
 <div>EMILIANA CONGLOMERATI 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>MONTECCHIO</b> - Via Val D'Enza, 55 - 42027		<b>Montecchio Emilia - R E -</b>																																																																																																						
	organismo d'ispezione n° :	<b>0948</b>	Sistema di attestazione	<b>2+</b>																																																																																																				
	Anno di affissione :	<b>2015</b>																																																																																																						
	n° certificato :	<b>0948-CPR-0004</b>																																																																																																						
Usi previsti del prodotto da costruzione		<b>EN 13139:2002</b>	Nome commerciale : <b>SABBIA GRANITA</b>																																																																																																					
Codice identificazione prodotto :		<b>INS004</b>	Identificazione prodotto : Aggregato Naturale 0/4																																																																																																					
<table><tr><th colspan="2">Granulometria tipica</th><th>CARATTERISTICA</th><th>VALORE DICHIARATO</th></tr><tr><td>luce maglie mm.</td><td>passante</td><td>Dimensione ( d/D )</td><td>0/4</td></tr><tr><td>63</td><td>100,0</td><td>Categoria ( GC,GF,GNG,GA ) (EN 933-1:2012)</td><td>GF 85</td></tr><tr><td>50</td><td>100,0</td><td>Tolleranza</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>40</td><td>100,0</td><td>Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1</td><td>Cat 2</td></tr><tr><td>31,5</td><td>100,0</td><td>Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6</td><td>2,632 Mg/m3</td></tr><tr><td>25</td><td>100,0</td><td>Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)</td><td>1,7%</td></tr><tr><td>20</td><td>100,0</td><td>Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8</td><td>≥ 70%</td></tr><tr><td>16</td><td>100,0</td><td>Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9</td><td>≤ 1,2 g/kg</td></tr><tr><td>14</td><td>100,0</td><td>Presenza sostanze organiche ( color * ) UNI EN 1744-1.15</td><td>° 1 °</td></tr><tr><td>12,5</td><td>100,0</td><td>Indice d'appiattimento ( FI ) UNI EN 933-3</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>10</td><td>100,0</td><td>Indice di Forma ( SI ) UNI EN 933-4</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>8</td><td>100,0</td><td>Los Angeles ( LA ) UNI EN 1097-2</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>6,3</td><td>100,0</td><td>Resistenza all'usura Micro Deval ( MDE ) UNI EN 1097-1</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>4</td><td>95,7</td><td>Resistenza all'abrasione superficiale (AAV ) UNI EN 1097-8</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>2</td><td>64,4</td><td>Resistenza alla Levigazione ( PSV ) UNI EN 1097-8</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>1</td><td>41,2</td><td>Shock termico ( VLA ) UNI EN 1367-5</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>0,5</td><td>26,5</td><td>Resistenza gelo/disgelo ( F ) UNI EN 1367</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>0,25</td><td>13,7</td><td>Particelle frantumate UNI EN 933-5</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>0,125</td><td>5,9</td><td>Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>0,063</td><td>2,19</td><td>Cloruri idrosolubili ( % ) UNI EN1744-1</td><td>&lt;0,01%</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Solfati solubili in acido ( % - AS ) UNI EN 1744-1</td><td>AS 0,2</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Zolfo Totale ( S ) UNI EN 1744-1</td><td>&lt; 0,02%</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Emissione Radioattività ( Bq/kg )</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Sostanze pericolose D.M. 186</td><td>Entro limiti normativi</td></tr></table>					Granulometria tipica		CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO	luce maglie mm.	passante	Dimensione ( d/D )	0/4	63	100,0	Categoria ( GC,GF,GNG,GA ) (EN 933-1:2012)	GF 85	50	100,0	Tolleranza	N.P.D.	40	100,0	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	Cat 2	31,5	100,0	Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6	2,632 Mg/m3	25	100,0	Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)	1,7%	20	100,0	Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8	≥ 70%	16	100,0	Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9	≤ 1,2 g/kg	14	100,0	Presenza sostanze organiche ( color * ) UNI EN 1744-1.15	° 1 °	12,5	100,0	Indice d'appiattimento ( FI ) UNI EN 933-3	N.R.	10	100,0	Indice di Forma ( SI ) UNI EN 933-4	N.R.	8	100,0	Los Angeles ( LA ) UNI EN 1097-2	N.R.	6,3	100,0	Resistenza all'usura Micro Deval ( MDE ) UNI EN 1097-1	N.R.	4	95,7	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV ) UNI EN 1097-8	N.R.	2	64,4	Resistenza alla Levigazione ( PSV ) UNI EN 1097-8	N.R.	1	41,2	Shock termico ( VLA ) UNI EN 1367-5	N.R.	0,5	26,5	Resistenza gelo/disgelo ( F ) UNI EN 1367	N.R.	0,25	13,7	Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.R.	0,125	5,9	Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)	N.R.	0,063	2,19	Cloruri idrosolubili ( % ) UNI EN1744-1	<0,01%			Solfati solubili in acido ( % - AS ) UNI EN 1744-1	AS 0,2			Zolfo Totale ( S ) UNI EN 1744-1	< 0,02%			Emissione Radioattività ( Bq/kg )	N.P.D.			Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi
Granulometria tipica		CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO																																																																																																					
luce maglie mm.	passante	Dimensione ( d/D )	0/4																																																																																																					
63	100,0	Categoria ( GC,GF,GNG,GA ) (EN 933-1:2012)	GF 85																																																																																																					
50	100,0	Tolleranza	N.P.D.																																																																																																					
40	100,0	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	Cat 2																																																																																																					
31,5	100,0	Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6	2,632 Mg/m3																																																																																																					
25	100,0	Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)	1,7%																																																																																																					
20	100,0	Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8	≥ 70%																																																																																																					
16	100,0	Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9	≤ 1,2 g/kg																																																																																																					
14	100,0	Presenza sostanze organiche ( color * ) UNI EN 1744-1.15	° 1 °																																																																																																					
12,5	100,0	Indice d'appiattimento ( FI ) UNI EN 933-3	N.R.																																																																																																					
10	100,0	Indice di Forma ( SI ) UNI EN 933-4	N.R.																																																																																																					
8	100,0	Los Angeles ( LA ) UNI EN 1097-2	N.R.																																																																																																					
6,3	100,0	Resistenza all'usura Micro Deval ( MDE ) UNI EN 1097-1	N.R.																																																																																																					
4	95,7	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV ) UNI EN 1097-8	N.R.																																																																																																					
2	64,4	Resistenza alla Levigazione ( PSV ) UNI EN 1097-8	N.R.																																																																																																					
1	41,2	Shock termico ( VLA ) UNI EN 1367-5	N.R.																																																																																																					
0,5	26,5	Resistenza gelo/disgelo ( F ) UNI EN 1367	N.R.																																																																																																					
0,25	13,7	Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.R.																																																																																																					
0,125	5,9	Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)	N.R.																																																																																																					
0,063	2,19	Cloruri idrosolubili ( % ) UNI EN1744-1	<0,01%																																																																																																					
		Solfati solubili in acido ( % - AS ) UNI EN 1744-1	AS 0,2																																																																																																					
		Zolfo Totale ( S ) UNI EN 1744-1	< 0,02%																																																																																																					
		Emissione Radioattività ( Bq/kg )	N.P.D.																																																																																																					
		Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi																																																																																																					
<table><tr><td colspan="2"><b>Analisi petrografica</b></td></tr><tr><td colspan="2">Materiale lavorato proveniente dal conoide del fiume ENZA composto da: 85-90% Granuli Sedimentari di cui 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%. <b>Classe reattività = EP<sub>II</sub> .</b></td></tr></table>					<b>Analisi petrografica</b>		Materiale lavorato proveniente dal conoide del fiume ENZA composto da: 85-90% Granuli Sedimentari di cui calcareniti 30/35%, calcari marnosi 25/30%, arenarie a grana fine 10/15% e calcari grigio-bruni 10/15%). Il restante basalti & graniti < 10% e calcite < 3%. <b>Classe reattività = EP<sub>II</sub> .</b>																																																																																																	
<b>Analisi petrografica</b>																																																																																																								
Materiale lavorato proveniente dal conoide del fiume ENZA composto da: 85-90% Granuli Sedimentari di cui calcareniti 30/35%, calcari marnosi 25/30%, arenarie a grana fine 10/15% e calcari grigio-bruni 10/15%). Il restante basalti & graniti < 10% e calcite < 3%. <b>Classe reattività = EP<sub>II</sub> .</b>																																																																																																								
Ultimo Aggiornamento: <b>11/06/2025</b>																																																																																																								
Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessun requisito richiesto																																																																																																								