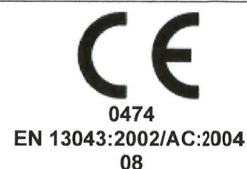




# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI N.9

## SABBIA 0/4

Rev. 12 del 15/01/2025 - Pagina 1 di 1



<b>1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo</b>	Sabbia 0/4
<b>2. Identificazione del prodotto</b>	Aggregato naturale in frazione unica 0/4
<b>3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione in accordo alla EN 13043:2002/AC:2004</b>	Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico
<b>4. Nome ed indirizzo del produttore</b>	CAVE ASFALTI DELL' AGNESE s.r.l. - via IV Novembre n. 28 - 33080 Roveredo in piano (PN)
<b>5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione</b>	2+
<b>6. Organismo notificato</b>	L'organismo notificato RINA Services S.p.A., n. 0474, ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e la sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica e rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0474-CPR-0222
<b>7. Prestazione dichiarata secondo EN 13043:2002/AC:2004</b>	
Si allega scheda di marcatura CE (allegato n.1) con indicate le prestazioni del prodotto del prodotto:	
<input type="radio"/> Sabbia 0/4 - Aggregato naturale in frazione unica 0/4	
<b>8. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui all'allegato n°1</b>	
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.	

Firmato a nome e per conto del fabbricante.

Roveredo in piano (PN), 15.01.2025

LEGALE RAPPRESENTANTE – Dell'Agnese Massimo

Firma

Allegato: n°1 copia delle informazioni di accompagnamento di marcatura CE della Sabbia 0/4 - Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico

 0474	<b>SCHEDA DI MARCATURA</b>	Allegato n°1 alle DoP N.1-9 rev.00

CAVE ASFALTI DELL' AGNESE s.r.l. - via IV Novembre n. 28 - 33080 Roveredo in piano (PN)  
 Sito produttivo e deposito: Cava Lovere-Ferro - Roveredo in piano (PN)  
**08**  
 0474-CPR-0221 e 0474-CPR-0222

Descrizione prodotto **SABBIA 0/4**

N° norma europea	EN 12620:2002+A1:2007	EN 12620:2002+A1:2008	EN 13043:2002	EN 12189:2002
Titolo della norma	Aggregati per materiali non legati e leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade	Aggregati per calcestruzzo	Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico	Aggregati per malta
Denominazione da norma		Aggregato naturale fine 0/4	Aggregato naturale in frazione unica 0/4	
<b>REQUISITI GEOMETRICI</b>				
Dimensione degli aggregati		0/4	0/4	
Granulometria	Generalità	G <sub>r</sub> 85	G <sub>r</sub> 90	---
	Aggregato grosso	NR	G <sub>IR</sub>	---
	Aggregato fine ed in frazione unica	NR	G <sub>TC</sub> 20	---
Forma dell'aggregato grosso	Appiattimento	F <sub>IR</sub>	F <sub>IR</sub>	---
	Forma	S <sub>IR</sub>	S <sub>IR</sub>	---
Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	---	SC <sub>IR</sub>	NR	---
Percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi	---	NR	C <sub>IR</sub>	---
Spigolosità dell'aggregato fine	---	NR	E <sub>ca</sub> NR	---
Contenuto di fini		F <sub>10</sub>	F <sub>10</sub>	---
		F <sub>10</sub>	F <sub>10</sub>	---
Qualità dei fini	Equivalente in sabbia (SE)	SE <sub>80</sub>	NR	---
	Blu di metilene (MB)	MB <sub>0,8</sub>	MB <sub>r10</sub>	---
<b>REQUISITI FISICI</b>				
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	Los Angeles	LA <sub>IR</sub>	LA <sub>IR</sub>	---
	Valore d'urto	SZ <sub>IR</sub>	SZ <sub>IR</sub>	---
Resistenza alla levigabilità e all'abrasione dell'aggregato grosso da utilizzare per strati di usura	Valore di levigabilità (VL)	VL <sub>IR</sub>	NR	---
	Resistenza alla levigazione	NR	PSV <sub>IR</sub>	---
	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV)	NR	AAV <sub>IR</sub>	---
	Resistenza all'usura	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	---
	Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	A <sub>IR</sub> NR	A <sub>IR</sub> NR	---
Massa volumica delle particelle	---	2,72 Mg/m <sup>3</sup>	2,72 Mg/m <sup>3</sup>	---
Assorbimento di acqua	---	0,9%	0,9%	---
Massa volumica in mucchio	---	NR	NR	---
Classificazione dei costituenti di aggregati grossi riciclati	---	Rc <sub>IR</sub> ; Rb <sub>IR</sub> ; Ra <sub>IR</sub>	NR	---
<b>REQUISITI CHIMICI</b>				
Composizione chimica	---	NR	Petrografia	---
Contaminanti leggeri grossi	---	NR	m <sub>PLC</sub> 0,1	---
Solfato solubile in acido	---	AS <sub>0,2</sub>	NR	---
Zolfo totale	---	S <sub>1</sub>	NR	---
Solfato idrosolubile	---	SS <sub>IR</sub>	NR	---
Cloruri	---	0,006%	NR	---
Altri componenti	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele con leganti idraulici	---	NR	NR
	Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria	---	V <sub>IR</sub>	V <sub>IR</sub>
	Componenti idrosolubili	---	NR	NR
	Impurità	---	NR	NR
	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	---	Non presenti	NR
	Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni in calcestruzzo	---	NR	NR
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta	---	NR	NR	
Perdita al fuoco	---	NR	NR	
<b>REQUISITI DI DURABILITÀ</b>				
"Sonnenbrand" del basalto	---	NR	SB <sub>IR</sub>	---
Resistenza al gelo e disgelo	Petrografia	---	NR	---
	Assorbimento di acqua	---	NR	0,9%
	Gelo e disgelo	---	F <sub>IR</sub>	F <sub>IR</sub>
	Prova solfato di magnesio	---	MS <sub>IR</sub>	NR
Resistenza allo shock termico	---	NR	NR	---
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi	---	NR	NR	---
Stabilità di volume - ritiro per essiccazione	---	NR	NR	---
Reattività alcali-silice	---	RA0 (EP, BM <sub>0,1</sub> ) Non reattivo	NR	---
Sostanze pericolose	Emissione di radioattività	---	Non radiattivo	Non radiattivo
	Rilascio metalli pesanti	---	Entro i limiti di soglia previsti dal D.M. 186/06	Entro i limiti di soglia previsti dal D.M. 186/06
	Rilascio idrocarburi poliaromatici	---	Entro i limiti di soglia previsti dal D.M. 186/06	Entro i limiti di soglia previsti dal D.M. 186/06
	Rilascio di altre sostanze pericolose	---	Entro i limiti di soglia previsti dal D.M. 186/06	Entro i limiti di soglia previsti dal D.M. 186/06

CURVA TIPICA (*)	
Vagli (mm)	Pass. (%)
80	100,0
63	100,0
40	100,0
31,5	100,0
20	100,0
16	100,0
14	100,0
12,5	100,0
10	100,0
8	100,0
6,3	99,9
4	97,4
2	71,2
1	45,2
0,500	25,4
0,250	16,5
0,125	10,1
0,063	6,0

**NOTA 1**  
 Natura petrografica  
 Clasti di varia natura tra cui rocce carbonatiche e rocce siliceo-clastiche in presenza maggiore; in minore quantità rocce magmatiche e metamorfiche. Tra le rocce carbonatiche presenza di calcari micritici e dolomitici; tra le rocce magmatiche presenza di graniti. Presenti clasti di natura siliceo-clastica (arenarie). Da un punto di vista mineralogico presenza di calcite e/o dolomite (rocce carbonatiche), quarzo e feldspati (rocce magmatiche) fillosilicati e piaglocizio (rocce metamorfiche).

**NOTA 2**  
 Provenienza  
 Cava Lovere-Ferro - Roveredo in Piano (PN)

Legenda: NR Nessun requisito/Non applicabile
Data emissione documento: 15.01.2025
(*) Curva tipica aggiornata al: 15.01.2025
Requisiti aggiornati al: 15.01.2025

RDP di riferimento  
 68155/I/24 Rev01

  
**CAVE ASFALTI  
 di DELL' AGNESE S.r.l.**  
 33080 ROVEREDO IN PIANO (PN)