

**VILLAGROSSI**

Cave – Calcestruzzi – Lavori Stradali – S.p.a.  
Strada Settefrati, 36  
46040 Rivalta sul Mincio (MN)  
Tel. 0376.686881 – Fax 0376.688226  
e-mail: [info@villagrossi.it](mailto:info@villagrossi.it)  
e-mail cert: [villagrossi@pec.villagrossi.com](mailto:villagrossi@pec.villagrossi.com)  
c.f. – p.iva – n.isc.reg.imp.  
MN – 00184140200  
Capitale sociale i.v.: € 1.500.000,00  
[www.villagrossi.it](http://www.villagrossi.it)

rev.00 del 01.07.2013

**Dichiarazione di prestazione****N°0925-CPD-32****Codice di identificazione unico del prodotto: 24S****Ghiaia 5-20 G<sub>c</sub> 90/15****Ai sensi del Regolamento UE n°305/2011 del 09 marzo 2011****UNI EN 12620 – Aggregati per calcestruzzo****VILLAGROSSI Cave – Calcestruzzi – Lavori Stradali Spa****Strada Settefrati,36 – 46040 Rivalta sul Mincio(MN)****Data e sito di produzione e/o altri dati identificativi sono stampati sul DdT****Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione 2+**

L'Organismo di Certificazione notificato Tecnoprove s.r.l.n°0925 ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica fondandosi sui seguenti elementi: ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione.



| Caratteristiche essenziali  | Prestazione                 | Specifica Tecnica Armonizzata                                  |
|---|-----------------------------|--|
| <b>Aggregato naturale</b>   |                             | <b>UNI EN 12620</b>  |
| <b>Granulometria</b>  | d/D                         | 4/16   |
|   | <b>Categoria</b>            | <b>G<sub>c</sub> 90/15</b>                                     |
| <b>Massa volumica dei granuli</b>                                     | <b>Mg/m<sup>3</sup></b>     | <b>2.65</b>  |
|   | <b>%WA</b>                  | <b>1.0%</b>  |
| <b>Pulizia</b>  |                             |  |
| Qualità delle polveri   |                             | F <sub>1.5</sub>   |
| Contenuto di conchiglie   | <b>SC</b>                   | <b>NPD</b>   |
| <b>Forma dei granuli</b>  |                             |  |
| Coefficiente appiattimento  | <b>FI</b>                   | <b>FI<sub>15</sub></b>   |
| Indice di forma   | <b>SI</b>                   | <b>SI<sub>15</sub></b>   |
| <b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>                   | <b>LA</b>                   | <b>LA<sub>25</sub></b>   |
| <b>Resistenza alla levigabilità</b>                                   | <b>VL</b>                   | <b>NPD</b>   |
| <b>Resistenza all'abrasione</b>                                       | <b>AAV</b>                  | <b>NPD</b>   |
| <b>Resistenza all'usura</b>   | <b>M<sub>DE</sub></b>       | <b>NPD</b>   |
| <b>Composizione /contenuto</b>  |                             |  |
| Cloruri   | <b>%C</b>                   | <b>0.0026%</b>   |
| Solfati solubili in acido   | <b>AS</b>                   | <b>AS<sub>0.2</sub></b>  |
| Zolfo totale  | <b>%S</b>                   | <b>&lt; 0,001%</b>   |
| <b>Costituenti che alterano la velocità di presa del calcestruzzo</b> | Sostanza umica              | Il colore della soluzione è più chiaro del colore normalizzato |
|   | Acido fulvico               | <b>NR</b>  |
|   | Contaminanti organici       | <b>NR</b>  |
|   | Impurezze organiche leggere | <b>NR</b>  |
| <b>Durabilità al gelo/disgelo</b>                                     | <b>F</b>                    | <b>F<sub>NR</sub></b>  |
| <b>Durabilità alla reazione alcali-silice</b>                         |                             | <b>Non reattivo</b>  |
| <b>Sostanze pericolose</b>  | Emissione di radioattività  |  |
|   | Rilascio metalli pesanti    | <b>Assenti</b>   |
|   | Rilascio idrocarburi        |  |
|   | Rilascio di altre sostanze  |  |

La prestazione del prodotto identificato è conforme alla prestazione dichiarata.  
La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la responsabilità del Produttore.  
Firmato a nome e per conto del produttore:

Il Legale Rappresentante

VILLAGROSSI Cave Calcestruzzi  
Lavori Stradali spa  
Strada Settefrati, 36 - 46040 Rivalta sul Mincio (MN)  
Tel. 0376 686881 - Fax 0376 688226  
PUBBLICITÀ 0376 67309 - VALNARDI 0376 27624  
E-mail: [info@villagrossi.it](mailto:info@villagrossi.it) - [www.villagrossi.it](http://www.villagrossi.it)