



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**D.o.P N° 380**

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: ( D.o.P AG 4 - 6/EN1 )

Numero di tipo: **Aggregato 4 - 6 G<sub>c</sub> 85/20**

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

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

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 grosso naturale Calcareao frantumato , proveniente dalla cava di CIVITELLA - CAMPLI -**

Prestazione dichiarata:

	<b>UNI EN 12620:2008 Aggregati per calcestruzzo</b>	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	<b>Aggregato grosso 4 – 6 G<sub>c</sub> 85/20</b>	---
Massa volumica del granulo ( $\rho_{ssa}$ )	<b>2680</b>	Kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	<b>0.92</b>	%W
Affinità leganti bituminosi	<b>NPD</b>	%
Resistenza allo shock termico	<b>NPD</b>	VLA
Indice di forma	<b>NPD</b>	Fl <sub>xx</sub>
Contenuto di fini	<b>0.14 ; f<sub>0.5</sub></b>	% fx
Resistenza alla frammentazione	<b>LA 25</b>	LA <sub>xx</sub>
Modulo di finezza	<b>5,77</b>	
Resistenza all'usura	<b>M<sub>DE</sub>15</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>F1</b>	Wax , Fx o MS
Percentuale di superfici frantumate	<b>C 100/0</b>	C <sub>xx</sub>
Solfati solubili	<b>AS<sub>0.2</sub></b>	A <sub>sx</sub>
Zolfo totale	<b>&lt; 0,04</b>	% S
Contenuto di carbonato	<b>NPD</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 18/08/2017

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

