

<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="4" style="text-align: center;">Prestazioni</th> </tr> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">UNI EN 12620:2008</th> <th colspan="2" 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> <td 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> <td style="text-align: center;">GC90/20</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Granulometria tipica</td> <td style="text-align: center;">Categoria</td> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">G25/15</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">%</td> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">5,6 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> <td style="text-align: center;">f0,5</td> </tr> <tr> <td>Massa Volumica dei granuli</td> <td style="text-align: center;">Dichiarato Mg/m3</td> <td colspan="2"></td> <td 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> <td></td> </tr> <tr> <td>Assorbimento acqua</td> <td style="text-align: center;">Dichiarato % WA</td> <td style="text-align: center;">0,75</td> <td style="text-align: center;">0,85</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Qualità dei fini (MB)</td> <td style="text-align: center;">Dichiarato g/kg</td> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">NPD    NPD</td> </tr> <tr> <td>Affinità ai leganti bituminosi aggregato grosso</td> <td style="text-align: center;">Dichiarato % (6h - 24h)</td> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">100 - 85</td> </tr> <tr> <td>Composizione chimica</td> <td style="text-align: center;">Dichiarato</td> <td colspan="2"></td> <td 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> <td></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> <td></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> <td></td> </tr> <tr> <td>Sostanza humica</td> <td colspan="4" 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"></td> <td style="text-align: center;">0,3</td> </tr> <tr> <td>Resistenza allo shock termico</td> <td style="text-align: center;">Dichiarato</td> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">VLA3</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> <td style="text-align: center;">F1</td> </tr> <tr> <td>Reattività alcali-silice</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">RA1 - EPII - BM0,1</td> </tr> <tr> <td>Sostanze pericolose</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">Rispetta limiti DM 186 del 05/04/06</td> </tr> <tr> <td>Analisi petrografica</td> <td colspan="4" 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 colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Impurezze organiche leggere</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Indice di forma</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">SI15</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">SI15</td> </tr> <tr> <td>Coefficiente di appiattimento</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">FI15</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">FI15</td> </tr> <tr> <td>Percentuale di superfici frantumate aggregato grosso</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">C50/10</td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla frammentazione</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Contenuto in conchiglie</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Resistenza all'usura</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">MDE10</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">MDE10</td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla legabilità</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">PSV43</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">PSV43</td> </tr> <tr> <td>Resistenza abrasione superficiale</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">AAV10</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">AAV10</td> </tr> <tr> <td>Resistenza abrasione pneumatici chiodati</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> <td colspan="2" 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 colspan="2" 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 colspan="2" 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 colspan="2" 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 colspan="2" 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 colspan="2" 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"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Stabilità di volume - disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Sonnenbrand</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></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 colspan="2" 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		10/20	Categoria	GC85/20		GC90/20	Granulometria tipica	Categoria			G25/15	%			5,6 mm: 50 - 80	Contenuto di polveri / fini	Categoria	f1,5		f0,5	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	0,75	0,85		Qualità dei fini (MB)	Dichiarato g/kg			NPD    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			0,3	Resistenza allo shock termico	Dichiarato			VLA3	Resistenza al gelo-disgelo	Categoria	F1		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			C50/10		Resistenza alla frammentazione	NPD		NPD		Contenuto in conchiglie	NPD		NPD		Resistenza all'usura	MDE10		MDE10		Resistenza alla legabilità	PSV43		PSV43		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		10/20																																																																																																																																																																																																																								
	Categoria	GC85/20		GC90/20																																																																																																																																																																																																																								
Granulometria tipica	Categoria			G25/15																																																																																																																																																																																																																								
	%			5,6 mm: 50 - 80																																																																																																																																																																																																																								
Contenuto di polveri / fini	Categoria	f1,5		f0,5																																																																																																																																																																																																																								
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	0,75	0,85																																																																																																																																																																																																																									
Qualità dei fini (MB)	Dichiarato g/kg			NPD    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			0,3																																																																																																																																																																																																																								
Resistenza allo shock termico	Dichiarato			VLA3																																																																																																																																																																																																																								
Resistenza al gelo-disgelo	Categoria	F1		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			C50/10																																																																																																																																																																																																																									
Resistenza alla frammentazione	NPD		NPD																																																																																																																																																																																																																									
Contenuto in conchiglie	NPD		NPD																																																																																																																																																																																																																									
Resistenza all'usura	MDE10		MDE10																																																																																																																																																																																																																									
Resistenza alla legabilità	PSV43		PSV43																																																																																																																																																																																																																									
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, 05/03/2024		<b>Vaccari Nicola Giulio</b> Responsabile del sistema di gestione VACCARI ANTONIO GIULIO SpA Via Chemello, 12/d - 36075 Montecchio Maggiore (VI) 																																																																																																																																																																																																																										