



|  <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: MONTECCHIO - Via Val D'Enza, 55 - 42027 Montecchio Emilia - R E - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | organismo di'ispezione n° : 0948 | | Sistema di attestazione 2+ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anno di affissione : 2015 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | n° certificato : 0948-CPR-0004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Usi previsti del prodotto da costruzione EN 12620:2002+ A1:2008 | | | Nome commerciale : PIETRISCO 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice identificazione prodotto : INP000 | | | Identificazione prodotto : Aggregato naturale 2/6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th colspan="2">Granulometria tipica</th><th>CARATTERISTICA</th><th>VALORE DICHIARATO</th></tr><tr><td>luce maglie mm.</td><td>passante</td><td>Dimensione (d/D)</td><td>2/6</td></tr><tr><td>63</td><td>100,0</td><td>Categoria (GC,GF,GNG,GA) (EN 933-1:2012)</td><td>GC 85/20</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Tolleranza</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>31,5</td><td>100,0</td><td>Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1</td><td>f 1,5</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6</td><td>2,632 Mg/m3</td></tr><tr><td>16</td><td>100,0</td><td>Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)</td><td>1,3%</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>8</td><td>100,0</td><td>Valore di blu (MB) UNI EN 933-9</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>6,3</td><td>98,2</td><td>Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino)</td><td>° 1 °</td></tr><tr><td>4</td><td>25,4</td><td>Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3</td><td>FI 15</td></tr><tr><td>2</td><td>1,2</td><td>Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4</td><td>SI 15</td></tr><tr><td>1</td><td>0,4</td><td>Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2</td><td>LA 20</td></tr><tr><td>0,5</td><td>0,2</td><td>Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1</td><td>MDE 20</td></tr><tr><td>0,25</td><td>0,2</td><td>Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) UNI EN 1097-8</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>0,125</td><td>0,2</td><td>Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8</td><td>PSV 45,9</td></tr><tr><td>0,063</td><td>0,12</td><td>Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5</td><td>N.R.</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Affinita ai leganti bituminosi (6/24 h) UNI EN 12697-11</td><td>N.R.</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367</td><td>F 1</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Particelle frantumate UNI EN 933-5</td><td>N.R.</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)</td><td>RA 1 (BM0,1)</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Cloruri idrosolubili (%) UNI EN1744-1</td><td><0,01%</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Solfati solubili in acido (% - AS) UNI EN 1744-1</td><td>AS 0,2</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Zolfo Totale (S) UNI EN 1744-1</td><td>< 0,02%</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Emissione Radioattività (Bq/kg)</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Sostanze pericolose D.M. 186</td><td>Entro limiti normativi</td></tr></table> | | | | Granulometria tipica | | CARATTERISTICA | VALORE DICHIARATO | luce maglie mm. | passante | Dimensione (d/D) | 2/6 | 63 | 100,0 | Categoria (GC,GF,GNG,GA) (EN 933-1:2012) | GC 85/20 | | | Tolleranza | N.P.D. | 31,5 | 100,0 | Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1 | f 1,5 | | | Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6 | 2,632 Mg/m3 | 16 | 100,0 | Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008) | 1,3% | | | Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8 | N.P.D. | 8 | 100,0 | Valore di blu (MB) UNI EN 933-9 | N.P.D. | 6,3 | 98,2 | Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino) | ° 1 ° | 4 | 25,4 | Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3 | FI 15 | 2 | 1,2 | Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4 | SI 15 | 1 | 0,4 | Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2 | LA 20 | 0,5 | 0,2 | Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1 | MDE 20 | 0,25 | 0,2 | Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) UNI EN 1097-8 | N.P.D. | 0,125 | 0,2 | Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8 | PSV 45,9 | 0,063 | 0,12 | 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 | F 1 | | | 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 |
| Granulometria tipica | | CARATTERISTICA | VALORE DICHIARATO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| luce maglie mm. | passante | Dimensione (d/D) | 2/6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | 100,0 | Categoria (GC,GF,GNG,GA) (EN 933-1:2012) | GC 85/20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Tolleranza | N.P.D. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31,5 | 100,0 | Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1 | f 1,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6 | 2,632 Mg/m3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 100,0 | Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008) | 1,3% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8 | N.P.D. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 100,0 | Valore di blu (MB) UNI EN 933-9 | N.P.D. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6,3 | 98,2 | Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino) | ° 1 ° | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 25,4 | Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3 | FI 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 1,2 | Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4 | SI 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0,4 | Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2 | LA 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,5 | 0,2 | Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1 | MDE 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,25 | 0,2 | Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) UNI EN 1097-8 | N.P.D. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,125 | 0,2 | Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8 | PSV 45,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,063 | 0,12 | 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 | F 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><th colspan="2">Analisi petrografica</th></tr><tr><td colspan="2">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}</td></tr></table> | | | | Analisi petrografica | | 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} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Analisi petrografica | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ultimo Aggiornamento: 11/06/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessun requisito richiesto | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Analisi petrografica |
|---|
| <p>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%.</p> <p>Classe reattività = EP_{II} .</p> |

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

Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessun requisito richiesto