



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

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:

Sabbia fine, granita	
1305-CPR-0215	
2011	
NORME	UNI EN 12620 Aggregati per calcestruzzo
Caratteristiche essenziali	Prestazione
Descrizione petrografica	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.
Forma dei granuli	NPD
Granulometria	Aggregato Misto 0-5,6 (d/D) GA 90
Massa volumica s.s.a.	2,62-2,71 Mg/m ³
Pulizia - Contenuto di fini	f ₃ SE ≥ 88
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	NPD
Resistenza alla levigabilità	NPD
Resistenza all'abrasione	NPD
Resistenza all'usura	NPD

Composizione/contenuto Cloruri Solfati solubili in acido Zolfo totale Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	< 0,01 % AS 0,2 < 0,009 % S1 impurità organica assente
Stabilità di volume Ritiro per essiccamento Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffr. in aria Contenuto di carbonato – CO2	NPD NPD 4,03 %
Assorbimento di acqua – WA24	0,4-1,3 %
Emissione di radioattività (indice di concentrazione di attività)	≤ 1
Rilascio di metalli pesanti	NPD
Rilascio di idrocarburi policromatici	NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD
Durabilità al gelo/disgelo	F1
Durabilità alla reazione alcali-silice	EP II BM 0,1 RA1

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.12 valida a partire dal 26/02/2026

Legale Rappresentante
Luca Colombino

CAVA DEGLI OLMI Srl
REGIONE OLMI 9949
10047 - CARRIGNANO (TO)
p.iva 05800430018