DELL'AGNESE CAVE ASFALTI S.R.L. 33080 Roveredo in Piano - Pordenone	**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI N.2** **FRANTUMATO 4/8** **Rev. 09 del 20.01.2022 - Pagina 1 di 1**	CE **0474** **EN 13043:2002/AC:2004** **08**

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*

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:
o Frantumato 4/8 - Aggregato naturale grosso 1/6,3

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), 20.01.2022

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

CE 0474	**SCHEDA DI MARCATURA**	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 13242:2002+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	
REQUISITI GEOMETRICI					
Dimensione degli aggregati				1/6,3	
Granulometria	Generalità			G_C 90/10	---
	Aggregato grosso			$G_{20/15}$	---
	Aggregato fine ed in frazione unica		---	G_{TC} NR	---
Forma dell'aggregato grosso	Appiattimento			FI_{10}	---
	Forma			SI_{15}	
Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso		---		---	
Percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi			---	$C_{100/0}$	---
Spigolosità dell'aggregato fine		---	---	E_{cs} NR	---
Contenuto di fini				f_1	
Qualità dei fini	Equivalente in sabbia (SE)			---	
	Blu di metilene (MB)			MB_FNR	
REQUISITI FISICI					
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	Los Angeles			LA_{20}	---
	Valore d'urto			SZ_{NR}	---
Resistenza alla levigabilità e all'abrasione dell'aggregato grosso da utilizzare per strati di usura	Valore di levigabilità (VL)	---		---	---
	Resistenza alla levigazione	---	---	PSV_{44}	---
	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV)	---		AAV_{10}	---
	Resistenza all'usura			M_{DE} 10	---
	Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	---		A_NNR	---
Massa volumica delle particelle				2,78 Mg/m^3	
Assorbimento di acqua				0,9%	
Massa volumica in mucchio		---		NPD	---
Classificazione dei costituenti di aggregati grossi riciclati				---	---
REQUISITI CHIMICI					
Composizione chimica		---	---	Petrografia	---
Contaminanti leggeri grossi		---	---	m_{PLC} 0,1	---
Solfato solubile in acido				---	
Zolfo totale				---	
Solfato idrosolubile				---	---
Cloruri		---		---	
Altri componenti	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele con leganti idraulici		---	---	---
	Componenti che alterno la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria			V_{NR}	---
	Componenti idrosolubili		---	---	
	Impurità		---	---	---
	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	---		---	---
	Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni in calcestruzzo	---		---	---
	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta	---	---	---	
	Perdita al fuoco	---	---	---	
REQUISITI DI DURABILITA'					
"Sonnenbrand" del basalto			---	SB_{NR}	---
Resistenza al gelo e disgelo	Petrografia		---	---	---
	Assorbimento di acqua		---	0,9%	---
	Gelo e disgelo			F_1	
	Prova solfato di magnesio			---	---
Resistenza allo shock termico		---	---	V_{LA}1	---
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi		---	---	a 6 ore: 90% a 24 ore: 80%	---
Stabilità di volume - ritiro per essicamento		---		---	---
Reattività alcali-silice		---		---	
Sostanze pericolose	Emissione di radiottività			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	99,9
6,3	93,5
4	38,1
2	12,4
1	5,2
0,500	1,8
0,250	0,9
0,125	0,4
0,063	0,2

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 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:	--- Non prevista dalla norma
Data emissione documento:	20/01/2022
(*) Curva tipica aggiornata al:	20/01/2022
Requisiti aggiornati al:	20/01/2022

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