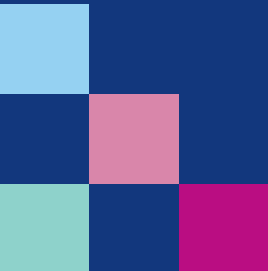


RMT SHIELD



FLUORSID

FLUORSID

FLUORSID

FLUORSID

FLUORSID

FLUORSID

FLUORSID

FLUORSID

FLUORSID

Siamo quello in cui crediamo

Fluorsid basa le proprie fondamenta su **integrità, ambizione e perseveranza**, tre pilastri principali che guidano le decisioni a tutti i livelli e che sono costantemente considerati il punto di partenza per ogni strategia e piano aziendale. Il management li tiene in costante considerazione quando **immagina e costruisce la vision del futuro**, attraverso un processo che parla di Vita, Rispetto e, soprattutto, Trasformazione.

Vogliamo fare business nella giusta maniera: il nostro approccio quotidiano si basa sulla valutazione del modo in cui lavoriamo, tanto quanto i risultati che raggiungiamo e i nostri tre valori di riferimento sono davanti ai nostri occhi per ricordarci come ognuno di noi deve operare individualmente. Non importa quanto possa essere difficile.

Davanti alla minaccia del **COVID-19**, abbiamo scelto di **non arrenderci**, ma di fare squadra con i nostri partner e di investire insieme le nostre più preziose materie prime: **immaginazione, tempo, energia.**

Da questa collaborazione nasce **RMT Shield™**



Un prodotto

FLUORSID

In associazione con:



Project development



Logistic & Commercial division

IL PROGETTO

Marzo 2020 l'idea di RMT Shield™ nasce in Italia, durante l'emergenza sanitaria, **per sopperire con rapidità alla carenza di DPI** in ambienti ad elevato rischio di contagio.

Sviluppato sul campo grazie all'attiva collaborazione di medici e sanitari, il progetto ha subito numerose modifiche e miglioramenti utili a **perfezionarne l'efficacia e la vestibilità** e a **sopperire alle carenze di usabilità** riscontrate nei prodotti al tempo disponibili sul mercato.

Fluorsid, azienda leader mondiale nell'estrazione, nella produzione e nella vendita di derivati del Piombo e di metalli non ferrosi, **ha sposato il progetto** con l'obiettivo primario di proteggere i propri lavoratori e fornire un supporto affidabile a tutte le comunità che insistono nei territori dove l'azienda opera, mettendo in campo le più moderne tecnologie e perfezionando i processi in modo da poter offrire, oggi alla comunità, un **DPI certificato secondo le norma EN 166:2001, totalmente Made in Italy, personalizzabile e disponibile su scala nazionale ed internazionale.**





PRINCIPALI CARATTERISTICHE

RMT Shield™ è saldamente indossabile sia direttamente sulla pelle sia su eventuale cuffia, grazie allo spazio tra il dispositivo e il viso può essere utilizzata anche in presenza di occhiali e mascherina filtrante.

La superficie in policarbonato di spessore 0,75 mm offre un elevato standard di sicurezza alla contaminazione agli impatti ai graffi e garantisce una piena visibilità periferica grazie ad una contenuta distorsione della luce.

L'assenza di materiali porosi quali gommapiuma o schiume espanse consente di evitare l'accumulo di umidità, veicolo di contagio, e offre la possibilità di sanificare completamente il prodotto garantendo una protezione efficace anche dopo numerosi utilizzi.

La sua forma inoltre consente, in totale sicurezza, una grande mobilità laterale impedendo il contatto con le spalle fino ad un angolo di 115°.





CAMPI DI APPLICAZIONE

RMT Shield™ è stato progettato principalmente per la protezione del personale sanitario in modo da rappresentare una barriera fisica contro il possibile contagio da COVID-19.

L'utilizzo di **materiali ad altissima resistenza**, le **caratteristiche ottiche** e la **leggerezza** del DPI, lo rendono inoltre idoneo all'utilizzo in **svariati campi di applicazione**:

Medico Sanitario, Assistenziale, Militare, Dentistico, Scolastico, Assemblaggio, Aviazione, Pulizia, Edilizia, Demolizioni, Perforazione, Manutenzione impianti, Molatura, Pubblica sicurezza, Manutenzione macchinari, Lavorazione a macchina, Fabbricazione metallo, Industria mineraria, Verniciatura, Trasporti.

VERSATILITÀ

RMT Shield™ viene progettato, prodotto ed assemblato interamente in Italia nell'impianto **FLUORSID ICIB** di Treviglio (BG).

Il **pieno controllo della produzione** consente di poter adeguare il progetto base apportando aggiunte o modifiche secondo **le specifiche esigenze del Cliente**.

Per ragioni di sicurezza, prima della messa in produzione, si rende necessario l'adeguamento della certificazione attraverso gli appropriati test di laboratorio.

TEST DI LABORATORIO

RMT Shield™ è un DPI certificato CE secondo la norma EN 166:2001.
Di seguito un estratto delle prove di laboratorio a cui è stato sottoposto.

Prove Ottiche

- **Qualità del materiale e della superficie**
- **Diffusione della luce**
- **Fattore di trasmissione**
- **Resistenza ai raggi ultravioletti**
- **Poteri rifrattivi sferico, astigmatico e prismatico**
- **Stabilità a temperature elevate**
55 °C per 60 min - Nessuna deformazione

Prove Meccaniche

- **Costruzione generale**
- **Fascie girotesta**
- **Campo visivo**
- **Robustezza incrementata**
Impatto con palla d'acciaio di 22 mm - velocità di 5:1 m/s
Precondizionamento DPI per 60 min a -5 °C e a +55 °C
- **Resistenza all'accensione**
Contatto diretto con barra d'acciaio a 650 °C per 5 sec
- **Protezione contro goccioline e spruzzi di liquidi**
Area visiva centrale verticale profonda 190mm (limite min. 150 mm)

La Dichiarazione di Conformità UE di RMT Shield™ è consultabile su:
fluorsid.com
rimeta.it

CERTIFICAZIONE CE



CERTOTTICA

Istituto Italiano per la Certificazione dei prodotti Ottici Scrl
**Zona Industriale Villanova
I - 32013 Longarone BL**
Tel.: ++39 437 573157 Fax: ++39 437 573131 e-mail: info@certottica.it



PRD n°1428
Ministero degli Affari di Pubblica Istruzione
R.A. 14/1 n°104C
Signature of EA, UK and JAC
ISO/IEC Recognition Agreement

CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO

n.: AC 20208

In attuazione del Regolamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2016,

CERTOTTICA Scrl

Istituto italiano per la certificazione dei prodotti ottici
Numero di identificazione 0530

considerata la domanda di esame UE del tipo no. 20248 presentata il 31/07/2020

ATTESTA CHE

il seguente modello di dispositivo di protezione individuale

Protettore personale degli occhi e del viso - Schermo facciale

RMT Shield

presentato da

Rimeta Srl

Via C.R. Ceccardi, 4/41 - 16121 Genova - ITALIA

soddisfa i requisiti essenziali di salute e di sicurezza applicabili.

La descrizione del modello di dispositivo di protezione individuale, i riferimenti alle norme, i risultati delle verifiche e la descrizione della marcatura CE apposta sul dispositivo sono descritti nelle pagine 2, 3, 4 del presente certificato.

Data prima emissione: 07/08/2020

Data di rinnovo o di revisione: /

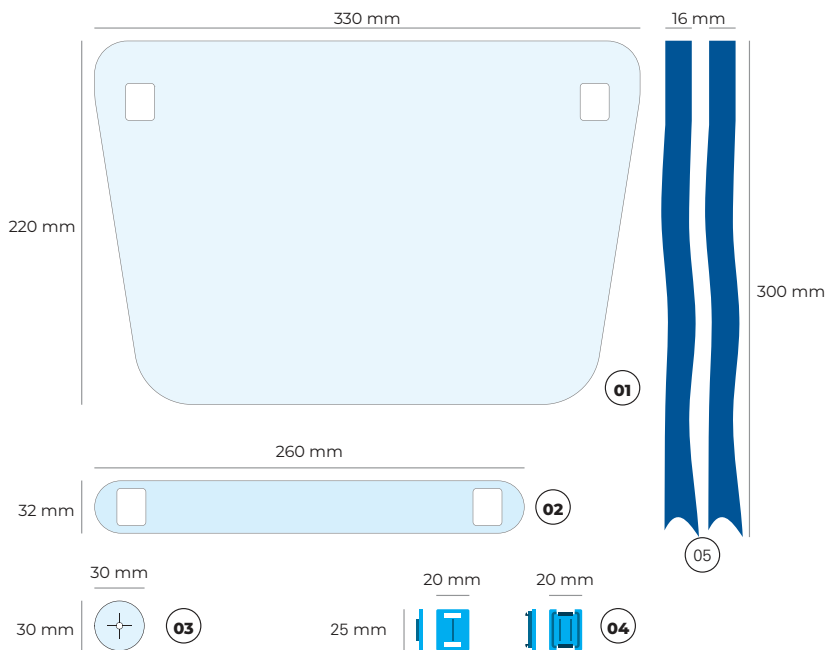
Data di scadenza: 06/08/2025

Longarone, 07/08/2020

Il Direttore Organismo di Certificazione
(Giorgio Sommariva)

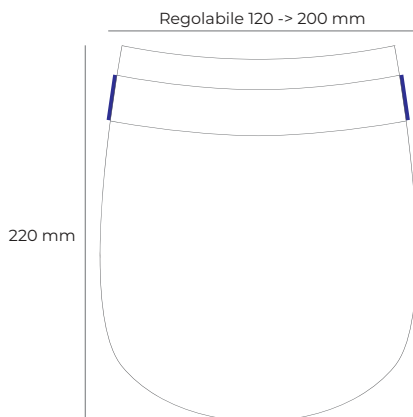
Questo attestato è composto da n. 4 pagine numerate.

INFORMAZIONI TECNICHE



Peso tot. = 80g

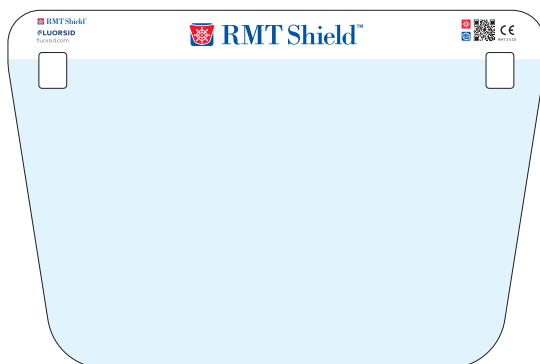
01	Schermo	Policarbonato (Lexan)
02	Fascia frontale	Policarbonato (Lexan)
03	Fermo	Policarbonato (Lexan)
04	Clip	Nylon (Radilon)
05	Fascia	Cotone



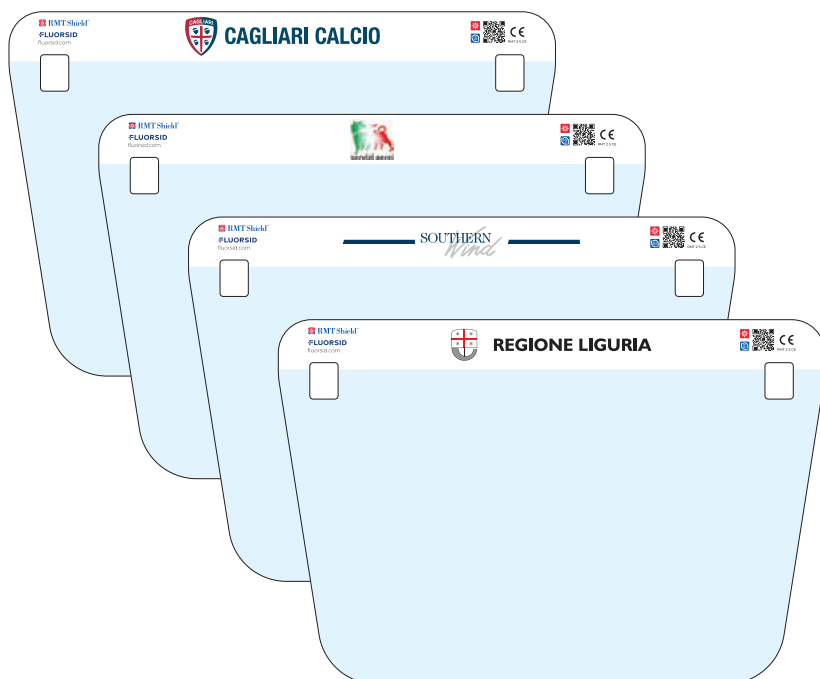
PERSONALIZZAZIONE

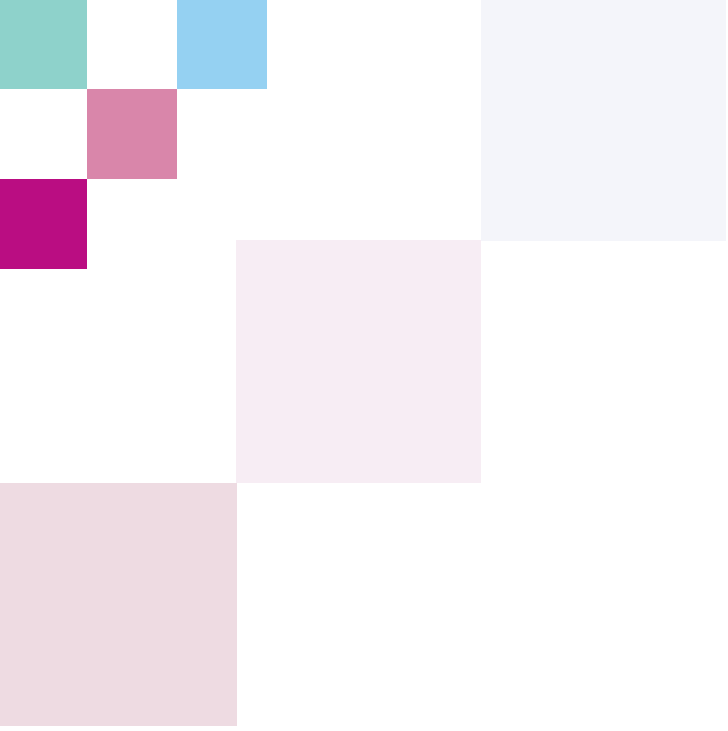
Ogni fase della produzione è curata direttamente da **Fluorsid**.
Anche l'**aspetto grafico** del prodotto finito. Il Cliente, quindi, può scegliere di **personalizzare RMT Shield™ con il proprio logo** a partire da un ordine superiore alle **500 unità**.

Grafica Standard



Esempi di personalizzazione





ISO 9001: 2015
ISO 14001: 2015
ISO 37001: 2016
OHSAS 18001: 2007

The contents of this presentation are property of Fluorsid SpA and it shall neither be reproduced, copied, disclosed to others, nor used for any purpose other than that for which is specifically furnished, without the prior written consent of Fluorsid SpA

FLUORSID