

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}20</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	43
Categoria (13043)	<i>G_c90/10</i>	<i>G₂₅/15</i>	Allo shock termico**		0%
Categoria (13242)	<i>G_c85/15</i>	<i>G_T25/15</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	66.3		Solfato solubile	<0,05%	
Staccio 8 UNI	28.6		Zolfo totale (%S)	<0,05%	
Staccio 6.3 UNI	11.8		Costituenti che alterano indurimento del calcestruzzo		NO
Staccio 4 UNI	1.9		Contenuto di carbonato	NPD	
Staccio 2 UNI	1.8		Emissione di radioattività	Assente	
Contenuto di fini (13043)	Categoria	<i>f₂</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	0,3
Non contiene conchiglie			Durabilità al gelo disgelo	Categoria	<i>F1</i>
Massa volumica delle particelle (Mg/m3)		2,66	**Prova effettuata su campione di pietrisco 10/20 dello stesso tipo di materiale ***Numero di particelle non completamente rivestite		
Affinità ai leganti bituminosi***		0			
% 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	1,4	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, 21 Agosto 2025

Firma del legale rappresentante dell'impresa Rossano Massai: