



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. SG_01**

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **ISG - Sabbia Granita - SG_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:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica armonizzata
Forma dei Granuli		
Indici di appiattimento	----	EN 933-4
Indici di forma	----	EN 933-3
Designazione Granulometrica	Aggregato Fine 0/4 G _F 85	EN 933-1 EN933-10
Descrizione petrografia	Aggregato fine naturale costituito da granuli a composizione prevalentemente silicatica (sabbia silicea)	EN 932-3
Massa volumica	2,6 Mg/m ³	EN 1097-6
Assorbimento di Acqua	1.07%	EN 1097-6
Contenuto di fini	f_3	EN 933-1
Qualità dei fini	Conforme < 3% (SE 86% MB 0.25 g/kg)	EN 933-9
Contenuto in conchiglie	----	EN 933-7
Impurezze organiche	NPD	
Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	----	EN 1097-2
Resistenza alla levigabilità	----	UNI EN 1097-8
Resistenza all'abrasione	----	UNI EN 1097-8
Resistenza all'usura (Micro Deval)	----	UNI EN 1097-1
Composizione / contenuto		
Cloruri	0,0012%	EN1744-1
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	
Zolfo totale	<0,02%	
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo/malta (Determinazione sostanza umica)	Colore soluzione più chiara del riferimento	
Contenuto di carbonato	< 0.5%	
Contaminanti leggeri	M _{LPC} 0.00	
Stabilità di volume		
Ritiro per essiccamento	NPD	

**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.

Emissione di radioattività	Non è stata riscontrata radioattività rilevabile dallo strumento	
Rilascio di metalli pesanti	NPD	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici		
Rilascio di altre sostanze pericolose		
Durabilità al gelo/disgelo	----	UNI EN 1367-1
Durabilità ai pneumatici chiodati	----	
Durabilità alla reazione alcali-silice UNI EN 8520-22:2020 prova a lungo termine	EP _{II} EP _{III} - BM _{0,2} - BM _{L0,33/0,48} - RA ₂ (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