



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**D.o.P N° 261**

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **( DoP A.F. 0-4 / EN1 )**  
 Numero di tipo: **Aggregato 0 - 4 G<sub>F</sub> 85** 100% D=4<sub>mm</sub> ( 4<sub>mm</sub> 100% - 2<sub>mm</sub> 60% - 1<sub>mm</sub> 35% - 0.063<sub>mm</sub> 1.6% )  
 Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 12620 - Aggregati per calcestruzzo -**  
 Fabbricante : **Calcestruzzi spa**  
 Cava : **Casalgrasso - Falè - CN -**  
 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-CPR-0129**  
 Descrizione petrografica semplificata: **Aggregato fine Siliceo frantumato lavato , proveniente dalla cava di FALÈ'**  
 Prestazione dichiarata:

	<b>UNI EN 12620:2008 Aggregati per calcestruzzo</b> 100% D=4mm ( 4 <sub>mm</sub> 100% 2 <sub>mm</sub> 60% 1 <sub>mm</sub> 35% 0.063 <sub>mm</sub> 1.6% )	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	<b>Aggregato fine 0-4 GF 85</b>	---
Massa volumica del granulo (ρ <sub>ssa</sub> )	<b>2640</b>	Kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	<b>1.38</b>	%W
Contenuto di Fini	<b>F<sub>3</sub></b>	f <sub>x</sub>
Costituenti che alterano velocità di presa del cls	<b>Assenti</b>	Soglia
Indice di appiattimento	<b>NPD</b>	FI <sub>xx</sub>
Contenuto di conchiglie	<b>NPD</b>	%
Qualità dei fini	<b>0,32 / 86 %</b>	MB/SE %
Modulo di finezza	<b>3.22</b>	
Resistenza all'usura	<b>NPD</b>	M <sub>DE</sub> xx
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</sub> xx
Reattività alcali silice	<b>Non reattivo</b>	Soglia
Durabilità gelo/disgelo	<b>NPD</b>	Wax , Fx o MS
Cloruri	<b>&lt; 0,0001</b>	%
Solfati solubili	<b>AS<sub>0.8</sub></b>	A <sub>Sx</sub>
Zolfo totale	<b>&lt; 0,04</b>	% S
Contenuto di carbonato	<b>&lt; 0,2</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 03/03/2017