

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE – N° SI001-18 CPR

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: SI001
2. Numero di tipo: SI001-18
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:

### Sabbia fine 0/1

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 0/2 G <sub>F85</sub>	Aggregato Fine 0/2 G <sub>F85</sub>	Aggregato Fine 0/2 Categoria I	
Serie Setacci Utilizzata	Serie base + 2			
Descrizione petrografica semplificata	Aggregato naturale frantumato a composizione siliceo - calcarea proveniente da depositi alluvionali del Fiume Po e Nure			
Massa volumica del granulo	2670			Kg/m <sup>3</sup>
Massa volumica in mucchio	1680			Kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	0.94	WA <sub>241</sub>	0.94	%
Contenuto di Fini	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	% passante 0,063
Qualità dei fini	MF (modulo di finezza)			
Contaminanti organici leggeri	0.1			%
Spigolosità dell'aggregato fine	---	E <sub>CsNR</sub>	---	
Reattività alcali-silice	NR EP <sub>NR</sub> – BM <sub>0,1</sub>	---	NR EP <sub>NR</sub> – BM <sub>0,1</sub>	Cat. Reattività Classe Reattività
Contenuto di sostanza organica	ASSENTE			
Cloruri	< 0,001%	---	< 0,001%	%
Solfati solubili	AS <sub>0,2</sub>	---	AS <sub>0,2</sub>	
Zolfo totale	<0.01	---	<0.01	%
Contenuto di carbonato di calcio per strati di usura delle pavimentazioni di cls	4,7	---	---	%
Rilascio di metalli pesanti	MERCURIO, CROMO TOTALE, RAME, ZINCO, PIOMBO nei limiti indicati dal DM n. 186/2006			
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	nei limiti indicati dal DM n. 186/2006			
Rilascio di altre sostanze pericolose	AMIANTO assente			

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, 02/01/2018

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

