



ESCOSA s.r.l.  
CAVA B.ta Sabbioni - 10040 - La Loggia (TO)  
Tel. 011.9628665 - 9628146  
Cell. 338.7259882 - Fax 011.9628880  
e-mail: cavaescosa@escosa.it  
e-mail amministrazione: escosa01@escosa.it  
SEDE LEGALE  
C.so L. Einaudi 20 - 10129 - Torino  
REA TO-687901 C.F. P.IVA 05162570013  
CAP. SOC. 10.000.000 € I.V.

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n. SGFR\_03

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **ISGF - Sabbia Granita Frantumata - SGFR\_03 - Aggregato in frazione unica 0/4**

2. Uso previsto: **Aggregato per conglomerati bituminosi**

3. Nome del Fabbricante: **Escosa S.r.l.**

**Cava: Borgata Sabbioni, 10040 La Loggia (TO) - Italia**

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**

6a. Norma armonizzata: **UNI EN 13043:2002 / AC:2004 - Aggregati per conglomerati bituminosi**

L'organismo notificato: **Organismo italiano di certificazione ed ispezione 1305 ICMQ spa**

Ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n°**1305-CPR-0179** fondandosi sui seguenti elementi

- Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
- Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.

7. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica armonizzata
<b>Forma dei Granuli</b>		
Indici di appiattimento	---	EN 933-4
Indici di forma	---	EN 933-3
% di superfici frantumate	---	EN 933-5
<b>Designazione Granulometrica</b>	Aggregato in frazione unica 0/4 G <sub>c</sub> 90/10 G <sub>Tc</sub> 20	EN 933-1 EN933-10
<b>Descrizione petrografia</b>	Aggregato fine costituito da granuli a composizione prevalentemente silicatica (graniglia silicea)	EN 932-3
<b>Massa volumica delle particelle</b>	2,6 Mg/m <sup>3</sup>	EN 1097-6
<b>Assorbimento di Acqua</b>	WA <sub>24</sub> 2	EN 1097-6
<b>Contenuto di fini</b>	---	EN 933-1
<b>Qualità dei fini</b>	Conforme < 3% (SE 81% MB 0.50g/kg)	EN 933-9
<b>Contenuto in conchiglie</b>	---	EN 933-7
<b>Impurezze organiche</b>	NPD	
<b>Affinità ai leganti bituminosi</b>	---	EN 12697-11
<b>Percentuale di particelle schiacciate/ superfici frantumate</b>	NPD	EN 1097-2
<b>Resistenza alla frammentazione / frantumazione</b>	---	UNI EN 1007-8
<b>Resistenza alla levigabilità</b>	---	UNI EN 1007-8
<b>Resistenza all'abrasione superficiale</b>	---	UNI EN 1007-1
<b>Resistenza all'usura (Micro Deval)</b>	---	
<b>Abrasione da pneumatici scolpiti</b>	---	UNI EN 1267-5
<b>Resistenza allo shock termico</b>	---	
<b>Composizione / contenuto</b>		
Cloruri	<0,001%	EN1744-1
Solfati solubili in acido	<0,01%	
Zolfo totale	<0,02%	
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo/malta (Determinazione sostanza umica)	----	
Contenuto di carbonato	----	
Contaminanti leggeri	M <sub>LPC</sub> 0.00	



ESCOSA s.r.l.  
CAVA B.ta Sabbioni - 10040 - La Loggia (TO)  
Tel. 011.9628665 - 9628146  
Cell. 338.7259882 - Fax 011.9628880  
e-mail: cavaescosa@escosa.it  
e-mail amministrazione: escosa01@escosa.it  
**SEDE LEGALE**  
C.so L. Einaudi 20 - 10129 - Torino  
REA TO-687901 C.F. PIVA 05162570013  
CAP. SOC. 10.000.000 € I.V.

<b>Stabilità di volume</b>		
Ritiro per essiccamento	----	
<b>Amianto e minerali nocivi</b>	Assenti	
<b>Emissione di radioattività</b>	Non è stata riscontrata radioattività rilevabile dallo strumento	
<b>Rilascio di metalli pesanti</b>		
<b>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</b>	NPD	
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>		UNI EN 1367-1
<b>Durabilità al gelo / disgelo</b>	F <sub>1</sub>	UNI EN 1367-5
<b>Durabilità allo shock termico</b>	Vedi resistenza allo shock termico	
<b>Durabilità ai pneumatici chiodati</b>	NPD	
<b>Durabilità alla reazione alcali-silice UNI EN 8520-22:2020 prova a lungo termine</b>	----	

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme alle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al Regolamento (UE) n.305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome per conto del fabbricante.  
La Loggia lì' 20/11/2025

**Amministratore Delegato**