



# Studio MM S.r.l.

Consulenza materie prime - Prove materiali

di Michele Mazzoni



Strada Pedemontana 40/s - 43029 Mamiano di Traversetolo (PR)  
Tel. 0521/844092 - Fax. 0521/344744 - www.studio-mm.it - E-mail: info@studio-mm.it

rev 0 del 14/02/2023

Laboratorio autorizzato dal Ministero Infrastrutture e Trasporti secondo la Circolare n° 7618/2010 – Concessione n° 5953

## Determinazione della Perdita al Fuoco (P.F.) / Loss of Ignition (L.O.I.)

<b>Committente</b>	IS.I.M. Istituto Internazionale Marmi		
<b>Denominazione campione</b>	1 - Filler secco e vagliato dopo ciclo di trattamento in impianto zero Stone Waste presso Alfa Marmi in San Gennaro Vesuviano (NA) - Progetto Life ZSW		
<b>Data</b>	<b>Campionamento</b>	<b>Ritiro Campione</b>	<b>Esecuzione Prova</b>
	30/10/2023	02/11/2023	11/12/2023
<b>Rapporto di prova N.</b>	ISM_1358-2023/PF1		

Peso iniziale (m1) g	Peso finale (m2) g	PERDITA AL FUOCO (%)
7,133	6,8307	4,24

### Note:

**Parametri ciclo di calcinazione:** T° max 1060°C, gradiente di temperatura 250°/min, tempo di permanenza alla T° max 30 min;

### Strumentazione utilizzata:

Muffola cod. interno MU02

Bilancia (Kern & Shon GMBH) cod. interno BL015-C

### Il Tecnico

Dott.ssa Eleonora Colla

### La Direzione Tecnica

Studio MM s.r.l.

Consulenza materie prime e prove materiali  
Dott. Geol. Mazzoni Michele



**Studio MM S.r.l.**  
Consulenza materie prime - Prove materiali  
**di Michele Mazzoni**



Strada Pedemontana 40/s - 43029 Mamiano di Traversetolo (PR)  
Tel. 0521/844092 - Fax. 0521/344744 - www.studio-mm.it - E-mail: info@studio-mm.it

rev 0 del 14/02/2023

Laboratorio autorizzato dal Ministero Infrastrutture e Trasporti secondo la Circolare n° 7618/2010 - Concessione n° 5953

## Determinazione della Perdita al Fuoco (P.F.) / Loss of Ignition (L.O.I.)

<b>Committente</b>	IS.I.M. Istituto Internazionale Marmi		
<b>Denominazione campione</b>	2 - Fango Tal Quale derivante da filtro-presso da impianto Alfa Marmi in San Gennaro Vesuviano (NA) - Progetto Life ZSW		
<b>Data</b>	<b>Campionamento</b>	<b>Ritiro Campione</b>	<b>Esecuzione Prova</b>
	30/10/2023	02/11/2023	11/12/2023
<b>Rapporto di prova N.</b>	ISM_1358-2023/PF2		

Peso iniziale (m1) g	Peso finale (m2) g	PERDITA AL FUOCO (%)
7,2735	6,7698	6,93

### Note:

**Parametri ciclo di calcinazione:** T° max 1060°C, gradiente di temperatura 250°/min, tempo di permanenza alla T° max 30 min;

### Strumentazione utilizzata:

Muffola cod. interno MU02

Bilancia (Kern & Shon GMBH) cod. interno BL015-C

#### Il Tecnico

Dott.ssa Eleonora Colla

#### La Direzione Tecnica

Studio MM S.r.l.

Consulenza materie prime e prove materiali  
Dott. Geol. Mazzoni Michele