



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**D.o.P N° 292**

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: ( D.o.P 681/AG 4-14 /EN1 )  
 Numero di tipo: **Aggregato 4 -14 G<sub>c</sub> 90/15**  
 Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 12620 - Aggregati per calcestruzzo – Calcestruzzi S.p.a – Serbariu-Carbonia - CA -**  
 Cava : **Cava Carbonia – CA -**  
 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 **1305-CPD-0191**  
 Descrizione petrografica: **Aggregato grosso Calcereo/ frantumato lavato , proveniente dalla cava di CARBONIA**  
 Prestazione dichiarata:

|  | <b>UNI EN 12620:2008<br/>Aggregati per calcestruzzo</b> | Unità di<br>Misura                                |
|--|---|---|
| Designazione Granulometrica                        | <b>Aggregato grosso 4-14 G<sub>c</sub> 90/15</b>        | ---   |
| Massa volumica del granulo (ρ <sub>ssa</sub> )     | <b>2810</b>   | Kg/m <sup>3</sup>                                 |
| Assorbimento acqua                                 | <b>0,78</b>   | %W  |
| Contenuto di Fini                                  | <b>f 1.5</b>  | f <sub>x</sub>                                    |
| Costituenti che alterano velocità di presa del cls | <b>NPD</b>  | Soglia  |
| Indice di forma                                    | <b>SI 15</b>  | FI <sub>xx</sub>                                  |
| Contenuto di conchiglie                            | <b>NPD</b>  | %   |
| Resistenza alla frammentazione                     | <b>LA 20</b>  | LA <sub>xx</sub>                                  |
| Modulo di finezza                                  | <b>6,63</b>   |   |
| Resistenza all'usura                               | <b>NPD</b>  | M <sub>DE xx</sub>                                |
| Resistenza alla levigabilità                       | <b>NPD</b>  | PSV <sub>xx</sub>                                 |
| Resistenza abrasione superficiale                  | <b>NPD</b>  | AAV <sub>xx</sub>                                 |
| Resistenza all'usura da pneumatici chiodati        | <b>NPD</b>  | A <sub>N xx</sub>                                 |
| Reattività alcali silice                           | <b>Non reattivo</b>                                     | Soglia  |
| Durabilità gelo/disgelo                            | <b>F1</b>   | W <sub>ax</sub> , F <sub>x</sub> o M <sub>S</sub> |
| Cloruri  | <b>&lt; 0,0001</b>                                      | %   |
| Solfati solubili                                   | <b>AS<sub>0,2</sub></b>                                 | A <sub>Sx</sub>                                   |
| Zolfo totale                                       | <b>&lt; 0,04</b>  | % S   |
| Contenuto di carbonato                             | <b>44</b>   | % C   |
| Stabilità di volume - Ritiro per essiccamento      | <b>NPD</b>  | Soglia  |
| Emissione di radioattività                         | <b>NPD</b>  | Soglia  |
| Rilascio di metalli pesanti                        | <b>NPD</b>  | Soglia  |
| Rilascio di idrocarburi poliaromatici              | <b>NPD</b>  | Soglia  |
| Rilascio di altre sostanze pericolose              | <b>NPD</b>  | Soglia  |

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:

**Gianluigi Bailo (Direttore Business Inerti)**

In Bergamo addì 10/05/2017

**Calcestruzzi S.p.A.**

Sede legale:  
Via G. Camozzi, 124  
24121 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