

**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 17/11/2014

**N° 34 - Cod. Impianto 668 / A.G. 6-12 / EN 3**

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **( D.o.P 668/AG 6-12 /EN3 )**
2. Numero di tipo: **Aggregato 6-12 G<sub>c</sub> 90/10**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 13043 - Aggregati per conglomerati bituminosi -**
4. **Calcestruzzi S.p.a - Cassano d'Adda - MI -**
5. Cava : **Cava Cassano d'Adda - 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 13043 - n°1305-CPD-0147**
9. Prestazione dichiarata:

Descrizione petrografica: **Aggregato grosso Calcarea/Siliceo frantumato , proveniente dalla cava di CASSANO D' ADDA**

	UNI EN 13043:2004 Aggregati per conglomerati bituminosi	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	<b>Aggregato grosso 6-12 G<sub>c</sub> 90/10</b>	---
Massa volumica del granulo (ρ <sub>ssa</sub> )	<b>2697</b>	Kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	<b>W<sub>2</sub></b>	% W
Affinità leganti bituminosi	<b>70</b>	%
Resistenza allo shock termico	<b>VLA 3%</b>	VLA
Indice di forma	<b>14; 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>6.57</b>	
Resistenza all'usura	<b>MDE20</b>	M <sub>DE XX</sub>
Resistenza alla levigabilità	<b>PSV 41</b>	PSV <sub>XX</sub>
Resistenza abrasione superficiale	<b>AVV 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>F1</b>	Wax , Fx o MS
Percentuale di superfici frantumate	<b>C100/0</b>	C <sub>XX</sub>
Solfati solubili	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	A <sub>SX</sub>
Zolfo totale	<b>&lt; 0,09</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 30/11/2014*

*Firmato a nome per conto di*

*Calcestruzzi S.p.a*

*Direttore Area di Produzione*


