



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 01

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **01 SABBIA FINE**
2. Usi previsti del prodotto da costruzione: Aggregati per malta; 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 13139:2002/AC:2004 - Aggregati per malta.

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		
1305-CPR-0215		
2005		
NORME	UNI EN 13139 Aggregati per malta	UNI EN 12620 Aggregati per calcestruzzo
Caratteristiche essenziali	Prestazioni	
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	Sabbia fine 0-2 (d/D) CP	Aggregato fine 0-2 (d/D) GF 85
Massa volumica s.s.a.	2,77 Mg/m ³	
Pulizia	NPD	
Contenuto di conchiglie	-	
Contenuto fini	Categoria 1	f ₃
Qualità dei fini (SE, MB) media	SE ≥ 85	
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	-	NPD
Resistenza alla levigabilità accelerata	-	NPD
Resistenza all'abrasione	-	NPD
Resistenza all'usura Ø 10/14 mm	-	NPD
Composizione/contenuto		
Cloruri	< 0,01 %	
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	
Zolfo totale	< 0,009 % S1	

Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	impurità organica assente	
Contenuto di carbonato di calcio (su secco)	4,03 %	
Stabilità di volume	-	NPD
Assorbimento d'acqua – WA24	1,1 %	
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	
Stabilità di volume	NPD	
Durabilità al gelo/disgelo	-	NPD
Durabilità alla reattività alcali-silice	-	EP II BM 0,1 RA1

Granulometria tipica UNI EN 933-1 (serie base + serie 2)

Setacci	Passante %
4	100,0
2	100,0
1	89,7
0,50	61,7
0,25	21,7
0,125	3,3

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 9541
10041 - CARIIGNANO (TO)
p.hva 05800430018