


<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: Cava MEDESANO (PR)		Invaso n°3 Strada dei Rettori MEDESANO (PR)																																																																																												
<div>CE</div>	organismo di'ispezione n° :	///////	Sistema di attestazione	4																																																																																										
	Anno di affissione :	2018																																																																																												
	n° certificato :	///////																																																																																												
Usi previsti del prodotto da costruzione EN 13242:2002 + A1:2007			Nome commerciale : GHIAIA NATURALE																																																																																											
Codice identificazione prodotto : ING001			Identificazione prodotto : Aggregato naturale 0/80																																																																																											
<div><div><div>Granulometria tipica</div><table><tr><td>luce maglie mm.</td><td>passante</td></tr><tr><td>80</td><td>100,0</td></tr><tr><td>63</td><td>89,9</td></tr><tr><td>40</td><td>76,6</td></tr><tr><td>31,5</td><td>65,6</td></tr><tr><td>20</td><td>49,8</td></tr><tr><td>16</td><td>45,9</td></tr><tr><td>14</td><td>43,4</td></tr><tr><td>12,5</td><td>41,0</td></tr><tr><td>10</td><td>35,6</td></tr><tr><td>8</td><td>32,6</td></tr><tr><td>6,3</td><td>30,3</td></tr><tr><td>4</td><td>27,4</td></tr><tr><td>2</td><td>25,4</td></tr><tr><td>1</td><td>22,8</td></tr><tr><td>0,5</td><td>18,8</td></tr><tr><td>0,25</td><td>11,0</td></tr><tr><td>0,125</td><td>7,5</td></tr><tr><td>0,063</td><td>6,10</td></tr></table></div><div><div>Analisi petrografica (UNI EN 932-3)</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>0/80</td></tr><tr><td>Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA</td><td>GA 75</td></tr><tr><td>Tolleranza</td><td>GTNR</td></tr><tr><td>Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1</td><td>f 15</td></tr><tr><td>Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Assorbimento (%) UNI EN 1097-6</td><td>N.P.D.</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>N.P.D.</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>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>LA 25</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>F 2</td></tr><tr><td>Particelle frantumate UNI EN 933-5</td><td>N.P.D.</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>Classificazione delle terre (UNI 11531-1)</td><td>A 1 -a</td></tr><tr><td>Sostanze pericolose D.M. 186</td><td>Entro limiti normativi</td></tr></table> <div>Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessun requisito richiesto</div> <tr><td colspan="2">Ultimo Aggiornamento: 18/06/2025</td></tr>					luce maglie mm.	passante	80	100,0	63	89,9	40	76,6	31,5	65,6	20	49,8	16	45,9	14	43,4	12,5	41,0	10	35,6	8	32,6	6,3	30,3	4	27,4	2	25,4	1	22,8	0,5	18,8	0,25	11,0	0,125	7,5	0,063	6,10	Dimensione (d/D)	0/80	Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GA 75	Tolleranza	GTNR	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 15	Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	N.P.D.	Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	N.P.D.	Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	≥ 20 %	Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	N.P.D.	Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15	N.P.D.	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	LA 25	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	F 2	Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.P.D.	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	Classificazione delle terre (UNI 11531-1)	A 1 -a	Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi	Ultimo Aggiornamento: 18/06/2025	
luce maglie mm.	passante																																																																																													
80	100,0																																																																																													
63	89,9																																																																																													
40	76,6																																																																																													
31,5	65,6																																																																																													
20	49,8																																																																																													
16	45,9																																																																																													
14	43,4																																																																																													
12,5	41,0																																																																																													
10	35,6																																																																																													
8	32,6																																																																																													
6,3	30,3																																																																																													
4	27,4																																																																																													
2	25,4																																																																																													
1	22,8																																																																																													
0,5	18,8																																																																																													
0,25	11,0																																																																																													
0,125	7,5																																																																																													
0,063	6,10																																																																																													
Dimensione (d/D)	0/80																																																																																													
Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GA 75																																																																																													
Tolleranza	GTNR																																																																																													
Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 15																																																																																													
Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	N.P.D.																																																																																													
Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	N.P.D.																																																																																													
Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	≥ 20 %																																																																																													
Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	N.P.D.																																																																																													
Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15	N.P.D.																																																																																													
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	LA 25																																																																																													
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	F 2																																																																																													
Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.P.D.																																																																																													
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																																																																																													
Classificazione delle terre (UNI 11531-1)	A 1 -a																																																																																													
Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi																																																																																													
Ultimo Aggiornamento: 18/06/2025																																																																																														