

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**D.o.P. N° 10/2022SER Rev. 0**

In conformità al regolamento (UE-CPR) n° 305/2011

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **D.o.P. AF 0/4 EN 2 Naturale**  
 Numero di tipo: **Aggregato fine 0/4**  
 Uso previsto del prodotto da costruzione conformemente a: **UNI EN 13139:2003 - Aggregati per malta**  
 Fabbricante: **Calcestruzzi S.p.A.**  
 Cava: **Cava Sa Grutta – Serdiana – CA – SARDEGNA**  
 Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**  
 L'organismo notificato: **ICMQ S.p.A. n° 1305**  
 Ha rilasciato i certificati di conformità del controllo della produzione di fabbrica basandosi sui seguenti elementi:  
**a.** Ispezione iniziale della cava e del controllo della produzione in fabbrica.  
**b.** Sorveglianza, valutazione e verifica periodica del controllo della produzione in fabbrica.  
 Certificato di conformità **n°1305-CPR-0140**  
 Descrizione petrografica: **Aggregato fine Siliceo/naturale lavato, proveniente dalla cava SERDIANA**

Prestazione dichiarata:

| Caratteristiche essenziali                             |  Prestazione | Unità di Misura   | Metodo di prova  | Specificata tecnica armonizzata |
|--|---|-------------------|------------------|---------------------------------|
| Designazione Granulometrica d/D                        | <b>Aggregato fine 0/4</b>   | ---               | UNI EN 933-1     | <b>UNI EN 13139:2003</b>        |
| Massa volumica del granulo ( $\rho_{ssa}$ )            | <b>2595</b>   | Kg/m <sup>3</sup> | UNI EN 1097-6    |                                 |
| Assorbimento acqua                                     | <b>1,41</b>   | %W                | UNI EN 1097-6    |                                 |
| Qualità dei fini / passante a 0,063 mm                 | <b>f<sub>3</sub> – Categoria 1</b>  | % f – Categoria x | UNI EN 933-1     |                                 |
| Valore di blu  | <b>1,03</b>   | MB                | UNI EN 933-9     |                                 |
| Equivalente in sabbia                                  | <b>84</b>   | SE                | UNI EN 933-8     |                                 |
| Costituenti che alterano velocità di presa della malta | <b>ASSENTI</b>  | Soglia            | EN 1744-1:1998   |                                 |
| Costituenti di sostanza humica                         | <b>Colore più chiaro della soluzione riferimento</b>  | Soglia            | EN 1744-1:1998   |                                 |
| Reattività alcali silice                               | <b>EP<sub>1</sub> – BM<sub>0,1</sub> – RA<sub>1</sub></b>                                     | Soglia            | UNI 8520-22:2020 |                                 |
| Durabilità gelo/disgelo                                | <b>NPD</b>  | Wax, Fx o MS      | UNI EN 1367-2    |                                 |
| Cloruri  | <b>0,01</b>   | %                 | EN 1744-1:1998   |                                 |
| Solfati solubili                                       | <b>AS<sub>0,2</sub></b>   | ASX               | EN 1744-1:1998   |                                 |
| Zolfo totale   | <b>0,01</b>   | % S               | EN 1744-1:1998   |                                 |

Qualora si verificassero variazioni significative dei valori medi prestazionali dichiarati si procederà con la revisione della DoP.

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 da:

**Andrea Zecchini (Direttore Operativo Area centro)**

In Bergamo addì

02/02/2022

REV.0

Calcestruzzi S.p.A  
 Area Centro  
 Direttore Operativo  
 Andrea Zecchini

