



**BETON  
CANDEO  
S.r.l.**

Sede Legale e Amministrativa: 35129 Padova - via Prima Strada, 35/C - Tel. 049.76.27.501 - Fax 049.76.27.590  
betoncandeo@gruppocandeo.it - www.gruppocandeo.it



## **Unità Produttiva di Fontaniva (PD)**

Sede Operativa: 35014 Fontaniva (PD) - via Campanello, 40 - Tel 049.59.96.045 - Fax 049.59.96.045

DO-01-g-11 del 07/08/2017

# **DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°08**

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** GHIAIETTA 16/32

2. **Usi previsti:** aggregato per calcestruzzo conformemente a UNI EN 12620

3. **Nome e indirizzo del fabbricante:**

**Beton Candeo srl**  
**Stabilimento di produzione : Fontaniva**  
**Via Campanello, 40 35014 (PD)**

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 <sub>15</sub> , SI <sub>15</sub>     | Reattività alcali-silice                                                        | EP <sub>1</sub> BM <sub>0.1</sub> RA <sub>1</sub> |
| Granulometria                         | 14/32 (d/D), Gc90/15, G <sub>T</sub> 15 | Composizione/contenuto Cloruri                                                  | 0.001%                                            |
| Massa volumica dei granuli            | 2703÷2776 Mg/m <sup>3</sup>             | Solfati solubili in acido                                                       | AS <sub>0.2</sub>                                 |
| Assorbimento di acqua                 | 0.70÷0.91%                              | Zolfo totale                                                                    | 0.012%                                            |
| 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                  | MoE10                                   | 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, di litologia mista la cui natura carbonatico-silicatica è composta da calcari e da calcari dolomitici (40%), da dolomie e dolomie calcaree (41%), da quarzo, quarziti, gneiss (10%), da porfidi quarziferi (2%), da selce (2%), da graniti (2%), e da arenarie quarzoso-carbonatiche (3%).

**Granulometria:** % passante a: 31.5 mm = 100, 20 mm = 43, 16 mm = 16, 14 mm = 6, 12.5 mm = 2, 10 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 inizio presa 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 Candeo**