



**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°03**

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: SABBIA 0/3 NATURALE**

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**

|                                |                                              |                                                                                 |                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Granulometria                  | 0/2 (d/D), Gr85                              | Solfati solubili in acido                                                       | AS <sub>0.2</sub>                                  |
| Massa volumica dei granuli     | 2703÷2743 Mg/m <sup>3</sup>                  | Zolfo totale                                                                    | 0.012%                                             |
| Assorbimento di acqua          | 0.64÷0.89%                                   | Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo | Aggregato esente                                   |
| Pulizia Qualità delle polveri  | f <sub>3</sub> , MB0.7, SE <sub>(10)75</sub> |                                                                                 |                                                    |
| Composizione/contenuto Cloruri | 0.001%                                       | Reattività alcali-silice                                                        | EP <sub>II</sub> BM <sub>0.1</sub> RA <sub>I</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: 4 mm = 100, 2 mm = 97, 1 mm = 80, 0.25 mm = 16, 0.063 mm = 3**

Forma dei granuli – Pulizia (contenuto in conchiglie) – Resistenza alla frammentazione/frantumazione, alla levigabilità, all'abrasione e all'usura – 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 carbonio poliaromatico 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**