

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.	L _{A25}
		Categoria (13242)	FI20	SI20	all'usura (13043 - 12620)	Categ.	M _{DE15}
Granulometria (d/D)		10/20		All'usura (13242)		Categ.	M _{DE20}
Categoria (12620)		G _{c85/20}		alla levigabilità*	Valore di levigabilità		41
Categoria (13043)		G _{c90/10}	G _{25/15}	Allo shock termico			0%
Categoria (13242)		G _{c85-15}	G _{Tc25/15}	Composizione /contenuto:			
Vagli		% progressiva passante		Cloruri (%C)	<0,001%		
Staccio	20 UNI	100		Solfati solubili in acido	A _{S0,8}		
Staccio	16 UNI	75.4		Solfato solubile	<0,05%		
Staccio	14 UNI	56.6		Zolfo totale (%S)	<0,05%		
Staccio	12,5 UNI	42.7		Costituenti che alterano indurimento del calcestruzzo			NO
Staccio	10 UNI	10.8		Contenuto di carbonato	NPD		
Staccio	8 UNI	1.7		Emissione di radioattività			Assente
Staccio	4 UNI	0.9		Rilascio di metalli pesanti			Assente
Contenuto di fini (13242)		Categoria	f ₂	Rilascio di idrocarburi policromatici			Assente
Contenuto di fini (12620)		Categoria	f _{1,5}	Rilascio di altre sostanze pericolose			Assente
Durabilità alla reazione alcali/silice		RA0		Determinazione della resistenza gelo disgelo	Perdita % di massa		0,3
Massa volumica delle particelle (Mg/m3)		2,66		Durabilità al gelo disgelo	Categoria	F ₁	
Affinità ai leganti bituminosi***		0		NPD = NESSUNA PRESTAZIONE DETERMINATA			
% di particelle frantumate (13043)		Categ.	C _{100/0}	*Prova effettuata su campione di pietrisco 5/10 dello stesso tipo di materiale ***Numero di particelle non completamente rivestite			
% di particelle frantumate (13242)		Categ.	C _{90/3}				
Assorbimento (13043)		Categ.	WA ₂₄₂				
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, 21 Agosto 2025

Firma del legale rappresentante dell'impresa Rossano Massai: