

**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° 1 del 17/09/2014

N° 20 - Cod. Impianto **758 / A.G. 11-22 / EN 1**

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: ( D.o.P 758/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 - Busto Garolfo - MI -**
5. Cava : **Cava Casorezzo - MI -**
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-0149**

9. Prestazione dichiarata:

Descrizione petrografica: **Aggregato grosso Calcarea/Siliceo naturale , proveniente dalla cava di CASOREZZO**

	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>2630</b>	Kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	<b>0.94</b>	% W
Contenuto di Fini	<b>0.5 F 1.5</b>	$f_x$
Costituenti che alterano velocità di presa del cls (st.Humica)	NPD	Soglia
Indice di appiattimento	NPD	$FI_{xx}$
Contenuto di conchiglie	NPD	%
Resistenza alla frammentazione	<b>LA 25</b>	L <sub>Axx</sub>
Modulo di finezza	<b>7.42</b>	
Resistenza all'usura	<b>MDE13.8</b>	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	<b>F1</b>	Wax , Fx o MS
Cloruri	<b>&lt; 0,0023</b>	%
Solfati solubili	<b>AS<sub>0.2</sub></b>	A <sub>Sx</sub>
Zolfo totale	<b>&lt; 0,033</b>	% S
Contenuto di carbonato	NPD	% 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

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

Bergamo -BG- lì 30/09/2014

Direttore Area di Produzione

