

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**D.o.P N° 331**

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: ( D.o.P AF 0-4/EN3 )  
 Numero di tipo: **Aggregato 0 - 4 GA 85 Gtc 10 Asciutto**  
 Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 13043**  
 - **Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade -**  
 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-CPD-0170**  
 Descrizione petrografica semplificata: **Aggregato Fine Calcareo frantumato asciutto , proveniente dalla cava ISOVERDE**  
 Prestazione dichiarata:

	UNI EN 13043:2004 Aggregati per conglomerati bituminosi	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	<b>Aggregato fine 0 -4 GA 85 Gtc 10</b>	---
Massa volumica del granulo ( $\rho_{ssa}$ )	<b>2773</b>	Kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	<b>1.0</b>	%W
Contenuto di Fini	<b>F<sub>16</sub></b>	f <sub>x</sub>
Costituenti che alterano velocità di presa del cls	<b>Assenti</b>	Soglia
Indice di appiattimento	<b>NPD</b>	Fl <sub>xx</sub>
Contenuto di conchiglie	<b>NPD</b>	%
Qualità dei fini	<b>0,35 / 80 %</b>	MB/SE %
Modulo di finezza	<b>3.50</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>NPD</b>	Soglia
Durabilità gelo/disgelo	<b>NPD</b>	Wax , Fx o MS
Cloruri	<b>NPD</b>	%
Solfati solubili	<b>NPD</b>	A <sub>sx</sub>
Zolfo totale	<b>NPD</b>	% S
Contenuto di carbonato	<b>NPD</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 lo 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 20/06/2017

**Calcestruzzi S.p.A.**  
 Direzione Business Inerti  
 Il Responsabile



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