


<div><div><div>EMILIANA</div><div>CONGLOMERATI</div><div>AL CENTRO DELL'EDILIZIA</div></div></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 Pontenuovo, 29020 Gossolengo (PC)</div>																																																																																			
<div>CE</div>	<div>organismo di'ispezione n° : Anno di affissione : n° certificato :</div>	<div>n°0948 - TÜV Italia srl 2013 n. 0383</div>	<div>Sistema di attestazione</div> <div>2+</div>																																																																																
Usi previsti del prodotto da costruzione		EN 13043:2002	<div>Nome commerciale :</div> <div>SABBIA FRANTA</div>																																																																																
Codice identificazione prodotto :		INS006	<div>Identificazione prodotto :</div> <div>Aggregato naturale 0/4</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>6,3</td><td>100</td></tr><tr><td>5,6</td><td>100</td></tr><tr><td>4</td><td>96</td></tr><tr><td>2</td><td>62</td></tr><tr><td>1</td><td>32</td></tr><tr><td>0,5</td><td>16</td></tr><tr><td>0,25</td><td>8</td></tr><tr><td>0,125</td><td>3</td></tr><tr><td>0,063</td><td>0,95</td></tr></table>		luce maglie mm.	passante	63	100	31,5	100	16	100	8	100	6,3	100	5,6	100	4	96	2	62	1	32	0,5	16	0,25	8	0,125	3	0,063	0,95	<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>GA 90</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>f 3</td></tr><tr><td>Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6</td><td>2,662 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>≥ 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>#RIF!</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>Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)</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>Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino) (EN 1744-1:2013, 15.1))</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>Cloruri idrosolubili (%) UNI EN1744-1</td><td>< 0,02%</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	GA 90	Tolleranza	N.P.D.	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 3	Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,662 Mg/m3	Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	WA24 2	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	#RIF!	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.	Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)	N.R.	Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367	N.P.D.	Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.P.D.	Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino) (EN 1744-1:2013, 15.1))	N.R.	Cloruri idrosolubili (%) UNI EN1744-1	< 0,02%	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																																																																																		
6,3	100																																																																																		
5,6	100																																																																																		
4	96																																																																																		
2	62																																																																																		
1	32																																																																																		
0,5	16																																																																																		
0,25	8																																																																																		
0,125	3																																																																																		
0,063	0,95																																																																																		
CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO																																																																																		
Dimensione (d/D)	0/4																																																																																		
Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GA 90																																																																																		
Tolleranza	N.P.D.																																																																																		
Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 3																																																																																		
Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,662 Mg/m3																																																																																		
Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	WA24 2																																																																																		
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	#RIF!																																																																																		
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.																																																																																		
Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)	N.R.																																																																																		
Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367	N.P.D.																																																																																		
Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.P.D.																																																																																		
Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino) (EN 1744-1:2013, 15.1))	N.R.																																																																																		
Cloruri idrosolubili (%) UNI EN1744-1	< 0,02%																																																																																		
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>80-85% Granuli sedimentari (di cui calcari marnosi 40-45%, calcareniti poligeniche fini/finissime 30-35%, calcari chiari<10%).Il rimanente 10-15% frammenti igneo-metamorfici basaltico-ofiolitici. Tracce di calcite <3%. Classe reattività = EP II</div>																																																																																			
Ultimo aggiornamento: 20/06/2024																																																																																			
Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto																																																																																			

Ultimo aggiornamento: **20/06/2024**