



FRANTOIO VALLE FOGLIA S.R.L., VIA LUNGA, 27 - 61025 MONTELABBATE(PU) - Italia

Sito di produzione: Frantoio Valle Foglia – Via Lunga, 27 61025 Montelabbate (PU)

2026

 0925 CPR A a n.51/2007 Rev. 9  
 DoP n° 33/2026 CPR

 Nome commerciale del prodotto: **Ghiaia 20/30 – Frantoio Valle Foglia**
**EN12620**
**Aggregato per calcestruzzo**

| Serie Setacci Utilizzata                       | Serie base + 2 (PPP)                                                                                                                         |                   |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Dimensione dell'aggregato                      | Aggregato Grosso (14/31,5)<br>G <sub>c</sub> 90/15                                                                                           | mm                |
|                                                | 31,5=100%; 14=12.80%;<br>8=1.00%                                                                                                             |                   |
| Descrizione petrografica semplificata          | Ghiaie alluvionali prevalentemente calcaree, calcari micritici con selce in tracce                                                           |                   |
| Limiti di tolleranza                           | -                                                                                                                                            |                   |
| Massa volumica del granulo                     | 2690                                                                                                                                         | Kg/m <sup>3</sup> |
| Assorbimento acqua                             | 1.16                                                                                                                                         | %                 |
| Impurezze organiche                            | ASSENTI                                                                                                                                      |                   |
| Indice di appiattimento                        | <b>F</b> <sub>50</sub>                                                                                                                       | FI                |
| Indici di forma                                | <b>S</b> <sub>55</sub>                                                                                                                       | SI                |
| Resistenza alla frammentazione (los angeles) * | <b>LA</b> <sub>30</sub>                                                                                                                      |                   |
| Resistenza all'usura *                         | <b>M</b> <sub>0E</sub> 20                                                                                                                    |                   |
| Resistenza alla levigabilità *                 | PSV <sub>44</sub>                                                                                                                            |                   |
| Resistenza abrasione superficiale *            | AAV <sub>10</sub>                                                                                                                            |                   |
| Durabilità: reattività alcali silice           | Categoria Reattività <b>RA</b> <sub>3</sub><br>Classi Reatt. <b>EP</b> <sub>II</sub> ; <b>EP</b> <sub>III</sub> - <b>BM</b> <sub>0,228</sub> |                   |
| Cloruri                                        | <0.0001                                                                                                                                      | %                 |
| Solfati solubili                               | <b>AS</b> <sub>0,2</sub>                                                                                                                     |                   |
| Zolfo totale                                   | 0.06                                                                                                                                         | %                 |
| Contenuto di carbonato di calcio               | 67.97                                                                                                                                        | %                 |
| Stabilità di volume-ritiro per essiccamento    | nr                                                                                                                                           |                   |
| Contenuto di contaminanti leggeri              | Passa                                                                                                                                        | %                 |
| Contenuto di Fini                              | <b>f</b> <sub>1,5</sub>                                                                                                                      | % passante 0,063  |
| Qualità dei fini                               | Conforme (inferiore al 3%)                                                                                                                   | g/Kg              |
| Durabilità: resistenza al gelo *               | <b>F</b> <sub>1</sub>                                                                                                                        |                   |
| Durabilità: al solfato di magnesio             | -                                                                                                                                            |                   |

\* Il valore per determinare tale categoria è stato preso per omogeneità dai prodotti aventi dimensioni granulometriche appropriate

Etichetta del 16/03/2026

Firma

