



13  
MCI SPA

Sede Legale: Via G. Saliceto, 4 00161 Roma  
Impianto: loc. Pascolaro, snc - 01020 Graffignano (VT)  
Cava: loc. Perazzeta snc - 01020 Civitella D'Agliano (VT)

**DoP n. 8.GR021**

**Certiquality NB 0546 CPR N. 13527**

**Sistema 2 +**

**UNI EN 13043**

**Aggregato per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti ed altre aree soggette a traffico**

Aggregato grosso 5/9 mm naturale realizzato in conformità alla norma **UNI EN 13043**, prodotto nell'impianto di Graffignano Loc. Pascolaro proveniente dalla cava Perazzeta

| <b>Forma, dimensione e massa volumica delle particelle</b> |                                       |                           |
|--|---------------------------------------|---------------------------|
| Dimensioni dei granuli                                     | Designazione d/D / Categoria          | 6 mm G <sub>c</sub> 85/20 |
| Forma dei granuli:   | Coefficiente di appiattimento         | FI <sub>19</sub>          |
|  | Coefficiente di forma                 | SI <sub>10</sub>          |
| Massa volumica apparente delle particelle                  | ρ <sub>a</sub>                        | 2,639 gr/cm <sup>3</sup>  |
| Pulizia:   | Contenuto di fini                     | F <sub>0,50</sub>         |
|  | Qualità dei fini                      | MB <sub>FNT</sub>         |
| Affinità ai leganti bituminosi: copertura con bitume 50/70 |                                       | 100                       |
| Percentuale di superfici frantumate                        |                                       | <b>NPD</b>                |
| Resistenza alla frammentazione/frantumazione               |                                       | 21 LA                     |
| Valore di levigabilità della pietra                        |                                       | 53 VL/PSV                 |
| Resistenza all'usura dell'aggregato grosso                 |                                       | 19 M <sub>DE</sub>        |
| Resistenza all'abrasione superficiale                      |                                       | 11,21 AAV                 |
| Resistenza allo shock termico                              |                                       | 1,0 V <sub>LA</sub>       |
| Percentuale sottovaglio 5 mm dopo shock termico            |                                       | 4,08                      |
| Stabilità di volume  |                                       | <b>NPD</b>                |
| Composizione   | Calcari                               | >80%                      |
|  | Dolomite                              | <20%                      |
|  | Arenarie e altri                      | <20%                      |
|  | Selce non reattiva                    | <20%                      |
|  | Quarzo mono e policristallino         | <5%                       |
| <b>Sostanze pericolose</b>                                 | Emissione di radioattività            | <b>NPD</b>                |
|  | Rilascio di metalli pesanti           | Non supera limiti         |
|  | Rilascio di idrocarburi policromatici | Non presenti              |
|  | Altre sostanze pericolose             | Non presenti              |
| Durabilità al gelo/disgelo                                 |                                       | 1,4                       |
| Durabilità agli agenti atmosferici                         |                                       | <b>NPD</b>                |
| Durabilità ai pneumatici scolpiti                          |                                       | <b>NPD</b>                |