

## 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>n</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

