

| IMPIANTO DI PRODUZIONE: COLLECCHIO |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|------------------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|
| <div>CE</div>                      | Organismo d'ispezione N° |                      | 0948                                                      |           | SISTEMA            |                                                                          |          |                |
|                                    | Anno di affissione       |                      | 2024                                                      |           | DI ATTESTAZIONE DI |                                                                          |          |                |
|                                    | N° certificato EC        |                      | CPR-0389                                                  |           | CONFORMITA'        |                                                                          |          |                |
| <div>2+</div>                      |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
| EN 13108-1                         |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
| CB 31,5 BASE 10/40                 |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
| Stacci                             |                          | Granulometria tipica | Requisiti generali + requisiti empirici (EN 13108-1 e 20) |           |                    | Requisiti generali + requisiti fondamentali (EN 13108-1 e 20)            |          |                |
|                                    |                          |                      | CARATTERISTICA                                            | VALORE    | UM                 | CARATTERISTICA                                                           | VALORE   | UM             |
|                                    |                          |                      | Contenuto dei vuoti:                                      |           |                    | Contenuto dei vuoti:                                                     |          |                |
| 63                                 |                          | 100,0                | massimo                                                   | Vmax 11   | [%]                | massimo                                                                  | Vmax 11  | [%]            |
| 40                                 |                          | 100,0                | minimo                                                    | Vmin 4,0  | [%]                | minimo                                                                   | Vmin 4,0 | [%]            |
| 31,5                               |                          | 99,0                 | Minimo di vuoti riempiti da bitume                        | NPD       | [%]                | Sensibilità all'acqua                                                    | NPD      | [%]            |
| 20                                 |                          | 81,0                 | Massimo di vuoti riempiti da bitume                       | NPD       | [%]                | Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati                          | NPD      | [ml]           |
| 16                                 |                          | 69,0                 | Vuoti nell'aggregato minerale                             | NPD       | [%]                | Reazione al fuoco                                                        | NPD      | [Euroclasse]   |
| 14                                 |                          | 64,0                 | Contenuto dei vuoti dopo 10 rotazioni                     | V10Gmin11 | [%]                | Temperatura della miscela                                                | 140÷180  | [°C]           |
| 12,5                               |                          | 61,0                 | Sensibilità all'acqua                                     | NPD       | [%]                | Contenuto di legante                                                     | Bmin 3,4 | [%]            |
| 10                                 |                          | 55,0                 | Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati           | NPD       | [ml]               | Rigidezza:                                                               |          |                |
| 8                                  |                          | 50,0                 | Reazione al fuoco                                         | NPD       | [Euroclasse]       | minima                                                                   | NPD      | [MPa]          |
| 6,3                                |                          | 45,0                 | Temperatura della miscela                                 | 140÷180   | [°C]               | massima                                                                  | NPD      | [MPa]          |
| 4                                  |                          | 40,0                 | Contenuto di legante                                      | Bmin 3,4  | [%]                | Resistenza a fatica                                                      | NPD      | [-]            |
| 2                                  |                          | 31,0                 | Resistenza alla deformazione permanente                   |           |                    | Resistenza alla deformazione permanente                                  |          |                |
| 1                                  |                          | 17,0                 | Dispositivo di grandi dimensioni:                         |           |                    | Dispositivo di grandi dimensioni: profondità di ormaimento proporzionale | NPD      | [%]            |
| 0,25                               |                          | 13,0                 | profondità di ormaimento                                  | NPD       | [%]                | Dispositivo di piccole dimensioni:                                       |          |                |
| 0,063                              |                          | 6,8                  | proporzionale                                             |           |                    | inclinazione della traccia delle ruote                                   | NPD      | [mm/1000cicli] |
|                                    |                          |                      | Dispositivo di piccole dimensioni:                        |           |                    | Dispositivo di piccole dimensioni:                                       |          |                |
|                                    |                          |                      | inclinazione della traccia delle ruote                    | NPD       | [mm/1000cicli]     | profondità di ormaimento proporzionale                                   | NPD      | [%]            |
|                                    |                          |                      | Dispositivo di piccole dimensioni:                        |           |                    | Requisiti selezionati in conformità alla EN 13108-20                     |          |                |
|                                    |                          |                      | profondità di ormaimento                                  | NPD       | [%]                |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      | proporzionale                                             |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      | Valori Marshall:                                          |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      | Stabilità                                                 | Smin12,5  | [kN]               |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      | Scorrimento                                               | F 5       | [mm]               |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      | Quoziente                                                 | Qmin3,5   | [kN/mm]            |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |
|                                    |                          |                      |                                                           |           |                    |                                                                          |          |                |