



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 04

1. Codice d'identificazione unico del prodotto-tipo: **GRANIGLIA 8/16**
2. Usi previsti: **CONFEZIONAMENTO DI CLS – PRODUZIONE DI MISCELE BITUMINOSE.**
3. Fabbricante: **ARRAS S.R.L VIA LAMARMORA, 62 - 08022 DORGALI (NU)**  
Stabilimento: **LOCALITA' OROE snc – 08028 OROSEI (NU)**
4. Mandatario: non applicabile
5. Sistemi di VVCP: **SISTEMA 2+**
6. a) Norma armonizzata: **EN 12620:2002+A1:2008 - EN 13043:2002/AC:2004 -**  
Organismi notificati: **ABICERT S.a.s., numero di identificazione 1982.**
7. Prestazioni dichiarate:

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI		NORME DI RIFERIMENTO E PRESTAZIONI	
		EN 12620:2002+A1:2008	EN 13043:2002/AC:2004
Identificazione commerciale del prodotto		GRANIGLIA	GRANIGLIA
Granulometria	d/D (mm)	8/16	8/16
Designazione		Aggregato naturale GROSSO (frantumato)	Aggregato naturale GROSSO (frantumato)
Dettagli di designazione secondo norma armonizzata	Categoria	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20
	Cat. Tolleranza		
Indice di forma	Categoria	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>
Indice di appiattimento	Categoria	FI <sub>10</sub>	FI <sub>10</sub>
Percentuale di superficie frantumate	Categoria		C <sub>100/0</sub>
Massa volumica dei granuli	Valore dichiarato	Mg/m <sup>3</sup> 2,684	Mg/m <sup>3</sup> 2,684
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato	WA% 0,616	WA% 0,616
Contenuto di fini	Categoria	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1</sub>
Resistenza a frammentazione	Categoria	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>
Resistenza all'usura	Categoria	MDE <sub>15</sub>	MDE <sub>15</sub>
Resistenza alla levigabilità	Categoria	VL <sub>50</sub>	PSV <sub>50</sub>
Resistenza all'abrasione	Categoria	AAV <sub>10</sub>	AAV <sub>10</sub>
Durabilità al gelo-disgelo	Categoria	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
Resistenza allo shock termico	Valore dichiarato		V <sub>LA</sub> 0,77
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato		Affinità a 24 h-85%
Cloruri	Valore dichiarato	C% 0,039	C% 0,039
Solfati solubili in acido	Categoria	AS 0,2	AS 0,2
Zolfo totale	Valore dichiarato	S% 0,050	S% 0,050
Contenuto di sostanza umica	Valore dichiarato	assente	assente
Contenuto di acido fulvico	Valore dichiarato	assente	assente
Impurezze organiche leggere	Valore dichiarato	Mlpc % 0,000	Mlpc % 0,000
Contenuto di carbonato	Valore dichiarato	CaCO <sub>3</sub> % 98,33	CaCO <sub>3</sub> % 98,33
Argilla e friabili	Valore dichiarato	0,13%	
Sostanze pericolose	Valore dichiarato	Assenti	Assenti
Reattività alcal-silice degli aggregati.	Valore dichiarato	CATEGORIA DI REATTIVITA' RA <sub>0</sub> CLASSE DI REATTIVITA' EP <sub>1</sub> - BM <sub>01</sub>	

8. **Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:** non applicabile. 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 da: **LIANA ARRAS** Luogo e data: **OROSEI 3.11.2023**

Firma:

**ARRAS SRL**  
Via Lamarmora, 62  
08022 Dorgali (Nu)  
Tel. 0784 92 90 77  
arras.srl@email.it  
Part. IVA 01292000914