

|  |                             |  |                      |
|--|-----------------------------|--|----------------------|
|  <div><b>EMILIANA</b><br/><b>CONGLOMERATI</b><br/>AL CENTRO DELL'EDILIZIA</div> |                             | <div><b>Emiliana Conglomerati s.p.a.</b></div> <div>via A.Volta, 5 42123 Reggio Emilia</div> <div>Tel. 0522 936200 - e.mail <a href="mailto:info@emilcon.it">info@emilcon.it</a></div> |                      |
| Unità produttiva di: <b>MONTECCHIO</b> - Via Val D'Enza, 55 - 42027 <b>Montecchio Emilia - R E -</b>   |                             |  |                      |
|   | organismo di'ispezione n° : |  | <b>0948</b>          |
|  | Anno di affissione :        |  | <b>2015</b>          |
|  | n° certificato :            |  | <b>0948-CPR-0004</b> |
| Sistema di attestazione  |                             |  | <b>2+</b>            |

|  |                                |  |
|--|--------------------------------|--|
| Usi previsti del prodotto da costruzione | <b>EN 13242:2002 + A1:2007</b> | Nome commerciale :<br><b>SABBIA NATURALE</b>         |
| Codice identificazione prodotto :        | <b>INMS02</b>                  | Identificazione prodotto :<br>Aggregato Naturale 0/2 |

| Granulometria tipica |          |
|----------------------|----------|
| luce maglie mm.      | passante |
| 63                   |          |
| 50                   |          |
| 40                   |          |
| 31,5                 |          |
| 25                   |          |
| 20                   |          |
| 16                   | 100,0    |
| 14                   |          |
| 12,5                 |          |
| 10                   |          |
| 8                    | 100,0    |
| 6,3                  |          |
| 4                    | 100,0    |
| 2                    | 83       |
| 1                    | 70       |
| 0,5                  | 40       |
| 0,25                 | 16       |
| 0,125                | 7        |
| 0,063                | 1,74     |

| Analisi petrografica   |
|--|
| <p>Materiale lavorato proveniente da cava "Polo Spalletti" caomposta da:</p> <p>&gt;90% Granuli Sedimentari (calcareniti 30/35%, calcari marnosi 25/30%, arenarie a grana fine 10/15% e calcari grigio-bruni 10/15%). Il restante basalti &amp; graniti &lt; 10% e calcite &lt; 3%.</p> <p><b>Classe reattività = EP<sub>II</sub>.</b></p> |

Ultimo aggiornamento: **11/06/2025**

| CARATTERISTICA  | VALORE DICHIARATO      |
|---|------------------------|
| Dimensione ( d/D )  | 0/2                    |
| Categoria UNI EN 933-1<br>GC , GF , GNG , GA                            | GA 80                  |
| Tolleranza  | GTFNR                  |
| Passante allo staccio 0,063mm<br>UNI EN 933-1                           | f7                     |
| Massa volumica s.s.a.<br>( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6                        | 2,682 Mg/m3            |
| Assorbimento ( % )<br>UNI EN 1097-6                                     | WA24 2                 |
| Equivalente in Sabbia ( SE )<br>UNI EN 933-8                            | ≥ 80%                  |
| Valore di blu ( MB )<br>UNI EN 933-9                                    | ≤ 1,2 g/kg             |
| Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino di riferimento) | ° 1 °                  |
| Indice d'appiattimento ( FI )<br>UNI EN 933-3                           | N.P.D.                 |
| Indice di Forma ( SI )<br>UNI EN 933-4                                  | N.P.D.                 |
| Los Angeles ( LA )<br>UNI EN 1097-2                                     | N.P.D.                 |
| Resistenza all'usura Micro Deval ( MDE )<br>UNI EN 1097-1               | N.P.D.                 |
| Resistenza all'abrasione superficiale (AAV )<br>UNI EN 1097-8           | N.P.D.                 |
| Resistenza alla Levigazione ( PSV )<br>UNI EN 1097-8                    | N.P.D.                 |
| Shock termico ( VLA )<br>UNI EN 1367-5                                  | N.P.D.                 |
| Affinità ai leganti bituminosi<br>( 6/24 h ) UNI EN 12697-11            | N.P.D.                 |
| Resistenza gelo/disgelo ( F )<br>UNI EN 1367                            | N.P.D.                 |
| Particelle frantumate<br>UNI EN 933-5                                   | N.P.D.                 |
| Reattività alcali/silice<br>UNI EN 8520                                 | 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                                     | S1                     |
| Emissione 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. = Nessun requisito richiesto