

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**D.o.P N° 334**

**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 Grc 20 Lavato**  
 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°1372-CPD-0170**  
 Descrizione petrografica semplificata: **Aggregato Fine Calcareao 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 lavato GA 85 Grc 20</b>	---
Massa volumica del granulo ( $\rho_{ssa}$ )	<b>2780</b>	Kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	<b>0,82</b>	%W
Contenuto di Fini	<b>F 3</b>	f <sub>x</sub>
Costituenti che alterano velocità di presa del cls	NPD	Soglia
Indice di appiattimento	NPD	F <sub>lxx</sub>
Contenuto di conchiglie	NPD	%
Qualità dei fini	<b>0,29 / 83 %</b>	MB/SE %
Modulo di finezza	<b>3.5</b>	
Resistenza all'usura	NPD	M <sub>DE xx</sub>
Resistenza alla levigabilità	NPD	PSV <sub>xx</sub>
Resistenza abrasione superficiale	NPD	AAV <sub>xx</sub>
Resistenza all'usura da pneumatici chiodati	NPD	A <sub>N xx</sub>
Reattività alcali silice	NPD	Soglia
Durabilità gelo/disgelo	NPD	Wax , Fx o MS
Cloruri	<b>&lt; 0.01</b>	%
Solfati solubili	<b>As 2</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	NPD	Soglia
Emissione di radioattività	NPD	Soglia
Rilascio di metalli pesanti	NPD	Soglia
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	Soglia
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD	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 20/06/2017

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

