
 <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 <div>EN 13242:2002 +A1:2007</div>			Nome commerciale : <div>SABBIETTA (CONO)</div>																																																																																														
Codice identificazione prodotto : <div>INS055</div>			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></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></td></tr><tr><td>6,3</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>100,0</td></tr><tr><td>2</td><td>100,0</td></tr><tr><td>1</td><td>99,3</td></tr><tr><td>0,5</td><td>97,5</td></tr><tr><td>0,25</td><td>96,6</td></tr><tr><td>0,125</td><td>47,2</td></tr><tr><td>0,063</td><td>4,64</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 calcareichiari 10-15%.Subordinate igneo-metamorfiche <10% Classe reattività EPII</div></div></div> <div><div><div>CARATTERISTICA</div><div>VALORE DICHIARATO</div></div><table><tr><td>Dimensione (d/D)</td><td>0/2</td></tr><tr><td>Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA</td><td>GF 85</td></tr><tr><td>Tolleranza</td><td>GTA NR</td></tr><tr><td>Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1</td><td>f 10</td></tr><tr><td>Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6</td><td>2,667 Mg/m3</td></tr><tr><td>Assorbimento (%) UNI EN 1097-6</td><td>WA24 2</td></tr><tr><td>Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8</td><td>≥ 40%</td></tr><tr><td>Valore di blu (MB) UNI EN 933-9</td><td>≤ 2,0 kg/g</td></tr><tr><td>Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15</td><td>° 2 °</td></tr><tr><td>Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3</td><td>FI NR</td></tr><tr><td>Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4</td><td>SI NR</td></tr><tr><td>Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2</td><td>NR</td></tr><tr><td>Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1</td><td>NR</td></tr><tr><td>Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) UNI EN 1097-8</td><td>NR</td></tr><tr><td>Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8</td><td>NR</td></tr><tr><td>Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5</td><td>NR</td></tr><tr><td>Affinita ai leganti bituminosi (6/24 h) UNI EN 12697-11</td><td>NR</td></tr><tr><td>Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367</td><td>NR</td></tr><tr><td>Particelle frantumate UNI EN 933-5</td><td>NR</td></tr><tr><td>Reattività alcali/silice UNI EN 8520</td><td>NR</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>S 1</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>Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto</div></div> <tr><td colspan="4">Ultimo aggiornamento: 16/06/2025</td></tr>				luce maglie mm.	passante	63		50		40		31,5		25		20		16		14		12,5		10		8		6,3		4	100,0	2	100,0	1	99,3	0,5	97,5	0,25	96,6	0,125	47,2	0,063	4,64	Dimensione (d/D)	0/2	Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GF 85	Tolleranza	GTA NR	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 10	Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,667 Mg/m3	Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	WA24 2	Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	≥ 40%	Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	≤ 2,0 kg/g	Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15	° 2 °	Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	FI NR	Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4	SI NR	Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2	NR	Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1	NR	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) UNI EN 1097-8	NR	Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8	NR	Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5	NR	Affinita ai leganti bituminosi (6/24 h) UNI EN 12697-11	NR	Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367	NR	Particelle frantumate UNI EN 933-5	NR	Reattività alcali/silice UNI EN 8520	NR	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	S 1	Emissione Radioattività (Bq/kg)	N.P.D.	Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi	Ultimo aggiornamento: 16/06/2025			
luce maglie mm.	passante																																																																																																
63																																																																																																	
50																																																																																																	
40																																																																																																	
31,5																																																																																																	
25																																																																																																	
20																																																																																																	
16																																																																																																	
14																																																																																																	
12,5																																																																																																	
10																																																																																																	
8																																																																																																	
6,3																																																																																																	
4	100,0																																																																																																
2	100,0																																																																																																
1	99,3																																																																																																
0,5	97,5																																																																																																
0,25	96,6																																																																																																
0,125	47,2																																																																																																
0,063	4,64																																																																																																
Dimensione (d/D)	0/2																																																																																																
Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GF 85																																																																																																
Tolleranza	GTA NR																																																																																																
Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 10																																																																																																
Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,667 Mg/m3																																																																																																
Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	WA24 2																																																																																																
Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	≥ 40%																																																																																																
Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	≤ 2,0 kg/g																																																																																																
Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15	° 2 °																																																																																																
Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	FI NR																																																																																																
Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4	SI NR																																																																																																
Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2	NR																																																																																																
Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1	NR																																																																																																
Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) UNI EN 1097-8	NR																																																																																																
Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8	NR																																																																																																
Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5	NR																																																																																																
Affinita ai leganti bituminosi (6/24 h) UNI EN 12697-11	NR																																																																																																
Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367	NR																																																																																																
Particelle frantumate UNI EN 933-5	NR																																																																																																
Reattività alcali/silice UNI EN 8520	NR																																																																																																
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	S 1																																																																																																
Emissione Radioattività (Bq/kg)	N.P.D.																																																																																																
Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi																																																																																																
Ultimo aggiornamento: 16/06/2025																																																																																																	