

<b>Dichiarazione di Prestazione D.o.P.</b> secondo il Regolamento (UE) n° 305/2011		<b>n° 2061-18-a</b>																																																																																																																																																																																																																									
1.	Codice prodotto: <b>MV__p_8_12_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 Castilla, 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="width: 40%;">Caratteristiche essenziali</th> <th colspan="4">Prestazioni</th> </tr> <tr> <th colspan="2">UNI EN 12620:2008</th> <th colspan="2">UNI EN 13043:2004</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Granulometria</td> <td>d/D</td> <td colspan="2">6,3/12,5</td> <td>6,3/12,5</td> </tr> <tr> <td>Categoria</td> <td colspan="2">GC85/20</td> <td>GC90/10</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Granulometria tipica</td> <td>Categoria</td> <td colspan="2">GT15</td> <td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>12,5 mm: 92 - 100 10 mm: 60 - 90 8 mm: 20 - 50</td> <td colspan="2">12,5 mm: 92 - 100 10 mm: 60 - 90 8 mm: 13 - 43</td> </tr> <tr> <td>Contenuto di polveri / fini</td> <td>Categoria</td> <td>f1,5</td> <td>f0,5</td> </tr> <tr> <td>Massa Volumica dei granuli</td> <td>Dichiarato Mg/m3</td> <td></td> <td>2,76</td> <td>2,86</td> </tr> <tr> <td>Massa Volumica dei granuli s.s.a.</td> <td>Dichiarato Mg/m3</td> <td>2,72</td> <td>2,82</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Assorbimento acqua</td> <td>Dichiarato % WA</td> <td>0,85</td> <td>0,95</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Qualità dei fini (MB)</td> <td>Dichiarato g/kg</td> <td></td> <td>0,45</td> <td>0,55</td> </tr> <tr> <td>Affinità ai leganti bituminosi aggregato grosso</td> <td>Dichiarato % (6h - 24h)</td> <td></td> <td colspan="2">100 - 85</td> </tr> <tr> <td>Composizione chimica</td> <td>Dichiarato</td> <td></td> <td colspan="2">Carbonatica</td> </tr> <tr> <td>Cloruri</td> <td>Dichiarato %C</td> <td colspan="2">&lt; 0,01</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Solfati solubili in acido</td> <td>Categoria</td> <td colspan="2">AS0,2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zolfo totale</td> <td>Categoria</td> <td colspan="2">&lt; 0,01</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sostanza humica</td> <td></td> <td colspan="3">Non passa il valore di soglia</td> </tr> <tr> <td>Durabilità allo shock termico</td> <td>Dichiarato</td> <td></td> <td colspan="2">0,5</td> </tr> <tr> <td>Resistenza allo shock termico</td> <td>Dichiarato</td> <td></td> <td colspan="2">VLA5</td> </tr> <tr> <td>Resistenza al gelo-disgelo</td> <td>Categoria</td> <td>F1</td> <td colspan="2">F1</td> </tr> <tr> <td>Reattività alcali-silice</td> <td></td> <td colspan="3">RA1 - EP11 - BM0,1</td> </tr> <tr> <td>Sostanze pericolose</td> <td></td> <td colspan="3">Rispetta limiti DM 186 del 05/04/06</td> </tr> <tr> <td>Analisi petrografica</td> <td></td> <td colspan="3">Inerte di natura prevalentemente carbonatica e solo in piccola parte silicatica</td> </tr> <tr> <td>Acido fulvico</td> <td></td> <td>NPD</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td>Impurezze organiche leggere</td> <td></td> <td>NPD</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td>Indice di forma</td> <td></td> <td>NPD</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td>Coefficiente di appiattimento</td> <td></td> <td>NPD</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td>Percentuale di superfici frantumate aggregato grosso</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">C50/10</td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla frammentazione</td> <td></td> <td>LA20</td> <td colspan="2">LA20</td> </tr> <tr> <td>Contenuto in conchiglie</td> <td></td> <td>NPD</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td>Resistenza all'usura</td> <td></td> <td>MDE10</td> <td colspan="2">MDE10</td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla legabilità</td> <td></td> <td>PSV43</td> <td colspan="2">PSV43</td> </tr> <tr> <td>Resistenza abrasione superficiale</td> <td></td> <td>AAV10</td> <td colspan="2">AAV10</td> </tr> <tr> <td>Resistenza abrasione pneumatici chiodati</td> <td></td> <td>NPD</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td>Costituenti di aggregati grossi riciclati</td> <td></td> <td>NPD</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td>Contenuto di solfato idrosolubile degli aggregati riciclati</td> <td></td> <td>NPD</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td>Influenza sul tempo di inizio presa del cemento (aggregati riciclati)</td> <td></td> <td>NPD</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td>Contenuto di carbonato negli aggregati e riciclati</td> <td></td> <td>NPD</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td>Stabilità di volume - ritiro per essiccamento</td> <td></td> <td>NPD</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td>Stabilità di volume - disintegrazione di silicato di calcio delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Stabilità di volume - disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Sonnenbrand</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Costituenti che influenzano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria</td> <td></td> <td>NPD</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> </tbody> </table>			Caratteristiche essenziali	Prestazioni				UNI EN 12620:2008		UNI EN 13043:2004		Granulometria	d/D	6,3/12,5		6,3/12,5	Categoria	GC85/20		GC90/10	Granulometria tipica	Categoria	GT15			%	12,5 mm: 92 - 100 10 mm: 60 - 90 8 mm: 20 - 50	12,5 mm: 92 - 100 10 mm: 60 - 90 8 mm: 13 - 43		Contenuto di polveri / fini	Categoria	f1,5	f0,5	Massa Volumica dei granuli	Dichiarato Mg/m3		2,76	2,86	Massa Volumica dei granuli s.s.a.	Dichiarato Mg/m3	2,72	2,82		Assorbimento acqua	Dichiarato % WA	0,85	0,95		Qualità dei fini (MB)	Dichiarato g/kg		0,45	0,55	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		0,5		Resistenza allo shock termico	Dichiarato		VLA5		Resistenza al gelo-disgelo	Categoria	F1	F1		Reattività alcali-silice		RA1 - EP11 - 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		NPD	NPD		Coefficiente di appiattimento		NPD	NPD		Percentuale di superfici frantumate aggregato grosso			C50/10		Resistenza alla frammentazione		LA20	LA20		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	6,3/12,5		6,3/12,5																																																																																																																																																																																																																							
	Categoria	GC85/20		GC90/10																																																																																																																																																																																																																							
Granulometria tipica	Categoria	GT15																																																																																																																																																																																																																									
	%	12,5 mm: 92 - 100 10 mm: 60 - 90 8 mm: 20 - 50	12,5 mm: 92 - 100 10 mm: 60 - 90 8 mm: 13 - 43																																																																																																																																																																																																																								
	Contenuto di polveri / fini	Categoria	f1,5	f0,5																																																																																																																																																																																																																							
Massa Volumica dei granuli	Dichiarato Mg/m3		2,76	2,86																																																																																																																																																																																																																							
Massa Volumica dei granuli s.s.a.	Dichiarato Mg/m3	2,72	2,82																																																																																																																																																																																																																								
Assorbimento acqua	Dichiarato % WA	0,85	0,95																																																																																																																																																																																																																								
Qualità dei fini (MB)	Dichiarato g/kg		0,45	0,55																																																																																																																																																																																																																							
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		0,5																																																																																																																																																																																																																								
Resistenza allo shock termico	Dichiarato		VLA5																																																																																																																																																																																																																								
Resistenza al gelo-disgelo	Categoria	F1	F1																																																																																																																																																																																																																								
Reattività alcali-silice		RA1 - EP11 - 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		NPD	NPD																																																																																																																																																																																																																								
Coefficiente di appiattimento		NPD	NPD																																																																																																																																																																																																																								
Percentuale di superfici frantumate aggregato grosso			C50/10																																																																																																																																																																																																																								
Resistenza alla frammentazione		LA20	LA20																																																																																																																																																																																																																								
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, 21/02/2023		Vaccari Nicola Giulio Responsabile del sistema di gestione VACCARI ANTONIO GIULIO Spa Piac. e Sansepolcra, 00520/20240 Tel. 0444/492330 Fax 0444/492331 																																																																																																																																																																																																																									