



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

4. Mandatario: non opportuno in quanto non utilizzato mandatario.

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 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.


Certificato di conformità n. **1305-CPD-0215**.

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

Ha rilasciato il del controllo della produzione in fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:

- i) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
- ii) sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.

7. Prestazioni dichiarate:

 <b>Sabbia granita Ø 0-5,6 2005</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.		
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
<b>Caratteristiche essenziali</b>	<b>Prestazioni</b>	
<b>Forma dei granuli</b>	NPD	
<b>Granulometria</b>	Aggregato misto 0-5,6 (d/D) GA 90	Aggregato in frazione unica 0-5,6 (d/D) GA 90 G <sub>TC</sub> 20
<b>Massa volumica S.S.D.</b>	2,62 Mg/m <sup>3</sup>	
<b>Pulizia - Contenuto di fini</b>	f 3 SE ≥ 85	
<b>Percentuale di particelle frantumate</b>	NPD	
<b>Affinità ai legami bituminosi</b>	-	NPD

<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>Abrasione da pneumatici scolpiti</b>	--	NPD
<b>Resistenza allo shock termico</b>	--	NPD
<b>Composizione/contenuto</b>		
Cloruri	0,026 %	0,026 %
Solfati solubili in acido	AS 0,2	AS 0,2
Zolfo totale	S < 0,01 %	S < 0,01 %
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	impurità organica assente	--
Contenuto di carbonato	1,38 %	1,38 %
<b>Stabilità di volume</b>		
Ritiro per essiccamento	NPD	
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffr. in aria	NPD	
Contenuto di carbonato	1,38 %	
<b>Assorbimento di acqua</b>	WA <sub>24</sub> 0,39 %	
<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 agli agenti atmosferici</b>	--	NPD
<b>Durabilità alla reazione alcali-silice (prova a 16 gg)</b>	0,03 %	--

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

Setacci	Passante %
8	100,0
5,6	99,0
4	90,0
2	70,9
1	54,3
0,50	32,0
0,25	13,8
0,125	3,4
0,063	0,8

#### 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 e al Regolamento UE n. 574/2014, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante  
Carignano (TO)  
Rev.4 valida a partire dal 10 aprile 2017

Presidente  
**Luigi Colombino**

