

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

<b>1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:</b>		Graniglia 10/20			
Nome commerciale del prodotto da costruzione:		<b>Graniglia 10/20</b>			
Aggregato grosso 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 Società Consortile a 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)	FI15	SI15	alla frammentazione/frantumazione	Categ. LA 25
	Categoria (13242)	FI20	SI20	all'usura (13043 - 12620)	Categ. M <sub>DE</sub> 15
Granulometria (d/D)	10/20		All'usura (13242)		Categ. M <sub>DE</sub> 20
Categoria (12620)	G <sub>c</sub> 85/20		alla levigabilità*	Valore di levigabilità	41
Categoria (13043)	G <sub>c</sub> 90/10	G <sub>25</sub> /15	Allo shock termico		0%
Categoria (13242)	G <sub>c</sub> 85-15	G <sub>T</sub> 25/15	Composizione /contenuto:		
Vagli	% progressiva passante		Cloruri (%C)	<0,001%	
Staccio 20 UNI	99.4		Solfati solubili in acido	AS <sub>0,8</sub>	
Staccio 16 UNI	77.8		Solfato solubile	<0,05%	
Staccio 14 UNI	52.6		Zolfo totale (%S)	<0,05%	
Staccio 12,5 UNI	35.9		Costituenti che alterano indurimento del calcestruzzo		NO
Staccio 10 UNI	7.8		Contenuto di carbonato	NPD	
Staccio 8 UNI	1.7		Emissione di radioattività		Assente
Staccio 4 UNI	1.2		Rilascio di metalli pesanti		Assente
Contenuto di fini (13242)	Categoria	f <sub>2</sub>	Rilascio di idrocarburi policromatici		Assente
Contenuto di fini (12620)	Categoria	f <sub>1,5</sub>	Rilascio di altre sostanze pericolose		Assente
Durabilità alla reazione alcali/silice		RA 0	Determinazione della resistenza gelo disgelo		Perdita % di massa 0,3
Non contiene conchiglie			Durabilità al gelo disgelo		Categoria F <sub>1</sub>
Massa volumica delle particelle (Mg/m3)		2,66	NPD = NESSUNA PRESTAZIONE DETERMINATA		
Affinità ai leganti bituminosi***		0	*Prova effettuata su campione di pietrisco 5/10 dello stesso tipo di materiale		
% di particelle frantumate (13043)	Categ.	C <sub>100/0</sub>	***Numero di particelle non completamente rivestite		
% di particelle frantumate (13242)	Categ.	C <sub>90/3</sub>			
Assorbimento (13043)	Categ.	WA <sub>242</sub>			
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 Febbraio 2025

Firma del legale rappresentante dell'impresa Rossano Massai

**CONSORZIO MAREMMANO CAVE**  
 Società Consortile a r.l.  
 Via Birmania, 148 - 58100 GROSSETO  
 Tel. 0564 454444 - Fax 0564 457141  
 C.F. e P. IVA 01031050535  
 Cod. Univoco: USAL8PV