



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 06

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **06 RISINO**

2. Uso previsto del prodotto da costruzione: Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico. Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.

3. Fabbricante

CAVA degli OLMI S.r.l.

Estrazione e commercio di: **sabbia, ghiaia, pietrisco e affini**

Sede Legale, Cava e impianto connesso:

Regione Olmi, 89/91, 10041 CARIGNANO (TO)

Tel. 011/969.30.93

Fax 011/969.31.93

www.cavaolmi.it

5. Sistemi VVPC: 4

6a Norma armonizzata:

UNI EN 13043:2002/AC:2004 - Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico.

UNI EN 13242: 2002+A1:2007 - Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.

7. Prestazioni dichiarate:

Risino		
2025		
NORME	UNI EN 13043:2004 - Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico	UNI EN 13242- Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.
Caratteristiche essenziali	Prestazioni	
Descrizione petrografica	Aggregati silicei quarzoso-gneissici provenienti da depositi di rocce sedimentarie sciolte, alluvionali, costituite da ghiaie e ciottoli in matrice sabbiosa di forma arrotondata e spigolosa.	
Forma dei granuli	SI ₂₀	
Granulometria	Aggregato grosso 2-8 Gc 90/20	Aggregato grosso 2-8 Gc 80/20
Massa volumica s.s.a. (media)	2,59-2,67 Mg/m ³	
Assorbimento d'acqua WA₂₄	0,4-1,5%	
Pulizia - Contenuto di fini	f ₂	
Percentuale di particelle frantumate	C _{20/30}	
Affinità ai leganti bituminosi (24h)	85%	
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA 30	
Resistenza alla levigabilità	VL 59,1	
Resistenza all'abrasione	AVV ₁₀	
Resistenza all'usura	MDE 35	
Abrasione da pneumatici scolpiti	NPD	
Resistenza allo shock termico	VLA = 1,5%	

Composizione/contenuto Cloruri Solfati solubili in acido Zolfo totale Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo Contenuto di carbonato di calcio (su secco)	< 0,01 % AS 0,2 < 0,009 % S1 impurità organica assente 2,81 - 4,03 %
Stabilità di volume Ritiro per essiccamento Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffr. in aria	NPD NPD
Emissione di radioattività (indice di concentrazione di attività)	≤ 1
Rilascio di metalli pesanti	NPD
Rilascio di idrocarburi policromatici	NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD
Durabilità al gelo/disgelo	F1
Durabilità agli agenti atmosferici	NPD
Durabilità alla reazione alcali-silice	EP II BM 0,1 RA1

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: non applicabile

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle 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 e per conto del fabbricante
Carignano (TO)
Rev.1 valida a partire dal 26/02/2026

Legale Rappresentante
Luca Colombino

CAVA DEGLI OLMI Srl

 REGIONE OLMI 89491
 10047 - CARIGNANO (TO)
 p.iva 05800430018