

**Sede legale:**  
 Via Camozzi 124 BERGAMO 24121 ( BG )  
 Tel. +39 035 396111

**Uffici amministrativi :**  
 Via Baden Powell 2 MONCALIERI 10024 ( TO )  
 Tel. +39 011 6469057 Fax. +39 011 6469097

## **DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

Revisione N°2 del 25/05/2014

**N° 68 - Cod. Impianto 004 A.M 0 - 6 / EN 1**

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: ( D.o.P 004/AM 0-6/EN1 )
2. Numero di tipo: **Aggregato 0 - 6 G<sub>F</sub> 85**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 12620 - Aggregati per calcestruzzo -**
4. Sito di produzione : **Esa Monviso spa - San Michele - Carmagnola**
5. Cava : **Cava San Michele - Carmagnola - TO -**
7. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
8. 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 **EN 12620 - n°1305-CPD-0150**
9. Prestazione dichiarata:

Descrizione petrografica: **Aggregato misto Siliceo lavato , proveniente dalla cava di SAN MICHELE**

	UNI EN 12620:2008 Aggregati per calcestruzzo	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	<b>Aggregato misto 0-6 G<sub>A</sub> 85</b>	---
Massa volumica del granulo ( $\rho_{ssa}$ )	<b>2630</b>	Kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	<b>1.42</b>	% W
Contenuto di Fini	<b>1.83 ; F<sub>3</sub></b>	f <sub>X</sub>
Costituenti che alterano velocità di presa del cls (st.Humica)	<b>Assenti</b>	Soglia
Indice di appiattimento	NPD	FI <sub>XX</sub>
Contenuto di conchiglie	NPD	%
Qualità dei fini	<b>0,24 / 85 %</b>	MB/SE %
Modulo di finezza	<b>3.2</b>	
Resistenza all'usura	NPD	M <sub>DE XX</sub>
Resistenza alla levigabilità	NPD	PSV <sub>XX</sub>
Resistenza abrasione superficiale	NPD	AAV <sub>XX</sub>
Resistenza all'usura da pneumatici chiodati	NPD	A <sub>N XX</sub>
Reattività alcali silice	<b>Non reattivo</b>	Soglia
Durabilità gelo/disgelo	NPD	Wax , Fx o MS
Cloruri	<b>&lt; 0,001</b>	%
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>4.1</b>	% C
Stabilità di volume - Ritiro per essiccamento	NPD	Soglia
Emissione di radioattività	NPD	Soglia
Rilascio di metalli pesanti	NPD	Soglia
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	Soglia
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD	Soglia

*Il prodotto è conforme alla prestazione dichiarata in questo documento.*

*Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante*

*Luogo e data del rilascio  
 Bergamo -BG- 25/05/2014*

*Firmato a nome per conto di  
 Calcestruzzi S.p.a*

*Direttore Area di Produzione*


