



1372

**Estrattiva Favelli s.r.l.**  
**PRODUZIONE CALCESTRUZZI****Sede Legale e Cantiere:**Strada Prov. Cassine - Castelnuovo Bormida, 4  
15016 Cassine (AL) - Tel.0144 71.026 • Fax 0144 71.50.13  
Part.iva 00169160066 • www.estrattivafavelli.it  
info@estrattivafavelli.it • estrattivafavelli@genie.it

06

**1372-CPD-0036****UNI EN 12620**

Aggregati per calcestruzzo

Risino 3/8

Aggregato Naturale - A base di Arenaria, Quarzite, Prasinite e Micascisto

<b>Forma dei Granuli e Appiattimento</b>	SI <sub>15</sub>	FI <sub>15</sub>
<b>Designazione Granulometrica</b>		4/10
<b>Granulometria (da analisi)</b>		G <sub>C</sub> 85/20
<b>Massa volumica dei granuli</b>		2,69 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Pulizia</b>		
Equivalente in sabbia		n.p.d.
Valore di blu		n.p.d.
Modulo di finezza		n.p.d.
Contenuto di conchiglie		n.p.d.
Passante staccio 0,063		f <sub>1,5</sub>
<b>Resistenza alla framm. (Los Angeles)</b>		LA <sub>25</sub>
<b>Resistenza alla levigabilità</b>		VL <sub>40</sub>
<b>Resistenza all'abrasione</b>		n.p.d.
<b>Resistenza all'usura (Micro Deval)</b>		M <sub>DE</sub> 20
<b>Composizione / Contenuto</b>		
Reazione Alkali-Silice:	}	0,0110% (non reattivo)
Espansione Media % dopo 90 giorni		
Cloruri		< 0,001 % C
Solfati solubili in acido		AS <sub>0,2</sub>
Zolfo totale		< 0,04 % S
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo		n.p.d.
Determinazione del contenuto di sostanza humica		n.p.d.
Determinazione del contenuto di contaminanti leggeri		n.p.d.
Contenuto di carbonato		1,60 % CaCO <sub>3</sub>
<b>Stabilità di volume</b>		
Ritiro per essiccamento		n.p.d.
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria		n.p.d.
Prova al solfato di magnesio perdita di Massa		MS <sub>18</sub>
<b>Assorbimento di acqua</b>		0,8 % WA
<b>Emissione di radioattività</b>		n.p.d.
<b>Rilascio di metalli pesanti</b>		n.p.d.
<b>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</b>		n.p.d.
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>		n.p.d.
<b>Durabilità al gelo / disgelo</b>		F <sub>1</sub>
<b>Descrizione petrografica</b>		
Framm. Roccia:	<b>Arenaria (1%)-Serpentinite(35%)-Quarzite(59%)</b>	
Prasinite(2%)-Micascisto(2%)		
Particelle minerali:	n.p.d.	