

**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° 0 del 11/02/2015

**N° 85 - Cod. Impianto 552 / A.F 0 - 4 / EN 1**

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **( D.o.P 001/AF 0-4/EN1 )**
2. Numero di tipo: **Aggregato 0 - 4 Gf 85** 100% D=4<sub>mm</sub> (4<sub>mm</sub> 100% - 2<sub>mm</sub> 60% - 1<sub>mm</sub> 35% - 0.063<sub>mm</sub> 1.6%)
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 12620 - Aggregati per calcestruzzo -**
4. Sito di produzione : **Esa Monviso spa - Casalgrasso - Falè - CN -**
5. Cava : **Cava Falè - CN -**
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-CPR-0129**
9. Prestazione dichiarata:  
 Descrizione petrografica: **Aggregato fine Siliceo frantumato lavato , proveniente dalla cava di FALE'**

	UNI EN 12620:2008 Aggregati per calcestruzzo 100% D=4mm (4mm 100% - 2mm 60% - 1mm 35% - 0.063mm 1.6%)	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	<b>Aggregato fine 0-4 GF 85</b>	---
Massa volumica del granulo ( $\rho_{ssa}$ )	<b>2660</b>	Kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	<b>0.92</b>	% W
Contenuto di Fini	<b>1.03 ; 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>0,23 / 87 %</b>	MB/SE %
Modulo di finezza	<b>3.8</b>	
Resistenza all'usura	NPD	M <sub>DE XX</sub>
Resistenza alla levigabilità	NPD	PS V <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; 0,01</b>	%
Solfati solubili	<b>AS<sub>0,8</sub></b>	A <sub>SX</sub>
Zolfo totale	<b>&lt; 0,04</b>	% S
Contenuto di carbonato	<b>0.6</b>	% C
Stabilità di volume - Ritiro per essiccaamento	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- 11/02/2015

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

Nome funzione  
 Direttore Area di Produzione


