



|  |                            |  |  |
|--|----------------------------|--|--|
|  <b>EMILIANA CONGLOMERATI</b><br>AL CENTRO DELL'EDILIZIA  |                            | <b>Emiliana Conglomerati s.p.a.</b><br>via A.Volta, 5 42123 Reggio Emilia<br>Tel. 0522 936200 - e.mail info@emilcon.it |  |
| Unità produttiva di:   |                            | <b>località La Casella, 29010 Sarmato (PC)</b>   |  |
|   | organismo d'ispezione n° : | n°0948 - TÜV Italia srl  | Sistema di attestazione<br><div>2+</div>             |
|  | Anno di affissione :       | 2018   |  |
|  | n° certificato :           | n. 0382  |  |
| Usi previsti del prodotto da costruzione   |                            | <b>EN 13139:2003</b>   | Nome commerciale :<br><b>SABBIA PO LAVATA 0/1</b>    |
| Codice identificazione prodotto :  |                            | <b>INS001</b>  | Identificazione prodotto :<br>Aggregato naturale 0/1 |
| <b>Granulometria tipica</b>  |                            | <b>CARATTERISTICA</b>  | <b>VALORE DICHIARATO</b>                             |
| luce maglie mm.  | passante                   | Dimensione ( d/D )   | 0/1  |
| 63   | 100,0                      | Categoria UNI EN 933-1<br>GC , GF , GNG , GA   | GF 85  |
| 45   | 100,0                      | Tolleranza   | N.P.D.   |
| 31,5   | 100,0                      | Passante allo staccio 0,063mm<br>UNI EN 933-1  | Cat 1  |
| 22,4   | 100,0                      | Massa volumica s.s.a.<br>( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6   | 2,663 Mg/m3  |
| 16   | 100,0                      | Assorbimento ( % )<br>UNI EN 1097-6  | 1,4%   |
| 11,2   | 100,0                      | Equivalente in Sabbia ( SE )<br>UNI EN 933-8   | ≥ 80%  |
| 8  | 100,0                      | Valore di blu ( MB )<br>UNI EN 933-9   | ≤ 1,2 Mg/m3  |
| 5,6  | 100,0                      | Presenza sostanze organiche<br>( color * ) UNI EN 1744-1.15  | ° 1 °  |
| 4  | 100,0                      | Indice d'appiattimento ( FI )<br>UNI EN 933-3  | N.P.D.   |
| 2  | 99,8                       | Indice di Forma ( SI )<br>UNI EN 933-4   | N.P.D.   |
| 1  | 98,1                       | Los Angeles ( LA )<br>UNI EN 1097-2  | N.P.D.   |
| 0,5  | 49,4                       | Resistenza all'usura Micro Deval ( MDE )<br>UNI EN 1097-1  | N.P.D.   |
| 0,25   | 10,8                       | Resistenza all'abrasione superficiale ( AAV )<br>UNI EN 1097-8   | N.P.D.   |
| 0,125  | 2,1                        | Resistenza alla Levigazione ( PSV )<br>UNI EN 1097-8   | N.P.D.   |
| 0,063  | 1,26                       | Shock termico ( VLA )<br>UNI EN 1367-5   | N.P.D.   |
| <b>Analisi petrografica</b><br><br>Prevalenza di rocce igneo-metamorfiche quali (granuli monomineralici quarzosi e frammenti di quarzite 35/40%, gneis e micascisti 10/15%, basaltico-ofiolitici 5/10%).<br>Secondariamente rocce sedimentarie quali (calcareniti 10/15%, arenarie <10%, arenarie silicoclastiche <10%).<br>Reattività EPIII |                            | Resistenza gelo/disgelo ( F )<br>UNI EN 1367   | N.P.D.   |
|  |                            | Particelle frantumate<br>UNI EN 933-5  | N.P.D.   |
|  |                            | Categoria Reattività (RA)<br>(UNI EN 8520-22:2020)   | N.R.   |
|  |                            | Cloruri idrosolubili ( % )<br>UNI EN1744-1   | < 0,03%  |
|  |                            | Solfati solubili in acido<br>( % - AS ) UNI EN 1744-1  | AS 0,2   |
|  |                            | Zolfo Totale ( S )<br>UNI EN 1744-1  | < 0,02%  |
|  |                            | Emissioni Radioattività<br>( Bq/kg )   | N.P.D.   |
|  |                            | Sostanze pericolose<br>D.M. 186  | Entro limiti normativi                               |
|  |                            | Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto                                     |  |
|  |                            |  |  |

Ultimo aggiornamento: **13/03/2024**