

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(art.4 CPR 305/2011 - Regolamento Delegato UE 574/14)

## N. RISINA 3/6\_A/1

1. Codice di identificazione unico del prodotto: **RISINA 3/6\_A**
2. Uso previsto del prodotto: Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico – Aggregati per calcestruzzo
3. Nome e indirizzo del fabbricante: **MO.TE.MI. Srl**  
Via Septempedana, 60 – 06025 NOCERA UMBRA (PG)
4. Mandatario: n.a.
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
6. a. Norma armonizzata: **UNI EN 13043:2004 - UNI EN 12620:2008**  
Org. notificato: **0474 RINA SERVICES S.p.A.**

7. Prestazione dichiarata:

	<b>UNI EN 13043</b>	<b>UNI EN 12620</b>	<b>Distribuzione granulometrica:</b>
<b>Forma delle particelle:</b>	<i>FI20 - SI30</i>	<i>FI20 - SI40</i>	
<b>Dimensione delle particelle:</b>	2/6.3 Gc90/10	2/6.3 Gc85/20	6.3mm: 100%
<b>Massa volumica apparente dei granuli:</b>	2.68Mg/m <sup>3</sup>	2.68Mg/m <sup>3</sup>	4mm: 70%
<b>Assorbimento:</b>	1.09%	1.09%	2mm: 1%
<b>Pulizia</b>			1mm: 0%
Contenuto di fini	<i>f<sub>0.5</sub></i>	<i>f<sub>1.5</sub></i>	0.5mm: 0%
Qualità dei fini	NPD	NPD	0.25mm: 0%
<b>Affinità ai leganti bituminosi:</b>	90% (eseguita su 6/12)	NPD	0.063mm: 0.0%
<b>Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate:</b>	<i>C<sub>100/0</sub></i>	<i>C<sub>100/0</sub></i>	
<b>Resistenza alla frammentazione:</b>	<i>LA<sub>25</sub></i>	<i>LA<sub>25</sub></i>	(eseguita su 12/25)
<b>Resistenza alla levigazione/abrasione/usura:</b>			
Valore di levigabilità della pietra	<i>PSV<sub>46</sub></i>	NPD	(eseguita su 6/12)
Resistenza all'usura dell'aggregato grossolano	<i>M<sub>DE25</sub></i>	<i>M<sub>DE25</sub></i>	(eseguita su 12/25)
<b>Resistenza allo shock termico:</b>	<i>V<sub>LA1.31</sub></i>	NPD	(eseguita su 12/25)
<b>Durabilità allo shock termico:</b>	<i>V<sub>LA1.31</sub></i>	NPD	(eseguita su 12/25)
<b>Composizione/contenuto</b>			
Solfati solubili in acido	NPD	<i>AS<sub>0.2</sub></i>	(eseguita su 00/12)
Cloruri idrosolubili	NPD	<0.01%	(eseguita su 00/12)
Zolfo totale	NPD	<0.1%	(eseguita su 00/12)
Componenti che alterano l'indurimento delle miscele con leganti idraulici	NPD	Assenti	(eseguita su 00/12)
Contaminanti leggeri	NPD	Assenti	(eseguita su 00/12)
Contenuto di carbonati negli aggregati fini	NPD	81.4%	(eseguita su 00/12)
<b>Stabilità di volume</b>	NPD	NPD	
<b>Emissione di radioattività:</b>			
<b>Rilascio di metalli pesanti:</b>	valori inferiori ai limiti previsti dal DM 186 del 05/04/2006	valori inferiori ai limiti previsti dal DM 186 del 05/04/2006	
<b>Rilascio di idrocarburi poliariomatici:</b>			
<b>Rilascio di sostanze pericolose:</b>			
<b>Durabilità al gelo/disgelo:</b>	<i>F1</i>	<i>F1</i>	
<b>Durabilità alla reazione alcali-silice</b>	NPD	<i>RA<sub>2</sub></i>	(eseguita su 00/12)
<b>Descrizione petrografica</b>	Aggregati di varia pezzatura composto da rocce sedimentarie carbonatiche classificabili come calcilutiti sabbiose. In percentuali, stimate al 5%, sono presenti calcari marnosi. La componente silicea (selce e calcari silicei) è stima circa al 3-4%. L'associazione paleontologica permette di riferirli alla formazione geologica della "Scaglia Bianca" depositatesi nel Turoniano (Cretacico superiore). In tracce (<1%) sono presenti litotipi riferibili alla formazione della "Maiolica" depositatesi nel Cretacico inferiore. Sono presenti minerali potenzialmente reattivi agli alcali. Pertanto per la UNI-EN8520-22 è classificabile di <b>classe EPIII</b> . La UNI EN 13242 "aggregati ...per opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade", richiedono aggregati resistenti al gelo-disgelo. L'analisi petrografica ha rilevato solo calcari leggermente marnosi, pertanto non sono classificabili come "particelle deboli o altamente assorbenti". Di conseguenza le prove fisiche, indicate nel punto 7.3.3 della UNI EN 13242, sono consigliate per opere che richiedono particolare resistenza.		

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Nocera Umbra, 29.11.2024

Il Legale Rappresentante