



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI N.2

## FRANTUMATO 4/8

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



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	Frantumato 4/8
2. Identificazione del prodotto	Aggregato naturale grosso 1/6,3
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione in accordo alla EN 13043:2002/AC:2004	Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico
4. Nome ed indirizzo del produttore	CAVE ASFALTI DELL' AGNESE s.r.l. - via IV Novembre n. 28 - 33080 Roveredo in piano (PN)
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione	2+
6. Organismo notificato	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"/> Frantumato 4/8 - Aggregato naturale grosso 1/6,3	
<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 del Frantumato 4/8 - 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.2 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-0222

Descrizione prodotto **FRANTUMATO 4/8**

N° norma europea	EN 12422:2002+A1:2007	EN 12620:2002+A1:2008	EN 13043:2002	EN 13139:2002
Titolo della norma	Aggregati per materiali non legati elegati con 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 grosso 1/6,3	
<b>REQUISITI GEOMETRICI</b>				
Dimensione degli aggregati			1/6,3	
Granulometria	Generalità		G <sub>c</sub> 90/10	---
	Aggregato grosso		G <sub>50/15</sub>	---
	Aggregato fine ed in frazione unica	---	G <sub>10</sub> NR	---
Forma dell'aggregato grosso	Appiattimento		F <sub>10</sub>	---
	Forma		S <sub>15</sub>	---
Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	---	---	NR	---
Percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi	---	---	C <sub>100/0</sub>	---
Spigolosità dell'aggregato fine	---	---	E <sub>ca</sub> NR	---
Contenuto di fini			f <sub>1</sub>	
Qualità dei fini	Equivalente in sabbia (SE)		NR	
	Blu di metilene (MB)		MB <sub>p</sub> NR	
<b>REQUISITI FISICI</b>				
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	Los Angeles		LA <sub>20</sub>	---
	Valore d'urto		SZ <sub>NR</sub>	---
Resistenza alla levigabilità e all'abrasione dell'aggregato grosso da utilizzare per strati di usura	Valore di levigabilità (VL)	---	NR	---
	Resistenza alla levigazione	---	PSV <sub>43</sub>	---
	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV)	---	AAV <sub>10</sub>	---
	Resistenza all'usura	---	M <sub>10</sub>	---
	Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	---	A <sub>N</sub> NR	---
Massa volumica delle particelle			2,77 Mg/m <sup>3</sup>	
Assorbimento di acqua			0,9%	
Massa volumica in mucchio	---	---	NPD	---
Classificazione dei costituenti di aggregati grossi riciclati			NR	
<b>REQUISITI CHIMICI</b>				
Composizione chimica			Petrografia	
Contaminanti leggeri grossi	---	---	m <sub>PLC</sub> 0,1	---
Solfato solubile in acido			NR	
Zolfo totale			NR	
Solfato idrosolubile			NR	
Cloruri			NR	
Altri componenti	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele con leganti idraulici	---	NR	---
	Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria		V <sub>NR</sub>	---
	Componenti idrosolubili	---	NR	---
	Impurità	---	NR	---
	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	---	NR	---
	Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni in calcestruzzo	---	NR	---
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta	---	---	NR	---
Perdita al fuoco	---	---	NR	---
<b>REQUISITI DI DURABILITA'</b>				
"Sonnenbrand" del basalto			SB <sub>NR</sub>	---
Resistenza al gelo e disgelo	Petrografia		NR	---
	Assorbimento di acqua		0,9%	---
	Gelo e disgelo		F <sub>1</sub>	---
	Prova solfato di magnesio		NR	---
Resistenza allo shock termico	---	---	V <sub>1,1</sub>	---
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi	---	---	a 6 ore: 90% a 24 ore: 85%	---
Stabilità di volume - ritiro per essiccazione	---	---	NR	---
Reattività alcali-silice	---	---	NR	---
Sostanze pericolose	Emissione di radioattività		Non radiattivo	
	Rilascio metalli pesanti		Entro i limiti di soglia previsti dal D.M. 186/06	
	Rilascio idrocarburi poliaromatici			
	Rilascio di altre sostanze pericolose			

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	98,7
6,3	91,2
4	33,3
2	12,6
1	4,8
0,500	1,9
0,250	1,2
0,125	0,5
0,063	0,2

**NOTA 1**

Natura petrografica  
 Classi di varia natura tra cui rocce carbonatiche e rocce silicoclastiche 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 silicoclastica (arenarie). Da un punto di vista mineralogico presenza di calcite e/o dolomite (rocce carbonatiche), quarzo e feldspati (rocce magmatiche) fillosilicati e plagioclasio (rocce metamorfiche).

**NOTA 2**

Provenienza  
 Cava Lovere-Ferro - Roveredo in Piano (PN)

Legenda:	NR Nessun requisito/No applicabile
Data emissione documento:	15.01.2025
(*) Curva tipica aggiornata al:	15.01.2025
Requisiti aggiornati al:	15.01.2025

Rdp di riferimento:  
 68155/1/24 Rev01

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