



<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: SALVATERRA - Via Reverberi 99 - 42013		Salvaterra di Casalgrande - R E -																																																																																																
<div></div>	organismo di ispezione n° :	0948	Sistema di attestazione	2+																																																																																														
	Anno di affissione :	2016																																																																																																
	n° certificato :	0948-CPR-0003																																																																																																
Usi previsti del prodotto da costruzione		EN 13242:2002 + A1:2007		Nome commerciale : COMPATTATO GROSSO																																																																																														
Codice identificazione prodotto :		INC040		Identificazione prodotto : Aggregato naturale 0/40 ; INC040																																																																																														
<div><div>Granulometria tipica</div><table><tr><th>luce maglie mm.</th><th>passante</th></tr><tr><td>80</td><td>100,0</td></tr><tr><td>63</td><td>100,0</td></tr><tr><td>50</td><td>100,0</td></tr><tr><td>40</td><td>94,0</td></tr><tr><td>31,5</td><td>87,3</td></tr><tr><td>25</td><td>78,0</td></tr><tr><td>20</td><td>66,6</td></tr><tr><td>16</td><td>57,2</td></tr><tr><td>14</td><td>53,0</td></tr><tr><td>12,5</td><td>49,6</td></tr><tr><td>10</td><td>44,0</td></tr><tr><td>8</td><td>40,8</td></tr><tr><td>6,3</td><td>37,0</td></tr><tr><td>4</td><td>30,0</td></tr><tr><td>2</td><td>23,0</td></tr><tr><td>1</td><td>17,0</td></tr><tr><td>0,5</td><td>13,1</td></tr><tr><td>0,25</td><td>10,1</td></tr><tr><td>0,125</td><td>7,3</td></tr><tr><td>0,063</td><td>5,43</td></tr></table></div>		luce maglie mm.	passante	80	100,0	63	100,0	50	100,0	40	94,0	31,5	87,3	25	78,0	20	66,6	16	57,2	14	53,0	12,5	49,6	10	44,0	8	40,8	6,3	37,0	4	30,0	2	23,0	1	17,0	0,5	13,1	0,25	10,1	0,125	7,3	0,063	5,43	<table><tr><th>CARATTERISTICA</th><th>VALORE DICHIARATO</th></tr><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 80</td></tr><tr><td>Tolleranza</td><td>GTNR</td></tr><tr><td>Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1</td><td>f16</td></tr><tr><td>Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6</td><td>2,669 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>≥ 40%</td></tr><tr><td>Valore di blu (MB) UNI EN 933-9</td><td>≤ 3,0 g/kg</td></tr><tr><td>Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15</td><td>° 2 °</td></tr><tr><td>Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3</td><td>FI 20</td></tr><tr><td>Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4</td><td>SI 20</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>Affinità 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>C 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><0,02%</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 normativi</td></tr></table>			CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO	Dimensione (d/D)	0/40	Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GA 80	Tolleranza	GTNR	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f16	Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,669 Mg/m3	Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	WA24 2	Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	≥ 40%	Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	≤ 3,0 g/kg	Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15	° 2 °	Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	FI 20	Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4	SI 20	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.	Affinità 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	C 90/3	Reattività alcali/silice UNI EN 8520	N.R.	Cloruri idrosolubili (%) UNI EN1744-1	<0,02%	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 normativi
luce maglie mm.	passante																																																																																																	
80	100,0																																																																																																	
63	100,0																																																																																																	
50	100,0																																																																																																	
40	94,0																																																																																																	
31,5	87,3																																																																																																	
25	78,0																																																																																																	
20	66,6																																																																																																	
16	57,2																																																																																																	
14	53,0																																																																																																	
12,5	49,6																																																																																																	
10	44,0																																																																																																	
8	40,8																																																																																																	
6,3	37,0																																																																																																	
4	30,0																																																																																																	
2	23,0																																																																																																	
1	17,0																																																																																																	
0,5	13,1																																																																																																	
0,25	10,1																																																																																																	
0,125	7,3																																																																																																	
0,063	5,43																																																																																																	
CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO																																																																																																	
Dimensione (d/D)	0/40																																																																																																	
Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GA 80																																																																																																	
Tolleranza	GTNR																																																																																																	
Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f16																																																																																																	
Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,669 Mg/m3																																																																																																	
Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	WA24 2																																																																																																	
Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	≥ 40%																																																																																																	
Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	≤ 3,0 g/kg																																																																																																	
Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15	° 2 °																																																																																																	
Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	FI 20																																																																																																	
Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4	SI 20																																																																																																	
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.																																																																																																	
Affinità 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	C 90/3																																																																																																	
Reattività alcali/silice UNI EN 8520	N.R.																																																																																																	
Cloruri idrosolubili (%) UNI EN1744-1	<0,02%																																																																																																	
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 normativi																																																																																																	
<div>Analisi petrografica</div> <div>Rocce composte per 95% granuli sedimentari (calcareniti medio/fini30-35%, calcari marnosi 25-30%, frammenti silico-clastici arenacei 20-25%, arenarie 10-15%); subordinatamente igneo-metamorfiche poligeniche. Classe reattività EPII</div>																																																																																																		
Ultimo aggiornamento: 22/06/2024		Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto																																																																																																