



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**

**Sabbia 0/3**

Aggregato Naturale - A base di Quarzo, Calcescisti, Feldspati e Miche

<b>Designazione Granulometrica</b>	<b>0/4</b>
<b>Granulometria (da analisi)</b>	<b>G<sub>F</sub> 85</b>
<b>Massa volumica dei granuli</b>	<b>2,62 Mg/m<sup>3</sup></b>
<b>Pulizia</b>	
Equivalente in sabbia	<b>77%</b>
Valore di blu	<b>MB 0,7 mg</b>
Modulo di finezza	<b>CF</b>
Contenuto di conchiglie	<b>n.p.d.</b>
Passante staccio 0,063	<b>f<sub>3</sub></b>
<b>Resistenza alla framm. (Los Angeles)</b>	<b>n.p.d.</b>
<b>Resistenza alla levigabilità</b>	<b>n.p.d.</b>
<b>Resistenza all'abrasione</b>	<b>n.p.d.</b>
<b>Resistenza all'usura (Micro Deval)</b>	<b>n.p.d.</b>
<b>Composizione / Contenuto</b>	
Reazione Alkali-Silice:	} <b>0,0110% (non reattivo)</b>
Espansione Media % dopo 90 giorni	
Cloruri	<b>&lt; 0,001 % C</b>
Solfati solubili in acido	<b>AS<sub>0,2</sub></b>
Zolfo totale	<b>&lt; 0,04 % S</b>
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	<b>n.p.d.</b>
Determinazione del contenuto di sostanza humica	<b>Più Chiara</b>
Determinazione del contenuto di contaminanti leggeri	<b>n.p.d.</b>
Contenuto di carbonato	<b>1,40 % CaCO<sub>3</sub></b>
<b>Stabilità di volume</b>	
Ritiro per essiccamento	<b>n.p.d.</b>
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	<b>n.p.d.</b>
Prova al solfato di magnesio perdita di Massa	<b>MS<sub>18</sub></b>
<b>Assorbimento di acqua</b>	<b>1,4 % WA</b>
<b>Emissione di radioattività</b>	<b>n.p.d.</b>
<b>Rilascio di metalli pesanti</b>	<b>n.p.d.</b>
<b>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</b>	<b>n.p.d.</b>
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>	<b>n.p.d.</b>
<b>Durabilità al gelo / disgelo</b>	<b>n.p.d.</b>
<b>Descrizione petrografica</b>	
Framm. Roccia:	<b>Pietre Verdi (14%)-Calcescisti (1%)</b>
<b>Quarzo e Miche (2%)</b>	
Particelle minerali:	<b>Quarzo (78%) - Miche (2%)-Feldspati(1%)</b>
<b>Grani torbidi non identificabili(2%)</b>	
Descrizione Fisica framm. / part. Minerali:	<b>Spigoli Vivi (20%)</b>