

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE – N° SI002-25 CPR

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: SI002
2. Numero di tipo: SI002-25
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata:  
UNI EN 12620 Aggregato per calcestruzzo, UNI EN 13043 Aggregato per conglomerato bituminoso,  
UNI EN13139 Aggregato per malta
4. Nome e indirizzo del fabbricante:

**SCHIAVI INERTI S.r.l.**  
**SABBIE E GHIAIE**

Sede: Via Pindemonte, 26/A –29122 PIACENZA  
Cantiere produzione: Via della Finarda SNC – 29122 PIACENZA

5. *Non applicabile*
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
7. Organismo notificato: Bureau Veritas Italia S.p.A. con numero di certificato: 1370-CPR-0020
8. *Non applicabile*
9. Prestazione dichiarata:

### Sabbioncino 0/5

Nome commerciale del prodotto:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni in rapporto alla specifica tecnica armonizzata			Unità di Misura
	UNI EN 12620	UNI EN 13043	UNI EN 13139	
Designazione Granulometrica	Aggregato Fine 0/4 G <sub>F85</sub>	In Frazione Unica 0/4 G <sub>A90</sub>	Aggregato Fine 0/4 Categoria 1	
Serie Setacci Utilizzata	Serie base + 2			
Descrizione petrografica semplificata	Aggregato naturale frantumato a composizione siliceo - calcarea proveniente da depositi alluvionali del Fiume Po. Codice P			
Massa volumica del granulo	2650			kg/m <sup>3</sup>
Massa volumica in mucchio	1710			kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	1.38	WA <sub>242</sub>	1.38	%
Contenuto di Fini	<i>f</i> <sub>3</sub>	<i>f</i> <sub>3</sub>	<i>f</i> <sub>3</sub>	% passante 0,063
Qualità dei fini	MP (passante allo staccio da 0,500 mm)			
Contaminanti organici leggeri	0.0			%
Durabilità: resistenza al gelo	---	nr	---	
Reattività alcali-silice	RA <sub>1</sub> EP <sub>II</sub> – BM <sub>0,1</sub>	---	RA <sub>1</sub> EP <sub>II</sub> – BM <sub>0,1</sub>	Cat. Reattività Classe Reattività
Contenuto di sostanza organica	ASSENTE			
Cloruri	< 0,01	---	< 0,01	%
Solfati solubili	AS <sub>0,2</sub>	---	AS <sub>0,2</sub>	AS
Zolfo totale	<0.02	---	<0.02	%
Contenuto di carbonato di calcio per strati di usura delle pavimentazioni di cls	5,1	---	---	%
Rilascio di metalli pesanti	MERCURIO, CROMO TOTALE, RAME, ZINCO, PIOMBO nei limiti indicati dal DM n. 186/2006			
Rilascio di idrocarburi poliaromatici e altre sostanze pericolose	nei limiti indicati dal DM n. 186/2006, AMIANTO assente			
Determinazione sostanze pericolose (Radioprotezione)	Index: <sup>226</sup> Ra = 0,07, <sup>232</sup> Th = 0,18 Index <sup>40</sup> K = 0,16 Indice di Concentrazione di Attività = 0,410			< 1

- 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 prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.**

Piacenza, 02/01/2025

Firmato a nome e per conto del fabbricante  
Armando Schiavi, Direttore Tecnico

