

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE – N° SI003-21 CPR

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: SI003
2. Numero di tipo: SI003-21
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,
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:

### Ghiaiutto 5/7

Nome commerciale del prodotto:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni in rapporto alla specifica tecnica armonizzata		Unità di Misura
	UNI EN 12620	UNI EN 13043	
Designazione Granulometrica	Aggregato Grosso 4/8 Gc85/20	Aggregato Grosso 4/8 Gc85/20	
Serie Setacci Utilizzata	Serie base + 2		
Descrizione petrografica semplificata	Aggregato naturale frantumato a composizione siliceo - calcarea proveniente da depositi alluvionali del Fiume Po		
Massa volumica del granulo	2660		kg/m <sup>3</sup>
Massa volumica in mucchio	1540		kg/m <sup>3</sup>
Assorbimento acqua	1.02	WA <sub>242</sub>	%
Contenuto di Fini	f <sub>1,5</sub>	f <sub>0,5</sub>	% passante 0,063
Qualità dei fini	NR		
Contaminanti organici leggeri	0.00		%
Indice di appiattimento	FI <sub>15</sub>	FI <sub>15</sub>	
Indice di forma	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>	
Percentuale di superfici frantumate	---	C <sub>NR</sub>	
Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	LA
Resistenza all'usura	M <sub>DE</sub> 20	M <sub>DE</sub> 20	M <sub>DE</sub>
Resistenza alla frammentazione (urto)	NPD	SZ <sub>NR</sub>	
Durabilità: resistenza al gelo e disgelo	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	
Contaminanti leggeri grossi	---	0.00	
Contenuto di Conchiglie	NPD	---	
Resistenza alla levigabilità	NPD	PSV <sub>NR</sub>	
Resistenza abrasione superficiale	AAV <sub>10</sub>	AAV <sub>10</sub>	AAV
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi	---	70	%
Reattività alcali-silice	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	---	%
Solfati solubili	AS <sub>0,2</sub>	---	AS
Zolfo totale	<0,01	---	%
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, 03/01/2022

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

