
 <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: <b>MONTECCHIO</b> - Via Val D'Enza, 55 - 42027 <b>Montecchio Emilia - R E -</b>																																																																															
	organismo di'ispezione n° : <b>0948</b>		Sistema di attestazione <b>2+</b>																																																																												
	Anno di affissione : <b>2015</b>																																																																														
	n° certificato : <b>0948-CPR-0004</b>																																																																														
Usi previsti del prodotto da costruzione <b>EN 12620:2002+ A1:2008</b>			Nome commerciale : <b>TONDO 3</b>																																																																												
Codice identificazione prodotto : <b>INT030</b>			Identificazione prodotto : Aggregato naturale 11/22																																																																												
<div><div><div><div>Granulometria tipica</div><table><tr><th>luce maglie mm.</th><th>passante</th></tr><tr><td>63</td><td>100,0</td></tr><tr><td>45</td><td>100,0</td></tr><tr><td>31,5</td><td>100,0</td></tr><tr><td>22,4</td><td>82,8</td></tr><tr><td>16</td><td>7,0</td></tr><tr><td>11,2</td><td>1,0</td></tr><tr><td>8</td><td>0,8</td></tr><tr><td>4</td><td>0,7</td></tr><tr><td>2</td><td>0,7</td></tr><tr><td>1</td><td>0,7</td></tr><tr><td>0,063</td><td>0,56</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 &amp; graniti &lt; 10% e calcite &lt; 3%. <b>Classe reattività = EP<sub>II</sub> .</b></div></div></div><table><tr><th>CARATTERISTICA</th><th>VALORE DICHIARATO</th></tr><tr><td>Dimensione ( d/D )</td><td>11/22</td></tr><tr><td>Categoria ( GC,GF,GNG,GA ) (EN 933-1:2012)</td><td>GC 80/20</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 1,5</td></tr><tr><td>Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6</td><td>2,671 Mg/m3</td></tr><tr><td>Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)</td><td>1,8%</td></tr><tr><td>Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino)</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 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>AAV 10</td></tr><tr><td>Resistenza alla Levigazione ( PSV ) UNI EN 1097-8</td><td>PSV 40,8</td></tr><tr><td>Shock termico ( VLA ) UNI EN 1367-5</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>Affinita ai leganti bituminosi ( 6/24 h ) UNI EN 12697-11</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>Resistenza gelo/disgelo ( F ) UNI EN 1367</td><td>F1</td></tr><tr><td>Particelle frantumate UNI EN 933-5</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)</td><td>RA 1 (BM0,1)</td></tr><tr><td>Cloruri idrosolubili ( % ) UNI EN1744-1</td><td>&lt;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>&lt; 0,02%</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>Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessun requisito richiesto</div></div>				luce maglie mm.	passante	63	100,0	45	100,0	31,5	100,0	22,4	82,8	16	7,0	11,2	1,0	8	0,8	4	0,7	2	0,7	1	0,7	0,063	0,56	CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO	Dimensione ( d/D )	11/22	Categoria ( GC,GF,GNG,GA ) (EN 933-1:2012)	GC 80/20	Tolleranza	N.P.D.	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 1,5	Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6	2,671 Mg/m3	Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)	1,8%	Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8	N.P.D.	Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9	N.P.D.	Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino)	° 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 25	Resistenza all'usura Micro Deval ( MDE ) UNI EN 1097-1	N.P.D.	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV ) UNI EN 1097-8	AAV 10	Resistenza alla Levigazione ( PSV ) UNI EN 1097-8	PSV 40,8	Shock termico ( VLA ) UNI EN 1367-5	N.R.	Affinita ai leganti bituminosi ( 6/24 h ) UNI EN 12697-11	N.R.	Resistenza gelo/disgelo ( F ) UNI EN 1367	F1	Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.R.	Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)	RA 1 (BM0,1)	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	< 0,02%	Emissione Radioattività ( Bq/kg )	N.P.D.	Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi
luce maglie mm.	passante																																																																														
63	100,0																																																																														
45	100,0																																																																														
31,5	100,0																																																																														
22,4	82,8																																																																														
16	7,0																																																																														
11,2	1,0																																																																														
8	0,8																																																																														
4	0,7																																																																														
2	0,7																																																																														
1	0,7																																																																														
0,063	0,56																																																																														
CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO																																																																														
Dimensione ( d/D )	11/22																																																																														
Categoria ( GC,GF,GNG,GA ) (EN 933-1:2012)	GC 80/20																																																																														
Tolleranza	N.P.D.																																																																														
Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 1,5																																																																														
Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6	2,671 Mg/m3																																																																														
Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)	1,8%																																																																														
Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8	N.P.D.																																																																														
Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9	N.P.D.																																																																														
Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino)	° 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 25																																																																														
Resistenza all'usura Micro Deval ( MDE ) UNI EN 1097-1	N.P.D.																																																																														
Resistenza all'abrasione superficiale (AAV ) UNI EN 1097-8	AAV 10																																																																														
Resistenza alla Levigazione ( PSV ) UNI EN 1097-8	PSV 40,8																																																																														
Shock termico ( VLA ) UNI EN 1367-5	N.R.																																																																														
Affinita ai leganti bituminosi ( 6/24 h ) UNI EN 12697-11	N.R.																																																																														
Resistenza gelo/disgelo ( F ) UNI EN 1367	F1																																																																														
Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.R.																																																																														
Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)	RA 1 (BM0,1)																																																																														
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	< 0,02%																																																																														
Emissione Radioattività ( Bq/kg )	N.P.D.																																																																														
Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi																																																																														
Ultimo Aggiornamento: <b>11/06/2025</b>																																																																															

Ultimo Aggiornamento: **11/06/2025**