

Dichiarazione di prestazione n. 4
(ai sensi dell'Allegato III del Regolamento UE 305/11)

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:		Graniglia 4/10 – 4/8 (12620)			
Nome commerciale del prodotto da costruzione:		Graniglia 5/10			
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</i> ₁₅	<i>SI</i> ₁₅	Resistenza:	
	Categoria (13043)	<i>FI</i> ₁₅	<i>SI</i> ₁₅	alla frammentazione/frantumazione	Categ. <i>LA</i> ₂₅
	Categoria (13242)	<i>FI</i> ₂₀	<i>SI</i> ₂₀	all'usura (13043 - 12620)**	Categ. <i>M</i> _{DE15}
Granulometria (d/D)	4/10 – 4/8 (12620)			All'usura (13242)**	Categ. <i>M</i> _{DE20}
Categoria (12620)	<i>G</i> _{c85/20}		alla levigabilità	Valore di levigabilità	41
Categoria (13043)	<i>G</i> _{c90/15}		Allo shock termico**	0%	
Categoria (13242)	<i>G</i> _{c85/15}	<i>G</i> _{Tc25/15}	Composizione /contenuto:		
Vagli	% progressiva passante		Cloruri (%C)	<0,001%	
Staccio 10 UNI	98.6		Solfati solubili in acido	<i>AS</i> _{0,8}	
Staccio 8 UNI	80.7		Solfato solubile	<0,05%	
Staccio 6,3 UNI	46.2		Zolfo totale (%S)	<0,05%	
Staccio 4 UNI	2.9		Costituenti che alterano indurimento del calcestruzzo		NO
Staccio 2 UNI	2.2		Contenuto di carbonato	NPD	
Contenuto di fini (13242)	Categoria	<i>f</i> ₂	Emissione di radioattività		Assente
Contenuto di fini (12620)	Categoria	<i>f</i> _{1,5}	Rilascio di metalli pesanti		Assente
Durabilità alla reazione alcali/silice**		<i>RA</i> ₀	Rilascio di idrocarburi policromatici		Assente
Non contiene conchiglie			Rilascio di altre sostanze pericolose		Assente
Massa volumica delle particelle (Mg/m3)		2,65	Determinazione della resistenza gelo disgelo		Perdita % di massa 0,3
Affinità ai leganti bituminosi***		0	Durabilità al gelo disgelo		Categoria <i>F</i> ₁
% di particelle frantumate (13043)	Categ.	<i>C</i> _{100/0}	**Prova effettuata su campione di pietrisco 10/20 dello stesso tipo di materiale ***Numero di particelle non completamente rivestite		
% di particelle frantumate (13242)	Categ.	<i>C</i> _{90/3}			
Assorbimento (13043)	Categ.	<i>WA</i> ₂₄₂			
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: