

	<b>DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE</b>		<b>60AGH1 del 28/Feb/2019</b>
	Azienda <b>Cave di Basalto Srl</b>	Sede	<b>Viale Bruno Buozzi, 105 – 00197 Roma</b>
	Impianto <b>Via Casal Sant'Angelo, Km 16,1-00061 Anguillara (RM)</b>		
1._Codice di identificazione unico del prodotto/tipo: <b>60AGH1</b>		2._Uso previsto del prodotto: <b>Vedi Sotto Norma UNI</b>	
3._Nome e indirizzo del fabbricante: <b>Vedi Sopra</b>		4._Nome e indirizzo del Mandatario: <b>Non Applicabile</b>	
5._Sistema di valutazione (VVCP): <b>2+ dal 2016</b>		6°._Norma Armonizzata: <b>Vedi Sotto Norma UNI</b>	
6°._Organismo Notificato: <b>Quality Italia – 003-CPR-2016</b>		6b._Organismo Valutazione Tecnica Europea: <b>Non Applicabile</b>	
7._Prestazione Dichiarata: <b>Vedi Sotto</b>			

Denominazione Commerciale	<b>Graniglia 10 16</b>		
Descrizione Petrografica	<b>Materiale di origine vulcanica di tipo effusivo chimismo potassico. Struttura Porfirica con presenza poco diffusa di fenocristalli immersi in pasta di fondo grigio scura. Basalto di colore scuro prodotto dal raffreddamento di lave molto calde, basiche e a bassa viscosità.</b>		
Norma Uni	UNI EN 13043:2004 Aggregati miscele bituminose	UNI EN 13242 : 2008 Opere Ingegneria Civile	UNI EN 12620:2008 Aggregati Calcestruzzo

<b>Forma, dimensione, granulometria, massa volumica dei granuli e assorbimento di acqua</b>				
d/D	8/16		8/16	mm
Designazione	G <sub>C</sub> 90-10		G <sub>C</sub> 85-20	
Serie Setacci utilizzata	Serie base +2		Serie base +2	
Classe Granulometrica	Aggregato grosso (8-16mm)		Aggregato grosso (8-16mm)	
Indice di Forma	SI <sub>15</sub>		SI <sub>15</sub>	
Indice di appiattimento	FI <sub>15</sub>		FI <sub>15</sub>	
Massa Vol. Mucchio	1,526		1,526	Mg/m <sup>3</sup>
Massa volumica	2,736		2,736	Mg/m <sup>3</sup>
Assorbimento di acqua	WA <sub>24</sub> 1.54		WA <sub>24</sub> 1.54	%

<b>Pulizia</b>				
Contenuto in Fini	f <sub>2</sub>		f <sub>1.5</sub>	
Contenuto in conchiglie	NPD		NPD	

<b>Percentuale di Particelle Frantumante</b>				
Superficie Frantumate	C <sub>100/0</sub>			

<b>Resistenza alla Frammentazione/Frantumazione</b>				
Resistenza alla Frammentazione	LA <sub>15</sub>		LA <sub>15</sub>	

<b>Resistenza alla Levigabilità/Abrasione/Usura</b>				
Resistenza alla usura	M <sub>DE</sub> 10	M <sub>DE</sub> 10	M <sub>DE</sub> 10	
Affinità Aggreg. Bitume	6 h 100	24 h 97	-----	%
Resistenza levigabilità	PSV <sub>44</sub>		-----	
Resistenza abrasione	AAV <sub>10</sub>		-----	
Res.Abras Pneu.Chio.	-----	-----	-----	
Res.allo shock termico	V <sub>LA</sub> 1,0		-----	

<b>Composizione/Contenuto</b>				
Cloruri	<0.01		<0.01	%Cl
Solfati	AS <sub>0,2</sub>		AS <sub>0,2</sub>	
Zolfo Totale	S <sub>1</sub>		S <sub>1</sub>	%S

<b>Composizione/Contenuto - Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento dei calcestruzzi</b>				
Contenuto di contaminanti leggeri	assenti		assenti	%
Acido Fulvico	assente		assente	

<b>Stabilità di Volume</b>				
Ritiro per Essiccam.	NPD		NPD	%WS

<b>Sostanze Pericolose</b>				
Emissione di radioattività	assenti		assenti	
Metalli pesanti	assenti		assenti	
Idrocarburi	assenti		assenti	
Altre sostanze pericolose	assenti		assenti	

<b>Resistenza al Gelo/Disgelo</b>				
Resistenza al gelo	F <sub>1</sub>		F <sub>1</sub>	

<b>Durabilità/Stabilità</b>				
Reattività Alkali Silice	Non reattivi		NR EP <sub>NR</sub> BM <sub>0,1</sub>	

I dati contenuti in questa scheda sono stati analizzati e/o raccolti, verificati ed elaborati dalla CONSELAB Srl presso il Laboratorio di Via Portuense 1118 – 00148 Roma. Tel 06 65002004 www.conselab.it info@conselab.it

8.\_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 da **Sig. Raimondo D'ORIA COLONNA**

Data	Numero di Bolla
------	-----------------