



**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@gruppocandeco.it - www.gruppocandeco.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 PRESTAZIONI N°06

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** GHIAIA 15-30
2. **Numero di tipo:** GHIAIA 15-30
3. **Usò previsto del prodotto da costruzione, conformemente a UNI EN 12620**
4. **Nome e indirizzo del fabbricante:**

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

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

Forma dei granuli	FI <sub>15</sub> , SI <sub>15</sub>	Reattività alcali-silice	EP <sub>PR</sub> BM <sub>0,1</sub>
Granulometria	11/22 (d/D), Gc80/20	Composizione/contenuto Cloruri	0.002%
Massa volumica dei granuli	2747Mg/m <sup>3</sup>	Solfati solubili in acido	AS <sub>0,2</sub>
Assorbimento di acqua	0.79%	Zolfo totale	0.005%
Pulizia Qualità delle polveri	f <sub>1,5</sub>	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Aggregato esente
Resistenza alla frammentazione	LA <sub>20</sub>		
Resistenza all'usura	MD <sub>E</sub> 10	Durabilità al gelo/disgelo	F <sub>1</sub>
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV <sub>10</sub>		

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: 31.5 mm = 100, 22.4 mm = 91, 16 mm = 23, 11.2 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.

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

10. **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**