

Dichiarazione di Prestazione D.o.P. secondo il Regolamento (UE) n° 305/2011				n° 2061-18-a																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.	Codice prodotto: MV__p_8_12_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																																																																																																																																																																																																																																																																								
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'All. V del CPR: 2+																																																																																																																																																																																																																																																																								
5.	Organismo notificato: ICMQ S.p.A. Via G. De Castilia, 10 – 20124 Milano, organismo notificato n° 1305																																																																																																																																																																																																																																																																								
6.	Prestazione dichiarata: <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2">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 colspan="2">6,3/12,5</td> </tr> <tr> <td>Categoria</td> <td colspan="2">GC85/20</td> <td colspan="2">GC90/10</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Granulometria tipica</td> <td>Categoria</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td colspan="2">12,5 mm: 92 - 100 10 mm: 60 - 90 8 mm: 13 - 43</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 colspan="2">f1,5</td> <td colspan="2">f0,5</td> </tr> <tr> <td>Massa Volumica dei granuli</td> <td>Dichiarato Mg/m3</td> <td></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> <td></td> </tr> <tr> <td>Assorbimento acqua</td> <td>Dichiarato % WA</td> <td>0,72</td> <td>0,82</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Qualità dei fini (MB)</td> <td>Dichiarato g/kg</td> <td></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 colspan="2"></td> <td colspan="2">100 - 90</td> </tr> <tr> <td>Composizione chimica</td> <td>Dichiarato</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Carbonatica</td> </tr> <tr> <td>Cloruri</td> <td>Dichiarato %C</td> <td colspan="2">< 0,01</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Solfati solubili in acido</td> <td>Categoria</td> <td colspan="2">AS0,2</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Zolfo totale</td> <td>Categoria</td> <td colspan="2">< 0,01</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Sostanza humica</td> <td colspan="4">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">0,5</td> </tr> <tr> <td>Resistenza allo shock termico</td> <td>Dichiarato</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">VLA5</td> </tr> <tr> <td>Resistenza al gelo-disgelo</td> <td>Categoria</td> <td colspan="2">F1</td> <td colspan="2">F1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Reattività alcali-silice</td> <td colspan="4">RA1 - EP11 - BM0,1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Sostanze pericolose</td> <td colspan="4">Rispetta limiti DM 186 del 05/04/06</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Analisi petrografica</td> <td colspan="4">Inerte di natura prevalentemente carbonatica e solo in piccola parte silicatica</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Acido fulvico</td> <td colspan="2">NPD</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Impurezze organiche leggere</td> <td colspan="2">NPD</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Indice di forma</td> <td colspan="2">NPD</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Coefficiente di appiattimento</td> <td colspan="2">NPD</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Percentuale di superfici frantumate aggregato grosso</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">C90/1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Resistenza alla frammentazione</td> <td colspan="2">LA20</td> <td colspan="2">LA20</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Contenuto in conchiglie</td> <td colspan="2">NPD</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Resistenza all'usura</td> <td colspan="2">MDE10</td> <td colspan="2">MDE10</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Resistenza alla legavibilità</td> <td colspan="2">PSV44</td> <td colspan="2">PSV44</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Resistenza abrasione superficiale</td> <td colspan="2">AAV10</td> <td colspan="2">AAV10</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Resistenza abrasione pneumatici chiodati</td> <td colspan="2">NPD</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Costituenti di aggregati grossi riciclati</td> <td colspan="2">NPD</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Contenuto di solfato idrosolubile degli aggregati riciclati</td> <td colspan="2">NPD</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Influenza sul tempo di inizio presa del cemento (aggregati riciclati)</td> <td colspan="2">NPD</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Contenuto di carbonato negli aggregati e riciclati</td> <td colspan="2">NPD</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Stabilità di volume - ritiro per essiccamento</td> <td colspan="2">NPD</td> <td colspan="2">NPD</td> </tr> <tr> <td colspan="2">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 colspan="2">Stabilità di volume - disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Sonnenbrand</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Costituenti che influenzano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria</td> <td colspan="2">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					%	12,5 mm: 92 - 100 10 mm: 60 - 90 8 mm: 13 - 43		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	0,72	0,82			Qualità dei fini (MB)	Dichiarato g/kg			0,45	0,55	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				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				C90/1		Resistenza alla frammentazione		LA20		LA20		Contenuto in conchiglie		NPD		NPD		Resistenza all'usura		MDE10		MDE10		Resistenza alla legavibilità		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	6,3/12,5		6,3/12,5																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Categoria	GC85/20		GC90/10																																																																																																																																																																																																																																																																					
Granulometria tipica	Categoria																																																																																																																																																																																																																																																																								
	%	12,5 mm: 92 - 100 10 mm: 60 - 90 8 mm: 13 - 43		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	0,72	0,82																																																																																																																																																																																																																																																																						
Qualità dei fini (MB)	Dichiarato g/kg			0,45	0,55																																																																																																																																																																																																																																																																				
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																																																																																																																																																																																																																																																																							
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				C90/1																																																																																																																																																																																																																																																																					
Resistenza alla frammentazione		LA20		LA20																																																																																																																																																																																																																																																																					
Contenuto in conchiglie		NPD		NPD																																																																																																																																																																																																																																																																					
Resistenza all'usura		MDE10		MDE10																																																																																																																																																																																																																																																																					
Resistenza alla legavibilità		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.																																																																																																																																																																																																																																																																								
Firmato a nome e per conto del fabbricante Montecchio Maggiore, 03/03/2025			Vaccari Nicola Giulio Responsabile del sistema di gestione VACCARI ANTONIO GIULIO Spa Piacenza (PR) - 0522/2000000000 Via Mazzini 10 - 41013 Montecchio (PR) 																																																																																																																																																																																																																																																																						