

**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° 0 del 25/05/2015

**N° 150- Cod. Impianto 854 / A.G 11-2 / EN 4**

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **( D.o.P 854/AG 11 - 22 /EN4 )**
2. Numero di tipo: **Aggregato 11 - 22 G<sub>c</sub> 80/20 G<sub>t</sub>c 25/15**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 13242 - Aggregati per miscele legate e non legate**
4. **Calcestruzzi S.p.a – Cava – Sant' Egidio – TE -**
5. Cava : **Cava – Campi Civitella – TE -**
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
7. 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 13242 - n°1305-CPR-0202**

8. Prestazione dichiarata:

Descrizione petrografica: **Aggregato grosso naturale Calcereo , proveniente dalla cava di SANT ` EGIDIO – TE -**

	<b>UNI EN 13242:2008</b> <b>Aggregati per miscele legate e non legate</b>	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	<b>Aggregato grosso 11 - 22</b> <b>G<sub>c</sub> 80/20 G<sub>t</sub>c 25/15</b>	---
Massa volumica del granulo ( $\rho_{ssa}$ )	<b>2620</b>	Kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	<b>1.10</b>	% W
Contenuto di Fini	<b>f 2</b>	f <sub>x</sub>
Costituenti che alterano velocità di presa del cls (st.Humica)	<b>NPD</b>	Soglia
Indice di forma	<b>SI 20</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>7.62</b>	
Resistenza all'usura	<b>MDE20</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>NPD</b>	%
Solfati solubili	<b>AS<sub>0.2</sub></b>	A <sub>sx</sub>
Zolfo totale	<b>S<sub>1</sub></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-

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

*Nome funzione*  
 Direttore Area di Produzione

25/05/2015


