

|                                                                                  |                                                                                                                                                             |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>Edilquattro Srl – via del Canneto, 53 - 25010 Borgosatollo (BS)</b><br><small>Stabilimento di Produzione: Località Fienil Nuovo 25016 Ghedi (BS)</small> | Rif. DoP: A-008.04            |
|                                                                                  | <br><b>05</b><br><b>0496 – CPR - 0167</b>                                  | Data di revisione: 24/08/2026 |
|                                                                                  | Pag. 1 a 1                                                                                                                                                  |                               |

Etichetta CE  
**SABBIA FINE LAVATA 0/1**  
Codici commerciali identificativi del prodotto (Sfuso - Sacco 25 kg - Big Bag 1 ton): 000005 - 001203 - 001202  
**Rif. DoP: A-008.04**

**Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13242 – UNI EN 13043 – UNI EN 13139**

| CARATTERISTICHE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PRESTAZIONI DICHIARATE                                                                                          |                                                                                             |                                                                                   |                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNI EN 12620                                                                                                    | UNI EN 13242                                                                                | UNI EN 13043                                                                      | UNI EN 13139                                                                           |
| <b>Dimensione delle particelle</b><br>- Dimensione dell'aggregato (d/D)<br>- Granulometria (Categoria granulometrica e di tolleranza)                                                                                                                                                                                                                       | 0/1<br>G <sub>F</sub> 85                                                                                        | 0/1<br>G <sub>F</sub> 85 – GT <sub>F</sub> 10                                               | 0/1<br>G <sub>F</sub> 85                                                          | 0/1<br>---                                                                             |
| <b>Forma delle particelle</b><br>- Indice di appiattimento (FI)<br>- Indice di forma (SI)                                                                                                                                                                                                                                                                   | F <sub>INR</sub><br>S <sub>INR</sub>                                                                            | F <sub>INR</sub><br>S <sub>INR</sub>                                                        | F <sub>INR</sub><br>S <sub>INR</sub>                                              | F <sub>INR</sub><br>S <sub>INR</sub>                                                   |
| <b>Massa volumica delle particelle ed assorbimento d'acqua</b><br>- Massa volumica dei granuli (pa)<br>- Massa volumica dei granuli saturi superficie asciutta (pssd)<br>- Assorbimento d'acqua (WA <sub>24</sub> )                                                                                                                                         | 2,69 Mg/m <sup>3</sup><br>2,65 Mg/m <sup>3</sup><br>0,74%                                                       | 2,69 Mg/m <sup>3</sup><br>2,65 Mg/m <sup>3</sup><br>WA <sub>24</sub> 1                      | 2,69 Mg/m <sup>3</sup><br>2,65 Mg/m <sup>3</sup><br>WA <sub>24</sub> 1            | 2,69 Mg/m <sup>3</sup><br>2,65 Mg/m <sup>3</sup><br>0,74%                              |
| <b>Pulizia</b><br>- Contenuto di fini (f)<br>- Equivalente in sabbia (ES)<br>- Valore di blu di metilene (MB)                                                                                                                                                                                                                                               | f <sub>3</sub><br>f < 3%<br>f < 3%                                                                              | f <sub>3</sub><br>f < 3%<br>f < 3%                                                          | f <sub>3</sub><br>f < 3%<br>f < 3%                                                | Categoria 1<br>f < 3%<br>f < 3%                                                        |
| <b>Affinità ai leganti bituminosi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ---                                                                                                             | ---                                                                                         | NPD                                                                               | ---                                                                                    |
| <b>Contenuto di conchiglie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NPD                                                                                                             | ---                                                                                         | ---                                                                               | NPD                                                                                    |
| <b>Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ---                                                                                                             | C <sub>NR</sub>                                                                             | C <sub>NR</sub>                                                                   | ---                                                                                    |
| <b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b><br>- Resistenza alla frammentazione "Los Angeles" (LA)<br>- Resistenza alla frammentazione per urto (SZ)                                                                                                                                                                                                | LA <sub>NR</sub><br>---                                                                                         | LA <sub>NR</sub><br>---                                                                     | LA <sub>NR</sub><br>---                                                           | ---<br>---                                                                             |
| <b>Resistenza alla levigazione/abrasione/usura</b><br>- Resistenza all'usura "Micro-Deval" (M <sub>DE</sub> )<br>- Valore di levigabilità della pietra (VL)<br>- Valore di abrasione dell'aggregato (AAV)<br>- Abrasione da pneumatici chiodati (A <sub>N</sub> )                                                                                           | M <sub>DE</sub> NR<br>NPD<br>NPD<br>NPD                                                                         | M <sub>DE</sub> NR<br>---<br>---<br>---                                                     | M <sub>DE</sub> NR<br>PSV <sub>NR</sub><br>AAV <sub>NR</sub><br>A <sub>N</sub> NR | ---<br>---<br>---<br>---                                                               |
| <b>Resistenza allo shock termico</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ---                                                                                                             | ---                                                                                         | NR                                                                                | ---                                                                                    |
| <b>Composizione/contenuto</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |                                                                                             |                                                                                   |                                                                                        |
| Descrizione petrografica<br>- Cloruri (Cl)<br>- Solfati solubili in acido (AS)<br>- Solfati idrosolubili (SS)<br>- Zolfo totale (S)<br>- Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento<br>- Sostanza Humica<br>- Acido Fulvico<br>- Contaminanti organici<br>- Impurezze organiche leggere (m <sub>LPC</sub> )<br>- Contenuto di Carbonato | Aggregato di natura fluviale, con composizione silicea in maggioranza e modesta presenza di clasti carbonatici. |                                                                                             |                                                                                   |                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | < 0,01%<br>AS <sub>0,2</sub><br>---<br><0,1%<br>Esente<br>NPD<br>NPD<br>< 0,02%<br>2,30%                        | ---<br>AS <sub>0,2</sub><br>---<br>S <sub>I</sub><br>Esente<br>NPD<br>NPD<br>< 0,02%<br>--- | ---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---<br>---                              | < 0,01%<br>AS <sub>0,2</sub><br>---<br><0,1%<br>Esente<br>NPD<br>NPD<br>< 0,02%<br>--- |
| <b>Stabilità di volume</b><br>- Ritiro per essiccamento<br>- Disintegrazione del silicato dicalcico<br>- Disintegrazione del ferro<br>- Materia idrosolubile                                                                                                                                                                                                | NPD<br>NPD<br>NPD<br>---                                                                                        | ---<br>---<br>---<br>---                                                                    | NPD<br>NPD<br>NPD<br>---                                                          | ---<br>---<br>---<br>NPD                                                               |
| <b>Sostanze pericolose</b><br>- Emissione di radioattività<br>- Rilascio di metalli pesanti<br>- Rilascio di idrocarburi poliaromatici<br>- Rilascio di altre sostanze: Amianto (D.M. 14/05/96)                                                                                                                                                             | Il prodotto risulta conforme in base alla vigente legislazione in materia (D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.)<br>Assente |                                                                                             |                                                                                   |                                                                                        |
| <b>Durabilità al gelo/disgelo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | WA <sub>24</sub> < 1%                                                                                           | WA <sub>24</sub> < 1%                                                                       | WA <sub>24</sub> < 1%                                                             | WA <sub>24</sub> < 1%                                                                  |
| <b>Categoria di reattività alcali-silice</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | RA <sub>2</sub>                                                                                                 | ---                                                                                         | ---                                                                               | RA <sub>2</sub>                                                                        |