

**GREEN CAVE** s.r.l.Sede Legale e amministrativa: 35129 Padova - via Pietro Maroncelli, 23 - Tel 049.80.73.844 - Fax 049.80.74.614
greencave@gruppocandeo.it - www.gruppocandeo.it**Unità Produttiva di Cavaglià (BI)**

Sede Operativa: 13881 Cavaglià (BI) - Str. Vicinale Valledora - Tel 340.42.34.448

DO-01-gc-08 del 07/08/2017

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
N°05**

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: GHIAIA 5-15**
- Numero di tipo: GHIAIA 5-15**
- Usò previsto del prodotto da costruzione, conformemente a UNI EN 12620**
- Nome e indirizzo del fabbricante:**

Green Cave srl
Stabilimento di produzione : Cavaglià
Str. Vicinale Valledora
13881 Cavaglià (BI)

- Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+**
- L'organismo notificato: 1305**
- Prestazione dichiarata**

Forma dei granuli	Fl ₁₅ , Sl ₁₅	Reattività alcali-silice	EP _{PR} BM _{0,1}
Granulometria	5/11 (d/D), Gc80/20	Composizione/contenuto Cloruri	0.002%
Massa volumica dei granuli	2727 Mg/m ³	Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Assorbimento di acqua	0.89%	Zolfo totale	0.005%
Pulizia Qualità delle polveri	f _{1,5}	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Aggregato esente
Resistenza alla frammentazione	LA ₂₀		
Resistenza all'usura	M _{DE} 10	Durabilità al gelo/disgelo	F ₁
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV ₁₀		

Descrizione petrografica: l'aggregato è di origine naturale, non frantumato. La sua natura petrografica è prevalentemente metamorfica di composizione essenzialmente silicatica composta da gneiss e micascisti (58%), serpentiniti (23%), quarziti (12%), miloniti (2%), tonaliti, dioriti e graniti (3%), anfiboliti (1%), marmi (tracce).

Granulometria: % passante a: 16 mm = 100, 11.2 mm = 89, 8 mm = 35, 5.6 mm = 9, 4 mm = 0

Pulizia (contenuto in conchiglie) - Resistenza levigabilità e all'abrasione da pneumatici chiodati - Composizione/contenuto (composizione aggregato grosso riciclato, contenuto di solfato idrosolubile dell'aggregato riciclato, influenza dell'aggregato riciclato sul tempo di inizio presa del cemento, contenuto di carbonato di calcio) - Stabilità di volume: NPD.

Emissioni di radioattività - Rilascio di metalli pesanti, di idrocarburi poliaromatici e di altre sostanze pericolose: ASSENTI

- La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.**

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Padova, 1 marzo 2018

Sig. Paolo Comazzi