

# Dichiarazione di Prestazione D.o.P.

secondo il Regolamento (UE) n° 305/2011

n° 2172-17-a

|    |  |  |
|----|--|--|
| 1. | Codice prodotto:   | MV__f_0_8_frantumato   |
| 2. | Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alle norme EN12620-2008:   | Aggregati per calcestruzzo   |
|    | 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  |
| 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 gbasso@vaccarighiaia.it |
| 5. | Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'Al. V del CPR: | 2+   |
| 6. | Organismo notificato:  | ICMQ S.p.A. Via G, De Castilia, 10 – 20124 Milano, organismo notificato n° 1305  |
| 7. | Prestazione dichiarata:  |  |

| Caratteristiche essenziali   |   | Prestazioni       |        | Norma armonizzata |
|--|---|-------------------|--------|-------------------|
|  |   | min               | max    |                   |
| Granulometria  | d/D   | 0/8               |        | EN12620-2008      |
|  | Categoria   | G <sub>A</sub> 90 |        |                   |
| Massa volumica dei granuli   | Dichiarato Mg/m <sup>3</sup>  | 2,6               | 2,85   |                   |
| Assorbimento acqua   | Dichiarata %WA  | 1,0               | 1,5    |                   |
| Contenuto in fini  | Categoria   | f <sub>11</sub>   |        |                   |
| Cloruri  | Dichiarato %C   | <0,001            |        |                   |
| Solfati solubili in acido  | Categoria   | AS <sub>0,2</sub> |        |                   |
| Zolfo totale   | Dichiarato %S   | 0,015             | 0,065  |                   |
| Sostanza humica  | Non passa il valore di soglia   |                   |        |                   |
| Resistenza gelo disgelo  | Categoria   | F <sub>2</sub>    |        |                   |
| Reattività alcali-silice   | Non reattivo  | 0,02              | 0,06   |                   |
| Sostanze pericolose  | Rispetta i limiti DM 186 05/04/06   |                   |        |                   |
| Analisi petrografica   | Inerte di natura prevalentemente carbonatica e solo in piccola parte silicatica |                   |        |                   |
| Acido fulvico  | NDP   |                   |        |                   |
| Impurezze organiche leggere  | NPD   |                   |        |                   |
| Indice di forma  | NPD   |                   |        |                   |
| Coefficiente di appiattimento  | NPD   |                   |        |                   |
| Contenuto in conchiglie  | NPD   |                   |        |                   |
| Resistenza alla frammentazione   | NPD   |                   |        |                   |
| Resistenza all'usura   | NPD   |                   |        |                   |
| Resistenza alla levigabilità   | NPD   |                   |        |                   |
| Resistenza all'abrasione superficiale  | NPD   |                   |        |                   |
| Resistenza abrasione pneumatici chiodati   | NPD   |                   |        |                   |
| Costituenti di aggregati grossi riciclati  | NPD   |                   |        |                   |
| Contenuto di solfato idrosolubile degli aggregati riciclati  | NPD   |                   |        |                   |
| Influenza sul tempo di inizio presa del cemento (aggregati riciclati)                                    | NPD   |                   |        |                   |
| Contenuto di carbonato negli aggregati riciclati   | NPD   |                   |        |                   |
| Stabilità di volume - ritiro per essiccamento  | NPD   |                   |        |                   |
| Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata ad aria          | NPD   |                   |        |                   |
| Granulometria  | d/D   | 0/8               |        | EN13043-2004      |
|  | Categoria   | G <sub>A</sub> 90 |        |                   |
| Massa volumica dei granuli   | Dichiarato Mg/m <sup>3</sup>  | 2,70              | 2,90   |                   |
| Qualità dei fini (MB)  | Dichiarato g/kg   | 0,5               | 1,0    |                   |
| Composizione   | Dichiarato  | Carbonatica       |        |                   |
| Affinità ai leganti bituminosi aggregato grosso  | Dichiarato %  | 80-100            | 95-100 |                   |
| Resistenza gelo disgelo  | Categoria   | F <sub>2</sub>    |        |                   |
| Indice di forma  | NPD   |                   |        |                   |
| Coefficiente di appiattimento  | NPD   |                   |        |                   |
| Spigolosità dell'aggregato fine  | NPD   |                   |        |                   |
| Resistenza allo shock termico  | NPD   |                   |        |                   |
| Percentuale di superfici frantumate aggregato grosso   | NPD   |                   |        |                   |
| Resistenza alla frammentazione aggregato grosso  | NPD   |                   |        |                   |
| Resistenza all'usura aggregato grosso  | NPD   |                   |        |                   |
| Resistenza alla levigabilità per strati superficiali   | NPD   |                   |        |                   |
| Resistenza all'abrasione superficiale  | NPD   |                   |        |                   |
| Resistenza abrasione pneumatici chiodati   | NPD   |                   |        |                   |
| Stabilità di volume - disintegrazione di silicato di calcio delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria | NPD   |                   |        |                   |
| Stabilità di volume - disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria               | NPD   |                   |        |                   |
| Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio  | NPD   |                   |        |                   |
| Sonnenbrand  | NPD   |                   |        |                   |

8. 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, 22/03/2017

Giuseppe Basso  
Responsabile del sistema di gestione

