

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

**CODICE UNICO DI IDENTIFICAZIONE PRODOTTO: PIETRISCO 20/30**

**DESIGNAZIONE :** Aggregato 16/31.5 mm naturale frantumato di natura poligenica costituita da componenti di rocce calcaree di varia tipologia, cristalli/aggregati calcitici e rocce ofiolitiche (serpentiniti).

**SITO PRODUTTIVO:** LOCALITA' PONTE DI FERRO 296 POMARANACE (PI)

DATA:

NUMERO FATTURA

|                | N° DoP:                            | <b>5</b>   | N° DI TIPO, LOTTO O SERIE:  |            | <b>P 20/30</b>           |
|---|------------------------------------|--|---|------------|--------------------------|
|   | SISTEMA DI AVCP:                   | <b>2+</b>  | CERTIFICATO N°  |            | <b>0948-CPR-0423</b>     |
|   | ANNO:                              | <b>19</b>  | ORGANISMO NOTIFICATO  |            | <b>TÜV Italia (0948)</b> |
| REQUISITI   | UM                                 | UNI EN 12620<br>(1) Aggregati per calcestruzzo   | UNI EN 13043<br>Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali |            |                          |
| <b>Curva tipica</b>   | Setaccio / % passante              | 31.5=100% 20=10.8% 16=1.4% 14=1.0% 12.5=0.9% 10=0.9% 8=0.8% 6.3=0.7% 4=0.7% 2=0.7% 1=0.6% 0.25=0.4% 0.063=0.3% |   |            |                          |
| <b>Serie setacci utilizzata</b>   |                                    | serie base   | serie base  | serie base |                          |
| <b>Forma, dimensione e massa volumica dei granuli</b>   |                                    |  |   |            |                          |
| Dimensione dell'aggregato   | Designazione (d/D)                 | 20/31.5  | 20/31.5   |            |                          |
| Granulometria   | Categoria/Tolleranza               | G <sub>85/20</sub>   | G <sub>90/15</sub>  |            |                          |
| Forma dell'aggregato grosso   | Categoria                          | FI 15 - SI 15  | FI 10 - SI 10   |            |                          |
| Massa volumica del granulo  | (Mg/m <sup>3</sup> )               | 2,66   | 2,66  |            |                          |
| <b>Pulizia</b>  |                                    |  |   |            |                          |
| Contenuto in conchiglie nell'aggregato grosso   | Categoria                          | NPD  | ///   |            |                          |
| Contenuto di Fini / Polveri   | Categoria                          | f 1.5  | f 0.5   |            |                          |
| Qualità dei fini / polveri  | Passa/non passa (**)-<br>Categoria | NPD  | NPD   |            |                          |
| <b>Affinità ai leganti bituminosi</b>   | (%)                                | ///  | NPD   |            |                          |
| <b>Percentuale di superfici frantumate</b>  | Categoria                          | ///  | C <sub>1000</sub>   |            |                          |
| <b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>   | Categoria                          | LA 25  | LA 25   |            |                          |
| <b>Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura/attrito</b>                                     |                                    |  |   |            |                          |
| Resistenza alla usura dell'aggregato grosso   | Categoria                          | Mde 20   | Mde 20  |            |                          |
| Resistenza alla levigabilità  | Categoria                          | VL 44  | PSV 44  |            |                          |
| Resistenza all'abrasione superficiale   | Categoria                          | NPD  | NPD   |            |                          |
| Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati   | Categoria                          | NPD  | NPD   |            |                          |
| <b>Resistenza allo shock termico</b>  | V <sub>LA</sub>                    | ///  | 2   |            |                          |
| <b>Composizione/contenuto</b>   |                                    |  |   |            |                          |
| Cloruri solubili  | (%)                                | NPD  | ///   |            |                          |
| Solfati solubili in acido   | Categoria                          | AS <sub>02</sub>   | ///   |            |                          |
| Zolfo totale  | Passa/non passa (**)               | Passa  | ///   |            |                          |
| Componenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo                     | Passa/non passa (**)               | Passa  | ///   |            |                          |
| Sostanza umica  | (%)                                | NPD  | NPD   |            |                          |
| Contenuto di carbonato  | (%)                                | NPD  | ///   |            |                          |
| <b>Stabilità di volume</b>  |                                    |  |   |            |                          |
| Stabilità di volume – ritiro per essiccamento   | Passa/non passa (**)               | NPD  | ///   |            |                          |
| Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria | (%)                                | NPD  | NPD   |            |                          |
| Disintegrazione di silicato di calcio delle scorie d'altoforno raffreddate in aria              | Passa/non passa (**)               | ///  | NPD   |            |                          |
| Disintegrazione ferrosa delle scorie d'alto forno raffreddate in aria                           | Passa/non passa (**)               | ///  | NPD   |            |                          |
| Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio   | Categoria                          | ///  | NPD   |            |                          |
| <b>Assorbimento di acqua</b>  | (%)                                | 1.3  | 1.3   |            |                          |
| <b>Durabilità al gelo/disgelo</b>   | Categoria                          | F1   | F1  |            |                          |
| <b>Durabilità agli agenti atmosferici</b>   | Categoria                          | ///  | NPD   |            |                          |
| <b>Durabilità alla reazione alcali silice</b>   | (%)                                | NON REATTIVO (Ra2)   | ///   |            |                          |

(\*\*) Passa/non passa rispetto al valore di soglia: per passa si intende che risponde ai requisiti di accettabilità previsti

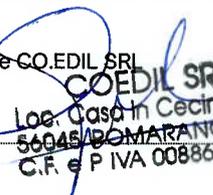
NPD = Nessuna prestazione determinata; /// = Caratteristica non contemplata dalla Norma;

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante CO.EDIL SRL

Firmato a nome e per conto di: **Granchi Massimo**

Pomaranace, 29/02/24

Firma

  
COEDIL SRL  
Loc. Casa in Cecina, Snc  
56045 POMARANACE (PI)  
C.F. e P.IVA 00886950500