

**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 20/10/2014

**N° 130- Cod. Impianto 557 / A.G 10-20 / EN 3**

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **( D.o.P 557/AG 10 – 20 /EN3 )**
2. Numero di tipo: **Aggregato 10 – 20 Gc 85/20 Gc 8**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 13043 - Aggregati per conglomerati bituminosi –**
4. **Calcestruzzi S.p.a – Sa Grutta – Sordiana - CA -**
5. Cava : **Cava Sordiana – CA -**
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 13043 - n°1305-CPD-0140**
9. Prestazione dichiarata:  
 Descrizione petrografica: **Aggregato grosso Siliceo/ frantumato lavato , proveniente dalla cava di SERDIANA**

	UNI EN 13043:2004 Aggregati per conglomerati bituminosi	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	<b>Aggregato grosso 10 - 20 Gc 85/20 Gc 8</b>	---
Massa volumica del granulo ( $\rho_{ssa}$ )	<b>2620</b>	Kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	<b>1.48</b>	%W
Affinità leganti bituminosi	<b>100</b>	%
Resistenza allo shock termico	<b>VLA 0,1%</b>	VLA
Indice di forma	<b>SI 15</b>	FI <sub>XX</sub>
Contenuto di conchiglie	<b>NPD</b>	%
Resistenza alla frammentazione	<b>LA 25</b>	LA <sub>XX</sub>
Modulo di finezza	<b>7,28</b>	
Resistenza all'usura	<b>MDE 25</b>	M <sub>DE XX</sub>
Resistenza alla levigabilità	<b>PSV 42.8</b>	PSV <sub>XX</sub>
Resistenza abrasione superficiale	<b>AAV 10</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>F2</b>	Wax , Fx o MS
Percentuale di superfici frantumate	<b>C 100/0</b>	C <sub>XX</sub>
Solfati solubili	<b>AS<sub>0.2</sub></b>	AS <sub>X</sub>
Zolfo totale	<b>&lt; 0,02</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

Firmato a nome per conto di

Nome funzione

Bergamo -BG-

Calcestruzzi S.p.a

Direttore Area di Produzione

20/10/2014

