

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP) N°: BOC-064P

Idranti antincendio Sottosuolo EUR-PRO

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:  **EUR-PRO CROTONE DN 80**
2. Uso previsto del prodotto da costruzione in conformità alla norma armonizzata EN 14339:2005 (punto ZA.2)
Sicurezza all'incendio.
3. Nome e indirizzo del fabbricante: **BOCCIOLONE ANTINCENDIO S.p.A. – unipersonale –
Via Giacomo Grai, 1 – 28078 Romagnano Sesia (NO) – ITALY**

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

6a. Norma armonizzata: **EN 14339:2005**

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:

| Caratteristiche Essenziali | punto norma armonizzata | Prestazione | |
|--|--------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Costruzione | 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.11, 4.14 | Passa | |
| Pressioni | 4.7 | 16 bar | |
| Dispositivo di manovra sull'albero | 4.11 | Passa | |
| Direzione di chiusura | 4.8 | Senso Orario | |
| Numero di giri di apertura | 4.9 | 8 (± 1) | |
| Resistenza dell'idrante agli sforzi di manovra | 4.10 | MOT [Nm] | mST [Nm] |
| | | 105 | 210 |
| Caratteristiche idrauliche | 4.18 | Kv 60 | |
| Dimensioni dell'attacco | 4.12, 4.13 | Ingresso | DN 80 - EN1092-2 |
| | | Uscita | UNI 810 / Baionetta 70 |
| Durabilità dell'affidabilità di funzionamento contro la corrosione | 4.15 | Passa | |
| Durabilità dell'affidabilità di funzionamento, durata | 4.7.4, 4.7.5 | Passa | |

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 10/11/2021

aggiornamento
Romagnano Sesia 16/12/2025

dott. Ing. Stefano Galletti
Amministratore
Delegato




BOCCIOLONE ANTINCENDIO S.p.A. unipersonale

Via Giacomo Grai, 1 – 28078 Romagnano Sesia (NO) - ITALY
TEL: 0163/568811

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

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE PER IDRANTI SOTTOSUOLO EUR-PRO

Posizionamento degli idranti (fonte UNI 10779):

Gli idranti devono essere installati ad una distanza tra loro massima di 60 m.

Per ciascun idrante deve essere prevista una dotazione di corredo composta da una o più tubazioni flessibili di DN 70 conformi alla UNI 9487 e dotate di raccordi UNI 804, lancia di erogazione e chiave di manovra per l'utilizzo dell'idrante. Il tutto deve essere posizionato in prossimità degli idranti, in apposite cassette di contenimento.

All'esterno degli edifici, si raccomanda l'uso di idranti a colonna soprasuolo. Dove possibile devono essere installati in corrispondenza degli ingressi al fabbricato ma in modo che risultino in posizione sicura anche durante un incendio. In relazione all'altezza del fabbricato da proteggere, gli idranti devono essere distanziati dalle pareti perimetrali dei fabbricati stessi; in linea di principio è raccomandata una distanza tra 5 e 10 m.

Gli idranti devono essere segnalati in accordo alla legislazione vigente.

Collaudo:

Eeguire le seguenti operazioni minime dopo l'installazione:

- **esame generale dell'impianto comprese le alimentazioni ed in modo particolare verificare la corretta spaziatura tra gli idranti;**
- **verifica del regolare flusso nei collettori di alimentazione, dopo aver messo in pressione l'impianto, aprendo completamente un idrante terminale per ogni ramo principale della rete a servizio di due o più idranti;**
- **verifica delle prestazioni di progetto in riferimento alle portate e pressioni minime da garantire, alla contemporaneità delle erogazioni ed alla durata delle alimentazioni.**

ISTRUZIONI DI CONTROLLO E MANUTENZIONE PER IDRANTI SOPRASUOLO/SOTTOSUOLO

L'utente è responsabile della perfetta efficienza dell'impianto antincendio, che rimane sotto la sua responsabilità anche esistendo il servizio di manutenzione periodica da parte di organismo autorizzato. È consigliabile che il controllo e la manutenzione vengano eseguite da persona competente e preparata professionalmente.

L'utente deve quindi provvedere a eseguire scrupolosamente i seguenti controlli:

Per gli idranti soprasuolo/sottosuolo le operazioni di manutenzione devono includere almeno:

- verifica della manovrabilità della valvola principale mediante completa apertura e chiusura;
- verifica della facilità di rimozione dei tappi;
- verifica del sistema di drenaggio antigelo;
- verifica ed eventuale ripristino della segnalazione degli idranti;
- verifica del corredo di ciascun idrante;
- verificare che l'idrante sia facilmente accessibile e senza ostacoli, che non sia danneggiato nei singoli componenti che lo costituiscono, che non presenti segni di corrosione o perdite e che sia adeguatamente segnalato;
- controllare che siano presenti le istruzioni d'uso e che siano chiaramente leggibili;
- verificare che il sistema di apertura della cassetta di corredo si apra e che la tubazione flessibile si possa manovrare agevolmente;
- lasciare l'idrante a colonna pronto per l'uso immediato. Nel caso in cui siano necessari ulteriori lavori di manutenzione, collocare in modo ben visibile un'apposita etichetta con scritta "Fuori servizio" ed informare subito l'utilizzatore ed il proprietario.

CONTROLLO PERIODICO:

Controlli regolari sugli idranti devono essere effettuati da parte dell'utente o da personale specializzato ad intervalli regolari. La ditta Boccione Antincendio Spa consiglia almeno una volta all'anno.

L'utente deve provvedere a far eseguire, da tecnico avente le necessarie competenze, una verifica dell'impianto atta ad accertarne la funzionalità e la conformità alla presente norma. La frequenza di tale verifica deve essere in conformità alle disposizioni legislative e comunque ogni qualvolta modifiche all'attività o eventi straordinari la rendano necessaria. La verifica dell'impianto deve comprendere almeno le operazioni di cui alla voce collaudo della presente istruzione con la possibilità di omettere la prova idraulica, qualora non siano state eseguite modifiche e/o ampliamenti.

In accordo al DPR n° 151 del 01/08/11 l'utente deve tenere un apposito registro, firmato dal responsabile, costantemente aggiornato.

In esso dovrà annotare:

- i lavori svolti sull'impianto o le modifiche apportate alle aree protette qualora questi possano influire sull'efficacia della protezione antincendio;
- le prove eseguite e l'esito delle verifiche periodiche dell'impianto;
- i guasti e le relative cause.





BOCCIONE ANTINCENDIO S.p.A. unipersonale

Via Giacomo Grai, 1 – 28078 Romagnano Sesia (NO) - ITALY

TEL: 0163/568811

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

| | | |
|--|---|-----------------|
|  0497 | Massima pressione di esercizio nominale | 16 BAR |
|  BOCCIOLONE ANTINCENDIO S.p.A. | Dimensione nominale | DN 3" |
| 21 0497-CPR-6915 | Norma armonizzata di riferimento | EN 14339 |



BOCCIOLONE ANTINCENDIO S.p.A. unipersonale

Via Giacomo Grai, 1 – 28078 Romagnano Sesia (NO) - ITALY

TEL: 0163/568811

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