

|                                                                                     |                                                                                                         |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|     | Edilquattro Srl – via del Canneto, 53<br>25010 Borgosatollo (BS)                                        | N° DoP:<br>A-021.02 |
|                                                                                     | REGOLAMENTO (UE) 305/11<br>REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 574/2014 DELLA COMMISSIONE del 21 febbraio 2014 | Pag. 1 a 2          |
| Dichiarazione di Prestazione<br><b>PIETRISCO SPACCATO 10/22</b><br>N° DoP: A-021.02 |                                                                                                         |                     |
| Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13242 – UNI EN 13043                       |                                                                                                         |                     |

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice di identificazione unico del prodotto:                              | <b>000022, 001209, 001208 - PIETRISCO SPACCATO 10/22</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Usi previsti del prodotto da costruzione:                                  | EN 12620:2008+A1:2008 - Aggregati per calcestruzzo<br>EN 13242:2008+A1:2007 - Aggregati per materiali legati e non legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e costruzioni di strade<br>EN 13043:2004 - Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico |
| Fabbricante:                                                               | Edilquattro srl – via del Canneto, 53<br>25010 Borgosatollo (BS) – IT - Tel. 030 - 2702372 / Fax 030 – 2703192<br>e-mail: info@bernardelligroup.com<br><u>Stabilimento di Produzione:</u> Località Fienil Nuovo 25016 Ghedi (BS)                                                                                                                          |
| Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione (VVCP): | Sistema di attestazione 2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Organismi Notificati:                                                      | <b>DNV Business Assurance Italy Srl</b><br>Via Energy Park, 14<br>IT – 20871 Vimercate (MB)                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Certificato di conformità:                                                 | <b>0496-CPR-0167</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| CARATTERISTICHE                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PRESTAZIONI DICHIARATE                                                                  |                                                                                             |                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNI EN 12620                                                                            | UNI EN 13242                                                                                | UNI EN 13043                                                                    |
| <b>Dimensione delle particelle</b><br>- Dimensione dell'aggregato (d/D)<br>- Granulometria (Categoria granulometrica e di tolleranza)                                                                                                                                                                                     | 10/22<br>G <sub>C</sub> 90/15 - G <sub>T</sub> 15                                       | 10/22<br>G <sub>C</sub> 85-15 – G <sub>T</sub> 20/17,5                                      | 10/22<br>G <sub>C</sub> 90/10 - G <sub>25</sub> /15                             |
| <b>Forma delle particelle</b><br>- Indice di appiattimento<br>- Indice di forma                                                                                                                                                                                                                                           | Fl <sub>15</sub><br>Sl <sub>15</sub>                                                    | Fl <sub>20</sub><br>Sl <sub>20</sub>                                                        | Fl <sub>10</sub><br>Sl <sub>15</sub>                                            |
| <b>Massa volumica delle particelle</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,75 Mg/m <sup>3</sup>                                                                  | 2,75 Mg/m <sup>3</sup>                                                                      | 2,75 Mg/m <sup>3</sup>                                                          |
| <b>Assorbimento d'acqua</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,79%                                                                                   | WA <sub>24</sub> 1                                                                          | WA <sub>24</sub> 1                                                              |
| <b>Pulizia</b><br>- Contenuto di fini<br>- Equivalente in sabbia<br>- Valore di blu di metilene                                                                                                                                                                                                                           | f <sub>1,5</sub><br>NPD<br>NPD                                                          | f <sub>2</sub><br>NR<br>NR                                                                  | f <sub>0,5</sub><br>NR<br>MB <sub>F</sub> NR                                    |
| <b>Affinità ai leganti bituminosi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ---                                                                                     | ---                                                                                         | 6 h 90%, 24 h 68%                                                               |
| <b>Contenuto di conchiglie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NPD                                                                                     | NPD                                                                                         | ---                                                                             |
| <b>Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate</b>                                                                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                                     | C <sub>90/3</sub>                                                                           | C <sub>95/1</sub>                                                               |
| <b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b><br>- Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)<br>- Resistenza alla frammentazione per urto                                                                                                                                                                        | LA <sub>25</sub><br>SZ <sub>NR</sub>                                                    | LA <sub>25</sub><br>---                                                                     | LA <sub>25</sub><br>---                                                         |
| <b>Resistenza alla levigazione/abrasione/usura</b><br>- Resistenza all'usura (Micro-Deval)<br>- Valore di levigabilità della pietra<br>- Valore di abrasione dell'aggregato<br>- Abrasione da pneumatici chiodati                                                                                                         | M <sub>DE</sub> 15<br>VL <sub>40</sub><br>AAV <sub>10</sub><br>NPD                      | M <sub>DE</sub> 20<br>---<br>---<br>---                                                     | M <sub>DE</sub> 15<br>PSV <sub>40</sub><br>AAV <sub>10</sub><br>---             |
| <b>Resistenza allo shock termico</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ---                                                                                     | ---                                                                                         | 1,0%                                                                            |
| <b>Composizione/contenuto</b><br>- Cloruri<br>- Solfati solubili in acido<br>- Solfati idrosolubili<br>- Zolfo totale<br>- Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento<br>- Sostanza Humica<br>- Acido Fulvico<br>- Contaminanti organici<br>- Impurezze organiche leggere<br>- Contenuto di Carbonato | 0,003%<br>AS <sub>0,2</sub><br>---<br><0.001%<br>Esente<br>NPD<br>NPD<br>0,15%<br>63,4% | ---<br>AS <sub>0,2</sub><br>---<br>S <sub>1</sub><br>Esente<br>NPD<br>NPD<br>0,15%<br>63,4% | ---<br>---<br>---<br>---<br>Esente<br>---<br>---<br>m <sub>LPC</sub> 0,5<br>--- |

|                                                                                  |                                                                                                                |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  | <b>Edilquattro Srl – via del Canneto, 53</b><br><b>25010 Borgosatollo (BS)</b>                                 | N° DoP:<br>A-021.02 |
|                                                                                  | <b>REGOLAMENTO (UE) 305/11</b><br>REGOLAMENTO DELEGATO (UE) N. 574/2014 DELLA COMMISSIONE del 21 febbraio 2014 | Pag. 2 a 2          |

Dichiarazione di Prestazione

**PIETRISCO SPACCATO 10/22**

N° DoP: A-021.02

Norme armonizzate: UNI EN 12620 – UNI EN 13242 – UNI EN 13043

| CARATTERISTICHE                                                                                                                                                                                                                                                  | PRESTAZIONI DICHIARATE                                                                                              |                                        |                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNI EN 12620                                                                                                        | UNI EN 13242                           | UNI EN 13043                           |
| <b>Stabilità di volume</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ritiro per essiccamento</li> <li>- Disintegrazione del silicato dicalcico</li> <li>- Disintegrazione del ferro</li> <li>- Materia idrosolubile</li> </ul>                                    | NPD<br>NR<br>NR<br>---                                                                                              | ---<br>NR<br>NR<br>---                 | ---<br>NR<br>NR<br>---                 |
| <b>Sostanze pericolose</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Emissione di radioattività</li> <li>- Rilascio di metalli pesanti</li> <li>- Rilascio di idrocarburi poliaromatici</li> <li>- Rilascio di altre sostanze: Amianto (D.M. 14/05/96)</li> </ul> | Il prodotto risulta conforme in base alla vigente legislazione in materia (D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.)<br><br>Assente |                                        |                                        |
| <b>Durabilità al gelo/disgelo</b>                                                                                                                                                                                                                                | F <sub>1</sub>                                                                                                      | F <sub>1</sub>                         | F <sub>1</sub>                         |
| <b>Resistenza al solfato di magnesio</b>                                                                                                                                                                                                                         | NPD                                                                                                                 | NPD                                    | NPD                                    |
| <b>Resistenza al Sonnenbrand</b>                                                                                                                                                                                                                                 | ---                                                                                                                 | NPD                                    | NPD                                    |
| <b>Potenziale reattività alcali/silice</b>                                                                                                                                                                                                                       | BM <sub>L 0,48</sub> – RA <sub>2</sub>                                                                              | BM <sub>L 0,48</sub> – RA <sub>2</sub> | BM <sub>L 0,48</sub> – RA <sub>2</sub> |

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme a tutte le prescrizioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011 - reg. del CE n. 574/2014, sotto la responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:  
**Matteo Brumana**  
*(Il Delegato)*

(firma) .....

Edilquattro Srl  
**Livio Bernardelli**  
*(Direzione Generale)*

(firma) .....

In Borgosatollo (BS), addì 30/09/2024

In ottemperanza al REG. n. 157/2014, le informazioni relative alla Dichiarazione di Prestazione (DoP) sono scaricabili al seguente link:  
<https://www.bernardelligroup.com/it/documentazione/certificazioni.html>