



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 07

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **07 PISELLO**
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

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:

| Pisello 1305-CPR-0215 2005 | |
|---|--|
| NORME | UNI EN 12620 Aggregati per calcestruzzo |
| 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 Grosso 5,6-16 (d/D) G _c 90/15 G _T 17,5 |
| Massa volumica s.s.a. | 2,67 Mg/m ³ |
| Pulizia - Contenuto di fini | f _{1,5} |
| Resistenza alla frammentazione/frantumazione | LA 30 |
| Resistenza alla levigabilità | NPD |
| Resistenza all'abrasione | NPD |
| Resistenza all'usura | M _{DE} 15 |
| Composizione/contenuto | |
| Cloruri | < 0,01 % |
| Solfati solubili in acido | AS 0,2 |
| Zolfo totale | < 0,009 % S1 |
| Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo | impurità organica assente |
| Contenuto di carbonato di calcio (su secco) | 2,81 - 4,03 % |

| | |
|--|------------------------|
| Stabilità di volume | |
| Ritiro per essiccamento | NPD |
| Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffr. in aria | NPD |
| Assorbimento di acqua – WA24 | 1,1 % |
| 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 | F1 |
| Durabilità alla reazione alcali-silice | EP II BM 0,1 RA1 |

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

| Setacci | Passante % |
|---------|------------|
| 16 | 100 |
| 14 | 97,0 |
| 12 | 80,25 |
| 10 | 46,75 |
| 8 | 21,5 |
| 6,3 | 5,5 |
| 5,6 | 1,5 |
| 4 | 0,75 |

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 88/91
10041 - CARIIGNANO (TO)
p.iva 05900430018