



**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. PIE 30\_04

- Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **IG30 - Pietrisco 30-40 - PIE 30\_04** **Aggregato grosso 20/40**
  - Uso previsto: **Aggregati per materiali non leganti e legati con leganti idraulici da utilizzare per opere di ingegneria civile e costruzione di strade**
  - Nome del Fabbrikante: **Escosa S.r.l.**  
**Cava: Borgata Sabbioni, 10040 La Loggia (TO) - Italia**
  - Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
  - 6a. Norma armonizzata: **UNI EN 13242:2002 + A1:2007 Aggregati per materiali non leganti e legati con leganti idraulici da utilizzare per opere di ingegneria civile e costruzione di strade**
- L'organismo notificato: **Organismo italiano di certificazione ed ispezione 1305ICMQ 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	Norma di riferimento
<b>Forma dei Granuli</b>		
Indici di appiattimento	FI <sub>20</sub>	EN 933-4
Indici di forma	SI <sub>20</sub>	EN 933-3
% di superfici frantumate	C <sub>50/10</sub>	EN 933-5
<b>Designazione Granulometrica</b>	Aggregato grosso 20/40 Gc85/15 GTC 25/15	EN 933-1 EN933-10
<b>Descrizione petrografia semplificata</b>	Aggregato frantumato grosso a composizione prevalentemente silicatica	EN 932-3
<b>Massa volumica del granulo</b>	2,6 Mg/mc	EN 1097-6
<b>Assorbimento di Acqua</b>	0,61%	EN 1097-6
<b>Contenuto di fini:</b>	f <sub>2</sub>	EN 933-1
<b>Qualità dei fini</b>	NPD	EN 933-9
<b>Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)</b>	LA <sub>30</sub>	UNI EN 1097-2
<b>Resistenza all'usura</b>	M <sub>DE</sub> 15	UNI EN 1097-1
<b>Composizione / contenuto</b>		
Solfati solubili in acido	AS <sub>0,2</sub>	EN1744-1
Zolfo totale	S <sub>1</sub>	
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo/malta (Determinazione sostanza umica)	Colore soluzione più chiara del riferimento	
Amianto e minerali nocivi	assenti	
<b>Stabilità di volume</b>	NPD	
<b>Emissione di radioattività</b>	Non è stata riscontrata radioattività rilevabile dallo strumento	



**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>Rilascio di metalli pesanti</b>	NPD	
<b>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</b>		
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>		
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	F1	UNI EN 1367-1

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