



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 02

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **02 SABBIA GRANITA**

2. Usi previsti del prodotto da costruzione: Aggregati per calcestruzzo. Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico.

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

UNI EN 13043:2002/AC:2004 - Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico.

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

7. Prestazioni dichiarate:

Sabbia granita		
1305-CPR-0215		
2005		
NORME	UNI EN 12620 Aggregati per calcestruzzo	UNI EN 13043:2004 - Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico
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	Aggregato misto 0-5,6 (d/D) GA 90	Aggregato in frazione unica 0-5,6 (d/D) GA 90 G _{TC} 20
Massa volumica s.s.a.	2,63-2,66 Mg/m ³	
Pulizia - Contenuto di fini	f ₃ SE ≥ 85	
Percentuale di particelle frantumate	NPD	
Affinità ai legami bituminosi	-	NPD
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione	NPD	
Resistenza all'usura	NPD	

Abrasione da pneumatici scolpiti	--	NPD
Resistenza allo shock termico	--	NPD
Composizione/contenuto Cloruri Solfati solubili in acido Zolfo totale Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo Contenuto di carbonato di calcio (su secco)	< 0,01 % AS 0,2 < 0,009 % S1 impurità organica assente 4,03 %	
Stabilità di volume Ritiro per essiccamento Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffr. in aria	NPD NPD	
Assorbimento di acqua – WA24	0,4-1,2 %	
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	NPD	
Durabilità agli agenti atmosferici	--	NPD
Durabilità alla reazione alcali-silice	EP II BM 0,1 RA1	--

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

Setacci	Passante %
8	100,0
6,3	100,0
5	98,23
4	90,0
2	58,5
1	37,75
0,5	25,5
0,25	15,25
0,125	6,0

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 8949
10041 - CARRIGNANO (TO)
p.iva 05800430018