

 <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: <div>località Maraffa Taro,43044 Collecchio (PR)</div>																																																																																					
	organismo di'ispezione n° : n°0948 - TÜV Italia srl		Sistema di attestazione <div>2+</div>																																																																																		
	Anno di affissione : 2013																																																																																				
	n° certificato : 0948-CPR-0388																																																																																				
Usi previsti del prodotto da costruzione		EN 12620:2002 +A1:2008	Nome commerciale : SABBIA FRANTA																																																																																		
Codice identificazione prodotto :		INS006	Identificazione prodotto : Aggregato naturale 0/4																																																																																		
<div><div><div>Granulometria tipica</div><table><tr><td>luce maglie mm.</td><td>passante</td></tr><tr><td>63</td><td>100</td></tr><tr><td>31,5</td><td>100</td></tr><tr><td>16</td><td>100</td></tr><tr><td>8</td><td>100</td></tr><tr><td>5,6</td><td>100</td></tr><tr><td>4</td><td>100</td></tr><tr><td>2</td><td>83</td></tr><tr><td>1</td><td>53</td></tr><tr><td>0,5</td><td>34</td></tr><tr><td>0,25</td><td>22</td></tr><tr><td>0,125</td><td>13</td></tr><tr><td>0,063</td><td>5,57</td></tr></table></div><div><div>Analisi petrografica</div><div>Provenienza fiume taro: Rocce sedimentarie 85-90% (calcarei marnosi e marne 35-40%, calcareniti 30-35%, e calcarichiari 10-15%.Subordinate igneo-metamorfiche &lt;10% Classe reattività EPII</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 UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA</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>f10</td></tr><tr><td>Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6</td><td>2,655 Mg/m3</td></tr><tr><td>Assorbimento ( % ) UNI EN 1097-6</td><td>1,7%</td></tr><tr><td>Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8</td><td>≥ 75%</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>Indice 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.P.D.</td></tr><tr><td>Resistenza all'abrasione superficiale (AAV ) UNI EN 1097-8</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Resistenza alla Levigazione ( PSV ) UNI EN 1097-8</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Shock termico ( VLA ) UNI EN 1367-5</td><td>N.P.D.</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>Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)</td><td>RA 1 (BM0,1)</td></tr><tr><td>Cloruri idrosolubili ( % ) UNI EN1744-1</td><td>&lt; 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>&lt; 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> <tr><td colspan="2">Ultimo aggiornamento:</td><td colspan="2">20/05/2025</td></tr> <tr><td colspan="4">Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto</td></tr>				luce maglie mm.	passante	63	100	31,5	100	16	100	8	100	5,6	100	4	100	2	83	1	53	0,5	34	0,25	22	0,125	13	0,063	5,57	Dimensione ( d/D )	0/4	Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GF 85	Tolleranza	N.P.D.	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f10	Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6	2,655 Mg/m3	Assorbimento ( % ) UNI EN 1097-6	1,7%	Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8	≥ 75%	Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9	≤ 1,2 g/kg	Presenza sostanze organiche ( color * ) UNI EN 1744-1.15	° 1 °	Indice 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.P.D.	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV ) UNI EN 1097-8	N.P.D.	Resistenza alla Levigazione ( PSV ) UNI EN 1097-8	N.P.D.	Shock termico ( VLA ) UNI EN 1367-5	N.P.D.	Resistenza gelo/disgelo ( F ) UNI EN 1367	N.P.D.	Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.P.D.	Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)	RA 1 (BM0,1)	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	Ultimo aggiornamento:		20/05/2025		Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto			
luce maglie mm.	passante																																																																																				
63	100																																																																																				
31,5	100																																																																																				
16	100																																																																																				
8	100																																																																																				
5,6	100																																																																																				
4	100																																																																																				
2	83																																																																																				
1	53																																																																																				
0,5	34																																																																																				
0,25	22																																																																																				
0,125	13																																																																																				
0,063	5,57																																																																																				
Dimensione ( d/D )	0/4																																																																																				
Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GF 85																																																																																				
Tolleranza	N.P.D.																																																																																				
Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f10																																																																																				
Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6	2,655 Mg/m3																																																																																				
Assorbimento ( % ) UNI EN 1097-6	1,7%																																																																																				
Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8	≥ 75%																																																																																				
Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9	≤ 1,2 g/kg																																																																																				
Presenza sostanze organiche ( color * ) UNI EN 1744-1.15	° 1 °																																																																																				
Indice 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.P.D.																																																																																				
Resistenza all'abrasione superficiale (AAV ) UNI EN 1097-8	N.P.D.																																																																																				
Resistenza alla Levigazione ( PSV ) UNI EN 1097-8	N.P.D.																																																																																				
Shock termico ( VLA ) UNI EN 1367-5	N.P.D.																																																																																				
Resistenza gelo/disgelo ( F ) UNI EN 1367	N.P.D.																																																																																				
Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.P.D.																																																																																				
Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)	RA 1 (BM0,1)																																																																																				
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																																																																																				
Ultimo aggiornamento:		20/05/2025																																																																																			
Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto																																																																																					