

*Escavazioni - Estrazione Sabbia e Ghiaia*  
**MUSSO PAOLO SRL**

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

**DoP**

**N. 2024-02/a/b**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**SABBIA FINE INTONACO**

2. Usi previsti:

**AGGREGATI PER CALCESTRUZZO**

**AGGREGATI PER MALTE**

3. Fabbricante:

**MUSSO PAOLO S.r.l.**

Sede Legale: Via Secondo Caselle, 2 – 10023 – CHIERI - TO

Sede Impianto: Località San Giorgio – 10040 – LA LOGGIA – TO

Tel: 011-9478349 – 011-9690520

Mail: info@mussopaolosrl.it

4. Mandatario:

**N.A.**

5. Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione (VVCP):

**SISTEMA 2+**

6a. Norme armonizzate:

**EN 12620:2002+A1:2008, EN 13139:2002 EN 13139:2002/AC:2004**

Organismo notificato:

**CISMONDI S.R.L., n. 2905**

Escavazioni - Estrazione Sabbia e Ghiaia  
**MUSSO PAOLO SRL**

7. Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	2905-CPR-0068  UNI EN 12620  Aggregati per calcestruzzo	2905-CPR-0069  UNI EN 13139  Aggregati per malte
<b>AGGREGATO NATURALE</b>		
<b>Indice di Forma</b>	NR	Npd
<b>Granulometria (d/D)</b>	0/1	0/1
<b>Categoria di tolleranza</b>	G <sub>F85</sub>	Categoria 1
<b>Massa volumica dei granuli</b>	2,62 Mg/m <sup>3</sup>	2,62 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Indice di Appiattimento</b>	NR	Npd
<b>Pulizia</b>		
Valore di blu di metilene	MB 0,3	MB 0,3
Equivalente in sabbia	SE 86%	SE 86%
Modulo di finezza	CF	CF
Contenuto di conchiglie	Npd	Npd
Contenuto dei fini (Passante 0,063mm)	f <sub>3</sub>	Npd
<b>Resistenza alla frantumazione (Los Angeles)</b>	LA <sub>NR</sub>	NR
<b>Resistenza alla levigabilità</b>	NR	NR
<b>Resistenza all'abrasione superficiale</b>	NR	NR
<b>Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti</b>	NR	NR
<b>Resistenza all'usura (Micro Deval)</b>	M <sub>De</sub> NR	NR
<b>Resistenza allo shock termico</b>	NR	NR
<b>Affinità ai leganti bituminosi (Granuli non completamente ricoperti) - parte B</b>	NR	NR
<b>Percentuale di particelle schiacciate/frantumate</b>	NR	NR
<b>Composizione / Contenuto</b>		
Cloruri	< 0,01%	< 0,01%
Solfati solubili in acido	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
Zolfo totale	< 0,04%	< 0,04%
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento	Npd	Npd
Determinazione del contenuto di sostanza humica	Più Chiaro (assente)	Più Chiaro (assente)
Determinazione del contenuto di contaminanti leggeri	< 0,05%	Npd
Contenuto di carbonato	0,80% CaCO <sub>3</sub>	Npd
Degradabilità al solfato di magnesio	Npd	Npd
<b>Stabilità di volume</b>	Npd	Npd
<b>Assorbimento di acqua</b>	1,2% WA	1,2% WA
<b>Emissione di radioattività</b>	Npd	Npd
<b>Rilascio di metalli pesanti</b>	Inferiore ai limiti	Inferiore ai limiti
<b>Rilascio di idrocarburi policiclici aromatici (C &gt;12, C &lt;12)</b>	Inferiore ai limiti	Inferiore ai limiti
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>		
Presenza di amianto mediante FT-IR (DM 06/09/1994)	Inferiore ai limiti	Inferiore ai limiti
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	F <sub>NR</sub>	F <sub>NR</sub>
<b>Durabilità agli agenti atmosferici</b>	Npd	Npd
<b>Durabilità a pneumatici chiodati</b>	Npd	Npd
<b>Valutazione della potenziale reattività alcali-silice degli aggregati - Classificazione della reattività dell'aggregato</b>		
Esame petrografico - UNI 11530	Assenza di costituenti silicei potenzialmente reattivi agli alcali, quali quelli riportati nel prospetto 1 - Classe EP <sub>1</sub>	
Prove su barre di malta - UNI 11504: espansione a 14 d (E%)	BM <sub>0,1</sub>	
Categorie di reattività	RA <sub>0</sub>	

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:

N.A.

*Escavazioni - Estrazione Sabbia e Ghiaia*  
**MUSSO PAOLO SRL**

La prestazione del prodotto sopra identificato 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 MUSSO PAOLO.  
Chieri (TO), 06/09/2024

Firma  
