

**GREEN CAVE** s.r.l.Sede Legale e Amministrativa: 35129 Padova - via Prima Strada, 35/C - Tel. 049.76.27.501 - Fax 049.76.27.590
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. **Usi previsti:** aggregato per calcestruzzo conformemente a UNI EN 12620
3. **Nome e indirizzo del fabbricante:**

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

5. **Sistema di VVCP:** 2+
- 6a. **Norma armonizzata:** UNI EN 12620:2008

L'organismo notificato: **ISTITUTO GIORDANO spa - 0407**

7. **Prestazione dichiarata**

Forma dei granuli	FI ₁₅ , SI ₁₅	Reattività alcali-silice	EP _{II} BM _{0.1} RA ₁
Granulometria	11/22 (d/D), Gc80/20	Composizione/contenuto Cloruri	0.001%
Massa volumica dei granuli	2733±2806 Mg/m ³	Solfati solubili in acido	AS _{0.2}
Assorbimento di acqua	0.72±0.90%	Zolfo totale	0.011%
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	MD _{E10}	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 (55%), serpentiniti (21%), quarziti (12%), miloniti (2%), tonaliti, dioriti e graniti (2%), anfiboliti (2%), marmi (6%), miche (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

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, 8 marzo 2025

Dott. Piero Candeco