

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

Sabbia 0/3

D.o.P.: 2300-18-a

|                                   |                                                                                 |                                           |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Granulometria                     | d/D                                                                             | 0/4                                       |
|                                   | Categoria                                                                       | G <sub>F</sub> 85                         |
| Massa Volumica dei granuli s.s.a. | Dichiarato Mg/m <sup>3</sup>                                                    | 2,81                                      |
| Assorbimento Acqua                | Dichiarato %WA                                                                  | 1,3                                       |
| Contenuto in fini                 | Categoria                                                                       | f <sub>3</sub>                            |
| Cloruri                           | Dichiarato %C                                                                   | <0,01                                     |
| Solfati solubili in acido         | Categoria                                                                       | AS <sub>0,2</sub>                         |
| Zolfo totale                      | Dichiarato %S                                                                   | <0,01                                     |
| Sostanza humica                   | Non passa il valore di soglia                                                   |                                           |
| Resist. Gelo disgelo              | Categoria                                                                       | F <sub>1</sub>                            |
| Reattività alcali-silice          | Categoria                                                                       | NR - EP <sub>NR</sub> - BM <sub>0,1</sub> |
| Sostanze pericolose               | Rispetta i limiti DM 186 del 05/04/06                                           |                                           |
| Analisi petrografica              | Inerte di natura prevalentemente carbonatica e solo in piccola parte silicatica |                                           |

|                                                                                                 |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Acido Fulvico                                                                                   | NPD |
| Impurezze organiche leggere                                                                     | NPD |
| Coefficiente di appiattimento                                                                   | NPD |
| Indice di forma                                                                                 | NPD |
| Contenuto di conchiglie                                                                         | NPD |
| Resistenza alla frammentazione                                                                  | NPD |
| Resistenza all'usura                                                                            | NPD |
| Resist. alla levigabilità                                                                       | NPD |
| Resist. abrasione superficiale                                                                  | NPD |
| Resist. abrasione pneumatici chiodati                                                           | NPD |
| Costituenti di aggregato grosso riciclati                                                       | NPD |
| Contenuto di solfato idrosolubile di aggregati riciclati                                        | NPD |
| Influenza sul tempo di presa del cemento (riciclati)                                            | NPD |
| Stabilità di volume - ritiro per essiccamento                                                   | NPD |
| Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata ad aria | NPD |

Caratteristiche aggiuntive non richieste dalla normativa:

|                          |                           |        |
|--------------------------|---------------------------|--------|
| allo staccio da mm 4     | passante (%) compreso tra | 95-100 |
| allo staccio da mm 1     | passante (%) compreso tra | 28-68  |
| allo staccio da mm 0,25  | passante (%) compreso tra | 0-31   |
| allo staccio da mm 0,063 | passante (%) compreso tra | 0-4,7  |