo totale)	0,001 %
Cl <sup>-</sup> (Ioni Cloruro)	quantità non rilevante

#### AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Conservare in luogo asciutto e al riparo da possibili contaminazioni. Prima dell'uso consultare le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza. Durante l'utilizzo si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di attenersi alle prescrizioni di sicurezza previste nel luogo di lavoro.

La Calò Lenoci SRL non si assume nessuna responsabilità per i risultati prestazionali insufficienti del prodotto imputabili ad applicazioni errate ed imperizie dell'operatore.

**SMALTIMENTO:** vedi scheda di sicurezza p.13

DOWNLOAD AREA



#### CARBONATO DI CALCIO 600 µm

- SCHEDA TECNICA
- SCHEDA SICUREZZA
- DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE CE
- VOCE DI CAPITOLATO

#### NOTA

Verificare sul sito internet gli aggiornamenti della documentazione tecnica. Il contenuto del presente documento potrebbe differire da quello impresso sulla confezione per via dello spazio e dei mezzi di stampa impiegati, della presenza di confezioni giacenti in magazzino prima dell'aggiornamento e di errori di stampa, dunque si consiglia di fare sempre riferimento all'ultima documentazione disponibile sul sito internet ufficiale.

**CALÒ LENOCI S.R.L.**

Sede: Via dell'industria snc, 72017 Ostuni (BR)  
Tel. 0831.335651 • Fax 0831.303979 • calole01@powercolle.191.it  
[WWW.POWERCOLLE.IT](http://WWW.POWERCOLLE.IT)

