

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE – N° SI001-25 CPR

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: SI001
2. Numero di tipo: SI001-25
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:

### 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<br>0/2 G <sub>F85</sub>   | Aggregato Fine<br>0/2 G <sub>F85</sub> | Aggregato Fine<br>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. Codice P             |  |   |                                      |
| Massa volumica del granulo   | 2630   |  |   | kg/m <sup>3</sup>                    |
| Massa volumica in mucchio  | 1680   |  |   | kg/m <sup>3</sup>                    |
| Assorbimento acqua   | 1.31   | WA <sub>242</sub>                      | 1.31  | %                                    |
| Contenuto di polveri   | 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  | 0.0  |  |   | %                                    |
| Spigolosità dell'aggregato fine  | ---  | E <sub>CsNR</sub>                      | ---   |                                      |
| Reattività alcali-silice   | RA <sub>1</sub><br>EP <sub>II</sub> – BM <sub>0,1</sub>  | ---                                    | RA <sub>1</sub><br>EP <sub>II</sub> – BM <sub>0,1</sub> | Cat. Reattività<br>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 | 5,5  | ---                                    | ---   | %                                    |
| Rilascio di metalli pesanti  | MERCURIO, CROMO TOTALE, RAME, ZINCO, PIOMBO<br>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<br>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

