

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

stabilimento di Marano Vicentino (VI)

**Giacimento alluvionale in prevalenza carbonatico****13****1305-CPR-0577****Sabbia 0/4****D.o.P.: 2366-18-a**

|                                                    |                                                                                    | EN 12620                                  | EN 13043           |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|
| Granulometria                                      | d/D                                                                                | 0/4                                       | 0/4                |
|                                                    | Categoria                                                                          | G <sub>F</sub> 85                         | G <sub>A</sub> 90  |
| Granulometria tipica (UNI EN 12620-13043):         | Categoria tipica                                                                   |                                           | G <sub>TC</sub> 10 |
| allo staccio da mm 4 passante (%) compreso tra     |                                                                                    | 94-100                                    | 94-100             |
| allo staccio da mm 2 passante (%) compreso tra     |                                                                                    |                                           | 62-82              |
| allo staccio da mm 1 passante (%) compreso tra     |                                                                                    | 19-59                                     |                    |
| allo staccio da mm 0,250 passante (%) compreso tra |                                                                                    | 0-32                                      |                    |
| allo staccio da mm 0,063 passante (%) compreso tra |                                                                                    | 0-6                                       | 0-6                |
| Massa Volumica dei granuli                         | Dichiarato Mg/m <sup>3</sup>                                                       |                                           | 2,76 2,86          |
| Massa Volumica dei granuli s.s.a.                  | Dichiarato Mg/m <sup>3</sup>                                                       | 2,71 2,81                                 |                    |
| Assorbimento Acqua                                 | Dichiarato %WA                                                                     | 0,95 1,05                                 |                    |
| Contenuto in fini                                  | Categoria                                                                          | f <sub>10</sub>                           | f <sub>10</sub>    |
| Qualità' dei fini (MB)                             | Dichiarato g/kg                                                                    |                                           | 0,45 0,55          |
| Composizione chimica                               | Dichiarato                                                                         |                                           | carbonatica        |
| Affinità ai leganti bituminosi aggregato grosso    | Dichiarato % (6h - 24h)                                                            |                                           | 100 - 90           |
| 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>                            | 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<br>05/04/06                                           |                                           |                    |
| Analisi petrografica                               | Inerte di natura prevalentemente carbonatica e solo<br>in piccola parte silicatica |                                           |                    |