
 <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 13043:2002	Nome commerciale : SABBIA FRANTA																																																																												
Codice identificazione prodotto :		INS006	Identificazione prodotto : Aggregato naturale 0/4																																																																												
<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>		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	<table><tr><th>CARATTERISTICA</th><th>VALORE DICHIARATO</th></tr><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>WA24 2</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>MBf 10</td></tr><tr><td>Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15</td><td>N.R.</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>Spigolosità degli aggregati fini :coefficiente di scorrimento (Ecs) (EN)</td><td>ECS 30</td></tr><tr><td>Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)</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>		CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO	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	WA24 2	Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	≥ 75%	Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	MBf 10	Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15	N.R.	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.	Spigolosità degli aggregati fini :coefficiente di scorrimento (Ecs) (EN)	ECS 30	Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)	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	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																																																																														
CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO																																																																														
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	WA24 2																																																																														
Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	≥ 75%																																																																														
Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	MBf 10																																																																														
Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15	N.R.																																																																														
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.																																																																														
Spigolosità degli aggregati fini :coefficiente di scorrimento (Ecs) (EN)	ECS 30																																																																														
Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)	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																																																																														
<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 <10% Classe reattività EP II</div>																																																																															
Ultimo aggiornamento: 20/05/2025		Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto																																																																													