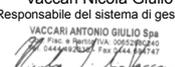


Dichiarazione di Prestazione D.o.P. secondo il Regolamento (UE) n° 305/2011		n° 2399-18-a																																																																																																																																																																																																																										
1.	Codice prodotto: MV__-p_12_22_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" 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">10/20</td> <td>10/20</td> </tr> <tr> <td>Categoria</td> <td colspan="2">GC85/20</td> <td>GC90/20</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Granulometria tipica</td> <td>Categoria</td> <td colspan="2"></td> <td>G25/15</td> </tr> <tr> <td>%</td> <td colspan="2"></td> <td>5,6 mm: 50 - 80</td> </tr> <tr> <td>Contenuto di polveri / fini</td> <td>Categoria</td> <td colspan="2">f1,5</td> <td>f0,5</td> </tr> <tr> <td>Massa Volumica dei granuli</td> <td>Dichiarato Mg/m3</td> <td colspan="2"></td> <td>2,75</td> </tr> <tr> <td>Massa Volumica dei granuli s.s.a.</td> <td>Dichiarato Mg/m3</td> <td>2,71</td> <td>2,81</td> <td>2,85</td> </tr> <tr> <td>Assorbimento acqua</td> <td>Dichiarato % WA</td> <td>0,65</td> <td>0,75</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Qualità dei fini (MB)</td> <td>Dichiarato g/kg</td> <td colspan="2"></td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Affinità ai leganti bituminosi aggregato grosso</td> <td>Dichiarato % (6h - 24h)</td> <td colspan="2"></td> <td>100 - 85</td> </tr> <tr> <td>Composizione chimica</td> <td>Dichiarato</td> <td colspan="2"></td> <td>Carbonatica</td> </tr> <tr> <td>Cloruri</td> <td>Dichiarato %C</td> <td colspan="2">< 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">< 0,01</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sostanza humica</td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td>Non passa il valore di soglia</td> </tr> <tr> <td>Durabilità allo shock termico</td> <td>Dichiarato</td> <td colspan="2"></td> <td>0,5</td> </tr> <tr> <td>Resistenza allo shock termico</td> <td>Dichiarato</td> <td colspan="2"></td> <td>VLA5</td> </tr> <tr> <td>Resistenza al gelo-disgelo</td> <td>Categoria</td> <td colspan="2">F1</td> <td>F1</td> </tr> <tr> <td>Reattività alcali-silice</td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td>RA1 - EPII - BM0,1</td> </tr> <tr> <td>Sostanze pericolose</td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td>Rispetta limiti DM 186 del 05/04/06</td> </tr> <tr> <td>Analisi petrografica</td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td>Inerte di natura prevalentemente carbonatica e solo in piccola parte silicatica</td> </tr> <tr> <td>Acido fulvico</td> <td></td> <td colspan="2">NPD</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Impurezze organiche leggere</td> <td></td> <td colspan="2">NPD</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Indice di forma</td> <td></td> <td colspan="2">SI15</td> <td>SI15</td> </tr> <tr> <td>Coefficiente di appiattimento</td> <td></td> <td colspan="2">FI15</td> <td>FI15</td> </tr> <tr> <td>Percentuale di superfici frantumate aggregato grosso</td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td>C50/100</td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla frammentazione</td> <td></td> <td colspan="2">NPD</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Contenuto in conchiglie</td> <td></td> <td colspan="2">NPD</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Resistenza all'usura</td> <td></td> <td colspan="2">MDE10</td> <td>MDE10</td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla legabilità</td> <td></td> <td colspan="2">PSV43</td> <td>PSV43</td> </tr> <tr> <td>Resistenza abrasione superficiale</td> <td></td> <td colspan="2">AAV10</td> <td>AAV10</td> </tr> <tr> <td>Resistenza abrasione pneumatici chiodati</td> <td></td> <td colspan="2">NPD</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Costituenti di aggregati grossi riciclati</td> <td></td> <td colspan="2">NPD</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Contenuto di solfato idrosolubile degli aggregati riciclati</td> <td></td> <td colspan="2">NPD</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Influenza sul tempo di inizio presa del cemento (aggregati riciclati)</td> <td></td> <td colspan="2">NPD</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Contenuto di carbonato negli aggregati e riciclati</td> <td></td> <td colspan="2">NPD</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Stabilità di volume - ritiro per essiccaamento</td> <td></td> <td colspan="2">NPD</td> <td>NPD</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></td> </tr> <tr> <td>Stabilità di volume - disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria</td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio</td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sonnenbrand</td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Costituenti che influenzano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria</td> <td></td> <td colspan="2">NPD</td> <td>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	Massa Volumica dei granuli s.s.a.	Dichiarato Mg/m3	2,71	2,81	2,85	Assorbimento acqua	Dichiarato % WA	0,65	0,75		Qualità dei fini (MB)	Dichiarato g/kg			NPD	Affinità ai leganti bituminosi aggregato grosso	Dichiarato % (6h - 24h)			100 - 85	Composizione chimica	Dichiarato			Carbonatica	Cloruri	Dichiarato %C	< 0,01			Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2			Zolfo totale	Categoria	< 0,01			Sostanza humica				Non passa il valore di soglia	Durabilità allo shock termico	Dichiarato			0,5	Resistenza allo shock termico	Dichiarato			VLA5	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				C50/100	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 essiccaamento		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																																																																																																																																																																																																																								
Massa Volumica dei granuli s.s.a.	Dichiarato Mg/m3	2,71	2,81	2,85																																																																																																																																																																																																																								
Assorbimento acqua	Dichiarato % WA	0,65	0,75																																																																																																																																																																																																																									
Qualità dei fini (MB)	Dichiarato g/kg			NPD																																																																																																																																																																																																																								
Affinità ai leganti bituminosi aggregato grosso	Dichiarato % (6h - 24h)			100 - 85																																																																																																																																																																																																																								
Composizione chimica	Dichiarato			Carbonatica																																																																																																																																																																																																																								
Cloruri	Dichiarato %C	< 0,01																																																																																																																																																																																																																										
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2																																																																																																																																																																																																																										
Zolfo totale	Categoria	< 0,01																																																																																																																																																																																																																										
Sostanza humica				Non passa il valore di soglia																																																																																																																																																																																																																								
Durabilità allo shock termico	Dichiarato			0,5																																																																																																																																																																																																																								
Resistenza allo shock termico	Dichiarato			VLA5																																																																																																																																																																																																																								
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				C50/100																																																																																																																																																																																																																								
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 essiccaamento		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, 21/02/2023		Vaccari Nicola Giulio Responsabile del sistema di gestione  <small>VACCARI ANTONIO GIULIO Spa P.le. e Strada 12/d - 36075 Montecchio Maggiore (VI) Tel. 0444 492330 - Fax 0444 492347</small>																																																																																																																																																																																																																										