RM MANFREDI S.r.l.
FORNITURE ANTINCENDIO – RUBINETTERIA IDRAULICA
Loc. Orsanvenzo, 33 – 13018 Valduggia (Vercelli), Italia
Tel: +39 0163 4752 – Fax: +39 0163 48143
e-mail: info@rmmanfredi.com
web: rmmanfredi.com

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI – DoP RM02

IDRANTE A MURO CON MANICHETTA FLESSIBILE DN45

1 - Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **IDRANTE A MURO CON MANICHETTA FLESSIBILE TIPO 2**
2 - N° di tipo: **DN45**
3 - Uso previsto del prodotto da costruzione in conformità alla norma EN 671-2:2012
Idrante a muro con manichetta flessibile – Tipo 2 - Installazioni fisse per fornire agli occupanti di un edificio i mezzi per controllare ed estinguere un incendio nelle vicinanze
4 - Nome e indirizzo del fabbricante: **R.M. MANFREDI S.r.l. - Loc. Orsanvenzo 33 - 13018 Valduggia (VC) – Italia**
che effettua il controllo della produzione in fabbrica e le prove sui campioni prodotti in conformità del piano di prova definito
6 - Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **1**
7 - L'organismo notificato: **0497 CSI SPA – Cascina Traversagna 21 – 20030 Senago (MI) - Italia**
Ha rilasciato il certificato di costanza della prestazione del prodotto fondandosi sui seguenti elementi:

- ✓ determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo (compreso il campionamento), a calcoli di tipo, a valori desunti da tabelle o a una documentazione descrittiva del prodotto;
- ✓ ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
- ✓ sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.

9 - Prestazione dichiarata

REQUISITO ESSENZIALE		**Prestazione**	**Specifica armonizzata**
Distribuzione dei mezzi estinguenti			**EN 671-2:2012**
Diametro della tubazione		**Passa**	
Portata minima a 0,6 Mpa	Lancia MISTRAL Nera ugello 12 mm	**176 l/min**	
	Lancia MIAMI ugello 13 mm	**208 l/min**	
	Lancia GOLD ugello 13 mm	**208 l/min**	
	Lancia MISTRAL ugello 13 mm	**208 l/min**	
	Lancia MIAMI GENIUS ugello 13 mm	**208 l/min**	
Gittata effettiva getto pieno		**Passa**	
Gittata effettiva getto frazionato		**Passa**	
Capacità di estrarre la tubazione			
Tipo 1 Bobina		**Passa**	
Tipo 1 e Tipo 3 Bobina – Supporti orientabili		**Passa**	
Durabilità dell'affidabilità di funzionamento			
Resistenza alla corrosione di parti rivestite		**Passa**	
Resistenza alla corrosione delle condotte di passaggio dell'acqua		**Passa**	
Prove di invecchiamento dei materiali plastici		**Passa**	
Affidabilità di funzionamento			
Tubazione EN 14540 - Generalità		**Passa**	
Lancia erogatrice - Generalità		**Passa**	
Lancia erogatrice – Resistenza agli urti		**Passa**	
Lancia erogatrice – Coppia di manovra		**Passa**	
Proprietà idrauliche – Prova di tenuta		**Passa**	
Proprietà idrauliche – Prova di resistenza		**1,2 Mpa**	

10 - La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.
Si rilascia la presente Dichiarazione di Prestazione sotto responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Direttore Generale
Mario Manfredi

DoP N. RM02– Prima emissione: Valduggia, 01 luglio 2013
Ultimo aggiornamento: Valduggia, 03 aprile 2026