CESPO
dei F.lli Manis s.r.l.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
N. 01

- Codice d'identificazione unico del prodotto-tipo: **SABBIA CICLONE – 0/1**
- Usi previsti: **CONFEZIONAMENTO DI CALCESTRUZZO E MALTE**
  Fabbricante: **CESPO DEI F.LLI MANIS Sede Legale e Stabilimento: S.S. 388 KM 6,7 – 09088 – Simaxis (OR)**
- Sistemi di VVCP (sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto**): SISTEMA 2+**
- Norma armonizzata: **EN 12620; EN 13139**
- Organismi notificati: **ABICERT S.a.s., numero di identificazione 1982.**
- Prestazioni dichiarate:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI		PRESTAZIONI E NORMA DI RIFERIMENTO	
		UNI EN 12620	UNI EN 13139
Nome commerciale		**Sabbia Ciclone**	**Sabbia Ciclone**
Granulometria	*d/D (mm)*	**0/1**	**0/1**
Designazione		Aggregato naturale FINE (non frantumato)	Aggregato naturale FINE (non frantumato)
Dettagli di designazione secondo norma armonizzata	Categoria	G_F 85	CAT.1
	Cat. Tolleranza	-	-
Contenuto di fini	*Categoria*	f 10	CAT. 1
Equivalente in sabbia	*Valore dichiarato*	SE 70	SE 70
Valore del Blu di Metilene	*Valore dichiarato*	MB 1,2	MB 1,2
Massa volumica dei granuli	*Valore dichiarato*	Mg/m^3 2,596	Mg/m^3 2,596
Assorbimento d'acqua	*Valore dichiarato*	WA_{24} % 2,085	WA_{24} % 2,085
Composizione/contenuto: Cloruri	*Valore dichiarato*	C% 0,012	C% 0,012
Solfati solubili in acido	*Categoria*	AS 0,2	AS 0,2
Zolfo totale	*Valore dichiarato*	S% 0,028	S% 0,028
Contenuto di sostanza umica	*Valore dichiarato*	assente	assente
Contenuto di acido fulvico	*Valore dichiarato*	assente	assente
Impurezze organiche leggere	*Valore dichiarato*	M_{LPC} % 0,047	M_{LPC} % 0,047
Contenuto di carbonato	*Valore dichiarato*	$CaCO_3$ % 0,059	$CaCO_3$ % 0,059
Reattività alcal-silice degli aggregati. (Prova di espansione accelerata a 16 gg.)	*valore di espansione medio E*	*E = 0,0779 %* *Aggregato potenzialmente reattivo composto anche di silice amorfa*	*E = 0,0779 %* *Aggregato potenzialmente reattivo composto anche di silice amorfa*
Sostanze pericolose		Assenti	Assenti

La prestazione del prodotto sopra indicato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. la presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al Regolamento (UE) n.305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato. Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Nome e Cognome**: FRANCESCO MANIS** Luogo e data: **SIMAXIS 20.10.2017**

Firma**:**

C.E.S.P.O. dei F.lli Manis srl
S.S. 388 Km 6.700
SIMAXIS (OR)
Codice fisc. e P. IVA n. 000 4991 095 3