



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 04

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **04 MISTO GHIAIA**
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>Misto Ghiaia</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>	NPD
<b>Granulometria</b>	Aggregato Misto 0-22,4 (d/D) GA 90
<b>Massa volumica s.s.a. (media)</b>	2,64 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Pulizia - Contenuto di fini</b>	f 3
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>	LA 30
<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	0,004 mg/kg
Solfati solubili in acido	AS 0,2
Zolfo totale	<0,015 mg/kg
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	impurità organica assente
Contenuto di carbonato di calcio (su secco)	4,3 g/kg

<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</b>	0,7 – 0,9 %
<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 I BM 0,2 RA2

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

Setacci	Passante %
31,5	100,0
22,4	97,8
16	79,1
11,2	65,9
8	61,9
5,6	58,6
4	55,1
2	44,1
1	26,5
0,50	15,9
0,25	7,5
0,125	2,0
0,063	0,5

**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.10 valida a partire dal 02 aprile 2025

Legale Rappresentante  
**Vittorio Colombino**

CAVA DEGLI OLMI s.r.l.  
FESIONE DEGLI OLM 89/41  
10041 CARIGNANO (TO)  
Tel. +39 05100420019