



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**D.o.P N° 293**

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: ( D.o.P AG 4-8 /EN1 )

Numero di tipo: **Aggregato 4-8 G<sub>c</sub> 85/20**

Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 12620 - Aggregati per calcestruzzo –**

Fabbricante: **Calcestruzzi S.p.a**

Cava : **Cava - Serbariu-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 Calcarea/ frantumato lavato , proveniente dalla cava di CARBONIA**

Prestazione dichiarata

	<b>UNI EN 12620:2008 Aggregati per calcestruzzo</b>	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	<b>Aggregato grosso 4-8 G<sub>c</sub> 85/20</b>	---
Massa volumica del granulo (ρ <sub>ssa</sub> )	<b>2800</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>
Indice di forma	<b>SI 15</b>	FI <sub>xx</sub>
Costituenti che alterano velocità di presa del cls	<b>NPD</b>	Soglia
Contenuto di conchiglie	<b>NPD</b>	%
Resistenza alla frammentazione	<b>LA 20</b>	LA <sub>xx</sub>
Modulo di finezza	<b>5,75</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>0,4 F1</b>	W <sub>ax</sub> , F <sub>x</sub> o MS
Cloruri	<b>&lt; 0,0001</b>	%
Solfati solubili	<b>&lt; 0,05 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 essiccaamento	<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