

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP) N°: BOC-900***Valvole di allarme idraulico (gruppi di allarme a umido)*

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:  **FIREFLOW® WET-1000**
2. Uso previsto del prodotto da costruzione in conformità alla norma armonizzata EN 12259-2:1999 / AC:2002 / A1:2001 / A2:2005:

**Valvola di allarme idraulico per l'utilizzo in sprinkler e sistemi a spruzzo di acqua per il controllo/l'estinzione di incendi in edifici e strutture posati a terra.**

3. Nome e indirizzo del fabbricante: **BOCCIOLONE ANTINCENDIO S.p.A. – unipersonale –  
Via Indren, 2 Z.I. Roccapietra - 13019 Varallo (VC) – ITALY**

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: **1**

- 6a. Norma armonizzata: **EN 12259-2:1999 / AC:2002 / A1:2001 / A2:2005**

Organismo notificato: **CSI S.p.A. Viale Lombardia, 20 - 20021 Bollate (MI) - ITALY.**  
**N° organismo notificato: 0497**

Ha rilasciato il certificato di costanza della prestazione del prodotto fondandosi sui seguenti elementi:

- I. 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;
- II. Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
- III. Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica;

7. Prestazione dichiarata:

Fare riferimento all'allegato 1 di pag. 2 della presente dichiarazione

8. 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.

1° emissione  
Varallo, 27/07/2017

aggiornamento  
Varallo, 07/10/2019

dott. Ing. Stefano Galletti  
Amministratore Delegato



**BOCCIOLONE ANTINCENDIO S.p.A. unipersonale**

Via Indren, 2 Z.I. Roccapietra – 13019 Varallo (VC) - ITALY  
TEL: 0163 568811 FAX: 0163 322022  
e-mail: info@bocciolone.com - www.bocciolone.com

**Allegato 1 alla Dichiarazione Di Prestazione (DoP) N°: BOC-900**

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PUNTO NORMA ARMONIZZATA	MOTODO DI TEST	PRESTAZIONE
Ritardo di risposta (tempo di risposta)	4.10.1b)	C.1	Passa
<b>Affidabilità del funzionamento:</b>			
Pressione di esercizio nominale	4.3		12 bar
Corpo e coperchio – Materiali	4.4.1.1		Ghisa sferoidale
Corpo e coperchio – Configurazione	4.4.2		Passa
Corpo e coperchio – Resistenza	4.4.3	B	Passa
Scarico	4.5		Passa
Gruppo di tenuta – Accesso per manutenzione	4.6.1		Passa
Gruppo di tenuta – Materiali per anelli di battuta e superfici di supporto	4.6.5		Ottone
Elementi del gruppo di tenuta – perdita d'acqua	4.8.1	C.1	Passa
Elementi del gruppo di tenuta – resistenza all'adesione	4.8.2	G	Passa
Spazi liberi	4.9		Passa
Caratteristiche di allarme e sensibilità – Arresto flusso acqua	4.10.1c)	C.1	Passa
Caratteristiche di allarme e sensibilità – Drenaggio automatico	4.10.1f)	C.1	Passa
Resistenza al riflusso ed alla deformazione	4.10.2	C.2	Passa
Resistenza alle perdite	4.12	I	Passa
Camera di ritardo – Pressione di esercizio nominale	5.1		12 bar
Camera di ritardo – Resistenza	5.2	K	Passa
Camera di ritardo – Filtro	5.3	N/A	Passa
Camera di ritardo – Supporto	5.4		Passa
Camera di ritardo – Drenaggio	5.6		Passa
Camera di ritardo – Accesso per manutenzione	5.7		Passa
<b>Parametri di prestazioni in condizioni di incendio:</b>			
Resistenza ai danneggiamenti del gruppo di tenuta	4.6.4	E.1, E.2	Passa
Caratteristiche di allarme e sensibilità – Non operatività	4.10.1a)	C.1	Passa
Caratteristiche di allarme e sensibilità – Allarmi successivi	4.10.1d)	C.1	Passa
Caratteristiche di allarme e sensibilità – Pressione alla porta di allarme	4.10.1e)	C.1	Passa
Funzionamento	4.10.3	C.1	Passa
Rapporto pressione differenziale	4.10.4	C.3	Passa
Perdita di pressione a causa di frizione idraulica	4.11	H	Passa
<b>Durabilità del ritardo di risposta:</b>			
Resistenza a fatica di molle e diaframmi	4.6.3	D	Passa
Durata	4.13	E.1, E.2	Passa
Camera di ritardo – Elementi – Molle e diaframmi	5.8.1	D	Passa
<b>Durabilità dell'affidabilità di funzionamento; invecchiamento dei componenti non metallici:</b>			
Elementi non metallici (escluse guarnizioni e guarnizioni di tenuta)	4.7	N/A	Passa
Camera di ritardo – Elementi – Elementi non metallici (escluse guarnizioni e guarnizioni di tenuta)	5.8.2	N/A	Passa
<b>Durabilità dell'affidabilità di funzionamento; esposizione al fuoco:</b>			
Corpo e coperchio – Materiali – Esposizione al fuoco dei materiali	4.4.1.3	A	Passa



**BOCCIOLONE ANTINCENDIO S.p.A.** unipersonale

Via Indren, 2 Z.I. Roccapietra – 13019 Varallo (VC) - ITALY

TEL: 0163 568811 FAX: 0163 322022

e-mail: info@bocciolone.com - www.bocciolone.com