



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 08

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **08 GHIAIETTO 15/30**

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>Ghiaietto</b>	
<b>1305-CPR-0215</b>	
<b>2005</b>	
<b>NORME</b>	<b>UNI EN 12620 Aggregati per calcestruzzo</b>
<b>Caratteristiche essenziali</b>	<b>Prestazioni</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>	S <sub>15</sub>
<b>Granulometria</b>	Aggregato Grosso 14-31,5 (d/D) G <sub>C</sub> 85/20
<b>Massa volumica s.s.a.</b>	2,61 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Pulizia - Contenuto di fini</b>	f <sub>1,5</sub>
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>	LA 40
<b>Resistenza alla levigabilità</b>	NPD
<b>Resistenza all'abrasione</b>	NPD
<b>Resistenza all'usura</b>	M <sub>DE</sub> 15
<b>Composizione/contenuto</b>	
Cloruri	< 0,01 %
Solfati solubili in acido	AS 0,2
Zolfo totale	< 0,009 % S <sub>1</sub>
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	impurità organica assente
Contenuto di carbonato di calcio (su secco)	2,81 %

<b>Stabilità di volume</b> Ritiro per essiccamento Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffr. in aria	NPD NPD
<b>Assorbimento di acqua – WA24</b>	1,1 %
<b>Emissione di radioattività (indice di concentrazione di attività)</b>	≤ 1
<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>	EP II BM 0,1 RA1

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

Setacci	Passante %
31,5	100,0
25	100,0
20	85,25
16	34,5
14	12,75
12,5	4,25
10	1,75

**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 99491  
10041 - CARRIGNANO (TO)  
p.Iva 05800430018