

<b>Identificazione campione</b> <i>Sample identification</i>	"FQ66"
<b>Data ricevimento campione</b> <i>Sample receipt date</i>	16/03/2021
<b>Data esecuzione prove</b> <i>Date execution of the tests</i>	Dal 17/03/2021 al 06/04/2021 <i>From 17/03/2021 to 06/04/2021</i>
<b>Prove richieste</b> <i>Tests required</i>	Prove preliminari di resistenza alla penetrazione e respirabilità. <i>Preliminary test for penetration of filter material &amp; breathing resistance.</i>
<b>Metodo/i di prova</b> <i>Test Method(s)</i>	Fare riferimento alla/e pagina/e seguente/i. <i>Please refer to the following page(s).</i>
<b>Risultati di prova</b> <i>Test Results</i>	Fare riferimento alla/e pagina/e seguente/i. <i>Please refer to the following page(s).</i>

FOTO CAMPIONE  
PHOTO OF SAMPLE



**Responsabile Laboratorio Tecnologico**  
*Technological Laboratory Manager*

**Responsabile Operations**  
*Operations Manager*

Laboratorio fisico-meccanico

Metodo: EN 149:2001+A1:2009 – punto 8.9.3 - Determinazione della resistenza respiratoria – Resistenza all'inspirazione

Riferimento registri di prova: Da Q/4061 a Q/4062

Risultati:

Semimaschere	Condizionamento/ Trattamento	Resistenza all'inspirazione (mbar)	
		30 l/min	95 l/min
1	Come ricevute	0,70	2,38
2		0,68	2,40
3		0,70	2,37
4	Dopo condizionamento a temperatura in conformità a EN 149:2009 p. 8.3.2	0,62	2,40
5		0,69	2,37
6		0,67	2,39
Requisito in conformità a EN 149:2009 p. 7.16 (FFP2)		≤ 0,7	≤ 2,4

Metodo: EN 149:2001+A1:2009 – punto 8.9.2 - Determinazione della resistenza respiratoria – Resistenza all'espiazione

Riferimento registri di prova: Q/4063

Flusso di prova = 160 l/min

Risultati:

Semimaschere	Condizionamento/ Trattamento	Posizione della testa di prova	Resistenza all'espiazione (mbar)
			(160 l/min)
1	Come ricevute	Orientata direttamente in avanti	2,86
		Orientata verticalmente verso l'alto	2,82
		Orientata verticalmente verso il basso	2,80
		Giacente sul lato sinistro	2,87
		Giacente sul lato destro	2,88
2		Orientata direttamente in avanti	2,87
		Orientata verticalmente verso l'alto	2,80
		Orientata verticalmente verso il basso	2,81
		Giacente sul lato sinistro	2,83
		Giacente sul lato destro	2,87
3		Orientata direttamente in avanti	2,84
		Orientata verticalmente verso l'alto	2,83
		Orientata verticalmente verso il basso	2,81
		Giacente sul lato sinistro	2,88
		Giacente sul lato destro	2,85
Requisito in conformità a EN 149:2009 p. 7.16 (FFP2)			≤ 3,0

Pag. 2 / 4 – RAPPORTO DI PROVA N° 2021\0889-1-RP-1 del 06/04/2021

Metodo: EN 149:2001+A1:2009 – punto 7.9.2.: Determinazione della penetrazione del materiale filtrante (\*\*)  
Risultati:

**Prova con olio di paraffina 95 l/min**

Semimaschere	Condizionamento/Trattamento	Penetrazione %
7	Come ricevuti	0,97
Requisito in conformità a EN 149:2009 p. 7.9.2 (FFP2)		≤ 6 %

**Prova con cloruro di sodio 95 l/min**

Semimaschere	Condizionamento/Trattamento	Penetrazione %
8	Come ricevuti	0,30
Requisito in conformità a EN 149:2009 p. 7.9.2 (FFP2)		≤ 6 %

(\*\*) La prova è stata eseguita presso BIORICERCHE di Papalini Sergio – Laboratorio di analisi chimiche microbiologiche,  
Loc. Ferro di cavallo - 58034 Castell’Azzara (GR)

\* Fine Rapporto di Prova End of Test Report \*

## TERMINI E CONDIZIONI TERMS AND CONDITIONS

I seguenti termini e condizioni si applicano in aggiunta alle condizioni generali di CIMAC allegare alla Proposta e Quotazione.

Si noti che:

1. Il contenuto del presente Rapporto di Prova si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.
2. La descrizione e la denominazione del campione sono dati forniti dal Cliente di cui CIMAC declina ogni responsabilità.
3. Il campionamento del materiale ricevuto da analizzare è stato effettuato dal Cliente se non diversamente indicato.
4. Il residuo del campione analizzato si conserva per un mese.
5. Il presente Rapporto di Prova non ha validità di approvazione e/o certificazione del campione analizzato e non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta da parte di CIMAC.
6. Qualora esista una traduzione del presente Rapporto di Prova, la versione in lingua italiana sarà considerata il testo vincolante.

The following terms and conditions apply in addition to CIMAC's general terms and conditions attached to the Proposal and Quotation.

Please note:

1. The content of this Test Report refers only to the sample tested, as received.
2. Description and name of the sample are data provided by the Customer for which CIMAC declines all responsibility.
3. The sampling of the material received to be analyzed was carried out by the Customer unless otherwise indicated.
4. The residue of the analyzed sample is kept for one month.
5. This Test Report has no validity of approval and / or certification of the analyzed sample and cannot be partially reproduced without written authorization from CIMAC.
6. Where a translation of this Test Report exists, the Italian language version shall be considered as the authoritative text.