



## 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)

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


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>Misto Ghiaia Ø 0-22,4 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 12620:2008 - Aggregati per calcestruzzo
<b>Caratteristiche essenziali</b>	<b>Prestazione</b>
Forma dei granuli	NPD
Granulometria	Aggregato Misto 0-22,4 (d/D) GA 90
Massa volumica S.S.D.	2,64 Mg/m <sup>3</sup>
Pulizia - Contenuto di fini	f 3
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA 30
Resistenza alla levigabilità	NPD
Resistenza all'abrasione	NPD
Resistenza all'usura	M <sub>DE</sub> 15

<b>Composizione/contenuto</b>	
Cloruri	0,017 %
Solfati solubili in acido	AS 0,2
Zolfo totale	S < 0,01 %
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	impurità organica assente
Contenuto di carbonato	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> 0,45 %
<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 alla reazione alcali-silice</b> (prova a 16 gg)	0,03 %

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

<b>Setacci</b>	<b>Passante %</b>
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 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**

