



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 03

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **03 SABBIA FINE / GRANITA**
2. Uso previsto del prodotto da costruzione: **Aggregati per calcestruzzo.**
3. Fabbricante

### **CAVA degli OLMI S.r.l.**

**Estrazione e commercio di: sabbia, ghiaia, pietrisco e affini**  
**Sede Legale, Cava e impianto connesso:**  
**Regione Olmi, 89/91, 10041 CARIGNANO (TO)**  
**Tel. 011/969.30.93 Fax 011/969.31.93**

[www.cavaolmi.it](http://www.cavaolmi.it)

5. Sistemi VVPC: **2+.**

6a Norma armonizzata:

**UNI EN 12620:2002+A1:2008** - Aggregati per calcestruzzo

**Organismo notificato:** Organismo Italiano di certificazione ed ispezione **ICMQ SpA - 1305 CPR.**

7. Prestazioni dichiarate:

<b>Sabbia fine, granita</b>	
<b>1305-CPR-0215</b>	
<b>2011</b>	
<b>NORME</b>	<b>UNI EN 12620 Aggregati per calcestruzzo</b>
<b>Caratteristiche essenziali</b>	<b>Prestazione</b>
<b>Descrizione petrografica</b>	Aggregati silicei quarzoso-gneissici provenienti da depositi di rocce sedimentarie sciolte, alluvionali, costituite da ghiaie e ciottoli in matrice sabbiosa di forma arrotondata e spigolosa.
<b>Forma dei granuli</b>	NPD
<b>Granulometria</b>	Aggregato Misto 0-5,6 (d/D) GA 90
<b>Massa volumica s.s.a.</b>	2,63 - 2,64 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Pulizia - Contenuto di fini</b>	f 3 SE ≥ 81 MB 0,3 g/Kg
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>	NPD
<b>Resistenza alla levigabilità</b>	NPD
<b>Resistenza all'abrasione</b>	NPD
<b>Resistenza all'usura</b>	NPD

<b>Composizione/contenuto</b> Cloruri Solfati solubili in acido Zolfo totale Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo Contenuto di carbonato	<0,001 mg/kg AS 0,2 <0,015 mg/kg impurità organica assente 9,02 %
<b>Stabilità di volume</b> Ritiro per essiccamento Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffr. in aria Contenuto di carbonato	NPD NPD 1,38 %
<b>Assorbimento di acqua – WA24</b>	0,61 % - 1,24 %
<b>Emissione di radioattività</b>	NPD
<b>Rilascio di metalli pesanti</b>	NPD
<b>Rilascio di idrocarburi policromatici</b>	NPD
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>	NPD
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	F1
<b>Durabilità alla reazione alcali-silice</b>	BM 01

Granulometria tipica UNI EN 933-1 (serie base + serie 1)

Setacci	Passante %
8	100,0
5,6	98,6
4	92,6
2	80,8
1	64,3
0,50	40,1
0,25	15,3
0,125	5,1
0,063	0,7

**8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:** non applicabile

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al Regolamento UE n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante  
Carignano (TO)  
Rev.8 valida a partire dal 4 aprile 2022

Legale Rappresentante  
**Vittorio Colombino**

CASA DEGLI OLM s.r.l.  
REGIONE DEGLI OLM 89/41  
10033 CARIIGNANO (TO)  
Tel. 011 05100420019