
 <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: MONTECCHIO - Via Val D'Enza, 55 - 42027		Montecchio Emilia - R E -																																																																																										
	organismo di ispezione n° :	0948	Sistema di attestazione	2+																																																																																								
	Anno di affissione :	2015																																																																																										
	n° certificato :	0948-CPR-0004																																																																																										
Usi previsti del prodotto da costruzione		EN 13139:2002		Nome commerciale : SABBIA NATURALE 4																																																																																								
Codice identificazione prodotto :		INS002		Identificazione prodotto : Aggregato Naturale 0/2																																																																																								
<div><div><div>Granulometria tipica</div><table><tr><th>luce maglie mm.</th><th>passante</th></tr><tr><td>63</td><td></td></tr><tr><td>50</td><td></td></tr><tr><td>40</td><td></td></tr><tr><td>31,5</td><td></td></tr><tr><td>25</td><td></td></tr><tr><td>20</td><td></td></tr><tr><td>16</td><td>100,0</td></tr><tr><td>14</td><td></td></tr><tr><td>12,5</td><td></td></tr><tr><td>10</td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>100,0</td></tr><tr><td>6,3</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>97,5</td></tr><tr><td>2</td><td>73,5</td></tr><tr><td>1</td><td>53,6</td></tr><tr><td>0,5</td><td>33,9</td></tr><tr><td>0,25</td><td>12,0</td></tr><tr><td>0,125</td><td>2,5</td></tr><tr><td>0,063</td><td>1,30</td></tr></table></div><div><div>Analisi petrografica</div><div>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%. Classe reattività = EP_{II} .</div></div></div> <div><div>CARATTERISTICA</div><div>VALORE DICHIARATO</div><table><tr><td>Dimensione (d/D)</td><td>0/4</td></tr><tr><td>Categoria (GC,GF,GNG,GA) (EN 933-1:2012)</td><td>GF 85</td></tr><tr><td>Tolleranza</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1</td><td>Cat 1</td></tr><tr><td>Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6</td><td>2,677 Mg/m3</td></tr><tr><td>Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)</td><td>1,8%</td></tr><tr><td>Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8</td><td>≥ 80%</td></tr><tr><td>Valore di blu (MB) UNI EN 933-9</td><td>≤ 1,2 g/kg</td></tr><tr><td>Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15</td><td>° 1 °</td></tr><tr><td>Coefficiente d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) UNI EN 1097-8</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Particelle frantumate UNI EN 933-5</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Reattività alcali/silice UNI EN 8520</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>Cloruri idrosolubili (%) UNI EN1744-1</td><td><0,01%</td></tr><tr><td>Solfati solubili in acido (% - AS) UNI EN 1744-1</td><td>AS 0,2</td></tr><tr><td>Zolfo Totale (S) UNI EN 1744-1</td><td>< 0,02%</td></tr><tr><td>Emissione Radioattività (Bq/kg)</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Sostanze pericolose D.M. 186</td><td>Entro limiti normativi</td></tr></table></div> <div><div>Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessun requisito richiesto</div></div>					luce maglie mm.	passante	63		50		40		31,5		25		20		16	100,0	14		12,5		10		8	100,0	6,3		4	97,5	2	73,5	1	53,6	0,5	33,9	0,25	12,0	0,125	2,5	0,063	1,30	Dimensione (d/D)	0/4	Categoria (GC,GF,GNG,GA) (EN 933-1:2012)	GF 85	Tolleranza	N.P.D.	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	Cat 1	Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,677 Mg/m3	Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)	1,8%	Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	≥ 80%	Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	≤ 1,2 g/kg	Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15	° 1 °	Coefficiente d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	N.P.D.	Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4	N.P.D.	Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2	N.P.D.	Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1	N.R.	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) UNI EN 1097-8	N.R.	Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8	N.R.	Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5	N.R.	Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367	N.P.D.	Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.P.D.	Reattività alcali/silice UNI EN 8520	N.R.	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
luce maglie mm.	passante																																																																																											
63																																																																																												
50																																																																																												
40																																																																																												
31,5																																																																																												
25																																																																																												
20																																																																																												
16	100,0																																																																																											
14																																																																																												
12,5																																																																																												
10																																																																																												
8	100,0																																																																																											
6,3																																																																																												
4	97,5																																																																																											
2	73,5																																																																																											
1	53,6																																																																																											
0,5	33,9																																																																																											
0,25	12,0																																																																																											
0,125	2,5																																																																																											
0,063	1,30																																																																																											
Dimensione (d/D)	0/4																																																																																											
Categoria (GC,GF,GNG,GA) (EN 933-1:2012)	GF 85																																																																																											
Tolleranza	N.P.D.																																																																																											
Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	Cat 1																																																																																											
Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,677 Mg/m3																																																																																											
Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)	1,8%																																																																																											
Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	≥ 80%																																																																																											
Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	≤ 1,2 g/kg																																																																																											
Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15	° 1 °																																																																																											
Coefficiente d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	N.P.D.																																																																																											
Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4	N.P.D.																																																																																											
Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2	N.P.D.																																																																																											
Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1	N.R.																																																																																											
Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) UNI EN 1097-8	N.R.																																																																																											
Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8	N.R.																																																																																											
Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5	N.R.																																																																																											
Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367	N.P.D.																																																																																											
Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.P.D.																																																																																											
Reattività alcali/silice UNI EN 8520	N.R.																																																																																											
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																																																																																											