



Scheda Tecnica

Rev. 15042021

linea Sabbie e Derivati



## QUARZO 1,4

Inerte siliceo con granulometria e forma specifica per l'utilizzo in diversi settori.

**Colore:** marrone chiaro

**Confezione:** Sfuso/Big Bag/Sacchi da 25 kg

Inerte siliceo con granulometria e forma specifica per l'utilizzo in colorifici, premiscelati, agricoltura, vetrerie, sabbature, impianti di potabilizzazione e filtri per il trattamento delle acque, impianti sportivi, piscine ed acquari.

### Campi di applicazione

Ideale in diversi settori industriali: colorifici, agricoltura, vetrerie. La Quarzo 1,4 è ideale anche per tutte quelle applicazioni che richiedono una sabbia naturale senza fini quali sabbature di ferro.

### 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. **QUARZO 1,4** è marcato CE per l'impiego per malte secondo la norma europea UNI EN 13139:2003/AC:2004, di categoria 0/2.

Il processo di selezione delle materie prime avviene mediante analisi chimico-fisiche. Il processo di essiccazione avviene mediante moderni essiccatori. La fase di selezione del prodotto avviene mediante una vagliatura granulometrica, andando a definire il risultato con controlli di qualità della distribuzione granulometrica mediante dispositivo Laser Malvern 3000 e setacci.

**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	Granulato fine
COLORE	marrone chiaro
DIAMETRO AGGREGATO	0,6/1,4 mm
CLASSIFICAZIONE DI PERICOLO	pericoloso
FORMATO	Sfuso/Big Bag/Sacchi da 25 kg
UMIDITÀ	4,5 ± 5%
DENSITÀ APPARENTE (s.s.a.)	2,63 Kg/l (variabile in funzione dell'umidità relativa)
COEFFICIENTE DI FRIABILITÀ	0,80 %
PERMEABILITÀ	420 mm/h
FORMA GEOMETRICA DEI GRANULI	B2
ANALISI CHIMICA CON SPETTROMETRO A RAGGI X	
SiO <sub>2</sub> (Silice)	98,2 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (Ossido di Alluminio)	1,1 %
TiO <sub>2</sub> (Ossido di Titanio)	0,09 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (Ossido di Ferro)	0,3 %
CaO (Ossido di calcio)	0,22 %
K <sub>2</sub> O (Ossido di potassio)	0,448 %

## GRANULOMETRIE DISPONIBILI

Quarzo 0,6		Quarzo 1,4		Quarzo 2,8	
Setaccio	Trattenuto	Setaccio	Trattenuto	Setaccio	Trattenuto
<i>mm</i>	%	<i>mm</i>	%	<i>mm</i>	%
0,6	13,2	1,4	6	3,15	0,4
0,5	27	1,25	4,1	2,8	31,9
0,355	38,4	1,18	16,2	2	49,1
0,212	16,4	1	30,9	1,6	15,5
0,106	1,7	0,8	33	1,4	3,1
0,09	1,1	0,6	7		
0,063	1,6				

### 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



#### QUARZO 1,4

- 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)

