

|   |   |                                   |
|---|---|-----------------------------------|
|              | <b>Emiliana Conglomerati s.p.a.</b>       |                                   |
|   | via A.Volta, 5 42123 Reggio Emilia        |                                   |
|   | Tel. 0522 936200 - e.mail info@emilcon.it |                                   |
| Unità produttiva di: <b>GUARDASONE</b> - Via Ariana n° 23 - 43029 <b>Traversetolo - P R -</b> |   |                                   |
|              | organismo d'ispezione n° :                | <b>0948</b>                       |
|   | Anno di affissione :                      | <b>2015</b>                       |
|   | n° certificato :                          | <b>0948-CPR-0151</b>              |
|   |   | Sistema di attestazione <b>2+</b> |

|  |                               |                            |                         |
|--|-------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Usi previsti del prodotto da costruzione | <b>EN 13242:2002 +A1:2007</b> | Nome commerciale :         | <b>PIETRISCO 1,5</b>    |
| Codice identificazione prodotto :        | <b>INP015</b>                 | Identificazione prodotto : | Aggregato naturale 6/12 |

| Granulometria tipica |          |
|----------------------|----------|
| luce maglie mm.      | passante |
| 50                   | 100,0    |
| 40                   |          |
| 31,5                 |          |
| 25                   | 100,0    |
| 20                   |          |
| 16                   |          |
| 14                   | 100,0    |
| 12,5                 | 100,0    |
| 11,2                 | 96,9     |
| 10                   | 74,5     |
| 8                    | 11,5     |
| 6,3                  | 1,2      |
| 4                    | 0,5      |
| 2                    | 0,5      |
| 1                    | 0,5      |
| 0,5                  |          |
| 0,25                 |          |
| 0,125                |          |
| 0,063                | 0,17     |

| Analisi petrografica  |
|---|
| <p>Cava Boschi: Prevalentemente rocce di origine sedimentaria. Calcareniti (40-50%), marne (30-40%), peliti calcaree (10-20%) ed arenarie (&lt;10%). Classe reattività EPII</p> |

| CARATTERISTICA  | VALORE DICHIARATO      |
|---|------------------------|
| Dimensione ( d/D )  | 6/12                   |
| Categoria UNI EN 933-1<br>GC , GF , GNG , GA                  | GC 85/15               |
| Tolleranza  | GT NR                  |
| Passante allo staccio 0,063mm<br>UNI EN 933-1                 | f 2                    |
| Massa volumica s.s.a.<br>( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6              | 2,606 Mg/m3            |
| Assorbimento (%)<br>UNI EN 1097-6                             | WA24 2                 |
| Equivalente in Sabbia ( SE )<br>UNI EN 933-8                  | N.P.D.                 |
| Valore di blu ( MB )<br>UNI EN 933-9                          | N.P.D.                 |
| Contenuto sostanze Humiche (livello<br>colorazione vetrino)   | N.R.                   |
| Indice d'appiattimento ( FI )<br>UNI EN 933-3                 | FI 20                  |
| Indice di Forma ( SI )<br>UNI EN 933-4                        | SI 20                  |
| Los Angeles ( LA )<br>UNI EN 1097-2                           | LA 20                  |
| Resistenza all'usura Micro Deval ( MDE )<br>UNI EN 1097-1     | MDE 20                 |
| Resistenza all'abrasione superficiale (AAV )<br>UNI EN 1097-8 | N.R.                   |
| Resistenza alla Levigazione ( PSV )<br>UNI EN 1097-8          | N.R.                   |
| Shock termico ( VLA )<br>UNI EN 1367-5                        | N.R.                   |
| Affinità ai leganti bituminosi<br>( 6/24 h ) UNI EN 12697-11  | N.R.                   |
| Resistenza gelo/disgelo ( F )<br>UNI EN 1367                  | F2                     |
| Particelle frantumate<br>UNI EN 933-5                         | C 90/1                 |
| Categoria Reattività (RA)<br>(UNI EN 8520-22:2020)            | N.R.                   |
| Cloruri idrosolubili ( % )<br>UNI EN1744-1                    | < 0,01%                |
| Solfati solubili in acido<br>( % - AS ) UNI EN 1744-1         | AS 0,2                 |
| Zolfo Totale ( S )<br>UNI EN 1744-1                           | S 1                    |
| Emissione Radioattività<br>( Bq/kg )                          | N.P.D.                 |
| Sostanze pericolose<br>D.M. 186                               | Entro limiti normativi |