


## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**D.o.P N° 6/21 Rev.: 5**

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **D.o.P AG 6/14 EN 3 Frantumato**  
 Numero di tipo: **Aggregato 6/14 GC85/20**  
 Uso previsto del prodotto da costruzione conformemente a: **UNI EN 13043:2004**  
**Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico**  
 Fabbricante: **Calcestruzzi S.p.a**  
 Cava: **Cava località Castellaro - ISOVERDE – GE -**  
 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 - 0170 / 2020**  
 Descrizione petrografica: **Aggregato grosso frantumato di dolomia calcarea proveniente dalla cava di ISOVERDE-GE-**

Prestazione dichiarata:

| Caratteristiche essenziali                  |  Prestazione            | Unità di Misura    | Metodo di prova              | Specificata tecnica armonizzata |
|---|--|--------------------|------------------------------|---------------------------------|
| Designazione Granulometrica d/D             | <b>Aggregato 6/14 GC85/20</b>  | ---                | UNI EN 933-1:2012 933-2:1997 | UNI EN 13043 2004               |
| Massa volumica del granulo ( $\rho_{ssa}$ ) | <b>2830</b>  | Kg/m <sup>3</sup>  | UNI EN 1097-6:2008           |                                 |
| Assorbimento acqua                          | <b>0,65</b>  | %W                 | UNI EN 1097-6:2008           |                                 |
| Durabilità gelo/disgelo                     | <b>F 1</b>   | Wax , Fx o MS      | UNI EN 1367-2:2010           |                                 |
| Forma dei granuli                           | <b>SI 15</b>   | SI <sub>xx</sub>   | UNI EN 933-3:2012            |                                 |
| Qualità dei fini / passante a 0,063 mm      | <b>f 2</b>   | % f                | UNI EN 933-1:2012            |                                 |
| Equivalente in sabbia                       | NPD  | SE                 | UNI EN 933-8:2012            |                                 |
| Valore di blu                               | NPD  | MB                 | UNI EN 933-9:2013            |                                 |
| Costituenti di sostanza humica              | <b>Colore più chiaro della soluzione riferimento</b>   | Soglia             | UNI EN 1744-1:2013           |                                 |
| Affinità ai leganti bituminosi              | <b>0</b>   | Soglia             | UNI EN 12697-11:2012         |                                 |
| Percentuale particelle frantumate           | <b>C 100 / 0</b>   | C <sub>100/0</sub> | UNI EN 933-5                 |                                 |
| Resistenza allo shock-termico               | <b>VLA 0,8</b>   | SC                 | UNI EN 1367-5:2011           |                                 |
| Resistenza alla frammentazione              | <b>LA 25</b>   | LA <sub>xx</sub>   | UNI EN 1097-2:2010           |                                 |
| Resistenza all'usura                        | <b>MDE 20</b>  | M <sub>DE xx</sub> | UNI EN 1097-1:2011           |                                 |
| Resistenza alla levigabilità                | <b>PSV 43,6</b>  | PSV <sub>xx</sub>  | UNI EN 1097-8:2009           |                                 |
| Resistenza abrasione superficiale           | <b>AAV 10</b>  | AAV <sub>xx</sub>  | UNI EN 1097-8:2009           |                                 |
| Rilascio di metalli pesanti                 | <b>Inferiore ai limiti di legge<br/>Rif. test di cessione<br/>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<br/>Rif. test di cessione<br/>D.M 05/02/1998 e s.m.i Tab. 3 Art. 186</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:

**Mario Lembo** ( Direttore Operativo Area Nord )

In Bergamo addì 22/03/2021

