



recupero, lavorazione e  
vendita materiali inerti  
**valorizziamo il futuro**



Nr 50 100 7702-Rev.005  
Sistema Gestione  
Qualità  
ISO 9001:2015



Nr 50 100 12123-Rev.004  
Sistema Gestione  
Ambientale  
ISO 14001:2015



UNI EN 13242  
UNI EN 13383

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE -DoP n° 14MN\_PIETRISCO GRIGIO 12/24

Ai sensi del regolamento (UE) N. 305/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 09/03/2011

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **CARPTGR12/24 – PIETRISCO GRIGIO 12/24**
- Numero di tipo: **CARPTGR12/24 – PIETRISCO GRIGIO 12/24**.
- Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla: **UNI EN 13242 - Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.**
- Rivenditore: **C.A.R. – CENTRO AUTORIZZATO RICICLAGGIO – S.R.L. - Via Laguna, 27/A – 40026 IMOLA (BO)**
- Nome e indirizzo del mandatario (art. 12, paragrafo 2): **NON APPLICABILE**
- Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: **2+**
- Nota: **Il materiale presso la cava di origine viene sottoposto a verifica da parte di organismo notificato, che ne certifica: controllo produzione in fabbrica, sorveglianza, valutazione e verifiche. Norma di rifer. UNI EN 13242.**
- Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: **NON APPLICABILE**
- Prestazione dichiarata:**

| Caratteristiche essenziali  | Prestazione                  |                               | Specifiche tecniche armonizzate |
|---|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| <b>Forma delle particelle</b> (aggregato grosso)<br>- Coefficiente di appiattimento<br>- Coefficiente di forma  | Categoria ( $FI_x$ )         | <b>SI<sub>20</sub></b>        | UNI EN 933-3                    |
|   | Categoria ( $SI_x$ )         | <b>FI<sub>20</sub></b>        | UNI EN 933-4                    |
| <b>Dimensione delle particelle</b>  | d/D                          | <b>12,5 / 20</b>              | UNI EN 933-1                    |
|   | Categoria ( $G$ )            | <b>G<sub>c</sub> 85-15</b>    | UNI EN 12620                    |
| <b>Massa volumica delle particelle</b>  | $Mg/m^3$                     | <b>2,68</b>                   | UNI EN 1097-6                   |
| <b>Purezza/Pulizia</b><br>- Contenuto di fini<br>- Qualità dei fini<br>- Contenuto di conchiglie  | Categoria ( $f_x$ )          | <b>f<sub>2</sub></b>          | UNI EN 933-1                    |
|   | % SE                         | <b>NPD</b>                    | UNI EN 933-8                    |
|   | SC                           | <b>NPD</b>                    | UNI EN 933-7                    |
| <b>Percentuale di particelle frantumate</b>   | Categoria ( $C_{xx}$ )       | <b>C<sub>90/3</sub></b>       | UNI EN 933-5                    |
| <b>Resistenza alla frammentazione / frantumazione</b>   | Categoria ( $LA_x$ )         | <b>LA<sub>25</sub></b>        | UNI EN 1097-2                   |
| <b>Resistenza alla Levigabilità</b>   | PSV                          | <b>NPD</b>                    | UNI EN 1097-8                   |
| <b>Resistenza alla Abrasione</b>  | AAV, $A_N$                   | <b>NPD</b>                    | UNI EN 1097-8                   |
| <b>Resistenza all'attrito / usura</b>   | Categoria ( $M_{DE,X}$ )     | <b><math>M_{DE} 10</math></b> | UNI EN 1097-1                   |
| <b>Composizione / contenuto</b><br>- Cloruri Idrosolubili<br>- Solfati solubili in acido<br>- Zolfo totale<br>- Contenuto di solfato idrosolubile dell'aggregato ricic.<br>- Componenti che alterano la presa e indurimento cls<br>- Contenuto di Carbonato | % p                          | <b>NPD</b>                    | UNI EN 1744-1                   |
|   | %SO <sub>3</sub>             | <b>AS<sub>0,2</sub></b>       | UNI EN 1744-1                   |
|   | %S                           | <b>S 1%</b>                   | UNI EN 1744-1                   |
|   | SS                           | <b>SS 0,2</b>                 | UNI EN 1744-1                   |
|   | Valore Soglia                | <b>Assenti</b>                | UNI EN 1744-1                   |
|   | %CO <sub>2</sub>             | <b>NPD</b>                    | UNI EN 196-21                   |
| <b>Stabilità di volume: Ritiro per essiccamento</b>   | %WS                          | <b>NPD</b>                    | UNI EN 1367-4                   |
| <b>Costituenti che influenzano la stabilità di volume</b>   |                              | <b>NPD</b>                    | UNI EN 1744-1                   |
| <b>Assorbimento / suzione di acqua</b>  | Valore (WA%)                 | <b>0,95</b>                   | UNI EN 1076-6                   |
| <b>Emissione di radioattività</b>   |                              | <b>NPD</b>                    |                                 |
| <b>Rilascio di metalli pesanti</b>  |                              | <b>NPD</b>                    |                                 |
| <b>Ril. di idrocarburi poliaromatici</b>  |                              | <b>NPD</b>                    |                                 |
| <b>Ril. di altre sostanze pericolose</b>  |                              | <b>NPD</b>                    |                                 |
| <b>Durabilità al gelo / disgelo</b>   | Categoria ( $F_x$ o $MS_x$ ) | <b>NPD</b>                    | UNI EN 1097-1o2                 |
| <b>Durabilità alla reazione alcali-silice</b>   |                              | <b>NPD</b>                    | UNI EN 1097-1o2                 |

NPD: Nessuna Prestazione Determinata

- La prestazione del prodotto: **CARPTGR8/15 – PIETRISCO GRIGIO 12/24** è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva di:  
**C.A.R. – CENTRO AUTORIZZATO RICICLAGGIO – S.R.L.**

Imola, li 12 Settembre 2022

Firmato a nome e per conto di C.A.R. srl - Il Presidente Tiziano Ferri

**C.A.R. SRL**  
Via Laguna 27/A - 40026 IMOLA (BO)  
Tel. 0542/640361 - Fax 0542/649078  
Cod. Fisc. 00590661203  
Part. IVA 00590661203

C.A.R. – CENTRO AUTORIZZATO RICICLAGGIO – s.r.l.

Via Laguna, 27/A, 40026 IMOLA (BO) - Tel. 0542/640361 - Fax 0542/649078

[www.carinerti.com](http://www.carinerti.com) / e-mail: [info@carinerti.com](mailto:info@carinerti.com); [carinerti@pec.it](mailto:carinerti@pec.it)

C.F. 03032890372 – P.IVA 00590661203 – SDI M5UXCR1 - Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.



recupero, lavorazione e  
vendita materiali inerti  
**valorizziamo il futuro**



Nr 50 100 7702-Rev.005  
Sistema Gestione  
Qualità  
ISO 9001:2015



Nr 50 100 12123-Rev.004  
Sistema Gestione  
Ambientale  
ISO 14001:2015



UNI EN 13242  
UNI EN 13383

Aggiornamento: 12 Settembre 2022



**Sede Legale:** C.A.R. – CENTRO AUTORIZZATO RICICLAGGIO – s.r.l.  
Via Laguna n. 27/A – 40026 IMOLA (BO)

### PIETRISCO GRIGIO 12/24

Riferimento: DoP n° 14MN\_ PIETRISCO GRIGIO 12/24

#### UNI EN 13242 – Sistema 2+ alla cava di origine

Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego  
in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

| <b>Caratteristiche essenziali</b>   | <b>Prestazione</b>                                |                          |                 |
|---|---|--------------------------|-----------------|
| <b>Forma delle particelle</b> (aggregato grosso)<br>- Coefficiente di appiattimento<br>- Coefficiente di forma  | <i>Categoria (FI x)</i>                           | <b>SI 20</b>             | UNI EN 933-3    |
|   | <i>Categoria (SI x)</i>                           | <b>FI 20</b>             | UNI EN 933-4    |
| <b>Dimensione delle particelle</b>  | <i>d/D</i>  | <b>12,5 / 20</b>         | UNI EN 933-1    |
|   | <i>Categoria (G)</i>                              | <b>Gc 85-15</b>          | UNI EN 12620    |
| <b>Massa volumica delle particelle</b>  | <i>Mg/m<sup>3</sup></i>                           | <b>2,68</b>              | UNI EN 1097-6   |
| <b>Purezza/Pulizia</b><br>- Contenuto di fini<br>- Qualità dei fini<br>- Contenuto di conchiglie  | <i>Categoria (f x)</i>                            | <b>f 2</b>               | UNI EN 933-1    |
|   | <i>% SE</i>                                       | <b>NPD</b>               | UNI EN 933-8    |
|   | <i>SC</i>   | <b>NPD</b>               | UNI EN 933-7    |
| <b>Percentuale di particelle frantumate</b>   | <i>Categoria (C x/x)</i>                          | <b>C 90/3</b>            | UNI EN 933-5    |
| <b>Resistenza alla frammentazione / frantumazione</b>   | <i>Categoria (LA x)</i>                           | <b>LA 25</b>             | UNI EN 1097-2   |
| <b>Resistenza alla Levigabilità</b>   | <i>PSV</i>  | <b>NPD</b>               | UNI EN 1097-8   |
| <b>Resistenza alla Abrasione</b>  | <i>AAV, A<sub>N</sub></i>                         | <b>NPD</b>               | UNI EN 1097-8   |
| <b>Resistenza all'attrito / usura</b>   | <i>Categoria (M<sub>DE</sub> X)</i>               | <b>M<sub>DE</sub> 10</b> | UNI EN 1097-1   |
| <b>Composizione / contenuto</b><br>- Cloruri Idrosolubili<br>- Solfati solubili in acido<br>- Zolfo totale<br>- Contenuto di solfato idrosolubile dell'aggregato ricic.<br>- Componenti che alterano la presa e indurimento cls<br>- Contenuto di Carbonato | <i>% p</i>  | <b>NPD</b>               | UNI EN 1744-1   |
|   | <i>%SO<sub>3</sub></i>                            | <b>AS<sub>0,2</sub></b>  | UNI EN 1744-1   |
|   | <i>%S</i>   | <b>S 1%</b>              | UNI EN 1744-1   |
|   | <i>SS</i>   | <b>SS 0,2</b>            | UNI EN 1744-1   |
|   | <i>Valore Soglia</i>                              | <b>Assenti</b>           | UNI EN 1744-1   |
| <b>Stabilità di volume: Ritiro per essiccamento</b>   | <i>%CO<sub>2</sub></i>                            | <b>NPD</b>               | UNI EN 196-21   |
| <b>Costituenti che influenzano la stabilità di volume</b>   | <i>%WS</i>  | <b>NPD</b>               | UNI EN 1367-4   |
| <b>Assorbimento / suzione di acqua</b>  | <i>Valore (WA%)</i>                               | <b>NPD</b>               | UNI EN 1744-1   |
| <b>Emissione di radioattività</b>   |   | <b>0,95</b>              | UNI EN 1076-6   |
| <b>Rilascio di metalli pesanti</b>  |   | <b>NPD</b>               |                 |
| <b>Ril. di idrocarburi poliaromatici</b>  |   | <b>NPD</b>               |                 |
| <b>Ril. di altre sostanze pericolose</b>  |   | <b>NPD</b>               |                 |
| <b>Durabilità al gelo / disgelo</b>   | <i>Categoria (F<sub>x</sub> o MS<sub>x</sub>)</i> | <b>NPD</b>               | UNI EN 1097-1o2 |
| <b>Durabilità alla reazione alcali-silice</b>   |   | <b>NPD</b>               | UNI EN 1097-1o2 |

NPD: Nessuna Prestazione Determinata

C.A.R. – CENTRO AUTORIZZATO RICICLAGGIO – s.r.l.

Via Laguna, 27/A, 40026 IMOLA (BO) - Tel. 0542/640361 - Fax 0542/649078

[www.carinerti.com](http://www.carinerti.com) / e-mail: [info@carinerti.com](mailto:info@carinerti.com); [carinerti@pec.it](mailto:carinerti@pec.it)

C.F. 03032890372 – P.IVA 00590661203 – SDI M5UXCR1 - Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.