DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
N. 03

- Codice d'identificazione unico del prodotto-tipo: **SABBIA GROSSA – 0/4**
- Usi previsti: **CONFEZIONAMENTO DI CALCESTRUZZO, MALTE E MISCELE BITUMINOSE**
  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; EN 13043**
- Organismi notificati: **ABICERT S.a.s., numero di identificazione 1982.**
- Prestazioni dichiarate:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI		PRETAZIONI E NORME DI RIFERIMENTO		
		UNI EN 12620	**UNI EN 13139**	**UNI EN 13043**
Nome commerciale		Sabbia Grossa	Sabbia Grossa	Sabbia Grossa
Granulometria	*d/D (mm)*	0/4	0/4	0/4
Designazione		Aggregato naturale FINE (vagliato)	Aggregato naturale FINE (vagliato)	Aggregato naturale F.U (vagliato)
Dettagli di designazione secondo norma armonizzata	Categoria	GF 85	CAT. 1	GA 90
	Cat. Tolleranza	—	—	$G_{TC}20$
Contenuto di fini	*Categoria*	f 3	CAT. 1	f 3
Massa volumica dei granuli	*Valore dichiarato*	Mg/m^3 2,570	Mg/m^3 2,570	Mg/m^3 2,570
Assorbimento d'acqua	*Valore dichiarato*	WA% 1,793	WA% 1,793	WA% 1,793
Composizione/contenuto: Cloruri	*Valore dichiarato*	C% 0,011	C% 0,011	Composizione chimica Al_2O_3 12,94%
Solfati solubili in acido	*Valore dichiarato*	SO_3 % 0,021	SO_3 % 0,021	Fe_2O_3 2,45
Zolfo totale	*Valore dichiarato*	S% 0,023	S% 0,023	CaO 0,93
Contenuto di sostanza umica	*Valore dichiarato*	assente	assente	MgO 0,32
Contenuto di acido fulvico	*Valore dichiarato*	assente	assente	Na_2O 3,25
Impurezze organiche leggere	*Valore dichiarato*	Mlpc % 0,025	Mlpc % 0,025	K_2O 2,92
Contenuto di carbonato	*Valore dichiarato*	$CaCO_3$ % 0,055	$CaCO_3$ % 0,055	TiO_2 0,26
				L.O.I 1,52
				MnO 0,05
				SiO_2 75,36%
Durabilità alla reazione alcali-silice		*Non sono presenti elementi potenzialmente reattivi*	*Non sono presenti elementi potenzialmente reattivi*	
Sostanze pericolose		Assenti	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 28.09.2015** 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