

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)
SABBIA ECOLOGICA 0/8

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **SBE_02/26**

2. Numero di tipo: **Sabbia ecologica 0-8**

3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a: UNI EN 13242 "Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade"

4. Nome e indirizzo del fabbricante: I.R.M.E.L. S.R.L.

Via Porrione, 155–Albinatico–51019 Ponte Buggianese (PT)– Italia

6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+

7. Organismo notificato: **BUREAU VERITAS n. 1370** ha rilasciato il report dell'audit di verifica di rinnovo del 06/03/2026 relativamente al controllo della produzione di fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:

- I. Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
- II. Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.

9. Prestazione dichiarata:

Frazione unica (Sabbia ecologica 0-8)		
Forma delle particelle		NPD
Dimensioni delle particelle	Designazione	0/8
	Categoria	GA85
Massa volumica delle particelle		NPD
Purezza		
Contenuto dei fini		f ₂₀
Qualità dei fini	Equivalente in sabbia	46
	Blu di metilene	
Percentuale di particelle frantumate		NPD
Resistenza alla frammentazione/frantumazione		NPD
Stabilità di volume		NPD
Assorbimento dell'acqua		NPD
Solfati solubili in acido		AS _{0,8}
Zolfo totale		NPD
Componenti che alterano la velocità di presa e indurimento delle miscele legate con leganti idraulici		NPD
Resistenza all'attrito		NPD
Rilascio metalli pesanti mediante lisciviazione Ulteriori verifiche per la salvaguardia delle acque sotterranee sono a carico del soggetto responsabile della messa in opera.		< ai limiti di legge test di cessione D.M. 5/2/98 e smi e D.Lgs 152/06
Rilascio di altre sostanze pericolose Ulteriori verifiche per la salvaguardia delle acque sotterranee sono a carico del soggetto responsabile della messa in opera.		< ai limiti di legge test di cessione D.M. 5/2/98 e smi e D.Lgs 152/06
Durabilità al gelo-disgelo		NPD

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. si rilascia la presente dichiarazione di prestazioni sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante
Ponte Buggianese, 30/03/2026

RCPF Francesco Becattini


I.R.M.E.L. S.R.L.
30/03/2026
51019 PONTE BUGGIANESE (PT)
C.F. e P. IVA 01434520474