



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI N.7 GHIAIA NATURA

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



0474  
EN 13242:2002+A1:2007  
08

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	Ghiaia Natura
2. Identificazione del prodotto	Aggregato naturale in frazione unica 0/63
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione in accordo alla 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 stradale
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 13242:2002+A1:2007</b> Si allega scheda di marcatura CE (allegato n.1) con indicate le prestazioni del prodotto del prodotto: <input type="radio"/> Ghiaia Natura - Aggregato naturale in frazione unica 0/63	
<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 Ghiaia Natura - Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione stradale.

 0474	<b>SCHEDA DI MARCATURA</b>	Allegato n°1 alle DoP N.7 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-0223

Descrizione prodotto **GHIAIA NATURA**

N° norma europea	EN 12342:2002+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 in frazione unica 0/63			
<b>REQUISITI GEOMETRICI</b>				
Dimensione degli aggregati	0/63			
Granulometria	Generalità	G <sub>1</sub> 85		---
	Aggregato grosso	G <sub>1NR</sub>		---
Forma dell'aggregato grosso	Aggregato fine ed in frazione unica	GT <sub>A</sub> 25	---	---
	Appiattimento	FI <sub>20</sub>		---
Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	Forma	SI <sub>20</sub>		---
		NR		---
Percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi		C <sub>20/80</sub>	---	---
Spigolosità dell'aggregato fine		NR		---
Contenuto di fini		f <sub>3</sub>		---
Qualità dei fini	Equivalente in sabbia (SE)	SE <sub>40</sub>		---
	Blu di metilene (MB)	MB <sub>0,9</sub>		---
<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	NR	---	---
Resistenza all'abrasione superficiale (AAV)	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV)	NR	---	---
	Resistenza all'usura	M <sub>PC</sub> 15		---
	Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NR		---
Massa volumica delle particelle		2,73 Mg/m <sup>3</sup>		---
Assorbimento di acqua		1,0%		---
Massa volumica in mucchio		NR		---
Classificazione dei costituenti di aggregati grossi riciclati		RCU <sub>NR</sub> ; RB <sub>NR</sub> ; RA <sub>NR</sub>		---
<b>REQUISITI CHIMICI</b>				
Composizione chimica		NR	---	---
Contaminanti leggeri grossi		NR	---	---
Solfato solubile in acido		AS <sub>0,2</sub>		---
Zolfo totale		S <sub>1</sub>		---
Solfato idrosolubile		SS <sub>0,2</sub>		---
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>IR</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	vd. Nota 1	---	---
	Assorbimento di acqua	WA <sub>cm</sub> 1,0	---	---
	Gelo e disgelo	F <sub>1</sub>		---
	Prova solfato di magnesio	NR		---
Resistenza allo shock termico		NR	---	---
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi		NR	---	---
Stabilità di volume - ritiro per essiccamento		NR	---	---
Reattività alcali-silice		NR	---	---
Sostanze pericolose	Emissione di radionattività	Non radiattivo		
	Rilascio metalli pesanti	Entro i limiti di soglia previsti dal		
	Rilascio idrocarburi poliaromatici	D.M. 186/06		
	Rilascio di altre sostanze pericolose			

CURVA TIPICA (*)	
Vagli (mm)	Pass. (%)
80	100,0
63	99,2
40	86,9
31,5	76,9
20	62,8
16	52,8
14	44,0
12,5	42,7
10	37,6
8	29,3
6,3	25,9
4	21,6
2	15,0
1	12,2
0,500	7,9
0,250	5,8
0,125	4,8
0,063	2,9

**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:	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

