

**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)	Gc85/20		alla levigabilità*	Valore di levigabilità		41
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	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						
Massa volumica delle particelle (Mg/m <sup>3</sup> )	2,66		Durabilità al gelo disgelo	Categoria	F <sub>1</sub>	
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			
% di particelle frantumate (13242)	Categ.	C90/3				
Assorbimento (13043)	Categ.	WA <sub>242</sub>	***Numero di particelle non completamente rivestite			
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