



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° 04MN\_STAB.BIANCO 0/20

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: **CARSTPL – STABILIZZATO BIANCO 0/20**.
- Numero di tipo: **CARSTPL – STABILIZZATO BIANCO 0/20**.
- 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**

### 9. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione		Specificativa tecnica armonizzata
<b>Forma delle particelle</b> (aggregato grosso) - Coefficiente di appiattimento - Coefficiente di forma	Categoria (FI <sub>x</sub> )	<b>FI<sub>35</sub></b>	UNI EN 933-3
	Categoria (SI <sub>x</sub> )	<b>SI<sub>40</sub></b>	UNI EN 933-4
<b>Dimensione delle particelle</b>	d/D	<b>0 / 16</b>	UNI EN 933-1
	Categoria (G)	<b>G<sub>A</sub> 85</b>	UNI EN 12620
<b>Massa volumica delle particelle</b>	Mg/m <sup>3</sup>	<b>2,73</b>	UNI EN 1097-6
<b>Purezza/Pulizia</b> - Contenuto di fini - Qualità dei fini - Valore di Blu	Categoria (f <sub>x</sub> )	<b>f<sub>3</sub></b>	UNI EN 933-1
	% SE, MB	<b>69</b>	UNI EN 933-8
	MB g/kg	<b>0,5</b>	UNI EN 933-1-8-9
<b>Percentuale di particelle frantumate</b>	Categoria (C <sub>xx</sub> )	<b>C<sub>90/3</sub></b>	UNI EN 933-5
<b>Resistenza alla frammentazione / frantumazione</b>	Categoria (LA <sub>x</sub> )	<b>LA<sub>25</sub></b>	UNI EN 1097-2
<b>Resistenza alla Levigabilità</b>		<b>NPD</b>	UNI EN 1097-8
<b>Resistenza alla Abrasione</b>	AAV	<b>NPD</b>	UNI EN 1097-8
<b>Resistenza all'attrito / usura</b>	Categoria (M <sub>DE</sub> X)	<b>M<sub>DE</sub> 15</b>	UNI EN 1097-1
<b>Composizione / contenuto</b> - Conoscenza delle materie prime - Solfati solubili in acido - Zolfo totale - Componenti che alterano la presa e indurimento cls		<b>Calcari</b>	
	%AS	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	UNI EN 1744-1
	%S	<b>NPD</b>	UNI EN 1744-1
	Valore Soglia	<b>NPD</b>	UNI EN 1744-1
<b>Stabilità di volume: Ritiro per essiccamento</b>		<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>0,50</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 policromatici</b>		<b>NPD</b>	
<b>Ril. di altre sostanze pericolose</b>		<b>Assenti</b>	
<b>Durabilità al gelo / disgelo</b>	Categoria (F <sub>x</sub> o MS <sub>x</sub> )	<b>WA<sub>24</sub> 1</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: **CARSTPL – STABILIZZATO BIANCO 0/20**, 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 **24 Febbraio 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 640361 - Fax 0542 649078  
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: 24 Febbraio 2017



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

## STABILIZZATO BIANCO 0/20

Riferimento: DoP n° 04MN\_STAB.BIANCO 0/20

**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**

<i>Caratteristiche essenziali</i>	<i>Prestazione</i>	
<b>Forma delle particelle</b> (aggregato grosso)		
- Coefficiente di appiattimento	<i>Categoria (FI<sub>x</sub>)</i>	<b>FI<sub>35</sub></b>
- Coefficiente di forma	<i>Categoria (SI<sub>x</sub>)</i>	<b>SI<sub>40</sub></b>
<b>Dimensione delle particelle</b>	<i>d/D</i>	<b>0 / 16</b>
	<i>Categoria (G)</i>	<b>G<sub>A</sub> 85</b>
<b>Massa volumica delle particelle</b>	<i>Mg/m<sup>3</sup></i>	<b>2,73</b>
<b>Purezza/Pulizia</b>		
- Contenuto di fini	<i>Categoria (f<sub>x</sub>)</i>	<b>f<sub>3</sub></b>
- Qualità dei fini	<i>% SE</i>	<b>69</b>
- Valore di Blu	<i>MB g/kg</i>	<b>0,5</b>
<b>Percentuale di particelle frantumate</b>	<i>Categoria (C x/x)</i>	<b>C<sub>90/3</sub></b>
<b>Resistenza alla frammentazione / frantumazione</b>	<i>Categoria (LA<sub>x</sub>)</i>	<b>LA<sub>25</sub></b>
<b>Resistenza alla Levigabilità</b>		<b>NPD</b>
<b>Resistenza alla Abrasione</b>		<b>NPD</b>
<b>Resistenza all'attrito / usura</b>	<i>Categoria (M<sub>DE</sub> X)</i>	<b>M<sub>DE</sub> 15</b>
<b>Composizione / contenuto</b>		
- Conoscenza delle materie prime		<b>Calcari</b>
- Solfati solubili in acido	<i>%AS</i>	<b>AS<sub>0,2</sub></b>
- Zolfo totale	<i>%S</i>	<b>NPD</b>
- Componenti che alterano la presa e indurimento cls	<i>Valore Soglia</i>	<b>NPD</b>
- Contenuto di Carbonato		<b>NPD</b>
<b>Stabilità di volume: Ritiro per essiccamento</b>		<b>NPD</b>
<b>Costituenti che influenzano la stabilità di volume</b>		<b>NPD</b>
<b>Assorbimento / suzione di acqua</b>	<i>Valore (WA%)</i>	<b>0,50</b>
<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>Assenti</b>
<b>Durabilità al gelo / disgelo</b>	<i>Categoria (F<sub>x</sub> o MS<sub>x</sub>)</i>	<b>WA<sub>24</sub> 1</b>
<b>Durabilità alla reazione alcali-silice</b>		<b>Non Reattivo</b>

**NPD: Nessuna Prestazione Determinata**