

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)

STABILIZZATO ECOLOGICO 0/30

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **STE_01/26**

2. Numero di tipo: **Stabilizzato ecologico 0-30**

3. **Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a:** UNI EN 13242 "Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e in opere di 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 (stabilizzato ecologico 0-30)		
Forma delle particelle		NPD
Dimensioni delle particelle	Designazione	0/31.5
	Categoria	G _A 85
	granulometria tipica	31.5 = 100% 22.4 = 100% 16 = 86% 11.2 = 61% 8 = 47% 5.6 = 40% 4 = 35 % 2 = 30% 1 = 25%
Massa volumica delle particelle		NPD
Purezza		
Contenuto dei fini		f ₇
Qualità dei fini	Equivalente in sabbia	26
	Blu di metilene	-
Percentuale di particelle frantumate		C90/3
Resistenza alla frammentazione/frantumazione		LA ₄₅
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		Soluzione più chiara del colore normalizzato
Resistenza all'attrito		M _{DE} 51
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. SRL
U.O. Via Porrione, Loc. Albinatico
51019 PONTE BUGGIANESE (PT)
P.I. e C.F. 043434920474
Tel. 0572 930560 - 348 5743249