



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI N.7 GHIAIA NATURA

Rev. 10 del 16.01.2023 - Pagina 1 di 1



<b>1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo</b>	<i>Ghiaia Natura</i>
<b>2. Identificazione del prodotto</b>	<i>Aggregato naturale in frazione unica 0/63</i>
<b>3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione in accordo alla EN 13242:2002+A1:2007</b>	<i>Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione stradale</i>
<b>4. Nome ed indirizzo del produttore</b>	<i>CAVE ASFALTI DELL' AGNESE s.r.l. - via IV Novembre n. 28 - 33080 Roveredo in piano (PN)</i>
<b>5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione</b>	<i>2+</i>
<b>6. Organismo notificato</b>	<i>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</i>
<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), 16.01.2023

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

## SCHEMA DI MARCATURA

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) - 33080

08

0474-CPR-0223

Descrizione prodotto **GHIAIA NATURA**

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 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>A</sub> 85		---
	Aggregato grosso	GT <sub>NR</sub>		---
	Aggregato fine ed in frazione unica	GT <sub>A</sub> 2,0		---
Forma dell'aggregato grosso	Appiattimento	FI <sub>20</sub>		---
	Forma	SI <sub>20</sub>		---
Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	---		---	
Percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi	C <sub>NR/70</sub>			---
Spigolosità dell'aggregato fine	---			---
Contenuto di fini	f <sub>9</sub>			---
Qualità dei fini	Equivalente in sabbia (SE)	SE <sub>40</sub>		---
	Blu di metilene (MB)	MB <sub>1,1</sub>		---
<b>REQUISITI FISICI</b>				
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	Los Angeles	LA <sub>25</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)	---		---
	Resistenza alla levigazione	---	---	---
	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV)	---		---
	Resistenza all'usura	M <sub>DE</sub> 15		---
	Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	---		---
Massa volumica delle particelle	2,76 Mg/m <sup>3</sup>			
Assorbimento di acqua	1,2%			
Massa volumica in mucchio	---			---
Classificazione dei costituenti di aggregati grossi riciclati	R <sub>cuNR</sub> ; R <sub>bNR</sub> ; R <sub>aNR</sub>			---
<b>REQUISITI CHIMICI</b>				
Composizione chimica	---			---
Contaminanti leggeri grossi	---			---
Solfato solubile in acido	AS <sub>0,2</sub>			---
Zolfo totale	S <sub>1</sub>			---
Solfato idrosolubile	SS <sub>0,2</sub>			---
Cloruri	---			---
Altri componenti	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele con leganti idraulici	NPD		---
	Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria	V <sub>NR</sub>		---
	Componenti idrosolubili	NPD		---
	Impurità	NPD		---
	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	---		---
Perdita al fuoco	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta	---		---
	Perdita al fuoco	---		---
<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> 1,2		---
	Gelo e disgelo	F <sub>1</sub>		---
	Prova solfato di magnesio	NPD		---
Resistenza allo shock termico	---			---
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi	---			---
Stabilità di volume - ritiro per essiccamento	---			---
Reattività alcali-silice	---			---
Sostanze pericolose	Emissione di radiorattività	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	99,0
40	85,4
31,5	74,4
20	61,8
16	53,6
14	48,6
12,5	43,4
10	37,0
8	32,5
6,3	26,9
4	20,4
2	29,1
1	11,1
0,500	8,5
0,250	6,4
0,125	5,5
0,063	4,5

NOTA 1	
<b>Natura petrografica</b>	
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	
<b>Provenienza</b>	
Cava Lovere-Ferro - Roveredo in Piano (PN)	

Legenda: --- Non prevista dalla norma
Data emissione documento: 16/01/2023
(*) Curva tipica aggiornata al: 16/01/2023
Requisiti aggiornati al: 16/01/2023

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