

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| <br>1982 | <b>SCHEDA DI MARCATURA CE</b>              | <b>All. al DDT n°</b> ..... |
|   | <b>Nome commerciale:</b> <b>SABBIA 0/4</b> | <b>Data:</b> .....          |
| <b>Certificato CE di conformità n° 1982-CPR-994</b>                                       |  |                             |

|   |
|---|
| <b>CURTI IMPRESA EDILE SRL</b><br>Sede Legale: Via Santa Maria nr. 4 - 22010 San Siro (CO)<br>Unità operativa: Loc. Risciolada - 23027 San Pietro di Samolaco (SO)<br><b>12</b> |
|---|

|   |
|---|
| <b>EN 12620:2002+A1:2008 / 13043:2004</b><br><b>Aggregati per calcestruzzo / Aggregati per miscele bituminose</b> |
|---|

| Prove iniziali secondo prospetto ZA.1 della norma di riferimento                   | EN 12620          | EN 13043           |  | Descrizione Petrografica   |
|--|-------------------|--------------------|--|--|
| <b>Descrizione dell'aggregato</b>  | fine              | fraz. unica        |  | Aggregato naturale a composizione esclusivamente silicatica (quarzo, feldspati, miche, argilliti e pirosseni) di colore biancastro nerastro e grigiastro |
| Dimensioni d/D   | 0/4               | 0/4                |  |  |
| Categoria granulometrica   | G <sub>F</sub> 85 | G <sub>A</sub> 85  |  |  |
| Categoria di tolleranza  | -                 | G <sub>TC</sub> 20 |  |  |
| <b>Forma delle particelle</b>  |                   |                    |  |  |
| Indice di appiattimento FI   | F <sub>INR</sub>  | F <sub>INR</sub>   |  |  |
| Indice di forma SI   | S <sub>INR</sub>  | S <sub>INR</sub>   |  |  |
| <b>Massa Volumica delle particelle</b>   |                   |                    |  |  |
| ρ Massa volumica in mucchio Mg/m <sup>3</sup>                                      | -                 | -                  |  |  |
| ρ <sub>a</sub> Massa volumica apparente dei granuli Mg/m <sup>3</sup>              | 2.69              | 2.69               |  |  |
| ρ <sub>rd</sub> Massa volumica dei granuli pre-essiccati Mg/m <sup>3</sup>         | 2.64              | 2.64               |  |  |
| ρ <sub>ssd</sub> Massa volumica dei granuli saturi sup. asciutta Mg/m <sup>3</sup> | 2.67              | 2.67               |  |  |
| <b>Assorbimento di acqua</b> WA <sub>24</sub>                                      | 1.15              | WA <sub>24</sub> 2 |  | Quarzo 76.9  |
| <b>Pulizia - passante 0,063 mm</b>   |                   |                    |  | Feldspati 21.1   |
| Contenuto di polveri f   | f <sub>10</sub>   | f <sub>10</sub>    |  | Miche 17.9   |
| Qualità delle polveri - Equivalente in sabbia SE                                   | SE4 <sub>73</sub> | SE4 <sub>75</sub>  |  | Miche 1.6  |
| Qualità delle polveri - Blu di metilene MB   | MB <sub>1</sub>   | MB <sub>1</sub>    |  | Argilliti 0.3  |
| Contenuto di conchiglie SC   | SC <sub>NR</sub>  | -                  |  | Pirosseni 0.1  |
| <b>Percentuale di superfici frantumate</b> C <sub>xx/x</sub>                       | -                 | C <sub>NR</sub>    |  |  |
| Spigolosità aggregati fini E <sub>CS</sub>   | -                 | E <sub>CSNR</sub>  |  |  |
| <b>Affinità aggregati ai leganti bituminosi</b>                                    |                   |                    |  |  |
| media a 6 ore %  | -                 | NPD                |  |  |
| media a 24 ore %   | -                 | NPD                |  |  |
| <b>Resistenza alla frammentazione - Los Angeles</b> LA                             | LA <sub>NR</sub>  | LA <sub>NR</sub>   |  |  |
| <b>Resistenza alla levigazione/abrasione/usura</b>                                 |                   |                    |  |  |
| Resistenza all'usura - micro-Deval M <sub>DE</sub>                                 | M <sub>DENR</sub> | M <sub>DENR</sub>  |  |  |
| Resistenza alla levigabilità VL/PSV  | VL <sub>NR</sub>  | PSV <sub>NR</sub>  |  |  |
| Resistenza all'abrasione AAV   | AAV <sub>NR</sub> | AAV <sub>NR</sub>  |  |  |
| Abrasione pneumatici scolpiti A <sub>N</sub>                                       | A <sub>N</sub> NR | A <sub>N</sub> NR  |  |  |
| <b>Resistenza allo shock termico</b> V <sub>LA</sub>                               | -                 | V <sub>LA</sub> NR |  |  |
| <b>Composizione/contenuto</b>  |                   |                    |  |  |
| Composizione aggregato riciclato   | -                 | -                  |  |  |
| Cloruri %C   | < 0,05            | -                  |  |  |
| Solfati sol. in acido AS   | AS <sub>0,2</sub> | -                  |  |  |
| Solfati idrosolubili SS  | SS <sub>NR</sub>  | -                  |  |  |
| Zolfo %S/S   | < 0,1             | -                  |  |  |
| Carbonato CO <sub>2</sub> %  | < 1               | -                  |  |  |
| Contaminati leggeri %/m <sub>LPC</sub>   | NPD               | NPD                |  |  |
| Sostanza humica  | Assente           | Assente            |  |  |
| Emissione di radioattività artificiale/naturale                                    | Assente           | Assente            |  |  |
| Rilascio metalli pesanti   | Assente           | Assente            |  |  |
| Rilascio idrocarburi poliaromatici   | Assente           | Assente            |  |  |
| Rilascio altre sostanze pericolose   | Assente           | Assente            |  |  |
| <b>Stabilità di volume</b>   |                   |                    |  |  |
| Ritiro per essiccamento %WS  | %WS <sub>NR</sub> | -                  |  |  |
| <b>Durabilità</b>  |                   |                    |  |  |
| Resistenza gelo-disgelo F  | F <sub>NR</sub>   | F <sub>NR</sub>    |  |  |
| Massima degradabilità al MgSO <sub>4</sub> MS                                      | MS <sub>18</sub>  | MS <sub>18</sub>   |  |  |
| <b>Durabilità agli agenti atmosferici</b> SB                                       | -                 | SB <sub>NR</sub>   |  |  |
| <b>Durabilità alla reazione alcali-silice</b> %                                    | < 0,10            | -                  |  |  |

| Curva Granulometrica |            |
|----------------------|------------|
| Apertura mm          | Passante % |
| 40.0                 | 100        |
| 31.5                 | 100        |
| 20.0                 | 100        |
| 16.0                 | 100        |
| 14.0                 | 100        |
| 12.5                 | 100        |
| 10.0                 | 100        |
| 8.0                  | 100        |
| 6.3                  | 99         |
| 4.0                  | 97         |
| 2.0                  | 89         |
| 1.0                  | 64         |
| 0.500                | 41         |
| 0.250                | 25         |
| 0.125                | 10         |
| 0.063                | 4.3        |

|  |
|--|
| Scheda CE aggiornata al<br><b>17/02/2020</b> |
|--|