

Dichiarazione di prestazione n. 2
(ai sensi dell'Allegato III del Regolamento UE 305/11)

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:		Sabbia 0/4	
Nome commerciale del prodotto da costruzione:		Sabbia calcarea 0/5	
Aggregato fine 0/4 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 dei granuli	Nessun requisito	Composizione/contenuto:	
Granulometria (d/D)	0/4	Cloruri (%C)	<0,003%
Categoria (12620)	G _F 85	Solfati solubili in acido	A _S 0,8
Categoria (13043)	G _A 85	Zolfo totale (%S)	<0,05%
Categoria (13242)	G _F 85	Costituenti che alterano indurimento del calcestruzzo	NO
Vagli	% progressiva passante	Contenuto di carbonato	NPD
Staccio 4 UNI	91.8	Contenuto in sostanza humica	Inferiore al limite
Staccio 2 UNI	67.9	Valore di blu secondo UNI 933.9	0.4 g/Kg
Staccio 1 UNI	47.1	Equivalente in sabbia UNI 933-8 (fraz. 0/2mm)	73
Staccio 0,5 UNI	34.7	Assorbimento di acqua (%WA)	2.8
Staccio 0,25 UNI	24.8	Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	Categ. C _{100/0}
Staccio 0,125 UNI	20.5	Resistenza all'usura*	Categ. M _{DE} 15
Staccio 0,063 UNI	15.6		
Massa volumica dei granuli (Mg/m3)	2.59	Determinazione della resistenza al gelo disgelo	NPD
Contenuto polveri	f16	Emissione di radioattività	Assente
Pulizia: qualità delle polveri	MB _F 10	Rilascio di metalli pesanti	Assente
Resistenza alla levigabilità	NPD	Rilascio di idrocarburi policromatici	Assente
Resistenza all'abrasione	NPD	Rilascio di altre sostanze pericolose	Assente
Resistenza all'usura	NPD	Durabilità al gelo/disgelo	NPD
NPD = NESSUNA PRESTAZIONE DETERMINATA		Durabilità alcali/silice	RA ₀

*categoria segnalata sulla base delle prove eseguite sul pietrisco 10/20 dello stesso tipo di materiale.

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: