

**Dichiarazione di prestazione n. 6**  
**(ai sensi dell'Allegato III del Regolamento UE 305/11)**

<b>1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:</b>		Graniglia 16/31,5			
Nome commerciale del prodotto da costruzione:		<b>Graniglia 20/30</b>			
Aggregato grosso 16/31.5 frantumato costituito da frammenti di roccia della formazione "calcare massiccio" provenienti dalla cava Poggio Petriccio.					
<b>2. Usi previsti del prodotto da costruzione:</b>		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			
<b>3. Nome del fabbricante:</b>		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)			
<b>5. Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione (VVCP):</b>					2+
<b>6. a) Norma armonizzata</b>		UNI EN 12620 - UNI EN 13043 - UNI EN 13242			
<b>b) Organismo notificato</b>		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			
<b>7. Prestazioni dichiarate:</b>					
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. M <sub>DE</sub> 15
Granulometria (d/D)	16/31,5		All'usura (13242)**	Categ.	M <sub>DE</sub> 20
Categoria (12620)	Gc85/20		Alla levigabilità*	Valore di levigabilità	41
Categoria (13043)	Gc90/10		Allo shock termico**	0%	
Categoria (13242)	Gc85-15		Composizione /contenuto:		
Vagli	% progressiva passante		Cloruri (%C)	<0,001%	
Staccio 31,5 UNI	100		Solfati solubili in acido	A <sub>S0,8</sub>	
Staccio 20 UNI	12.5		Solfato solubile	<0,05%	
Staccio 16 UNI	1.2		Zolfo totale (%S)	<0,05%	
Staccio 14 UNI	0.7		Costituenti che alterano indurimento del calcestruzzo	NO	
Staccio 12,5 UNI	0.7		Contenuto di carbonato	NPD	
			Emissione di radioattività	Assente	
Contenuto di fini (13242)	Categoria	f <sub>2</sub>	Rilascio di metalli pesanti	Assente	
Contenuto di fini (12620)	Categoria	f <sub>1,5</sub>	Rilascio di idrocarburi policromatici	Assente	
Durabilità alla reazione alcali/silice**	RA0		Rilascio di altre sostanze pericolose	Assente	
Non contiene conchiglie			Determinazione della resistenza gelo disgelo	Perdita % di massa	0,5
Massa volumica delle particelle (Mg/m3)	2,67		Durabilità al gelo disgelo	Categoria	F1
Affinità ai leganti bituminosi***			NPD = NESSUNA PRESTAZIONE DETERMINATA		
% di particelle frantumate (13043)	Categ.	C <sub>100/0</sub>	*Prova effettuata su campione di graniglia 5/10 dello stesso tipo di materiale		
% di particelle frantumate (13242)	Categ.	C <sub>90/3</sub>	**Prova effettuata su campione di pietrisco 10/20 dello stesso tipo di materiale		
Assorbimento (13043)	Categ.	WA <sub>242</sub>			
Assorbimento di acqua (12620)	%WA	1,1	***Numero di particelle non completamente rivestite		

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: