

**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 12/11/2014

**N° 37 - Cod. Impianto 728 / A.F. 0-4 / EN 4**

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: ( D.o.P 728/AF 0-4/EN4 )
2. Numero di tipo: **Aggregato 0 - 4 Gf 80 GTF 20 Lavato**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a **UNI EN 13242 - Aggregati per miscele legate e non legate**
4. **Calcestruzzi S.p.a - Isoverde - GE -**
5. Cava : **Cava località Castellaro - ISOVERDE - GE -**
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 13242 - n°1305-CPD-0170**
9. Prestazione dichiarata:

Descrizione petrografica: **Aggregato Fine Calcareao frantumato asciutto , proveniente dalla cava ISOVERDE**

	UNI EN 13242:2008 Aggregati per miscele legate e non legate	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	<b>Aggregato fine 0 -4 lavato Gf 80 GTF 20</b>	---
Massa volumica del granulo ( $\rho_{ssa}$ )	<b>2780</b>	Kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	<b>0,98</b>	% W
Contenuto di Fini	<b>F 3</b>	$f_x$
Costituenti che alterano velocità di presa del cls (st.Humica)	<b>Assenti</b>	Soglia
Indice di appiattimento	<b>NPD</b>	$FI_{xx}$
Contenuto di conchiglie	<b>NPD</b>	%
Qualità dei fini	<b>0,29 / 83 %</b>	MB/SE %
Modulo di finezza	<b>3.49</b>	
Resistenza all'usura	<b>NPD</b>	$M_{DE xx}$
Resistenza alla levigabilità	<b>NPD</b>	$PSV_{xx}$
Resistenza abrasione superficiale	<b>NPD</b>	$AAV_{xx}$
Resistenza all'usura da pneumatici chiodati	<b>NPD</b>	$A_{N xx}$
Reattività alcali silice	<b>NPD</b>	Soglia
Durabilità gelo/disgelo	<b>NPD</b>	Wax , Fx o MS
Cloruri	<b>NPD</b>	%
Solfati solubili	<b>As 0.2</b>	$A_{sx}$
Zolfo totale	<b>&lt; 0.04</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

*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- . li 12/11/2014*

*Firmato a nome per conto di*

*Calcestruzzi S.p.a*

*Direttore Area di Produzione*

