



<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: MONTECCHIO - Via Val D'Enza, 55 - 42027 Montecchio Emilia - R E -																																																																																																							
<div></div>	organismo di'ispezione n° : 0948		<div>Sistema di attestazione</div> <div>2+</div>																																																																																																				
	Anno di affissione : 2015																																																																																																						
	n° certificato : 0948-CPR-0004																																																																																																						
Usi previsti del prodotto da costruzione EN 13242:2002 + A1:2007			Nome commerciale : COMPATTATO GROSSO																																																																																																				
Codice identificazione prodotto : INC040			Identificazione prodotto : Aggregato in frazione unica 0/40																																																																																																				
<div><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>97</td></tr><tr><td>40</td><td>93</td></tr><tr><td>31,5</td><td>86</td></tr><tr><td>25</td><td>81</td></tr><tr><td>20</td><td>73</td></tr><tr><td>16</td><td>67</td></tr><tr><td>14</td><td>64</td></tr><tr><td>12,5</td><td>61</td></tr><tr><td>10</td><td>55</td></tr><tr><td>8</td><td>50</td></tr><tr><td>6,3</td><td>43</td></tr><tr><td>4</td><td>31</td></tr><tr><td>2</td><td>20</td></tr><tr><td>1</td><td>14</td></tr><tr><td>0,5</td><td>10</td></tr><tr><td>0,25</td><td>8</td></tr><tr><td>0,125</td><td>6</td></tr><tr><td>0,063</td><td>5,00</td></tr></table></div><div><div>Analisi petrografica</div><div>Materiale lavorato proveniente dal conoide del fiume ENZA composto da: 85-90% Granuli Sedimentari di cui calcareniti 30/35%, calcari marnosi 25/30%, arenarie a grana fine 10/15% e calcari grigio-bruni 10/15%). Il restante basalti & graniti < 10% e calcite < 3%. Classe reattività = EP_{II} .</div></div></div><div><table><tr><th>CARATTERISTICA</th><th>VALORE DICHIARATO</th></tr><tr><td>Dimensione (d/D)</td><td>0/40</td></tr><tr><td>Categoria (GC,GF,GNG,GA) (EN 933-1:2012)</td><td>GA 80</td></tr><tr><td>Tolleranza</td><td>GTANR</td></tr><tr><td>Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1</td><td>f 12</td></tr><tr><td>Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6</td><td>2,665 Mg/m3</td></tr><tr><td>Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)</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>≤ 2,5 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 NR</td></tr><tr><td>Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4</td><td>SI NR</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>MDE 20</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>90/3</td></tr><tr><td>Reattività alcali/silice UNI EN 8520</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 normativi</td></tr></table></div></div> <tr><td colspan="4">Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessun requisito richiesto</td></tr> <tr><td colspan="4">Ultimo Aggiornamento: 21/06/2024</td></tr>				luce maglie mm.	passante	63	100	50	97	40	93	31,5	86	25	81	20	73	16	67	14	64	12,5	61	10	55	8	50	6,3	43	4	31	2	20	1	14	0,5	10	0,25	8	0,125	6	0,063	5,00	CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO	Dimensione (d/D)	0/40	Categoria (GC,GF,GNG,GA) (EN 933-1:2012)	GA 80	Tolleranza	GTANR	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 12	Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,665 Mg/m3	Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)	WA24 2	Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	≥ 20 %	Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	≤ 2,5 g/kg	Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15	° 1 °	Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	FI NR	Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4	SI NR	Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2	LA 20	Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1	MDE 20	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	90/3	Reattività alcali/silice UNI EN 8520	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 normativi	Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessun requisito richiesto				Ultimo Aggiornamento: 21/06/2024			
luce maglie mm.	passante																																																																																																						
63	100																																																																																																						
50	97																																																																																																						
40	93																																																																																																						
31,5	86																																																																																																						
25	81																																																																																																						
20	73																																																																																																						
16	67																																																																																																						
14	64																																																																																																						
12,5	61																																																																																																						
10	55																																																																																																						
8	50																																																																																																						
6,3	43																																																																																																						
4	31																																																																																																						
2	20																																																																																																						
1	14																																																																																																						
0,5	10																																																																																																						
0,25	8																																																																																																						
0,125	6																																																																																																						
0,063	5,00																																																																																																						
CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO																																																																																																						
Dimensione (d/D)	0/40																																																																																																						
Categoria (GC,GF,GNG,GA) (EN 933-1:2012)	GA 80																																																																																																						
Tolleranza	GTANR																																																																																																						
Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 12																																																																																																						
Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,665 Mg/m3																																																																																																						
Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)	WA24 2																																																																																																						
Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	≥ 20 %																																																																																																						
Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	≤ 2,5 g/kg																																																																																																						
Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15	° 1 °																																																																																																						
Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	FI NR																																																																																																						
Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4	SI NR																																																																																																						
Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2	LA 20																																																																																																						
Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1	MDE 20																																																																																																						
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	90/3																																																																																																						
Reattività alcali/silice UNI EN 8520	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 normativi																																																																																																						
Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessun requisito richiesto																																																																																																							
Ultimo Aggiornamento: 21/06/2024																																																																																																							