



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI N.6

## TONDO 15/30

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



<b>1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo</b>	Tondo 15/30
<b>2. Identificazione del prodotto</b>	Aggregato naturale grosso 16/31,5
<b>3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione in accordo alla EN 12620:2002+A1:2008</b>	Aggregati per calcestruzzo
<b>4. Nome ed indirizzo del produttore</b>	CAVE ASFALTI DELL' AGNESE s.r.l. - via IV Novembre n. 28 - 33080 Roveredo in piano (PN)
<b>5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione</b>	2+
<b>6. Organismo notificato</b>	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-0221
<b>7. Prestazione dichiarata secondo EN 12620:2002+A1:2008</b>	
Si allega scheda di marcatura CE (allegato n.1) con indicate le prestazioni del prodotto del prodotto:	
<input type="radio"/> Tondo 15/30 - Aggregato naturale grosso 16/31,5	
<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 Tondo 15/30 - Aggregati per calcestruzzo

 0474	<b>SCHEDA DI MARCATURA</b>	Allegato n°1 alle DoP N.6 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-0221

Descrizione prodotto **TONDO 15/30**

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 16/31,5			
<b>REQUISITI GEOMETRICI</b>				
Dimensione degli aggregati	16/31,5			
Granulometria	Generalità	G <sub>c</sub> 85/20		
	Aggregato grosso	G <sub>r</sub> 15		
Forma dell'aggregato grosso	Aggregato fine ed in frazione unica	NR		
	Appiattimento	FI <sub>15</sub>		
Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	Forma	SI <sub>15</sub>		
		SC <sub>NR</sub>		
Percentuale di superfici frantumate negli aggregati grossi		NR		
Spigolosità dell'aggregato fine		NR		
Contenuto di fini		f <sub>1,5</sub>		
		SE <sub>NR</sub>		
Qualità dei fini	Equivalente in sabbia (SE)	SE <sub>NR</sub>		
	Blu di metilene (MB)	MB <sub>NR</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)	VL <sub>42</sub> *		
	Resistenza alla levigazione	NR		
	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV)	AAV <sub>10</sub> *		
	Resistenza all'usura	M <sub>DE 10</sub> *		
	Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	A <sub>N</sub> NR		
Massa volumica delle particelle		2,80 Mg/m <sup>3</sup>		
Assorbimento di acqua		0,8%		
Massa volumica in mucchio		NR		
Classificazione dei costituenti di aggregati grossi riciclati		Rc <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>NR</sub>		
Cloruri		0,01%		
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	Non presenti		
	Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni in calcestruzzo	NR		
Altri componenti	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		NR		
Resistenza al gelo e disgelo	Petrografia	NR		
	Assorbimento di acqua	NR		
	Gelo e disgelo	F <sub>1</sub>		
	Prova solfato di magnesio	MS <sub>NR</sub>		
Resistenza allo shock termico		NR		
Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi		NR		
Stabilità di volume - ritiro per essiccamento		NR		
Reattività alcali-silice		RAD (EP, BM <sub>0,1</sub> ) Non reattivo		
Sostanze pericolose	Emissione di radionuclidi	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	35,0
16	6,1
14	4,2
12,5	1,8
10	1,2
8	0,8
6,3	0,6
4	0,4
2	0,3
1	0,2
0,500	0,1
0,250	0,1
0,125	0,1
0,063	0,1

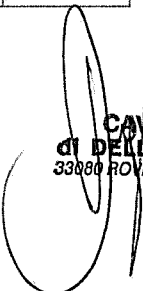
**NOTA 1**  
 Natura petrografica  
 Clasti di varia natura tra cui rocce carbonatiche e rocce silicoclastiche in presenza maggiore; in minore quantità rocce magmatiche e metamorfiche. Tra le rocce carbonatiche presenza di calcari micritici e dolomitici; tra le rocce magmatiche presenza di graniti. Presenti 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 plagioclasto (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

\*Prova effettuata su pezzatura 15/20

RDP di riferimento:  
 68155//24 Rev01

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