



|  |                             |  |  |                          |
|--|-----------------------------|--|--|--------------------------|
|  <div>EMILIANA<br/>CONGLOMERATI<br/>AL CENTRO DELL'EDILIZIA</div>   |                             | <div>Emiliana Conglomerati s.p.a.</div> <div>via A.Volta, 5 42123 Reggio Emilia</div> <div>Tel. 0522 936200 - e.mail info@emilcon.it</div> |  |                          |
| Unità produttiva di: <b>SALVATERRA</b> - Via Reverberi 99 - 42013  |                             | <b>Salvaterra di Casalgrande - R E -</b>   |  |                          |
|   | organismo di'ispezione n° : | <b>0948</b>  | Sistema di<br>attestazione                           | <b>2+</b>                |
|  | Anno di affissione :        | <b>2016</b>  |  |                          |
|  | n° certificato :            | <b>0948-CPR-0003</b>   |  |                          |
| Usi previsti del prodotto da costruzione <b>EN 12620:2002 +A1:2008</b>   |                             |  | Nome commerciale :<br><b>SABBIA GRANITA</b>          |                          |
| Codice identificazione prodotto :<br><b>INS004</b>   |                             |  | Identificazione prodotto :<br>Aggregato Naturale 0/4 |                          |
| <b>Granulometria tipica</b>  |                             | <b>CARATTERISTICA</b>  |  | <b>VALORE DICHIARATO</b> |
| luce maglie mm.  | passante                    | Dimensione ( d/D )   |  | 0/4                      |
|  |                             | Categoria UNI EN 933-1<br>GC , GF , GNG , GA   |  | GF 85                    |
|  |                             | Tolleranza   |  | N.P.D.                   |
| 31,5   | 100,0                       | Passante allo staccio 0,063mm<br>UNI EN 933-1  |  | f 10                     |
|  |                             | Massa volumica s.s.a.<br>( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6   |  | 2,665 Mg/m3              |
| 16   | 100,0                       | Assorbimento ( % )<br>UNI EN 1097-6  |  | 1,7%                     |
|  |                             | Equivalente in Sabbia ( SE )<br>UNI EN 933-8   |  | ≥ 70%                    |
| 8  | 100,0                       | Valore di blu ( MB )<br>UNI EN 933-9   |  | ≤ 1,2 g/kg               |
| 6,3  | 100,0                       | Presenza sostanze organiche<br>( color * ) UNI EN 1744-1.15  |  | ° 1 °                    |
| 4  | 96,9                        | Indice d'appiattimento ( FI )<br>UNI EN 933-3  |  | N.R.                     |
| 2  | 74,7                        | Indice di Forma ( SI )<br>UNI EN 933-4   |  | N.R.                     |
| 1  | 49,1                        | Los Angeles ( LA )<br>UNI EN 1097-2  |  | N.R.                     |
| 0,5  | 29,6                        | Resistenza all'usura Micro Deval ( MDE )<br>UNI EN 1097-1  |  | N.R.                     |
| 0,25   | 15,6                        | Resistenza all'abrasione superficiale (AAV )<br>UNI EN 1097-8  |  | N.R.                     |
| 0,125  | 6,6                         | Resistenza alla Levigazione ( PSV )<br>UNI EN 1097-8   |  | N.R.                     |
| 0,063  | 3,15                        | Shock termico ( VLA )<br>UNI EN 1367-5   |  | N.R.                     |
|  |                             | Resistenza gelo/disgelo ( F )<br>UNI EN 1367   |  | N.R.                     |
|  |                             | Particelle frantumate<br>UNI EN 933-5  |  | N.R.                     |
|  |                             | Categoria Reattività ( RA )<br>( UNI EN 8520-22:2020 )   |  | RA 1 ( BM0,1 )           |
|  |                             | Cloruri idrosolubili ( % )<br>UNI EN1744-1   |  | <0,02%                   |
|  |                             | Solfati solubili in acido<br>( % - AS ) UNI EN 1744-1  |  | AS 0,2                   |
|  |                             | Zolfo Totale ( S )<br>UNI EN 1744-1  |  | <0,002%                  |
|  |                             | Emissione Radioattività<br>( Bq/kg )   |  | N.P.D.                   |
|  |                             | Sostanze pericolose<br>D.M. 186  |  | Entro limiti normativi   |
| <b>Analisi petrografica</b>  |                             |  |  |                          |
| Rocce composte per 95% granuli sedimentari (calcareniti medio/fini30-35%, calcari marnosi 25-30%, frammenti silico-clastici arenacei 20-25%, arenarie 10-15%); subordinatamente igneo-metamorfiche poligeniche. Classe reattività EPII |                             |  |  |                          |
| Ultimo aggiornamento: <b>11/10/2024</b>  |                             | Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto   |  |                          |