

**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 16/06/2014

**N° 110- Cod. Impianto 854 / A.G 4-6 / EN 1**

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **( D.o.P 854/AG 4 - 6/EN1 )**
2. Numero di tipo: **Aggregato 4 - 6 G<sub>c</sub> 85/20**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 12620 - Aggregati per calcestruzzo-**
4. **Calcestruzzi S.p.a - Cava - Sant' Egidio - TE -**
5. Cava : **Cava - Campi Civitella - TE -**
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-CPR-0202**
9. Prestazione dichiarata:  
 Descrizione petrografica: **Aggregato grosso naturale Calcereo frantumato , proveniente dalla cava di SANT ` EGIDIO - TE -**

	UNI EN 12620:2008 Aggregati per calcestruzzo	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	<b>Aggregato grosso 4 - 6 G<sub>c</sub> 85/20</b>	---
Massa volumica del granulo (ρ <sub>ssa</sub> )	<b>2650</b>	Kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	<b>1.42</b>	%W
Affinità leganti bituminosi	NPD	%
Resistenza allo shock termico	NPD	VLA
Indice di forma	NPD	FI <sub>xx</sub>
Contenuto di fini	<b>0.14 ; f<sub>0.5</sub></b>	% f <sub>x</sub>
Resistenza alla frammentazione	<b>LA 25</b>	LA <sub>xx</sub>
Modulo di finezza	<b>5.9</b>	
Resistenza all'usura	<b>MDE20</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
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; 0,026</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*  
 Bergamo -BG-

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

*Nome funzione*  
 Direttore Area di Produzione

16/06/2014

