



<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:		località La Casella, 29010 Sarmato (PC)																																																																																				
<div></div>	organismo di'ispezione n° :	n°0948 - TÜV Italia srl	Sistema di attestazione	2+																																																																																		
	Anno di affissione : n° certificato :	2018 n. 0382																																																																																				
Usi previsti del prodotto da costruzione		EN 12620:2002 +A1:2008	Nome commerciale : SABBIA PO LAVATA 0/1																																																																																			
Codice identificazione prodotto :		INS001	Identificazione prodotto : Aggregato naturale 0/1																																																																																			
<div>Granulometria tipica</div> <table><tr><td>luce maglie mm.</td><td>passante</td></tr><tr><td>63</td><td>100,0</td></tr><tr><td>45</td><td>100,0</td></tr><tr><td>31,5</td><td>100,0</td></tr><tr><td>22,4</td><td>100,0</td></tr><tr><td>16</td><td>100,0</td></tr><tr><td>11,2</td><td>100,0</td></tr><tr><td>8</td><td>100,0</td></tr><tr><td>5,6</td><td>100,0</td></tr><tr><td>4</td><td>100,0</td></tr><tr><td>2</td><td>99,8</td></tr><tr><td>1</td><td>98,1</td></tr><tr><td>0,5</td><td>49,4</td></tr><tr><td>0,25</td><td>10,8</td></tr><tr><td>0,125</td><td>2,1</td></tr><tr><td>0,063</td><td>1,26</td></tr></table>		luce maglie mm.	passante	63	100,0	45	100,0	31,5	100,0	22,4	100,0	16	100,0	11,2	100,0	8	100,0	5,6	100,0	4	100,0	2	99,8	1	98,1	0,5	49,4	0,25	10,8	0,125	2,1	0,063	1,26	<table><tr><th>CARATTERISTICA</th><th>VALORE DICHIARATO</th></tr><tr><td>Dimensione ( d/D )</td><td>0/1</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>f 3</td></tr><tr><td>Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6</td><td>2,663 Mg/m3</td></tr><tr><td>Assorbimento ( % ) UNI EN 1097-6</td><td>1,4%</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 Mg/m3</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; 0,03%</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>			CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO	Dimensione ( d/D )	0/1	Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GF 85	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	2,663 Mg/m3	Assorbimento ( % ) UNI EN 1097-6	1,4%	Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8	≥ 80%	Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9	≤ 1,2 Mg/m3	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	< 0,03%	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	100,0																																																																																					
45	100,0																																																																																					
31,5	100,0																																																																																					
22,4	100,0																																																																																					
16	100,0																																																																																					
11,2	100,0																																																																																					
8	100,0																																																																																					
5,6	100,0																																																																																					
4	100,0																																																																																					
2	99,8																																																																																					
1	98,1																																																																																					
0,5	49,4																																																																																					
0,25	10,8																																																																																					
0,125	2,1																																																																																					
0,063	1,26																																																																																					
CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO																																																																																					
Dimensione ( d/D )	0/1																																																																																					
Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GF 85																																																																																					
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	2,663 Mg/m3																																																																																					
Assorbimento ( % ) UNI EN 1097-6	1,4%																																																																																					
Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8	≥ 80%																																																																																					
Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9	≤ 1,2 Mg/m3																																																																																					
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	< 0,03%																																																																																					
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> <p>Prevalenza di rocce igneo-metamorfiche quali (granuli monomineralici quarzosi e frammenti di quarzite 35/40%, gneis e micascisti 10/15%, basaltico-ofiolitici 5/10%). Secondariamente rocce sedimentarie quali (calcareniti 10/15%, arenarie &lt;10%, arenarie silicoclastiche &lt;10%). Reattività EPIII</p>																																																																																						
Ultimo aggiornamento:		13/03/2024																																																																																				
Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto																																																																																						