



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI N.3

## FRANTUMATO 8/15

Rev. 00 del 01/07/2013 - Pagina 1 di 1



0474  
EN 13043:2002/AC:2004  
08

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	Frantumato 8/15
2. Identificazione del prodotto	Aggregato naturale grosso 6,3/12,5
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 continua del controllo della produzione in fabbrica e rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0474-CPR-0222
7. Prestazione dichiarata secondo EN 13043:2002/AC:2004	Si allega scheda di marcatura CE (allegato n.1) con indicate le prestazioni del prodotto del prodotto:
	<input type="radio"/> Frantumato 8/15 - Aggregato naturale grosso 6,3/12,5
8. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui all'allegato n°1	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), 19.01.2026

LEGALE RAPPRESENTANTE – Dell'Agnese Massimo

Firma

Allegato: n°1 copia delle informazioni di accompagnamento di marcatura CE del Frantumato 8/15 - Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico

<b>CE</b> 0474	<b>SCHEDA DI MARCATURA</b>	Allegato n°1 alla DoP n° 3 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) <b>08</b> 0474-CPR-0222	
---	--

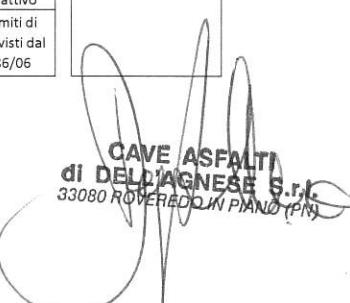
Descrizione prodotto <b>FRANTUMATO 8/15</b>
---

N° norma europea		EN 13043:2002
Titolo della norma		Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico
Denominazione da norma		Aggregato naturale grosso 6,3/12,5
<b>REQUISITI GEOMETRICI</b>		
Dimensione degli aggregati		6,3/12,5
Granulometria	Generalità	G <sub>C</sub> 90/20
	Aggregato grosso	G <sub>25/15</sub>
	Aggregato fine ed in frazione unica	G <sub>TC</sub> NR
Forma dell'aggregato grosso	Appiattimento	F <sub>I</sub> 10
	Forma	S <sub>I</sub> 15
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>cs</sub> NR
Contenuto di fini		f <sub>0,5</sub>
Qualità dei fini	Equividente in sabbia (SE)	NR
	Blu di metilene (MB)	MB <sub>r</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>DE</sub> 10
	Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	A <sub>N</sub> NR
Massa volumica delle particelle		2,81 Mg/m <sup>3</sup>
Assorbimento di acqua		1,1%
Massa volumica in mucchio		NR
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 alterno 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 DURABILITÀ'</b>		
'Sonnenbrand' del basalto		SB <sub>NR</sub>
Resistenza al gelo e disgelo	Petrografia	NR
	Assorbimento di acqua	1,1%
	Gelo e disgelo	F <sub>1</sub>
	Prova solfato di magnesio	NR
	Resistenza allo shock termico	V <sub>L</sub> 1
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi		a 6 ore: 92% a 24 ore: 80%
Stabilità di volume - ritiro per essiccamiento		NR
Reattività alcali-silice		NR
Sostanze pericolose	Emissione di radiattività	Non radiattivo
	Rilascio metalli pesanti	Entro i limiti di soglia previsti dal D.M. 186/06
	Rilascio idrocarburi poli aromatici	
	Rilascio di altre sostanze pericolose	
Legenda: NR Nessun requisito/Non applicabile		
Data emissione documento: 19.01.2026		
(*) Curva tipica aggiornata al: 19.01.2026		
Requisiti aggiornati al: 19.01.2026		

CURVA TIPICA (*)	
Vagli (mm)	Pass. (%)
80	100,0
63	100,0
40	100,0
31,5	100,0
20	100
16	100
14	100
12,5	99
10	74
8	36
6,3	6
4	3
2	1
1	1
0,500	1
0,250	0
0,125	0
0,063	0,1

NOTA 1	
Natura petrografica	Clasti 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 dolomiticci; 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)

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