

**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 PRESTAZIONE
N°08**

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** PIETRISCO 9-16
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	Fl ₁₅ , Sl ₁₅	Reattività alcali-silice	EP _{II} BM _{0.1} RA ₁
Granulometria	8/16 (d/D), G _{C85/20}	Composizione/contenuto Cloruri	0.001%
Massa volumica dei granuli	2736±2793 Mg/m ³	Solfati solubili in acido	AS _{0.2}
Assorbimento di acqua	0.72±0.93%	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: 16 mm = 100, 11.2 mm = 58, 8 mm = 7, 4 mm = 0

Pulizia (contenuto in conchiglie) – Resistenza alla 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