

# Dichiarazione di Prestazione D.o.P.

secondo il Regolamento (UE) n° 305/2011

n° 3143-18-a

|    |   |  |
|----|---|--|
| 1. | Codice prodotto:  | <b>MMTR_-frantumato_0_10</b>   |
| 2. | Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alle norme EN13043-2004:  | Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade e altre aree soggette a traffico  |
|    | Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alle norme EN13242-2008:  | Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade                        |
| 3. | Nome ed indirizzo del fabbricante:  | <b>Vaccari Antonio Giulio S.p.A.</b><br>Via Chemello, 12/d - 36075 MONTECCHIO MAGGIORE (Vi)<br>Tel. 0444 492330 - fax 0444 694747 - e_mail qbasso@vaccarighiaia.it |
| 4. | Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'All. V del CPR: | 2+   |
| 5. | Organismo notificato:   | <b>ICMQ S.p.A.</b> Via G, De Castilla, 10 - 20124 Milano, organismo notificato n° 1305   |
| 6. | Prestazione dichiarata:   |  |

| Caratteristiche essenziali   |                              | Prestazioni  |      | Norma armonizzata |
|--|------------------------------|--|------|-------------------|
| Granulometria  | d/D                          | 0/10   |      | EN13043-2004      |
|  | Categoria                    | G <sub>A</sub> 90  |      |                   |
|  | Categoria                    | G <sub>Tc</sub> 10<br><small>Allo staccio 10mm passante% 93 - 100<br/>Allo staccio 6,3mm passante% 66 - 86<br/>Allo staccio 0,063mm passante% 4 - 10</small> |      |                   |
| Granulometria tipica   | Categoria                    |  |      |                   |
| Massa Volumica dei granuli   | Dichiarato Mg/m <sup>3</sup> | 2,82   | 2,92 |                   |
| Contenuto di polveri   | Categoria                    | f <sub>10</sub>  |      |                   |
| Qualità' dei fini (MB)   | Dichiarato g/kg              | 0,95   | 1,05 |                   |
| Composizione   | Dichiarato                   | carbonatica  |      |                   |
| Affinità ai leganti bituminosi aggregato grosso  | Dichiarato % (6h - 24h)      | 100-90   |      |                   |
| Resistenza gelo disgelo  | Categoria                    | F <sub>1</sub>   |      |                   |
| Sostanze pericolose  |                              | Rispetta i limiti DM 186 05/04/06  |      |                   |
| Analisi petrografica   |                              | Sabbia di natura prevalentemente carbonatica e in parte silicatica.  |      |                   |
| Indice di forma  |                              | NPD  |      |                   |
| Coefficiente di appiattimento  |                              | NPD  |      |                   |
| Resistenza abrasione superficiale  |                              | NPD  |      |                   |
| Percentuale superfici frantumate aggregato grosso  |                              | NPD  |      |                   |
| Resistenza alla frammentazione aggregato grosso  |                              | NPD  |      |                   |
| Resistenza allo shock termico  |                              | NPD  |      |                   |
| Resistenza all'usura aggregato grosso  |                              | NPD  |      |                   |
| Resistenza alla levigabilità per strati superficiali   |                              | NPD  |      |                   |
| Resistenza abrasione pneumatici chiodati   |                              | NPD  |      |                   |
| Sonnebrand   |                              | NPD  |      |                   |
| Granulometria  | d/D                          | 0/10   |      | EN13242-2008      |
|  | Categoria                    | G <sub>A</sub> 85  |      |                   |
|  | Categoria tipica             | G <sub>T</sub> 10<br><small>Allo staccio 10mm passante% 93 - 100<br/>Allo staccio 6,3mm passante% 66 - 86<br/>Allo staccio 0,063mm passante% 4 - 10</small>  |      |                   |
| Granulometria tipica   | Categoria tipica             |  |      |                   |
| Massa Volumica dei granuli s.s.a.  | Dichiarato Mg/m <sup>3</sup> | 2,75   | 2,85 |                   |
| Assorbimento acqua   | Dichiarata %WA               | 0,99   | 1,09 |                   |
| Contenuto di polveri   | Categoria                    | f <sub>12</sub>  |      |                   |
| Qualità' dei fini (MB)   | Dichiarato g/kg              | 0,95   | 1,05 |                   |
| Solfati solubili in acido  | Categoria                    | AS <sub>0,2</sub>  |      |                   |
| Zolfo totale   | Categoria                    | S <sub>1</sub>   |      |                   |
| Coefficiente di appiattimento  |                              | NPD  |      |                   |
| Indice di forma  |                              | NPD  |      |                   |
| Resistenza alla frammentazione   |                              | NPD  |      |                   |
| Resistenza all'usura   |                              | NPD  |      |                   |
| Percentuale superfici frantumate   |                              | NPD  |      |                   |
| Resistenza gelo disgelo  |                              | NPD  |      |                   |
| Contenuto di solfato idrosolubile degli aggregati riciclati  |                              | NPD  |      |                   |
| Classificazione di aggregati grossi riciclati  |                              | NPD  |      |                   |
| Solfati idrosolubili di aggregati riciclati  |                              | NPD  |      |                   |
| Stabilità di volume - ritiro per essiccamento  |                              | NPD  |      |                   |
| Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici |                              | NPD  |      |                   |
| Sonnenbrand  |                              | NPD  |      |                   |

7. *La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.*

**Firmato a nome e per conto del fabbricante**  
Montecchio Maggiore, 23/03/2021

Giuseppe Basso  
Responsabile del sistema di gestione

