



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**D.o.P N° 382**

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: ( D.o.P AG 4 - 6/EN4 )  
 Numero di tipo: **Aggregato 4 - 6 Gc 80/20**  
 Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 13242 – Aggregati per miscele legate e non legate**  
 Fabbricante : **Calcestruzzi S.p.a – Cava**  
 Cava : **Cava – Campi 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 13242:2008 Aggregati per miscele legate e non legate</b>	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	<b>Aggregato grosso 4 – 6 Gc 80/20</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>	FI <sub>xx</sub>
Contenuto di fini	<b>NPD</b>	% fx
Resistenza alla frammentazione	<b>LA 25</b>	LAXX
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>PSV 42,2</b>	PSV <sub>XX</sub>
Resistenza abrasione superficiale	<b>AAV 10</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<sub>100/0</sub></b>	C <sub>XX</sub>
Solfati solubili	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	A <sub>SX</sub>
Zolfo totale	<b>S<sub>1</sub></b>	% S
Contenuto di carbonato	<b>NPD</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

