
 <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>COMPATTATO GROSSO</div>																																																																																										
Codice identificazione prodotto : <div>INC040</div>			Identificazione prodotto : Aggregato Naturale 0/40																																																																																										
<div><div><div>Granulometria tipica</div><table><tr><th>luce maglie mm.</th><th>passante</th></tr><tr><td>63</td><td>100</td></tr><tr><td>50</td><td>100</td></tr><tr><td>40</td><td>91</td></tr><tr><td>31,5</td><td>82</td></tr><tr><td>25</td><td>80</td></tr><tr><td>20</td><td>77</td></tr><tr><td>16</td><td>72</td></tr><tr><td>14</td><td>70</td></tr><tr><td>12,5</td><td>67</td></tr><tr><td>10</td><td>61</td></tr><tr><td>8</td><td>55</td></tr><tr><td>6,3</td><td>47</td></tr><tr><td>4</td><td>33</td></tr><tr><td>2</td><td>19</td></tr><tr><td>1</td><td>11</td></tr><tr><td>0,5</td><td>8</td></tr><tr><td>0,25</td><td>6</td></tr><tr><td>0,125</td><td>5</td></tr><tr><td>0,063</td><td>3,80</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>CARATTERISTICA</div><div>VALORE DICHIARATO</div></div> <table><tr><td>Dimensione (d/D)</td><td>0/40</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 9</td></tr><tr><td>Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6</td><td>2,639 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>≥ 20%</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>N.P.D.</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 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</td></tr></table> <div>Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto</div> <div>Ultimo aggiornamento: 16/06/2025</div>				luce maglie mm.	passante	63	100	50	100	40	91	31,5	82	25	80	20	77	16	72	14	70	12,5	67	10	61	8	55	6,3	47	4	33	2	19	1	11	0,5	8	0,25	6	0,125	5	0,063	3,80	Dimensione (d/D)	0/40	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 9	Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,639 Mg/m3	Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	WA24 2	Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	≥ 20%	Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	≤ 2,0 g/kg	Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15	N.P.D.	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 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
luce maglie mm.	passante																																																																																												
63	100																																																																																												
50	100																																																																																												
40	91																																																																																												
31,5	82																																																																																												
25	80																																																																																												
20	77																																																																																												
16	72																																																																																												
14	70																																																																																												
12,5	67																																																																																												
10	61																																																																																												
8	55																																																																																												
6,3	47																																																																																												
4	33																																																																																												
2	19																																																																																												
1	11																																																																																												
0,5	8																																																																																												
0,25	6																																																																																												
0,125	5																																																																																												
0,063	3,80																																																																																												
Dimensione (d/D)	0/40																																																																																												
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 9																																																																																												
Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,639 Mg/m3																																																																																												
Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	WA24 2																																																																																												
Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	≥ 20%																																																																																												
Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	≤ 2,0 g/kg																																																																																												
Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15	N.P.D.																																																																																												
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 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																																																																																												