
 <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																																																																																										
	Anno di affissione : 2013																																																																																												
	n° certificato : 0948-CPR-0388																																																																																												
Usi previsti del prodotto da costruzione EN 13242:2002 +A1:2007			Nome commerciale : COMPATTATO FINE																																																																																										
Codice identificazione prodotto : INC020			Identificazione prodotto : Aggregato Naturale 0/20																																																																																										
<div><div><div>Granulometria tipica</div><table><thead><tr><th>luce maglie mm.</th><th>passante</th></tr></thead><tbody><tr><td>63</td><td>100</td></tr><tr><td>50</td><td></td></tr><tr><td>40</td><td></td></tr><tr><td>31,5</td><td>100</td></tr><tr><td>25</td><td></td></tr><tr><td>20</td><td>99</td></tr><tr><td>16</td><td>98</td></tr><tr><td>14</td><td>96</td></tr><tr><td>12,5</td><td>94</td></tr><tr><td>10</td><td>88</td></tr><tr><td>8</td><td>81</td></tr><tr><td>6,3</td><td>72</td></tr><tr><td>4</td><td>55</td></tr><tr><td>2</td><td>35</td></tr><tr><td>1</td><td>23</td></tr><tr><td>0,5</td><td>16</td></tr><tr><td>0,25</td><td>12</td></tr><tr><td>0,125</td><td>9</td></tr><tr><td>0,063</td><td>7,20</td></tr></tbody></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>CARATTERISTICA</div><div>VALORE DICHIARATO</div></div> <table><tbody><tr><td>Dimensione (d/D)</td><td>0/20</td></tr><tr><td>Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA</td><td>GA 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 9</td></tr><tr><td>Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6</td><td>2,625 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>≥ 30%</td></tr><tr><td>Valore di blu (MB) UNI EN 933-9</td><td>≤ 2,0 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>FI 35</td></tr><tr><td>Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4</td><td>SI 40</td></tr><tr><td>Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2</td><td>LA 20</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>Affinita ai leganti bituminosi (6/24 h) UNI EN 12697-11</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>Reattività ALCALI/SILICE (14gg - 6 mesi) (UNI EN 8520-22:2002)</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 02</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</td></tr></tbody></table> <div>Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto</div> <div>Ultimo aggiornamento: 19/06/2024</div>				luce maglie mm.	passante	63	100	50		40		31,5	100	25		20	99	16	98	14	96	12,5	94	10	88	8	81	6,3	72	4	55	2	35	1	23	0,5	16	0,25	12	0,125	9	0,063	7,20	Dimensione (d/D)	0/20	Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GA 85	Tolleranza	N.P.D.	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 9	Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,625 Mg/m3	Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	WA24 2	Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	≥ 30%	Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	≤ 2,0 g/kg	Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15	° 1 °	Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	FI 35	Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4	SI 40	Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2	LA 20	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.	Affinita ai leganti bituminosi (6/24 h) UNI EN 12697-11	N.P.D.	Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367	N.P.D.	Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.P.D.	Reattività ALCALI/SILICE (14gg - 6 mesi) (UNI EN 8520-22:2002)	N.R.	Cloruri idrosolubili (%) UNI EN1744-1	< 0,01%	Solfati solubili in acido (% - AS) UNI EN 1744-1	AS 02	Zolfo Totale (S) UNI EN 1744-1	S 1	Emissione Radioattività (Bq/kg)	N.P.D.	Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti
luce maglie mm.	passante																																																																																												
63	100																																																																																												
50																																																																																													
40																																																																																													
31,5	100																																																																																												
25																																																																																													
20	99																																																																																												
16	98																																																																																												
14	96																																																																																												
12,5	94																																																																																												
10	88																																																																																												
8	81																																																																																												
6,3	72																																																																																												
4	55																																																																																												
2	35																																																																																												
1	23																																																																																												
0,5	16																																																																																												
0,25	12																																																																																												
0,125	9																																																																																												
0,063	7,20																																																																																												
Dimensione (d/D)	0/20																																																																																												
Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GA 85																																																																																												
Tolleranza	N.P.D.																																																																																												
Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 9																																																																																												
Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,625 Mg/m3																																																																																												
Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	WA24 2																																																																																												
Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	≥ 30%																																																																																												
Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	≤ 2,0 g/kg																																																																																												
Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15	° 1 °																																																																																												
Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	FI 35																																																																																												
Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4	SI 40																																																																																												
Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2	LA 20																																																																																												
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.																																																																																												
Affinita ai leganti bituminosi (6/24 h) UNI EN 12697-11	N.P.D.																																																																																												
Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367	N.P.D.																																																																																												
Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.P.D.																																																																																												
Reattività ALCALI/SILICE (14gg - 6 mesi) (UNI EN 8520-22:2002)	N.R.																																																																																												
Cloruri idrosolubili (%) UNI EN1744-1	< 0,01%																																																																																												
Solfati solubili in acido (% - AS) UNI EN 1744-1	AS 02																																																																																												
Zolfo Totale (S) UNI EN 1744-1	S 1																																																																																												
Emissione Radioattività (Bq/kg)	N.P.D.																																																																																												
Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti																																																																																												