



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



Nr 50 100 7702-Rev.004  
Sistema Gestione  
Qualità  
ISO 9001:2015



Nr 50 100 12123-Rev. 02  
Sistema Gestione  
Ambientale  
ISO 14001:2015



UNI EN 13242  
UNI EN 13383

Gli inerti CAR sono stati sottoposti a test, da parte dei ricercatori della  
facoltà di Ingegneria Civile delle Università di Bologna e Pisa

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE -DoP n° 02MN\_SCOGL

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: **CARSCOGL – SCOGLIERA 400/700.**
- Numero di tipo: **CARSCOGL – SCOGLIERA 400/700.**
- Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla: **UNI EN 13383 - Aggregati per opere di protezione (armourstone).**
- Nome e indirizzo del 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 riferimento UNI EN 13383 - Aggregati per opere di protezione (armourstone).**
- 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
Granulometria	d/D	<b>NPD</b>	UNI EN 13383-2
Dimensione dei Granuli	Categoria	<b>HMA<sub>300/1000</sub></b>	UNI EN 13383-2
Massa volumica dei granuli	Mg/m <sup>3</sup>	<b>2,69</b>	UNI EN 13383-2
Resistenza alla frammentazione / frantumazione	Categoria (LA <sub>x</sub> )	<b>LA<sub>35</sub></b>	UNI EN 1097-2
Resistenza a rottura	Categoria (CS <sub>x</sub> )	<b>CS<sub>116</sub></b>	UNI EN 1926
Resistenza allo sfregamento / usura	Categoria (M <sub>DE</sub> X)	<b>M<sub>DE</sub> 25</b>	UNI EN 1097-1
Durabilità al gelo / disgelo	Categoria (FT <sub>x</sub> )	<b>F<sub>1</sub></b>	UNI EN 13383-2
Assorbimento / suzione di acqua	Valore (WA%)	<b>WA 0,73</b>	UNI EN 1097-6
Durabilità cristallizzazione salina	Categoria (MS <sub>x</sub> )	<b>NPD</b>	UNI EN 1367-2
Durabilità Stonnebrand del basalto	Categoria (SB <sub>x</sub> )	<b>NPD</b>	UNI EN 13383-2
Solfato solubile in acido	Categoria (AS <sub>%</sub> )	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	UNI EN 1744-1
Zolfo totale	Categoria (S <sub>x</sub> )	<b>S<sub>1</sub></b>	UNI EN 1744-1
Rilascio di sostanze pericolose	Dichiarato	<b>Assenti: Test di cessione ai sensi del DM 186 del 05/04/06</b>	

NPD: Nessuna Prestazione Determinata

- La prestazione del prodotto: **CARSCOGL – SCOGLIERA 400/700**  
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 **2 Agosto 2017**

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. 0542/649071 - Fax 0542/649076  
Cod. Fisc. 03032890372  
Part. IVA 00590661203



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



Nr 50 100 7702-Rev.004  
Sistema Gestione  
Qualità  
ISO 9001:2015



Nr 50 100 12123-Rev. 02  
Sistema Gestione  
Ambientale  
ISO 14001:2015



UNI EN 13242  
UNI EN 13383

Gli inerti CAR sono stati sottoposti a test, da parte dei ricercatori della  
facoltà di Ingegneria Civile delle Università di Bologna e Pisa

Aggiornamento: 2 Agosto 2017



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

### **SCOGLIERA 400/700**

Riferimento: DoP n° 02MN\_SCOGL  
**UNI EN 13383 – Sistema 2+ alla cava di origine**  
**Aggregati per opere di protezione (Armourstone)**

<i>Caratteristiche essenziali</i>	<i>Prestazione</i>	
<b>Granulometria</b>	<i>d/D</i>	<b>NPD</b>
<b>Dimensione dei Granuli</b>	Categoria	<b>HMA 300/1000</b>
<b>Massa volumica dei granuli</b>	<i>Mg/m<sup>3</sup></i>	<b>2,69</b>
<b>Resistenza alla frammentazione / frantumazione</b>	Categoria ( <i>LA<sub>x</sub></i> )	<b>LA 35</b>
<b>Resistenza a rottura</b>	Categoria ( <i>CS<sub>x</sub></i> )	<b>CS 116</b>
<b>Resistenza allo sfregamento / usura</b>	Categoria ( <i>M<sub>DE X</sub></i> )	<b>M<sub>DE</sub> 25</b>
<b>Durabilità al gelo / disgelo</b>	Categoria ( <i>FT<sub>x</sub></i> )	<b>F<sub>1</sub></b>
<b>Assorbimento / suzione di acqua</b>	<i>Valore (WA%)</i>	<b>WA 0,73</b>
<b>Durabilità cristallizzazione salina</b>	Categoria ( <i>MS<sub>x</sub></i> )	<b>NPD</b>
<b>Durabilità Stonnebrand del basalto</b>	Categoria ( <i>SB<sub>x</sub></i> )	<b>NPD</b>
<b>Solfato solubile in acido</b>	Categoria ( <i>AS %</i> )	<b>AS 0,2</b>
<b>Zolfo totale</b>	Categoria ( <i>S %</i> )	<b>S<sub>1</sub></b>
<b>Rilascio di sostanze pericolose</b>	<i>Dichiarato</i>	<b>Assenti: Test di cessione ai sensi del DM 186 del 05/04/06</b>

**NPD:** Nessuna Prestazione Determinata