


## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**D.o.P N° 01/2021CRB 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 1 Frantumato**  
 Numero di tipo: **Aggregato fine 0/4 G<sub>f</sub> 85**  
 Uso previsto del prodotto da costruzione conformemente a: **UNI EN 12620:2008 - Aggregati per calcestruzzo**  
 Fabbricante: **Calcestruzzi S.p.A.**  
 Cava : **Cava Serbariu - Carbonia – 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-0191**  
 Descrizione petrografica: **Aggregato fine Calcareao/frantumato lavato, proveniente dalla cava CARBONIA**

Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	 Prestazione	Unità di Misura	Metodo di prova	Specificata tecnica armonizzata
Designazione Granulometrica d/D	<b>Aggregato fine 0/4 G<sub>f</sub> 85</b>	---	UNI EN 933-1	<b>UNI EN 12620:2008</b>
Massa volumica del granulo ( $\rho_{ssa}$ )	<b>2750</b>	Kg/m <sup>3</sup>	UNI EN 1097-6	
Assorbimento acqua	<b>1,70</b>	%W	UNI EN 1097-6	
Qualità dei fini / passante a 0,063 mm	<b>f<sub>10</sub></b>	% f	UNI EN 933-1	
Valore di blu	<b>0,25</b>	MB	UNI EN 933-9	
Equivalente in sabbia	<b>88</b>	SE	UNI EN 933-8	
Reattività alcali silice	<b>EP<sub>1</sub> - BM<sub>0,1</sub> - RA<sub>0</sub></b>	Soglia	UNI 8520-22:2020	
Cloruri	<b>&lt; 0,01</b>	%	EN 1744-1:1998	
Solfati solubili	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	ASX	EN 1744-1:1998	
Zolfo totale	<b>0,07</b>	% S	EN 1744-1:1998	
Costituenti di sostanza humica	<b>Colore più chiaro della soluzione riferimento</b>	Soglia	EN 1744-1:1998	
Costituenti che alterano velocità di presa del cls	<b>ASSENTI</b>	Soglia	EN 1744-1:1998	
Contenuto di carbonato	<b>44</b>	% CO <sub>2</sub>	---	
Rilascio di metalli pesanti	<b>Inferiore ai limiti di legge Rif. test di cessione D.M 05/02/1998 e s.m.i Tab. 3 Art. 186</b>	Soglia	---	
Rilascio di altre sostanze pericolose	<b>Inferiore ai limiti di legge Rif. test di cessione D.M 05/02/1998 e s.m.i Tab. 3 Art. 187</b>	Soglia	---	

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

15/10/2021

REV.0

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



**Calcestruzzi S.p.A.**  
 Sede legale:  
 Via Stezzano, 87  
 24126 Bergamo  
 Italia

Capitale sociale i.v. Euro 1.000.000,00  
 C.C.I.A.A. Bergamo n. 216610 R.E.A.  
 Registro Imprese di Bergamo  
 C.F. e P.IVA 01038320162

info@calcestruzzi.it  
 www.calcestruzzi.it  
 www.i-nova.net