

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**D.o.P N° 10/2021OLB 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 3 Frantumato**  
 Numero di tipo: **Aggregato fine 0/4 G<sub>f</sub> 85 G<sub>Tc</sub> 20**  
 Uso previsto del prodotto da costruzione conformemente a: **UNI EN 13043 – Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali, aeroporti e altre aree soggette a traffico**

Fabbricante: **Calcestruzzi S.p.A.**  
 Cava : **Cava Piscolvei – Olbia – SS – 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-0192**  
 Descrizione petrografica: **Aggregato fine Siliceo/naturale lavato, proveniente dalla cava OLBIA**

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 G<sub>Tc</sub> 20</b>                                     | ---               | UNI EN 933-1:1997  | <b>UNI EN 13043:2004</b>        |
| Massa volumica del granulo (ρ <sub>ssa</sub> ) | <b>2620</b>  | Kg/m <sup>3</sup> | UNI EN 1097-6:2000 |                                 |
| Assorbimento acqua                             | <b>1,20</b>  | %W                | UNI EN 1097-6:2000 |                                 |
| Qualità dei fini / passante a 0,063 mm         | <b>f<sub>3</sub></b>   | % f               | UNI EN 933-1:1997  |                                 |
| Valore di blu                                  | <b>0,45</b>  | MB                | UNI EN 933-9       |                                 |
| Resistenza abrasione superficiale              | <b>NPD</b>   | AAV xX            | UNI EN 1097-8:1999 |                                 |
| Durabilità gelo/disgelo                        | <b>WA<sub>24</sub>1</b>  | Wax , Fx o MS     | UNI EN 1367-2      |                                 |
| Resistenza allo shock termico                  | <b>NPD</b>   | %                 | UNI EN 1367-5      |                                 |
| Contenuto di carbonato                         | <b>0,74</b>  | % CO <sub>2</sub> | EN 196-2           |                                 |
| 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

