

Dichiarazione di prestazione n. 5
(ai sensi dell'Allegato III del Regolamento UE 305/11)

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:				Graniglia 10/20			
Nome commerciale del prodotto da costruzione:				Graniglia 10/20			
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)	FI15	SI15	Resistenza:		
		Categoria (13043)	FI10	SI15	Alla frammentazione/frantumazione	Categ.	LA25
		Categoria (13242)	FI20	SI20	All'usura (13043 - 12620)	Categ.	MDE15
Granulometria (d/D)		10/20		All'usura (13242)		Categ.	MDE20
Categoria (12620)		Gc85/20		Alla levigabilità*	Valore di levigabilità		42
Categoria (13043)		Gc90/10	G25/15	Allo shock termico		0%	
Categoria (13242)		Gc85-15	GTc25/15	Composizione /contenuto:			
Vagli		% progressiva passante		Cloruri (%C)	<0,001%		
Staccio	20 UNI	100		Solfati solubili in acido	AS _{0,8}		
Staccio	16 UNI	82.5		Solfato solubile	<0,05%		
Staccio	14 UNI	60.3		Zolfo totale (%S)	<0,05%		
Staccio	12,5 UNI	45.1		Costituenti che alterano indurimento del calcestruzzo		NO	
Staccio	10 UNI	12.0		Contenuto di carbonato	NPD		
Staccio	8 UNI	2.3		Emissione di radioattività		Assente	
Staccio	4 UNI	1.4		Rilascio di metalli pesanti		Assente	
Contenuto di fini (13242)		Categoria	f2	Rilascio di idrocarburi policromatici		Assente	
Contenuto di fini (12620)		Categoria	f1,5	Rilascio di altre sostanze pericolose		Assente	
Durabilità alla reazione alcali/silice		RA0		Determinazione della resistenza gelo disgelo	Perdita % di massa		0,1
Massa volumica delle particelle (Mg/m3)		2,66		Durabilità al gelo disgelo	Categoria	F1	
Affinità ai leganti bituminosi***		0		NPD = NESSUNA PRESTAZIONE DETERMINATA			
% di particelle frantumate (13043)		Categ.	C100/0	*Prova effettuata su campione di pietrisco 5/10 dello stesso tipo di materiale ***Numero di particelle non completamente rivestite			
% di particelle frantumate (13242)		Categ.	C90/3				
Assorbimento (13043)		Categ.	WA242				
Assorbimento di acqua (12620)		%WA	1,3				

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: