

<b>Dichiarazione di Prestazione D.o.P.</b> secondo il Regolamento (UE) n° 305/2011		<b>n° 2399-18-a</b>																																																																																																																																																																														
1.	Codice prodotto: <b>MV__-p_12_22_pietrisco</b>																																																																																																																																																																															
2.	Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alle norme EN12620-2008: <b>Aggregati per calcestruzzo</b> Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alle norme EN13043-2004: <b>Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade e altre aree soggette a traffico</b>																																																																																																																																																																															
3.	Nome e indirizzo del fabbricante: <b>Vaccari Antonio Giulio S.p.A.</b> <b>Via Chemello, 12/d - 36075 MONTECCHIO MAGGIORE (VI)</b> <b>Tel. 0444 492330 - email: amminist@vaccarighiaia.it</b>																																																																																																																																																																															
4.	Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'All. V del CPR: <b>2+</b>																																																																																																																																																																															
5.	Organismo notificato: <b>ICMQ S.p.A.</b> <b>Via G. De Castilia, 10 - 20124 Milano, organismo notificato n° 1305</b>																																																																																																																																																																															
6.	Prestazione dichiarata: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="text-align: center;">Caratteristiche essenziali</th> <th colspan="3" style="text-align: center;">Prestazioni</th> </tr> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">UNI EN 12620:2008</th> <th style="text-align: center;">UNI EN 13043:2004</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Granulometria</td> <td style="text-align: center;">d/D</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">10/20</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Categoria</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">GC85/20</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Granulometria tipica</td> <td style="text-align: center;">Categoria</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">G25/15</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">%</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">16 mm: 50 - 80</td> </tr> <tr> <td>Contenuto di polveri / fini</td> <td style="text-align: center;">Categoria</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">f1,5</td> </tr> <tr> <td>Massa Volumica dei granuli</td> <td style="text-align: center;">Dichiarato Mg/m3</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">2,75    2,85</td> </tr> <tr> <td>Massa Volumica dei granuli s.s.a.</td> <td style="text-align: center;">Dichiarato Mg/m3</td> <td style="text-align: center;">2,71</td> <td style="text-align: center;">2,81</td> </tr> <tr> <td>Assorbimento acqua</td> <td style="text-align: center;">Dichiarato % WA</td> <td style="text-align: center;">0,85</td> <td style="text-align: center;">0,95</td> </tr> <tr> <td>Qualità dei fini (MB)</td> <td style="text-align: center;">Dichiarato g/kg</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Affinità ai leganti bituminosi aggregato grosso</td> <td style="text-align: center;">Dichiarato % (6h - 24h)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">100 - 85</td> </tr> <tr> <td>Composizione chimica</td> <td style="text-align: center;">Dichiarato</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Carbonatica</td> </tr> <tr> <td>Cloruri</td> <td style="text-align: center;">Dichiarato %C</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">&lt; 0,01</td> </tr> <tr> <td>Solfati solubili in acido</td> <td style="text-align: center;">Categoria</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">AS0,2</td> </tr> <tr> <td>Zolfo totale</td> <td style="text-align: center;">Categoria</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">&lt; 0,01</td> </tr> <tr> <td>Sostanza humica</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">Non passa il valore di soglia</td> </tr> <tr> <td>Durabilità allo shock termico</td> <td style="text-align: center;">Dichiarato</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">0,7</td> </tr> <tr> <td>Resistenza allo shock termico</td> <td style="text-align: center;">Dichiarato</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">VLA5</td> </tr> <tr> <td>Resistenza al gelo-disgelo</td> <td style="text-align: center;">Categoria</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">F1</td> </tr> <tr> <td>Reattività alcali-silice</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">RA1 - EPII - BM0,1</td> </tr> <tr> <td>Sostanze pericolose</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">Rispetta limiti DM 186 del 05/04/06</td> </tr> <tr> <td>Analisi petrografica</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">Inerte di natura prevalentemente carbonatica e solo in piccola parte silicatica</td> </tr> <tr> <td>Acido fulvico</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Impurezze organiche leggere</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Indice di forma</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">SI15</td> <td style="text-align: center;">SI15</td> </tr> <tr> <td>Coefficiente di appiattimento</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">FI15</td> <td style="text-align: center;">FI15</td> </tr> <tr> <td>Percentuale di superfici frantumate aggregato grosso</td> <td colspan="2" style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;">C90/1</td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla frammentazione</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">LA20</td> <td style="text-align: center;">LA20</td> </tr> <tr> <td>Contenuto in conchiglie</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Resistenza all'usura</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">MDE10</td> <td style="text-align: center;">MDE10</td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla legabilità</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">PSV44</td> <td style="text-align: center;">PSV44</td> </tr> <tr> <td>Resistenza abrasione superficiale</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">AAV10</td> <td style="text-align: center;">AAV10</td> </tr> <tr> <td>Resistenza abrasione pneumatici chiodati</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Costituenti di aggregati grossi riciclati</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Contenuto di solfato idrosolubile degli aggregati riciclati</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Influenza sul tempo di inizio presa del cemento (aggregati riciclati)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Contenuto di carbonato negli aggregati e riciclati</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Stabilità di volume - ritiro per essiccamento</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Stabilità di volume - disintegrazione di silicato di calcio delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria</td> <td colspan="2" style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td>Stabilità di volume - disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria</td> <td colspan="2" style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td>Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio</td> <td colspan="2" style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td>Sonnenbrand</td> <td colspan="2" style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td>Costituenti che influenzano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> </tbody> </table>			Caratteristiche essenziali	Prestazioni			UNI EN 12620:2008		UNI EN 13043:2004	Granulometria	d/D	10/20		Categoria	GC85/20		Granulometria tipica	Categoria	G25/15		%	16 mm: 50 - 80		Contenuto di polveri / fini	Categoria	f1,5		Massa Volumica dei granuli	Dichiarato Mg/m3	2,75    2,85		Massa Volumica dei granuli s.s.a.	Dichiarato Mg/m3	2,71	2,81	Assorbimento acqua	Dichiarato % WA	0,85	0,95	Qualità dei fini (MB)	Dichiarato g/kg	NPD		Affinità ai leganti bituminosi aggregato grosso	Dichiarato % (6h - 24h)	100 - 85		Composizione chimica	Dichiarato	Carbonatica		Cloruri	Dichiarato %C	< 0,01		Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2		Zolfo totale	Categoria	< 0,01		Sostanza humica	Non passa il valore di soglia			Durabilità allo shock termico	Dichiarato	0,7		Resistenza allo shock termico	Dichiarato	VLA5		Resistenza al gelo-disgelo	Categoria	F1		Reattività alcali-silice	RA1 - EPII - BM0,1			Sostanze pericolose	Rispetta limiti DM 186 del 05/04/06			Analisi petrografica	Inerte di natura prevalentemente carbonatica e solo in piccola parte silicatica			Acido fulvico	NPD		NPD	Impurezze organiche leggere	NPD		NPD	Indice di forma	SI15		SI15	Coefficiente di appiattimento	FI15		FI15	Percentuale di superfici frantumate aggregato grosso			C90/1	Resistenza alla frammentazione	LA20		LA20	Contenuto in conchiglie	NPD		NPD	Resistenza all'usura	MDE10		MDE10	Resistenza alla legabilità	PSV44		PSV44	Resistenza abrasione superficiale	AAV10		AAV10	Resistenza abrasione pneumatici chiodati	NPD		NPD	Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD		NPD	Contenuto di solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	NPD		NPD	Influenza sul tempo di inizio presa del cemento (aggregati riciclati)	NPD		NPD	Contenuto di carbonato negli aggregati e riciclati	NPD		NPD	Stabilità di volume - ritiro per essiccamento	NPD		NPD	Stabilità di volume - disintegrazione di silicato di calcio delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria				Stabilità di volume - disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria				Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio				Sonnenbrand				Costituenti che influenzano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NPD		NPD
Caratteristiche essenziali	Prestazioni																																																																																																																																																																															
	UNI EN 12620:2008		UNI EN 13043:2004																																																																																																																																																																													
Granulometria	d/D	10/20																																																																																																																																																																														
	Categoria	GC85/20																																																																																																																																																																														
Granulometria tipica	Categoria	G25/15																																																																																																																																																																														
	%	16 mm: 50 - 80																																																																																																																																																																														
Contenuto di polveri / fini	Categoria	f1,5																																																																																																																																																																														
Massa Volumica dei granuli	Dichiarato Mg/m3	2,75    2,85																																																																																																																																																																														
Massa Volumica dei granuli s.s.a.	Dichiarato Mg/m3	2,71	2,81																																																																																																																																																																													
Assorbimento acqua	Dichiarato % WA	0,85	0,95																																																																																																																																																																													
Qualità dei fini (MB)	Dichiarato g/kg	NPD																																																																																																																																																																														
Affinità ai leganti bituminosi aggregato grosso	Dichiarato % (6h - 24h)	100 - 85																																																																																																																																																																														
Composizione chimica	Dichiarato	Carbonatica																																																																																																																																																																														
Cloruri	Dichiarato %C	< 0,01																																																																																																																																																																														
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2																																																																																																																																																																														
Zolfo totale	Categoria	< 0,01																																																																																																																																																																														
Sostanza humica	Non passa il valore di soglia																																																																																																																																																																															
Durabilità allo shock termico	Dichiarato	0,7																																																																																																																																																																														
Resistenza allo shock termico	Dichiarato	VLA5																																																																																																																																																																														
Resistenza al gelo-disgelo	Categoria	F1																																																																																																																																																																														
Reattività alcali-silice	RA1 - EPII - BM0,1																																																																																																																																																																															
Sostanze pericolose	Rispetta limiti DM 186 del 05/04/06																																																																																																																																																																															
Analisi petrografica	Inerte di natura prevalentemente carbonatica e solo in piccola parte silicatica																																																																																																																																																																															
Acido fulvico	NPD		NPD																																																																																																																																																																													
Impurezze organiche leggere	NPD		NPD																																																																																																																																																																													
Indice di forma	SI15		SI15																																																																																																																																																																													
Coefficiente di appiattimento	FI15		FI15																																																																																																																																																																													
Percentuale di superfici frantumate aggregato grosso			C90/1																																																																																																																																																																													
Resistenza alla frammentazione	LA20		LA20																																																																																																																																																																													
Contenuto in conchiglie	NPD		NPD																																																																																																																																																																													
Resistenza all'usura	MDE10		MDE10																																																																																																																																																																													
Resistenza alla legabilità	PSV44		PSV44																																																																																																																																																																													
Resistenza abrasione superficiale	AAV10		AAV10																																																																																																																																																																													
Resistenza abrasione pneumatici chiodati	NPD		NPD																																																																																																																																																																													
Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD		NPD																																																																																																																																																																													
Contenuto di solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	NPD		NPD																																																																																																																																																																													
Influenza sul tempo di inizio presa del cemento (aggregati riciclati)	NPD		NPD																																																																																																																																																																													
Contenuto di carbonato negli aggregati e riciclati	NPD		NPD																																																																																																																																																																													
Stabilità di volume - ritiro per essiccamento	NPD		NPD																																																																																																																																																																													
Stabilità di volume - disintegrazione di silicato di calcio delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria																																																																																																																																																																																
Stabilità di volume - disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria																																																																																																																																																																																
Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio																																																																																																																																																																																
Sonnenbrand																																																																																																																																																																																
Costituenti che influenzano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NPD		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.																																																																																																																																																																															
<b>Firmato a nome e per conto del fabbricante</b> Montecchio Maggiore, 11/02/2026		<b>Vaccari Nicola Giulio</b> Responsabile del sistema di gestione VACCARI ANTONIO GIULIO Spa <small>Via Chemello, 12/d - 36075 Montecchio Maggiore (VI) - Tel. 0444 492330 - Fax 0444 492331</small> 																																																																																																																																																																														