



**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\_01**

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **ISGF - Sabbia Granita Frantumata - SGFR\_01 – Aggregato Fine 0/4**

2. Uso previsto: **Aggregato per calcestruzzo**

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 12620:2002 + A1:2008 - Aggregati per calcestruzzo**

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

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

7. Prestazione dichiarata:

<b>Caratteristiche essenziali</b>	<b>Prestazione</b>	<b>Specifica armonizzata</b>
<b>Forma dei Granuli</b>		
Indici di appiattimento	FI <sub>15</sub>	EN 933-4
Indici di forma	SI <sub>15</sub>	EN 933-3
<b>Designazione Granulometrica</b>	Aggregato Grosso 1/4 G <sub>85</sub>	EN 933-1 EN933-10
<b>Descrizione petrografia</b>	Aggregato frantumato grosso costituito da granuli a composizione prevalentemente silicatica (graniglia silicea)	EN 932-3
<b>Massa volumica</b>	2,6 Mg/m <sup>3</sup>	EN 1097-6
<b>Assorbimento di Acqua</b>	1.14%	EN 1097-6
<b>Contenuto di fini</b>	f <sub>3</sub>	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>Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)</b>	---	EN 1097-2
<b>Resistenza alla levigabilità</b>	---	UNI EN 1097-8
<b>Resistenza all'abrasione</b>	---	UNI EN 1097-8
<b>Resistenza all'usura (Micro Deval)</b>	---	UNI EN 1097-1
<b>Composizione / contenuto</b>		
Cloruri	<0,001%	EN1744-1
Solfati solubili in acido	AS <sub>0,2</sub>	
Zolfo totale	<0,02%	
Contaminanti leggeri	M <sub>LPC</sub> 0.00	
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo/malta (Determinazione sostanza umica)	Colore soluzione più chiara del riferimento	
Contenuto di carbonato	< 0.50%	
<b>Amianto e minerali nocivi</b>	ASSENTI	

**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.

<b>Stabilità di volume</b>		
Ritiro per essiccamento	NPD	
<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>		
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	---	UNI EN 1367-1
<b>Durabilità ai pneumatici chiodati</b>	---	
<b>Durabilità alla reazione alcali-silice UNI EN 8520-22:2020 prova a lungo termine</b>	EP <sub>II</sub> EP <sub>III</sub> - BM <sub>0,2</sub> - BM <sub>L0,33/0,48</sub> - RA <sub>2</sub> (non reattivo)	UNI EN 8520-22

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

**Amministratore Delegato**

La Loggia lì' 20/11/2025