

Dichiarazione di Prestazione D.o.P. secondo il Regolamento (UE) n° 305/2011		n° 2355-18-a																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1.	Codice prodotto: MV__p_22_35_pietrisco																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
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 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 e indirizzo del fabbricante: Vaccari Antonio Giulio S.p.A. Via Chemello, 12/d - 36075 MONTECCHIO MAGGIORE (VI) Tel. 0444 492330 - email: amminist@vaccarighiaia.it																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4.	Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'Al. V del CPR: 2+																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
5.	Organismo notificato: ICMQ S.p.A. Via G. De Castilla, 10 – 20124 Milano, organismo notificato n° 1305																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
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 rowspan="2"></th> <th colspan="6" 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> <th colspan="2" style="text-align: center;">UNI EN 13242:2008</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Granulometria</td> <td>d/D</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">20/31,5</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">20/31,5</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">20/31,5</td> </tr> <tr> <td>Categoria</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">GC85/20</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">GC85/20</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">GC85-15</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Granulometria tipica</td> <td>Categoria</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Contenuto di polveri / fini</td> <td>Categoria</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">f1,5</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">f0,5</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">f2</td> </tr> <tr> <td>Massa Volumica dei granuli</td> <td>Dichiarato Mg/m3</td> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">2,97</td> <td style="text-align: center;">3,07</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Massa Volumica dei granuli s.s.a.</td> <td>Dichiarato Mg/m3</td> <td style="text-align: center;">2,69</td> <td style="text-align: center;">2,79</td> <td style="text-align: center;">2,9</td> <td style="text-align: center;">3,00</td> <td style="text-align: center;">2,69</td> <td style="text-align: center;">2,79</td> </tr> <tr> <td>Assorbimento acqua</td> <td>Dichiarato % WA</td> <td style="text-align: center;">0,75</td> <td style="text-align: center;">0,85</td> <td style="text-align: center;">0,77</td> <td style="text-align: center;">0,87</td> <td style="text-align: center;">0,75</td> <td style="text-align: center;">0,85</td> </tr> <tr> <td>Qualità dei fini (MB)</td> <td>Dichiarato g/kg</td> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">NPD</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Affinità ai leganti bituminosi aggregato grosso</td> <td>Dichiarato % (6h - 24h)</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">100 - 90</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Composizione chimica</td> <td>Dichiarato</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">Carbonatica</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Cloruri</td> <td>Dichiarato %C</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">< 0,01</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Solfati solubili in acido</td> <td>Categoria</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">AS0,2</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">AS0,2</td> </tr> <tr> <td>Zolfo totale</td> <td>Categoria</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">< 0,01</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">S1</td> </tr> <tr> <td>Sostanza humica</td> <td></td> <td colspan="6" style="text-align: center;">Non passa il valore di soglia</td> </tr> <tr> <td>Durabilità allo shock termico</td> <td>Dichiarato</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">0,5</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Resistenza allo shock termico</td> <td>Dichiarato</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">VLA3</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Resistenza al gelo-disgelo</td> <td>Categoria</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">F1</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">F1</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">F1</td> </tr> <tr> <td>Reattività alcali-silice</td> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">RA0 - EPNR - BM0,1</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Sostanze pericolose</td> <td></td> <td colspan="6" style="text-align: center;">Rispetta limiti DM 186 del 05/04/06</td> </tr> <tr> <td>Analisi petrografica</td> <td></td> <td colspan="6" style="text-align: center;">Inerte di natura prevalentemente carbonatica e solo in piccola parte silicatica</td> </tr> <tr> <td>Acido fulvico</td> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Impurezze organiche leggere</td> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Indice di forma</td> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">SI15</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">SI20</td> </tr> <tr> <td>Coefficiente di appiattimento</td> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">FI15</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">FI15</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">FI20</td> </tr> <tr> <td>Percentuale di superfici frantumate aggregato grosso</td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">C50/10</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">C50/10</td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla frammentazione</td> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">LA20</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">LA20</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">LA20</td> </tr> <tr> <td>Contenuto in conchiglie</td> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Resistenza all'usura</td> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">MDE15</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">MDE15</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">MDE15</td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla legabilità</td> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">PSV42</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">PSV42</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Resistenza abrasione superficiale</td> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">AAV10</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">AAV10</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Resistenza abrasione pneumatici chiodati</td> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</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></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Contenuto di solfato idrosolubile degli aggregati riciclati</td> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Influenza sul tempo di inizio presa del cemento (aggregati riciclati)</td> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Contenuto di carbonato negli aggregati e riciclati</td> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Stabilità di volume - ritiro per essiccamento</td> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Stabilità di volume - disintegrazione di silicato di calcio delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria</td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Stabilità di volume - disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria</td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio</td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Sonnenbrand</td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Costituenti che influenzano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria</td> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">NPD</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>			Caratteristiche essenziali		Prestazioni						UNI EN 12620:2008		UNI EN 13043:2004		UNI EN 13242:2008		Granulometria	d/D	20/31,5		20/31,5		20/31,5		Categoria	GC85/20		GC85/20		GC85-15		Granulometria tipica	Categoria							%							Contenuto di polveri / fini	Categoria	f1,5		f0,5		f2		Massa Volumica dei granuli	Dichiarato Mg/m3			2,97	3,07			Massa Volumica dei granuli s.s.a.	Dichiarato Mg/m3	2,69	2,79	2,9	3,00	2,69	2,79	Assorbimento acqua	Dichiarato % WA	0,75	0,85	0,77	0,87	0,75	0,85	Qualità dei fini (MB)	Dichiarato g/kg			NPD	NPD	NPD	NPD	Affinità ai leganti bituminosi aggregato grosso	Dichiarato % (6h - 24h)			100 - 90				Composizione chimica	Dichiarato			Carbonatica				Cloruri	Dichiarato %C	< 0,01						Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2				AS0,2		Zolfo totale	Categoria	< 0,01				S1		Sostanza humica		Non passa il valore di soglia						Durabilità allo shock termico	Dichiarato			0,5				Resistenza allo shock termico	Dichiarato			VLA3				Resistenza al gelo-disgelo	Categoria	F1		F1		F1		Reattività alcali-silice		RA0 - EPNR - 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		NPD		SI20		Coefficiente di appiattimento		FI15		FI15		FI20		Percentuale di superfici frantumate aggregato grosso				C50/10		C50/10		Resistenza alla frammentazione		LA20		LA20		LA20		Contenuto in conchiglie		NPD		NPD				Resistenza all'usura		MDE15		MDE15		MDE15		Resistenza alla legabilità		PSV42		PSV42		NPD		Resistenza abrasione superficiale		AAV10		AAV10		NPD		Resistenza abrasione pneumatici chiodati		NPD		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						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		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		UNI EN 13242:2008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Granulometria	d/D	20/31,5		20/31,5		20/31,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	Categoria	GC85/20		GC85/20		GC85-15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Granulometria tipica	Categoria																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Contenuto di polveri / fini	Categoria	f1,5		f0,5		f2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Massa Volumica dei granuli	Dichiarato Mg/m3			2,97	3,07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Massa Volumica dei granuli s.s.a.	Dichiarato Mg/m3	2,69	2,79	2,9	3,00	2,69	2,79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Assorbimento acqua	Dichiarato % WA	0,75	0,85	0,77	0,87	0,75	0,85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Qualità dei fini (MB)	Dichiarato g/kg			NPD	NPD	NPD	NPD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Affinità ai leganti bituminosi aggregato grosso	Dichiarato % (6h - 24h)			100 - 90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Composizione chimica	Dichiarato			Carbonatica																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Cloruri	Dichiarato %C	< 0,01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2				AS0,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Zolfo totale	Categoria	< 0,01				S1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Sostanza humica		Non passa il valore di soglia																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Durabilità allo shock termico	Dichiarato			0,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Resistenza allo shock termico	Dichiarato			VLA3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Resistenza al gelo-disgelo	Categoria	F1		F1		F1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Reattività alcali-silice		RA0 - EPNR - 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		NPD		SI20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Coefficiente di appiattimento		FI15		FI15		FI20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Percentuale di superfici frantumate aggregato grosso				C50/10		C50/10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Resistenza alla frammentazione		LA20		LA20		LA20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Contenuto in conchiglie		NPD		NPD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Resistenza all'usura		MDE15		MDE15		MDE15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Resistenza alla legabilità		PSV42		PSV42		NPD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Resistenza abrasione superficiale		AAV10		AAV10		NPD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Resistenza abrasione pneumatici chiodati		NPD		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						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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
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.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Firmato a nome e per conto del fabbricante Montecchio Maggiore, 28/03/2022		Giuseppe Basso Responsabile del sistema di gestione 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													