



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**D.o.P N° 378**

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: ( D.o.P A.F 0-4/EN2 )  
 Numero di tipo: **Aggregato 0 – 4 G<sub>F</sub> 85**  
 Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 13139 - Aggregati per malte**  
 Fabbricante : **Calcestruzzi S.p.a**  
 Cava : **Cava – Campli Civitella – TE -**  
 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-0202**  
 Descrizione petrografica: **Aggregato fine naturale Calcereo, proveniente dalla cava di CAMPLI - CIVITELLA –**  
 Prestazione dichiarata:

	<b>UNI EN 13139 : 2003 Aggregati per malte</b>	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	<b>Aggregato fine lavato 0 – 4 G<sub>F</sub> 85</b>	---
Massa volumica del granulo ( $\rho_{ssa}$ )	<b>2640</b>	Kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	<b>1,54</b>	%W
Contenuto di Fini	<b>f<sub>5</sub></b>	f <sub>x</sub>
Costituenti che alterano velocità di presa del cls	<b>Assenti</b>	Soglia
Indice di forma	<b>NPD</b>	F <sub>1xx</sub>
Contenuto di conchiglie	<b>NPD</b>	%
Qualità dei fini	<b>0,60 / 82 %</b>	MB/SE %
Modulo di finezza	<b>3.40</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>	Wax , Fx o MS
Cloruri	<b>&lt; 0,001</b>	%
Solfati solubili	<b>AS<sub>0,8</sub></b>	A <sub>Sx</sub>
Zolfo totale	<b>&lt; 0,021</b>	% S
Contenuto di carbonato	<b>3.38</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 18/10/2017

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

