

**Vaccari Antonio Giulio S.p.A.**

stabilimento di Marano Vicentino (VI)

**Giacimento alluvionale in prevalenza carbonatico****13**

1305-CPR-0577

**EN 12620**

Aggregati per calcestruzzo

**g 15/25 Ghiaia****D.o.P.: 2022-17-a**

|                                                                                                 |                                                                                 |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Granulometria</b>                                                                            | d/D                                                                             | <b>11,2/22,4</b>          |
|                                                                                                 | Categoria                                                                       | <b>G<sub>c</sub>85/20</b> |
| <b>Coefficiente di appiattimento</b>                                                            | Categoria                                                                       | <b>FI<sub>15</sub></b>    |
| <b>Massa Volumica dei granuli</b>                                                               | Dichiarato Mg/m <sup>3</sup>                                                    | <b>2,75</b>               |
| <b>Assorbimento Acqua</b>                                                                       | Dichiarato %WA                                                                  | <b>0,8</b>                |
| <b>Contenuto in fini</b>                                                                        | Categoria                                                                       | <b>f<sub>1,5</sub></b>    |
| <b>Resist. alla frammentazione</b>                                                              | Categoria                                                                       | <b>LA<sub>20</sub></b>    |
| <b>Cloruri</b>                                                                                  | Dichiarato %C                                                                   | <b>&lt;0,001</b>          |
| <b>Solfati solubili in acido</b>                                                                | Categoria                                                                       | <b>AS<sub>0,2</sub></b>   |
| <b>Zolfo totale</b>                                                                             | Dichiarato %S                                                                   | <b>0,024</b>              |
| <b>Sostanza humica</b>                                                                          | Non passa il valore di soglia                                                   |                           |
| <b>Resist. Gelo disgelo</b>                                                                     | Categoria                                                                       | <b>F<sub>1</sub></b>      |
| <b>Reattività alcali-silice</b>                                                                 | Non reattivo                                                                    | <b>0,035</b>              |
| <b>Resistenza abrasione superficiale</b>                                                        | Categoria                                                                       | <b>AAV<sub>10</sub></b>   |
| <b>Resistenza all'usura aggregato grosso</b>                                                    | Categoria                                                                       | <b>M<sub>DE</sub>10</b>   |
| <b>Sostanze pericolose</b>                                                                      | Rispetta i limiti DM 186 del 05/04/06                                           |                           |
| <b>Analisi petrografica</b>                                                                     | Inerte di natura prevalentemente carbonatica e solo in piccola parte silicatica |                           |
| Indice di forma                                                                                 |                                                                                 | NPD                       |
| Impurezze organiche leggere                                                                     |                                                                                 | NPD                       |
| Acido fulvico                                                                                   |                                                                                 | NPD                       |
| Contenuto in conchiglie                                                                         |                                                                                 | NPD                       |
| Resistenza alla levigabilità                                                                    |                                                                                 | NPD                       |
| Resist. abrasione pneumatici chiodati                                                           |                                                                                 | NPD                       |
| Costituenti di aggregati grossi riciclati                                                       |                                                                                 | NPD                       |
| Contenuto di solfato idrosolubile degli aggregati riciclati                                     |                                                                                 | NPD                       |
| Influenza sul tempodi inizio presa del cemento (aggregati riciclati)                            |                                                                                 | NPD                       |
| Stabilità di volume - ritiro per essiccamento                                                   |                                                                                 | NPD                       |
| Costituenti che influenzano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria |                                                                                 | NPD                       |