



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° 09MN_SABBIA FINE DI PO

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: **CARSPO – SABBIA FINE DI PO.**
- Numero di tipo: **CARSPO – SABBIA FINE DI PO.**
- Uso previsto conformemente alla: **UNI EN 12620:2002 - Aggregati per calcestruzzo.**
- 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 rifer. UNI EN 12620.**
- 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		Specificativa tecnica armonizzata
Forma delle particelle (aggregato grosso)			
- Coefficiente di appiattimento	Categoria (FI x)	NPD	UNI EN 933-3
- Coefficiente di forma	Categoria (SI x)	NPD	UNI EN 933-4
	d/D	0 / 2	UNI EN 933-1
Dimensione delle particelle	Dichiaraz. Passanti		UNI EN 933-1
	Categoria (G)	G_F 85	UNI EN 12620
Massa volumica delle particelle	Mg/m ³	2,67	UNI EN 1097-6
Massa volumica in mucchio	Mg/m ³	1,38	UNI EN 1097-6
Purezza/Pulizia			
- Contenuto di fini	Categoria (f _x)	f₃	UNI EN 933-1
- Qualità dei fini	% SE	< 3%	UNI EN 933-8
- Contenuto di CO ₂	%	2,40	
- Contenuto di conchiglie		NPD	UNI EN 933-7
Resistenza alla frammentazione / frantumazione	Categoria (LA _x)	NPD	UNI EN 1097-2
Resistenza alla Levigabilità		NPD	UNI EN 1097-8
Resistenza alla Abrasione		NPD	UNI EN 1097-8
Resistenza all'attrito / usura	Categoria (M _{DE X})	NPD	UNI EN 1097-1
Composizione / contenuto			
- Cloruri Idrosolubili		<0,01%	UNI EN 1744-1
- Solfati solubili in acido		AS_{0,2}	UNI EN 1744-1
- Zolfo totale		<1%	UNI EN 1744-1
- Contenuto di Carbonato		2,40%	UNI EN 1744-1
- Contenuto sostanza umica		Assente	UNI EN 196-21
Stabilità di volume		NPD	UNI EN 1367-4
Stabilità della scoria d'altoforno		NPD	
Assorbimento / suzione di acqua	Valore (WA%)	0,79	UNI EN 1076-6
Sostanze pericolose		Assenti	
Durabilità al gelo / disgelo	Categoria	NPD	UNI EN 1097-1o2
Reattività alcali-silice		RA₁ – EP₁ - BM_{0,1} - PC_{0,04}	UNI EN 1097-1o2
Classificazione Petrografica	Sabbia di origine fluviale a prevalente composizione silicea		

NPD: Nessuna Prestazione Determinata

- La prestazione del prodotto: **CARSPO – SABBIA FINE DI PO**

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 **06 Luglio 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. 0450661203
Part. IVA 0450661203

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 / e-mail: info@carinerti.com; 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: 6 Luglio 2022



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

SABBIA FINE DI PO

Riferimento: DoP n° 09MN_SABBIA FINE DI PO
UNI EN 12620:2002 – Sistema 2+ alla cava di origine
Aggregati per Calcestruzzo

Caratteristiche essenziali	Prestazione	
Forma delle particelle (aggregato grosso) - Coefficiente di appiattimento - Coefficiente di forma	Categoria (Fl_x)	NPD
	Categoria (Sl_x)	NPD
Dimensione delle particelle	d/D	0 / 2
	Dichiaraz. Passanti	
	Categoria (G)	G_F 85
Massa volumica delle particelle	Mg/m^3	2,67
Massa volumica in mucchio	Mg/m^3	1,38
Purezza/Pulizia - Contenuto di fini - Qualità dei fini - Contenuto di CO ₂ - Contenuto di conchiglie	Categoria (f_x)	f_3
	% SE	< 3%
	%	2,40
		NPD
Resistenza alla frammentazione / frantumazione	Categoria (LA_x)	NPD
Resistenza alla Levigabilità		NPD
Resistenza alla Abrasione		NPD
Resistenza all'attrito / usura	Categoria ($M_{DE} X$)	NPD
Composizione / contenuto - Cloruri Idrosolubili - Solfati solubili in acido - Zolfo totale - Contenuto di carbonato - Contenuto sostanza umica		<0,01%
		AS _{0,2}
		<1%
		2,40%
		Assente
Stabilità di volume		NPD
Stabilità della scoria d'altoforno		NPD
Assorbimento / suzione di acqua	Valore ($WA\%$)	0,79
Sostanze pericolose		Assenti
Durabilità al gelo / disgelo		NPD
Reattività alcali-silice		RA ₁ – EP _{II} - BM _{0,1} - PC _{0,04}
Classificazione Petrografica	Sabbia di origine fluviale a prevalente composizione silicea	

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 / e-mail: info@carinerti.com; carinerti@pec.it

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