

Dichiarazione di prestazione n. 19
(ai sensi dell'Allegato III del Regolamento UE 305/11)

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:				Graniglia 4/12,5			
Nome commerciale del prodotto da costruzione:				Graniglia 5/12			
Aggregato grosso frantumato costituito da frammenti di roccia della formazione "calcare massiccio" provenienti dalla cava Poggio Petriccio.							
2. Usi previsti del prodotto da costruzione:		UNI EN 12620: Aggregato per calcestruzzo; UNI EN 13043: aggregato per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico; UNI EN 13242: 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 del fabbricante:			Consorzio Maremmano Cave S.R.L.				
Indirizzo della sede legale del fabbricante:			Via Birmania n.148 – 58100 - Grosseto				
Indirizzo della sede operativa del fabbricante:			Cava di Poggio Petriccio 58042 Campagnatico (GR)				
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione (VVCP):							2+
6. a) Norma armonizzata		UNI EN 12620 - UNI EN 13043 - UNI EN 13242					
b) Organismo notificato		L'Organismo notificato I.C.M.Q. Spa (numero di identificazione dell'organismo 1305) ha effettuato ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica secondo il sistema 2+ ed ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione di fabbrica n. 1305-CPD-0652					
7. Prestazioni dichiarate:							
Forma delle particelle		Categoria (12620)	<i>FI 20</i>	<i>SI 20</i>	Resistenza:		
		Categoria (13043)	<i>FI 20</i>	<i>SI 20</i>	alla frammentazione/frantumazione	Categ.	<i>LA25</i>
		Categoria (13242)	<i>FI 20</i>	<i>SI 20</i>	all'usura (13043 - 12620)	Categ.	<i>M_{DE}15</i>
Granulometria (d/D)		4/12,5			All'usura (13242)		Categ. <i>M_{DE}20</i>
Categoria (12620)		<i>G_c90/15</i>	<i>G_T15</i>		alla levigabilità	Valore di levigabilità	42
Categoria (13043)		<i>G_c90/10</i>	<i>G₂₅/15</i>		Allo shock termico**		0%
Categoria (13242)		<i>G_c85/15</i>	<i>G_Tc25/15</i>		Composizione /contenuto:		
Vagli		% progressiva passante		Cloruri (%C)		<0,001%	
Staccio	12.5 UNI	100		Solfati solubili in acido		<i>AS_{0,8}</i>	
Staccio	10 UNI	74.3		Solfato solubile		<0,05%	
Staccio	8 UNI	29.3		Zolfo totale (%S)		<0,05%	
Staccio	6.3 UNI	11.3		Costituenti che alterano indurimento del calcestruzzo			NO
Staccio	4 UNI	1.4		Contenuto di carbonato		NPD	
Staccio	2 UNI	1.3		Emissione di radioattività			Assente
Contenuto di fini (13043)		Categoria	<i>f₁</i>		Rilascio di metalli pesanti		Assente
Contenuto di fini (12620)		Categoria	<i>f_{1,5}</i>		Rilascio di idrocarburi policromatici		Assente
Contenuto di fini (13242)		Categoria	<i>f₂</i>		Rilascio di altre sostanze pericolose		Assente
Durabilità alla reazione alcali/silice**			<i>RA 0</i>		Determinazione della resistenza gelo disgelo		Perdita % di massa 0,1
Non contiene conchiglie							
Massa volumica delle particelle (Mg/m3)			2,66		Durabilità al gelo disgelo		Categoria <i>F1</i>
Affinità ai leganti bituminosi***			0		**Prova effettuata su campione di pietrisco 10/20 dello stesso tipo di materiale ***Numero di particelle non completamente rivestite		
% di particelle frantumate (13043)		Categ.	<i>C_{100/0}</i>				
% di particelle frantumate (13242)		Categ.	<i>C_{90/3}</i>				
Assorbimento (13043)		Categ.	<i>WA₂₄₂</i>				
Assorbimento di acqua (12620)			%WA 1,3		NPD = NESSUNA PRESTAZIONE DETERMINATA		

La prestazione del prodotto da costruzione oggetto della presente dichiarazione di prestazione è conforme alle prestazioni dichiarate.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante

Grosseto, 20 Febbraio 2026

Firma del legale rappresentante dell'impresa Rossano Massai: