

**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° 43 - Cod. Impianto 728 / A.G. 11-22 / EN 1**

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: ( D.o.P 728/AG 11-22/EN1 )
2. Numero di tipo: **Aggregato 11-22 Gc 85/20**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 12620 - Aggregati per calcestruzzo -**
4. **Calcestruzzi S.p.a**
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 12620 - n°1372-CPD-0170**

9. Prestazione dichiarata:

Descrizione petrografica: **Aggregato Grosso Calcareo frantumato , proveniente dalla 'cava ISOVERDE'**

	UNI EN 12620:2008 Aggregati per calcestruzzo	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	<b>Aggregato grosso 11 - 22 Gc 85/20</b>	---
Massa volumica del granulo ( $\rho_{ssa}$ )	<b>2790</b>	Kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	<b>0,58</b>	% W
Contenuto di Fini	<b>F 1.5</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>	%
Resistenza alla frammentazione	<b>LA 25</b>	LA <sub>xx</sub>
Modulo di finezza	<b>7.52</b>	
Resistenza all'usura	<b>NPD</b>	M <sub>DE xx</sub>
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 xx</sub>
Reattività alcali silice	<b>Non reattivo</b>	Soglia
Durabilità gelo/disgelo	<b>F1</b>	Wax , Fx o MS
Cloruri	<b>&lt; 0,01</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>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- lì 12/11/2014

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

Direttore Area di Produzione


