



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.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. GR2/5_03

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **IG2 - Graniglia 2/5 - GR2/5_03 – Aggregato Grosso 2/5**
2. Uso previsto: **Aggregato per conglomerati bituminosi**
3. Nome del Fabbrikante: **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

- 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	FI ₁₀	EN 933-4
Indici di forma	SI ₁₅	EN 933-3
% di superfici frantumate	C _{100/0}	EN 933-5
Designazione Granulometrica	Aggregato Grosso 1/5 Gc90/15 G _{20/17.5}	EN 933-1 EN933-10
Descrizione petrografia (in strato sottile)	Aggregato frantumato grosso costituito da granuli a composizione prevalentemente silicatica (graniglia silicea)	EN 932-3
Massa volumica delle particelle	2,6 Mg/m ³	EN 1097-6
Assorbimento di Acqua	WA ₂₄ 1	EN 1097-6
Contenuto di fini	f _{0,5}	EN 933-1
Qualità dei fini	----	EN 933-9
Contenuto in conchiglie	----	EN 933-7
Impurezze organiche	NPD	
Affinità ai leganti bituminosi	24 h = 97%	EN 12697-11
Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	LA ₃₀	EN 1097-2
Resistenza alla levigazione	PSV ₄₄	UNI EN 1007-8
Resistenza alla abrasione superficiale	AAV ₁₀	UNI EN 1007-8
Resistenza alla usura (Micro Deval)	M _{DE} 15	UNI EN 1007-1
Abrasione da pneumatici scolpiti	NPD	
Resistenza allo shock termico	V _{LA} 1.3	UNI EN 1267-5
Composizione / contenuto		
Cloruri	<0,001%	EN1744-1
Solfati solubili in acido	<0,01%	
Zolfo totale	<0,02%	
Contaminanti leggeri	NPD	
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo/malta (Determinazione sostanza umica)	----	
Contenuto di carbonato	----	
Contaminanti leggeri	M _{LPC} 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.

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

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