



*click  
per l'indice  
delle famiglie  
di articoli*



**BOCCIOLONE  
ANTINCENDIO**

**TRADIZIONE E INNOVAZIONE  
ORGOGGIO ITALIANO**

**CATALOGO LISTINO  
2025**

Gentili Clienti,  
con rinnovato entusiasmo, dopo tre anni di pausa, siamo lieti di presentarvi il nuovo Catalogo Listino 2025. Un triennio denso di trasformazioni significative all'interno del nostro Gruppo, che ci ha indotto a posticipare l'uscita di questa edizione per allinearla ai profondi cambiamenti in atto.

Nel corso di questo periodo, la **Bocciolone Antincendio** ha portato avanti investimenti di rilevanza strategica, tra cui desideriamo illustrarvi i più rappresentativi.

Il primo, in ordine cronologico, è stato l'adozione del nuovo sistema gestionale **SAP**, entrato in funzione alla fine del 2023. Questo strumento consentirà un'integrazione avanzata dei controlli di produzione e di magazzino, permettendo analisi predittive e gestionali estremamente evolute. Il completamento dell'intero processo è previsto entro la fine del 2025.

Il secondo investimento ha riguardato la realizzazione del nuovo **stabilimento di Romagnano Sesia**, che ora accoglie tutte le attività produttive, logistiche e direzionali. Nel corso del 2024, **Bocciolone** si è trasferita in quest'area industriale di circa 60.000 m<sup>2</sup>, di cui 23.000 coperti, situata in posizione strategica a pochi passi dal casello autostradale di Romagnano Sesia/Ghemme. Al termine di un articolato e impegnativo trasloco avvenuto nell'agosto 2024, il nuovo polo produttivo ha reso possibile una razionalizzazione e un potenziamento significativo dei processi interni.

Nel 2025 sono già stati avviati due nuovi impianti destinati al reparto di produzione delle cassette antincendio: un avanzato impianto di verniciatura a ciclo combinato liquido/polvere e una stazione robotizzata di saldatura, progettata specificamente per la produzione di modelli di grandi dimensioni.

Sempre nel corso del 2025 è stato completato anche il nuovo **impianto fotovoltaico da 1 MWp**, elemento cruciale nell'ambito della nostra strategia di sostenibilità ambientale. Il nuovo stabilimento, infatti, è alimentato esclusivamente da energia elettrica, eliminando completamente l'utilizzo di gas o altri combustibili fossili. Tutti gli impianti sono stati progettati con tecnologia **Konnex**, che consente il monitoraggio intelligente di tutte le apparecchiature elettriche, inclusi i corpi illuminanti dotati di tecnologia **DALI**.

Un ulteriore investimento di grande rilievo è stato l'acquisto della società **Sacop**, perfezionato

nell'aprile 2024. **Sacop** è un marchio ben noto agli studi di progettazione antincendio per la produzione di un particolare strumento di prova pressione per la certificazione degli impianti antincendio ma, soprattutto, per la progettazione e fornitura di sistemi e condotte destinati ai locali filtro fumo e ad altri dispositivi per la protezione passiva.

Nonostante l'intensità degli investimenti, **Bocciolone** ha continuato con determinazione lo sviluppo di nuove soluzioni tecniche. L'innovazione più rilevante è sicuramente il nuovo **gruppo per attacco autopompa di mandata**. Si tratta di un modello brevettato che incorpora soluzioni tecnologiche di grande avanguardia, come dettagliato nelle pagine dedicate del catalogo. Un'altra novità interessante che troverete durante la consultazione del catalogo è l'evoluzione del flussimetro digitale ora con schermo touch screen. Abbiamo dunque lavorato con passione e rigore per innalzare ulteriormente il livello qualitativo dei nostri prodotti, nella convinzione che solo attraverso l'innovazione si possano superare le criticità presenti sul mercato e offrire soluzioni concrete alle esigenze dei nostri Clienti. Desideriamo rivolgere a tutti voi i nostri migliori auguri di buon lavoro, rinnovando la nostra completa disponibilità ad accogliere suggerimenti e osservazioni. Il vostro contributo ci è prezioso per rendere il catalogo sempre più chiaro e funzionale, e per affinare e ampliare costantemente la nostra offerta produttiva, nell'ottica di un progresso continuo e condiviso. Con sincera gratitudine per la fiducia che da sempre ci accordate, vi invitiamo a consultare con interesse il nuovo catalogo e vi ringraziamo per continuare a scegliere Bocciolone Antincendio.

Stefano Galletti

Sede e stabilimento di Romagnano Sesia



Nuovo reparto di verniciatura



### I NOSTRI MARCHI:



# NOVITÀ DEL 2025

## pag. 84

Evoluzione del Gruppo Autopompa di Mandata "ALL IN ONE": la nuova versione permette di regolare, in fase di installazione, l'orientamento delle bocche. Le bocche di adduzione possono essere orientate con qualsiasi angolo, questo conferisce al Gruppo Autopompa di Mandata "ALL IN ONE" un'impareggiabile versatilità di installazione. Brevetto n. 102022000013885



## pag. 88

Gruppo Autopompa di Mandata DN 125 / DN 150 con collettori a segmenti modulari in acciaio assemblati con giunti scanalati, questo sistema permette di personalizzare l'orientamento delle bocche in fase di installazione.



## pag. 89

Cassetta per gruppi disponibile anche nel formato L = 600 mm da incasso



## pag. 118

Kit per alloggi in affitto breve ai sensi della Legge 191/2023: estintore PFAS-FREE, coperta antifiama rilevatori di gas e fumo



## ***pag. 120***

Nuovo Flussimetro Elettronico Fireflow® TS con schermo touch-screen.  
Il nuovo display touch-screen permette con un'interfaccia di utilizzo semplice e intuitivo l'inserimento di dati informativi, parametri e note nonché la lettura delle misure mentre una connessione USB-C permetterà di scaricare i dati memorizzati su PC.



## ***pag. 96***

Per gli idranti soprasuolo è iniziato il graduale passaggio alla ghisa sferoidale, al 2025 sono già in produzione i modelli DN 150.  
La ghisa sferoidale conferisce all'idrante una maggiore robustezza anche riducendo gli spessori degli elementi.



## ***pag. 117***

Valvola di Ritegno a Clapet con connessioni scanalate.  
Certificata UL/FM



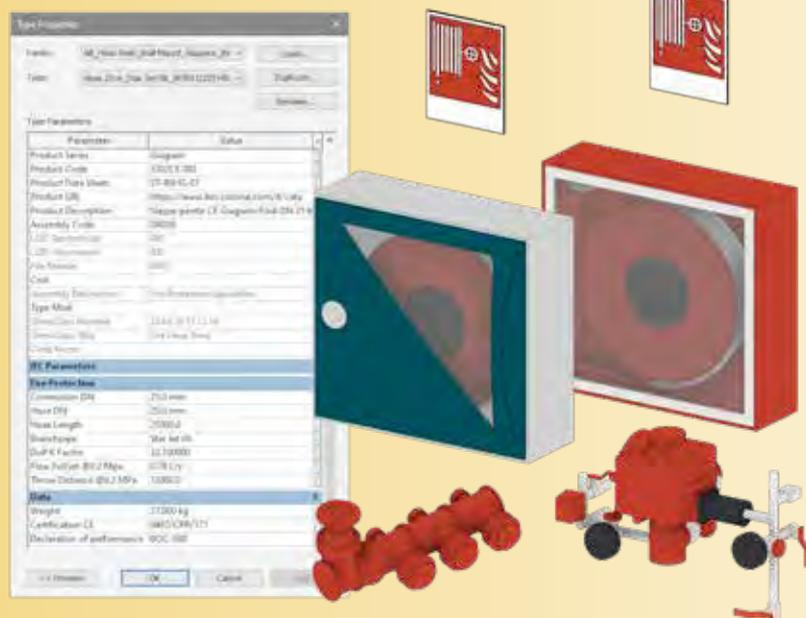
## ***pag. 126***

Le cassette porta estintore linea Murano Oblò 36/KC possono essere predisposte per segnalare, mediante un sensore, il prelievo dell'estintore. Particolarmente utile per l'impiego lungo infrastrutture stradali, ferroviarie, metropolitane ecc...



# famiglie di articoli

NASPI ORIENTABILI	7
IDRANTI A MURO DN45 - DN70	23
CASSETTE ARMADI SEGNALETICA	41
MANICHETTE TUBI APPIATTIBILI	53
LANCE RUBINETTI IMPIANTI A SECCO	59
RACCORDI TAPPI RIDUZIONI A NORMA UNI	73
ATTACCHI DI MANDATA PER AUTOPOMPA	83
IDRANTI E VALVOLE IN GHISA	93
MISURATORI ESTINTORI IMPIANTI SCHIUMA ARTICOLI MARINA	119
ARTICOLI A NORMATIVA ESTERA	129
IMPIANTI DI SPEGNIMENTO AUTOMATICI	149



## Libreria oggetti BIM per Autodesk® Revit®

Il metodo BIM (Building Information Modeling) per la progettazione, costruzione e gestione degli edifici si sta diffondendo sia per i vantaggi che offre sia per recepimento della normativa sugli appalti pubblici, che prevede specificatamente questo sistema.

Bocciolone Antincendio ha creato, con la consulenza di esperti in modellazione BIM, una libreria di famiglie degli oggetti di propria produzione.

Questi oggetti potranno essere inseriti nei modelli di edifici creati con il programma Autodesk® Revit®.

Tali modelli sono pubblicati sul portale **BimObject®** e sul portale **Skeinforce®**.

**bimobject**®

<https://www.bimobject.com/it/bocciolone-antincendio>



**Skeinforce**  
THE CONSTRUCTION NETWORK

<https://skeinforce.com/bim/company/Bocciolone>

# NASPI ORIENTABILI

I naspi antincendio forniscono un efficiente mezzo di estinzione incendi erogando un getto d'acqua continuo immediatamente disponibile.

Sono particolarmente validi nella prima fase di sviluppo di un incendio e possono essere efficacemente utilizzati anche da un operatore non addestrato.

Per applicazioni in contesti che richiedono particolare cura nell'arredo Naspi DN 25 "GIUGIARO DESIGN"	Pag. 11
Per applicazioni all'interno di edifici residenziali, strutture alberghiere, case di cura, edifici per la collettività, installazione a parete ed incasso Naspi DN 25 "Linea Basic"	Pag. 12-13
Naspi DN 25 "Linea Murano"	Pag. 14-15
Per esterno e dove viene richiesto l'inossidabile, con tubo bianco standard o per applicazioni industriali con tubo rosso ad alta resistenza Naspi DN 25 da esterno INOX 316	Pag. 16
Versioni per interni con vano estintori Naspi DN25 "Linea Murano"	Pag. 17
Quando è necessario limitare i rischi derivanti da urti contro la cassetta, strutture per l'infanzia e in caso di ridotto spazio a disposizione Naspi "Linea Poly" in plastica	Pag. 18
Naspi DN25 "Self-Standing"	Pag. 18
Per ristrutturazioni, sostituzioni, installazioni in nicchia Naspi DN 25 senza cassetta	Pag. 19
Con tubo DN 25 rosso ad alta resistenza Naspi DN 25 per applicazioni industriali	Pag. 20
Naspi certificati MED	Pag. 21
Piantane, Manometri, Tubazioni semirigide - ricambi	Pag. 21-22

I **naspi antincendio** sono costituiti essenzialmente da una valvola di intercettazione collegata alla rete idrica in pressione, tubazione semirigida e lancia. La tubazione è avvolta su una ruota mobile con alimentazione assiale.

La lancia, munita di valvola regolatrice e di chiusura è montata all'estremità del tubo e consente l'erogazione del getto.

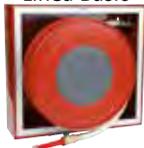
Vengono molto usati nelle attività civili, specie negli alberghi, ed anche nelle attività industriali.

Per rischio lieve, in alcuni casi l'apparecchio può essere alimentato da una normale rete idrica senza l'esigenza di una rete dedicata.

Il naspo standard da noi fornito è realizzato per installazione interna a incasso oppure a parete; per tutti i naspi a catalogo la ruota è orientabile, eccetto che per il naspo fisso su piantana Art. 80/W.

## SCEGLIERE LA LINEA PIÙ ADATTA

La nostra gamma comprende diverse linee di cassette per naspo, la tabella sottostante vi aiuta a scegliere il prodotto più adatto alle vostre esigenze con punteggi crescenti da zero a quattro pallini verdi.

	Ambienti interni, arredo ricercato	Ambienti interni, impieghi generici	Ambienti interni, industriali	Ambienti esterni, campeggi	Ambienti interni o esterni aggressivi es. zone costiere, gallerie	Ambienti scolastici, ricreativi per bambini	Palestre, strutture sportive
Linea Rodi Giugiario 	●●●●	●●●●				●● (1)	●
Linea Basic 	●	●●●●	●●			● (1)	
Linea Murano 	●●	●●●●	●●●	●●		●● (1)	●●●
Linea Murano INOX 316 		●	●●●●	●●●●	●●●●		●●●
Linea Poly 		●●●			●●●	●●●●	

(1) Solo se installato ad incasso

**Prestazioni dei naspi.**

La norma UNI 10779 prevede due diverse tipologie di prestazioni minime come sotto riportato:

	Portata minima l/min	Pressione residua minima MPa - (bar)
Prestazione normale	35	0,2 - (2)
Prestazione elevata	60	0,3 - (3)

Per pressione residua si intende la pressione valutata nel punto di connessione del naspo alla rete in fase di erogazione. **Pressione massima raccomandata 1,0 MPa (10 bar).**

**Naspi e livelli di pericolosità.**

I naspi possono essere impiegati per tutti e tre i livelli di pericolosità delle aree da proteggere previsti dalla normativa in alternativa o compresenza di idranti a muro.

A livello di dimensionamento dell'impianto è previsto un numero minimo di apparecchi di questo tipo da considerare operativi contemporaneamente per una durata d'intervento non inferiore ai valori indicati nella tabella sottostante.

**Apparecchi considerati contemporaneamente operativi nelle reti idranti ordinarie (per attività all'interno di edifici)**

LIVELLO 1 (classi LH e OH1)	Basso carico di incendio, poche probabilità di innesco, l'eventuale incendio si propaga poco velocemente.	2 idranti con 120 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,2 MPa.	Almeno 30 minuti
		oppure	
		4 naspi con 35 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,2 MPa.	
LIVELLO 2 (classi OH2-3-4)	Moderato carico di incendio, presenza minima di materiale infiammabile, l'eventuale incendio si propaga poco velocemente.	3 idranti con 120 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,2 MPa	Almeno 60 minuti
		oppure	
		4 naspi con 60 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,3 MPa.	
LIVELLO 3 (classi HHP e/o HH3)	Elevato carico di incendio, presenza di materiale infiammabile, l'eventuale incendio si propaga molto velocemente.	4 idranti con 120 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,2 MPa	Almeno 120 minuti
		oppure	
		6 naspi con 60 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,3 MPa.	

Se il numero di apparecchi installati nel compartimento da proteggere è inferiore a quello indicato in tabella devono essere considerati tutti funzionanti contemporaneamente.

**Nota bene:** questa tabella, ricavata dalle norme UNI 10779 e UNI EN 12845 è esemplificativa e non esaustiva.

La tabella sotto riportata mostra i tipi di lancia disponibili con i rispettivi coefficienti di efflusso

Tipo lancia	Posizione maniglia	K eff.	Portata Ricontrata		Gittata Effettiva a 2 bar	K minimo previsto dalla norma e utilizzato nella DoP
			0,2 MPa (2 bar)	0,4 MPa (4 bar)		
Sprayjet DN 19 Ø 7mm	Getto pieno	24,5	35	49	10,2	22
	Getto frazionato	24,5	35	49	3,15	
Starjet DN 25 Ø 8mm	Getto pieno	33,1	47	66	12,4	28
	Getto frazionato	30,6	43	61	5,6	
Starjet DN 25 Ø 9mm	Getto pieno	44,9	63,5	90	11,25	33
	Getto frazionato	37,5	53	75	5,04	
Sprayjet DN 25 Ø 8mm	Getto pieno	34,9	49	70	11,5	28
	Getto frazionato	36,7	52	73	4,6	
Sprayjet DN 25 Ø 10 mm	Getto pieno	42	59	84	11,5	42
	Getto frazionato	43,2	61	86	3,6	

Il coefficiente di efflusso K permette di ricavare la portata Q in base alla pressione p all'ingresso del sistema

$Q [l/min] = K \cdot \sqrt{10p} [MPa]$	Angolo di erogazione con getto frazionato	> 45°
--	---	-------

## INSTALLAZIONE DEI NASPI ORIENTABILI

L'attacco della valvola a sfera è femmina 1" GAS cilindrico ISO 228.

La cassetta è dotata di due prefori, uno sul lato destro ed uno sul lato sinistro. Preferenzialmente la valvola a sfera va posizionata sul lato sinistro guardando frontalmente la cassetta.

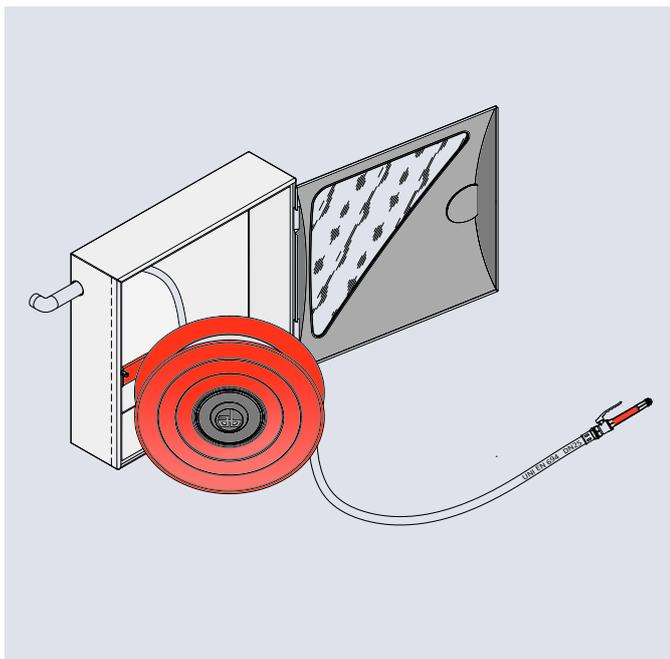
Per effettuare l'allaccio occorre svitare la valvola a sfera dal tubo semirigido del naspo, avvitarla al tubo di alimentazione della rete idrica e, infine, riavvitare il tubo semirigido alla valvola a sfera. La connessione avviene facilmente poichè lo spezzone è dotato di una calotta girevole.

Il naspo è già fornito con tutti i particolari assemblati.

La pressione massima di esercizio è di 12 bar.

Il peso del naspo a seconda del modello e della configurazione varia tra i 24 e i 30 kg.

Nell'eventualità di installazioni all'esterno (da verificare in funzione delle normative applicabili) è necessario controllare che la cassetta sia riparata dagli agenti atmosferici e la tubazione di adduzione dell'acqua, ivi compreso l'attacco della valvola a sfera, sia opportunamente coibentata, se esposta al pericolo di gelo. Si raccomanda di verificare, a fine installazione, la completa chiusura della valvola a sfera e di controllare che venga realizzato un totale svuotamento del tubo.



## MANUTENZIONE

Deve essere eseguita in accordo alla UNI EN 671-3 da personale competente.

### Controllo di funzionamento almeno una volta all'anno

La tubazione deve essere srotolata e sottoposta alla pressione di rete (norma UNI EN 671-3 - punto 6.1), controllare l'accessibilità, l'integrità e il funzionamento del naspo.

### Ogni 5 anni

Tutte le tubazioni appiattibili/semirigide devono essere sottoposte alla massima pressione di esercizio secondo le EN 671-1 e EN 671-2 (norma UNI EN 671-3 - punto 6.2) di 12 bar.

Dopo ogni prova la tubazione deve essere svuotata e fatta asciugare prima di essere riavvolta.

Ai sensi del 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.

## CERTIFICAZIONI

I naspi Boccione sono marcati CE secondo la norma UNI EN 671-1. Le certificazioni, rilasciate dal CSI sono le seguenti:

Per i naspi fissi - **N. 0497-CPR-170**

Per i naspi orientabili - **N. 0497-CPR-171**





La linea Giugiaro Design è stata progettata per adeguarsi alle moderne filosofie architettoniche. Il design pulito, neutro e minimalista permette di trasformare un sistema di elevato standard di sicurezza in un oggetto di arredo da posizionare in hotel, teatri, sale ricevimenti, ristoranti, show room, mantenendo una particolare armonia con l'ambiente in cui è inserito.



## 80/HG naspo da interno linea Rodi

Naspo orientabile UNI EN 671-1 composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati "Linea Rodi by Giugiaro Design" in acciaio al carbonio verniciato grigio RAL7035. Dim. mm. H 650 x 700; profondità 200 mm per tubazione da 20 e 25 m e 230 mm per tubazione da 30 m. Ruota in acciaio verniciata di rosso. Portello realizzato con processo di termoformatura a doppio guscio rinforzato con finitura in grigio antracite metallizzato e inserto trasparente in policarbonato.
- Tubazione semirigida a norma EN 694 raccordata
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone
- Lancia Starjet a effetti multipli



**N.B.: per installazione da incasso aggiungere cornice coprifilo presente nella sottostante tabella "accessori"**

Swinging fire hose reel EN 671-1 with semirigid hose "Giugiaro Design"



**Cornice  
coprifilo per  
incasso**

Ricordati che l'ultimo naspo di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro!  
(aggiungere **-M** al codice, es. **3301CE-M.080**)

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 9 - K 33		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
3300CE.080	15	730,00	3300F9CE.080	15	732,00
3301CE.080	20	764,00	3301F9CE.080	20	766,00
3302CE.080	25	798,00	3302F9CE.080	25	800,00
3303CE.080	30	832,00	3303F9CE.080	30	834,00

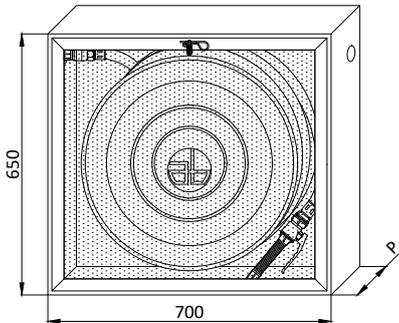
## ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
M.080	Sovrapprezzo per dotazione di valvola 1"MF con manometro 0-16 bar su naspi	29,00
3310.038	Cornice coprifilo per incasso naspo RODI - dim. 750x800 mm	67,00
1808.082	Cassetta vuota Giugiaro - dim. 650x700x200	464,00
1809.082	Cassetta vuota Giugiaro - dim. 650x700x230	492,00
A0219	Portello per naspo Giugiaro con cerniere e maniglia	326,00
1836.083	Ruota dimensione 535x120 per naspo H 650 x P 200 con curva	135,00
1837.083	Ruota dimensione 535x150 per naspo H 650 x P 230 con curva	144,00
M60896	Braccetto curvo per ruota 535x120	27,50
M60897	Braccetto curvo per ruota 535x150	27,50

## 80/A naspo a parete da interno linea Basic

Naspo orientabile UNI EN 671-1 composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati "Linea Basic" e ruota in acciaio al carbonio, verniciate in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 700; profondità mm 200 per tubazione di lunghezza 20 e 25 m. e mm 250 per tubazione da 30 m.; con ruota di diametro mm 535. Telaio portavetro in alluminio anodizzato
  - Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata
  - Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
  - Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone
  - Lastra "FIRE GLASS", dimensione mm 590 x 640
- Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - cabinet with frame*



- per tubazione da 15m a 25m P=200mm
- per tubazione da 30m P=250mm

### - modelli standard a prestazione normale secondo UNI 10779

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
0946CE.080	15	437,00	0946F8CE.080	15	424,00
0947CE.080	20	471,00	0947F8CE.080	20	458,00
0948CE.080	25	505,00	0948F8CE.080	25	492,00
0949CE.080	30	539,00	0949F8CE.080	30	526,00

### - modelli a prestazione elevata secondo UNI 10779 nei casi in cui è richiesto dalle specifiche di progetto

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 9 - K 33			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 10 - K 42		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
0946F9CE.080	15	439,00	0946F10CE.080	15	426,00
0947F9CE.080	20	473,00	0947F10CE.080	20	460,00
0948F9CE.080	25	507,00	0948F10CE.080	25	494,00
0949F9CE.080	30	541,00	0949F10CE.080	30	528,00



Ricordati che l'ultimo naspo di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro!  
(aggiungere **-M** al codice, es. **0947CE-M.080**)

**Fornibili anche con cassetta di colore bianco RAL 9016**  
(specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, es. **B0947CE.080**) allo stesso prezzo.

## ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
M.080	Sovrapprezzo per dotazione di valvola 1"MF con manometro 0-16 bar su naspi	29,00
0317.251	Piantana a doppio fusto rossa per cassetta naspo - dim. 695 x 195 x H 750 mm	141,00
1810.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x200 con telaio portavetro	183,00
1811.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x250 con telaio portavetro	196,00
1836.083	Ruota dimensione 535x120 per naspo H 650 x P 200 con curva	135,00
1837.083	Ruota dimensione 535x150 per naspo H 650 x P 230/250 con curva	144,00
M60903	Braccetto dritto per ruota diametro 535	25,50
0910.039	Telaio in alluminio dimensione 630x680 per naspo H 650 x L 700	77,00
40221.700	Lastra infrangibile dimensione 590x640 per naspo H 650 x L 700	29,70
SL0175	Kit ripristino sportelli in alluminio - chiusura con fermaglio	7,00

## 80/E naspo Slimmy da incasso linea Basic

Naspo orientabile UNI EN 671-1 composto da:

- Cassetta "Linea Basic" modello "Slimmy" e ruota in acciaio al carbonio, verniciate in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 650 x 180 con ruota diametro mm 535 per tubazione lunghezza 15 e 20 metri; Dim.cassetta mm H 720 x 720 x 180 con ruota diametro mm 600 per tubazione da 25 e 30 metri. Telaio portavetro in alluminio anodizzato

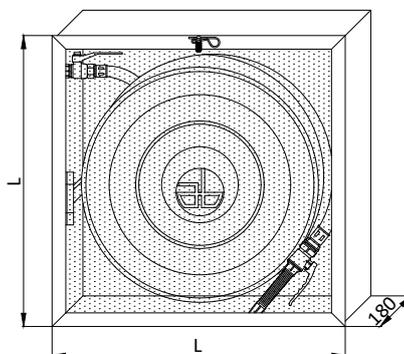


- Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone
- Lastra "FIRE GLASS", dimensione mm 620 x 620 per modello H 650
- Lastra "FIRE GLASS", dimensione mm 690 x 690 per modello H 720

Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - cabinet with frame for recessed installation

### - modelli standard a prestazione normale secondo UNI 10779

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
0946SE.080	15	443,00	0946F8SE.080	15	430,00
0947SE.080	20	477,00	0947F8SE.080	20	464,00
0948SE.080	25	572,00	0948F8SE.080	25	559,00
0949SE.080	30	606,00	0949F8SE.080	30	593,00



- per tubazione 15m e 20m L=650mm
- per tubazione 25m e 30m L=720mm

### - modelli a prestazione elevata secondo UNI 10779 nei casi in cui è richiesto dalle specifiche di progetto

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 9 - K 33			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 10 - K 42		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
0946F9SE.080	15	445,00	0946F10SE.080	15	432,00
0947F9SE.080	20	479,00	0947F10SE.080	20	466,00
0948F9SE.080	25	574,00	0948F10SE.080	25	561,00
0949F9SE.080	30	608,00	0949F10SE.080	30	595,00



Ricordati che l'ultimo naspo di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro!  
(aggiungere **-M** al codice, es. **0947SE-M.080**)

## ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
M.080	Sovrapprezzo per dotazione di valvola 1"MF con manometro 0-16 bar su naspi	29,00
1835.083	Ruota dimensione 535x100 per naspo H 650 x P 180 con curva	135,00
1838.083	Ruota dimensione 600x100 per naspo H 720 x P 180 con curva	164,00
M60894	Braccetto curvo Slimmy per ruota 535x100	25,50
M60893	Braccetto curvo Slimmy per ruota 600x100	31,00
0823.039	Telaio in alluminio - dim. 655x655 per naspo SLIMMY 15 e 20 mt.	77,00
0824.039	Telaio in alluminio - dim. 725x725 per naspo SLIMMY 25 e 30 mt.	85,00
4041I.700	Lastra infrangibile dim. 620x620 per naspo SLIMMY H 650 x L 650	31,00
4042I.700	Lastra infrangibile dim. 690x690 per naspo SLIMMY H 720 x L 720	34,00
SL0175	Kit ripristino sportelli alluminio - chiusura con fermaglio	7,00

## 80/L naspo a parete da interno linea Murano



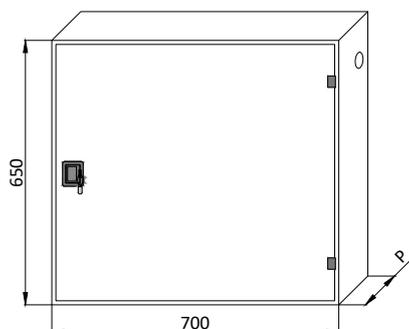
Naspo orientabile UNI EN 671-1 composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati con portello pieno "Linea Murano" e ruota in acciaio al carbonio, verniciate in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 700; profondità mm 200 per tubazione di lunghezza 20 e 25 metri e mm 230 per tubazione da 30 metri; ruota diametro mm 535
  - Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata
  - Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
  - Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone
- Swinging fire hose reel EN 671-1 with semirigid hose - cabinet with metal door*



### - modelli standard a prestazione normale secondo UNI 10779

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1585.080	15	452,00	1585F8.080	15	439,00
1586.080	20	486,00	1586F8.080	20	473,00
1587.080	25	520,00	1587F8.080	25	507,00
1588.080	30	554,00	1588F8.080	30	541,00



- per tubazione da 15m a 25m P=200mm
- per tubazione da 30m P=230mm

### - modelli a prestazione elevata secondo UNI 10779 nei casi in cui è richiesto dalle specifiche di progetto

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 9 - K 33			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 10 - K 42		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1585F9.080	15	454,00	1585F10.080	15	441,00
1586F9.080	20	488,00	1586F10.080	20	475,00
1587F9.080	25	522,00	1587F10.080	25	509,00
1588F9.080	30	556,00	1588F10.080	30	543,00



Ricordati che l'ultimo naspo di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro!  
(aggiungere **-M** al codice, es. **1586-M.080**)

**Fornibili anche con cassetta di colore bianco RAL 9016**  
(specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, es. **B1586MCE.080**) allo stesso prezzo.

## ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
M.080	Sovrapprezzo per dotazione di valvola 1"MF con manometro 0-16 bar su naspi	29,00
0317.251	Piantana a doppio fusto rossa per cassetta naspo - dim. 695 x 195 x H 750 mm	141,00
1806.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x205 con portello pieno	226,00
1807.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x230 con portello pieno	242,00
1836.083	Ruota dimensione 535x120 per naspo H 650 x P 200 con curva	135,00
1837.083	Ruota dimensione 535x150 per naspo H 650 x P 230/250 con curva	144,00
M60903	Braccetto dritto per ruota diametro 535	25,50
A0217	Portello per cassetta naspo Murano rossa con cerniera e maniglia	70,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,40

## 80/P naspo Slimmy da incasso linea Murano



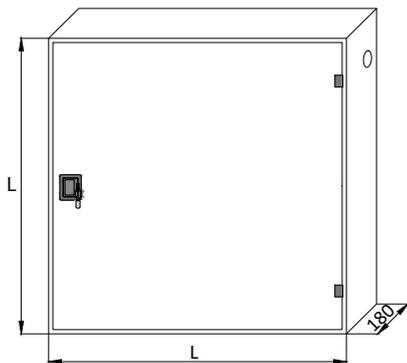
Naspo orientabile UNI EN 671-1 composto da:

- Cassetta a bordi arrotondati con portello pieno "Linea Murano" e ruota in acciaio al carbonio, verniciate in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 650 x 180 per tubazione lunghezza 15 e 20 metri con ruota diametro mm 535; Dim. cassetta mm H 720 x 720 x 180 con ruota diametro mm 600 per tubazione da 25 e 30 metri.
  - Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata
  - Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
  - Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone
- Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - cabinet with door for recessed installation*

**Fornibili anche con cassetta di colore bianco RAL 9016** (specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, es. B1586MSE.080) allo stesso prezzo.

### - modelli standard a prestazione normale secondo UNI 10779

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28				Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28			
							
COD.	m.	€uro		COD.	m.	€uro	
1585S.080	15	456,00		1585F8S.080	15	443,00	
1586S.080	20	490,00		1586F8S.080	20	477,00	
1587S.080	25	589,00		1587F8S.080	25	576,00	
1588S.080	30	623,00		1588F8S.080	30	610,00	



- per tubazione 15m e 20m L=650mm  
- per tubazione 25m e 30m L=720mm

### - modelli a prestazione elevata secondo UNI 10779 nei casi in cui è richiesto dalle specifiche di progetto

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 9 - K 33				Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 10 - K 42			
							
COD.	m.	€uro		COD.	m.	€uro	
1585F9S.080	15	458,00		1585F10S.080	15	445,00	
1586F9S.080	20	492,00		1586F10S.080	20	479,00	
1587F9S.080	25	591,00		1587F10S.080	25	578,00	
1588F9S.080	30	625,00		1588F10S.080	30	612,00	

**N.B.:** per installazione da incasso aggiungere cornice coprifilo presente nella sottostante tabella "accessori"

**Cornice coprifilo per incasso**



## ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
M.080	Sovrapprezzo per dotazione di valvola 1"MF con manometro 0-16 su naspi	29,00
3350.038	Cornice rossa per cassetta naspo portello pieno SLIMMY 690 x 690	48,00
3351.038	Cornice rossa per cassetta naspo portello pieno SLIMMY 720 x 720	50,00
1825.082	Cassetta vuota SLIMMY 650x650x180mm con portello pieno	224,00
1819.082	Cassetta vuota SLIMMY 720x720x180mm con portello pieno	240,00
1835.083	Ruota naspo L=650 dim 535x100	135,00
1838.083	Ruota naspo L=720 dim 600x100	164,00
M60894	Braccetto curvo Slimmy per ruota 535x100	25,50
M60893	Braccetto curvo Slimmy per ruota 600x100	31,00
A0215	Portello per cassetta naspo Murano SLIMMY L=650 rossa con cerniera e maniglia	70,00
A0216	Portello per cassetta naspo Murano SLIMMY L=720 rossa con cerniera e maniglia	84,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,40

**80/316** naspo linea Murano Inox 316

Naspo orientabile UNI EN 671-1 composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati con portello pieno "Linea Murano" in acciaio INOX AISI 316 non verniciato e ruota in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 700; profondità mm 200 per tubazione di lunghezza 20 e 25 metri e mm 230 per tubazione da 30 metri; ruota diametro mm 535.
  - Tubazione semirigida bianca a norma UNI EN 694 raccordata
  - Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
  - Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone
- Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - stainless steel cabinet with frame*



Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 9 - K 33		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1585X.080	15	725,00	1585XF9.080	15	727,00
1586X.080	20	759,00	1586XF9.080	20	761,00
1587X.080	25	793,00	1587XF9.080	25	795,00
1588X.080	30	827,00	1588XF9.080	30	829,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere **60,00 €** al prezzo base di listino

**80/316-R** naspo tubo rosso linea Murano Inox 316

Naspo orientabile UNI EN 671-1 composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati con portello pieno "Linea Murano" in acciaio INOX AISI 316 non verniciato e ruota in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 700; profondità mm 200 per tubazione di lunghezza 20 e 25 metri e mm 230 per tubazione da 30 metri; ruota diametro mm 535.
  - Tubazione semirigida rossa **per applicazioni industriali** a norma UNI EN 694 raccordata
  - Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
  - Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone
- Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - stainless steel cabinet with door*



Tubazione semirigida ROSSA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida ROSSA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 9 - K 33		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1589X.080	15	771,00	1589XF9.080	15	773,00
1590X.080	20	822,00	1590XF9.080	20	824,00
1591X.080	25	873,00	1591XF9.080	25	875,00
1592X.080	30	924,00	1592XF9.080	30	926,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere **60,00 €** al prezzo base di listino



Ricordati che l'ultimo naspo di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro!  
(aggiungere **-M** al codice, es. 1586X-**M**.080)

## ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
M.080	Sovrapprezzo per dotazione di valvola 1"MF con manometro 0-16 bar su naspi	29,00
0317X.251	Piantana INOX doppio fusto per cassetta naspo - dim. 695 x 195 x H 750 mm	293,00
1816X.082	Cassetta vuota INOX 316 - dim. 650x700x205 con portello pieno	424,00
1817X.082	Cassetta vuota INOX 316 - dim. 650x700x230 con portello pieno	477,00
1836.083	Ruota dimensione 535x120 per naspo H 650 x P 200 con curva	135,00
1837.083	Ruota dimensione 535x150 per naspo H 650 x P 230/250 con curva	144,00
M60903	Braccetto dritto per ruota diametro 535	25,50
A0225	Portello per cassetta naspo Murano INOX 316 con cerniera e maniglia	141,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,40

## 80/PE naspo con vano per estintore linea Murano

Naspo orientabile UNI EN 671-1 composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati con due portelli pieni "Linea Murano" con vano porta estintore e ruota in acciaio al carbonio . Verniciatura in poliester rosso RAL 3000. Dimensioni cassetta mm H 650 x 1000 x 230; ruota diametro mm 535.
- Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone



**NOTA: la cassetta può essere incassata a muro. In basso negli accessori i riferimenti per la relativa cornice coprifilo**

*Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - cabinet with fire extinguisher place*

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1585PE.080	15	666,00	1585F8PE.080	15	653,00
1586PE.080	20	700,00	1586F8PE.080	20	687,00
1587PE.080	25	734,00	1587F8PE.080	25	721,00
1588PE.080	30	768,00	1588F8PE.080	30	755,00

**Fornibili anche con cassetta di colore bianco RAL 9016**  
(specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, es. **B1586PE.080**), allo stesso prezzo.

## 80/VPE naspo con vano per estintore alla base

Naspo orientabile UNI EN 671-1 composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati con due portelli pieni "Linea Murano" allineati in verticale con vano porta estintore alla base e ruota in acciaio. Verniciatura in poliester rosso RAL 3000. Dimensioni cassetta mm H 1400 x 700 x 230; ruota diametro mm 535.
- Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone



**NOTA: la cassetta può essere incassata a muro. In basso negli accessori i riferimenti per la relativa cornice coprifilo**

*Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - cabinet with fire extinguisher place*

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1585PB.080	15	842,00	1585F8PB.080	15	829,00
1586PB.080	20	876,00	1586F8PB.080	20	863,00
1587PB.080	25	910,00	1587F8PB.080	25	897,00
1588PB.080	30	944,00	1588F8PB.080	30	931,00

**Fornibili anche con cassetta di colore bianco RAL 9016**  
(specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, es. **B1586PB.080**), allo stesso prezzo.

Ricordati che l'ultimo naspo di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro!  
(aggiungere **-M** al codice, es. **1586PE-M.080**)

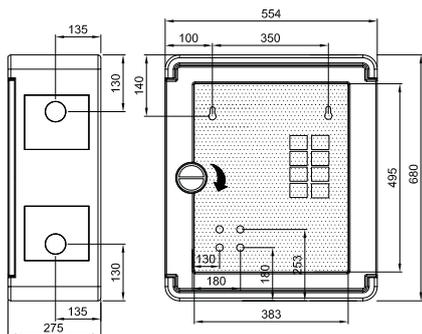
### ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
M.080	Sovrapprezzo per dotazione di valvola 1"MF con manometro 0-16 bar su naspi	29,00
3354.038	Cornice coprifilo rossa - dim. 1040x690 per naspo portaestintore PE	67,00
3356.038	Cornice coprifilo rossa - dim. 1440x740 per naspo portaestintore VPE	81,00
1823PE.082	Cassetta con portaestintore vuota rossa - dim. 650x1000x230	384,00
1823PB.082	Cassetta con portaestintore vuota rossa - dim. 1400x700x230	557,00
1837.083	Ruota dimensione 535x150 per naspo H 650 x P 230/250 con curva	144,00
M60897	Braccetto curvo per ruota 535x150	27,50
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,40

## 80/D naspo a parete da interno linea Poly

Naspo orientabile UNI EN 671-1 composto da:  
Composto da:

- Cassetta naspo "Linea Poly" da parete in polipropilene colore rosso dimensioni mm H 680 x 554 x 275
  - Tubazione semirigida DN25 a norma EN694 su ruota orientabile
  - Lancia antincendio (vedi tabella per scelta modello)
  - Collettore 90 cm con valvola di intercettazione a sfera 1"
  - Lastra "FIRE GLASS" con pittogrammi, 389 x 506 mm.
- Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - plastic cabinet*



Tubazione semirigida bianca DN 25  
Lancia SPRAYJET ugello Ø equiv. 8 - K 28



COD.	m.	€uro
1501CE.080	15	583,00
1502CE.080	20	617,00
1513CE.080	25	651,00

**Questo naspo è indicato per applicazioni ove è richiesta la massima attenzione al rischio di urto contro la cassetta, come ad esempio scuole per l'infanzia e primarie.**

## 80/W naspo fisso "Self-Standing"

Naspo fisso UNI EN 671-1 su piantana composto da:

- Bobina diametro mm 535 verniciata in poliestere rosso RAL 3000
- Tubazione semirigida bianca DN 25 a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas
- Piantana in acciaio verniciata a polvere RAL 3000 con piastra per fissaggio a pavimento, vano per valvola con lastra trasparente

Altezza totale 1500 mm

*Fixed self-standing fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - without cabinet*



Tubazione semirigida BIANCA DN 25  
lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28



COD.	m.	€uro
1509CE.080	15	730,00
1510CE.080	20	764,00
1511CE.080	25	798,00
1512CE.080	30	832,00

Possibilità di installare un **Apparecchio di Controllo Pressione** con manometro **Art. 639 a pagina 66** nel vano della piantana.

### ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
4362.036	Cassetta vuota in polipropilene per naspo "Poly" 15-20m - con portello	138,00
4021I.700	Lastra infrangibile per cassetta naspo "Poly" 15-25m - Dim. 506 x 389 mm	16,00
1840.083	Ruota in plastica per naspo "Poly" 15-20 con curva, snodo, gomito e braccetto	222,00
1980M.182	Valvola a sfera 1" con manometro 0-16 bar per naspo "Poly"	75,00
2578P.209	Spezzone bianco 0,9 m raccordato in plastica F.F. 1" Per naspo "Poly"	32,00
M60105	Maniglia a rotazione in plastica per cassetta naspo "Poly"	9,00

## 80/Z naspo a parete senza cassetta

Naspo orientabile UNI EN 671-1 senza cassetta composto da:

- Bobina diametro mm 535 verniciata in poliestere rosso RAL 3000
- Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone
- Piastra per fissaggio a parete

*Swinging fire hose reel EN 671-1 with semirigid hose - without cabinet*



Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
0946Z.080	15	371,00	0946F8Z.080	15	358,00
0947Z.080	20	405,00	0947F8Z.080	20	392,00
0948Z.080	25	439,00	0948F8Z.080	25	426,00
0949Z.080	30	473,00	0949F8Z.080	30	460,00

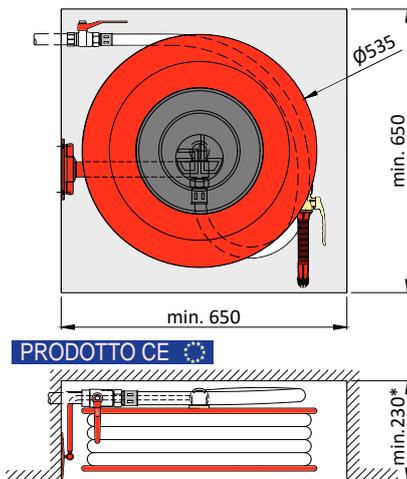
Per dotazione di **Valvola con Manometro** già montata in luogo della valvola a sfera standard utilizzare il codice aggiuntivo **M.080**, **sovrapprezzo di 29,00 €** (aggiungere **-M** al codice, es. **0947Z-M.080**)

## 80/ZN naspo per installazione in nicchia

Naspo orientabile UNI EN 671-1 senza cassetta composto da:

- Bobina diametro mm 535 verniciata in poliestere rosso RAL 3000.
- Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone
- Piastra per fissaggio a parete e braccetto di supporto curvo

*Swinging fire hose reel EN 671-1 with semirigid hose - without cabinet*



PRODOTTO CE

Dimensioni minime consigliate per la nicchia muraria.

\* per naspi da 30m profondità 250mm.

Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida BIANCA DN 25 lancia SPRAYJET - ugello Ø equiv. 8 - K 28		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
0946ZN.080	15	373,00	0946F8ZN.080	15	360,00
0947ZN.080	20	407,00	0947F8ZN.080	20	394,00
0948ZN.080	25	441,00	0948F8ZN.080	25	428,00
0949ZN.080	30	475,00	0949F8ZN.080	30	462,00

Per dotazione di **Valvola con Manometro** già montata in luogo della valvola a sfera standard utilizzare il codice aggiuntivo **M.080**, **sovrapprezzo di 29,00 €** (aggiungere **-M** al codice, es. **0947ZN-M.080**)

## 715 portello Uniform per naspo in nicchia

Per installazione di naspo in nicchia, completo di portello in acciaio verniciato in poliestere, telaio con fori per tasselli non a vista, maniglia sigillabile.

*Frame with door for fire hose reel recessed installation*



COD.	SPECIFICA	INGOMBRO ESTERNO HxB (mm)	LUCE INTERNA HxB (mm)	€uro
4305CN.715	Con portello cieco	750x800	700x750	101,00

**Portello fornibile a richiesta di colore bianco RAL 9016, tempi di consegna da concordare**

## 80/F naspo tubo rosso da interno linea Basic



Naspo orientabile UNI EN 671-1 composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati "Linea Basic" e ruota in acciaio al carbonio, verniciate in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 700; profondità mm 200 per tubazione di lunghezza 20 e 25 m e mm 250 per tubazione da 30 m; ruota diametro mm 535. Telaio portavetro in alluminio anodizzato
- Tubazione semirigida con rivestimento PU rosso a norma UNI EN 694 raccordata
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone
- Lastra "FIRE GLASS", dimensione mm 590 x 640

Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - cabinet with frame



Tubazione semirigida ROSSA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida ROSSA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 9 - K 33		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
0950.080	15	494,00	0950F9.080	15	496,00
0951.080	20	545,00	0951F9.080	20	547,00
0952.080	25	596,00	0952F9.080	25	598,00
0953.080	30	647,00	0953F9.080	30	649,00

**Fornibili anche con cassetta di colore bianco RAL 9016**

(specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, es. B0125CE.080), allo stesso prezzo.

## 80/G naspo tubo rosso da interno linea Murano



Naspo orientabile UNI EN 671-1 composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati con portello pieno "Linea Murano" e ruota in acciaio al carbonio, verniciate in poliestere rosso RAL 3000. Dim. cassetta mm H 650 x 700; profondità mm 200 per tubazione di lunghezza 20 e 25 metri e mm 230 per tubazione da 30 metri; ruota diametro mm 535
  - Tubazione semirigida con rivestimento PU rosso a norma UNI EN 694 raccordata
  - Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
  - Valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" Gas ed erogatore in ottone
- Swinging fire hose reel EN 671 -1 with semirigid hose - cabinet with door



Tubazione semirigida ROSSA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 8 - K 28			Tubazione semirigida ROSSA DN 25 lancia STARJET - ugello Ø 9 - K 33		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1589.080	15	502,00	1589F9.080	15	504,00
1590.080	20	553,00	1590F9.080	20	555,00
1591.080	25	604,00	1591F9.080	25	606,00
1592.080	30	655,00	1592F9.080	30	657,00

**Fornibili anche con cassetta di colore bianco RAL 9016**

(specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, es. B1590.080), allo stesso prezzo.

Ricordati che l'ultimo naspo di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro!  
(aggiungere **-M** al codice, es. **0951-M.080**)



## ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
M.080	Sovrapprezzo per dotazione di valvola 1"MF con manometro 0-16 bar su naspi	29,00
1810.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x200 con telaio portavetro	183,00
1811.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x250 con telaio portavetro	196,00
1806.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x205 con portello pieno	226,00
1807.082	Cassetta vuota rossa - dim. 650x700x230 con portello pieno	242,00
1836.083	Ruota dimensione 535x120 per naspo H 650 x P 200 con curva	135,00
1837.083	Ruota dimensione 535x150 per naspo H 650 x P 230/250 con curva	144,00
0910.039	Telaio in alluminio dimensione 630x680 per naspo H 650 x L 700	77,00
40221.700	Lastra infrangibile dimensione 590x640 per naspo H 650 x L 700	29,70
SL0175	Kit ripristino sportelli in alluminio - chiusura con fermaglio	7,00
A0217	Portello per cassetta naspo Murano rossa con cerniera e maniglia	70,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,40

## naspo MED per equipaggiamento marittimo

Naspo BOCCIOLONE MED a norma UNI EN 671-1, fornito con certificazione MED secondo la Direttiva 2014/90/UE.



**I naspi a catalogo con le seguenti specifiche sono fornibili con marcatura MED:**

- Cassette: tipo a parete e/o ad incasso linee Basic, Murano, Rodi by Giugiaro Design. Con o senza vano per estintore. Costruite in acciaio al carbonio verniciato, acciaio inox non verniciato, acciaio inox verniciato.
- Lance: Starjet ugello Ø 8 K=28, Starjet ugello Ø 9 K=33, Sprayjet ugello eq. Ø 10 K=42.
- Tubazioni: DN 25 semirigida bianca, DN 25 semirigida rossa.

*Swinging fire hose reel BOCCIOLONE MED - EN 671 -1 with semirigid hose - with MED marking*

COD.	SPECIFICA	€uro
MED.080	Supplemento per versione naspo certificato MED	25,00



Certificato n.  
**MED/0497/286\_1**



## 251/E piantana a doppio fusto per naspo

Piantana cilindrica a doppio fusto in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000 o in acciaio INOX non verniciato. Altezza da terra 75 cm. Tubo diametro 90 mm. Piastra di base 695x215 mm con saldature sull'interno, non a vista.

Vedere tabella per dimensione piastra superiore.  
*Steel or stainless steel double column for cabinet*

COD.	SPECIFICA	Dim (mm)	€uro
0317.251	Cilindrica rossa per cassetta naspo	695x195	141,00
0317X.251	Cilindrica INOX per cassetta naspo	695x195	293,00

**N.B.:** per verniciatura piantana inox aggiungere **50,00 €** al prezzo base di listino.

Le piantane art. 251/E sono compatibili con i seguenti modelli di naspo a parete:  
**80/A, 80/L, 80/316, 80/316-R, 80/F e 80/G**



## 629 valvola di intercettazione 1" con manometro

Per misurazione pressione residua.

Fornito con rubinetto da 1" con attacco portamanometro, manometro di misurazione 0-16 bar e spezzone di tubo da 70 cm. per collegamento alla ruota naspo.

*Ball valve with pressure gauge for hose reel*

COD.	SPECIFICA	€uro
2765.629	Assemblato rubinetto 1"+manometro+tubo attacco ruota naspo*	95,00
2563.005	Rubinetto idrante 1"gas F x 1" gas M con attacco manometro	43,00
M60861	Manometro di ricambio 0-16 bar con attacco da 1/4"	20,00

**\* Assemblato da sostituire alla valvola a sfera e allo spezzone di tubo di collegamento alla ruota presenti nel naspo.**

I naspi di serie presenti in catalogo possono essere richiesti con la **Valvola con Manometro** già montata in luogo della valvola a sfera standard con il sovrapprezzo codice **M.080 "APPLICAZIONE RUBINETTO 1" MF CON MANOMETRO"**, di **29,00 €**



**ATTENZIONE:**

La norma **UNI 10779** sulle reti idranti prevede che in prossimità dell'ultimo naspo di ogni diramazione aperta si debba installare una valvola con manometro per misurare la pressione residua.



RICAMBIO CE

## 83/C curva di sostegno per ruota

Curva di sostegno per ruota naspo in ottone  
*Reel support*

COD.	SPECIFICA	€uro
8516.083	Per tutti i naspi orientabili DN 25	34,00



RICAMBIO CE

## 182 valvola di intercettazione a sfera

Valvola di intercettazione per il collegamento del naspo alla rete idrica  
*Ball valve for hose reel*

COD.	SPECIFICA	€uro
1978.182	M 1" x F 1"	33,00



RICAMBIO CE

## 209 tubo di collegamento per naspo orientabile

Spezzone di tubo per collegamento alla valvola di intercettazione del naspo  
*Length of semirigid hose to connect the reel into the valve*

COD.	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
2531.209	DN 25 semirigido bianco	1,1	36,00
2531EF.209	DN 25 semirigido bianco per entrata dal fondo	2,0	45,00
2530.209	DN 25 semirigido rosso	1,1	39,00

## 30/F-R tubazione semirigida bianca UNI EN 694

Calza in poliestere ad alta tenacità con monofilamento in nylon. Raccordata per installazione in cassetta naspo CE, per naspi Bocciololone tutti i tipi (Art.80)  
*Semirigid Fire hose to EN 694 without coating - coupled*

Per naspi con cassetta metallica linee Basic, Murano, Rodi e naspi senza cassetta



RICAMBIO CE

COD.	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
2220.030	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	15	174,00
2221.030	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	20	208,00
2222.030	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	25	242,00
2223.030	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	30	276,00
2575.030	assemblata con lancia Sprayjet F8 K 28 e snodo	20	232,00
2576.030	assemblata con lancia Sprayjet F8 K 28 e snodo	25	266,00
2577.030	assemblata con lancia Sprayjet F8 K 28 e snodo	30	300,00

Per naspi linea Poly (con cassetta in plastica)

COD.	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
0767MF.030	raccordata maschio/femmina 1" Gas	20	195,00
0768MF.030	raccordata maschio/femmina 1" Gas	25	229,00
0769MF.030	raccordata maschio/femmina 1" Gas	30	263,00

## 30/G-R tubazione semirigida rossa UNI EN 694

Calza in poliestere ad alta tenacità con monofilamento in nylon - rivestimento esterno in poliuretano colore rosso. Raccordata per installazione in cassetta naspo CE, per naspi Bocciololone tutti i tipi (Art.80).

*Semirigid Fire hose to EN 694 with PU outside red coating - coupled*



RICAMBIO CE

COD.	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
2224.030	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	15	223,00
2225.030	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	20	274,00
2226.030	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	25	325,00
2227.030	raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo	30	376,00

# IDRANTI A MURO

## DN45 - DN70

L'idrante a muro è il più comune sistema fisso antincendio, diffuso per installazioni civili e industriali.

### IDRANTI A MURO DN45 CON RACCORDI IN LEGA "AGILOK"

Per applicazioni all'interno di edifici in contesti che richiedono particolare cura nell'arredo "Linea Rodi" by Giugiaro

Design Pag. 28

Con cassetta in acciaio verniciato o inox e portello in policarbonato

"Linea Poly" esterno/interno Pag. 29

A parete per interno/esterno con cassetta in acciaio e portello ad anta "Linea Electa"

Pag. 30-31

Con cassetta in acciaio e telaio in alluminio con lastra, per interno "Linea Basic" a parete ed incasso

Pag. 32-33

Con cassetta in acciaio zincato verniciato o inox, con portello pieno, per esterno "Linea Murano Industrial"

Pag. 34

Con cassetta in acciaio, con portello pieno, per interno a parete o incasso "Linea Murano"

Pag. 35

Quando è necessario limitare i rischi derivanti da urti contro la cassetta, ad esempio strutture per l'infanzia

"Linea Poly" in plastica interno Pag. 36

"Linea Poly-EXT Mini" compatta in plastica per interno

Pag. 36

Per interno con vano estintori

"Linea Murano" parete/incasso Pag. 37

Sistemi a secco per esterno Pag. 37

### IDRANTI A MURO DN 45 CON RACCORDI IN OTTONE

Pag. 38

### IDRANTI A MURO DN70 PER ESTERNO

"Linea Murano Industrial" DN70 Pag. 39

"Linea Electa" DN70 Pag. 40

**Gli idranti a muro** sono attrezzature antincendio costituite da una tubazione appiattibile da 45 mm collegata ad una estremità con una rete di alimentazione idrica in pressione e terminante all'altra estremità con una lancia erogatrice munita di valvola regolatrice e di chiusura del getto.

Questi dispositivi sono molto usati nelle attività civili e industriali quando la portata richiesta non rende possibile l'utilizzo di naspì.

Per rischio lieve, in alcuni casi può essere alimentato da una normale rete idrica senza l'esigenza di una rete dedicata.

Presenta tubazioni aventi lunghezza da 15 a 30 m.

## SCEGLIERE LA LINEA PIÙ ADATTA

La nostra gamma comprende diverse linee di cassette idrante, la tabella sottostante vi aiuta a scegliere il prodotto più adatto alle vostre esigenze con punteggi crescenti da zero a quattro pallini verdi.

	Ambienti interni, arredo ricercato	Ambienti interni, impieghi generici	Ambienti interni, industriali	Ambienti esterni, campeggi	Ambienti interni o esterni aggressivi es. zone costiere, gallerie	Ambienti scolastici, ricreativi per bambini	Palestre, strutture sportive
<b>Linea Rodi Giugiaro</b> 	●●●●	●●●●				●● (1)	●
<b>Linea Electa</b> 		●●●●	●●●●	●●●●	●● (2)		
<b>Linea Basic</b> 	●●	●●●●				● (1)	
<b>Linea Poly Acciaio</b> 	●●●●	●●●●	●●	●●	●● (2)		●●
<b>Linea Poly Plastica</b> 		●●●●				●●●●	
<b>Linea Murano</b> 	●	●●●●	●●●●	●●●● (2) (3)	●●●● (3)	●● (1)	●●●●
<b>Linea Poly Mini</b> 		●●		●		●●●●	●

(1) Solo se installata ad incasso - (2) Modelli in acciaio Inox - (3) Cassetta Murano Industrial per esterno in acciaio zincato verniciato o inox AISI 316

La **pressione residua**, valutata nel punto di connessione dell'idrante alla rete in fase di erogazione, non deve essere inferiore ai valori indicati nella **tabella 1** sottostante.

La **portata** degli idranti a muro deve essere di almeno 120 l/min.

Per soddisfare questi parametri sono disponibili lance con diversi **coefficienti di efflusso K** come da **tabella 2** sottostante.

Il sistema è dimensionato per una **pressione nominale** di 12 bar, mentre per l'utilizzo la normativa UNI 10779 prescrive una **pressione massima di esercizio di 0,7 MPa (7 bar) misurata al punto di connessione dell'apparecchio alla rete**, al fine di permettere l'agevole utilizzo da parte degli occupanti in condizioni di emergenza.

Per questo motivo Boccione Antincendio ha concepito dei diaframmi calibrati da inserire allo sbocco dei rubinetti idranti al fine di ridurre la pressione dinamica nei casi in cui la pressione di rete sia superiore a quella massima di utilizzo (Art. 5/R a pagina 67) e rubinetti idrante con limitatore di apertura regolabile (Art. 5/P a pagina 67).

**Idranti a muro e livelli di pericolosità.**

Gli idranti a muro possono essere impiegati per tutti e tre i livelli di pericolosità delle aree da proteggere previsti dalla normativa in alternativa o compresenza con naspi. A livello di dimensionamento dell'impianto è previsto un numero minimo di apparecchi di questo tipo da considerare operativi contemporaneamente per una durata d'intervento non inferiore ai valori indicati nella **tabella 1** sottostante.

**TABELLA 1**

**Apparecchi considerati contemporaneamente operativi nelle reti idranti ordinarie (per attività all'interno di edifici)**

LIVELLO 1 (classi LH e OH1)	Basso carico di incendio, poche probabilità di innesco, l'eventuale incendio si propaga poco velocemente.	2 idranti con 120 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,2 MPa.	Almeno 30 minuti
		oppure	
		4 naspi con 35 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,2 MPa.	
LIVELLO 2 (classi OH2-3-4)	Moderato carico di incendio, presenza minima di materiale infiammabile, l'eventuale incendio si propaga poco velocemente.	3 idranti con 120 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,2 MPa	Almeno 60 minuti
		oppure	
		4 naspi con 60 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,3 MPa.	
LIVELLO 3 (classi HHP e/o HH3)	Elevato carico di incendio, presenza di materiale infiammabile, l'eventuale incendio si propaga molto velocemente.	4 idranti con 120 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,2 MPa	Almeno 120 minuti
		oppure	
		6 naspi con 60 l/min cadauno e pressione residua non minore di 0,3 MPa.	

Se il numero di apparecchi installati nel compartimento da proteggere è inferiore a quello indicato in tabella devono essere considerati tutti funzionanti contemporaneamente.

**Nota bene:** questa tabella, ricavata dalle norme UNI 10779 e UNI EN 12845 è esemplificativa e non esaustiva.

**TABELLA 2**

**tipi di lancia disponibili con i rispettivi coefficienti di efflusso**

Tipo lancia	Posizione maniglia	K eff.	Portata Riscontrata		Gittata	K minimo previsto dalla norma e utilizzato nella DoP
			0,2 MPa (2 bar)	0,4 MPa (4 bar)	Effettiva a 2 bar	
Starjet Ø 12mm	Getto pieno	93,9	133	188	13,6	72
	Getto frazionato	75,1	106	150	5,6	
Industrialjet Ø 12mm	Getto pieno	82,5	117	165	14,85	72
	Getto frazionato	82,5	117	165	6,12	
Starjet Ø 13mm	Getto pieno	101,2	143	202	18,9	85
	Getto frazionato	85	120	170	5,94	
Longjet-V Ø 13mm	Getto pieno	91,8	130	184	15,1	85
	Getto frazionato	88,9	126	178	5,85	

Il coefficiente di efflusso K permette di ricavare la portata Q in base alla pressione p all'ingresso del sistema

$Q [l/min] = K \cdot \sqrt{10p} [MPa]$	Angolo di erogazione con getto frazionato	45°
--	---	-----

### INSTALLAZIONE DEGLI IDRANTI A MURO

L'idrante a muro è realizzato per installazione interna o esterna, da incasso oppure a parete, secondo la norma UNI 10779 e altre vigenti.

L'idrante deve essere posizionato ad un'altezza tale da essere agevolmente accessibile ad una persona di media statura.

L'attacco della valvola di intercettazione a globo è maschio 1"1/2 GAS conico ISO 7.

La pressione massima di esercizio è di 12 bar. La cassetta è dotata di prefori che permettono la corretta installazione della valvola.

A seguito dell'installazione della valvola, la parte femmina girevole della manichetta va avvitata alla valvola ed al capo opposto va avvitata la lancia.

Il serraggio deve essere tale da garantire la tenuta.

Nell'eventualità di installazione all'esterno (da verificare in funzione delle normative applicabili) è necessario controllare che la cassetta sia riparata dagli agenti atmosferici e la tubazione di adduzione dell'acqua, ivi compreso l'attacco della valvola a globo, sia opportunamente coibentata, se esposta al pericolo di gelo.

Per applicazione in ambienti esposti agli agenti atmosferici o ambienti aggressivi, la nostra gamma include la produzione di cassette in acciaio INOX AISI 304.



### MANUTENZIONE DEGLI IDRANTI A MURO

Deve essere eseguita in accordo alla UNI EN 671-3 da personale competente.

#### Controllo annuale

La tubazione deve essere srotolata e sottoposta alla pressione di rete (norma UNI EN 671-3 - punto 6.1).

#### Ogni 5 anni

Tutte le tubazioni appiattibili/semirigide devono essere sottoposte alla massima pressione di esercizio secondo le EN 671-1 e EN 671-2. (norma UNI EN 671-3 - punto 6.2) di 12 bar.

Dopo ogni prova la tubazione deve essere svuotata e fatta asciugare prima di essere riavvolta.

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.

### CERTIFICAZIONI

Gli idranti a muro DN 45 Boccione sono marcati CE secondo la norma UNI EN 671-2. La certificazione, rilasciata dal CSI è la N. **0497-CPR-172**.



## *importante:*

### **IDRANTI CON RACCORDI UNI 804 DN 45 AGILOK® IN LEGA LEGGERA**

Le manichette a corredo standard degli idranti a muro UNI 45 sono dotate dei nuovi raccordi UNI 804:2020 forma C in lega leggera anziché in ottone.

Gli idranti con manichette con raccordi in ottone continueranno ad essere forniti, vedi tabella a pag. 38.





La linea Rodi by Giugiaro Design è stata progettata per adeguarsi alle moderne filosofie architettoniche. Il design pulito, neutro e minimalista permette di trasformare un sistema di elevato standard di sicurezza in un oggetto di arredo da posizionare in hotel, teatri, sale ricevimenti, ristoranti, show room, mantenendo una particolare armonia con l'ambiente in cui è inserito.

CON RACCORDI



**Cornice  
coprifilo per  
incasso**

## 2/NG linea Rodi by Giugiaro Design

- Idrante a muro DN45 da interno a parete/incasso UNI EN 671-2 composto da:
- Cassetta a parete a bordi arrotondati DN 45 "Giugiaro Design" in acciaio al carbonio verniciato grigio RAL7035. Dim. mm. H 650 x 370 x 180 con portello realizzato con processo di termoformatura a doppio guscio rinforzato. Finitura in grigio antracite metallizzato e inserto trasparente in policarbonato.
  - Tubazione appiattibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOk" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)** raccordatura a norma UNI 7422;
  - Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
  - Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
  - Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo UNI EN 671-2)



**N.B.: per installazione da incasso aggiungere cornice coprifilo presente nella sottostante tabella "accessori"**

Fire hydrant with lay-flat hose "Giugiaro Design" DN 45

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85		
					
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
3315A.002	15	430,00	3319SA.002	15	432,00
3316A.002	20	447,00	3320SA.002	20	449,00
3317A.002	25	464,00	3321SA.002	25	466,00
3318A.002	30	481,00	3322SA.002	30	483,00

## ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
M.002	Sovrapprezzo per dotazione di rubinetto 1"1/2 con manometro 0-12 bar (aggiungere -M al codice articolo, ad esempio <b>3316A-M.002</b> )	29,00
1803.036	Cassetta vuota per idrante a muro DN 45	282,00
3314.038	Cornice coprifilo per incasso idrante a muro RODI - dim. 750x470x20	48,00
A0222	Portello per cassetta Giugiaro DN 45 e potaestino con cerniere e maniglia	237,00

## 2/Z linea Poly Acciaio

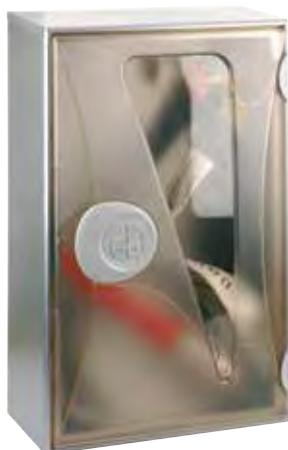


- Idrante a muro DN45 da esterno/interno UNI EN 671-2 composto da:
- Cassetta DN 45 "Linea Poly" in acciaio al carbonio verniciato rosso RAL 3000. Dim. mm. H 615x400x220; portello in policarbonato trasparente; cerniere in poliammide con spine in acciaio inox.
  - Tubazione appiattibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422;
  - Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
  - Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
  - Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
- Fire hydrant with lay-flat hose for indoor installation DN 45 - steel cabinet with plastic door*



Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
2062A.002	15	225,00	2062F13A.002	15	227,00	2066A.002	15	209,00
2063A.002	20	242,00	2063F13A.002	20	244,00	2067A.002	20	226,00
2064A.002	25	259,00	2064F13A.002	25	261,00	2068A.002	25	243,00
2065A.002	30	276,00	2065F13A.002	30	278,00	2069A.002	30	260,00

CON RACCORDI



## 2/PL linea Poly Inox

- Idrante a muro DN45 da esterno/interno UNI EN 671-2 composto da:
- Cassetta DN 45 "Linea Poly" in acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Dim. mm. H 615x400x220; portello in policarbonato trasparente; cerniere in poliammide con spine in acciaio inox
  - Tubazione appiattibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422;
  - Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
  - Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
  - Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
- Fire hydrant with lay-flat hose for indoor installation DN 45 - stainless steel cabinet with plastic door*



Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
2070A.002	15	277,00	2070F13A.002	15	279,00	2074A.002	15	261,00
2071A.002	20	294,00	2071F13A.002	20	296,00	2075A.002	20	278,00
2072A.002	25	311,00	2072F13A.002	25	313,00	2076A.002	25	295,00
2073A.002	30	328,00	2073F13A.002	30	330,00	2077A.002	30	312,00



Ricordati che l'ultimo idrante di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro! (aggiungere **-M** al codice, es. **2063A-M.002**)

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere **34,00 €** al prezzo base di listino

## ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
M.002	Sovrapprezzo per dotazione di rubinetto 1"1/2 con manometro 0-12 bar	29,00
4352.036	Cassetta vuota Poly acciaio DN 45 rossa	87,00
4353.036	Cassetta vuota Poly acciaio DN 45 INOX	134,00
M60103	Maniglia per cassetta Poly	7,00
M65550A	Portello Poly in policarbonato con cerniere e maniglia	49,00
0955.251	Piantana convertibile per cassetta Electa e Poly DN 45/70 rossa	89,00
0955X.251	Piantana convertibile per cassetta Electa, Murano e Poly DN 45/70 INOX	187,00



A richiesta anche con cassetta di colore bianco RAL 9016 (specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, ad esempio B2088A.002), allo stesso prezzo.

## 2/H linea Electa con portello finestrato

- Idrante a muro DN45 da esterno/interno UNI EN 671-2 composto da:
- Cassetta da esterno/interno a parete DN 45 "Linea Electa" in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. mm H 550 x 390 x 180
  - Modello anti infortunio con paraspigoli in materiale plastico
  - Tubazione appiattibile DN 45 a norma UNI EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
  - Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
  - Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
  - Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
  - Lastra "FIRE GLASS", dimensione mm 390 x 265



Fire hydrant with lay-flat hose for outdoor/indoor installation DN 45 - steel cabinet with door

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
2087A.002	15	205,00	2091A.002	15	207,00	2095A.002	15	189,00
2088A.002	20	222,00	2092A.002	20	224,00	2096A.002	20	206,00
2089A.002	25	239,00	2093A.002	25	241,00	2097A.002	25	223,00
2090A.002	30	256,00	2094A.002	30	258,00	2098A.002	30	240,00

CON RACCORDI



## 2/HX linea Electa Inox con portello finestrato

- Idrante a muro DN45 da esterno/interno UNI EN 671-2 composto da:
- Cassetta da esterno/interno a parete DN 45 "Linea Electa" in acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Dim. mm H 550 x 390 x 180
  - Modello anti infortunio con paraspigoli in materiale plastico
  - Tubazione appiattibile DN 45 a norma UNI EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
  - Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
  - Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
  - Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
  - Lastra "FIRE GLASS", dimensione mm 390 x 265



Fire hydrant with lay-flat hose for outdoor/indoor installation DN 45 - stainless steel cabinet with door

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
2087XA.002	15	256,00	2091XA.002	15	258,00	2095XA.002	15	240,00
2088XA.002	20	273,00	2092XA.002	20	275,00	2096XA.002	20	257,00
2089XA.002	25	290,00	2093XA.002	25	292,00	2097XA.002	25	274,00
2090XA.002	30	307,00	2094XA.002	30	309,00	2098XA.002	30	291,00

Ricordati che l'ultimo idrante di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro! (aggiungere **-M** al codice, es. **2088A-M.002**)

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 34,00 € al prezzo base di listino

## ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
M.002	Sovrapprezzo per dotazione di rubinetto 1"1/2 con manometro 0-12 bar	29,00
0154.036	Cassetta vuota Electa DN 45 rossa	58,00
0154X.036	Cassetta vuota Electa DN 45 INOX	115,00
4004I.700	Lastra per cassetta Electa DN 45	11,70
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,40
M60217	Coprispigoli e cerniere per cassetta Electa	7,00
A0201	Portello per cassetta Electa DN 45 rossa con cerniere e maniglia	29,00
A0202	Portello per cassetta Electa DN 45 INOX con cerniere e maniglia	54,00
0316E.251	Piantana cilindrica Electa per DN 45 rossa	63,00
0918E.251	Piantana cilindrica Electa per DN 45 INOX	131,00
0955.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 rossa	89,00
0955X.251	Piantana convertibile per cassetta Electa, Murano e Poly DN 45/70 INOX	187,00

## 2/HP linea Electa con portello pieno



Idrante a muro DN45 da esterno/interno UNI EN 671-2 composto da:

- Cassetta da esterno/interno a parete DN 45 "Linea Electa" a portello pieno in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. mm H 550 x 390 x 180
- Modello anti infortunio con paraspigoli in materiale plastico
- Tubazione appiattibile DN 45 a norma UNI EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)

*Fire hydrant with lay-flat hose for outdoor/indoor installation DN 45 - steel cabinet with metal door*



**A richiesta anche con cassetta di colore bianco RAL 9016** (specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, ad esempio B3088A.002), allo stesso prezzo.

CON RACCORDI



Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
3087A.002	15	199,00	3091A.002	15	201,00	3095A.002	15	183,00
3088A.002	20	216,00	3092A.002	20	218,00	3096A.002	20	200,00
3089A.002	25	233,00	3093A.002	25	235,00	3097A.002	25	217,00
3090A.002	30	250,00	3094A.002	30	252,00	3098A.002	30	234,00

## 2/HPX linea Electa Inox con portello pieno



Idrante a muro DN45 da esterno/interno UNI EN 671-2 composto da:

- Cassetta da esterno/interno a parete DN 45 "Linea Electa" a portello pieno in acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Dim. mm H 550 x 390 x 180
- Modello anti infortunio con paraspigoli in materiale plastico
- Tubazione appiattibile DN 45 a norma UNI EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)

*Fire hydrant with lay-flat hose for outdoor/indoor installation DN 45 - stainless steel cabinet with metal door*



Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
3087XA.002	15	249,00	3091XA.002	15	251,00	3095XA.002	15	233,00
3088XA.002	20	266,00	3092XA.002	20	268,00	3096XA.002	20	250,00
3089XA.002	25	283,00	3093XA.002	25	285,00	3097XA.002	25	267,00
3090XA.002	30	300,00	3094XA.002	30	302,00	3098XA.002	30	284,00

Ricordati che l'ultimo idrante di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro! (aggiungere **-M** al codice, es. **3088A-M.002**)

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere **34,00 €** al prezzo base di listino

## ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
M.002	Sovrapprezzo per dotazione di rubinetto 1"1/2 con manometro 0-12 bar	29,00
0154P.036	Cassetta vuota Electa portello pieno DN 45 rossa	58,00
0154PX.036	Cassetta vuota Electa portello pieno DN 45 INOX	115,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,40
M60217	Coprispigoli e cerniere per cassetta Electa	7,00
A0203	Portello per cassetta Electa port. pieno DN 45 rossa con cerniere e maniglia	29,00
A0204	Portello per cassetta Electa port. pieno DN 45 INOX con cerniere e maniglia	54,00
0316E.251	Piantana cilindrica Electa per DN 45 rossa	63,00
0918E.251	Piantana cilindrica Electa per DN 45 INOX	131,00
0955.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 rossa	89,00
0955X.251	Piantana convertibile per cassetta Electa, Murano e Poly DN 45/70 INOX	187,00



## 2/E linea Basic parete

Idrante a muro DN45 da interno a parete UNI EN 671-2 composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati DN 45 "Linea Basic" in acciaio al carbonio verniciato in poliesteri rosso RAL 3000. Dim. mm H 590 x 365 x 165 con telaio in alluminio anodizzato
- Tubazione appiattibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005;
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
- Lastra "FIRE GLASS", dimensione mm 530 x 306

*Fire hydrant with lay-flat hose for indoor installation DN 45 - steel cabinet with frame*



**A richiesta anche con cassetta di colore bianco RAL 9016** (specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, ad esempio B1527A.002), allo stesso prezzo.

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1467A.002	15	197,00	1469A.002	15	199,00	1497A.002	15	181,00
1527A.002	20	214,00	1470A.002	20	216,00	1579A.002	20	198,00
1537A.002	25	231,00	1471A.002	25	233,00	1580A.002	25	215,00
1538A.002	30	248,00	1472A.002	30	250,00	1581A.002	30	232,00



## 2/EX linea Basic Inox parete

Idrante a muro DN45 da interno a parete UNI EN 671-2 composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati, DN 45 "Linea Basic" in acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Dim. mm H 590 x 365 x 165 con telaio in alluminio anodizzato
- Tubazione appiattibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm 530 x 306

*Fire hydrant with lay-flat hose for indoors installation DN 45 - stainless steel cabinet with frame*



Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1467XA.002	15	283,00	1469XA.002	15	285,00	1497XA.002	15	267,00
1527XA.002	20	300,00	1470XA.002	20	302,00	1579XA.002	20	284,00
1537XA.002	25	317,00	1471XA.002	25	319,00	1580XA.002	25	301,00
1538XA.002	30	334,00	1472XA.002	30	336,00	1581XA.002	30	318,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere **34,00 €** al prezzo base di listino

Ricordati che l'ultimo idrante di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro! (aggiungere -M al codice, es. 1527A-M.002)

## ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
M.002	Sovrapprezzo per dotazione di rubinetto 1"1/2 con manometro 0-12 bar	29,00
0717.036	Cassetta a parete Basic DN 45 rossa	55,00
0704.036	Cassetta a parete Basic DN 45 INOX	114,00
4002I.700	Lastra per cassetta parete Basic DN 45	15,90
0908.039	Telaio in alluminio per cassetta parete DN 45	31,00
SL0175	Kit ripristino sportelli alluminio - chiusura con fermaglio	7,00

## 2/A linea Basic da incasso



Idrante a muro DN45 da incasso UNI EN 671-2 composto da:

- Cassetta da incasso DN 45 "Linea Basic" in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. mm H 550 x 355 x 150 con telaio in alluminio anodizzato dim. 575 x 382
- Tubazione appiattibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005;
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm 535 x 347



*Fire hydrant with lay-flat hose for recessed installation DN 45 - steel cabinet with frame*

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1465A.002	15	193,00	1521A.002	15	195,00	1495A.002	15	177,00
1525A.002	20	210,00	1522A.002	20	212,00	1573A.002	20	194,00
1533A.002	25	227,00	1523A.002	25	229,00	1574A.002	25	211,00
1534A.002	30	244,00	1524A.002	30	246,00	1575A.002	30	228,00

CON RACCORDI



## 2/AX linea Basic Inox da incasso

Idrante a muro DN45 da incasso UNI EN 671-2 composto da:

- Cassetta da incasso DN 45 "Linea Basic" in acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Dim. mm H 550 x 355 x 150 con telaio in alluminio anodizzato dim. 575 x 382
- Tubazione appiattibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm 535 x 347



*Fire hydrant with lay-flat hose for recessed installation DN 45 - stainless steel cabinet with frame*



Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1465XA.002	15	270,00	1521XA.002	15	272,00	1495XA.002	15	254,00
1525XA.002	20	287,00	1522XA.002	20	289,00	1573XA.002	20	271,00
1533XA.002	25	304,00	1523XA.002	25	306,00	1574XA.002	25	288,00
1534XA.002	30	321,00	1524XA.002	30	323,00	1575XA.002	30	305,00



Ricordati che l'ultimo idrante di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro! (aggiungere **-M** al codice, es. **1525A-M.002**)

## ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
M.002	Sovrapprezzo per dotazione di rubinetto 1"1/2 con manometro 0-12 bar	29,00
0142R.035	Cassetta da incasso Basic DN 45 rossa	45,00
0689.035	Cassetta da incasso Basic DN 45 INOX	104,00
4001I.700	Lastra per cassetta da incasso Basic DN 45	15,90
0906.039	Telaio in alluminio per cassetta incasso DN 45	31,00
SL0175	Kit ripristino sportelli alluminio - chiusura con fermaglio	7,00

## 2/S linea Murano Industrial da esterno

Idrante a muro DN45 da esterno a parete UNI EN 671-2 composto da:

- Cassetta da esterno con portello pieno "Linea Murano" mod. "Industrial", dim. mm H 560 x 480 x 230. **Con maniglia e cerniere metalliche.** Prodotta in **acciaio zincato, verniciato in poliesteri raggrinzante rosso RAL 3000**, per garantire una maggiore resistenza agli agenti esterni
- Tubazione appiattibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)

*Fire hydrant with lay-flat hose for outdoor/indoor installation DN 45 - steel cabinet with door*



- lamiera zincata e verniciata
- maniglia e cerniere metalliche
- cambio rapido



Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia INDUSTRIALJET ugello Ø 12 - K 72		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
3151A.002	15	259,00	3156A.002	15	261,00	3161A.002	15	265,00
3152A.002	20	276,00	3157A.002	20	278,00	3162A.002	20	282,00
3153A.002	25	293,00	3158A.002	25	295,00	3163A.002	25	299,00
3154A.002	30	310,00	3159A.002	30	312,00	3164A.002	30	316,00

## 2/SX linea Murano Industrial Inox da esterno

Idrante a muro DN45 da esterno a parete UNI EN 671-2 composto da:

- Cassetta da esterno con portello pieno "Linea Murano" mod. "Industrial", dim. mm H 560 x 480 x 230. **Con maniglia e cerniere metalliche.** Prodotta in **acciaio inox AISI 316**, per garantire una maggiore resistenza agli agenti esterni
- Tubazione appiattibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)

*Fire hydrant with lay-flat hose for outdoor/indoor installation DN 45 - stainless steel cabinet with door*



- lamiera inox AISI 316
- maniglia e cerniere metalliche
- cambio rapido

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia INDUSTRIALJET ugello Ø 12 - K 72		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
3151XA.002	15	363,00	3156XA.002	15	365,00	3161XA.002	15	369,00
3152XA.002	20	380,00	3157XA.002	20	382,00	3162XA.002	20	386,00
3153XA.002	25	397,00	3158XA.002	25	399,00	3163XA.002	25	403,00
3154XA.002	30	414,00	3159XA.002	30	416,00	3164XA.002	30	420,00

Ricordati che l'ultimo idrante di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro! (aggiungere -M al codice, es. 3152A-M.002)

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 34,00 € al prezzo base di listino

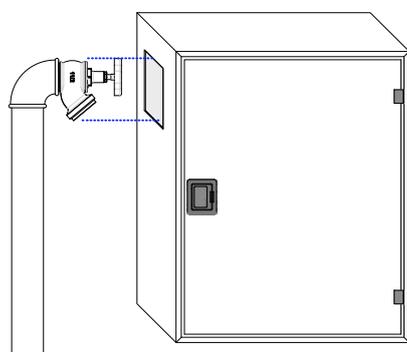
COD.	DESCRIZIONE	€uro
M.002	Sovrapprezzo per dotazione di rubinetto 1"1/2 con manometro 0-12 bar	29,00
4370.036	Cassetta Murano Industrial zincata rossa - con portello pieno, maniglia metallica	122,00
4371.036	Cassetta Murano Industrial inox AISI 316 - con portello pieno, maniglia metallica	250,00
A0236	Portello per cassetta Linea Murano Industrial con cerniere e maniglia	49,00
A0237	Portello per cassetta Linea Murano Industrial INOX con cerniere e maniglia	100,00
M60107	Maniglia metallica sigillabile a rotazione	19,00
0957.251	Piantana convertibile per Murano DN 45 / DN 70 rossa	93,00
0955X.251	Piantana convertibile per cassetta Electa, Murano e Poly DN 45/70 INOX	187,00

### ACCESSORI E RICAMBI

## 2/V linea Murano rossa da interno parete/incasso



Per sostituzione è possibile installare la cassetta senza smontare il rubinetto!



Cornici coprifilo per incasso

- Idrante a muro DN45 da interno a parete o incasso UNI EN 671-2 composto da:
- Cassetta a bordi arrotondati, da interno a parete con portello pieno, DN 45 "Murano Collection", in acciaio al carbonio verniciato in poliestere raggrinzante rosso RAL 3000. Dim. mm H 500 x 400 x 160
  - Tubazione appiattibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
  - Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
  - Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
  - Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)

**Possibilità di incasso con apposita cornice coprifilo applicabile anche dopo l'installazione della cassetta (vedere accessori in basso)**

Fire hydrant with lay-flat hose for indoor / recessed installation DN 45 - metal door



Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
1473A.002	15	220,00	1473F13A.002	15	222,00	2034A.002	15	204,00
1474A.002	20	237,00	1474F13A.002	20	239,00	2035A.002	20	221,00
1476A.002	25	254,00	1476F13A.002	25	256,00	2036A.002	25	238,00
1477A.002	30	271,00	1477F13A.002	30	273,00	2037A.002	30	255,00

## 2/V linea Murano bianca da interno parete/incasso

- Idrante a muro DN45 da interno a parete o incasso UNI EN 671-2 composto da:
- Cassetta a bordi arrotondati, da interno a parete con portello pieno, DN 45 "Murano Collection", in acciaio al carbonio verniciato a polvere in poliestere bianco RAL 9016. Dim. mm H 500 x 400 x 160

- Tubazione appiattibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422;

- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)

**Possibilità di incasso con apposita cornice coprifilo applicabile anche dopo l'installazione della cassetta (vedere accessori in basso)**

Fire hydrant with lay-flat hose for indoor / recessed installation DN 45 - metal door



Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
B1473A.002	15	220,00	B1473F13A.002	15	222,00	B2034A.002	15	204,00
B1474A.002	20	237,00	B1474F13A.002	20	239,00	B2035A.002	20	221,00
B1476A.002	25	254,00	B1476F13A.002	25	256,00	B2036A.002	25	238,00
B1477A.002	30	271,00	B1477F13A.002	30	273,00	B2037A.002	30	255,00

## ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
M.002	Sovrapprezzo per dotazione di rubinetto 1"1/2 con manometro 0-12 bar	29,00
1397.036	Cassetta vuota Murano parete DN 45 rossa	77,00
B1397.036	Cassetta vuota Murano parete DN 45 bianca	77,00
A0213	Portello per cassetta Murano DN 45 rossa con cerniera e maniglia	45,00
A0213B	Portello per cassetta Murano DN 45 bianca con cerniera e maniglia	45,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,40
3357.038	Cornice coprifilo per incassare cassetta parete Murano DN 45 rossa	34,00
B3357.038	Cornice coprifilo per incassare cassetta parete Murano DN 45 bianca	34,00

## 2/O linea Poly



- Idrante a muro DN45 da interno a parete UNI EN 671-2 composto da:
- Cassetta DN 45 "Linea Poly" in polipropilene rosso RAL 3000 con angoli arrotondati . Dim. mm. H 645x425x200; portello in policarbonato trasparente; cerniere in poliammide con spine in acciaio inox
  - Tubazione appiattibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
  - Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
  - Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
  - Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
- Fire hydrant with lay-flat hose for indoor installation DN 45 - plastic cabinet*



Questa cassette sono indicate per applicazioni ove è richiesta la massima attenzione al rischio di impatto contro la cassetta, come ad esempio scuole dell'infanzia e primarie.



Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
2054A.002	15	219,00	2054F13A.002	15	221,00	2058A.002	15	203,00
2055A.002	20	236,00	2055F13A.002	20	238,00	2059A.002	20	220,00
2056A.002	25	253,00	2056F13A.002	25	255,00	2060A.002	25	237,00
2057A.002	30	270,00	2057F13A.002	30	272,00	2061A.002	30	254,00

## 2/D linea Poly-EXT Mini



- Idrante a muro DN45 a parete UNI EN 671-2 composto da:
- Cassetta "Poly-EXT Mini" DN 45 in polipropilene, **cambio rapido**, colore rosso, portello con maniglia rotante, Dim. mm H 515 x 370 x 195
  - Tubazione appiattibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 (per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38)**; raccordatura a norma UNI 7422
  - Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
  - Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
  - Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
  - Lastra trasparente
- Fire hydrant with lay-flat hose for indoor installation DN 45 - plastic cabinet*



Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
3101A.002	15	234,00	3105A.002	15	236,00	3109A.002	15	218,00
3102A.002	20	251,00	3106A.002	20	253,00	3110A.002	20	235,00
3103A.002	25	268,00	3107A.002	25	270,00	3111A.002	25	252,00
3104A.002	30	285,00	3108A.002	30	287,00	3112A.002	30	269,00

Ricordati che l'ultimo idrante di ogni diramazione aperta deve avere una valvola con manometro! (aggiungere **-M** al codice, es. **2055A-M.002**)

## ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
M.002	Sovrapprezzo per dotazione di rubinetto 1"1/2 con manometro 0-12 bar	29,00
4350.036	Cassetta vuota Linea Poly Plastica per idrante DN 45 rossa	75,00
M60103	Maniglia grigia per cassetta Linea Poly	7,00
M65550A	Portello Poly in policarbonato con cerniere e maniglia	49,00
4360.036	Cassetta vuota Poly-EXT Mini per idrante DN 45 senza lastra	79,00
4008I.700	Lastra per cassetta Poly-EXT Mini DN 45	11,70
M60105	Maniglia rotante per cassetta Poly-EXT Mini da interno/esterno	9,00

## 2/PE linea Murano con vano per estintore

Idrante a muro DN45 da interno a parete o incasso UNI EN 671-2 composto da:

- Cassetta a parete a bordi arrotondati con portello pieno DN 45 "Murano Collection", in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. mm H 650 x 700 x 200
- Tubazione appiattibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100 per modelli con raccordi in ottone vedere pag. 38**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Rubinetto idrante a 45° DN 45 x 1"1/2 Gas (ISO 7) PN 16 cod. 0002.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)



IDRANTI A MURO  
DN 45 - DN 70



Vano per estintore a polvere 6 kg oppure CO<sub>2</sub> 2 kg max.  
Fornito senza estintore  
Estintore da ordinare separatamente

**A richiesta anche con cassetta di colore bianco RAL 9016** (specificare la richiesta nell'ordine ed aggiungere la lettera B al codice, es. B3360A.002), allo stesso prezzo.

CON RACCORDI



**N.B.: per installazione da incasso aggiungere cornice coprifilo presente nella sottostante tabella "accessori"**

*Fire hydrant lay-flat hose for indoor installation DN 45 - steel cabinet with doors and fire extinguisher place*

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
3359A.002	15	328,00	3359F13A.002	15	330,00	3363A.002	15	312,00
3360A.002	20	345,00	3360F13A.002	20	347,00	3364A.002	20	329,00
3361A.002	25	362,00	3361F13A.002	25	364,00	3365A.002	25	346,00
3362A.002	30	379,00	3362F13A.002	30	381,00	3366A.002	30	363,00

## 2/RA sistema da esterno con rubinetto a secco

Sistema DN45 da esterno con rubinetto antigelo composto da:

- Cassetta assemblabile dopo aver installato il rubinetto a secco. In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim: mm H 530 x 450 x 200
- Piantana in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Altezza 800 mm
- Rubinetto idrante a secco DN 45 x 1"1/2 Gas. Altezza fuori terra 1200 mm. Con scarico automatico antigelo della colonna, posto nella base interrata
- Tubazione appiattibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di **raccordi "AGILOK" UNI 804 realizzati in lega leggera EN AB 46100**; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli (vedi tabella per scelta modello)
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)

*Fire cabinet for outdoor installation DN 45 - Fire valve with automatic drain system*



Lancia ugello Ø equiv. 13 - K 85			
	COD.	m.	€uro
	3381A.002	20	694,00
	3382A.002	25	711,00
	3383A.002	30	728,00

<p><b>Cornice coprifilo</b></p> <p><b>ACCESSORI E RICAMBI</b></p>	COD.	DESCRIZIONE	€uro
	3370.036	Cassetta a parete con vano portaestintore	173,00
	3355.038	Cornice coprifilo per idrante a muro con vano portaestintore	46,00
	0317.251	Piantana cilindrica rossa a doppio fusto per cassetta con vano portaestintore	141,00
	M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,40
	40501.700	Lastra lato portaestintore	12,70
	0702.036	Cassetta Universal DN 45 per idrante con rubinetto a secco	190,00
	0702P.036	Piantana per cassetta Universal DN 45 per idrante con rubinetto a secco	145,00
0014.005	Rubinetto idrante a secco 1"1/2 x DN 45 - H 1200 fuori terra	385,00	

# IDRANTI A MURO DN 45 CON RACCORDI IN OTTONE

## IDRANTI A MURO CE DN 45 - UNI EN 671-2 (VEDI PAGINE PRECEDENTI) CON RACCORDI IN OTTONE

Con tubazione appiattibile DN 45 a norma EN 14540 mod. PU, dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone.

MODELLI	Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
									
	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
2/NG LINEA RODI GIUGIARO	3316CE.002	20	464,00	3320SCE.002	20	466,00			
	3317CE.002	25	481,00	3321SCE.002	25	483,00			
	3318CE.002	30	498,00	3322SCE.002	30	500,00			
2/H LINEA ELECTA ROSSA	2088CE.002	20	239,00	2092CE.002	20	241,00	2096CE.002	20	223,00
	2089CE.002	25	256,00	2093CE.002	25	258,00	2097CE.002	25	240,00
	2090CE.002	30	273,00	2094CE.002	30	275,00	2098CE.002	30	257,00
2/HX LINEA ELECTA INOX	2088XCE.002	20	290,00	2092XCE.002	20	292,00	2096XCE.002	20	274,00
	2089XCE.002	25	307,00	2093XCE.002	25	309,00	2097XCE.002	25	291,00
	2090XCE.002	30	324,00	2094XCE.002	30	326,00	2098XCE.002	30	308,00
2/HP LINEA ELECTA ROSSA PORTELLO PIENO	3088CE.002	20	233,00	3092CE.002	20	235,00	3096CE.002	20	217,00
	3089CE.002	25	250,00	3093CE.002	25	252,00	3097CE.002	25	234,00
	3090CE.002	30	267,00	3094CE.002	30	269,00	3098CE.002	30	251,00
2/HPX LINEA ELECTA INOX PORTELLO PIENO	3088XCE.002	20	283,00	3092XCE.002	20	285,00	3096XCE.002	20	267,00
	3089XCE.002	25	300,00	3093XCE.002	25	302,00	3097XCE.002	25	284,00
	3090XCE.002	30	317,00	3094XCE.002	30	319,00	3098XCE.002	30	301,00
2/E LINEA BASIC PARETE ROSSA	1527UCE.002	20	231,00	1470UCE.002	20	233,00	1579UCE.002	20	215,00
	1537UCE.002	25	248,00	1471UCE.002	25	250,00	1580UCE.002	25	232,00
	1538UCE.002	30	265,00	1472UCE.002	30	267,00	1581UCE.002	30	249,00
2/EX LINEA BASIC PARETE INOX	1527XUCE.002	20	317,00	1470XUCE.002	20	319,00	1579XUCE.002	20	301,00
	1537XUCE.002	25	334,00	1471XUCE.002	25	336,00	1580XUCE.002	25	318,00
	1538XUCE.002	30	351,00	1472XUCE.002	30	353,00	1581XUCE.002	30	335,00
2/A LINEA BASIC INCASSO ROSSA	1525UCE.002	20	227,00	1522UCE.002	20	229,00	1573UCE.002	20	211,00
	1533UCE.002	25	244,00	1523UCE.002	25	246,00	1574UCE.002	25	228,00
	1534UCE.002	30	261,00	1524UCE.002	30	263,00	1575UCE.002	30	245,00
2/AX LINEA BASIC INCASSO INOX	1525XUCE.002	20	304,00	1522XUCE.002	20	306,00	1573XUCE.002	20	288,00
	1533XUCE.002	25	321,00	1523XUCE.002	25	323,00	1574XUCE.002	25	305,00
	1534XUCE.002	30	338,00	1524XUCE.002	30	340,00	1575XUCE.002	30	322,00
2/V LINEA MURANO PARETE ROSSA	1474UCE.002	20	254,00	1474F13UCE.002	20	256,00	2035UCE.002	20	238,00
	1476UCE.002	25	271,00	1476F13UCE.002	25	273,00	2036UCE.002	25	255,00
	1477UCE.002	30	288,00	1477F13UCE.002	30	290,00	2037UCE.002	30	272,00
2/V LINEA MURANO PARETE BIANCA	B1474UCE.002	20	254,00	B1474F13UCE.002	20	256,00	B2035UCE.002	20	238,00
	B1476UCE.002	25	271,00	B1476F13UCE.002	25	273,00	B2036UCE.002	25	255,00
	B1477UCE.002	30	288,00	B1477F13UCE.002	30	290,00	B2037UCE.002	30	272,00
2/Z LINEA POLY ACCIAIO ROSSA	2063CE.002	20	264,00	2063F13CE.002	20	266,00	2067CE.002	20	248,00
	2064CE.002	25	281,00	2064F13CE.002	25	283,00	2068CE.002	25	265,00
	2065CE.002	30	298,00	2065F13CE.002	30	300,00	2069CE.002	30	282,00
2/PL LINEA POLY ACCIAIO INOX	2071CE.002	20	311,00	2071F13CE.002	20	313,00	2075CE.002	20	295,00
	2072CE.002	25	328,00	2072F13CE.002	25	330,00	2076CE.002	25	312,00
	2073CE.002	30	345,00	2073F13CE.002	30	347,00	2077CE.002	30	329,00
2/PE LINEA MURANO CON VANO PER ESTINTORE	3360CE.002	20	362,00	3360F13CE.002	20	364,00	3364CE.002	20	346,00
	3361CE.002	25	379,00	3361F13CE.002	25	381,00	3365CE.002	25	363,00
	3362CE.002	30	396,00	3362F13CE.002	30	398,00	3366CE.002	30	380,00
2/D LINEA POLY-EXT MINI	3102CE.002	20	268,00	3106CE.002	20	270,00	3110CE.002	20	252,00
	3103CE.002	25	285,00	3107CE.002	25	287,00	3111CE.002	25	269,00
	3104CE.002	30	302,00	3108CE.002	30	304,00	3112CE.002	30	286,00
2/O LINEA POLY POLIPROPILENE	2055CE.002	20	253,00	2055F13CE.002	20	255,00	2059CE.002	20	237,00
	2056CE.002	25	270,00	2056F13CE.002	25	272,00	2060CE.002	25	254,00
	2057CE.002	30	287,00	2057F13CE.002	30	289,00	2061CE.002	30	271,00

MODELLI	Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72			Lancia STARJET ugello Ø 13 - K 85			Lancia LONGJET-V ugello Ø equiv. 13 - K 85		
									
	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro	COD.	m.	€uro
2/S LINEA MURANO INDUSTRIAL ROSSA	3152CE.002	20	293,00	3157CE.002	20	295,00	3162CE.002	20	299,00
	3153CE.002	25	310,00	3158CE.002	25	312,00	3163CE.002	25	316,00
	3154CE.002	30	327,00	3159CE.002	30	329,00	3164CE.002	30	333,00
2/SX LINEA MURANO INDUSTRIAL INOX	3152XCE.002	20	397,00	3157XCE.002	20	399,00	3162XCE.002	20	403,00
	3153XCE.002	25	414,00	3158XCE.002	25	416,00	3163XCE.002	25	420,00
	3154XCE.002	30	431,00	3159XCE.002	30	433,00	3164XCE.002	30	437,00

## 2/IQ sistema da esterno Murano Industrial

Sistema da esterno a parete DN 70 composto da:

- Cassetta da esterno con portello pieno "Linea Murano" mod. "Industrial", dim. mm H 560 x 480 x 230. **Con maniglia e cerniere metalliche.** Prodotta in **acciaio zincato, verniciato in poliестere raggrinzante** rosso RAL 3000, per garantire una maggiore resistenza agli agenti esterni;
- Tubazione appiattibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422 (vedi tabella per scelta modello)
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Rubinetto idrante a 45° DN 70 x 2" Gas (ISO 228) cod. 0005.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso



**Questa tipologia di idrante a muro non è prevista dalla normativa vigente e la sua applicazione va verificata a cura dell'acquirente. Il prodotto a norma si trova nella sezione idranti sopra suolo (cassette DN 70 a servizio sopra suolo)**

*Fire hydrant with lay-flat hose for outdoor installation DN 70 - galvanized steel cabinet*

- lamiera zincata e verniciata

- maniglia e cerniere metalliche

CON TUBAZIONE APIATTIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA	3182.002	20	485,00
	3183.002	25	514,00
	3184.002	30	543,00
INDUSTRIAL/ROSSA	3182I.002	20	547,00
	3183I.002	25	592,00
	3184I.002	30	637,00

## 2/IQX sistema da esterno Murano Industrial Inox

Sistema da esterno a parete DN 70 composto da:

- Cassetta da esterno con portello pieno "Linea Murano" mod. "Industrial", dim. mm H 560 x 480 x 230. **Con maniglia e cerniere metalliche.** Prodotta in **acciaio inox AISI 316**, per garantire una maggiore resistenza agli agenti esterni;
- Tubazione appiattibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422 (vedi tabella per scelta modello)
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Rubinetto idrante a 45° DN 70 x 2" Gas (ISO 228) cod. 0005.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso



**Questa tipologia di idrante a muro non è prevista dalla normativa vigente e la sua applicazione va verificata a cura dell'acquirente. Il prodotto a norma si trova nella sezione idranti sopra suolo (cassette DN 70 a servizio sopra suolo)**

*Fire hydrant with lay-flat hose for outdoor installation DN 70 - stainless steel cabinet*

- lamiera inox AISI 316

- maniglia e cerniere metalliche

CON TUBAZIONE APIATTIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA	3182X.002	20	588,00
	3183X.002	25	617,00
	3184X.002	30	646,00
INDUSTRIAL/ROSSA	3182IX.002	20	651,00
	3183IX.002	25	696,00
	3184IX.002	30	741,00

## ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
4370.036	Cassetta Murano Industrial zincata rossa - con portello pieno, maniglia metallica	122,00
4371.036	Cassetta Murano Industrial inox AISI 316 - con portello pieno, maniglia metallica	250,00
A0236	Portello per cassetta Linea Murano Industrial con cerniere e maniglia	49,00
A0237	Portello per cassetta Linea Murano Industrial INOX con cerniere e maniglia	100,00
M60107	Maniglia metallica sigillabile a rotazione	19,00
0957.251	Piantana convertibile per Murano DN 45 / DN 70 rossa	93,00
0955X.251	Piantana convertibile per cassetta Electa, Murano e Poly DN 45/70 INOX	187,00

## 2/ER sistema da esterno Electa

Sistema da esterno a parete DN 70 composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 "Electa Line" in acciaio al carbonio verniciato in poliester rosso RAL 3000. Dim. mm. H 650x500x250
- Tubazione appiattibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422 (vedi tabella per scelta modello)
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Rubinetto idrante a 45° DN 70 x 2" Gas (ISO 228) cod. 0005.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 490 x 375

*Fire hydrant with lay-flat hose for outdoor installation DN 70 - steel cabinet with frame*

**Questa tipologia di idrante a muro non è prevista dalla normativa vigente e la sua applicazione va verificata a cura dell'acquirente. Il prodotto a norma si trova nella sezione idranti soprasuolo (cassette DN 70 a servizio soprasuolo)**



CON TUBAZIONE APPIATTIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA 	1530E.002	20	447,00
	1543E.002	25	476,00
	1544E.002	30	505,00
INDUSTRIAL/ROSSA 	1530IE.002	20	509,00
	1543IE.002	25	554,00
	1544IE.002	30	599,00

## 2/ERX sistema da esterno Electa Inox

Sistema da esterno a parete DN 70 composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 "Electa Line" in acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Dim. mm. H 650x500x250
- Tubazione appiattibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422 (vedi tabella per scelta modello)
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Rubinetto idrante a 45° DN 70 x 2" Gas (ISO 228) cod. 0005.005
- Sostegno per tubazione di colore rosso
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 490 x 375

*Fire hydrant with lay-flat hose for outdoor installation DN 70 - stainless steel cabinet with frame*

**Questa tipologia di idrante a muro non è prevista dalla normativa vigente e la sua applicazione va verificata a cura dell'acquirente. Il prodotto a norma si trova nella sezione idranti soprasuolo (cassette DN 70 a servizio soprasuolo)**



CON TUBAZIONE APPIATTIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA 	1532E.002	20	517,00
	1547E.002	25	546,00
	1548E.002	30	575,00
INDUSTRIAL/ROSSA 	1532IE.002	20	579,00
	1547IE.002	25	624,00
	1548IE.002	30	669,00

**Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 42,00 € al prezzo base di listino**

## ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
0155.036	Cassetta vuota Electa DN 70 rossa	84,00
0155X.036	Cassetta vuota Electa DN 70 INOX	165,00
4005I.700	Lastra per cassetta Electa DN 70	15,90
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,40
M60217	Coprispigli e cerniere cassetta Electa	7,00
A0205	Portello per cassetta Electa DN 70 rossa con cerniera e maniglia	34,00
A0206	Portello per cassetta Electa DN 70 INOX con cerniera e maniglia	70,00
0912.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 e maxi rossa	98,00
0913.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 e maxi INOX	209,00
0955.251	Piantana convertibile per cassetta Electa e Poly DN 45/70 rossa	89,00
0955X.251	Piantana convertibile per cassette Electa, Murano, Poly DN 45/70 INOX	187,00

# CASSETTE ARMADI SEGNALETICA

Cassette di contenimento per idranti a muro, armadi per attrezzature antincendio, piantane di supporto per cassette, portelli per installazioni in nicchie murali. Cartelli di segnalazione antincendio e di sicurezza.

## CASSETTE

Per alloggiamento idranti a muro, attrezzature a corredo idranti per protezione esterna

Cassette vuote in acciaio Pag. 42-44

Cassette vuote in plastica Pag. 45

Cassette portachiavi, portadocumenti, selle per tubazioni Pag. 45

Cassette per esterno "MURANO INDUSTRIAL" con maniglia e cerniere metalliche Pag. 46

## ARMADI

Armadi per attrezzature antincendio e sistemi acqua-schiuma Pag. 46

## PORTELLI

Per installazione in nicchie murali di idranti a muro e naspi

Portelli per rivestimento idranti a muro Pag. 47

## PIANTANE

Piantane in acciaio per il supporto di cassette antincendio Pag. 48

## LASTRE E TELAI

Lastre di ricambio per cassette e telai in alluminio Pag. 49

## SEGNALETICA

Cartelli antincendio semplici Pag. 50-52

Cartelli antincendio bifacciali Pag. 52

### 36/H linea Electa con portello finestrato



**Cassetta da esterno/interno a parete, sigillabile, fornita senza lastra**

Corpo cassetta e portello finestrato in acciaio al carbonio verniciato in poliester rosso RAL 3000. **Paraspigoli in materiale plastico.**

*Steel fire cabinet Electa for outdoor/indoor installation*

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
0154.036	Linea Electa per idrante a muro DN 45	550 x 390 x 180	58,00
0154CR.036	Linea Electa DN 45 cambio rapido	550 x 390 x 180	59,00
0155.036	Linea Electa per idrante a muro DN 70	650 x 500 x 250	84,00
0156.036	Linea Electa DN70 maxi	800 x 500 x 300	138,00

Corpo cassetta e portello finestrato in acciaio INOX 304 non verniciato.

**Paraspigoli in materiale plastico.**

*Stainless steel fire cabinet Electa for outdoor/indoor installation*

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
0154X.036	Linea Electa Inox per idrante a muro DN 45	550 x 390 x 180	115,00
0155X.036	Linea Electa Inox per idrante a muro DN 70	650 x 500 x 250	165,00
0156X.036	Linea Electa Inox DN70 maxi	800 x 500 x 300	257,00

Cassette Electa 45 rosse disponibili a richiesta in versione "CR" per sostituzione rapida senza smontare il rubinetto.

### 36/HP linea Electa con portello pieno

**Cassetta da esterno/interno a parete, sigillabile**

Cassetta a portello pieno in acciaio al carbonio verniciato in poliester rosso RAL 3000.

**Paraspigoli in materiale plastico.**

*Steel fire cabinet Electa for outdoor/indoor installation - with metal door*



COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
0154P.036	Linea Electa per idrante a muro DN 45	550 x 390 x 180	58,00
0154PCR.036	Linea Electa DN 45 cambio rapido	550 x 390 x 180	59,00
0155P.036	Linea Electa per idrante a muro DN 70	650 x 500 x 250	84,00
0156P.036	Linea Electa DN70 maxi	800 x 500 x 300	138,00

Cassetta a portello pieno in acciaio INOX 304 non verniciato.

**Paraspigoli in materiale plastico.**

*Stainless steel fire cabinet Electa for outdoor/indoor installation - with metal door*

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
0154PX.036	Linea Electa Inox per idrante a muro DN 45	550 x 390 x 180	115,00
0155PX.036	Linea Electa Inox per idrante a muro DN 70	650 x 500 x 250	165,00
0156PX.036	Linea Electa Inox DN70 maxi	800 x 500 x 300	257,00

### 36/YA linea Poly Acciaio e Inox

**Cassetta a parete da esterno/interno, sigillabile**

Corpo cassetta in acciaio al carbonio con bordi arrotondati

Portello in policarbonato trasparente; cerniere in poliammide

*Steel fire cabinet Poly for outdoor/indoor installation*



COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
4352.036	Per idrante a muro DN 45	615x400x220	87,00

Corpo cassetta in acciaio INOX AISI 304 con bordi arrotondati

*Stainless steel fire cabinet Poly for outdoor/indoor installation*

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
4353.036	Per idrante a muro DN 45	615x400x220	134,00

**SISTEMA CAMBIO RAPIDO “CR”**

Il sistema Cambio Rapido permette l’installazione di una nuova cassetta per idrante, in sostituzione di una preesistente, senza smontare il rubinetto idrante. Questo sistema consiste in **prefori rettangolari**, predisposti su entrambi i fianchi delle cassette, che consentono l’apertura di asole per il passaggio del rubinetto.

Una volta posata in opera la cassetta, l’apposito **inserto copriforo** in dotazione, opportunamente adattato, viene inserito nell’asola coprendo l’apertura attorno al tubo di alimentazione.

**Le cassette dotate di questo sistema sono:**

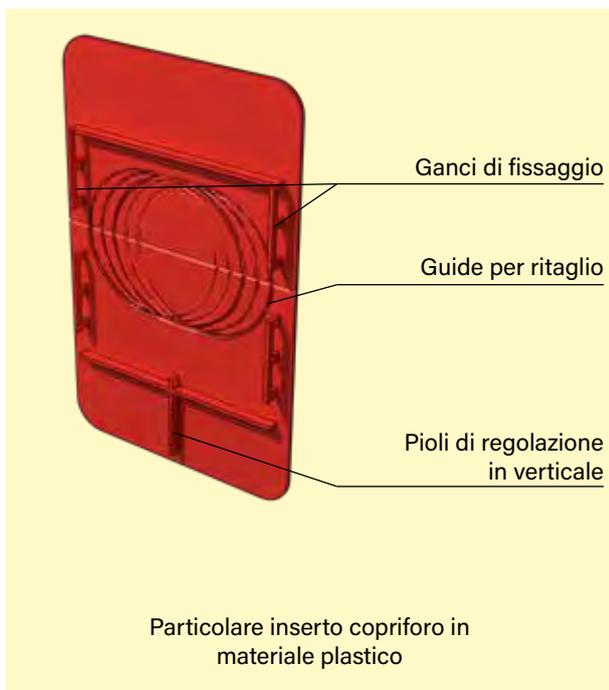
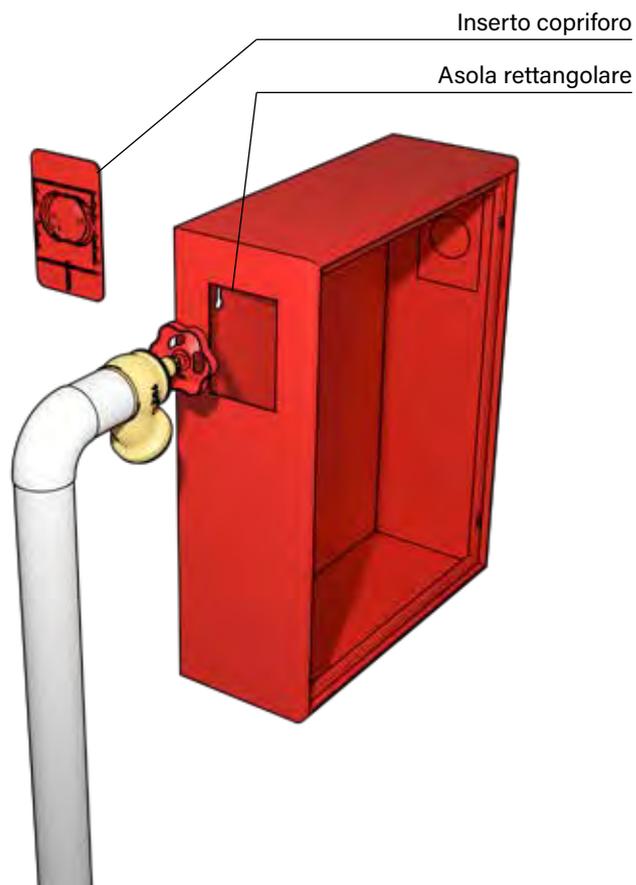
- “Linea Electa” DN 45 versione “CR”;
- “Linea Murano” DN 45 parete/incasso;
- “Linea Murano” serie “Industrial”.

Il **copriforo in plastica** è dotato di guide per il ritaglio a misura della circonferenza del tubo.

I ganci di fissaggio laterale consentono lo scorrimento in verticale.

Questo scorrimento viene bloccato da un fermo con pioli di regolazione che saranno tagliati a misura dall’installatore.

Una volta adattato l’inserto viene applicato per coprire l’apertura eccedente attorno al tubo.



RICAMBIO	COD.	DESCRIZIONE	Euro
	M65310	Copriforo rettangolare per cassette “Cambio Rapido”	7,00

### 36/A linea Basic a parete



**Cassetta a parete da interno a bordi arrotondati sigillabile fornita senza lastra**  
 In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Telaio portavetro in alluminio anodizzato.

*Steel fire cabinet Basic for indoor installation*

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
0717.036	Per idrante a muro DN 45	590 x 365 x 165	55,00

In acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Telaio portavetro in alluminio anodizzato.

*Stainless steel fire cabinet Basic for indoor installation*

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
0704.036	Per idrante a muro DN 45	590 x 365 x 165	114,00

### 35/A linea Basic da incasso



**Cassetta da incasso sigillabile fornita senza lastra**

In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Telaio portavetro in alluminio anodizzato.

*Steel fire cabinet Basic for recessed installation*

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
0142R.035	Per idrante a muro DN 45	550 x 355 x 150	45,00

In acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Telaio portavetro in alluminio anodizzato.

*Stainless steel fire cabinet Basic for recessed installation*

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
0689.035	Per idrante a muro DN 45	550 x 355 x 150	104,00

### 36/K linea Murano a parete/incasso



**Cassetta da interno a parete/incasso a portello pieno sigillabile**

**Con fori "CR" per sostituzione rapida senza smontare il rubinetto.**

Possibilità di incasso con apposita cornice coprifilo applicabile anche dopo l'installazione della cassetta.

**In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000**

*Steel fire cabinet Murano for indoor/recessed installation*

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
1397.036	Per idrante a muro DN 45	503 x 400 x 160	77,00

**In acciaio al carbonio verniciato in poliestere bianco RAL 9016**

*Steel fire cabinet Murano for indoor/recessed installation*

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
B1397.036	Per idrante a muro DN 45	503 x 400 x 160	77,00

Cassetta con sistema "CR" per sostituzione rapida senza smontare il rubinetto.

### 38 cornici per incasso cassette Murano

**Cornici coprifilo "Linea Murano" per installazioni ad incasso**

Permettono di rifinire le installazioni delle cassette "Linea Murano" da incasso coprendo il giunto tra intonaco e cassetta. Il bordo anteriore della cassetta deve essere installato a filo intonaco. Le alette delle cornici devono essere inserite nelle fessure presenti ai bordi della cassetta e poi piegate per il fissaggio. Come da istruzioni disponibili scansionando il codice QR sotto riportato.

**In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000**

*Steel frame for recessed installation*

COD.	SPECIFICA	H x B (mm)	€uro
3357.038	Per cassetta Murano DN 45	563 x 460	34,00

**In acciaio al carbonio verniciato in poliestere bianco RAL 9016**

*Steel frame for recessed installation*

COD.	SPECIFICA	H x B (mm)	€uro
B3357.038	Per cassetta Murano Inox DN 45	563 x 460	34,00



Istruzioni per l'installazione: scansionare il codice QR

### 36/HA linea Poly plastica



#### Cassetta a parete - armadietto per attrezzature antincendio

Può essere impiegata sia come cassetta per idrante a muro che come armadietto per attrezzature antincendio o per dispositivi di sicurezza.

In **polipropilene rosso RAL 3000** con angoli arrotondati. Portello in policarbonato trasparente; cerniere in poliammide; ripiano in lamiera zincata.

*Plastic cabinet for fire fighting equipment*

COD.	SPECIFICA	HxBxP (mm)	€uro
4354.036	Armadietto Poly completo di n. 2 ripiani	645x425x200	95,00
4350.036	Cassetta Poly per idrante DN 45	645x425x200	75,00
4330.714	Ripiano aggiuntivo per armadio Poly	425x200	16,00

### 36/MI linea Poly-EXT



#### Cassetta a parete da esterno/interno sigillabile fornita senza lastra

Cassetta in polipropilene con bordi arrotondati per idrante DN45, porta vetro in polipropilene.

*Plastic cabinet Poly-Mini for outdoor/indoor installation*

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
4360.036	Cassetta Poly-EXT Mini DN 45	515x370x195	79,00

### 800 cassetta portachiavi polivalente



In materiale termoplastico colore rosso, dotata di vetrino a rompere.

Dimensioni H 115 x 115 x 40 mm corredata di tre gancetti per chiavi e due tasselli per fissaggio a muro.

Vetrino a rompere di ricambio: cod. 4039ROT.700 prezzo listino 5,30 €

*Plastic case for keys*

COD.	SPECIFICA	€uro
4099.800	Cassetta portachiavi	17,00

### 820 cassetta portadocumenti



Cassetta in materiale termoplastico colore rosso con ganci portachiavi e sistema di bloccaggio documenti.

*Plastic case for documents*

COD.	SPECIFICA	€uro
4122.820	Cassetta portadocumenti con sigillo H 325 x 260 x 45 mm	28,60
4122K.820	Cassetta portadocumenti con serratura H 365 x 300 x 53 mm	63,00

### 250 sostegno per tubazione (selletta)



RICAMBIO CE



Sostegno per tubazione (selletta)

*Lay-flat hose support*

COD.	SPECIFICA	L P	€uro
0315.250	Acciaio verniciato ROSSO RAL3000	365 x 120	14,80
0914.250	Polipropilene rosso per DN 45	320 x 132	9,50
0915.250	Polipropilene rosso per DN 70	330 x 140	11,70

**N.B. l'articolo evidenziato fa parte della dotazione standard degli idranti a muro DN 45 marcati CE**

## 36/HB linea Murano Industrial

### Cassetta da esterno per sistemi DN 45 e DN 70

Prodotta nelle versioni in **acciaio al carbonio zincato, con verniciatura gofrata rosso RAL 3000** o in **acciaio inox AISI 316** non verniciato, per garantire una maggiore resistenza agli agenti esterni.

Portello cieco con **maniglia a rotazione sigillabile in metallo**, cerniere metalliche.

**Sistema "CR" Cambio Rapido** per sostituzione senza smontare il rubinetto (possibile con i rubinetti DN 45).

*Steel fire cabinet Murano DN45/DN70 type Industrial for indoor/outdoor installation with metal door*

#### In acciaio zincato verniciato rosso RAL 3000

*Made of galvanized steel painted red RAL 3000*

COD.	SPECIFICA	HxBxP (mm)	€uro
4370.036	Linea Murano Industrial rossa DN 45/70	560 x 480 x 230	122,00

#### In acciaio inox AISI 316 non verniciato

*Made of AISI 316 stainless steel not painted*

COD.	SPECIFICA	HxBxP (mm)	€uro
4371.036	Linea Murano Industrial Inox DN 45/70	560 x 480 x 230	250,00



**- lamiera zincata e verniciata o  
inox AISI 316**

**- maniglia e cerniere metalliche**

**- cambio rapido**

#### Allestimenti di sistemi completi con cassette "MURANO INDUSTRIAL":

- idranti a muro DN 45 a pag. 34
- idranti a muro DN 70 a pag. 39
- sistemi a servizio di idranti soprasuolo a pag. 104

## 36/HC

### Armadio per attrezzature antincendio

In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000

Con tre ripiani ad altezza regolabile e vano per chiave incassato nel portello.

Piedini di appoggio a pavimento

Ripiano aggiuntivo per armadio: cod. 8393R.689 prezzo listino 16,80 €

*Steel cabinet for fire fighting equipment*

COD.	SPECIFICA	HxBxP (mm)	€uro
8370.036	Con n. 3 ripiani ad altezza variabile	1600x770x350	626,00



## 36/HE

### Armadio multiplo a servizio idrante soprasuolo

In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000

Con ripiano rimovibile e vano per chiave incassato nel portello.

Piantana dedicata H 550 mm opzionale.

Possibilità di alloggiamento manichette, lance e chiavi per idranti. La quantità di manichette collocabile all'interno dipende dalla lunghezza e dal diametro delle medesime.

*Steel cabinet for fire equipment*

COD.	HxBxP (mm)	€uro
8397S.036	Armadio 800x590x460 (senza piantana)	287,00
1410.251	Piantana per armadio H 550 mm	91,00



## 715/A portello Uniform con lastra



### Portello per installazione idranti a muro in nicchia - forma A secondo UNI EN 671-2

Completo di:

- Portello portavetro in acciaio verniciato in poliester
- Lastra "FIRE GLASS"
- Fori per tasselli non a vista posti nel lato interno della cornice
- Maniglia sigillabile

*Frame with door for hydrant recessed installation*

COD.	SPECIFICA	INGOMBRO ESTERNO HxB (mm)	LUCE INTERNA HxB (mm)	€uro
4301N.715	Completo di lastra per idrante DN 45	625x460	575x410	74,00
4303N.715	Completo di lastra per idrante DN 70	700x530	650x480	88,00

**Fornibili a richiesta verniciati di colore bianco**

## 715/B portello Uniform cieco



### Portello per installazione idranti a muro in nicchia - forma A secondo UNI EN 671-2

Completo di:

- Portello pieno in acciaio zincato verniciato in poliester
- Fori per tasselli non a vista posti nel lato interno della cornice
- Maniglia sigillabile

*Frame with metal door for hydrant recessed installation*

COD.	SPECIFICA	INGOMBRO ESTERNO HxB (mm)	LUCE INTERNA HxB (mm)	€uro
4301CN.715	Portello pieno per idrante DN 45	625x460	575x410	66,00
4303CN.715	Portello pieno per idrante DN 70	700x530	650x480	83,00
4305CN.715	Portello pieno per naspo	750x800	700x750	101,00

**Fornibili a richiesta verniciati di colore bianco**

## 715/G portello Uniform per gruppi autopompa



### Portello Uniform per installazione in nicchia di gruppi autopompa

In acciaio verniciato in poliester rosso RAL 3000 - con serratura metallica sigillabile

Fori per tasselli non a vista posti nel lato interno della cornice

*Frame with metal door for fire department connection*

COD.	SPECIFICA	INGOMBRO ESTERNO HxB (mm)	LUCE INTERNA HxB (mm)	€uro
4310.715	Portello Uniform 550	550x450	500x400	94,00
4311.715	Portello Uniform 800	820x550	770x500	113,00

## 715/D portello NormoKit



### Portello per installazione idranti a muro in nicchia - forma A secondo UNI EN 671-2

Completo di:

- Portello e cornice in polipropilene con additivo anti-UV
- Lastra "FIRE GLASS"
- Fori per tasselli non a vista, compresi tasselli e copriferi
- Maniglia sigillabile

*Plastic frame with door for hydrant recessed installation*

COD.	SPECIFICA	INGOMBRO ESTERNO HxB (mm)	LUCE INTERNA HxB (mm)	€uro
4312N.715	Rosso per idrante DN 45	610x490	465x395	72,00
4313N.715	Rosso per idrante DN 70	730x590	625x495	84,00

## 251/A piantana centrale cilindrica per cassetta



Piantana in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000 o in acciaio INOX 304 non verniciato. Altezza da terra 75 cm. Tubo D. 90mm per DN 45 e tubo 110mm per DN 70

Piastra di base per cassette DN 45: 200x200mm; per cassette DN 70 e Maxi: 230x230mm. Vedere tabella per dimensione piastra superiore  
Steel or stainless steel single column for cabinet

COD.	SPECIFICA	Dim (mm)	€uro
0316E.251	Cilindrica rossa per DN 45 - Linea Electa	380x160	63,00
0912.251	Cilindrica rossa per tutte le cassette DN 70 e Maxi	490x230	98,00
0918E.251	Cilindrica INOX per DN 45 - Linea Electa	380x160	131,00
0913.251	Cilindrica INOX per tutte le cassette DN 70 e Maxi	490x230	209,00

**N.B.:** per verniciatura piantana INOX sovrapprezzo di **34,00 €** al prezzo base di listino, aggiungere la lettera V al codice prima del punto (es. 0918EV.251), tempi di consegna da definire.

## 251/B piantana centrale rettangolare per cassetta



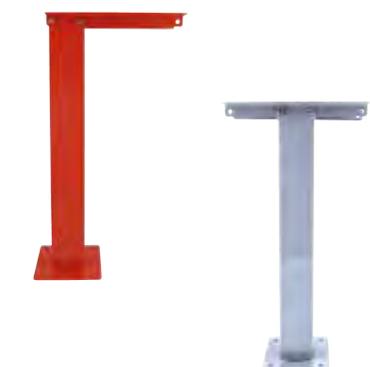
Piantana in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000 o in acciaio INOX 304 non verniciato. Altezza da terra 75 cm. Scatolato 200x120mm. Piastra di base 250x200. Vedere tabella per dimensione piastra superiore

Steel or stainless steel single column for cabinet

COD.	SPECIFICA	Dim (mm)	€uro
0916E.251	Rettangolare rossa per DN 45 - Linea Electa	380x160	84,00
0917E.251	Rettangolare INOX per DN 45 - Linea Electa	380x160	175,00

**N.B.:** per verniciatura piantana INOX sovrapprezzo di **34,00 €** al prezzo base di listino, aggiungere la lettera V al codice prima del punto (es. 0917EV.251), tempi di consegna da definire.

## 251/D piantana convertibile centrale/laterale



Piantana in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000 o in acciaio INOX 304 non verniciato. Altezza da terra 75 cm. Scatolato 100x100mm Piastra di base 200x200mm.

Supporto superiore a quattro posizioni **utilizzabile per cassette DN45 o DN70 per installazione centrale o laterale.** Vedere tabella per dimensioni angolari superiori

Steel or stainless steel single column universal type for cabinet

COD.	SPECIFICA	Dim (mm)	€uro
0955.251	Rossa lucida per Linea Electa e Poly in acciaio	380x160/200	89,00
0957.251	Rossa raggrinzante per Linea Murano	380x160/200	93,00
0955X.251	INOX per Linea Electa, Poly e Murano	380x160/200	187,00

**N.B.:** per verniciatura piantana INOX sovrapprezzo di **34,00 €** al prezzo base di listino, aggiungere la lettera V al codice prima del punto (es. 0955XV.251), tempi di consegna da definire.

## 251/E piantana a doppio fusto per cassetta



In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000 o in acciaio INOX 304 non verniciato. Altezza da terra 75 cm. Tubo diametro 90 mm.

Piastra di base 490 x 230 mm con saldature sull'interno, non a vista.

Vedere tabella per dimensione piastra superiore

Steel or stainless steel double column for cabinet DN70

COD.	SPECIFICA	Dim (mm)	€uro
0318.251	Cilindrica rossa per tutte le cassette DN 70 e Maxi	490x230	125,00
0318X.251	Cilindrica INOX per tutte le cassette DN 70 e Maxi	490x230	250,00

**N.B.:** per verniciatura piantana INOX sovrapprezzo di **50,00 €** al prezzo base di listino, aggiungere la lettera V al codice prima del punto (es. 0318XV.251), tempi di consegna da definire.

## 700 lastra infrangibile per cassetta

Lastra trasparente infrangibile per cassetta, tinta fumè.

*Fire glass for cabinets*

Per cassette per idranti DN45 - DN70



COD.	SPECIFICA	H x L (mm)	€uro
4000I.700	Per cassetta Basic esterna DN 45 e Uniform DN 45	495 x 292	15,90
4001I.700	Per cassetta incasso DN 45 e Uniform DN 70	535 x 347	15,90
4002I.700	Per cassetta Basic a parete DN 45	530 x 306	15,90
4004I.700	Per cassetta Electa DN 45	390 x 265	11,70
4005I.700	Per cassetta Electa DN 70	490 x 375	15,90
4010I.700	Per cassetta Basic esterna DN 70	570 x 422	20,10
4011I.700	Per cassetta Basic incasso DN 70	524 x 388	20,10
4012I.700	Per cassetta Basic parete DN 70	527 x 435	20,10
4019I.700	Per cassetta Electa Maxi	650 x 325	23,30
4008I.700	Per cassetta Poly Mini DN 45	310 x 180	11,70
4009I.700	Per cassetta Poly Incasso DN 45 e NormoKit 45	404 x 330	15,90

Per cassette naspo

COD.	SPECIFICA	H x L (mm)	€uro
4021I.700	Per cassetta naspo Poly parete e NormoKit 70	506 x 389	16,00
4022I.700	Per cassetta naspo Basic parete	590 x 640	29,70
4041I.700	Per cassetta naspo Slimmy Basic 650 x 650	620 x 620	31,00
4042I.700	Per cassetta naspo Slimmy Basic 720 x 720	690 x 690	34,00

Per cassette per gruppi autopompa

COD.	SPECIFICA	H x L (mm)	€uro
4040I.700	Per cassetta gruppi esterna L=600mm	370 x 550	23,30
4026I.700	Per cassetta gruppi esterna L=800mm incasso L=780mm	370 x 745	25,50
4027I.700	Per cassetta gruppi esterna L=990mm incasso L=970mm	459 x 937	36,00
4024I.700	Per cassetta gruppi esterna L=1200mm	727 x 555	34,00
4051I.700	Per cassetta gruppi esterna L=1700mm / lastra 1	725 x 1000	49,00
4052I.700	Per cassetta gruppi esterna L=1700mm / lastra 2	725 x 600	36,00



## 39 telaio porta-lastra in alluminio

Telai in alluminio di ricambio per cassetta

*Aluminium frame for cabinet*

Per cassette per idranti DN45 - DN70

COD.	SPECIFICA	H x L (mm)	€uro
0906.039	Per cassetta idrante incasso Basic UNI 45	575 x 382	31,00
0908.039	Per cassetta idrante a parete Basic UNI 45	565 x 342	31,00

Per cassette naspo

COD.	SPECIFICA	H x L (mm)	€uro
0910.039	Per cassetta naspo a parete Basic 650 x 700 mm	630 x 680	77,00
0823.039	Per cassetta naspo ad incasso Basic Slimmy lato 650 mm	655 x 655	77,00
0824.039	Per cassetta naspo ad incasso Basic Slimmy lato 720 mm	725 x 725	85,00

Per cassette gruppi autopompa

COD.	SPECIFICA	H x L (mm)	€uro
0825.039	Per cassette di larghezza 780-600 mm per gruppi	405 x 587	50,00
0904.039	Per cassette di larghezza 780-800 mm per gruppi	405 x 785	63,00
0905.039	Per cassette di larghezza 970-990 mm per gruppi	500 x 975	75,00

Kit di ripristino chiusura sportelli in alluminio da applicare alla cassetta

COD.	SPECIFICA	€uro
SL0175	Kit di ripristino sportelli in alluminio - chiusura con fermaglio	7,00

## 703 sigilli di sicurezza

Sigilli di sicurezza per dispositivi di apertura cassette in confezione da 100 pezzi

*Safety seals for cabinet - 100 pcs. package*

COD.	SPECIFICA	€uro
4050.703	Con numeri di matricola	52,00



## 87/A cartelli per antincendio d'uso comune

### Cartello indicatore semplice per sicurezza antincendio d'uso comune

Disponibile nelle seguenti versioni:

**A** - in alluminio con iscrizione; **NA** - in alluminio con iscrizione e spazio per numerazione;

**QA** - in alluminio quadrato solo simbolo.

Materiali e dimensioni in mm indicati nella specifica.

*Single side fire safety sign*



COD.	SPECIFICA	€uro
3501A.087	Idrante o naspo, iscrizione "LANCIA ANTINCENDIO" alluminio, 250x310	6,90
3501NA.087	Idrante o naspo, numerabile iscrizione "N._", alluminio, 250x310	6,90
3501QA.087	Idrante o naspo, solo simbolo, alluminio, 250x250	5,90



3502A.087	Estintore, iscrizione "ESTINTORE" alluminio, 250x310	6,90
3502NA.087	Estintore, numerabile iscrizione "N._", alluminio, 250x310	6,90
3502QA.087	Estintore, solo simbolo, alluminio, 250x250	5,90



3503A.087	Idrante soprasuolo, iscrizione "IDRANTE SOPRASUOLO" alluminio, 250x310	6,90
3503QA.087	Idrante soprasuolo, solo simbolo, alluminio, 250x250	5,90

*NOTA: Per gli idranti soprasuolo è disponibile l'apposita asta di sostegno Art. 499 a pagina 112.*



COD.	SPECIFICA	€uro
3504A.087	Idrante sottosuolo, iscrizione "IDRANTE SOTTOSUOLO" alluminio, 250x310	6,90
3504NA.087	Idrante sottosuolo, iscrizione "Distanze da cartello_" alluminio, 250x310	6,90



3505A.087	Attacco di mandata VVF, iscrizione "ATTACCO DI MANDATA PER AUTOPOMPA ... RETE IDRANTI ANTINCENDIO" alluminio, 400x200	10,10
3505SA.087	Attacco di mandata VVF, iscrizione "ATTACCO DI MANDATA PER AUTOPOMPA ... RETE IMPIANTO SPRINKLER" alluminio, 400x200	10,10



3506A.087	Manichetta, iscrizione "IDRANTE" alluminio, 250x310	6,90
3506NA.087	Manichetta, numerabile iscrizione "N._", alluminio, 250x310	6,90
3506QA.087	Manichetta, solo simbolo, alluminio, 250x250	5,90

*NOTA: Di norma si usa in presenza di manichetta non collegata.*



3508A.087	Pulsante antincendio, iscrizione "ALLARME ANTINCENDIO" alluminio, 250x310	6,90
3508QA.087	Pulsante antincendio, solo simbolo, alluminio, 250x250	5,90



3607A.087	Zona con impianto sprinkler, iscrizione "ZONA CON IMPIANTO DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO" alluminio, 250x310	6,90
-----------	--	------



3516A.087	Estintore carrellato, iscrizione "ESTINTORE CARRELLATO" alluminio, 250x310	6,90
-----------	--	------

## 87/B segnali di sicurezza

### Cartello indicatore semplice per indicazioni di sicurezza

Disponibile nelle seguenti versioni:

A - in alluminio con iscrizione; **QA** - in alluminio quadrato solo simbolo.

Materiali e dimensioni in mm indicati nella specifica.

*Single side fire safety sign*



COD.	SPECIFICA	€uro
3512A.087	Uscita di sicurezza destra, iscrizione "USCITA DI EMERGENZA" alluminio, 250x310	6,90
3512QA.087	Uscita di sicurezza destra, solo simbolo, alluminio, 250x250	5,90



3513A.087	Uscita di sicurezza sinistra, iscrizione "USCITA DI EMERGENZA" alluminio, 250x310	6,90
3513QA.087	Uscita di sicurezza sinistra, solo simbolo, alluminio, 250x250	5,90



3519A.087	Punto di raccolta, iscrizione "PUNTO DI RACCOLTA" alluminio, 250x310	6,90
-----------	--	------

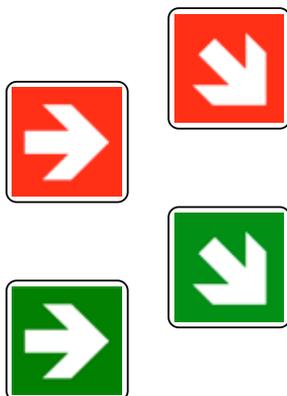
## 87/C segnali di sicurezza - frecce, attrezzature, impianti

### Cartello indicatore semplice per sicurezza complementari - segnalazione attrezzature e impianti

Disponibile nelle seguenti versioni:

A - in alluminio con iscrizione; **QA** - in alluminio quadrato solo simbolo; **L** - luminescente in alluminio con iscrizione; **QL** - luminescenti quadrati in alluminio solo simbolo.

*Single side fire safety sign*

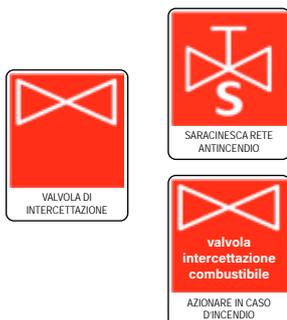


COD.	SPECIFICA	€uro
3510QA.087	Segnale complementare, freccia dritta rossa alluminio, 250x250	5,90
3511QA.087	Segnale complementare, freccia obliqua rossa alluminio, 250x250	5,90

3514QA.087	Segnale complementare, freccia dritta verde alluminio, 250x250	5,90
3515QA.087	Segnale complementare, freccia obliqua verde alluminio, 250x250	5,90



COD.	SPECIFICA	€uro
3507A.087	Attrezzature antincendio, iscrizione "ATTREZZATURE ANTINCENDIO" alluminio, 250x310	6,90
3507QA.087	Attrezzature antincendio, solo simbolo, alluminio, 250x250	5,90



3509A.087	Saracinesca rete antincendio, iscrizione "SARACINESCA RETE ANTINCENDIO" alluminio, 250x310	6,90
3517A.087	Valvola di intercettazione, iscrizione "VALVOLA DI INTERCETTAZIONE" alluminio, 250x310	6,90
3518A.087	Valvola di intercettazione combustibile, iscrizione "AZIONARE IN CASO D'INCENDIO" alluminio, 250x310	6,90

## 104 cartello indicatore bifacciale

Disponibile nelle seguenti versioni:

**A** - in alluminio piegato a V con iscrizione; **NA** - in alluminio piegato a V con iscrizione e spazio per numerazione; **QA** - in alluminio quadrato piegato a V solo simbolo.

Materiali e dimensioni in mm indicati nella specifica.

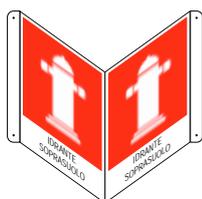
*Double side indicator sign*



COD.	SPECIFICA	€uro
3501A.104	Idrante o naspo, iscrizione "LANCIA ANTINCENDIO" alluminio, 250x310	22,30
3501NA.104	Idrante o naspo, numerabile iscrizione "N._", alluminio, 250x310	22,30
3501QA.104	Idrante o naspo, solo simbolo, alluminio, 250x250	20,10



3502A.104	Estintore, iscrizione "ESTINTORE" alluminio, 250x310	22,30
3502NA.104	Estintore, numerabile iscrizione "N._", alluminio, 250x310	22,30
3502QA.104	Estintore, solo simbolo, alluminio, 250x250	20,10



3503A.104	Idrante sopra suolo, iscrizione "IDRANTE SOPRASUOLO" alluminio, 250x310	22,30
3503QA.104	Idrante sopra suolo, solo simbolo, alluminio, 250x250	20,10



3508A.104	Pulsante antincendio, iscrizione "ALLARME ANTINCENDIO" alluminio, 250x310	22,30
3508QA.104	Pulsante antincendio, solo simbolo, alluminio, 250x250	20,10



COD.	SPECIFICA	€uro
3512A.104	Uscita di sicurezza, iscrizione "USCITA DI EMERGENZA" alluminio, 250x310	22,30
3512QA.104	Uscita di sicurezza, solo simbolo, alluminio, 250x250	20,10

# MANICHETTE TUBI APPIATTIBILI

Manichette e tubazioni appiattibili ad uso antincendio e protezione civile.

Tipologie adatte alla dotazione di idranti, all'equipaggiamento di squadre antincendio, per uso navale, impianti industriali petrolchimici, per acqua potabile.

<u>Manichette non raccordate</u>	<u>Pag. 54-55</u>
<u>Manichette raccordate</u>	<u>Pag. 56-57</u>
<u>Tubi semirigidi</u>	<u>Pag. 58</u>
<u>Manicotti copri-raccordo</u>	<u>Pag. 58</u>
<u>Avvolgitubo</u>	<u>Pag. 58</u>

### 30/A tubazione Boccione PU

#### Tubazione appiattibile bianca DN 45 certificazione UNI-EN 14540

Calza in poliestere alta tenacità con armatura diagonale, rivestimento interno in elastomero termoplastico. Indicata per installazioni in reti idranti antincendio a norma UNI EN 671-2 e UNI 10779.

*Fire hose BOCCIOLONE PU - UNI EN 14540 - Polyester yarn jacket, elastomer inner lining*

SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/rotolo
DN 45	1,5 MPa	4,5 MPa	a richiesta

#### Tubazione appiattibile bianca DN 70 a norma UNI 9487

Calza in poliestere alta tenacità con armatura diagonale, rivestimento interno in elastomero termoplastico. Indicata per installazioni in reti idranti antincendio a norma UNI 10779.

*Fire hose conform to UNI 9487 - Polyester yarn jacket, elastomer inner lining*

SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/rotolo
DN 70	1,2 MPa	4,2 MPa	a richiesta

### 30/B tubazione certificata MED

#### Tubazione appiattibile bianca certificazione MED 0497

Calza in poliestere alta tenacità con armatura diagonale, rivestimento interno in elastomero termoplastico. Indicata per installazioni presidi antincendio a bordo navi.

*Fire hose MED - Polyester yarn jacket, elastomer inner lining*

SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/rotolo
DN 45	1,5 MPa	4,5 MPa	a richiesta

### 30/C tubazione Boccione PV e Boccione PRO

#### Tubazione DN 45 "Boccione PV" appiattibile bianca DN 45 certificazione UNI-EN 14540

Calza in poliestere alta tenacità con armatura diagonale, rivestimento interno in EPDM. Indicata per installazioni in sistemi fissi antincendio a norma UNI EN 671/2 e UNI 10779.

*Fire hose BOCCIOLONE PV - UNI EN 14540 - Polyester yarn jacket, EPDM inner lining*

SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/rotolo
DN 45	1,5 MPa	4,5 MPa	a richiesta

#### Tubazione DN 70 "Boccione PRO" certificazione UNI 9487

##### Approvazione Ministero Interno secondo UNI 9487; RP. 3604/269.

Calza in poliestere alta tenacità con armatura diagonale, rivestimento interno in EPDM. Indicata per installazioni fisse per protezioni esterne antincendio a norma UNI 10779.

*Fire hose BOCCIOLONE PRO UNI 9487 - EPDM inner lining*

SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/rotolo
DN 70	1,2 MPa	4,2 MPa	a richiesta

### 30/D tubazione SPECIAL

#### Tubazione appiattibile bianca mod. SPECIAL

Calza in poliestere alta tenacità, rivestimento interno in gomma sintetica o termoplastico. Diametri speciali secondo normative estere o particolari applicazioni.

*Fire hose SPECIAL - Polyester yarn jacket, rubber or elastomer inner lining - special sizes*

SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/rotolo
DN 25	1,5 MPa	4,5 MPa	a richiesta
DN 38	1,5 MPa	4,5 MPa	a richiesta
DN 52	1,5 MPa	4,5 MPa	a richiesta
DN 63	1,5 MPa	4,5 MPa	a richiesta
DN 75	1,2 MPa	4,2 MPa	a richiesta
DN 100	1,0 MPa	3,0 MPa	a richiesta
DN 125	0,8 MPa	2,5 MPa	a richiesta
DN 150	0,6 MPa	2,0 MPa	a richiesta

**NB.** ai fini dell'utilizzo della manichetta alla massima pressione di esercizio l'utente deve verificare sempre la pressione di esercizio del raccordo collegato e l'idoneità della raccordatura.



### 30/E tubazione INDUSTRIAL

#### Tubazione appiattibile rossa mod. INDUSTRIAL

Calza in poliestere alta tenacità, rivestimento interno in EPDM, rivestimento esterno per impregnazione di colore rosso. Per **applicazioni esclusivamente antincendio** in ambito navale, industriale e protezione civile. Soddisfa i requisiti della tabella ENI 0198.00 tipo B. Resistente all'abrasione da strisciamento (200 giri con abrasimetro secondo norma DIN 14811).

*Fire hose INDUSTRIAL - Red coated polyester yarn jacket, EPDM inner lining*



Poliestere + resina  
EPDM



SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/rotolo
DN 25	1,5 MPa	5,0 MPa	a richiesta
DN 45	1,5 MPa	5,0 MPa	a richiesta
DN 70	1,5 MPa	5,0 MPa	a richiesta

**NB.** ai fini dell'utilizzo della manichetta alla massima pressione di esercizio l'utente deve verificare sempre la pressione di esercizio del raccordo collegato e l'idoneità della raccordatura.

**NB.** La tubazione DN 45 può essere fornita con certificazione MED quando esplicitato in sede di ordine

### 30/R tubazione per Marina Militare

#### Tubazione appiattibile rossa mod. MARINA MILITARE a norma UMM 04.3.01

*Fire hose for Italian Navy*



Poliestere + resina  
EPDM

SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/rotolo
DN 45	1,8 MPa	5,0 MPa	a richiesta
DN 70	1,5 MPa	4,5 MPa	a richiesta

**NB.** ai fini dell'utilizzo della manichetta alla massima pressione di esercizio l'utente deve verificare sempre la pressione di esercizio del raccordo collegato e l'idoneità della raccordatura.

### 30/X tubazione TECHMATEX

#### Tubazione appiattibile rossa mod. TECHMATEX

Calza in poliestere alta tenacità e nylon. La calza si trova all'interno di una **estrusione di NVC** sulla cui parte esterna sono ricavate **costolature che aumentano la resistenza all'abrasione**. Per applicazioni **esclusivamente antincendio** ove presente un'atmosfera aggressiva o dove la superficie esterna della tubazione può venire a contatto con alcuni specifici agenti chimici. Soddisfa i requisiti della norma ENI 0198.00 tipo C.

*Fire hose TECHMATEX*



Mescola NBR/PVC  
Poliestere  
Mescola NBR/PVC

SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/rotolo
DN 45	1,8 MPa	5,0 MPa	a richiesta
DN 70	1,5 MPa	4,5 MPa	a richiesta

**NB.** ai fini dell'utilizzo della manichetta alla massima pressione di esercizio l'utente deve verificare sempre la pressione di esercizio del raccordo collegato e l'idoneità della raccordatura.

### 30/PB tubazione bianca per acqua potabile

#### Tubazione appiattibile bianca per acqua potabile

Certificata per acqua potabile

Gommatura interna in elastomeri speciali per uso con acqua potabile

*White hose for drinking water*



SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/rotolo
DN 45	1,2 MPa	4,5 MPa	a richiesta
DN 70	1,2 MPa	4,5 MPa	a richiesta

### 30/PG tubazione colorata per acqua potabile

#### Tubazione appiattibile con rivestimento esterno per acqua potabile

Certificata per acqua potabile

Gommatura interna in elastomeri speciali per uso con acqua potabile

Rivestimento esterno in resina nitrilica ad alta resistenza

*Blue hose for drinking water*



SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/rotolo
DN 45	1,2 MPa	4,5 MPa	a richiesta
DN 70	1,2 MPa	4,5 MPa	a richiesta

MANICHETTE  
TUBI APPIATTIBILI

### 30/A-R tubazione Boccione PU racc. ottone

**Tubazione appiattibile bianca DN 45 certificazione UNI-EN 14540 mod. PU**

Raccordatura UNI 7422 con raccordo DN 45 a norma UNI 804 forma C in ottone

**Dotazione opzionale degli idranti a muro DN 45 marcati CE**

Fire hose BOCCIOLONE PU - UNI EN 14540 - Polyester yarn jacket, elastomer inner lining - coupled

RICAMBIO CE



COD.	DN	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
0770TP.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone	10	71,00
0771TP.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone	15	88,00
0772TP.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone	20	105,00
0773TP.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone	25	122,00
0774TP.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone	30	139,00

**Tubazione appiattibile bianca DN 70 a norma UNI 9487**

Raccordatura UNI 7422 con raccordo DN 70 a norma UNI 804 forma A

Codici validi come parti di ricambio per le installazioni relative a protezioni esterne secondo UNI 10779

Fire hose Polyester yarn jacket, elastomer inner lining - coupled

COD.	DN	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
0751TP.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone	10	140,00
0752TP.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone	15	169,00
0753TP.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone	20	198,00
0754TP.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone	25	227,00
0755TP.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone	30	256,00

RICAMBIO CE

### 30/A-RA tubazione Boccione PU racc. Agilok

**Tubazione appiattibile bianca DN 45 certificazione UNI-EN 14540 mod. PU**

Raccordatura UNI 7422 con raccordo DN 45 a norma UNI 804 forma C in lega di alluminio

**Dotazione standard degli idranti a muro DN 45 marcati CE**

Fire hose BOCCIOLONE PU - UNI EN 14540 - Polyester yarn jacket, elastomer inner lining - with light alloy coupling



CON RACCORDI



COD.	DN	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
0770A.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 lega leggera	10	54,00
0771A.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 lega leggera	15	71,00
0772A.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 lega leggera	20	88,00
0773A.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 lega leggera	25	105,00
0774A.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 lega leggera	30	122,00

### 30/C-R tubazione Boccione PV/Boccione PRO

**Tubazione appiattibile bianca DN 45 certificazione UNI-EN 14540 mod. PV**

Raccordatura UNI 7422 con raccordo DN 45 a norma UNI 804 forma A in ottone

Fire hose BOCCIOLONE PV - UNI EN 14540 EPDM lining - coupled

COD.	DN	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
2200.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone	10	78,00
2201.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone	15	101,00
2202.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone	20	124,00
2203.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone	25	147,00
2204.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone	30	170,00



**Tubazione appiattibile bianca DN 70 certificazione e approvazione Ministero Interno UNI 9487 mod. BOCCIOLONE PRO**

Raccordatura UNI 7422 con raccordo DN 70 a norma UNI 804 in ottone

Fire hose BOCCIOLONE PRO UNI 9487 EPDM lining - coupled

COD.	DN	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
2205.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone	10	157,00
2206.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone	15	190,00
2207.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone	20	223,00
2208.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone	25	256,00
2209.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone	30	289,00

### 30/E-R tubazione INDUSTRIAL

#### Tubazione appiattibile rossa mod. INDUSTRIAL

Raccordatura UNI 7422 con raccordi a norma UNI 804 forma A

Fire hose /INDUSTRIAL - coupled



COD.	DN	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
2244.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone	10	94,00
2245.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone	15	119,00
2240.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone	20	144,00
2241.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone	25	169,00
2243.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone	30	194,00
0736.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone	10	89,00
0737.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone	15	122,00
0738.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone	20	155,00
0739.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone	25	188,00
0740.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone	30	221,00
0756.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone	10	170,00
0757.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone	15	215,00
0758.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone	20	260,00
0759.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone	25	305,00
0760.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone	30	350,00

**NB.** La tubazione DN 45 può essere fornita con certificazione MED quando esplicitato in sede di ordine, aggiungendo MEDR al codice base (es: 0738MEDR.030) e **4,50 €** al prezzo di listino.



### 30/B-R tubazione certificata MED

#### Tubazione appiattibile bianca certificata MED

Raccordatura UNI 7422 con raccordi a norma UNI 804 forma A

Fire hose MED - coupled



COD.	DN	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
0736MED.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone	10	76,00
0737MED.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone	15	98,00
0738MED.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone	20	120,00
0739MED.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone	25	142,00
0740MED.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone	30	164,00

### 30/D-R tubazione SPECIAL

#### Tubazione appiattibile bianca mod. SPECIAL DN25

Raccordatura UNI 7422 con raccordo DN 25 a norma UNI 804 forma A

Fire hose SPECIAL DN 25 - coupled



COD.	DN	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
0959B.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone	10	78,00
0961B.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone	15	105,00
0960B.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone	20	132,00
0962B.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone	25	159,00
0963B.030	25	DN 25 UNI 804 PN 16 in ottone	30	186,00

### 30/X-R tubazione TECHMATEX

#### Tubazione appiattibile rossa mod. TECHMATEX

Raccordatura UNI 7422 con raccordi a norma UNI 804

Fire hose TECHMATEX - coupled



COD.	DN	SPECIFICA	lunghezza (mt)	€uro
2440.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone	20	a richiesta
2441.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone	25	a richiesta
2442.030	45	DN 45 UNI 804 PN 16 in ottone	30	a richiesta
2443.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone	20	a richiesta
2444.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone	25	a richiesta
2445.030	70	DN 70 UNI 804 PN 16 in ottone	30	a richiesta



### 30/F tubo bianco semirigido per naspi

#### Tubazione semirigida bianca UNI EN 694

Calza in poliestere ad alta tenacità con monofilamento in nylon  
*Semirigid Fire hose EN 694 without coating*

SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/rotolo
DN 25 - per naspo	1,5 MPa	5,0 MPa	a richiesta



### 30/G tubo rosso semirigido per naspi

#### Tubazione semirigida rossa UNI EN 694

Calza in poliestere ad alta tenacità con monofilamento in nylon - rivestimento esterno in poliuretano colore rosso  
*Semirigid Fire hose EN 694 with PU outside red coating*

SPECIFICA	Pressione esercizio	Pressione scoppio	€uro/rotolo
DN 25 - per naspo	1,5 MPa	5,0 MPa	a richiesta

### 58 manicotto copri raccordatura

#### Manicotto in gomma copri raccordatura

*Rubber cover*



COD.	SPECIFICA	€uro
0319.058	Per tubazione DN 25	4,20
0827.058	Per tubazione DN 38	4,20
0027.058	Per tubazione DN 45	4,20
0826.058	Per tubazione DN 52	6,40
0828.058	Per tubazione DN 63	6,40
0314.058	Per tubazione DN 70	6,40
0330.058	Per tubazione DN 100	15,90
0329.058	Per tubazione DN 110	15,90
0320.058	Per tubazione DN 125	15,90



### 83/A avvolgitubo

#### Avvolgitubo manuale

Ruota in acciaio diametro esterno 535 mm larghezza utile 350mm, su supporto in acciaio, dotato manovella bloccabile.

*Hose reel*

COD.	SPECIFICA	€uro
8510.083	Avvolgitubo 535X350 con supporto e manovella	215,00

# LANCE RUBINETTI IMPIANTI A SECCO

Lance per equipaggiamento di cassette antincendio, per uso professionale, per incendi boschivi, per dotazione di sistemi navali.

Spingarde manuali orientabili.

Rubineti idrante e valvole in ottone, valvole di fondo, apparecchi per controllo e riduzione della pressione residua nelle reti idranti.

Sistemi per reti di idranti a secco.

Sistemi per colonne a secco "dry-riser"

Valvole in bronzo.

LANCE - RUBINETTI  
VALVOLE - RETI A SECCO

## LANCE ANTINCENDIO

Lance in dotazione di cassette antincendio Pag. 60-61

Lance per utilizzo professionale, dotazione di sistemi navali Pag. 62-63

Lance per incendi boschivi, Vigili del Fuoco, spingarde Pag. 63

## RUBINETTI IDRANTE E VALVOLE IN OTTONE

Rubineti idrante Pag. 64

Valvole in ottone Pag. 65

Accessori per idranti, controllo e riduzione della pressione Pag. 66-67

## RETI DI IDRANTI A SECCO

Sistemi per reti di idranti a secco per impianti soggetti a rischio di congelamento Pag. 68

Sistemi per colonne a secco per attività ricettive turistico alberghiere Pag. 70

VALVOLE E FLANGE IN BRONZO Pag. 72

## 74/A lancia Starjet

### Lancia Starjet - Brevettata - Dotazione di idranti a muro e Naspi CE a norma UNI EN 671

Lancia a leva a tre posizioni (getto pieno, intercettazione getto, getto nebulizzato), tubo in resina termoplastica ad alta resistenza, ugello e corpo in ottone EN 12165.

Con attacco filettato femmina a norma UNI 811 in ottone UNI EN 12165.

*Starjet nozzle - full-off-spray jet - lever handle - plastic pipe, brass tip and body*

BREVETTATA



RICAMBIO CE



COD.	SPECIFICA	DN	FORO	€uro
2144.074	DN 25 a norma UNI EN 671-1 corpo in ottone	M 34 x 3	Ø 8	40,50
2144D9.074	DN 25 a norma UNI EN 671-1 corpo in ottone	M 34 x 3	Ø 9	42,50
2145.074	DN 45 a norma UNI EN 671-2 corpo in ottone	M 56 x 4	Ø 12	46,00
2145D13.074	DN 45 a norma UNI EN 671-2 corpo in ottone	M 56 x 4	Ø 13	48,00
2146.074	DN 45 a norma UNI EN 671-2 corpo in alluminio	M 56 x 4	Ø 12	41,00
2146D13.074	DN 45 a norma UNI EN 671-2 corpo in alluminio	M 56 x 4	Ø 13	43,00

## 74/C lancia Industrialjet DN 25

### Lancia Industrialjet a norma UNI EN 15182-3

Lancia a leva a tre posizioni (intercettazione getto, getto nebulizzato, getto pieno), tubo e ugello in resina termoplastica ad alta resistenza, corpo in lega leggera.

Con attacco filettato femmina a norma UNI 811 in ottone UNI EN 12165.

*Industrialjet nozzle - full-off-spray jet - lever handle - plastic tip and pipe, body in light alloy*



COD.	SPECIFICA	DN	FORO	€uro
0220.074	DN 25	M 34 x 3	Ø 8	71,00

## 74/F lancia Industrialjet DN 45 e DN 70

### Lancia Industrialjet - Dotazioni a servizio idranti

Lancia a leva a tre posizioni (intercettazione getto, getto nebulizzato, getto pieno) completamente in lega leggera con tubo rivestito in gomma.

*Industrialjet nozzle - full-off-spray jet - lever handle - in light alloy with rubber cover*



RICAMBIO CE



COD.	SPECIFICA	DN	FORO	€uro
0221E.074	DN 45 - a norma EN 671-2	M 56 x 4	Ø 12	52,00
0222.074	DN 70 - a norma UNI 11423	M 85 x 6	Ø 16	115,00

## 641 lancia Smartjet

### Lancia Smartjet - Applicazioni di Design

Lancia a leva a tre posizioni (intercettazione getto, getto nebulizzato, getto pieno) completamente in ottone EN 1982 cromato con attacco portagomma

*Smartjet nozzle - full-off-spray jet - lever handle - in chromed brass*



COD.	SPECIFICA	Ø Portagomma	FORO	€uro
2151.641	portagomma 1/2" per tubo naspo 1/2"	15	Ø 6	40,00
2150.641	portagomma 3/4" per tubo naspo 3/4"	21	Ø 6	40,50
2152.641	portagomma 1" per tubo naspo 1"	27	Ø 8	41,00

## 646/A lancia Longjet-V



RICAMBIO CE

### Lancia Longjet-V - Dotazione di idranti a muro CE a norma EN 671-2

Lancia a rotazione (intercettazione getto, getto a flusso variabile, getto pieno)  
corpo in resina termoplastica.

*Longjet nozzle - spray type - hard plastic pipe*

COD.	SPECIFICA	DN	Ø equiv. uscita	€uro
2141V.646	LONGJET-V DN 45	M 56 x 4	Ø 13	30,00

## 646/B lancia Longjet in lega leggera



### Lancia Longjet in lega leggera

Lancia a rotazione (intercettazione getto, getto a flusso variabile, getto pieno)  
completamente in lega leggera

*Longjet nozzle - spray type - in light alloy*

COD.	SPECIFICA	DN	Ø equiv. uscita	€uro
2141A.646	DN 45	M 56 x 4	Ø 17	166,00
2140.646	DN 70	M 85 x 6	Ø 20	208,00

## 646/C lancia Longjet-C



RICAMBIO CE

### Lancia compatta Longjet-C - Dotazione di idranti a muro CE a norma EN 671-2

Lancia a rotazione (intercettazione getto, getto a flusso variabile, getto pieno)  
corpo in resina ABS antiurto.

*Longjet nozzle - spray type - hard plastic pipe*

COD.	SPECIFICA	DN	Ø equiv. uscita	€uro
2141.646	LONGJET-C DN 45	M 56 x 4	Ø 12	27,50

## 643/A lancia Sprayjet



RICAMBIO CE

### Lancia Sprayjet a norma EN 671-1 - Dotazione di naspi CE a norma EN 671-1

In resina termoplastica con interno e portagomma in POM.

*Sprayjet nozzle - spray type - in POM*

COD.	SPECIFICA	Portagomma diametro mm	Ø equiv. uscita	€uro
2197.643	Portagomma 3/4" per naspo con tubo DN 19	19	Ø 7	27,50
2170.643	Portagomma 1" per naspo con tubo DN 25	25	Ø 8	27,50
2198.643	Portagomma 1" per naspo con tubo DN 25	25	Ø 10	29,70



RICAMBIO CE

In resina termoplastica.

*Sprayjet nozzle - spray type - in hard plastic body*

COD.	SPECIFICA	DN	Ø equiv. uscita	€uro
2730.643	Attacco 1" F Gas per naspo "Linea Poly"	1"	Ø 8	31,00

## 644 lancia Controljet



### Lancia Controljet - Getto a forma variabile con flusso costante e selezionabile a norma UNI EN 15182-2 tipo 3

In lega leggera con attacco filettato femmina a norma UNI 811 in ottone UNI EN 12165. Dotata di:

- impugnatura ergonomica a pistola;
- maniglia per intercettazione getto;
- ghiera per la regolazione della forma del getto (pieno/frazionato/nebulizzato);
- ghiera per l'impostazione del flusso come specificato in tabella.

*Nozzle for fire service use - Controljet - Combination branchpipe with variable pattern at selectable, constant flow - in anodized light alloy and brass connection*

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
2132B.644	DN 45 - flusso selezionabile 80-130-180-235 l/min a 6 bar	M 56 x 4	772,00
2133B.644	DN 70 - flusso selezionabile 70-130-230-400 l/min a 6 bar	M 85 x 6	834,00

## 74/D lancia Professionaljet con velo



### Lancia Professionaljet - Utilizzo professionale a norma UNI EN 15182-3

Lancia a leva a tre posizioni (intercettazione getto, getto nebulizzato, getto pieno) con velo protettivo completamente in lega leggera con tubo rivestito in gomma, con attacco filettato femmina a norma UNI 811 in ottone UNI EN 12165.

Il velo protettivo permette all'operatore di avvicinarsi all'incendio, proteggendosi dai raggi calorifici.

*Nozzle for fire service use - Professionaljet - full-off-spray jet and water shield - lever handle - in light alloy with rubber cover and brass connection*

COD.	SPECIFICA	DN	FORO	€uro
0580.074	DN 45 con velo protettivo	M 56 x 4	Ø 9	356,00
0581.074	DN 70 con velo protettivo	M 85 x 6	Ø 16	415,00

## 74/B lancia MED



### Lancia MED - Dotazione di sistemi fissi navali e utilizzo professionale a norma UNI EN 15182-3

Lancia a leva a tre posizioni (intercettazione getto, getto nebulizzato, getto pieno) completamente in lega leggera con tubo rivestito in gomma, con attacco filettato femmina a norma UNI 811 in ottone UNI EN 12165.

Il getto frazionato ha un'apertura tra i 15° e 20° per aumentare il potere estinguente del getto mantenendo una lunga gittata.

*Nozzle for fire service use - MED - full-off-spray jet - lever handle - in light alloy with rubber cover and brass connection*

COD.	SPECIFICA	DN	FORO	€uro
0816.074	DN 45	M 56 x 4	Ø 12	125,00
0217.074	DN 70	M 85 x 6	Ø 16	149,00

## 85 spingarda

### Spingarda (monitore) manuale orientabile

Questo articolo supporta lance DN 70 per acqua o per schiuma a bassa o media espansione.

Corpo in bronzo, inclinazione variabile da -45° a +45°, rotazione a 360°.

Inclinazione e rotazione bloccabili.

Sbocco filettato maschio UNI 810 in ottone EN 1982 attacco filettato Gas o flangiato PN16

*Fire monitor - bronze body - 360° rotation +-45° up/down movement*



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
0325.085	Filettata senza saracinesca	M 85 X 6	2" 1/2 Gas	882,00
2100.085	Filettata con saracinesca	M 85 X 6	2" 1/2 Gas	981,00
2104.085	Flangiata senza saracinesca	M 85 X 6	DN 65	931,00
2101.085	Flangiata con saracinesca	M 85 X 6	DN 65	1.030,00

**Legenda:** DN= attacco per lancia; dn= attacco alla rete idrica

## 74/N lancia Naval Brass

### Dotazione di sistemi fissi navali e utilizzo professionale

Lancia a leva a tre posizioni (intercettazione getto, getto nebulizzato, getto pieno) completamente in bronzo, resistente alla corrosione, con tubo rivestito in gomma, con attacco filettato femmina a norma UNI 811 in ottone.

*Nozzle for fire service use - full-off-spray jet - lever handle - in naval brass alloy with rubber cover and brass connection*



COD.	SPECIFICA	DN	FORO	€uro
0818.074	DN 45	M 56 x 4	Ø 12	a richiesta
0819.074	DN 70	M 85 x 6	Ø 16	a richiesta

## 645/A lancia Mitrajel

### Lancia Mitrajel

In lega leggera con attacco filettato femmina a norma UNI 811 in ottone UNI EN 12165. Impugnatura a pistola con leva di erogazione istantanea a grilletto. Equipaggiamento di autobotti VVF

*Mitrajel nozzle - light alloy branchpipe - brass connection*



COD.	SPECIFICA	DN	€uro
2134.645	DN 25	M 34 x 3	a richiesta
2135.645	DN 45	M 56 x 4	a richiesta

## 645/B lancia Mitrajel alta pressione

### Lancia Mitrajel alta pressione per antincendi boschivi PN 40

In acciaio inox, ottone, materiali plastici; attacco GAS ISO 228 passaggio 1/2".

Doppia impugnatura a Mitra con leva di erogazione istantanea a grilletto e commutazione getto pieno/getto frazionato.

*Mitrajel nozzle - high pressure for forest rescue service - stainless steel branchpipe - trigger delivery*



COD.	SPECIFICA	DN	€uro
2134AB.645	M 1/2" Gas	G 1/2"	179,00

## 5 rubinetto idrante presa a muro

### Rubinetto idrante presa a muro uscita maschio filettata UNI

In ottone EN 1982, uscita maschio UNI 810, attacco maschio GAS

Fire valve with UNI outlet connection



RICAMBIO CE

COD.	SPECIFICA	dn	DN	€uro
0001.005	DN 25 x 1" Gas ISO 228, PN 16	M 34x3	1" Gas	33,00
0002.005	DN 45 x 1 1/2 Gas ISO 7, PN 16 EN 671/2	M 56x4	1 1/2 Gas	32,50
0003.005	DN 45 x 1 1/2 Gas ISO 7, PN 25	M 56x4	1 1/2 Gas	51,00
0005.005	DN 70 x 2" Gas ISO 228, PN 12	M 85x6	2" Gas	61,00
0006.005	DN 70 x 2 1/2 Gas ISO 228, PN 16	M 85x6	2 1/2 Gas	96,00

**Nota: l'articolo 0002.005 è il rubinetto di ricambio previsto negli idranti a muro DN 45 marcati CE**

COD.	SPECIFICA	€uro
M61330	Volantino quadro 7 per codice 0002.005	9,50
M62979	Guarnizione tenuta per codice 0002.005	8,50

### Rubinetto idrante presa a muro uscita maschio filettata GAS

In ottone EN 1982, uscita maschio GAS ISO 228, attacco maschio GAS ISO 228

Fire valve with GAS outlet connection



COD.	SPECIFICA	dn	DN	€uro
2511.005	1" Gas x 1" Gas, PN 16	1" Gas	1" Gas	35,00
2517.005	1 1/2 Gas x 1 1/2 Gas, PN 16	1 1/2 Gas	1 1/2 Gas	52,00
0993.005	2" Gas x 2" Gas, PN 16 DIN 14461	2" Gas	2" Gas	70,00
0978.005	2 1/2 Gas x 2 1/2 Gas, PN 16 DIN 14461	2 1/2 Gas	2 1/2 Gas	91,00

### Riduzione girevole per rubinetto idrante

COD.	SPECIFICA	€uro
1438.563	1 1/2 M Gas x 1" 1/2 F Gas	29,70



L'installazione può essere effettuata in spazi ridotti senza ruotare il rubinetto

## 26 rubinetto idrante uscita femmina girello

### Rubinetto idrante uscita femmina girello

In ottone EN 1982, uscita femmina girello UNI 804, attacco maschio GAS ISO 228

Fire valve with swivelling UNI outlet connection



COD.	SPECIFICA	dn	DN	€uro
0008.026	DN 70 x 2" Gas, PN 12	M 85x6	G 2"	95,00
0009.026	DN 70 x 2 1/2 Gas, PN 16	M 85x6	G 2 1/2	126,00

## 52 rubinetto idrante a squadra

### Rubinetto idrante a squadra uscita maschio 90°

In ottone EN 1982, uscita maschio UNI 810, attacco femmina GAS ISO 228

Fire valve with 90° UNI outlet connection - female GAS inlet connection



COD.	SPECIFICA	dn	DN	€uro
0118.052	DN 70 x 2 1/2 Gas, PN 16	M 85x6	2 1/2 Gas	141,00

In ottone EN 1982, uscita maschio UNI 810, attacco maschio GAS ISO 228

Fire valve with 90° UNI outlet connection - male GAS inlet connection

COD.	SPECIFICA	dn	DN	€uro
0004.052	DN 45 x 1 1/2 Gas, PN 16	M 56x4	1 1/2 Gas	103,00
0015.052	DN 70 x 2 1/2 Gas, PN 12	M 85x6	2 1/2 Gas	144,00

## 54 valvola a sfera femmina Gas - maschio UNI

Valvola a sfera PN 16 in ottone, attacco filettato femmina GAS ISO 228, uscita filettata maschio UNI 810 EN 1982

Male-female ball valve with UNI connection



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
0562.054	F1" x M DN 25	1" Gas	M34x3	48,00
0561.054	F1"1/4 x M DN 45	1"1/4 Gas	M56x4	67,00
0235.054	F1"1/2 x M DN 45	1"1/2 Gas	M56x4	80,00
0236.054	F2" x M DN 70	2" Gas	M85x6	111,00
0321.054	F2"1/2 x M DN 70	2"1/2 Gas	M85x6	221,00

## 201 saracinesca femmina Gas - maschio UNI

Saracinesca PN 16 in ottone, attacco filettato femmina GAS ISO 228, uscita filettata maschio UNI 810 EN1982

Male-female gate valve with UNI connection



COD.	SPECIFICA	dn	DN	€uro
0322.201	F1" x M DN 25	1" Gas	M34x3	50,00
0257.201	F1"1/2 x M DN 45	1"1/2 Gas	M56x4	70,00
0324.201	F2" x M DN 45	2" Gas	M56x4	93,00
0253.201	F2" x M DN 70	2" Gas	M85x6	103,00
0254.201	F2"1/2 x M DN 70	2"1/2 Gas	M85x6	128,00
0255.201	F3" x M DN 80	3" Gas	M95x6	202,00
0256.201	F4" x M DN 100	4" Gas	M115x6	295,00

## 96 valvola prosciugamento cantine

Corpo in lega leggera, filtro e dispositivo di non ritorno, attacco femmina girello UNI804 ottone EN 1982

Low level suction strainer.



COD.	SPECIFICA	DN	€uro
1850.096	2"1/2 x DN 70 FG	M 85x6	714,00
1851.096	2"1/2 x DN 80 FG	M 95x6	779,00
1852.096	4" x DN 100 FG	M 115x6	934,00

## 70 valvola di fondo attacco UNI

Valvola di fondo in ottone, succhieruola e dispositivo di non ritorno, attacco femmina girello UNI804 ottone EN1982.

Queste valvole vengono utilizzate per l'aspirazione mediante motopompa sopra battente. Suction strainer with check valve.



COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0566.070	1"1/2 x DN 45 FG	M 56x4	106,00
0210.070	2"1/2 x DN 70 FG	M 85x6	173,00
0211.070	2"1/2 x DN80 FG	M 95x6	220,00
0212.070	4" x DN 100 FG	M 115x6	316,00
0213.070	4" x DN 125 FG	M 140x6	337,00

## 607 valvola di fondo filettata Gas

Valvola di fondo in ottone, tenuta in gomma, attacco filettato femmina GAS ISO 228.

**Tipo cilindrico**

Cylinder suction valve



COD.	SPECIFICA	DN	€uro
4500.607	Tipo cilindrico 3/4"	3/4" Gas	21,20
4501.607	Tipo cilindrico 1"	1" Gas	22,30
4502.607	Tipo cilindrico 1"1/4	1"1/4 Gas	28,50
4503.607	Tipo cilindrico 1"1/2	1"1/2 Gas	37,00
4504.607	Tipo cilindrico 2"	2" Gas	55,00

**Tipo a botte**

Brass foot valve



COD.	SPECIFICA	DN	€uro
4505.607	Tipo a botte 2"1/2	2"1/2 Gas	88,00
4506.607	Tipo a botte 3"	3" Gas	122,00
4507.607	Tipo a botte 4"	4" Gas	202,00

## 5/M rubinetto idrante con manometro



Rubinetto idrante presa a muro con manometro per controllo pressione residua reti idranti secondo UNI 10779 composto da:

- Rubinetto idrante 1"1/2 gas maschio, uscita DN 45 maschio con attacco per manometro
- Manometro (0-12 bar) DN 40 attacco 1/8"

*Fire valve with gauge*

COD.	SPECIFICA	€uro
2518M.005	Rubinetto idrante DN 45 x 1"1/2 gas con manometro	60,00
M60859	Manometro di ricambio DN 40 attacco radiale scala 0-12 bar	18,00

### ATTENZIONE:

La norma UNI 10779 sulle reti idranti prevede che in prossimità dell'ultimo idrante a muro di ogni diramazione aperta si debba installare una valvola con manometro per misurare la pressione residua.

Gli idranti a muro DN45 di serie presenti in catalogo possono essere richiesti con questo **Rubinetto con Manometro** in luogo del rubinetto standard utilizzando il codice aggiuntivo **M.002 "APPLICAZIONE RUBINETTO 1"1/2 CON MANOMETRO"** al prezzo di listino di **29,00 €**

## 639 apparecchio di controllo pressione residua

Apparecchio di controllo pressione residua reti idranti secondo UNI 10779 composto da:

- Raccordo in ghisa malleabile con attacco rapido per manometro
- Valvola di intercettazione con manometro (0-25 bar) dotato di attacco rapido a baionetta

**Disponibili anche i seguenti modelli:**

- con attacco a staffa 1"1/2 per l'installazione rapida anche in tubazioni esistenti
- con raccordo 1/2" 90° per installazione mediante **attacco a staffa art.934 o art.932** su tubazioni da 1"1/4 fino a 4" (attacco a staffa da ordinare a parte)

*Hose system gauge for pressure monitoring*



COD.	SPECIFICA	€uro
2761.639	Attacco alla rete idrica 1" Gas	85,00
2760.639	Attacco alla rete idrica 1" 1/2 Gas	85,00
2762.639	Attacco alla rete idrica 2" Gas	102,00
2758.639	Con attacco a staffa per tubazioni da 1"1/2	83,00
2759.639	Con raccordo 1/2" M per installazione su attacco a staffa	70,00

**N.B. disponibili attacchi di diametri diversi - prezzi a richiesta**

## 119 riduttore di pressione

Riduttore di pressione in ottone PN 25 FF

Pressione in uscita regolabile 1-5,5 bar



COD.	SPECIFICA	€uro
0614.119	Uscite FF 1" Gas	115,00
0615.119	Uscite FF 1"1/2 Gas	172,00

## 563/B riduzione girevole per rubinetto idrante

Corpo in ottone EN 12165 con sfere in acciaio inox

Semplifica l'installazione dei rubinetti per idranti a muro in ogni tipo di cassetta.



L'installazione può essere effettuata in spazi ridotti senza ruotare il rubinetto

COD.	SPECIFICA	€uro
1436.563	1" M Gas x 1" F Gas	23,30
1438.563	1"1/2 M Gas x 1" 1/2 F Gas	29,70
1445.563	2" M Gas x 2" F Gas	38,00
1484.563	2"1/2 M Gas x 2"1/2 F Gas	59,00

**RIDUZIONE DELLA PRESSIONE RESIDUA**

Negli impianti antincendio quando le altezze degli edifici richiedono l'installazione di dispositivi ai piani più elevati con valori di pressione e portata conformi alla normativa, si rende necessario fornire alla linea antincendio pressioni dinamiche elevate che possono rendere difficoltoso o impossibile l'utilizzo degli idranti ai piani inferiori.

In questi casi si rende necessario ridurre la pressione dinamica della linea che si può ottenere attraverso un incremento della perdita di carico nella valvola

mediante una riduzione del passaggio.

Due sono le soluzioni proposte da Boccione Antincendio:

- un rubinetto idrante con riduzione della sezione di ingresso ottenuta con un limitatore di apertura regolabile (Art. 5/P);
- l'inserimento di un disco con foro calibrato nella sezione di efflusso di un rubinetto idrante (Art. 5/R).



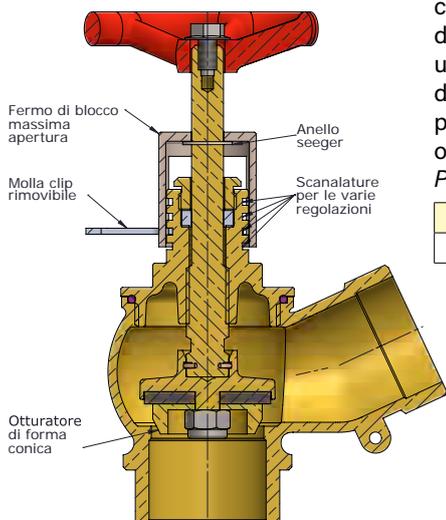
**5/P rubinetto a riduzione di pressione regolabile**

Rubinetto idrante 1"1/2 gas maschio, uscita DN 45 maschio, con limitatore di apertura regolabile. In ottone.

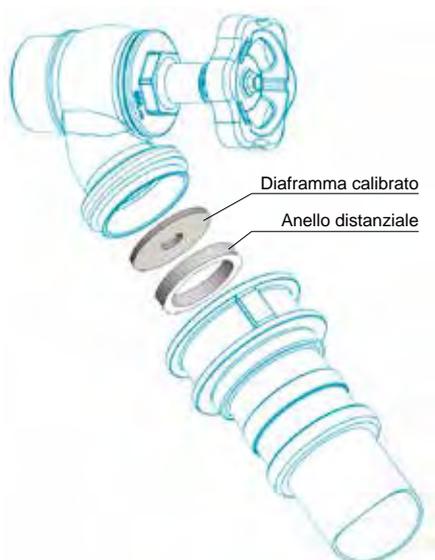
**Progettato e testato per pressioni elevate. Classificato PN25.**

**Questo nuovo RUBINETTO IDRANTE** permette di variare e ridurre la pressione a valle senza alcuna sostituzione di componentistica, con un intervento semplice e rapido. Non esistendo una specifica norma tecnica di riferimento, si è lavorato molto sulla validazione del modello matematico al fine di garantire un prodotto affidabile e di qualità. Il principio di funzionamento si basa sulla restrizione di passaggio, che causa un abbattimento della pressione dinamica a valle del rubinetto e quindi su tutto ciò che è collegato al medesimo, tipicamente manichetta e lancia. La peculiarità è nella possibilità di rimuovere la restrizione di passaggio preimpostata in tempi brevissimi durante la fase di utilizzo; ciò permette, in ragione di un'eventuale improvvisa necessità di maggiore portata, di poter sganciare il meccanismo con un semplice gesto per incrementare la sezione di passaggio dell'acqua, godendo di tutta la pressione e quindi della portata che il sistema può offrire.

*Pressure restricting valve*



COD.	SPECIFICA	€uro
0020.005	Rubinetto idrante DN 45 x 1"1/2 Gas con limitatore di apertura	137,00



**5/R diaframma calibrato**

Diaframma calibrato in acciaio INOX con anello distanziale in teflon da installare sulla bocca dei rubinetti idrante DN 45 mm cod. 0003.005.

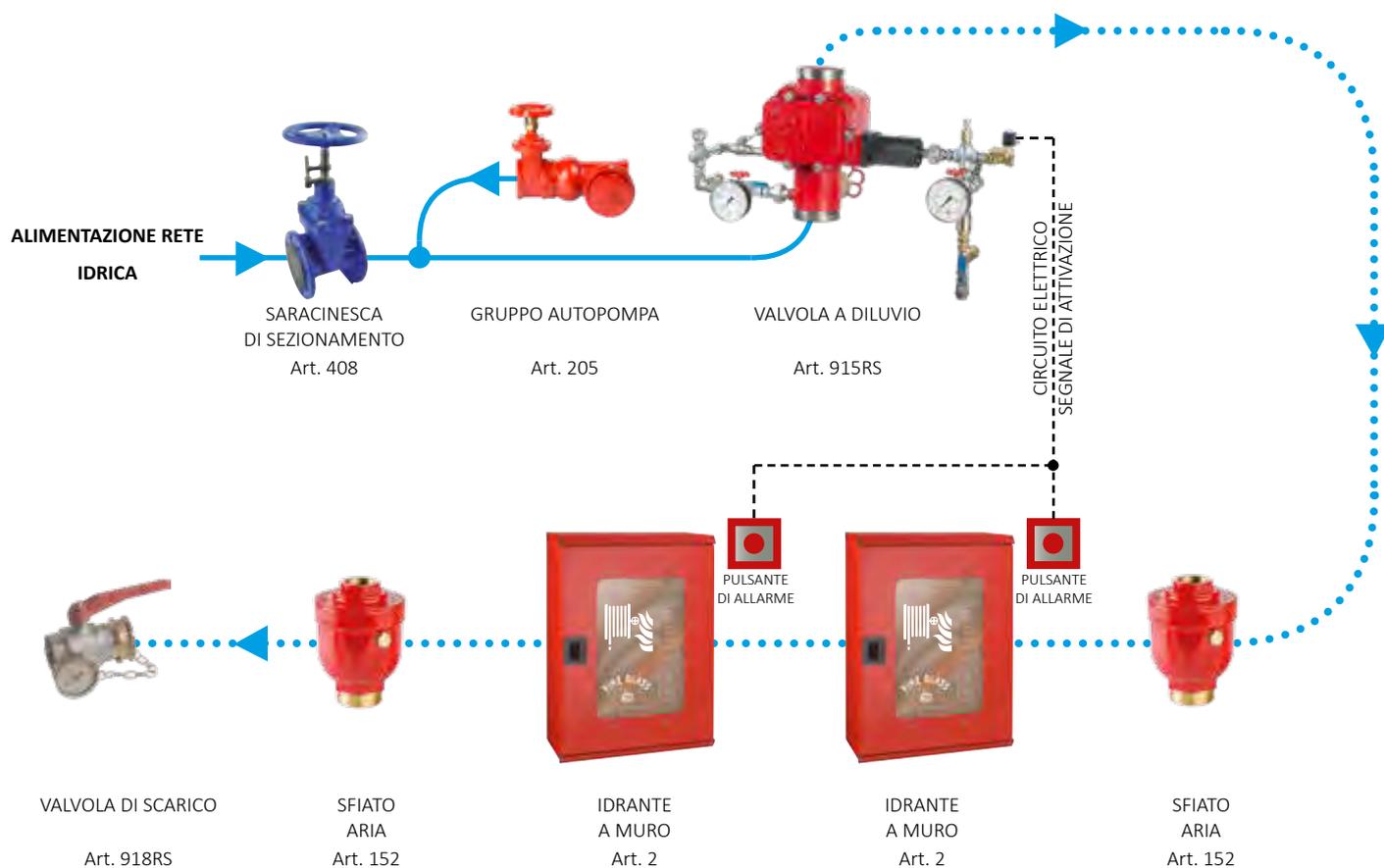
COD.	SPECIFICA	€uro
2584.005	Diaframma calibrato con orifizio diam. 10 mm	15,90
2585.005	Diaframma calibrato con orifizio diam. 12 mm	15,90
2586.005	Diaframma calibrato con orifizio diam. 14 mm	15,90
2587.005	Diaframma calibrato con orifizio diam. 16 mm	15,90

Si definisce rete a secco un sistema di tubazioni fisse per l'alimentazione idrica di uno o più apparecchi di erogazione, non permanentemente in pressione d'acqua durante il normale esercizio.

Per tale motivo viene detta rete a secco.

La rete viene riempita di acqua in pressione al momento dell'attivazione della stessa ad uso antincendio.

La rete a secco è concepita per i casi in cui le condizioni climatiche, anche solo per un certo periodo dell'anno, possono causare il congelamento dell'acqua nelle tubazioni. Per questo motivo può essere gestita in modalità a secco anche solo per il periodo invernale. In tale condizione la rete si trova in stand-by con le tubazioni che al loro interno hanno aria alla pressione atmosferica.



### Funzionamento della rete a secco.

A fianco di ogni idrante a muro è posizionato un **interruttore elettrico** (ad esempio un pulsante di allarme) che permette, in caso di necessità di intervento, di attivare la **valvola a diluvio** e mandare acqua nell'intero impianto.

Uno o più sfiati (a seconda della dimensione dell'impianto) permettono il rapido svuotamento dell'aria presente nelle tubazioni all'arrivo dell'acqua. Si consiglia almeno il posizionamento di uno sfiato a monte e uno a valle della linea su cui sono installati gli apparecchi di erogazione.

Dopo ogni intervento o nel caso di passaggio dalla modalità a umido a quella a secco, tipicamente all'inizio della stagione fredda, occorre procedere alla rimessa in servizio della valvola a diluvio e allo svuotamento della rete attraverso le valvole di scarico, posizionate nei punti di minimo livello. La valvola a diluvio è dotata di un'apertura manuale di emergenza in caso di black out elettrico che ne impedisca l'attivazione con gli interruttori elettrici. La valvola a diluvio è in grado di alimentare un gong idraulico (opzionale).

**Quando le condizioni climatiche lo permettono, se si intende utilizzare la rete antincendio nella modalità a umido (cioè con le tubazioni piene di acqua come una rete idranti tradizionale), va prevista la disattivazione della valvola a diluvio oppure l'installazione di un by-pass che permetta di escludere la valvola a diluvio stessa.**

## 915/RS valvola a diluvio per reti a secco

### Valvola a DILUVIO FIREFLOW® per reti idranti a secco

Questa tipologia di valvola a diluvio è derivata dalla valvola di allarme a secco Fireflow DRY-1000 ed è concepita specificatamente per l'attivazione di reti idranti a secco da installarsi su reti progettate secondo la norma tecnica UNI TS 11559.

Si tratta di una valvola progettata per aprirsi in seguito al ricevimento di un consenso elettrico (o manuale in condizioni di black out elettrico) che provoca lo sgancio dell'otturatore che intercetta il flusso idrico proveniente dall'alimentazione. Il segnale elettrico agisce su di una valvola a solenoide (certificata CE per alimentazione a 24 V) che scarica il circuito idraulico che tiene pressurizzato l'attuatore di chiusura. Tale attuatore implementa un pistone idraulico a semplice effetto con ritorno a molla. Il cilindro del pistone viene fornito con un trattamento di oxynitrocarburazione interno ed esterno atto a proteggerlo dai fenomeni di corrosione.



Attacchi scanalati, diametro DN80 o DN100

Pressione di servizio acqua 175PSI / 12Bar

Verniciatura esterna ed interna del corpo, per aumentare la resistenza alla corrosione.

Installazione verticale

La Valvola a Diluvio è fornita completa del trim di funzionamento, dispositivo d'attuazione elettrica, scarico e allarme

La lavorazione dei componenti, l'assemblaggio e il collaudo di ogni valvola avviene presso lo stabilimento Boccione.

*Deluge valve for fire hose dry systems - electric actuation - trim factory assembled*



COD.	SPECIFICA	€uro
7068B.915	Valvola a diluvio DN 80 / 3"	4.375,00
7069B.915	Valvola a diluvio DN 100 / 4"	4.665,00
7070B.915	Valvola a diluvio DN 150 / 6"	5.250,00

COD.	ACCESSORI A COMPLETAMENTO	€uro
7009.902	Campana Idraulica d'allarme	329,00
7051.913	Pressostato allarme acqua EPS10 - 1 contatto	269,00
9123.970	Valvola a Farfalla scanalata DN 80 / 3" con microinterruttore	405,00
9124.970	Valvola a Farfalla scanalata DN 100 / 4" con microinterruttore	454,00

## 918/RS valvola di scarico e controllo pressione

La valvola di scarico e controllo di pressione della rete, presenta un attacco Gas in ingresso e un attacco maschio UNI 810 in uscita, per permettere il collegamento con una tubazione fornita di attacco rapido (ns. ART. 30/A-R), nei casi in cui convenga scaricare l'acqua lontano dall'area adiacente lo scarico. Essendo un impianto che per lunghi periodi rimane privo d'acqua, il manometro, di cui è dotata la valvola permette, una volta pressurizzato l'impianto, di valutare la presenza di perdite nella rete idranti.

Composta da:

- Valvola a sfera lucchettabile con attacco manometro - ingresso 1"1/2 F Gas
- Manometro 0-25 bar
- Attacco DN 45 per collegamento manichetta
- Tappo DN 45

*Drain and test ball valve for hose dry systems*



COD.	SPECIFICA	€uro
7123B.918	ingresso 1"1/2 F gas - uscita DN 45 M	160,00

## 152 Sfiato per reti antincendio

Corpo in ottone verniciato rosso RAL 3000.

A norma DIN 14463-3 PN 16

Scarico da 1"1/4 da collegarsi obbligatoriamente ad un sistema di drenaggio al fine di prevenire allagamenti in caso di utilizzo.

*Air valve DIN 14463-3 for fire hose dry systems*



COD.	ATTACCO	SCARICO	LITRI/min	€uro
1317.152	2"	1"1/4	3000	234,00

La **Colonna a Secco** o **Dry Riser** è un'installazione di lotta contro l'incendio ad uso dei Vigili del fuoco, realizzata con una tubazione metallica normalmente vuota, che percorre verticalmente un edificio, alimentata da un **attacco di mandata** per autopompa. Essa consente ai Vigili del fuoco di evitare di effettuare stendimenti di tubazioni appiattibili lungo i percorsi di accesso e le vie di esodo verticali dell'attività.

La **normativa italiana di riferimento è la seguente:**

- Allegato I del DM 3 agosto 2015 "Norme tecniche di prevenzione incendi"
- Il DM 14 luglio 2015 "Disposizioni di prevenzione incendi per attività ricettive turistico-alberghiere con numero di posti letto superiore a 25 e fino a 50 ed esistenti al 23 agosto 2015"

La **Colonna a Secco** è prevista, nei casi definiti dalla normativa sopraccitata, in alternativa alla rete idranti di protezione interna.

Ad ogni piano raggiunto dalla colonna è prevista l'installazione di almeno una **valvola manuale di intercettazione con attacco DN45 munita di tappo** (2), il DM 14 luglio 2015 prescrive anche una dotazione antincendio con **lancia e una o più manichette** sufficienti a raggiungere ogni punto dell'attività. Tale dotazione è ad uso esclusivo dei Vigili del Fuoco.

L'attacco sarà dotato di manometro al fine di informare l'utilizzatore quale sia la pressione dell'acqua disponibile.

La dotazione viene corredata da **cartello bilingue a norma UNI EN ISO 7010-F004** (5) atto ad informare della presenza di una colonna a secco.

Bocciolone Antincendio ha realizzato un apposito **attacco di mandata** (1) che offre la possibilità di progettare un'installazione di questo tipo. Il corpo in bronzo offre una garanzia di durata e notevole resistenza alla corrosione anche in ambiente marino, data l'elevata probabilità di localizzazione di attività ricettive in città costiere.

Il nuovo articolo è conforme alla normativa tedesca DIN 14461 e prevede attacchi DN 70 girevoli secondo UNI 804 per la connessione alle autobotti dei VVF. Gli attacchi possono essere inclinati a 45° in caso di installazioni posizionate ad una altezza superiore ai 700 mm dal suolo oppure frontali per installazioni di altezza inferiore. Gli attacchi possono essere usati singolarmente o contemporaneamente grazie alla presenza di un sistema interno di sezionamento automatico e auto-adattivo in funzione del collegamento all'autobotte.

L'attacco è dotato di sistema di drenaggio e può prevedere una protezione delle tubazioni tramite l'installazione di una valvola limitatrice della pressione, che interviene nel caso in cui per errore la pressione della motopompa collegata al sistema venga impostata su valori troppo elevati.

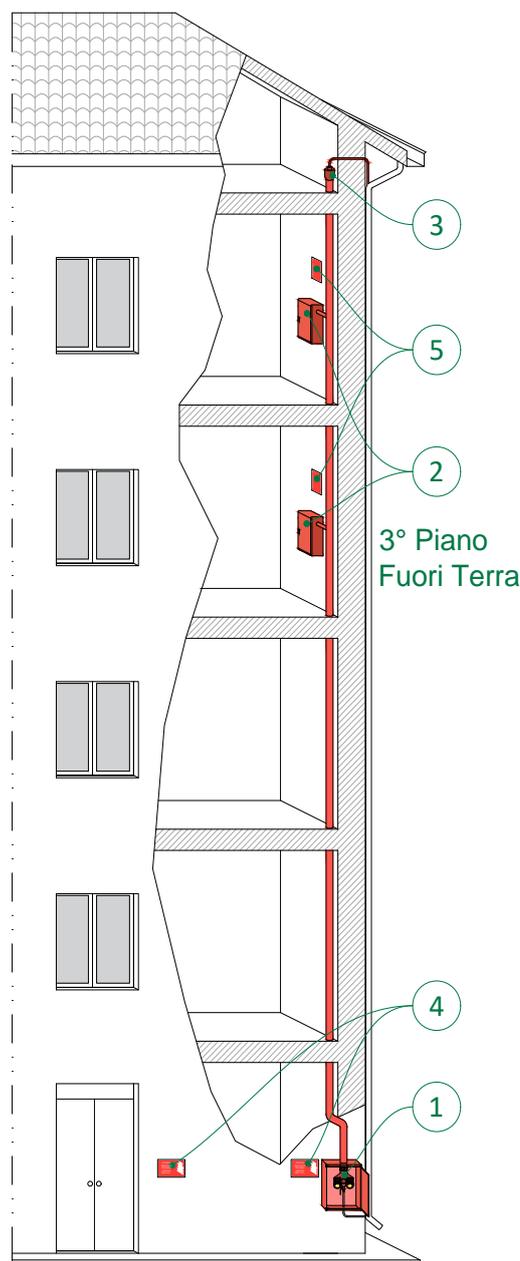
Tali valori vanno verificati in sede di progettazione in base alla quota geometrica di installazione degli idranti.

Il prodotto viene alloggiato in un'apposita cassetta di contenimento corredata con chiave per raccordi (vedi accessori a completamento). L'attacco di mandata è segnalato con il cartello "**ATTACCO DI MANDATA PER AUTOPOMPA Pressione massima 1,2 MPa COLONNA A SECCO PER VVF**".

Per le attività turistico-alberghiere, ai sensi del D.M. 14 luglio 2015, è prevista, in prossimità dell'attacco di mandata e all'ingresso dell'attività, la segnalazione con cartello: "**ATTIVITÀ DOTATA DI COLONNA A SECCO PER VVF**" (4).

Nel punto più alto della colonna è necessaria l'installazione di uno **sfiato** (3), realizzato, sempre in assenza di uno specifico standard italiano, secondo la norma tedesca DIN 14463. Lo sbocco dello sfiato deve essere collegato ad una tubazione di drenaggio, al fine di prevenire la possibilità di allagamento durante l'utilizzo.

*Esempio di applicazione in struttura turistico-alberghiera secondo il D.M. 14 luglio 2015*



## LEGENDA

- ① Attacco per colonna a secco Art.206
- ② Bocca idrante DN45, dotazione con lancia e manichette, come idrante a muro Art.2
- ③ Sfiato Art. 152
- ④ Cartello Cod. 3588.087
- ⑤ Cartello Cod. 3589.087

## 206 cassetta con attacco per colonna a secco

**Cassetta con attacco di mandata per colonna montante a secco, secondo le "Norme tecniche di prevenzione incendi" e il DM 14 luglio 2015**

Composta da:

- Cassetta da esterno con portello pieno DN 70 "Electa Line". Dim. mm. H650x500x250 Disponibile nelle due versioni: in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000, o in INOX 304.
- Attacco di mandata da 3" per colonna a secco con due ingressi a DN 70 Femmina girevoli UNI 804
- Sistema di drenaggio della colonna con valvola a sfera da 1/2"



*Dry riser valve with steel cabinet*

COD.	SPECIFICA	ATTACCHI	€uro
2940.206	Cassetta DN 70 rossa con attacco di mandata	DN70 FG a 45°	879,00
2941.206	Cassetta DN 70 rossa con attacco di mandata	DN70 FG a 90°	879,00
2942.206	Cassetta DN 70 INOX con attacco di mandata	DN70 FG a 45°	955,00
2943.206	Cassetta DN 70 INOX con attacco di mandata	DN70 FG a 90°	955,00

**ATTACCO MANDATA PER AUTOPOMPA**  
Pressione massima 1,2 MPa  
COLONNA A SECCO PER VVF  
AREA SERVITA



**ATTIVITA' DOTATA DI COLONNA A SECCO PER VV.F.**

COD.	ACCESSORI A COMPLETAMENTO	€uro
0852.027	Chiave per raccordi DN 25/45/70 - Tipo 1	23,30
M65501	Tappo in polipropilene di protezione impurità	12,00
0611.122	Valvola di sovrappressione tarata 12 bar - 1"x1" M	60,00
7322G.932	Derivazione a staffa filettata 3"x1"	32,00
3505CA.087	Cartello "ATTACCO DI MANDATA ... COLONNA A SECCO PER VVF"	10,60
3588.087	Cartello "Attività dotata di colonna a secco per VVF"	10,60
3589.087	Cartello "COLONNA A SECCO - DRY RISER"	10,60

Le "Norme tecniche di prevenzione incendi" prevedono che gli attacchi di mandata siano segnalati con il cartello "ATTACCO DI MANDATA PER AUTOPOMPA ... COLONNA A SECCO PER VVF".

Il DM 14 luglio 2015 prevede che il cartello "ATTIVITÀ DOTATA DI COLONNA A SECCO PER VVF", vada installato almeno in prossimità della cassetta e all'ingresso principale dell'attività ricettiva. Il cartello "COLONNA A SECCO - DRY RISER" con pittogramma EN ISO 7010-F004, va invece installato presso ogni idrante ai piani.

**La dotazione ai piani deve prevedere in ogni cassetta un rubinetto idrante con manometro (vedere sezione idranti a muro) dotato di tappo.**

**ATTENZIONE:** si consiglia di installare alla base della colonna montante una valvola di sovrappressione (con una derivazione a staffa filettata).

### Attacco di mandata per colonna a secco PN 16

Composto da:

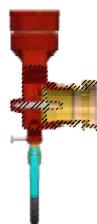
- Corpo in bronzo verniciato rosso RAL 3000
- Attacco girevole da 3" Femmina Gas in ottone verniciato rosso RAL 3000
- Due ingressi DN 70 Femmina girevoli UNI 804 con sistema di sezionamento automatico
- Sistema di drenaggio della colonna con valvola a sfera da 1/2" e tubo di gomma

*Dry riser valve*

COD.	ATTACCHI	USCITA	SCARICO	€uro
2948.206	DN70 FG a 45°	3" FG	1/2"	816,00
2949.206	DN70 FG a 90°	3" FG	1/2"	816,00



Attacchi a 45°



Attacchi a 90°



## 152 Sfiato per reti antincendio

Corpo in ottone verniciato rosso RAL 3000.

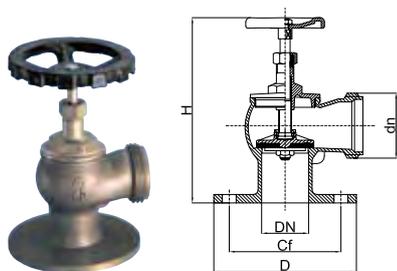
A norma DIN 14463-3 PN 16

Scarico da 1"1/4 da collegarsi obbligatoriamente ad un sistema di drenaggio al fine di prevenire allagamenti in caso di utilizzo.

*Air valve DIN 14463-3 for fire hose dry systems*

COD.	ATTACCO	SCARICO	LITRI/min	€uro
1317.152	2"	1"1/4	3000	234,00

### 53 valvola a squadra flangiata

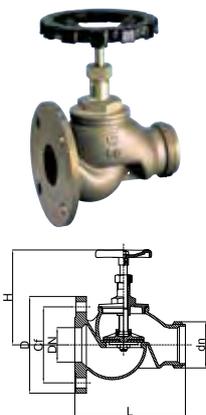


Corpo valvola in bronzo per il DN 60 e in ottone per il DN 40, vitone in ottone, attacco flangiato, uscita filettata maschio UNI 810

Angle globe valve flanged type - bronze body DN60 - brass body DN40

COD.	SPECIFICA	Cf	DN	dn	D	H	€uro
0016.053	Flangia DN 40 PN 6, uscita DN 45	100	40	M56x4	130	242	302,00
1055.053	Flangia DN 40 PN 16, uscita DN 45	110	40	M56x4	150	242	321,00
0017.053	Flangia DN 65 PN 6, uscita DN 70	130	65	M85x6	160	308	534,00
1056.053	Flangia DN 65 PN 16, uscita DN 70	145	65	M85x6	185	308	534,00

### 125 valvola a via diritta flangiata

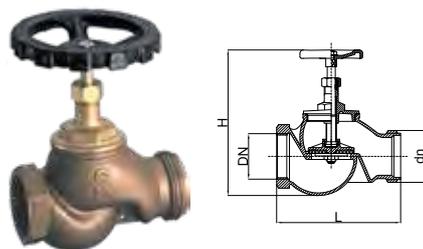


Corpo valvola in bronzo e vitone in ottone (corpo in ottone per il DN 40), attacco flangiato, uscita filettata maschio UNI 810

Straight flow globe valve flanged type - bronze body DN60, DN100 - brass body DN40

COD.	SPECIFICA	Cf	DN	dn	D	L	H	€uro
1045.125	Flangia DN 40 PN 16, uscita DN 45	110	40	M56x4	150	135	130	338,00
1046.125	Flangia DN 65 PN 16, uscita DN 70	145	65	M85x6	185	195	240	534,00
1047.125	Flangia 2"1/2 ASA 150, uscita DN 70	139,7	2"1/2	M85x6	178	200	230	552,00
1050.125	Flangia 4" ASA 150, uscita DN 100	190,5	4"	M115x6	229	280	315	1.153,00
1051.125	Flangia 4" ASA 150, uscita DN 125	190,5	4"	M140x6	229	280	315	1.274,00

### 69 valvola a via diritta filettata



Corpo valvola in bronzo e vitone in ottone, attacco filettato femmina gas, uscita filettata maschio UNI 810 EN 1982.

Straight flow globe valve threaded type - bronze body

COD.	SPECIFICA	DN	dn	L	H	€uro
0610.069	Attacco 2"1/2, uscita DN 70	2"1/2 Gas	M85x6	205	300	338,00

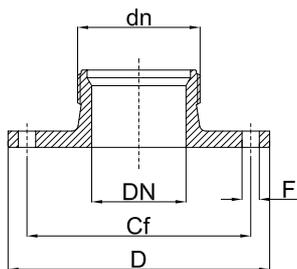
### 16 flangia in bronzo

Flangia in bronzo - uscita UNI 810  
Threaded flange - bronze body - UNI outlet



COD.	Uscita filettata UNI 810	F	n. fori	Cf	DN	dn	D	€uro
0483.016	Flangia DN 25 PN 16, uscita DN 25	14	4	85	25	M34x3	115	112,00
0480.016	Flangia DN 40 PN 16, uscita DN 45	18	4	110	40	M56x4	150	137,00
0481.016	Flangia DN 65 PN 16, uscita DN 70	18	4	145	65	M85x6	185	208,00
1949.016	Flangia 2"1/2 ASA 150, uscita DN 70	19	4	139,7	2"1/2	M85x6	178	298,00
1950.016	Flangia DN 80 PN 16, uscita DN 80	18	8	160	80	M95x6	200	321,00
1951.016	Flangia DN 100 PN 16, uscita DN 100	18	8	180	100	M115x6	220	347,00
1952.016	Flangia DN 125 PN 16, uscita DN 125	18	8	210	125	M140x6	250	408,00

Flangia in bronzo - uscita GAS  
Threaded flange - bronze body - GAS outlet



COD.	Uscita filettata GAS	F	n. fori	Cf	DN	dn	D	€uro
0532.016	DN 2"1/2 ASA 150, uscita 2"1/2 M GAS	19	4	139,7	65	2"1/2	178	a richiesta
0533.016	DN 3" ASA 150, uscita 3" M GAS	19	4	152,4	80	3"	191	a richiesta
0534.016	DN 3" ASA 150, uscita 3" F GAS	19	4	152,4	80	3"	191	a richiesta
0535.016	DN 4" ASA 150, uscita 4" M GAS	19	8	190,5	100	4"	229	a richiesta
0536.016	DN 4" ASA 150, uscita 4" F GAS	19	8	190,5	100	4"	229	a richiesta
0537.016	DN 65 PN 25, uscita 2"1/2 M GAS	18	8	145	65	2"1/2	185	a richiesta
0538.016	DN 80 PN 25, uscita 3" M GAS	18	8	160	80	3"	200	a richiesta
0539.016	DN 80 PN 25, uscita 3" F GAS	18	8	160	80	3"	200	a richiesta
0540.016	DN 100 PN 25, uscita 4" M GAS	22	8	190	100	4"	235	a richiesta
0541.016	DN 100 PN 25, uscita 4" F GAS	22	8	190	100	4"	235	a richiesta

# RACCORDI TAPPI RIDUZIONI A NORMA UNI

Raccordi per tubazioni e manichette  
Tappi  
Riduzioni fisse e girevoli  
Divisori semplici e divisori con saracinesca

## RACCORDI

Raccordi completi a norma UNI 804 Pag. 75

Chiavi di manovra a norma UNI 814 Pag. 75

Parti di raccordi a norma UNI 804 Pag. 76-77

Tappi e raccordi a gomito Pag. 78

## RIDUZIONI

Riduzioni fisse maschio/femmina e  
baionetta per sottosuolo Pag. 79

Riduzioni fisse maschio/maschio e  
femmina/femmina Pag. 80

Riduzioni girevoli Pag. 81

DIVISORI Pag. 82

# AGILOk

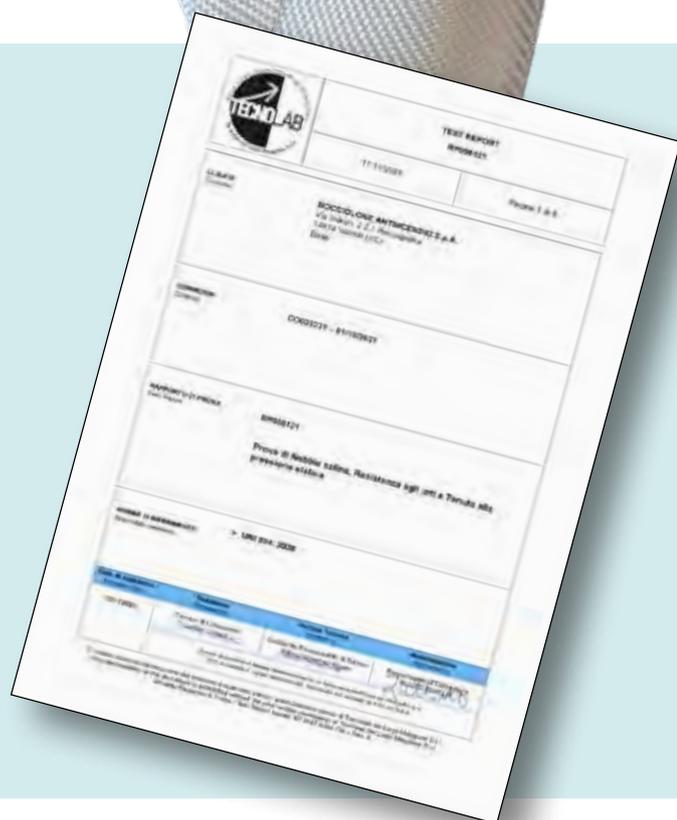
Il raccordo **AGILOk®** è realizzato secondo la nuova norma **UNI 804:2020 forma C** per utilizzo su tubazioni prementi nei sistemi certificati CE a norma EN 671-2.

La Boccione Antincendio, analizzando le opportunità offerte dall'aggiornamento normativo e dopo attento studio progettuale, ha realizzato questo raccordo che dimostra particolari doti di leggerezza, restituendo maneggevolezza alla tubazione antincendio, praticità ed agilità di utilizzo come richiamato nel marchio.

Il portagomma a lisca di pesce permette di aumentare notevolmente la presa del manicotto di raccordatura garantendo la massima affidabilità della connessione senza danneggiare lo strato impermeabilizzante della tubazione, grazie anche alla maggiore malleabilità della lega leggera con cui è realizzato rispetto all'ottone, che si adatta in maniera ottimale al processo di pressatura.

Su richiesta è possibile realizzare un processo di ossidazione anodica, al fine di incrementare le doti meccaniche e resistenza alla corrosione superficiale per applicazioni specifiche.

Si evidenzia tuttavia che la norma UNI 804 circoscrive l'impiego del raccordo di **forma C** ai soli sistemi fissi per **protezione interna** secondo UNI EN 671/2 e UNI 10779, per altri impieghi deve essere utilizzato il raccordo **UNI 804 forma A**.



## Come garantire la qualità del raccordo in lega leggera?

Boccione Antincendio ha intrapreso ogni azione possibile per assicurare la massima affidabilità del prodotto facendo realizzare le prove previste dalla normativa UNI 804 da un laboratorio certificato Accredia:

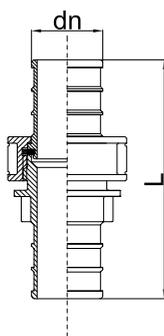
**Al punto 4.3.1.** della citata norma viene infatti prevista la prova di tenuta idrostatica a 3,5 MPa;

**Al punto 4.3.2.** una prova di resistenza alla corrosione in camera a nebbia salina;

**Al punto 4.3.3.** una prova di resistenza agli urti.

Le prove hanno dato esito positivo e per dare la massima garanzia di prodotto la prova di pressione è stata realizzata dopo aver eseguito quella di resistenza alla corrosione.

## 20 raccordo UNI 804 forma A e forma C

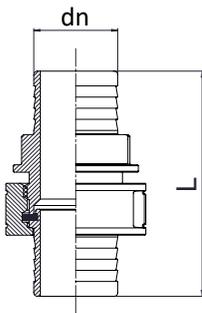


### Raccordo completo forma A - per tubazioni prementi

In ottone EN 1982

Brass fire hose coupling A type Italian standard

COD.	SPECIFICA	dn	L	€uro
1041.020	DN 25 a norma UNI 804:2020	25	109	31,00
0049.020	DN 45 a norma UNI 804:2020	45	151	44,00
0051.020	DN 70 a norma UNI 804:2020	70	194	91,00



### Raccordo completo forma C - per tubazioni prementi

Per raccordo manichette in dotazione di idranti a muro DN 45 secondo la **norma aggiornata UNI 804:2020**, portagomma a spina di pesce.

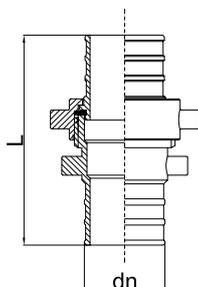


In lega leggera EN AB 46100

Light alloy fire hose coupling C type Italian standard

COD.	SPECIFICA	dn	L	€uro
0030.020	DN45 C a norma UNI 804:2020 alluminio	45	122	26,00

## 31 raccordo UNI 804 forma B



### Raccordo completo forma B - per tubazioni prementi e aspiranti

In ottone EN 1982.

Brass fire hose coupling B type Italian standard

COD.	SPECIFICA	dn	L	€uro
0078.031	DN 70 a norma UNI 804:2020	70	260	119,00
0079.031	DN 80 a norma UNI 804:2020	80	274	163,00
0080.031	DN 100 a norma UNI 804:2020	100	310	235,00
0081.031	DN 125 a norma UNI 804:2020	125	334	351,00
0082.031	DN 150 a norma UNI 804:2020	150	368	638,00

## 27 chiavi di manovra UNI 814 per raccordi

### Chiave di manovra per raccordi a norma UNI 814:2020

In acciaio zincato per raccordi di forma A.

Spanner A type



COD.	SPECIFICA	Lungh.	€uro
0852.027	UNI 814 - Per raccordi DN 25/45/70 - Tipo 1	280	23,30

In acciaio zincato per raccordi di forma B.

Spanner B type



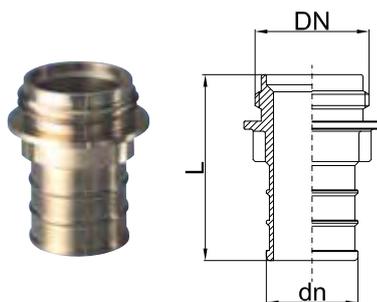
COD.	SPECIFICA	Lungh.	€uro
1017.027	UNI 814 - per raccordi DN 70/80 - Tipo 2	320	38,00
1018.027	UNI 814 - per raccordi DN 100/125 - Tipo 3	350	40,00
1019.027	UNI 814 - per raccordi DN 125/150 - Tipo 4	380	41,00

## 21 canotto filettato maschio forma A e forma C

### Canotto filettato maschio UNI 804 forma A e forma C

Male part for coupling type A and C Italian standard

In ottone EN 1982



COD.	SPECIFICA	FORMA	dn	DN	L	€uro
1042.021	DN 25 a norma UNI 804:2020	A	25	M34x3	71	13,60
0056.021	DN 45 a norma UNI 804:2020	A	45	M56x4	92	18,60
0058.021	DN 70 a norma UNI 804:2020	A	70	M85x6	119	39,20

In lega leggera EN AB 46100 mod. "AGILOk"

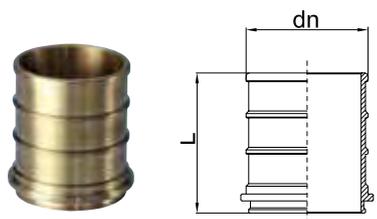
COD.	SPECIFICA	FORMA	dn	DN	L	€uro
0031.021	DN 45 a norma UNI 804:2020	C	45	M56x4	78	10,60

## 22 canotto non filettato forma A e forma C

### Canotto non filettato UNI 804 forma A e forma C

Female part for coupling type A and C Italian standard

In ottone EN 1982



COD.	SPECIFICA	FORMA	dn	L	€uro
1043.022	DN 25 a norma UNI 804:2020	A	25	42	6,30
0062.022	DN 45 a norma UNI 804:2020	A	45	63	11,70
0064.022	DN 70 a norma UNI 804:2020	A	70	81	23,30

In lega leggera EN AB 46100 mod. "AGILOk"

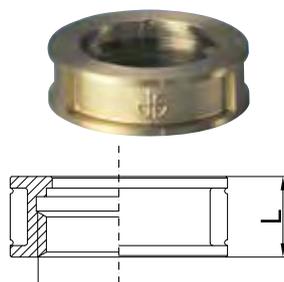
COD.	SPECIFICA	FORMA	dn	L	€uro
0032.022	DN 45 a norma UNI 804:2020	C	45	47	6,40

## 24 girello femmina forma A e forma C

### Girello filettato femmina UNI 804 forma A e forma C

Swivelling nut for coupling type A and C Italian standard

In ottone EN 1982



COD.	SPECIFICA	FORMA	DN	L	€uro
1044.024	DN 25 a norma UNI 804:2020	A	M34x3	24	10,60
0075.024	DN 45 a norma UNI 804:2020	A - C	M56x4	28	13,80
0077.024	DN 70 a norma UNI 804:2020	A	M85x6	32	28,60

In lega leggera EN AB 46100 mod. "AGILOk"

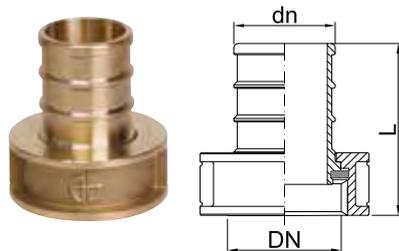
COD.	SPECIFICA	FORMA	DN	L	€uro
0033.024	DN 45 a norma UNI 804:2020	C	M56x4	28	8,50

## 211 canotto con girello forma A e forma C

### Canotto con girello femmina UNI 804 forma A e forma C con guarnizione

Female part for coupling type A and C Italian standard

Forma A e C in ottone EN 1982



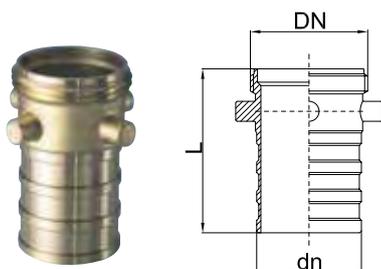
COD.	SPECIFICA	FORMA	dn	DN	L	€uro
1680.211	DN 25 a norma UNI 804:2020	A	25	M34x3	55	21,10
1682.211	DN 45 a norma UNI 804:2020	A	45	M56x4	77	30,30
1684.211	DN 70 a norma UNI 804:2020	A	70	M85x6	98	57,80

Forma C in lega leggera EN AB 46100 mod. "AGILOk"

COD.	SPECIFICA	FORMA	dn	DN	L	€uro
1687.211	DN 45 a norma UNI 804:2020	C	45	M56x4	61	19,70

**AGILOk** *raccordi in lega leggera  
a norma UNI 804*

### 32 canotto filettato maschio forma B



#### Cannotto filettato maschio UNI 804 forma B

Cannotto forma B in ottone EN 1982.

Male part for coupling B type Italian standard

COD.	SPECIFICA	dn	DN	L	€uro
0083.032	DN 70 a norma UNI 804:2020	70	M85x6	159	51,00
0084.032	DN 80 a norma UNI 804:2020	80	M95x6	166	77,00
0085.032	DN 100 a norma UNI 804:2020	100	M115x6	186	111,00
0086.032	DN 125 a norma UNI 804:2020	125	M140x6	197	168,00
0087.032	DN 150 a norma UNI 804:2020	150	M165x6	214	327,00

### 34 canotto non filettato forma B



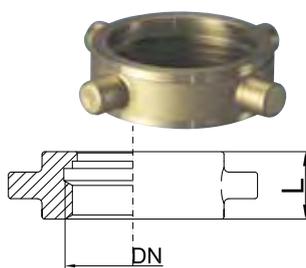
#### Cannotto non filettato UNI 804 forma B

In ottone EN 1982.

Female part for coupling B type Italian standard

COD.	SPECIFICA	dn	L	€uro
0088.034	DN 70 a norma UNI 804:2020	70	104	37,00
0089.034	DN 80 a norma UNI 804:2020	80	111	46,00
0090.034	DN 100 a norma UNI 804:2020	100	127	66,00
0091.034	DN 125 a norma UNI 804:2020	125	140	97,00
0092.034	DN 150 a norma UNI 804:2020	150	157	165,00

### 33 girello femmina forma B



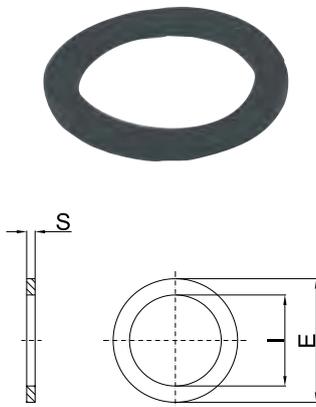
#### Girello filettato femmina UNI 804 forma B

In ottone EN 1982.

Swivelling nut for coupling B type Italian standard

COD.	SPECIFICA	DN	L	€uro
0093.033	DN 70 a norma UNI 804:2020	M85x6	36	32,00
0094.033	DN 80 a norma UNI 804:2020	M95x6	36	40,00
0095.033	DN 100 a norma UNI 804:2020	M115x6	40	61,00
0096.033	DN 125 a norma UNI 804:2020	M140x6	42	85,00
0097.033	DN 150 a norma UNI 804:2020	M165x6	44	148,00

### 23 guarnizione per raccordo UNI



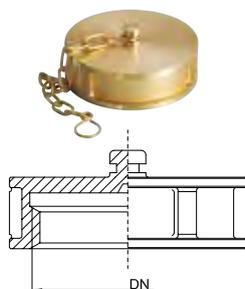
#### Guarnizione per raccordo a norma UNI 804

In gomma sintetica.

Seal Italian standard

COD.	SPECIFICA	E	I	S	€uro
0065.023	per raccordo DN 25 UNI 804	34	22	2	4,20
1007.023	per raccordo DN 45 UNI 804	56	41	3	4,80
1008.023	per raccordo DN 70 UNI 804	85	65	4	5,90
0068.023	per raccordo DN 80 UNI 804	95	75	4	6,40
0069.023	per raccordo DN 100 UNI 804	115	93	5	7,40
0070.023	per raccordo DN 125 UNI 804	140	118	5	14,80
0071.023	per raccordo DN 150 UNI 804	165	142	6	17,00

## 9/A tappo femmina forma A

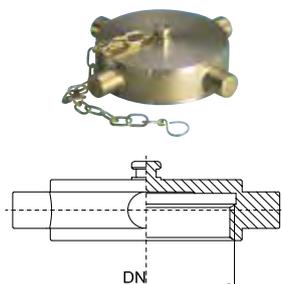


### Tappo filettato femmina forma A

In ottone a norma EN, con guarnizione e catenella.  
Female threaded blank cap A type Italian standard

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0098.009	DN 25 Normale	M34x3	15,90
0099.009	DN 45 Normale	M56x4	21,20
0304.009	DN 45 a norma UNI 7421	M56x4	25,50
0100.009	DN 70 Normale	M85x6	29,70
0305.009	DN 70 a norma UNI 7421	M85x6	39,00

## 10 tappo femmina forma B

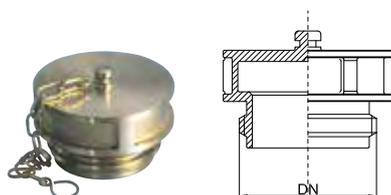


### Tappo filettato femmina forma B

In ottone a norma EN, con guarnizione e catenella.  
Female threaded blank cap B type Italian standard

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0101.010	DN 70 a norma UNI 7421	M85x6	40,00
0102.010	DN 80 a norma UNI 7421	M95x6	47,00
0103.010	DN 100 a norma UNI 7421	M115x6	77,00
0104.010	DN 125 a norma UNI 7421	M140x6	102,00
0105.010	DN 150 a norma UNI 7421	M165x6	171,00

## 11 tappo maschio forma A

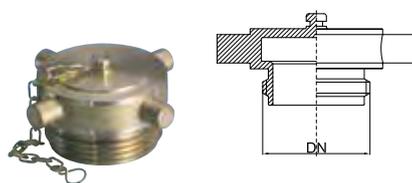


### Tappo filettato maschio forma A

In ottone a norma EN, attacco filettato maschio UNI 810 con catenella.  
Male threaded blank cap A type Italian standard.

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0106.011	DN 45	M56x4	31,00
0107.011	DN 70	M85x6	46,00

## 49 tappo maschio forma B

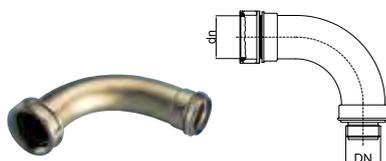


### Tappo filettato maschio forma B

In ottone a norma EN, attacco filettato maschio UNI 810 con catenella.  
Male threaded blank cap B type Italian standard

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0263.049	DN 70 con naselli a settore	M85x6	74,00
0108.049	DN 80 con naselli a settore	M95x6	111,00
0264.049	DN 100 con naselli cilindrici	M115x6	121,00
0110.049	DN 125 con naselli cilindrici	M140x6	233,00

## 29 raccordo a gomito



### Raccordo a gomito

In ottone a norma EN, attacco filettato femmina girello UNI 804, uscita maschio UNI 810.  
Elbow coupling in brass

COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
0200.029	DN 45 M x UNI 45 FG	M56x4	M56x4	158,00
0201.029	DN 70 M x UNI 70 FG	M85x6	M85x6	190,00

## 12/A riduzione fissa - maschio UNI / femmina UNI

In ottone a norma EN, attacco maschio filettato UNI 810, attacco femmina filettato UNI 811  
*Brass adapter Male UNI x Female UNI*



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
1135.012	M 25 x F 45 senza esagono	M 34x3	M 56x4	20,10
1185.012	M 45 x F 25 con esagono	M 56x4	M 34x3	23,30
1131.012	M 45 x F 70 senza esagono	M 56x4	M 85x6	32,00
1132.012	M 70 x F 45 senza esagono	M 85x6	M 56x4	33,00
1154.012	M 70 x F 100 con naselli	M 85x6	M 115x6	112,00
1144.012	M 70 x F 125 con naselli	M 85x6	M 140x6	157,00
1146.012	M 80 x F 100 con naselli	M 95x6	M 115x6	158,00
1155.012	M 80 x F 125 con naselli	M 95x6	M 140x6	172,00
1183.012	M 100 x F 125 con naselli	M 115x6	M 140x6	196,00
1193.012	M 125 x F 100 con naselli	M 140x6	M 115x6	199,00
DN= filettatura maschio UNI 810; dn= filettatura femmina UNI 811				

## 12/B riduzione fissa - maschio UNI / femmina GAS

In ottone a norma EN, attacco maschio filettato UNI 810, attacco femmina filettato GAS ISO 228

*Brass adapter Male UNI x Female BSP*



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
1111.012	M 25 x F 1" con esagono	M 34x3	1" Gas	14,80
1121.012	M 45 x F 1" con esagono	M 56x4	1" Gas	20,10
1122.012	M 45 x F 1"1/4 con esagono	M 56x4	1"1/4 Gas	23,30
1186.012	M 45 x F 1"1/2 senza esagono	M 56x4	1"1/2 Gas	24,40
1133.012	M 45 x F 2" senza esagono	M 56x4	2" Gas	28,50
1150.012	M 45 x F 2"1/2 senza esagono	M 56x4	2"1/2 Gas	52,00
1134.012	M 70 x F 2" senza esagono	M 85x6	2" Gas	29,70
1143.012	M 70 x F 2"1/2 senza esagono	M 85x6	2"1/2 Gas	40,00
1151.012	M 70 x F 3" senza esagono	M 85x6	3" Gas	65,00
1153.012	M 80 x F 3" senza esagono	M 95x6	3" Gas	142,00
1181.012	M 100 x F 4" con naselli	M 115x6	4" Gas	168,00
1180.012	M 100 x F 4"1/2 senza esagono	M 115x6	4"1/2 Gas	175,00
1191.012	M 125 x F 4" con naselli	M 140x6	4" Gas	182,00
1196.012	M 125 x F 5" senza esagono	M 140x6	5" Gas	270,00
DN= filettatura maschio UNI 810; dn= filettatura femmina GAS ISO 228				

## 12/C riduzione fissa - femmina UNI / maschio GAS

In ottone a norma EN, attacco femmina filettato UNI 811, attacco maschio filettato GAS ISO 228

*Brass adapter Female UNI x Male BSP*



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
1184.012	M 3/4" x F 25 con esagono	M 34x3	3/4" Gas	20,10
1116.012	M 1" x F 25 con esagono	M 34x3	1" Gas	23,30
1147.012	M 1" x F 45 senza esagono	M 56x4	1" Gas	29,70
1124.012	M 1"1/4 x F 45 senza esagono	M 56x4	1"1/4 Gas	32,00
1125.012	M 1"1/2 x F 45 senza esagono	M 56x4	1"1/2 Gas	33,00
1194.012	M 2" x F 45 senza esagono	M 56x4	2" Gas	36,00
1115.012	M 2" x F 70 senza esagono	M 85x6	2" Gas	39,00
1187.012	M 2"1/2 x F 70 senza esagono	M 85x6	2"1/2 Gas	46,00
DN= filettatura femmina UNI 811; dn= filettatura maschio GAS ISO 228				

## 68 riduzione per attacchi da baionetta a UNI

Riduzione da baionetta a UNI per gli attacchi degli idranti sottosuolo  
 In ottone a norma EN, attacco baionetta, attacco maschio filettato UNI 810  
*Adapter for standpipe from Bayonet to UNI*



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
0218.068	DN 50 Baionetta x DN 45	50	M56x4	78,00
0219.068	DN 70 Baionetta x DN 70	70	M85x6	141,00
Legenda: DN= attacco a baionetta; dn= filettatura maschio UNI 810				

### 13/A riduzione fissa - maschio UNI / maschio UNI

In ottone a norma EN, attacchi maschio filettati UNI 810.

*Brass adapter Male UNI x Male UNI*



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
1113.013	M 25 x M 25 con esagono	M 34x3	M 34x3	23,30
1114.013	M 45 x M 25 con esagono	M 56x4	M 34x3	24,40
1121.013	M 45 x M 45 senza esagono	M 56x4	M 56x4	28,50
1132.013	M 70 x M 45 con esagono	M 85x6	M 56x4	37,00
1134.013	M 70 x M 70 senza esagono	M 85x6	M 85x6	72,00
1157.013	M 80 x M 80 senza esagono	M 95x6	M 95x6	122,00
1158.013	M 100 x M 100 senza esagono	M 115x6	M 115x6	148,00
1159.013	M 125 x M 125 con esagono	M 140x6	M 140x6	243,00

Legenda: DN= filettatura maschio UNI 810; dn= filettatura maschio UNI 810

### 13/B riduzione fissa - maschio UNI / maschio GAS

**Riduzione FISSA maschio UNI - maschio GAS**

In ottone a norma EN, attacco maschio filettato UNI 810, attacco maschio filettato GAS ISO 228.

*Brass adapter Male UNI x Male BSP*



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
1112.013	M 25 x M 3/4" con esagono	M 34x3	3/4" Gas	12,70
1111.013	M 25 x M 1" con esagono	M 34x3	1" Gas	14,80
1161.013	M 45 x M 1" con esagono	M 56x4	1" Gas	23,30
1126.013	M 45 x M 1 1/4" senza esagono	M 56x4	1 1/4" Gas	23,30
1124.013	M 45 x M 1 1/2" senza esagono	M 56x4	1 1/2" Gas	20,10
1135.013	M 45 x M 2" senza esagono	M 56x4	2" Gas	24,40
1137.013	M 45 x M 2 1/2" senza esagono	M 56x4	2 1/2" Gas	29,70
1139.013	M 70 x M 1 1/2" con esagono	M 85x6	1 1/2" Gas	32,00
1136.013	M 70 x M 2" senza esagono	M 85x6	2" Gas	32,00
1143.013	M 70 x M 2 1/2" senza esagono	M 85x6	2 1/2" Gas	33,00
1151.013	M 70 x M 3" con esagono	M 85x6	3" Gas	43,00
1188.013	M 70 x M 3 1/2" senza esagono	M 85x6	3 1/2" Gas	68,00
1190.013	M 70 x M 4" senza esagono	M 85x6	4" Gas	72,00
1144.013	M 80 x M 2 1/2" con esagono	M 95x6	2 1/2" Gas	77,00
1152.013	M 80 x M 3" con esagono	M 95x6	3" Gas	78,00
1189.013	M 100 x M 3 1/2" senza esagono	M 115x6	3 1/2" Gas	80,00
1182.013	M 100 x M 4" senza esagono	M 115x6	4" Gas	84,00
1194.013	M 125 x M 4" con esagono	M 140x6	4" Gas	163,00
1193.013	M 125 x M 5" con esagono	M 140x6	5" Gas	167,00

Legenda: DN= filettatura maschio UNI 810; dn= filettatura maschio GAS ISO 228

### 17/A riduzione fissa - femmina UNI / femmina UNI

In ottone a norma EN, attacchi femmina filettati UNI 811.

*Brass adapter Female UNI x Female UNI*



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
1135.017	F 45 x F 25 senza esagono	M 56x4	M 34x3	39,00
1133.017	F 70 x F 45 senza esagono	M 85x6	M 56x4	46,00
1137.017	F 100 x F 70 con naselli	M 115x6	M 85x6	123,00
1142.017	F 125 x F 70 con naselli	M 140x6	M 85x6	185,00

Legenda: DN= filettatura femmina UNI 811; dn= filettatura femmina UNI 811

### 17/B riduzione fissa - femmina UNI / femmina GAS

In ottone a norma EN, attacco femmina filettato UNI 811, attacco femmina filettato GAS ISO 228.

*Brass adapter Female UNI x Female BSP*



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
1111.017	F 25 x F 1" con esagono	M 34x3	1" Gas	14,80
1149.017	F 45 x F 1" senza esagono	M 56x4	1" Gas	23,30
1121.017	F 45 x F 1 1/4" senza esagono	M 56x4	1 1/4" Gas	23,30
1122.017	F 45 x F 1 1/2" senza esagono	M 56x4	1 1/2" Gas	24,40
1131.017	F 45 x F 2" senza esagono	M 56x4	2" Gas	28,50
1132.017	F 70 x F 1 1/2" senza esagono	M 85x6	1 1/2" Gas	32,00
1134.017	F 70 x F 2" senza esagono	M 85x6	2" Gas	33,00
1141.017	F 70 x F 2 1/2" senza esagono	M 85x6	2 1/2" Gas	39,00
1144.017	F 70 x F 3" senza esagono	M 85x6	3" Gas	97,00

Legenda: DN= filettatura femmina UNI 811; dn= filettatura femmina GAS ISO 228

## 14/A riduzione girevole - femmina girello UNI / femmina girello UNI

In ottone a norma EN, attacchi femmina girello UNI 804  
*Brass swivelling adapter Female UNI x Female UNI*



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
1089.014	FG 25 x FG 25	M 34x3	M 34x3	41,00
1083.014	FG 45 x FG 25	M 56x4	M 34x3	42,50
1084.014	FG 45 x FG 45	M 56x4	M 56x4	50,00
1201.014	FG 45 x FG 70	M 56x4	M 85x6	78,00
1091.014	FG 70 x FG 70	M 85x6	M 85x6	104,00
2981.014	FG 80 x FG 70	M 95x6	M 85x6	126,00
2982.014	FG 80 x FG 80	M 95x6	M 95x6	135,00
2991.014	FG 100 x FG 70	M 115x6	M 85x6	135,00
2992.014	FG 100 x FG 80	M 115x6	M 95x6	160,00
2993.014	FG 100 x FG 100	M 115x6	M 115x6	173,00
2996.014	FG 125 x FG 125	M 140x6	M 140x6	276,00

Legenda: DN= filettatura femmina girello UNI 804; dn= filettatura femmina girello UNI 804

## 14/B riduzione girevole - femmina girello UNI / femmina GAS

In ottone a norma EN, attacco femmina girello UNI 804, attacco femmina filettato GAS ISO 228  
*Brass swivelling adapter Female UNI x Female BSP*



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
1082.014	FG 25 x F 1"	M 34x3	1" Gas	39,00
1104.014	FG 45 x F 1 1/4"	M 56x4	1 1/4 Gas	40,00
1102.014	FG 45 x F 1 1/2"	M 56x4	1 1/2 Gas	43,00
1086.014	FG 45 x F 2"	M 56x4	2" Gas	46,00
1094.014	FG 70 x F 2"	M 85x6	2" Gas	50,00
1095.014	FG 70 x F 2 1/2"	M 85x6	2 1/2 Gas	65,00
1105.014	FG 70 x F 3"	M 85x6	3" Gas	85,00
1203.014	FG 80 x F 2 1/2"	M 95x6	2 1/2 Gas	137,00
1106.014	FG 80 x F 3"	M 95x6	3" Gas	142,00
1107.014	FG 100 x F 4"	M 115x6	4" Gas	151,00
1108.014	FG 125 x F 4"	M 140x6	4" Gas	172,00
1109.014	FG 125 x F 5"	M 140x6	5" Gas	243,00

Legenda: DN= filettatura femmina girello UNI 804; dn= filettatura femmina GAS ISO 228

## 14/C riduzione girevole - femmina girello UNI / maschio UNI

In ottone a norma EN, attacco femmina girello UNI 804, attacco maschio filettato UNI 810  
*Brass swivelling adapter Female UNI x Male UNI*



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
1205.014	FG 45 x M 25	M 56x4	M 34x3	40,00
1101.014	FG 45 x M 70	M 56x4	M 85x6	51,00
1202.014	FG 70 x M 45	M 85x6	M 56x4	53,00
1088.014	FG 70 x M 100	M 85x6	M 115x6	122,00
1096.014	FG 80 x M 70	M 95x6	M 85x6	133,00
1097.014	FG 100 x M 70	M 115x6	M 85x6	148,00
1207.014	FG 100 x M 80	M 115x6	M 95x6	175,00
1087.014	FG 100 x M 125	M 115x6	M 140x6	246,00

Legenda: DN= filettatura femmina girello UNI 804; dn= filettatura maschio UNI 810

## 14/D riduzione girevole - femmina girello UNI / maschio GAS

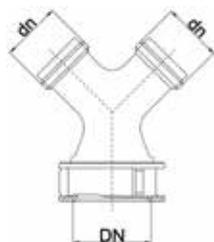
In ottone a norma EN, attacco femmina girello UNI 804, attacco maschio filettato GAS ISO 228  
*Brass swivelling adapter Female UNI x Male BSP*



COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
1103.014	FG 25 x M 3/4"	M 34x3	3/4" Gas	36,00
1081.014	FG 25 x M 1"	M 34x3	1" Gas	39,00
1206.014	FG 45 x M 1"	M 56x4	1" Gas	40,00
1059.014	FG 45 x M 1 1/4"	M 56x4	1 1/4 Gas	43,00
1099.014	FG 45 x M 1 1/2"	M 56x4	1 1/2 Gas	46,00
1085.014	FG 45 x M 2"	M 56x4	2" Gas	50,00
1204.014	FG 70 x M 2"	M 85x6	2" Gas	58,00
1093.014	FG 70 x M 2 1/2"	M 85x6	2 1/2 Gas	65,00
1208.014	FG 70 x M 3"	M 85x6	3" Gas	111,00
2997.014	FG 80 x M 2 1/2"	M 95x6	2 1/2 Gas	122,00
2980.014	FG 80 x M 3"	M 95x6	3" Gas	126,00
2994.014	FG 100 x M 4"	M 115x6	4" Gas	155,00
2995.014	FG 125 x M 4"	M 140x6	4" Gas	175,00
2999.014	FG 125 x M 5"	M 140x6	5" Gas	236,00

Legenda: DN= filettatura femmina girello UNI 804; dn= filettatura maschio GAS ISO 228

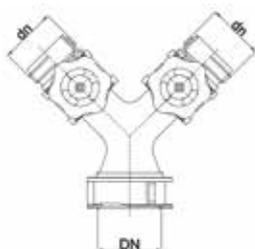
## 45 divisore semplice a due vie



Corpo in ottone EN 1982, attacco filettato femmina girello UNI 804, uscite maschio UNI 810.  
*Divider not clappered with 2 outlets*

COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
0157.045	UNI 45 FG, n°2 sbocchi UNI 25 M	M56x4	M34x3	99,00
0158.045	UNI 45 FG, n°2 sbocchi UNI 45 M	M56x4	M56x4	106,00
0577.045	UNI 45 FG, n°2 sbocchi 1"1/2 Gas M	M56x4	1"1/2 Gas	111,00
0159.045	UNI 70 FG, n°2 sbocchi UNI 45 M	M85x6	M56x4	121,00
0578.045	UNI 70 FG, n°2 sbocchi 1"1/2 Gas M	M85x6	1"1/2 Gas	122,00
0160.045	UNI 70 FG, n°2 sbocchi UNI 70 M	M85x6	M85x6	159,00
0576.045	UNI 70 FG, n°2 sbocchi 2"1/2 Gas M	M85x6	2"1/2 Gas	160,00
0161.045	UNI 100 FG, n°2 sbocchi UNI 70 M	M115x6	M85x6	333,00
0579.045	UNI 100 FG, n°2 sbocchi 2"1/2 Gas M	M115x6	2"1/2 Gas	337,00

## 46 divisore a due vie con saracinesche

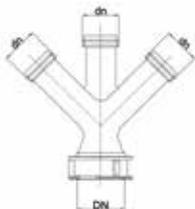


Corpo in ottone EN 1982, attacco filettato femmina girello UNI 804, uscite con saracinesche maschio UNI 810.

*Divider not clappered with 2 outlets and gate valves*

COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
0162.046	UNI 45 FG, n°2 sbocchi UNI 25 M	M56x4	M34x3	175,00
0163.046	UNI 45 FG, n°2 sbocchi UNI 45 M	M 56x4	M56x4	221,00
0164.046	UNI 70 FG, n°2 sbocchi UNI 45 M	M85x6	M56x4	238,00
0165.046	UNI 70 FG, n°2 sbocchi UNI 70 M	M85x6	M85x6	381,00
0166.046	UNI 100 FG, n°2 sbocchi UNI 70 M	M 115x6	M85x6	544,00
0166FL.046	Flangia acciaio DN 100, n°2 sbocchi UNI 70 M	100	M85x6	640,00

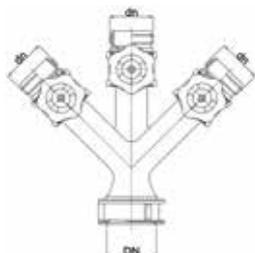
## 47 divisore semplice a tre vie



Corpo in ottone EN 1982, attacco filettato femmina girello UNI 804, uscite maschio UNI 810.  
*Divider not clappered with 3 outlets*

COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
0167.047	UNI 70 FG, n°3 sbocchi UNI 45 M	M85x6	M56x4	199,00
0168.047	UNI 125 FG, n°3 sbocchi UNI 70 M	M140x6	M85x6	519,00

## 51 divisore a tre vie con saracinesche



Corpo in ottone EN 1982, attacco filettato femmina girello UNI 804, uscite con saracinesche maschio UNI 810.

*Divider not clappered with 3 outlets and gate valves*

COD.	SPECIFICA	DN	dn	€uro
0169.051	UNI 70 FG, n°3 sbocchi UNI 45 M	M85x6	M56x4	369,00
0170.051	UNI 125 FG, n°3 sbocchi UNI 70 M	M140x6	M85x6	805,00

**Su richiesta si può fornire attacco flangiato in acciaio.  
 Su richiesta fornibili con valvola a sfera.**

# ATTACCHI DI MANDATA PER AUTOPOMPA

Gruppi autopompa  
di mandata "ALL-IN-ONE"  
Gruppi autopompa a secco  
Gruppi autopompa  
di mandata ed in linea  
Cassette di contenimento per gruppi

GRUPPI DI MANDATA "ALL-IN-ONE" Per installazione orizzontale e verticale, con sezionamento automatico delle bocche	Pag. 84-85
GRUPPI DI MANDATA "ALL-IN-ONE" A SECCO Gruppi a due parti separate, non richiedono coibentazione della parte da installare all'esterno	Pag. 86-87
GRUPPI DI MANDATA Gruppi per installazione orizzontale con sezionamento manuale delle bocche	Pag. 88
CASSETTE PER GRUPPI AUTOPOMPA Cassette per incasso, esterno, portelli	Pag. 89
RICAMBI	Pag. 90-91
GRUPPI AUTOPOMPA IN LINEA Per sostituzioni in impianti esistenti	Pag. 92

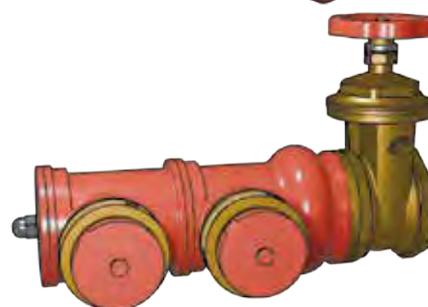
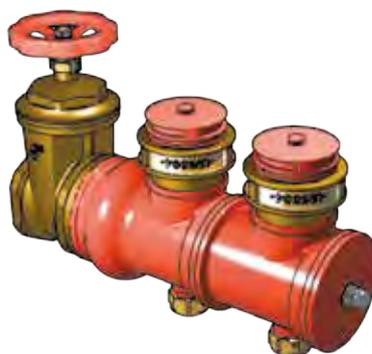
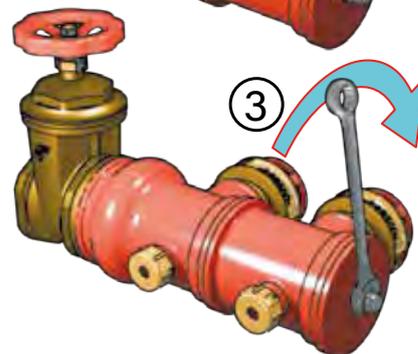
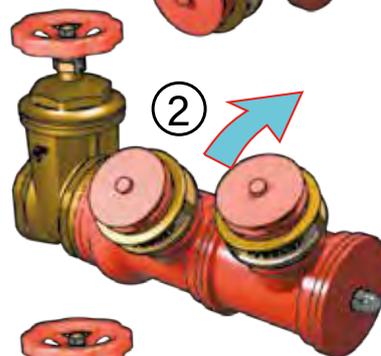
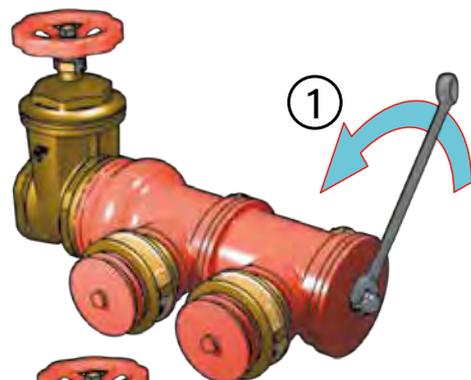
Bocciolone Antincendio presenta l'evoluzione del Gruppo Autopompa di Mandata "ALL IN ONE": la nuova versione permette di regolare, in fase di installazione, l'orientamento delle bocche. Le bocche di adduzione possono essere orientate con qualsiasi angolo, questo conferisce al Gruppo Autopompa di Mandata "ALL IN ONE" un'impareggiabile versatilità di installazione. Non è più necessario richiedere versioni appositamente assemblate con flusso orientato a destra o per installazione in pozzetto.

È sufficiente allentare il dado presente sul fondello ①, agire sui segmenti del collettore per ottenere l'orientamento desiderato ②, e infine serrare il dado ③.

Ciò è possibile grazie al nuovo sistema di assemblaggio a tirante ed al nuovo design dei collettori.

Il nuovo modello "ALL IN ONE" conserva tutte le peculiarità della versione precedente:

- implementa un sistema di sezionamento automatico che ottimizza l'afflusso d'acqua dalle pompe in caso di attacchi multipli;
- è dotato di valvole di sovrappressione supplementari nelle versioni con più attacchi;
- saracinesca in ottone con indicatore visivo di apertura/chiusura a norma UNI 10779
- possibilità di montaggio sia in orizzontale che in verticale grazie alla valvola di ritegno a molla;
- grazie alla sua compattezza richiede meno spazio per l'installazione;
- valvola di scarico automatico opzionale.

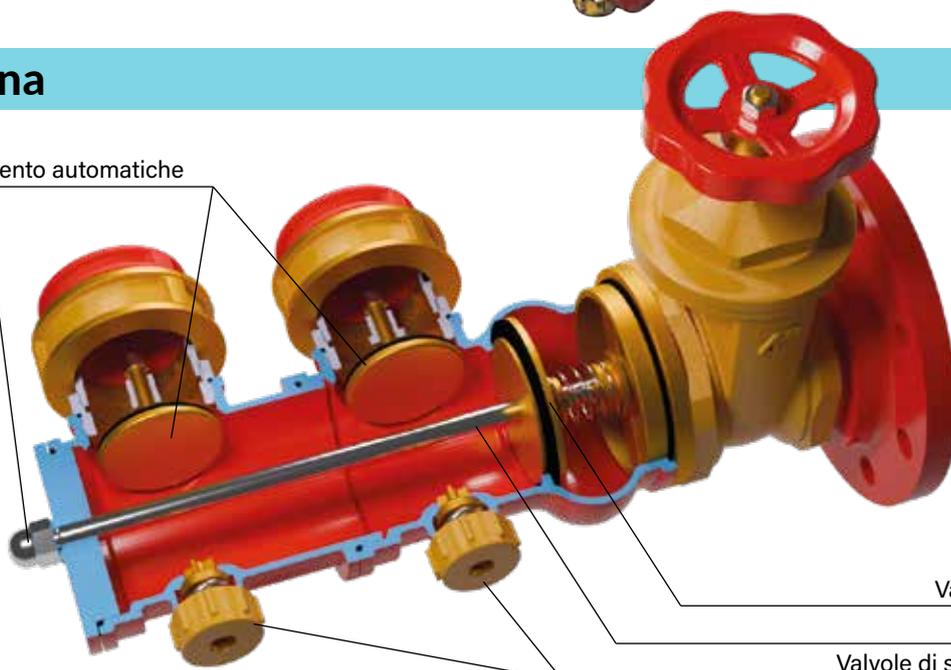


# NOVITÀ

## Vista interna

Valvole di sezionamento automatiche

Dado del tirante

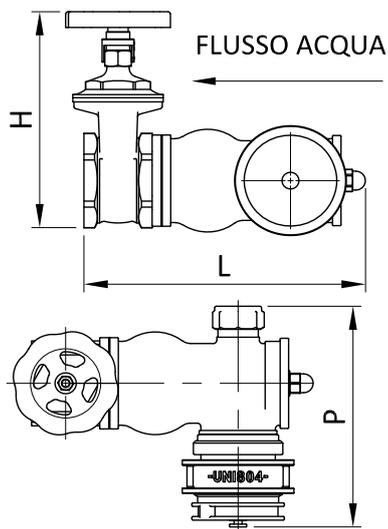


Valvola di ritegno

Tirante

Valvole di sovrappressione

## 205/D attacco di mandata "ALL IN ONE"



### Gruppo attacco per autopompa di mandata a norma UNI 10779 tipo ALL IN ONE - Brevettato

Corpo verniciato in poliestere rosso RAL 3000, con valvola di sovrappressione tarata a 12 bar e valvola di ritegno integrata, saracinesca in ottone.  
 Fornito con un attacco DN 70 con girello a norma UNI 804 per i diametri 2", 2"1/2, 3" e 4", oppure due attacchi DN 70 con valvola di sezionamento automatico per i diametri 3" e 4" e tre attacchi DN 70 con valvola di sezionamento automatico per il diametro 4"  
 Tappi di protezione in polipropilene, secondo UNI10779.  
 Connessione alla rete idrica filettata Gas ISO 228, flangiata PN 16 secondo UNI EN 1092 o scanalata.  
 Per installazione orizzontale o verticale  
 Fire Brigade connection for truck pump - italian standard



BREVETTATO



BREVETTATO



BREVETTATO



### ATTACCHI AUTOPOMPA CON INGRESSO FILETTATO

COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
2960CV.205	Tipo filettato con 1 attacco	2"	260	190	210	264,00
2961CV.205	Tipo filettato con 1 attacco	2"1/2	265	220	210	308,00
2963CV.205	Tipo filettato con 1 attacco	3"	300	250	250	398,00
2964CV.205	Tipo filettato con 2 attacchi	3"	440	250	250	517,00
2965CV.205	Tipo filettato con 1 attacco	4"	310	290	250	534,00
2966CV.205	Tipo filettato con 2 attacchi	4"	455	290	250	684,00
2956CV.205	Tipo filettato con 3 attacchi	4"	595	290	250	872,00

### ATTACCHI AUTOPOMPA CON INGRESSO FLANGIATO

COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
2967CV.205	Tipo flangiato con 1 attacco	50	290	220	220	296,00
2968CV.205	Tipo flangiato con 1 attacco	65	300	255	230	346,00
2970CV.205	Tipo flangiato con 1 attacco	80	340	280	260	454,00
2971CV.205	Tipo flangiato con 2 attacchi	80	480	280	260	573,00
2972CV.205	Tipo flangiato con 1 attacco	100	370	325	270	604,00
2973CV.205	Tipo flangiato con 2 attacchi	100	515	325	270	742,00
2957CV.205	Tipo flangiato con 3 attacchi	100	655	325	270	935,00

### ATTACCHI AUTOPOMPA CON INGRESSO SCANALATO

COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
2952CV.205	Tipo scanalato con 1 attacco	3"	340	250	250	454,00
2953CV.205	Tipo scanalato con 2 attacchi	3"	480	250	250	573,00
2954CV.205	Tipo scanalato con 1 attacco	4"	370	290	250	604,00
2955CV.205	Tipo scanalato con 2 attacchi	4"	515	290	250	742,00
2958CV.205	Tipo scanalato con 3 attacchi	4"	655	290	250	935,00

### A richiesta può essere fornita e montata una valvola di drenaggio automatico

COD.	SPECIFICA	€uro
2980.205	Installazione aggiuntiva valvola di drenaggio automatico	91,00

Nelle tabelle del catalogo relative ai Gruppi di mandata, sono evidenziati con colori gli attacchi che rispondono alle configurazioni minime prescritte dalla norma UNI10779:

Reti con soli idranti o naspì	Gruppo di mandata con un attacco DN70
Reti idranti con protezione esterna dimensionata per 600-1200 l/min	Gruppo di mandata almeno DN 80 / 3" con due attacchi DN 70
Reti idranti con protezione esterna dimensionata per 1800 l/min	Gruppo di mandata almeno DN 100 / 4" con tre attacchi DN 70

I gruppi autopompa di mandata "ALL IN ONE" **A SECCO** sono particolarmente indicati per installazioni ove sussista pericolo di congelamento dell'acqua nella parte di impianto esposta a condizioni climatiche avverse.

Il principio base di tali dispositivi è quello di separare le parti funzionali dei gruppi autopompa di mandata come segue:

**PARTE A:** da installare in luogo non soggetto a rischio gelo (es. pozzetto interrato o locale riscaldato). Tale sezione è composta essenzialmente da:

- saracinesca di ingresso (filettata o flangiata);
- corpo dotato di valvola ritegno a disco (ispezionabile) con molla di richiamo;
- valvola di sovrappressione principale pretarata a 1,2 MPa;
- valvola automatica di drenaggio da collegare ad un sistema di scarico.

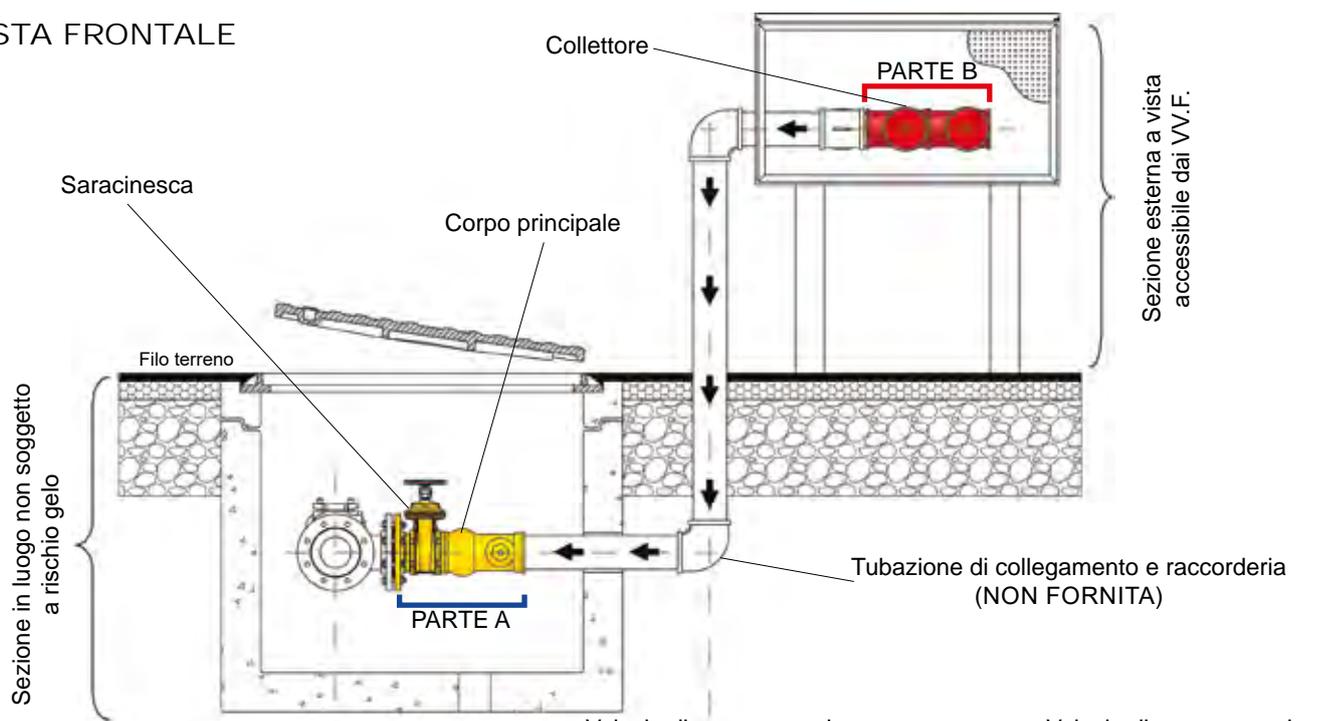
**PARTE B:** da installare in luogo esterno facilmente accessibile alle autobotti dei Vigili del Fuoco. Tale sezione è composta essenzialmente da un collettore dotato di bocche di immissione DN 70 con girello UNI 804.

A seconda delle versioni, è possibile avere 3 tipologie di collettori:

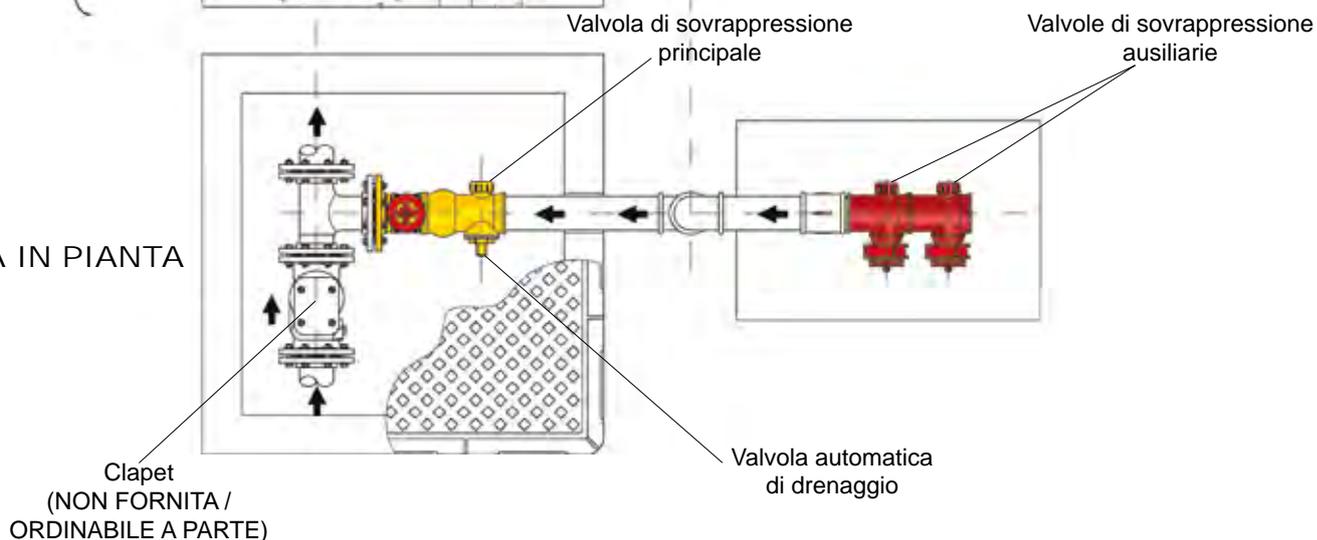
- a singolo attacco: dotato di collettore in ottone;
- a doppio/triplo attacco: dotati di collettore in ottone e valvole di sovrappressione ausiliarie. In tale configurazione gli attacchi sono dotati di valvole di sezionamento automatiche.

**QUESTO DISPOSITIVO NON RICHIEDE COIBENTAZIONE DELLA PARTE ESTERNA**

VISTA FRONTALE



VISTA IN PIANTA



## 205/S attacco di mandata a secco "ALL IN ONE"

### Gruppo attacco per autopompa di mandata a secco a norma UNI 10779 tipo ALL IN ONE - Brevettato

In ottone EN 1982 non verniciato, con valvole di sovrappressione tarate a 12 bar e valvola di ritegno integrata.

Fornito con uno, due o tre attacchi DN 70 con girello a norma UNI 804

Tappi di protezione in polipropilene, secondo UNI10779.

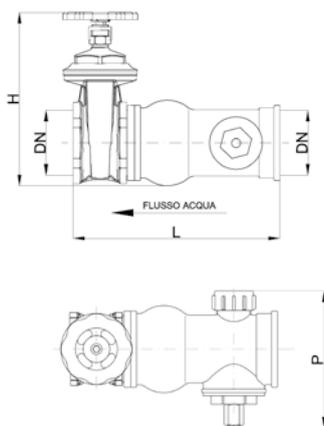
Connessione alla rete idrica filettata Gas ISO 228 o flangiata PN 16 secondo UNI EN 1092.

Per installazione orizzontale o verticale

Fire Brigade connection for truck pump - dry type - italian standard



Corpo gruppo di mandata (parte A)



### ATTACCHI AUTOPOMPA CON INGRESSO FILETTATO

COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
2961SC.205	Con collettore a 1 attacco	2"1/2	245	220	160	431,00
2963SC.205	Con collettore a 1 attacco	3"	260	240	180	511,00
2964SC.205	Con collettore a 2 attacchi	3"	260	240	180	643,00
2966SC.205	Con collettore a 2 attacchi	4"	280	280	210	853,00
2956SC.205	Con collettore a 3 attacchi	4"	280	280	210	1.029,00

### ATTACCHI AUTOPOMPA CON INGRESSO FLANGIATO

COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
2968SC.205	Con collettore a 1 attacco	65	285	255	185	470,00
2970SC.205	Con collettore a 1 attacco	80	300	280	205	564,00
2971SC.205	Con collettore a 2 attacchi	80	300	280	205	689,00
2973SC.205	Con collettore a 2 attacchi	100	340	325	230	911,00
2957SC.205	Con collettore a 3 attacchi	100	340	325	230	1.095,00

### Collettori con attacchi DN 70 (parte B)



### NOTA TECNICA DI FORNITURA E INSTALLAZIONE

Il Gruppo autopompa di mandata a secco viene fornito in due componenti separate:

PARTE A - il corpo del gruppo, comprensivo

di saracinesca, valvola di ritegno, valvola di sovrappressione e valvola automatica di drenaggio, che deve essere posizionato in luogo riparato dal gelo.

PARTE B - il collettore a uno, due o tre attacchi DN 70 deve essere posizionato all'esterno in zona facilmente accessibile.

Nota:

- i modelli a due e tre attacchi sono dotati di valvole di sezionamento automatiche
- tutti i modelli hanno una valvola ausiliaria di sovrappressione per ogni attacco

**E' a cura dell'installatore la fornitura di tubi e raccordi per la giunzione dei due componenti.**

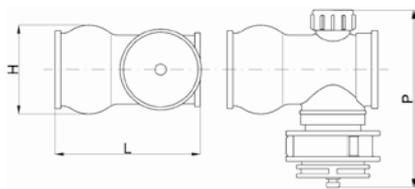


Tabella dimensionale collettori	L	H	P
Collettore 2" 1/2 F con 1 attacco	170	105	210
Collettore 3" F con 1 attacco	180	120	220
Collettore 3" M con 2 attacchi	300	105	220
Collettore 4" M con 2 attacchi	300	120	250
Collettore 4" M con 3 attacchi	440	120	250

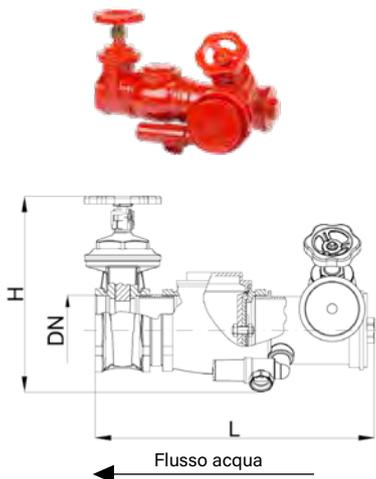
## 205/A attacco di mandata filettato

### Gruppo attacco autopompa di mandata a norma UNI 10779

In ottone EN 1982, attacchi UNI 70 con girello a norma UNI 804, connessione idrica filettata femmina GAS ISO 228, valvola di sovrappressione tarata a 12 bar, tappi di protezione in polipropilene secondo UNI 10779. Modello da coibentare.

Per installazione orizzontale (per installazione verticale richiedere Art. 205/D a pag. 85). Saracinesca con indicatore di apertura conforme alla norma UNI 10779.

*Fire Brigade connection for truck pump - threaded type*



COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
2960A.205	Orizzontale con 1 idrante	2"	320	230	235	334,00
2961A.205	Orizzontale con 1 idrante	2 1/2"	350	255	245	397,00
2963A.205	Orizzontale con 1 idrante	3"	405	270	255	556,00
2964A.205	Orizzontale con 2 idranti	3"	560	270	255	694,00
2965A.205	Orizzontale con 1 idrante	4"	445	315	280	778,00
2966A.205	Orizzontale con 2 idranti	4"	600	315	280	944,00

Le quote L e H si riferiscono agli ingombri indicativi; P = profondità.

## 205/B attacco di mandata flangiato

### Gruppo attacco autopompa di mandata a norma UNI 10779

In ottone EN 1982, attacchi UNI 70 con girello a norma UNI 804, connessione idrica flangiata PN 16, valvola di sovrappressione tarata a 12 bar, tappi di protezione in polipropilene secondo UNI 10779. Modello da coibentare.

Per installazione orizzontale (per installazione verticale richiedere Art. 205/D a pag. 85). Saracinesca con indicatore di apertura conforme alla norma UNI 10779.

*Fire Brigade connection for truck pump - flanged type*



I gruppi possono essere forniti con flusso dell'acqua invertito (da sx a dx). Costo aggiuntivo di 24,00 € di listino.

COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
2967A.205	Orizzontale con 1 idrante	50 (2")	350	260	280	384,00
2968A.205	Orizzontale con 1 idrante	65 (2 1/2")	390	255	290	469,00
2970A.205	Orizzontale con 1 idrante	80 (3")	445	280	300	636,00
2971A.205	Orizzontale con 2 idranti	80 (3")	600	280	300	780,00
2972A.205	Orizzontale con 1 idrante	100 (4")	505	325	320	843,00
2973A.205	Orizzontale con 2 idranti	100 (4")	660	325	320	1.029,00

Le quote L e H si riferiscono agli ingombri indicativi; P = profondità.

## 205/C attacco di mandata DN 125 - DN 150

### Gruppo attacco autopompa di mandata a norma UNI 10779

Attacchi UNI 70 con girello a norma UNI 804 con tappo di protezione in polipropilene e valvola idrante in ottone; saracinesca con indicatore di apertura e valvola di non ritorno in ghisa; valvole di sovrappressione tarate a 12 bar.

Connessione idrica flangiata PN 16.

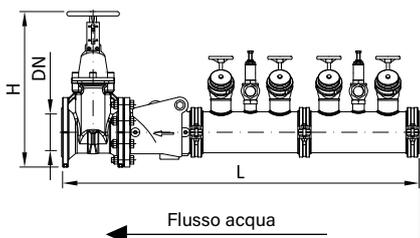
Modello da coibentare per per installazione orizzontale.

Collettore a **segmenti modulari in acciaio assemblati con giunti scanalati** verniciato a polvere rosso RAL 3000 con fondello terminale scanalato.

*Fire Brigade connection for truck pump - flanged type*



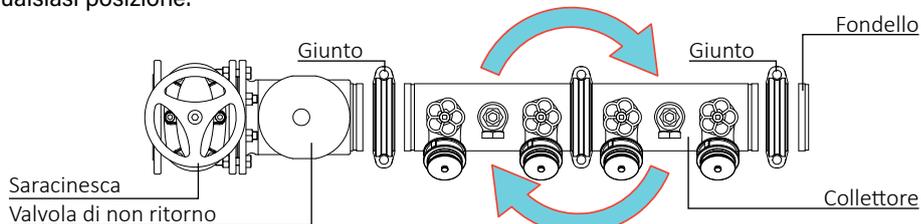
**NOVITÀ**



Per eventuale applicazione di manometro sovrapprezzo di 59,00 € (cod. A0185)  
Per valvola di drenaggio automatico sovrapprezzo di 91,00 € (Cod. 2980.205)

COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
2974A.205	Orizzontale con 2 idranti	125 (5")	933	550	280	1.769,00
2975A.205	Orizzontale con 3 idranti	125 (5")	1173	550	280	2.068,00
2976A.205	Orizzontale con 4 idranti	125 (5")	1373	550	280	2.366,00
2977A.205	Orizzontale con 2 idranti	150 (6")	968	600	300	2.250,00
2978A.205	Orizzontale con 3 idranti	150 (6")	1208	600	300	2.692,00
2979A.205	Orizzontale con 4 idranti	150 (6")	1408	600	300	2.887,00

Per installazioni con flusso d'acqua verso destra è sufficiente montare il collettore in posizione invertita. Inoltre le giunzioni scanalate consentono di orientare le bocche in qualsiasi posizione.



## 36/GM cassetta per gruppo autopompa

### Cassetta a parete da esterno per gruppo autopompa, sigillabile.

Telaio portavetro in alluminio anodizzato. Fornita con lastra.

#### In acciaio zincato non verniciato

*Cabinet for fire department connection - outdoor installation - galvanized steel*



COD.	SPECIFICA	L x H x P (mm)	€uro
0685L.036	L 600 per gruppi lunghi fino a 420 mm	600x460x415	137,00
0141L.036	L 800 per gruppi lunghi fino a 600 mm	800x460x415	166,00
0684L.036	L 990 per gruppi lunghi fino a 800 mm	990x560x515	224,00
0709L.036	L 1200 per gruppi DN 125/150 a 2 idranti	1200x800x450	641,00

#### In acciaio zincato verniciato rosso RAL 3000

*Cabinet for fire department connection - outdoor installation - galvanized steel*



COD.	SPECIFICA	L x H x P (mm)	€uro
0685VL.036	L 600 per gruppi lunghi fino a 420 mm	600x460x415	199,00
0141VL.036	L 800 per gruppi lunghi fino a 600 mm	800x460x415	228,00
0684VL.036	L 990 per gruppi lunghi fino a 800 mm	990x560x515	286,00

#### In acciaio INOX AISI 304 non verniciato

*Cabinet for fire department connection - outdoor installation - stainless steel*

COD.	SPECIFICA	L x H x P (mm)	€uro
0686L.036	L 600 per gruppi lunghi fino a 420 mm	600x460x415	327,00
0680L.036	L 800 per gruppi lunghi fino a 600 mm	800x460x415	367,00
0694L.036	L 990 per gruppi lunghi fino a 800 mm	990x560x515	532,00

**Nota: le cassette INOX di larghezza 600, 800 e 990 possono essere verniciate rosso RAL 3000 con aggiunta di 62,00 € al prezzo base (aggiungere la lettera V al codice, es. 0686VL.036).**

## 35/G cassetta da incasso

### Cassetta da incasso per gruppo autopompa, sigillabile.

Cassetta in acciaio zincato non verniciato. Telaio portavetro in alluminio anodizzato, fornita con lastra.

*Cabinet for fire department connection - recessed installation - galvanized steel*



**NOVITÀ:**  
modello L=600mm

COD.	SPECIFICA	L x H x P (mm)	€uro
0139L.035	Per gruppi autopompa lunghi fino a 420 mm	580x400x385	122,00
0140L.035	Per gruppi autopompa lunghi fino a 600 mm	780x400x385	151,00

## 715/G portello Uniform

### Portello Uniform per installazione in nicchia di gruppi autopompa

In acciaio verniciato in poliester rosso RAL 3000 - con serratura metallica sigillabile

Fori per tasselli non a vista posti nel lato interno della cornice

*Frame with metal door for fire department connection*



COD.	SPECIFICA	Dim. esterna (mm)	Luce interna (mm)	€uro
4310.715	Portello Uniform 550	550x450	500x400	94,00
4311.715	Portello Uniform 800	820x550	770x500	113,00

Per le lastre e le cornici di ricambio delle cassette consultare Art. 700 e Art. 39 a pagina 49

## 122 valvola di sovrappressione tarata a 12 bar

### Valvola di sovrappressione a molla in ottone.

Interviene a protezione della rete idranti in caso di pressione eccessiva dell'autopompa, tarata a 12 bar.

*Pressure relief spring valve*



Valvole limitatrici tipo ad angolo

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0612.122	3/4" x 3/4" ad angolo 90° - attacco femmina	3/4" Gas	50,00
0611.122	1" x 1" ad angolo 90° - attacco maschio	1" Gas	60,00



Valvole limitatrici tipo a squadra

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0603.122	3/4" x 3/4" - attacco femmina	3/4" Gas	63,00
0604.122	1" x 1" - attacco femmina	1" Gas	81,00
0606.122	1"1/2 x 1"1/2 - attacco femmina	1"1/2 Gas	131,00

**Nota: in caso di sostituzioni verificare il modello**

Ricambio per gruppi "All in one"

COD.	SPECIFICA	€uro
0613.122	Kit sostituzione valvola di sovrappressione per gruppi "ALL IN ONE"	40,00



Kit sostituzione valvola di sovrappressione

## Tappo di protezione per attacchi autopompa



Tappo in polipropilene DN 70 filettato maschio UNI 81, colore rosso.

Da applicare sugli attacchi del gruppo autopompa secondo norma UNI 10779 per impedire l'ingresso di corpi estranei. **Non adatto alla tenuta idraulica.**

*Plastic cap for Fire Brigade connections*

COD.	SPECIFICA	€uro
M65501	DN70	12,00

### 103 saracinesca in ottone filettata F/F



Saracinesca in ottone. Attacco filettato femmina GAS ISO 228, uscita filettata femmina GAS ISO 228. **Modello con indicatore di apertura, a norma UNI 11443.**

Pressione nominale PN 16.

*Gate valve with opening indicator - female threaded connections*

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0461A.103	2" x 2"	2" Gas	92,00
0462A.103	2"1/2 x 2"1/2	2"1/2 Gas	119,00
0463A.103	3" x 3"	3" Gas	143,00
0465A.103	4" x 4"	4" Gas	233,00

A richiesta il modello prevede anche la possibilità di lucchettare la saracinesca nella posizione di massima apertura.

COD.	SPECIFICA	€uro
2985.205	Kit per lucchettare saracinesca 2"	24,40
2986.205	Kit per lucchettare saracinesche 2"1/2 e 3"	24,40
2987.205	Kit per lucchettare saracinesca 4"	24,40



indicatore alto  
saracinesca aperta



indicatore basso  
saracinesca chiusa

### 112 valvola a clapet in ottone filettata M/M



Valvola ritegno in ottone a Clapet tenuta gomma. Attacco filettato maschio GAS ISO 228, uscita filettata maschio GAS ISO 228.

*Clapper check valve - male threaded connections*

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0570.112	2" x 2"	2" Gas	66,00
0572.112	2"1/2 x 2"1/2	2"1/2 Gas	97,00
0570T.112	Tappo di ricambio per clapet da 2"	-	28,50
0572T.112	Tappo di ricambio per clapet da 2"1/2	-	35,00

### 118 valvola a clapet in ottone filettata F/F

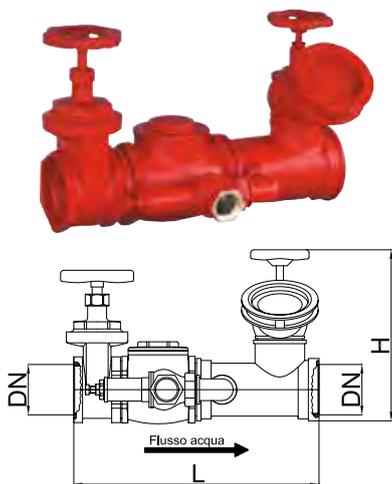


Valvola ritegno in ottone a Clapet tenuta gomma. Attacco filettato femmina GAS ISO 228, uscita filettata femmina GAS ISO 228.

*Clapper check valve - female threaded connections*

COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0573.118	3" x 3"	3" Gas	126,00
0575.118	4" x 4"	4" Gas	204,00
0573T.118	Tappo di ricambio per clapet da 3" x 3"	-	42,00
0575T.118	Tappo di ricambio per clapet da 4" x 4"	-	52,00

## 40/A attacco autopompa in linea filettato



### Gruppo attacco autopompa in linea FILETTATO

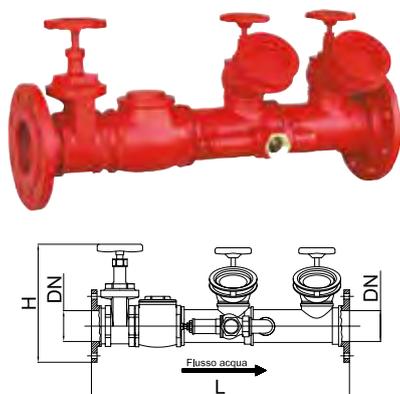
con attacco V.V.F. UNI 70 femmina girello  
 In ottone EN 1982, attacco UNI 70 con girello a norma UNI 804; connessioni idriche femmina GAS ISO 228  
 Modello da coibentare  
 Per installazione orizzontale

**Modello non più a norma, previsto solo per sostituzioni, ove permesso**  
 Fire Brigade connection for truck pump - threaded type  
 Not approved, only for replacement

COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
0834.040	Orizzontale con 1 idrante	2"	310	230	180	324,00
0835.040	Orizzontale con 1 idrante	2 1/2"	320	240	183	402,00
0836.040	Orizzontale con 1 idrante	3"	370	250	185	573,00
0838.040	Orizzontale con 2 idranti	3"	530	250	185	714,00
0837.040	Orizzontale con 1 idrante	4"	430	300	200	775,00
0839.040	Orizzontale con 2 idranti	4"	590	300	200	973,00

Le quote L e H si riferiscono agli ingombri indicativi; P = profondità.

## 40/B attacco autopompa in linea flangiato



### Gruppo attacco autopompa in linea FLANGIATO PN 16

con attacco V.V.F. UNI 70 femmina girello  
 In ottone EN 1982, attacco UNI 70 con girello a norma UNI 804; connessioni idriche flangiate PN 16  
 Modello da coibentare  
 Per installazione orizzontale

**Modello non più a norma previsto solo per sostituzioni, ove permesso**  
 Fire Brigade connection for truck pump - flanged type  
 Not approved, only for replacement

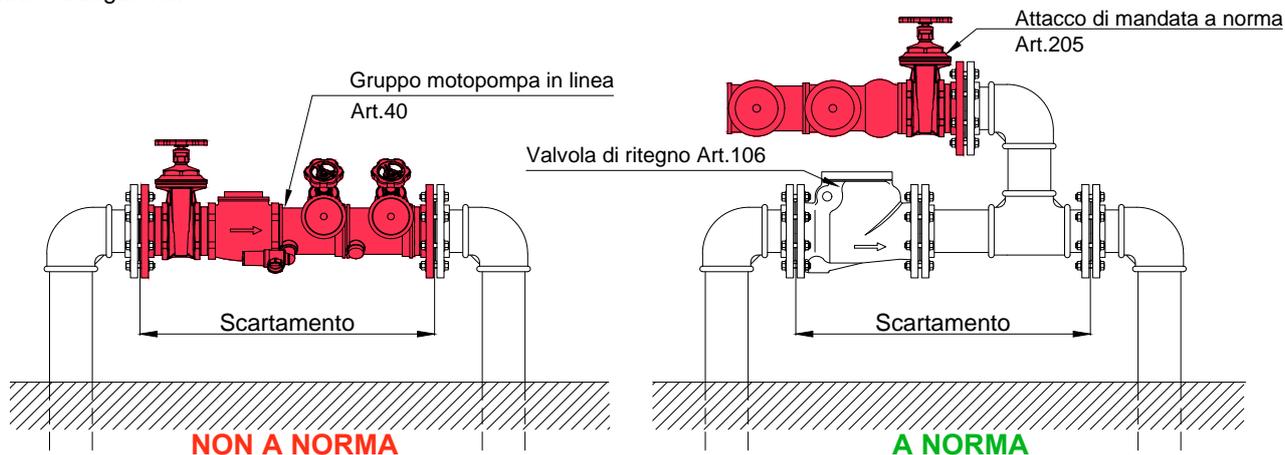
COD.	SPECIFICA	DN	L	H	P	€uro
1900.040	Orizzontale con 1 idrante	50 (2")	370	260	230	415,00
1901.040	Orizzontale con 1 idrante	65 (2 1/2")	390	270	230	506,00
1903.040	Orizzontale con 1 idrante	80 (3")	450	300	245	687,00
1904.040	Orizzontale con 2 idranti	80 (3")	610	300	245	841,00
1905.040	Orizzontale con 1 idrante	100 (4")	530	340	260	910,00
1906.040	Orizzontale con 2 idranti	100 (4")	690	340	260	1.110,00

Le quote L e H si riferiscono agli ingombri indicativi; P = profondità.

Modelli DN 125 e DN 150 disponibili su richiesta

## ADEGUAMENTO ALLA NORMA UNI 10779

In alternativa alla mera sostituzione del gruppo autopompa in linea con un dispositivo Art. 40 dello stesso tipo, è opportuno valutare con il progettista la messa a norma secondo la UNI 10779 e installare un attacco di mandata Art. 205 da cui non sarà più possibile il prelievo di acqua. Questo può essere fatto, come nell'esempio sottostante, con un'installazione in derivazione e prevedendo una valvola di ritegno, qualora non sia già presente nell'impianto, per evitare il ritorno dell'acqua immessa alla rete idrica dell'edificio. Ricordiamo inoltre che la suddetta norma prevede, in caso di modifica dell'impianto, il rispetto almeno delle specifiche inerenti le caratteristiche componenti installati ad eccezione delle tubazioni. Quindi, in questo caso l'adeguamento sarebbe obbligatorio.



# IDRANTI E VALVOLE IN GHISA

Idranti soprasuolo  
Idranti sottosuolo e colli cigno  
Sistemi DN70 a servizio idranti  
Saracinesche, Valvole a clapet, Filtri  
Valvole a farfalla  
Valvole certificate UL/FM  
Saracinesche OS&Y e NRS

## IDRANTI SOPRASUOLO

Idranti EUR a norma UNI EN 14384

DN 80, DN 100 e DN 150 Pag. 94-96

Idrante UL/FM Pag. 96

Idranti EUR per acqua potabile Pag. 97

Idranti Monotubo in acciaio Pag. 97

Idranti EUR non marcati CE

DN 50, DN 65 e DN 80 a tre sbocchi Pag. 98

Ricambi per idranti soprasuolo Pag. 100

Cassette DN70 a servizio idranti  
soprasuolo

Pag. 102

Cassette DN70 a servizio idranti  
soprasuolo - dotazione doppia

Pag. 105

## IDRANTI SOTTOSUOLO

Idranti EUR ed EUR-PRO con sbocco

UNI filettato o a baionetta Pag. 106

Ricambi per idranti sottosuolo Pag. 108

Colli cigno, chiavi di manovra, chiusini Pag. 109

Cassette DN70 a servizio idranti  
sottosuolo

Pag. 110

Accessori per idranti per protezione  
esterna e valvole in ghisa

Pag. 112

Aste e cappellotti di manovra Pag. 113

## VALVOLE IN GHISA

Saracinesche Pag. 114

Valvole a farfalla, clapet, filtri Pag. 115

## ARTICOLI IN GHISA CERTIFICATI UL/FM

Valvole a farfalla, saracinesche OS&Y Pag. 116

Saracinesche NRS - indicatori di

apertura, valvole clapet Pag. 117

## Idranti soprasuolo modello EUR

L'idrante Boccione modello EUR ha la parte superiore ed inferiore dell'involucro interamente realizzate in ghisa EN-GJL-250 secondo UNI EN 1561.

All'interno della scatola valvola, alloggiata nella parte inferiore dell'idrante, vi è il dispositivo di tenuta dell'idrante e lo scarico automatico; entrambe le sedi sono realizzate in ottone in modo da garantire una lunga durata del sistema. L'organo di manovra è anch'esso realizzato in ottone per prevenirne l'usura. Tutti gli organi interni sono progettati in modo da poter essere sostituiti con semplici operazioni e senza la necessità di eseguire lavori di scavo.

Le bocche di uscita sono fabbricate secondo la norma UNI 810.

A richiesta si possono fornire attacchi secondo normative estere (Storz, BS, NH, DSP, ecc).

La flangia di base è forata e dimensionata a tabella UNI

EN 1092-2 PN 16. A richiesta si possono eseguire forature serie ASA 150.

La verniciatura è realizzata con procedimento epossidico in tinta RAL 3000 per esterni.

Il cappellotto di manovra è dotato di pentagono per l'utilizzo della chiave unificata.

Ogni idrante è testato in pressione prima della vendita per garantire la massima qualità.

L'idrante viene costruito in due tipologie: tipo A senza linea di rottura prestabilita e tipo C con linea di rottura prestabilita.

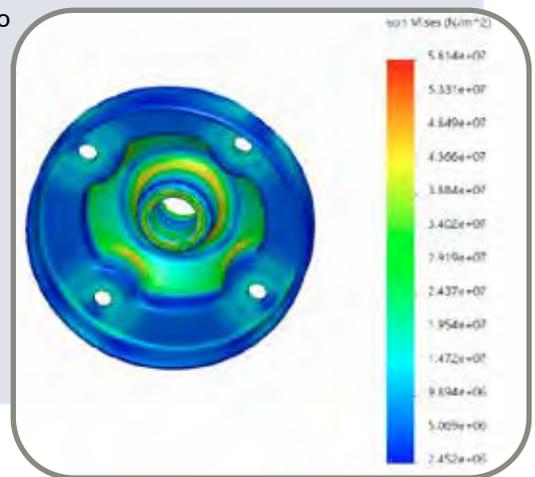
Il tipo C è dotato di un dispositivo realizzato sull'asta che mantiene chiusa la valvola, evitando la perdita di pressione dell'anello idrico e permettendo il ripristino immediato dell'idrante mediante la semplice sostituzione dei bulloni speciali di assemblaggio.



**Il nuovo coperchio per i modelli DN 80 e DN 100** è stato progettato in modo da permettere, pur salvaguardando la parte estetica e funzionale, la manovra solo con l'innesto della specifica chiave pentagonale, normalmente in possesso solo del VVF e del personale preposto all'intervento in caso di incendio. Il design della sagoma permette, ove richiesto, l'alloggiamento del **dispositivo di bloccaggio dell'apertura in funzione antivandalo art.702**.

Il coperchio è stato studiato facendo uso dell'analisi statica computazionale ad elementi finiti (FEM), simulando le più gravose sollecitazioni generate da sovrappressioni nella rete idrica, con l'obiettivo di non raggiungere mai i limiti di snervamento del materiale.

Negli idranti di tipo A infatti è proprio il coperchio ad avere la funzione di contrastare la forza generata dalla pressione idraulica sull'otturatore.



### 702 dispositivo di bloccaggio antivandalo

Impedisce l'apertura non autorizzata dell'idrante soprasuolo.

Si compone di una piastrina, di una staffa di bloccaggio con foro pentagonale in acciaio INOX e di un lucchetto.

La piastrina è fissata sul coperchio mediante una delle viti di assemblaggio del coperchio alla colonna. La staffa si innesta sul pentagono del cappellotto di manovra e nella piastrina. Il lucchetto impedisce la rimozione della staffa di bloccaggio.

La staffa si rimuove facilmente una volta aperto il lucchetto.

*Vandal-proof device for pillar hydrant*

COD.	SPECIFICA	€uro
1892.702	Per idranti modello EUR DN 80	48,00
1893.702	Per idranti modello EUR DN 100	48,00



**anti-vandalo**

**DOMANDA DI BREVETTO N. 102021000004442 DEPOSITATA**

## 66/D idrante soprasuolo EUR - DN80 e DN100



**Idrante soprasuolo a secco modello EUR a norma UNI EN 14384 in ghisa.**



Flangia PN16, diametri nominali: DN80 e DN100.

Tipo a secco, dotato di scarico automatico antigelo. Gli sbocchi sono realizzati con attacco maschio filettato a norma UNI 810 in ottone EN 1982.

**Tappi in lega leggera anodizzata, conformi alla norma UNI 7421:2020.**

**tipo A:** senza linea di rottura

**tipo C:** con linea di rottura. Tale dispositivo permette di tenere chiusa la valvola principale quando la parte fuori terra dell'idrante viene rovesciata in seguito ad un urto.

*Cast iron pillar hydrant with automatic drain system*

*Type A = without break system Type C = with break system*

### DN 80, con due sbocchi DN 70

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1610A.066	A	500	450	180	1200	582,00
1611A.066	A	700	450	180	1400	642,00
1612A.066	A	960	450	180	1660	686,00
1710A.066	C	500	450	180	1200	702,00
1711A.066	C	700	450	180	1400	765,00
1712A.066	C	960	450	180	1660	811,00

### DN 100, con due sbocchi DN 70

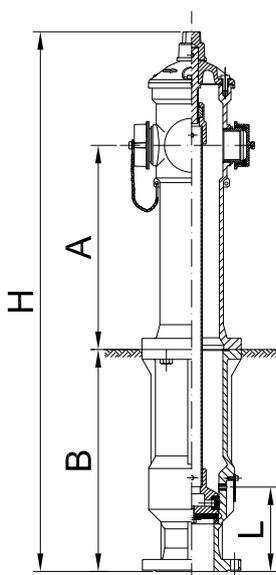
COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1615A.066	A	500	450	200	1220	706,00
1616A.066	A	700	450	200	1420	775,00
1617A.066	A	960	450	200	1680	826,00
1715A.066	C	500	450	200	1220	832,00
1716A.066	C	700	450	200	1420	904,00
1717A.066	C	960	450	200	1680	954,00

### DN 100, con due sbocchi DN 70 e uno per carico autopompa DN 100

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1665A.066	A	500	450	200	1220	788,00
1666A.066	A	700	450	200	1420	859,00
1667A.066	A	960	450	200	1680	910,00
1765A.066	C	500	450	200	1220	912,00
1766A.066	C	700	450	200	1420	987,00
1767A.066	C	960	450	200	1680	1.039,00

#### RICORDA !

La norma UNI 10779 prevede che in prossimità di ogni idrante soprasuolo si debba installare una cassetta a servizio con lancia, manichetta e chiave di manovra e debba essere posto un cartello di segnalazione (cassette da pag. 102 a pag. 105)



Questi idranti Art.66/D possono essere forniti anche con **tappi in ottone a norma UNI 7421**, con i seguenti sovrapprezzi:

- 20,00 € per idranti con due sbocchi DN 70

- 41,00 € per idranti con due sbocchi da DN 70 e uno per carico autopompa DN100

Per l'ordine togliere la lettera "A" dai codici sopra riportati, ad esempio **1610A.066** diventa **1610.066**

### NORMATIVA UNI 7421:2020 PER I TAPPI

La norma aggiornata UNI 7421:2020 consente di utilizzare come materiale per i tappi degli idranti soprasuolo, oltre alle leghe di rame, le leghe di alluminio.

I tappi in alluminio possono essere quindi impiegati come dotazione per gli idranti soprasuolo a norma UNI EN 14384,

contrariamente ai tappi in ghisa che non sono previsti dall'Appendice Italiana della norma stessa.

Il minore valore commerciale dell'alluminio rispetto all'ottone li rende meno allettanti per i ladri di metalli.

IDRANTI E VALVOLE IN GHISA - SISTEMI DN 70

## 66/C idrante soprasuolo EUR - DN150

**Idrante soprasuolo a secco modello EUR a norma UNI EN 14384 in ghisa sferoidale GJS-450.**



Flangia PN16, diametro nominale DN150.

Tipo a secco, dotato di scarico automatico antigelo. Gli sbocchi sono realizzati con attacco maschio filettato a norma UNI 810 in ottone EN 1982.

**Tappi in ottone, conformi alla norma UNI 7421:2020.**

tipo A = senza linea di rottura

tipo C = con linea di rottura. Tale dispositivo permette di tenere chiusa la valvola principale quando la parte fuori terra dell'idrante viene rovesciata in seguito ad un urto.

*Cast iron pillar hydrant with automatic drain system.*

*Type A = without break system      Type C = with break system*



**GHISA SFEROIDALE**

### DN 150, con due sbocchi DN 70

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1625.066	A	500	400	130	1154	1.094,00
1626.066	A	700	400	130	1354	1.236,00
1627.066	A	985	400	130	1639	1.347,00
1725.066	C	500	400	130	1154	1.268,00
1726.066	C	700	400	130	1354	1.411,00
1727.066	C	985	400	130	1639	1.507,00

### DN 150, con due sbocchi DN 70 e uno per carico autopompa DN 100

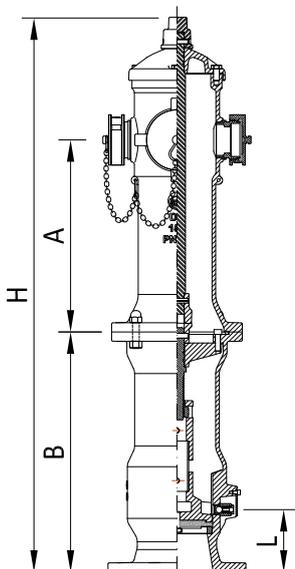
COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1675.066	A	500	400	130	1154	1.185,00
1676.066	A	700	400	130	1354	1.327,00
1677.066	A	985	400	130	1639	1.437,00
1775.066	C	500	400	130	1154	1.353,00
1776.066	C	700	400	130	1354	1.501,00
1777.066	C	985	400	130	1639	1.605,00

Questi idranti Art.66/C possono essere forniti anche con **tappi lega leggera anodizzata** a norma UNI 7421, con le seguenti detrazioni al prezzo di listino:

- 20,00 € per idranti con due sbocchi DN 70

- 41,00 € per idranti con due sbocchi da DN 70 e uno per carico autopompa DN100

Per l'ordine aggiungere la lettera "A" dai codici sopra riportati, ad esempio **1675.066** diventa **1675A.066**



## 66/FM idrante soprasuolo approvato UL/FM

**Idrante soprasuolo in ghisa DN 150 approvato UL/FM a norma AWWA C 502**

Modello a secco con scarico automatico antigelo

Tipo C con linea di rottura

Flangia PN 16

Pressione di progetto 250 psi (16 bar)

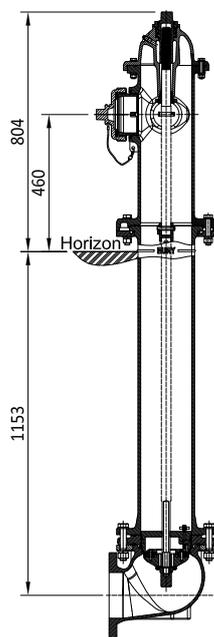
Due sbocchi da 2"1/2 NH - Uno sbocco da 4"1/2 NH

*Dry pillar hydrant AWWA C 502 - UL/FM approved - 2x2"1/2 NH outlet and 1x4"1/2 NH front connection - traffic Type C with break system*

COD.	TIPO	PROFONDITÀ	€uro
1790.066	C	1153 (asse tubo)	3.456,00

### Adattatori per sbocchi da NH a UNI

COD.	SPECIFICA	€uro
0369.136	Riduzione fissa F 2"1/2 NH x M UNI 70	63,00
1282.136	Riduzione fissa F 4"1/2 NH x M UNI 100	189,00
0305.009	Tappo femmina DN 70 a norma UNI 7421 tipo A in ottone	39,00
0103.010	Tappo femmina DN 100 a norma UNI 7421 tipo B in ottone	77,00



## 66/P idrante soprasuolo EUR per acqua potabile



**Idrante soprasuolo mod. EUR, per acqua potabile, a norma UNI EN 14384 in ghisa DN 80 - DN 100 - tipo a secco con scarico automatico antigelo**

Tutti gli idranti sono del tipo a secco ovvero dotati di scarico automatico antigelo. Gli sbocchi sono realizzati con attacco maschio filettato a norma UNI 810 in ottone EN 1982. Flangia PN16.

**I tappi sono realizzati in conformità all'appendice italiana della norma UNI EN 14384.** tipo C = con linea di rottura. Tale dispositivo permette di tenere chiusa la valvola principale quando la parte fuori terra dell'idrante viene rovesciata in seguito ad un urto.

*Cast iron pillar hydrant with automatic drain system*

*Type C = with break system*

**Tutti i modelli certificati per acqua potabile sono conformi al D.M. 174:2004.**

**Sono realizzati con viteria Inox 304, asta interna e componenti di manovra in ottone e inox 304, ghisa verniciata con vernice epossidica**

### DN 80, con due sbocchi DN 70

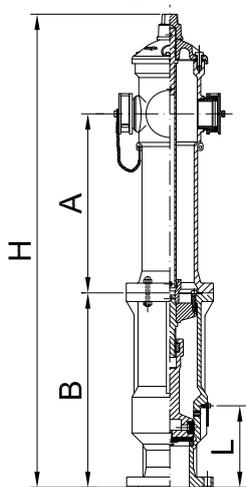
COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1710P.066	C	500	450	180	1200	858,00
1711P.066	C	700	450	180	1400	909,00
1712P.066	C	900	450	180	1660	960,00

### DN 100, con due sbocchi DN 70

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1715P.066	C	500	450	200	1220	1.019,00
1716P.066	C	700	450	200	1420	1.075,00
1717P.066	C	900	450	200	1680	1.132,00

### DN 100, con due sbocchi DN 70 e uno per carico autopompa DN 100

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1765P.066	C	500	450	200	1220	1.121,00
1766P.066	C	700	450	200	1420	1.177,00
1767P.066	C	990	450	200	1680	1.233,00



## 66/M idrante mod. MONOTUBO

**Idrante soprasuolo modello MONOTUBO a norma EN 14384 con colonna in acciaio DN 80 - DN 100, tipo A**

L'idrante soprasuolo Monotubo è caratterizzato dalla colonna montante in acciaio zincato. Dotato di scarico automatico antigelo; sbocchi filettati maschio UNI 810 in ottone EN 1982 e con tappi in ghisa. Attacco flangiato forato PN 16. Verniciatura in rosso RAL 3000

*Steel body pillar hydrant with automatic drain system - Type A without break system*

**DN80 e DN100, con due sbocchi DN 70**

**Con marcatura CE**

COD.	SPECIFICA	H	€uro
0554.066	DN 80 - 2 sbocchi DN 70	1455	553,00
0558.066	DN 100 - 2 sbocchi DN 70	1465	620,00

### DN65, con due sbocchi DN 70

### DN 80 / DN 100 con due sbocchi DN 70 + sbocco DN 100 (senza marcatura CE)

NB: questi modelli vengono riportati per completezza anche se non previsti dalla vigente normativa EN 14384. La verifica del possibile utilizzo è a carico dell'acquirente.

COD.	SPECIFICA	H	€uro
0553.066	DN 65 - 2 sbocchi DN 70	1455	521,00
0557.066	DN 80 - 2 sbocchi DN 70 + 1 sbocco DN 100	1455	627,00
0559.066	DN 100 - 2 sbocchi DN 70 + 1 sbocco DN 100	1465	702,00

**Gli idranti MONOTUBO possono essere forniti a richiesta con altezze H ridotte (specificare la richiesta nell'Ordine ed aggiungere al codice HM per H = 1055 mm o HS per H = 855 mm ad esempio 0554HS.066) allo stesso prezzo.**



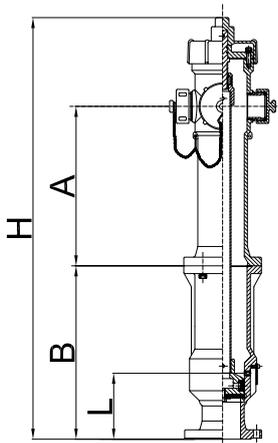
IDRANTI E VALVOLE IN GHISA - SISTEMI DN 70

## 66/A idranti soprasuolo EUR - non marcati CE



### RICORDA !

La norma UNI 10779 prevede che in prossimità di ogni idrante soprasuolo si debba installare una cassetta a servizio con lancia, manichetta e chiave di manovra e debba essere posto un cartello di segnalazione (cassette da pag. 102 a pag. 105)



### Idrante soprasuolo modello EUR in ghisa DN 50 - DN 65 - DN 80 a tre sbocchi - tipo a secco con scarico automatico antigelo.

Gli idranti sono del tipo a secco ovvero dotati di scarico automatico antigelo. Gli sbocchi sono realizzati con attacco maschio filettato a norma UNI 810 in ottone EN 1982.

Flangia PN16.

tipo A = senza linea di rottura

tipo C = con linea di rottura. Tale dispositivo permette di tenere chiusa la valvola principale quando la parte fuori terra dell'idrante viene rovesciata a seguito di un urto.

Cast iron pillar hydrant with automatic drain system

Type A = without break system      Type C = with break system

**I MODELLI 66/A HANNO DIAMETRI E CONFIGURAZIONI NON PREVISTE DALLA VIGENTE NORMATIVA UNI EN 14384. LA VERIFICA DEL POSSIBILE UTILIZZO DEI MODELLI SPROVVISTI DI MARCHIO CE RESTA A CARICO DELL'ACQUIRENTE, NON POTENDO LA NOSTRA SOCIETA' ENTRARE NEL MERITO DELLE SPECIFICHE APPLICAZIONI.**

#### DN 50, con due sbocchi DN 45

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1600.066	A	500	550	125	1250	429,00
1601.066	A	700	550	125	1450	476,00
1602.066	A	900	550	125	1650	538,00
1700.066	C	500	550	125	1250	538,00
1701.066	C	700	550	125	1450	587,00
1702.066	C	900	550	125	1650	626,00

#### DN 50, con due sbocchi DN 45 e uno per carico autopompa DN 70

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1650.066	A	500	550	125	1250	506,00
1651.066	A	700	550	125	1450	556,00
1652.066	A	900	550	125	1650	594,00
1750.066	C	500	550	125	1250	614,00
1751.066	C	700	550	125	1450	665,00
1752.066	C	900	550	125	1650	704,00

#### DN 65, con due sbocchi DN 70 o a richiesta due sbocchi DN 45

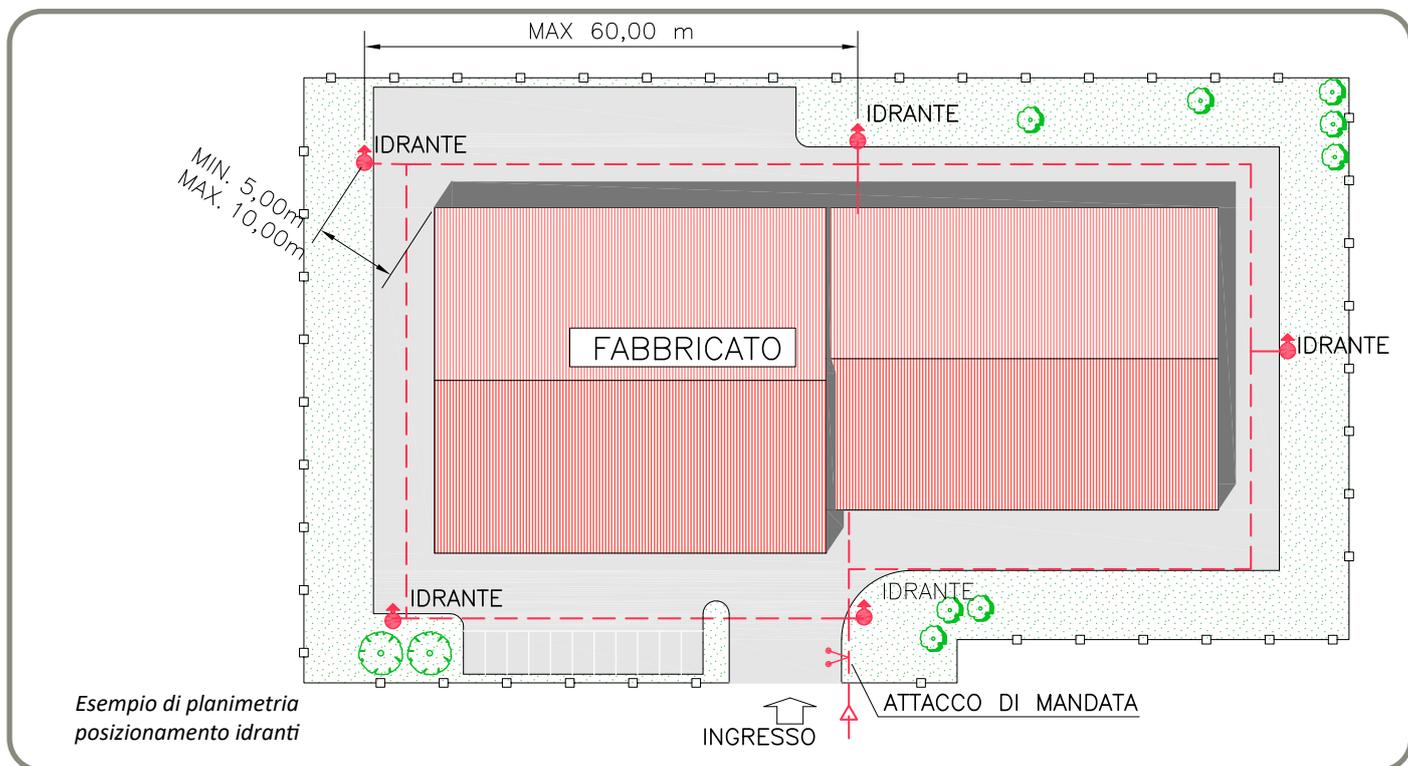
COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1605.066	A	500	550	125	1280	553,00
1606.066	A	700	550	125	1480	608,00
1607.066	A	1000	550	125	1780	649,00
1705.066	C	500	550	125	1280	669,00
1706.066	C	700	550	125	1480	723,00
1707.066	C	1000	550	125	1780	765,00

#### DN 65, con due sbocchi DN 70 e uno per carico autopompa DN 100 o a richiesta due sbocchi DN 45 e uno per carico autopompa DN 70

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1655.066	A	500	550	125	1280	639,00
1656.066	A	700	550	125	1480	694,00
1657.066	A	1000	550	125	1780	735,00
1755.066	C	500	550	125	1280	754,00
1756.066	C	700	550	125	1480	810,00
1757.066	C	1000	550	125	1780	852,00

#### DN 80, con due sbocchi DN 70 e uno per carico autopompa DN 100.

COD.	TIPO	B (profondità)	A	L	H	€uro
1660.066	A	500	450	180	1200	676,00
1661.066	A	700	450	180	1400	740,00
1662.066	A	960	450	180	1660	788,00
1760.066	C	500	450	180	1200	802,00
1761.066	C	700	450	180	1400	870,00
1762.066	C	960	450	180	1660	918,00



La **protezione esterna** è quella che si ottiene mediante idranti soprasuolo e sottosuolo con la relativa attrezzatura di corredo, installati quando le dimensioni e caratteristiche del possibile incendio non consentono di operare da vicino, ma richiedono un intervento a distanza di contenimento. Tale protezione è destinata ad essere utilizzata da personale specificatamente addestrato (es. VV.F).

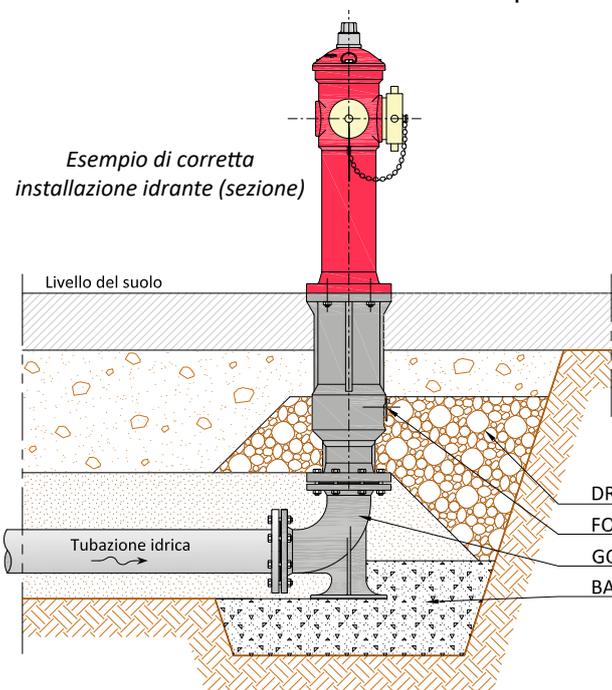
(Norma UNI 10779 - punto B.2.1.3).

Nelle reti ordinarie, la norma UNI 10779 prescrive che gli idranti devono essere posizionati ad una distanza reciproca massima di 60 metri ed in linea di principio è raccomandata una distanza dal fabbricato da proteggere dai 5 ai 10 metri in relazione all'altezza del fabbricato stesso.

Possibilmente devono essere installati nei pressi degli

ingressi dal fabbricato ed in posizione facilmente raggiungibile e libera da ingombri. Inoltre devono poter essere raggiunti con un percorso di lunghezza reale di 45 metri da ogni punto dell'attività interessato dal pericolo d'incendio.

La norma UNI 10779 prevede che in prossimità di ogni idrante soprasuolo si debba installare una cassetta a servizio con lancia, manichetta e chiave di manovra e debba essere posto un cartello di segnalazione.



IDRANTI E VALVOLE  
IN GHISA - SISTEMI DN 70

## Ricambi per idranti soprasuolo di produzione Boccione Antincendio.

Sono disponibili i pezzi di ricambio per la riparazione e la manutenzione degli idranti soprasuolo Boccione. Le immagini riportate in questa pagina sono esemplificative e non esaustive, si raccomanda di consultare la scheda tecnica relativa al tipo di idrante da mantenere. Le schede tecniche sono disponibili e liberamente scaricabili dal sito [www.bocciolone.com](http://www.bocciolone.com).

Le riduzioni e i tappi in ottone sono riportate nel capitolo "RACCORDERIA IN OTTONE".

**I nuovi cappellotti di manovra e coperchi a cupola per idranti DN 80 e DN 100 sono compatibili con i vecchi idranti,** devono essere montati entrambi in luogo dei vecchi componenti.



Asta di manovra tipo C



Otturatore completo tipo C



Cappello tipo per DN 50, DN 65, DN150 GJL



Otturatore completo tipo A



Tronchetto per idranti di profondità > 500 mm



Cappello tipo per DN 80, DN 100, DN 150 GJS



Coperchio a cupola per DN 80, DN 100, DN 150 GJS



Colonna



Set bulloni e guarnizioni ripristino C



Scatola valvola

## RICAMBI PER IDRANTI MONOTUBO

COD	SPECIFICA	€uro
M62873LV	Crociera 2 sbocchi	227,00
A0045	Scatola valvola DN 80	178,00
A0046	Scatola valvola DN 100	205,00
M62872LV	Cappello manovra	63,00
A0032	Otturatore completo DN 65	138,00
A0033	Otturatore completo DN 80	138,00
A0034	Otturatore completo DN 100	178,00
A0047	Asta + madrevite	51,00
A0051	Set guarnizioni DN 80 / DN 100	23,00
M62909	Guarnizione tenuta DN 65	11,00
M63459	Guarnizione tenuta DN 80 - DN 100	13,00

# RICAMBI PER IDRANTI SOPRASUOLO

## RICAMBI PER DN 50

COD	SPECIFICA	€uro
A0072	Scatola valvola A	197,00
A0073	Scatola valvola C X prof. 500	197,00
M58990ALV	Colonna con due sbocchi	183,00
M62891ALV	Colonna con due sbocchi e motop.	189,00
M58986LV	Tronchetti H 200 - A	96,00
M58986ALV	Tronchetti H 200 - C	96,00
M62865LV	Cappellotto di manovra	46,00
A0001	Otturatore completo A X prof. 500	101,00
A0002	Otturatore completo A (prof. 700)	103,00
A0003	Otturatore completo A (prof. 900)	106,00
A0016	Otturatore completo C X prof. 500	110,00
A0017	Otturatore completo C X prof. 700	113,00
A0018	Otturatore completo C X prof. 900	115,00
A0038	Asta di manovra C	44,00
A0035	Asta di manovra + madrevite	51,00
A0092	Serie bulloni e guarnizioni ripristino C	30,00
A0087	Set completo bulloni A	20,00
A0097	Set completo bulloni C	40,00
A0082	Set completo guarnizioni	13,80
M62908	Guarnizione tenuta	7,00

## RICAMBI PER DN 65

COD	SPECIFICA	€uro
A0074	Scatola valvola A	246,00
A0075	Scatola valvola C X prof. 500	246,00
M58983ALV	Colonna con due sbocchi	231,00
M59005ALV	Colonna con due sbocchi e motop.	239,00
M58978LV	Tronchetti H 200 - A	106,00
M58978ALV	Tronchetti H 200 - C	106,00
M58976LV	Tronchetti H 500 - A	181,00
M58976ALV	Tronchetti H 500 - C	181,00
M62872LV	Cappellotto di manovra	63,00
A0004	Otturatore completo A X prof. 500	119,00
A0005	Otturatore completo A (prof. 700)	123,00
A0006	Otturatore completo A (prof. 1000)	127,00
A0019	Otturatore completo C X prof. 500	129,00
A0020	Otturatore completo C X prof. 700	133,00
A0021	Otturatore completo C X prof. 1000	138,00
A0039	Asta di manovra C	44,00
A0035	Asta di manovra + madrevite	51,00
A0093	Serie bulloni e guarnizioni ripristino C	30,00
A0088	Set completo bulloni A	20,00
A0098	Set completo bulloni C	40,00
A0083	Set completo guarnizioni	18,00
M62909	Guarnizione tenuta	11,00

## RICAMBI PER DN 80

COD	SPECIFICA	€uro
A0076	Scatola valvola A	264,00
A0077	Scatola valvola C X prof. 500	264,00
M59000ALV	Colonna con due sbocchi	243,00
M59001ALV	Colonna con due sbocchi e motop.	251,00
M58992LV	Tronchetti H 200 X prof. 700 - A	138,00
M58992ALV	Tronchetti H 200 X prof. 700 - C	138,00
M58991LV	Tronchetti H 500 X prof. 960 - A	211,00
M58991ALV	Tronchetti H 500 X prof. 960 - C	211,00
M61587AL	Cappellotto di manovra in alluminio	29,00
M62851LV	Coperchio a cupola in ghisa	69,00
A0007	Otturatore completo A X prof. 500	138,00
A0008	Otturatore completo A X prof. 700	142,00
A0009	Otturatore completo A X prof. 960	146,00
A0022	Otturatore completo C X prof. 500	148,00
A0023	Otturatore completo C X prof. 700	153,00
A0024	Otturatore completo C X prof. 960	157,00
A0040	Asta di manovra C	49,00
A0035	Asta di manovra + madrevite	51,00
A0094	Serie bulloni e guarnizioni ripristino C	32,00
A0089	Set completo bulloni A	22,00
A0099	Set completo bulloni C	44,00
A0084	Set completo guarnizioni	19,10
M63459	Guarnizione tenuta	13,00

## RICAMBI PER DN 100

COD	SPECIFICA	€uro
A0078	Scatola valvola A	316,00
A0079	Scatola valvola C X prof. 500	316,00
M62882ALV	Colonna con due sbocchi	280,00
M62892ALV	Colonna con due sbocchi e motop.	294,00
M62886LV	Tronchetti H 200 X prof. 700 - A	177,00
M62886ALV	Tronchetti H 200 X prof. 700 - C	177,00
M62887LV	Tronchetti H 500 X prof. 960 - A	255,00
M62887ALV	Tronchetti H 500 X prof. 960 - C	255,00
M61587BL	Cappellotto di manovra in alluminio	29,00
M62852LV	Coperchio a cupola in ghisa	76,00
A0010	Otturatore completo A X prof. 500	171,00
A0011	Otturatore completo A X prof. 700	178,00
A0012	Otturatore completo A X prof. 960	183,00
A0025	Otturatore completo C X prof. 500	185,00
A0026	Otturatore completo C X prof. 700	191,00
A0027	Otturatore completo C X prof. 960	197,00
A0041	Asta di manovra C	58,00
A0036	Asta di manovra + madrevite	76,00
A0095	Serie bulloni e guarnizioni ripristino C	36,00
A0090	Set completo bulloni A	27,00
A0100	Set completo bulloni C	47,00
A0085	Set completo guarnizioni	23,30
M63458	Guarnizione tenuta	13,00

## RICAMBI PER DN 150 (prodotti in ghisa sferoidale dal 2024)

COD	SPECIFICA	€uro
A0301	Scatola valvola con scarico automatico	512,00
M58950LV	Colonna con due sbocchi	350,00
M58951LV	Colonna con due sbocchi e motop.	360,00
M58957LV	Tronchetto H 200 X prof. 700	175,00
M58958LV	Tronchetto H 500 X prof. 985	270,00
A0315	Cappellotto di manovra con spina	32,00
A0316	Coperchio a cupola con guarnizione e viti	81,00
A0302	Otturatore completo A X prof. 500	201,00
A0303	Otturatore completo A X prof. 700	206,00
A0304	Otturatore completo A X prof. 985	214,00
A0305	Otturatore completo C X prof. 500	197,00
A0306	Otturatore completo C X prof. 700	202,00
A0307	Otturatore completo C X prof. 985	212,00
A0308	Albero di manovra C	87,00
A0309	Asta di manovra + madrevite	76,00
A0310	Serie bulloni e guarnizioni ripristino C	47,00
A0313	Set completo guarnizioni	29,00
A0314	Dispositivo di scarico automatico	38,00
A0317	Guarnizione tenuta con rondella e vite	21,00

## RICAMBI PER DN 150 (prodotti in ghisa grigia fino al 2024)

COD	SPECIFICA	€uro
A0080	Scatola valvola A	504,00
A0081	Scatola valvola C X prof. 500	504,00
M58974LV	Colonna A con due sbocchi	442,00
M58966LV	Colonna A con due sbocchi e motop.	455,00
M58974ALV	Colonna C con due sbocchi	442,00
M58966ALV	Colonna C con due sbocchi e motop.	455,00
M58968LV	Tronchetti H 200 X prof. 700 - A	246,00
M58968ALV	Tronchetti H 200 X prof. 700 - C	246,00
M58967LV	Tronchetti H 500 X prof. 985 - A	361,00
M58967ALV	Tronchetti H 500 X prof. 985 - C	361,00
M58970LV	Cappellotto di manovra	106,00
A0013	Otturatore completo A X prof. 500	264,00
A0014	Otturatore completo A X prof. 700	270,00
A0015	Otturatore completo A X prof. 985	278,00
A0028	Otturatore completo C X prof. 500	286,00
A0029	Otturatore completo C X prof. 700	293,00
A0030	Otturatore completo C X prof. 985	300,00
A0042	Asta di manovra C	146,00
A0036	Asta di manovra + madrevite	76,00
A0096	Serie bulloni e guarnizioni ripristino C	40,00
A0091	Set completo bulloni A	34,00
A0101	Set completo bulloni C	60,00
A0086	Set completo guarnizioni	32,90
M63457	Guarnizione tenuta	21,00

IDRANTE VALVOLE  
IN GHISA - SISTEMI DN 70

## 2/M linea Electa DN 70

### Sistema a servizio idrante soprasuolo per protezione esterna UNI 10779

Composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 "Linea Electa" in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. mm H 650x500x250 - con parasigoli in materiale plastico
- Tubazione appiattibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422 (vedi tabella per scelta modello)
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Chiave di manovra in acciaio per idrante soprasuolo
- Sostegno per tubazione di colore rosso
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 490 x 375

Fire hose system for fire service use DN 70 - steel cabinet



CON TUBAZIONE APPIATTIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA 	1570E.002	20	421,00
	1571E.002	25	450,00
	1572E.002	30	479,00
INDUSTRIALE ROSSA 	1570IE.002	20	484,00
	1571IE.002	25	529,00
	1572IE.002	30	574,00

## 2/MX linea Electa DN 70 Inox

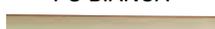
### Sistema a servizio idrante soprasuolo per protezione esterna UNI 10779

Composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 "Linea Electa" in acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Dim. mm H 650x500x250 - con parasigoli in materiale plastico
- Tubazione appiattibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422 (vedi tabella per scelta modello)
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Chiave di manovra in acciaio per idrante soprasuolo
- Sostegno per tubazione di colore rosso
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 490 x 375

Fire hose system for fire service use DN 70 - stainless steel cabinet



CON TUBAZIONE APPIATTIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA 	1570EX.002	20	492,00
	1571EX.002	25	521,00
	1572EX.002	30	550,00
INDUSTRIALE ROSSA 	1570IEX.002	20	554,00
	1571IEX.002	25	599,00
	1572IEX.002	30	644,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 42,00 € al prezzo base di listino

## ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
0155.036	Cassetta vuota Electa DN 70 rossa	84,00
0155X.036	Cassetta vuota Electa DN 70 INOX	165,00
4005I.700	Lastra per cassetta Electa DN 70	15,90
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,40
M60217	Coprispigoli e cerniere cassetta Electa	7,00
A0205	Portello per cassetta Electa DN 70 rossa con cerniera e maniglia	34,00
A0206	Portello per cassetta Electa DN 70 INOX con cerniera e maniglia	70,00
0912.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 e maxi rossa	98,00
0913.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 e maxi INOX	209,00
0955.251	Piantana convertibile per cassetta Electa e Poly DN 45/70 rossa	89,00
0955X.251	Piantana convertibile per cassette Electa, Murano, Poly DN 45/70 INOX	187,00

## 2/MP linea Electa DN 70 portello pieno

### Sistema a servizio idrante soprasuolo per protezione esterna UNI 10779

Composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 "Linea Electa" a portello pieno in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. mm H 650x500x250
- Con paraspigoli in materiale plastico
- Tubazione appiattibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422 (vedi tabella per scelta modello)
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Chiave di manovra in acciaio per idrante soprasuolo
- Sostegno per tubazione di colore rosso

Fire hose system for fire service use DN 70 - steel cabinet



CON TUBAZIONE APPIATTIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA	3070E.002	20	412,00
	3071E.002	25	441,00
	3072E.002	30	470,00
INDUSTRIALE ROSSA	3070IE.002	20	475,00
	3071IE.002	25	520,00
	3072IE.002	30	565,00

## 2/MPX linea Electa DN 70 Inox portello pieno

### Sistema a servizio idrante soprasuolo per protezione esterna UNI 10779

Composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 "Linea Electa" a portello pieno in acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Dim. mm H 650x500x250
- con paraspigoli in materiale plastico
- Tubazione appiattibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422 (vedi tabella per scelta modello)
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Chiave di manovra in acciaio per idrante soprasuolo
- Sostegno per tubazione di colore rosso

Fire hose system for fire service use DN 70 - stainless steel cabinet



CON TUBAZIONE APPIATTIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA	3070EX.002	20	483,00
	3071EX.002	25	512,00
	3072EX.002	30	541,00
INDUSTRIALE ROSSA	3070IEX.002	20	546,00
	3071IEX.002	25	591,00
	3072IEX.002	30	636,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 42,00 € al prezzo base di listino

## ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
0155P.036	Cassetta vuota Electa DN 70 portello pieno rossa	84,00
0155PX.036	Cassetta vuota Electa DN 70 portello pieno INOX	165,00
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,40
M60217	Coprispigoli e cerniere cassetta Electa	7,00
A0207	Portello per cassetta Electa DN 70 portello pieno rossa con cerniera e maniglia	34,00
A0208	Portello per cassetta Electa DN 70 INOX portello pieno con cerniera e maniglia	70,00
0912.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 rossa	98,00
0913.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 INOX	209,00
0955.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 rossa	89,00
0955X.251	Piantana convertibile per cassetta Electa DN 45/70 INOX	187,00

IDRANTI E VALVOLE IN GHISA - SISTEMI DN 70

## 2/SP linea Murano Industrial

### Sistema a servizio idrante sopra suolo per protezione esterna UNI 10779

Composto da:

- Cassetta da esterno con portello pieno "Linea Murano" mod. "Industrial", dim. mm H 560 x 480 x 230. **Con maniglia e cerniere metalliche.** Prodotta in **acciaio zincato, verniciato in poliesteri raggrinzante** rosso RAL 3000, per garantire una maggiore resistenza agli agenti esterni
- Tubazione appiattibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422 (vedi tabella per scelta modello)
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Chiave di manovra in acciaio per idrante sopra suolo
- Sostegno per tubazione di colore rosso

Fire hose system for fire service use DN 70 - galvanized steel cabinet with metal door



- lamiera zincata e verniciata
- maniglia e cerniere metalliche

CON TUBAZIONE APPIATTIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA	3172.002	20	459,00
	3173.002	25	488,00
	3174.002	30	517,00
INDUSTRIALE ROSSA	3172I.002	20	522,00
	3173I.002	25	567,00
	3174I.002	30	612,00

## 2/SPX linea Murano Industrial Inox

### Sistema a servizio idrante sopra suolo per protezione esterna UNI 10779

Composto da:

- Cassetta da esterno con portello pieno "Linea Murano" mod. "Industrial", dim. mm H 560 x 480 x 230. **Con maniglia e cerniere metalliche.** Prodotta in **acciaio inox AISI 316**, per garantire una maggiore resistenza agli agenti esterni
- Tubazione appiattibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422 (vedi tabella per scelta modello)
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Chiave di manovra in acciaio per idrante sopra suolo
- Sostegno per tubazione di colore rosso

Fire hose system for fire service use DN 70 - metal door - stainless steel cabinet



- lamiera inox AISI 316
- maniglia e cerniere metalliche

CON TUBAZIONE APPIATTIBILE	COD.	m.	€uro
PU BIANCA	3172X.002	20	563,00
	3173X.002	25	592,00
	3174X.002	30	621,00
INDUSTRIALE ROSSA	3172IX.002	20	625,00
	3173IX.002	25	670,00
	3174IX.002	30	715,00

Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere **42,00 €** al prezzo base di listino

ACCESSORI E RICAMBI	COD.	DESCRIZIONE	€uro
	4370.036	Cassetta Murano Industrial zincata rossa - con portello pieno, maniglia metallica	122,00
	4371.036	Cassetta Murano Industrial inox AISI 316 - con portello pieno, maniglia metallica	250,00
	A0231	Portello per cassetta Linea Murano Industrial con cerniere e maniglia	49,00
	A0232	Portello per cassetta Linea Murano Industrial INOX con cerniere e maniglia	100,00
	M60107	Maniglia metallica sigillabile a rotazione	19,00
	0957.251	Piantana convertibile per Murano DN 45 / DN 70 rossa	93,00
	0955X.251	Piantana convertibile per cassetta Electa, Murano e Poly DN 45/70 INOX	187,00

## 2/ML linea Electa Maxi - dotazione doppia



### Sistema a servizio idrante soprasuolo per protezione esterna UNI 10779

Composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 maxi "Linea Electa" Dim. mm. H 800x500x300
- In acciaio al carbonio verniciata rosso RAL 3000, con paraspigoli in materiale plastico
- 2 tubazioni appiattibili mod. PU bianca dotate di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422
- 2 lance frazionatrici a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Chiave di manovra in acciaio per idrante soprasuolo
- 2 sostegni per tubazione di colore rosso
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 650 x 325

Questo sistema permette l'asservimento di due idranti soprasuolo con un'unica postazione  
*Fire hose system for fire service use with two hoses and nozzles DN 70 - steel cabinet*

CASSETTA	COD.	m.	€uro
ELECTA CON LASTRA	1570EL.002	20	785,00
	1571EL.002	25	843,00
	1572EL.002	30	901,00

CASSETTA	COD.	m.	€uro
ELECTA PORTELLO PIENO	3070EL.002	20	776,00
	3071EL.002	25	834,00
	3072EL.002	30	892,00

## 2/MLX linea Electa Maxi Inox - dotazione doppia

### Sistema a servizio idrante soprasuolo per protezione esterna UNI 10779

Composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 maxi "Linea Electa" Dim. mm. H 800x500x300
- In acciaio inox AISI 304, con paraspigoli in materiale plastico
- 2 tubazioni appiattibili mod. PU bianca dotate di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422
- 2 lance frazionatrici a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Chiave di manovra in acciaio per idrante soprasuolo
- 2 sostegni per tubazione di colore rosso
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 650 x 325

Questo sistema permette l'asservimento di due idranti soprasuolo con un'unica postazione  
*Fire hose system for fire service use with two hoses and nozzles DN 70 - stainless steel cabinet*



CASSETTA	COD.	m.	€uro
ELECTA CON LASTRA	1570EXL.002	20	893,00
	1571EXL.002	25	951,00
	1572EXL.002	30	1.009,00

CASSETTA	COD.	m.	€uro
ELECTA PORTELLO PIENO	3070EXL.002	20	885,00
	3071EXL.002	25	943,00
	3072EXL.002	30	1.001,00

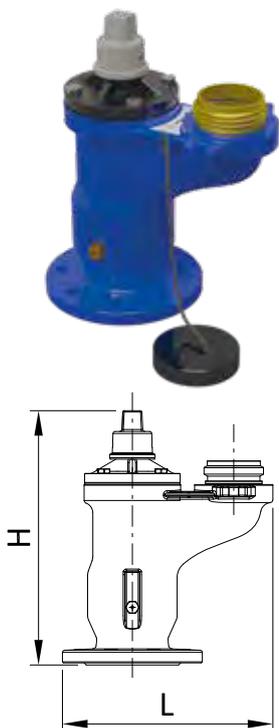
Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 42,00 € al prezzo base di listino

## ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
0156.036	Cassetta vuota Electa DN 70 maxi rossa	138,00
0156X.036	Cassetta vuota Electa DN 70 maxi INOX	257,00
0156P.036	Cassetta vuota Electa DN 70 maxi rossa portello pieno	138,00
0156PX.036	Cassetta vuota Electa DN 70 maxi INOX portello pieno	257,00
4019I.700	Lastra per cassetta Electa maxi	23,30
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,40
0318.251	Piantana cilindrica doppio fusto per cassetta Electa maxi rossa	125,00
0318X.251	Piantana cilindrica doppio fusto per cassetta Electa maxi INOX	250,00

**64/A** idrante sottosuolo con attacco a vite**Idrante sottosuolo modello EUR-PRO a norma EN 14339****Flangiato con sbocco UNI 810**

In ghisa EN-GJL-250 secondo UNI EN 1563, con scarico automatico antigelo; sbocco in ottone EN 1982 e tappo.

**IL MODELLO DN 80 È MARCATO CE.****I MODELLI DN 50 E DN 65 NON SONO PREVISTI DALLA VIGENTE NORMATIVA UNI EN 14339.****LA VERIFICA DEL POSSIBILE UTILIZZO DEI MODELLI SPROVVISTI DI MARCHIO CE RESTA A CARICO DELL'ACQUIRENTE, NON POTENDO LA NOSTRA SOCIETÀ ENTRARE NEL MERITO DELLE SPECIFICHE APPLICAZIONI.****N.B.** Si precisa che la norma UNI EN 14339 richiederebbe a rigore l'attacco della chiave a forma pentagonale. Tale attacco, essendo difforme dall'attacco delle chiavi per saracinesca, non è entrato nell'uso comune e non viene normalmente accettato dalla committenza poichè crea problemi all'utilizzo dell'idrante stesso, in condizioni di emergenza, ove non fosse disponibile la chiave specifica. Pertanto l'idrante standard viene fornito con l'attacco quadro.**Nei ricambi è fornibile il pignone pentagonale per chi volesse l'idrante con attacco pentagonale, conforme all'appendice nazionale alla UNI EN 14339.***Underground fire hydrant, male UNI outlet*

COD.	SPECIFICA	H	L	€uro
0177C.064	Crotone DN 50, sbocco in ottone UNI 45	440	260	264,00
0178P.064	Crotone <b>EUR-PRO</b> DN 65, sbocco in ottone UNI 70	370	300	317,00
0549P.064	Crotone <b>EUR-PRO</b> DN 80, sbocco in ottone UNI 70 <b>MARCHIO CE</b> - a norma UNI EN 14339	370	300	324,00

**64/B** idrante sottosuolo con attacco a baionetta**Idrante sottosuolo modello EUR-PRO a norma EN 14339****Flangiato con sbocco a baionetta**

In ghisa EN-GJL-250 secondo UNI EN 1563, con scarico automatico antigelo; sbocco in ghisa e tappo. Modello con marcatura CE evidenziato in giallo.

**IL MODELLO DN 80 È MARCATO CE.****I MODELLI DN 50 E DN 65 NON SONO PREVISTI DALLA VIGENTE NORMATIVA UNI EN 14339.****LA VERIFICA DEL POSSIBILE UTILIZZO DEI MODELLI SPROVVISTI DI MARCHIO CE RESTA A CARICO DELL'ACQUIRENTE, NON POTENDO LA NOSTRA SOCIETÀ ENTRARE NEL MERITO DELLE SPECIFICHE APPLICAZIONI.****N.B.** Si precisa che la norma UNI EN 14339 richiederebbe a rigore l'attacco della chiave a forma pentagonale. Tale attacco, essendo difforme dall'attacco delle chiavi per saracinesca, non è entrato nell'uso comune e non viene normalmente accettato dalla committenza poichè crea problemi all'utilizzo dell'idrante stesso, in condizioni di emergenza, ove non fosse disponibile la chiave specifica. Pertanto l'idrante standard viene fornito con l'attacco quadro.**Nei ricambi è fornibile il pignone pentagonale per chi volesse l'idrante con attacco pentagonale, conforme all'appendice nazionale alla UNI EN 14339.***Underground fire hydrant, bayonet outlet*

COD.	SPECIFICA	H	L	€uro
0550C.064	Crotone DN 50, sbocco baionetta DN 50	450	260	286,00
0551P.064	Crotone <b>EUR-PRO</b> DN 65, sbocco baionetta DN 70	380	310	339,00
0224P.064	Crotone <b>EUR-PRO</b> DN 80, sbocco baionetta DN 70 <b>MARCHIO CE</b> - a norma UNI EN 14339	380	310	345,00

**RICORDA !**

La norma UNI 10779 prevede che in prossimità di ogni idrante sottosuolo si debba installare una cassetta a servizio con lancia, manichetta, chiave di manovra ed eventualmente collo di cigno. Inoltre deve essere posto un cartello di segnalazione (cassette da pag. 110)

## Idranti sottosuolo modello EUR-PRO DN 80 e DN 65

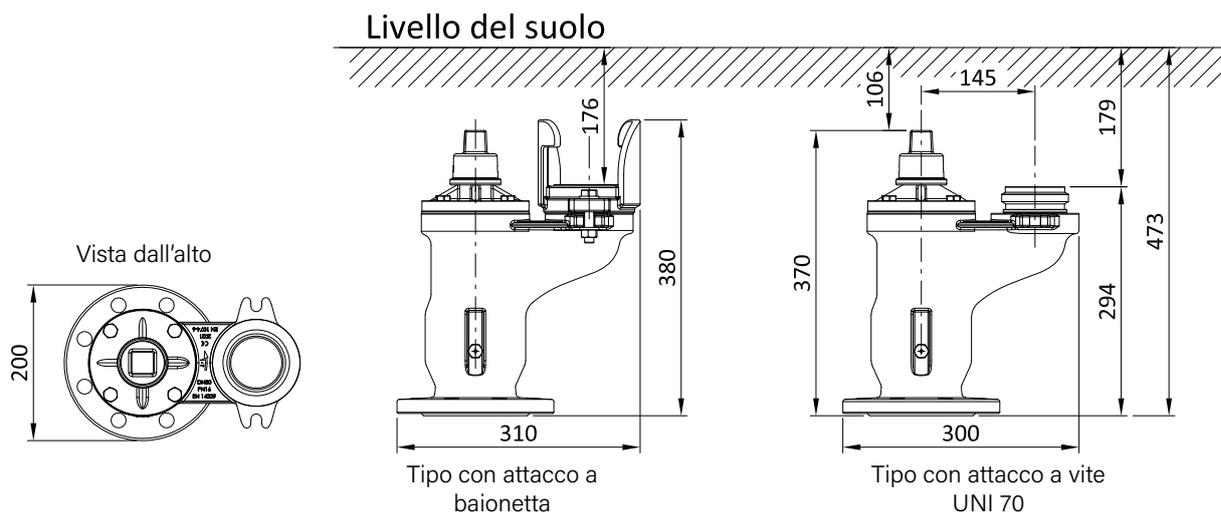
Nuovo design ottimizzato nei componenti e nella costruzione per facilitare gli interventi di manutenzione: il coperchio in ghisa è fissato con viti al corpo valvola dotato di fori filettati ①, lo sbocco UNI 70 è avvitato direttamente al corpo valvola ②, lo sbocco a baionetta è fissato mediante bulloni su asole aperte ③ al fine di agevolarne la rimozione ed il serraggio, lo scarico automatico antigelo può essere smontato per manutenzione senza togliere pressione alla rete. Tenuta idraulica migliorata grazie all'asta e alla sede dell'otturatore in ottone ④.

Pignone di apertura in alluminio ⑤ facilmente intercambiabile tra il tipo quadro e pentagonale.

La valvola di drenaggio antigelo automatica interviene immediatamente all'atto dell'apertura dell'idrante evitando fuoriuscita di acqua dal foro di scarico durante la fase di manovra.

Assemblaggio e collaudo a banco al 100% della produzione. Prodotto in Italia.

Conforme alla normativa UNI EN 14339 e marcato CE, certificato per acqua potabile ai sensi del D.M. 174/2004.



## Ricambi per idranti sottosuolo di produzione Boccione Antincendio.

Sono disponibili i pezzi di ricambio per la riparazione e la manutenzione degli idranti sottosuolo Boccione.

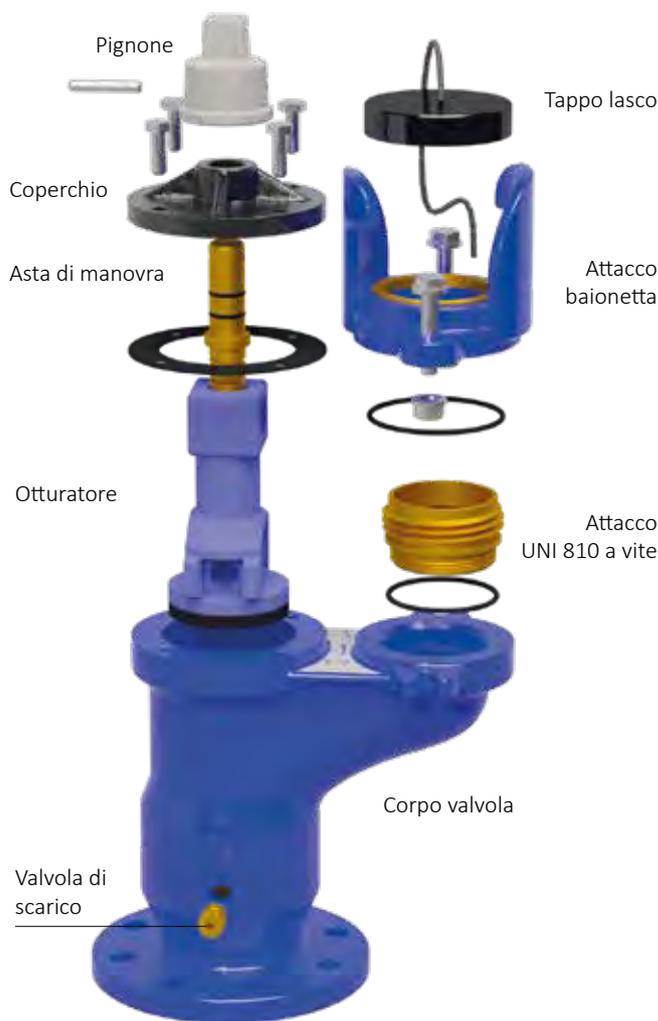
Le immagini riportate in questa pagina sono esemplificative e non esaustive, si raccomanda di consultare la scheda tecnica relativa al tipo di idrante da mantenere. Le schede tecniche sono disponibili e liberamente scaricabili dal sito [www.boccione.com](http://www.boccione.com).

### RICAMBI PER IDRANTI CROTONE MOD. EUR-PRO

COD	SPECIFICA	€uro
1143.013	Riduzione fissa UNI 70 x 2"1/2 GAS	33,00
A0110	Attacco baionetta, bulloni, guarnizione	58,00
A0112	Otturatore assemblato DN 65 / DN 80	207,00
A0114	Set completo guarnizioni DN 65 / DN 80	21,00
A0115	Valvola di scarico automatico EUR-PRO	35,00
A0116	Tappo lasco DN 70 con cordicella	11,00
A0117	Pignone quadro con spina elastica	32,00
A0118	Pignone pentagonale con spina elastica	32,00

### RICAMBI PER IDRANTI CROTONE MOD. EUR DN 50

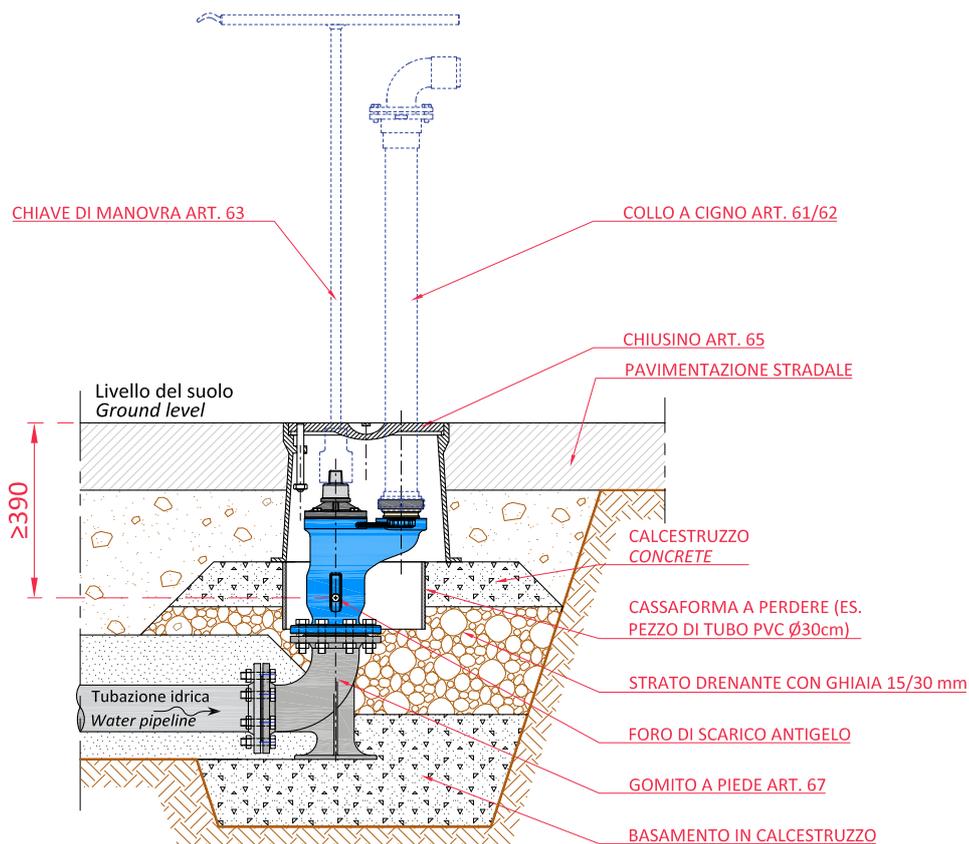
COD	SPECIFICA	€uro
A0054	Attacco UNI con flangia	83,00
A0058	Attacco baionetta con flangia	83,00
A0062	Otturatore assemblato, coperchio, pignone	171,00
A0066	Guarnizione di tenuta e o-ring asta	45,00
2814.497	Pignone pentagonale per sottosuolo	29,00



## INSTALLAZIONE

Gli idranti sottosuolo devono essere posati interrati con il foro di scarico antigelo ad una profondità di almeno 390 mm. Deve essere previsto uno strato drenante in ghiaia 15/30mm alla quota dello scarico antigelo. Qui a lato un esempio di corretta installazione.

Il pignone e lo sbocco devono essere facilmente accessibili per la manovra con apposita chiave (Art. 63) ed il prelievo di acqua mediante collo cigno (Art. 61-62).



## 61 collo a cigno ad uno sbocco



Disponibili le riduzioni da baionetta a madrevite UNI  
- Baionetta 50 x UNI 45  
- Baionetta 70 x UNI 70  
(Art. 68 a pagina 79)

### Collo a cigno ad uno sbocco orientabile maschio UNI 810

In ottone e acciaio, attacco femmina UNI 811 in ottone EN 1982 o baionetta  
*Standpipe with one outlet*

COD.	SPECIFICA	H	L	€uro
0194.061	Attacco UNI 45 F, sbocco UNI 45 M	630	265	175,00
0195.061	Attacco UNI 70 F, sbocco UNI 70 M	755	318	240,00
0306.061	Attacco UNI 45 F, sbocco UNI 45 M con saracinesca	715	265	288,00
0307.061	Attacco UNI 70 F, sbocco UNI 70 M con saracinesca	870	318	404,00
0590.061	Attacco baionetta DN 50, sbocco UNI 45 M	660	265	205,00
0591.061	Attacco baionetta DN 70, sbocco UNI 70 M	770	318	277,00
0594.061	Attacco baionetta DN 50, sbocco UNI 45 M saracinesca	745	265	331,00
0595.061	Attacco baionetta DN 70, sbocco UNI 70 M con saracinesca	885	318	454,00

## 62 collo a cigno a due sbocchi



### Collo a cigno a due sbocchi orientabili maschio UNI 810

In ottone e acciaio, attacco femmina UNI 811 in ottone EN 1982 o baionetta  
*Standpipe with two outlets*

COD.	SPECIFICA	H	L	€uro
0197.062	Attacco DN 45 F, sbocchi UNI 45 M	630	265	248,00
0198.062	Attacco DN 70 F, sbocchi UNI 70 M	755	318	348,00
0308.062	Attacco DN 45 F, sbocchi UNI 45 M con saracinesche	715	265	449,00
0309.062	Attacco DN 70 F, sbocchi UNI 70 M con saracinesche	870	318	667,00
0592.062	Attacco baionetta DN 50, sbocchi UNI 45 M	660	265	282,00
0593.062	Attacco baionetta DN 70, sbocchi UNI 70 M	770	318	373,00
0596.062	Attacco baionetta DN 50, sbocchi UNI 45 M con saracinesche	745	265	499,00
0597.062	Attacco baionetta DN 70, sbocchi UNI 70 M con saracinesche	885	318	729,00

## 63 chiave di manovra per sottosuolo



### Chiave di manovra universale per idranti e saracinesche

In acciaio verniciato.

-Modello standard L110 cm.

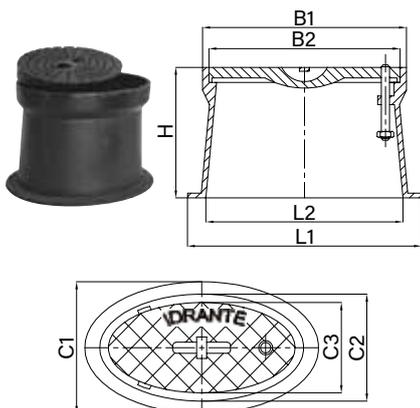
-Modello telescopico per inserimento in cassetta DN70 - L63 cm. chiusa, L110 cm. aperta

-Modello L160 cm. per pozzetti profondi

*Operating key for underground fire hydrants*

COD.	SPECIFICA	€uro
0199.063	Con innesto quadro	49,00
0199P.063	Con innesto pentagonale (vedere nota Art. 64 per uso)	56,00
0199T.063	Telescopica con innesto quadro L. Max 110 cm.	109,00
0199TL.063	Telescopica con innesto quadro L. Max 160 cm.	114,00
0199N.063	Telescopica con innesto Q50 per valvole NRS L. Max 110 cm	122,00

## 65 chiusino stradale



### Chiusino stradale

In ghisa, verniciato nero.

*Manhole cover*

COD.	SPECIFICA	H	L1	L2	B1	B2	C1	C2	C3	€uro
0584.065	Circolare per saracinesca carico di rottura 250kN	270	270	185	190	157	270	190	157	68,00
0193.065	Ovale per idrante sottosuolo carico di rottura 125kN	310	420	340	367	342	315	264	240	159,00
0193H.065	Ovale per idrante sottosuolo carico di rottura 250kN	310	420	340	367	342	315	262	237	185,00

## 2/N linea Electa DN 70

### Sistema a servizio idrante sottosuolo per protezione esterna UNI 10779

Composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 "Linea Electa" in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. mm. H 650x500x250 - con parasigoli in materiale plastico
- Tubazione appiattibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- **Chiave di manovra universale telescopica attacco quadro**
- Sostegno per tubazione di colore rosso
- Portello con lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 490 x 375 oppure portello pieno.

**La chiave telescopica permette di alloggiare tutti gli accessori in una cassetta di dimensioni contenute. Quando estesa raggiunge le dimensioni richieste dalla normativa.**

*Fire hose system for fire service use DN 70 (key for underground hydrant) - steel cabinet*



Con chiave universale telescopica

CASSETTA	COD.	m.	€uro
ELECTA DN70 PORTELLO CON LASTRA	1862.002	20	493,00
	1863.002	25	522,00
	1864.002	30	551,00
ELECTA DN70 PORTELLO PIENO	3062.002	20	485,00
	3063.002	25	514,00
	3064.002	30	543,00

## 2/NX linea Electa DN 70 Inox

### Sistema a servizio idrante sottosuolo per protezione esterna UNI 10779

Composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 "Linea Electa" in acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Dim. mm. H 650x500x250 - con parasigoli in materiale plastico
- Tubazione appiattibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- **Chiave di manovra universale telescopica attacco quadro**
- Sostegno per tubazione di colore rosso
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 490 x 375

**La chiave telescopica permette di alloggiare tutti gli accessori in una cassetta di dimensioni contenute. Quando estesa raggiunge le dimensioni richieste dalla normativa.**

*Fire hose system for fire service use DN 70 (key for underground hydrant) - stainless steel cabinet*



Con chiave universale telescopica

CASSETTA	COD.	m.	€uro
ELECTA DN70 INOX PORTELLO CON LASTRA	1862X.002	20	564,00
	1863X.002	25	593,00
	1864X.002	30	622,00
ELECTA DN70 INOX PORTELLO PIENO	3062X.002	20	556,00
	3063X.002	25	585,00
	3064X.002	30	614,00

**Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 42,00 € al prezzo base di listino**

## ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
0155.036	Cassetta vuota Electa DN 70 rossa	84,00
0155X.036	Cassetta vuota Electa DN 70 INOX	165,00
4005I.700	Lastra per cassetta Electa DN 70	15,90
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,40
M60217	Coprispigoli e cerniere cassetta Electa	7,00
A0205	Portello per cassetta Electa DN 70 rossa con cerniera e maniglia	34,00
A0206	Portello per cassetta Electa DN 70 INOX con cerniera e maniglia	70,00
0912.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 e maxi rossa	98,00
0913.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 e maxi INOX	209,00
0955.251	Piantana convertibile per cassetta Electa e Poly DN 45/70 rossa	89,00
0955X.251	Piantana convertibile per cassette Electa, Murano, Poly DN 45/70 INOX	187,00

## 2/L linea Electa Maxi

### Sistema a servizio idrante sottosuolo per protezione esterna UNI 10779

Composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 maxi "Linea Electa" in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. mm. H 800x500x300 - con paraspigoli in materiale plastico
- Tubazione appiattibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- **Chiave di manovra universale telescopica attacco quadro**
- Sostegno per tubazione di colore rosso
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 650 x 325

**La chiave telescopica permette di alloggiare tutti gli accessori in una cassetta di dimensioni contenute. Quando estesa raggiunge le dimensioni richieste dalla normativa.**

*Fire hose system for fire service use DN 70 (key for underground hydrant) - steel cabinet*



Con chiave universale telescopica

Possibilità di alloggiamento collo di cigno (da ordinare a parte Art. 61 o Art. 62 a pagina 109)

CASSETTA	COD.	m.	€uro
ELECTA MAXI PORTELLO CON LASTRA	1865.002	20	547,00
	1866.002	25	576,00
	1867.002	30	605,00
ELECTA MAXI PORTELLO PIENO	3065.002	20	539,00
	3066.002	25	568,00
	3067.002	30	597,00

## 2/LX linea Electa Maxi Inox

### Sistema a servizio idrante sottosuolo per protezione esterna UNI 10779

Composto da:

- Cassetta da esterno DN 70 maxi "Linea Electa" in acciaio INOX AISI 304 non verniciato. Dim. mm. H 800x500x300 - con paraspigoli in materiale plastico
- Tubazione appiattibile dotata di raccordi UNI 804 realizzati in ottone EN 1982 con raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET cod. 0222.074
- Chiave di manovra universale telescopica attacco quadro
- Sostegno per tubazione di colore rosso
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 650 x 325

**La chiave telescopica permette di alloggiare tutti gli accessori in una cassetta di dimensioni contenute. Quando estesa raggiunge le dimensioni richieste dalla normativa.**

*Fire hose system for fire service use DN 70 (key for underground hydrant) - stainless steel cabinet*



Con chiave universale telescopica

Possibilità di alloggiamento collo di cigno (da ordinare a parte Art. 61 o Art. 62 a pagina 109)

CASSETTA	COD.	m.	€uro
ELECTA MAXI INOX PORTELLO CON LASTRA	1865X.002	20	656,00
	1866X.002	25	685,00
	1867X.002	30	714,00
ELECTA MAXI INOX PORTELLO PIENO	3065X.002	20	647,00
	3066X.002	25	676,00
	3067X.002	30	705,00

**Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 42,00 € al prezzo base di listino**

## ACCESSORI E RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
0156.036	Cassetta vuota Electa DN 70 maxi rossa	138,00
0156X.036	Cassetta vuota Electa DN 70 maxi INOX	257,00
40191.700	Lastra per cassetta Electa maxi	23,30
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,40
A0209	Portello per cassetta Electa DN 70 maxi rossa con cerniera e maniglia	63,00
A0210	Portello per cassetta Electa DN 70 maxi INOX con cerniera e maniglia	119,00
0912.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 maxi rossa	98,00
0913.251	Piantana cilindrica Electa per DN 70 maxi INOX	209,00
0318.251	Piantana doppio fusto per cassetta DN 70 maxi rossa	125,00
0318X.251	Piantana doppio fusto per cassetta DN 70 maxi INOX	250,00

## 499 supporto per cartello



### Supporto di sostegno per cartello indicatore

Due modelli:

- il primo sostegno permette di fissare il cartello alla cassetta a servizio soprasuolo o sottosuolo;
- il secondo permette di fissare il cartello al soprasuolo posizionato ad un'altezza di 1,5 mt dal suolo. Idoneo ad essere montato su ogni tipo di soprasuolo dal DN 50 al DN 100. Cartelli da acquistare a parte, salvo ove diversamente specificato.

Sign support

COD.	SPECIFICA	€uro
2787.499	Sostegno per cartello da montare su cassette DN 45 (di larghezza compresa tra 35 fino a 45 cm)	28,50
2788.499	Sostegno per cartello da montare su cassette DN 70 (di larghezza pari o superiore a 50 cm)	32,00

COD.	SPECIFICA	€uro
2786.499	Asta per cartello da montare su colonna soprasuolo	75,00
2786C.499	Asta per colonna soprasuolo compreso cartello assemblato "Idrante soprasuolo" dim. 250x310 - cod.	86,00

L'asta per colonna soprasuolo si abbina a un cartello in alluminio B 250 mm X H 310mm

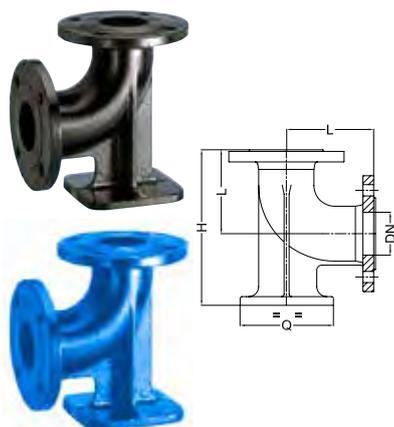
## 67 gomito a piede

### Gomito a piede flangiato a norma UNI EN 1092-2 PN16

Per idranti soprasuolo e sottosuolo.

In ghisa secondo UNI EN 1563 verniciato nero.

Duck foot bend



COD.	SPECIFICA	L	Q	H	€uro
0188.067	DN 50	150	150	245	67,00
0189.067	DN 65	165	165	265	80,00
0190.067	DN 80	165	180	275	97,00
0191.067	DN 100	180	200	305	128,00
0225.067	DN 150	230	250	380	245,00

Per acqua potabile

For drinking water

COD.	SPECIFICA	L	Q	H	€uro
0188P.067	DN 50	150	150	245	74,00
0189P.067	DN 65	165	165	265	87,00
0190P.067	DN 80	165	180	275	106,00
0191P.067	DN 100	180	200	305	139,00
0225P.067	DN 150	230	250	380	271,00

## 59 chiave di manovra per idrante soprasuolo

### Chiave di manovra conforme alla norma UNI EN 14384

In acciaio zincato a caldo, con impugnatura in gomma - innesto pentagonale per manovra idrante, nasello e occhio per tappi e raccordi UNI.

Operating key for pillar hydrant according to UNI EN 14384

COD.	SPECIFICA	€uro
0229.059	Per apertura e chiusura idrante e tappi	35,00

### Chiave di manovra per idrante UL/FM

In acciaio verniciato.

Operating key for UL/FM pillar hydrant

COD.	SPECIFICA	€uro
0229FM.059	Chiave di manovra per idrante UL/FM	38,00



## 9/B tappo femmina in alluminio per idranti

### Tappo in alluminio non verniciato, con guarnizione e catenella.

Questi tappi sono conformi alla norma aggiornata UNI 7421:2020 e possono essere impiegati come dotazione per gli idranti soprasuolo a norma UNI EN 14384 contrariamente ai tappi in ghisa che non sono previsti dall'Appendice Italiana della norma stessa. Il minore valore commerciale dell'alluminio rispetto all'ottone li rende meno allettanti per i ladri di metalli.

*Female threaded light alloy cap for pillar hydrants*



COD.	SPECIFICA	DN	€uro
0116.009	DN 70 UNI 7421 forma C	M85x6	28,00
0117.009	DN 100 UNI 7421 forma B	M115x6	57,00

## 569 guarnizione e serie bulloni per flangia

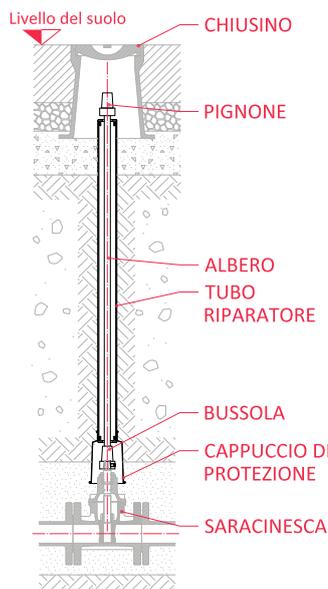
### Guarnizione e serie bulloni per flange PN 16

Bulloni in acciaio zincato, guarnizione in fibra compressa

*Set of bolt & gasket*



COD.	SPECIFICA	N. BULLONI	DN	€uro
0900.569	Per flangia DN 50	4	M16	15,90
0901.569	Per flangia DN 65	4	M16	17,00
0902.569	Per flangia DN 80	8	M16	21,20
0924.569	Per flangia DN 100	8	M16	22,30
0903.569	Per flangia DN 125	8	M16	27,50
0938.569	Per flangia DN 150	8	M20	32,00



## 498 asta di prolunga per saracinesca interrata

### Asta di prolunga per saracinesca Art. 405 e 406 con tubo riparatore

Lunghezza 1 m da tagliare a misura. Innesto superiore 27 mm.

Consente la manovra mediante la chiave universale Art.63.

**N.B. Gli Art. 497 e 498 NON sono articoli unificati. In caso di ordine verificare il quadro Q dello stelo della saracinesca a cui deve essere accoppiata l'asta o il cappello.**

*Extension for gate valve*

COD.	SPECIFICA	€uro
2790.498	Per saracinesca DN 40 - Q 13	91,00
2791.498	Per saracinesca DN 50 - 65 - Q 16	91,00
2792.498	Per saracinesca DN 80 - 100 - Q 19	91,00
2793.498	Per saracinesca DN 125 - 150 - 200 - Q 22	91,00
2794.498	Per saracinesca DN 250 e oltre - Q 30	91,00
2789.498	Per saracinesca NRS - Q 50	91,00

## 497 cappello di manovra per saracinesca

### Cappello di manovra per saracinesca Art. 405 e 406.

Da utilizzarsi in alternativa all'art. 498 quando il quadro dello stelo della saracinesca si trova a non più di 50 cm di profondità dal piano campagna.

Consente la manovra mediante la chiave universale Art.63.

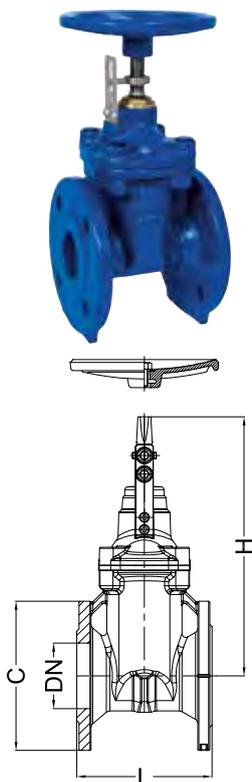
**N.B. Gli Art. 497 e 498 NON sono articoli unificati. In caso di ordine verificare il quadro Q dello stelo della saracinesca a cui deve essere accoppiata l'asta o il cappello.**

*Wrench Joint*



COD.	SPECIFICA	€uro
2810.497	Per saracinesca DN 40 - Q 13	26,50
2811.497	Per saracinesca DN 50 - 65 - Q 16	26,50
2812.497	Per saracinesca DN 80 - 100 - Q 19	26,50
2813.497	Per saracinesca DN 125 - 150 - 200 - Q 22	26,50

## 408 saracinesca a corpo piatto con indicatore



Saracinesca a cuneo gommato a corpo piatto **flangiata PN 16**, con indicatore apertura e volantino, conforme alla norma UNI 11443.

Prevista nelle reti idranti secondo UNI 10779.

Caratteristiche: passaggio totale, minime perdite di carico, esente manutenzione, chiusura destrorsa, possibilità di installazione in qualsiasi posizione.

Idonea per acqua potabile secondo D.M. 174/2004.

Materiali:

Corpo, coperchio, cuneo: in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo UNI EN 1563

Rivestimento cuneo e guarnizioni in NBR

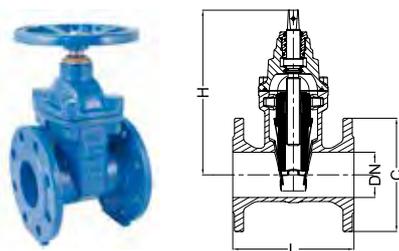
Albero in acciaio inossidabile 13% Cr

Madrevite in ottone

Gate valve with opening indicator - nodular cast iron body - NBR resilient wedge

COD.	DN	C	L	H	€uro
2650.408	50	165	150	280	205,00
2651.408	65	185	170	300	230,00
2652.408	80	200	180	330	271,00
2653.408	100	220	190	380	329,00
2654.408	125	250	200	430	448,00
2655.408	150	285	210	490	544,00
2656.408	200	340	230	580	922,00
2657.408	250	405	250	670	1.363,00
2658.408	300	460	270	780	1.770,00
2659.408	350	520	290	890	3.339,00

## 405 saracinesca a corpo piatto



Saracinesca a cuneo gommato a corpo piatto, **flangiata PN 16**, con volantino.

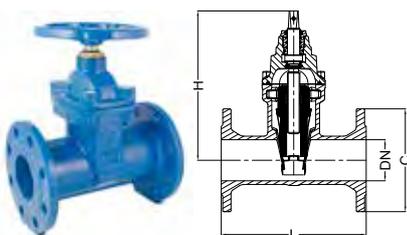
In ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo UNI EN 1563.

Idonea per acqua potabile secondo D.M. 174/2004.

Gate valve rubber wedge - flat body flanged in nodular cast iron

COD.	DN	C	L	H	€uro
2597.405	40	150	140	180	146,00
2600.405	50	165	150	200	163,00
2601.405	65	185	170	220	202,00
2602.405	80	200	180	250	226,00
2603.405	100	220	190	280	263,00
2604.405	125	250	200	340	370,00
2605.405	150	285	210	380	482,00
2606.405	200	340	230	460	723,00
2598.405	250	405	250	560	1.138,00
2599.405	300	460	270	640	1.617,00

## 406 saracinesca a corpo ovale



Saracinesca a cuneo gommato a corpo ovale, **flangiata PN 16**, con volantino.

In ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo UNI EN 1563.

Idonea per acqua potabile secondo D.M. 174/2004.

Gate valve rubber wedge oval body flanged in nodular cast iron

COD.	DN	C	L	H	€uro
2616.406	40	150	240	180	157,00
2607.406	50	165	250	200	170,00
2608.406	65	185	270	220	211,00
2609.406	80	200	280	250	236,00
2610.406	100	220	300	280	296,00
2611.406	125	250	325	340	405,00
2612.406	150	285	350	380	572,00
2613.406	200	340	400	460	800,00
2614.406	250	405	450	560	1.233,00
2615.406	300	460	500	640	1.793,00

## 750/W valvola a farfalla Wafer

Valvola in ghisa sferoidale GJS 400, **flangia PN 16** - DN200 fornita con riduttore.  
Le valvole a leva fino al DN 100 hanno caratteristiche conformi alla norma UNI 11443.  
*Butterfly valve - wafer type - cast iron body*

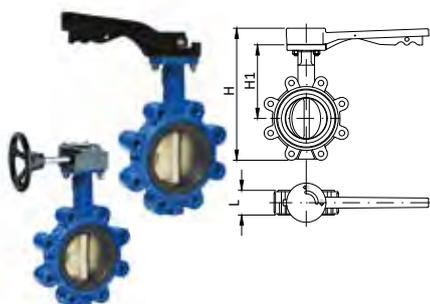


DN 200 FORNITA  
CON RIDUTTORE

COD.	DN	L	H	H1	€uro
2870W.750	40	33	223	130	69,00
2871W.750	50	43	245	136	79,00
2872W.750	65	46	262	142	85,00
2873W.750	80	46	285	158	101,00
2874W.750	100	52	321	182	136,00
2875W.750	125	56	347	194	175,00
2876W.750	150	56	393	217	210,00
2877W.750	200	60	446	243	416,00

## 750/L valvola a farfalla Lug

Valvola in ghisa sferoidale GJS 400 **flangia PN 16** - DN200 fornita con riduttore.  
Flangia con fori filettati. Per impieghi in linea e fine linea.  
Le valvole a leva fino al DN 100 hanno caratteristiche conformi alla norma UNI 11443.  
*Butterfly valve - LUG type - cast iron body*

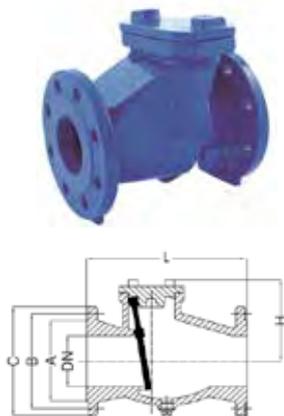


DN 200 FORNITA  
CON RIDUTTORE

COD.	DN	L	H	H1	€uro
2870L.750	40	33	223	130	70,00
2871L.750	50	43	245	136	83,00
2872L.750	65	46	262	142	94,00
2873L.750	80	46	285	158	118,00
2874L.750	100	52	321	182	158,00
2875L.750	125	56	347	194	210,00
2876L.750	150	56	393	217	260,00
2877L.750	200	60	446	243	523,00

## 106 valvola di ritegno a clapet

Valvola a clapet in ghisa grigia EN-GJL-250 secondo UNI EN 1563, **flangiata PN 16**,  
battente gommato - per installazione orizzontale o verticale con flusso ascendente.  
*Check valve - flanged type - cast iron body*

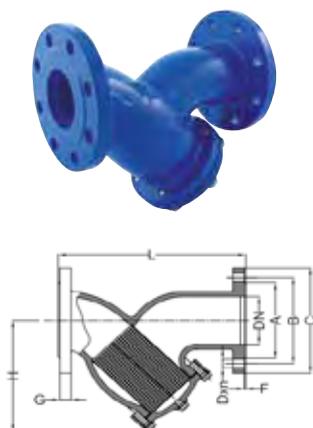


COD.	DN	C	L	H	€uro
2156.106	50	165	200	118	162,00
2157.106	65	185	240	124	207,00
2158.106	80	200	260	144	249,00
2159.106	100	220	300	154	364,00
2160.106	125	250	350	179	500,00
2161.106	150	285	400	184	684,00
2162.106	200	340	500	245	1.247,00
2163.106	250	405	600	310	1.648,00
2164.106	300	460	700	350	2.549,00

## 500 filtro a Y

Filtro a Y con corpo in ghisa sferoidale EN-GJS 500, **flangiato PN 16** - cestello filtrante inox.  
Cestelli di ricambio fornibili.

*Y strainer - flanged type - ductile iron body*



COD.	DN	C	L	H	€uro
2819.500	40	150	200	113	79,00
2820.500	50	165	230	127	103,00
2821.500	65	185	290	150	133,00
2822.500	80	200	310	167	170,00
2823.500	100	220	350	201	228,00
2824.500	125	250	400	243	340,00
2825.500	150	285	480	270	465,00
2826.500	200	340	600	338	788,00
2827.500	250	405	730	420	1.368,00
2828.500	300	460	850	490	2.036,00

## 970/FM valvola a farfalla scanalata

Valvola a farfalla con attacchi scanalati - Approvata UL/FM  
 In ghisa sferoidale A536 65-45-12  
 Pressione di lavoro 21 bar/300psi  
 Fornita con microswitch di segnalazione  
*Butterfly valve - grooved connections - with microswitch*



C = scartamento

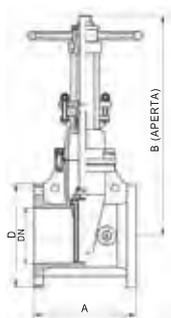
COD.	DN	diam. (mm)	A	B	C	€uro
9121.970	2" (DN 50)	60,3	95	78	84,5	328,00
9122.970	2" 1/2 (DN 65)	76,1	96	78	98	366,00
9123.970	3" (DN 80)	88,9	105	90	98	405,00
9124.970	4" (DN 100)	114,3	135	110	116	454,00
9125.970	6" (DN 150)	168,3	165	145	147,6	607,00
9126.970	8" (DN 200)	219,1	204	175	134	809,00

## 961/FM saracinesca OS&Y flangiata PN16

Saracinesca a cuneo gommato in ghisa sferoidale OS&Y - vite esterna approvata UL/FM - foratura PN 16  
*Gate valve OS&Y - nodular cast iron body - EPDM resilient wedge*



PN 16



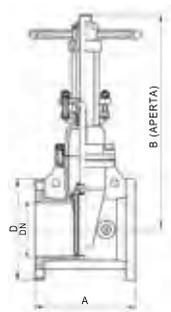
COD.	DN	D	A	B	€uro
9099F.961	2" (DN 50)	152	178	418	308,00
9100F.961	2" 1/2 (DN 65)	178	190	408	383,00
8935F.961	3" (DN 80)	190	203	485	453,00
8936F.961	4" (DN 100)	229	229	605	525,00
8937F.961	6" (DN 150)	279	267	790	808,00
8938F.961	8" (DN 200)	343	292	1200	1.356,00
9101F.961	10" (DN 250)	406	330	1187	2.020,00
9102F.961	12" (DN 300)	483	356	1422	2.888,00

## 961/ANSI saracinesca OS&Y flangiata ANSI

Saracinesca a cuneo gommato in ghisa sferoidale a vite esterna approvata UL/FM - foratura ANSI  
*Gate valve OS&Y - nodular cast iron body - EPDM resilient wedge*



ANSI 150



COD.	DN	D	A	B	€uro
9100A.961	2" 1/2	178	190	408	a richiesta
8935A.961	3"	190	203	485	a richiesta
8936A.961	4"	229	229	605	a richiesta
8937A.961	6"	279	267	790	a richiesta
8938A.961	8"	343	292	1200	a richiesta
9101A.961	10"	406	330	1187	a richiesta
9102A.961	12"	483	356	1422	a richiesta

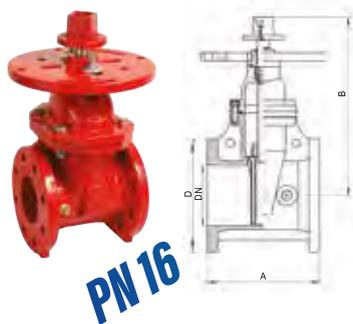
## 960/C supervisory switch

Idoneo per trasmissione in remoto del segnale aperto - chiuso  
 Per installazione orizzontale/verticale  
*Supervisory switch for OS&Y gate valves*



COD.	Modello	€uro
8945.960	per saracinesche OS&Y modello OSY2	297,00
8946.960	per indicatori d'apertura orizzontali e verticali modello PIBV2	297,00

## 959/FM saracinesca NRS flangiata PN16



Saracinesca a cuneo gommato in ghisa sferoidale NRS - vite interna approvata UL/FM - foratura PN 16

Quadro di manovra 50 mm

NOVITÀ: disponibile la chiave di manovra quadro 50mm - art. 0199N.063

Gate valve NRS - nodular cast iron body - EPDM resilient wedge

COD.	DN	D	A	B	€uro
9103F.959	2" 1/2 (DN 65)	178	190	265	383,00
8939F.959	3" (DN 80)	190	203	335	435,00
8940F.959	4" (DN 100)	229	229	385	503,00
8941F.959	6" (DN 150)	279	267	460	769,00
8942F.959	8" (DN 200)	343	292	570	1.272,00
9104F.959	10" (DN 250)	406	330	650	1.908,00
9105F.959	12" (DN 300)	483	356	770	2.829,00

## 959/ANSI saracinesca NRS flangiata ANSI



Saracinesca a cuneo gommato in ghisa sferoidale NRS - vite interna approvata UL/FM - foratura ANSI

Quadro di manovra 50 mm

NOVITÀ: disponibile la chiave di manovra quadro 50mm - art. 0199N.063

Gate valve NRS - nodular cast iron body - EPDM resilient wedge

COD.	DN	D	A	B	€uro
9103A.959	2" 1/2	178	190	265	a richiesta
8939A.959	3"	190	203	335	a richiesta
8940A.959	4"	229	229	385	a richiesta
8941A.959	6"	279	267	460	a richiesta
8942A.959	8"	343	292	570	a richiesta
9104A.959	10"	406	330	650	a richiesta
9105A.959	12"	483	356	770	a richiesta



## 960 indicatore di apertura in ghisa sferoidale

Idoneo per accoppiamento con valvola a saracinesca NRS - approvato UL/FM

- **orizzontale**, idoneo per installazione a muro

- **verticale**, idoneo per installazione con saracinesca interrata

Post indicator - to be combined with NRS gate valve

COD.	MODELLO	€uro
8943C.960	Orizzontale	701,00
8944C.960	Verticale	1.036,00

**NOVITÀ**

## 106/G valvola a clapet scanalata



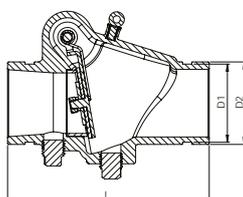
Valvola a clapet scanalata approvata UL/FM

In ghisa sferoidale A536 65-45-12

Pressione di lavoro 21 bar/300ps

Per installazione orizzontale o verticale con flusso ascendente

Clapper check valve flanged - nodular cast iron body



COD.	DN	L	D1	D2	€uro
9131S.106	2" (DN 50)	169	57,1	60,3	170,00
9132S.106	2" 1/2 (DN 65)	203	72,2	76,1	195,00
9133S.106	3" (DN 80)	213	84,9	88,9	225,00
9134S.106	4" (DN 100)	245	110,1	114,3	295,00
9130S.106	5" (DN 125)	267	135,4	139,7	470,00
9135S.106	6" (DN 150)	292	163,9	168,3	510,00
9136S.106	8" (DN 200)	356	214,4	219,1	840,00
9137S.106	10" (DN 250)	432	268,3	273	1.290,00
9138S.106	12" (DN 300)	495	318,3	323,9	1.950,00

IDRANTE E VALVOLE IN GHISA - SISTEMI DN 70



# LOCAZIONI BREVI IN SICUREZZA

## LEGGE 191/2023

Le unità immobiliari ad uso abitativo oggetto di locazione, per finalità turistiche o per affitti brevi, devono essere munite dei requisiti di sicurezza degli impianti, come prescritti dalla normativa statale e regionale vigente.

In ogni caso, tutte le unità immobiliari sono dotate di dispositivi per la rilevazione di gas combustibili e del monossido di carbonio funzionanti nonché di estintori portatili a norma di legge da ubicare in posizioni accessibili e visibili, in particolare in prossimità degli accessi e in vicinanza delle aree di maggior pericolo e, in ogni caso, da installare in ragione di uno ogni 200 metri quadrati di pavimento, o frazione, con un minimo di un estintore per piano.

### 191 kit per alloggi in affitto breve

#### Dotazioni obbligatorie per locazioni brevi o turistiche

Composto da:

- estintore portatile idrico da 6 litri classe 27A 144B 25F PFAS-FREE
- coperta antifiama 100 x 100
- sensore monossido di carbonio
- sensore di rilevazione gas metano o GPL
- rilevatore di fumo (opzionale)

COD.	SPECIFICA	CONTENUTO
4160.191	Kit alloggio metano	Estintore, coperta, sensore CO2, sensore metano
4161.191	Kit alloggio GPL	Estintore, coperta, sensore CO2, sensore GPL
4162.191	Opzionale	Rilevatore di fumo

# MISURATORI ESTINTORI IMPIANTI SCHIUMA ARTICOLI MARINA

Apparecchiature per professionisti  
Estintori portatili e carrellati  
Lance e accessori per impianti schiuma,  
schiumogeni, armadi completi per sistemi  
acqua schiuma  
Articoli marina

## STRUMENTI PER PROFESSIONISTI E MANUTENTORI

Flussimetro digitale WFT Pag. 120

Misuratori di pressione e portata  
Strumento per test di tenuta manichette Pag. 121

## IMPIANTI ACQUA / SCHIUMA

Lance, miscelatori e accessori per  
impianti schiuma Pag. 122

## ESTINTORI

Estintori portatili e carrellati Pag. 124

Cassette per estintori Pag. 126

Piantane e supporti per estintori Pag. 127

ARTICOLI MARINA Pag. 128

**NOVITÀ**

**FIREFLOW® TS**

(Touch Screen display) è il nuovo flussimetro digitale BOCCIOLONE, utilizzabile in modo semplice e intuitivo



**Il flussimetro digitale FIREFLOW® TS è l'evoluzione del FIREFLOW® WFT.**

Il nuovo modello è dotato di un **display touch-screen** per visualizzare i valori misurati e accedere alle funzioni dello strumento.

Implementa la più avanzata tecnologia disponibile:

il nuovo **display touch-screen** permette con un'interfaccia di utilizzo semplice e intuitivo l'inserimento di dati informativi, parametri e note nonché la lettura delle misure mentre una connessione USB-C permetterà di scaricare i dati memorizzati su PC.

**Batteria al litio ricaricabile** tramite cavo USB.

**Memorizzazione dei dati** con possibilità di cancellarli.

**Risoluzione** pari a 1 l/min al 50% del fondo scala per il DN 25 e DN 45 e 2 l/min per il DN 70, grazie al microprocessore che permette di discretizzare il campo di misura in 1024 punti.

**Campo di misura** fino a 220 l/min per il DN 25, 500 l/min per il DN 45 e 1800 per il DN 70. La lettura della pressione fino a 12 bar, permette l'utilizzo anche su impianti con portate e pressioni importanti.

**La parte meccanica** composta dai venturimetri calibrati, **resta identica al vecchio modello** cosa che permette, a chi già possiede il vecchio flussimetro, di avvicinarsi al nuovo modello con un notevole risparmio economico.

Nel nuovo modello i sensori sono collegati direttamente ai tubi di alimentazione dell'acqua e la parte elettronica è stata riprogettata con l'uso di componenti all'avanguardia.

**NOVITÀ**

**635 flussimetro elettronico FIREFLOW® TS**

Flussimetro FIREFLOW® TS per rilevamento diretto della pressione dinamica e portata, completo di:

- Misuratore digitale FIREFLOW TS
  - Venturimetri DN 25, DN 45, DN 70 in alluminio anodizzato con attacco UNI 804 in ottone cromato
  - Valigetta
  - Cavo USB
  - Istruzioni utilizzo
- Digital flowmeter



COD.	DESCRIZIONE	€uro
2780TS.635	Misuratore Fireflow TS con venturimetri e valigetta	1.590,00
2780MTS.635	Misuratore Fireflow TS	1.166,00

## 634 strumento di test pneumatico per manichette



Strumento di test pneumatico delle tubazioni antincendio appiattibili DN 45 e DN 70, completo di:

- Divisore a due vie con uscite M 45 e FG 45, con manometro e attacco aria compressa dotato di valvola a sfera di intercettazione con sfianto aria.
- Calotta DN 45 con manometro
- Riduzioni: DN 45 M x DN 70 F e DN 45 F x DN 70 M
- Chiave di serraggio DN 45 / DN 70
- Valigetta e istruzioni utilizzo

Da utilizzarsi per prova tubazioni appiattibili ove non possibile la prova con acqua. Pressione massima consigliata 7 bar.

*Testing device pressure for fire hose.*

COD.	DESCRIZIONE	€uro
0925.634	Strumento di test pneumatico per tubazioni appiattibili	583,00

## 633 misuratore di pressione e portata SP-10



Strumento SP-10 per la misurazione della portata delle reti idrauliche antincendio in funzione della pressione dinamica, completo di:

- Manuale, tabelle di conversione per calcolo portata, dichiarazione di conformità
- Manometro inox Ø100 in bagno di glicerina (0-12 bar) con numero di matricola
- Serie riduzioni: DN 45 M x DN 25 F, DN 45 M x DN 70 F
- Serie ugelli: Ø8, Ø9, Ø10, Ø12, Ø13, Ø16
- Base lancia in ottone con cono in alluminio
- Valigetta

*Pressure and flow testing branchpipe*

COD.	DESCRIZIONE	€uro
0939.633	Misuratore di pressione e portata SP-10	674,00
M60848	Manometro di ricambio Inox DN100 0-12 bar	146,00

## 632 calotta con manometro



Calotta per rilevamento pressione statica, realizzata in ottone nichelato, completa di:

- Manometro in bagno di glicerina (0-25 bar)

- Rubinetto di sfianto aria

*Cap with pressure gauge*

COD.	SPECIFICA	€uro
0927.632	Calotta per rilevamento con attacco DN 25	119,00
0928.632	Calotta per rilevamento con attacco DN 45	131,00
0929.632	Calotta per rilevamento con attacco DN 70	144,00
M60854A	Manometro di ricambio Inox DN63 0-25 bar attacco rapido 1/4"	50,00
M64871	Rubinetto innesto rapido 1/4" maschio	19,10

## 636 presa di pressione dinamica



Presa di pressione dinamica completa di manometro in bagno di glicerina (0-25 bar).

Permette di misurare la pressione dinamica subito a valle della valvola di intercettazione, quando non disponibile una presa di pressione a monte della medesima. Utile soprattutto nei casi in cui non sono utilizzabili altri strumenti di misura (per esempio dove la lancia è fissata direttamente sul tubo del sistema idrante o naspo). Il valore di pressione non è esattamente quello richiesto dalla norma ma fornisce una misura conservativa in quanto leggermente inferiore al reale e per cui utilizzabile nelle perizie.

*Dynamic pressure testing device*

COD.	SPECIFICA	€uro
0933.636	Misuratore con attacco 1" Gas (per naspi)	122,00
0931.636	Misuratore con attacco DN 45	136,00
0932.636	Misuratore con attacco DN 70	159,00
M60851A	Manometro Inox DN63 0-10 bar attacco rapido 1/4" opzionale	50,00
M60852A	Manometro di ricambio Inox DN63 0-25 bar attacco rapido 1/4"	50,00
M64871	Rubinetto innesto rapido 1/4" maschio	19,10

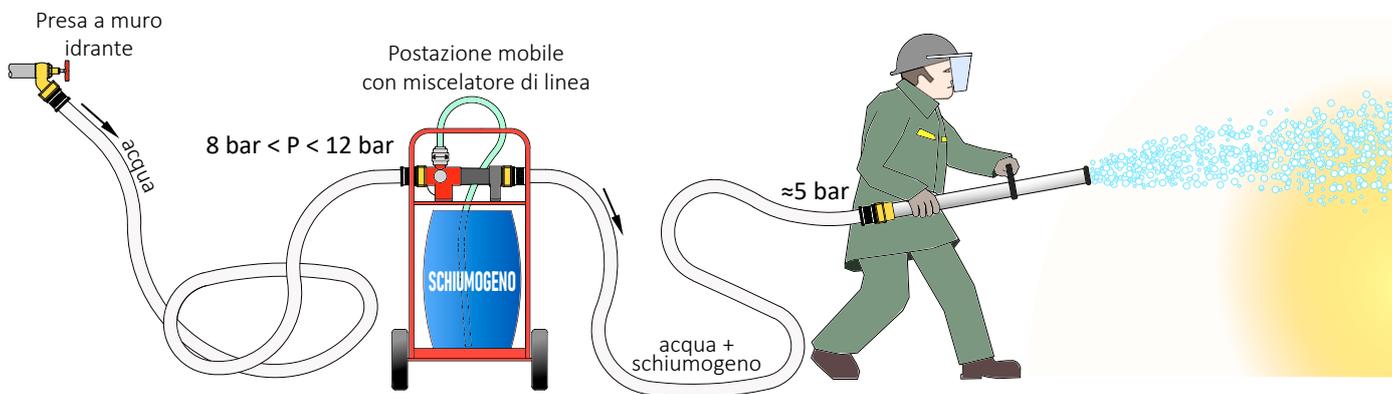
**NOTE: È possibile richiedere eventuale test di verifica dei MANOMETRI A MOLLA mediante confronto interno con manometro primario di classe superiore. Prezzo a richiesta. I manometri non sono provvisti di certificato di taratura accreditato LAT.**

I sistemi acqua-schiuma sono mezzi antincendio indispensabili nei luoghi in cui sono concentrate grandi quantità di materiale infiammabile come idrocarburi, legno, carta, materie plastiche, alcoli, vernici ecc...

L'acqua erogata da un idrante passa attraverso un

miscelatore di linea che per effetto Venturi aspira lo schiumogeno miscelandolo con una concentrazione regolabile dal 3% al 6%.

Il fluido viene convogliato attraverso una manichetta alla lancia che genera la schiuma disperdendo l'aria nella miscela e la proietta verso l'incendio.



## 647 miscelatore di linea

### Miscelatore di linea con tubo pescante a norma UNI EN 16712-1 e 16712-2

In lega leggera; resa schiuma regolabile da 1% a 6%. Attacco filettato femmina girello UNI 804, uscita maschio UNI 810 in ottone EN 1982.

**Per il corretto funzionamento il dispositivo richiede una pressione in ingresso di almeno 8 bar.**

*Foam inductor*



COD.	INGRESSO	USCITA	Portata a 5 bar* (l/min)	€uro
2130.647	FG DN 45	DN 45 M	200	589,00
2131.647	FG DN 70	DN 70 M	400	619,00

\* pressione in uscita dal miscelatore verso la lancia

## 648 lancia schiuma a media espansione

### Lancia schiuma a MEDIA espansione a norma UNI EN 16712-3

Corpo in acciaio, attacco filettato femmina girello UNI 804 in ottone EN 1982.

*Medium expansion foam nozzle*



COD.	SPECIFICA	Portata a 5 bar (l/min)	€uro
2120.648	Attacco FG DN 45 senza mixer M2	200	801,00
2121.648	Attacco FG DN 70 senza mixer M4	400	973,00

## 649 lancia schiuma a bassa espansione

### Lancia schiuma a BASSA espansione a norma UNI EN 16712-3

Corpo in acciaio, attacco filettato femmina girello UNI 804 in ottone EN 1982.

*Low expansion foam nozzle*



COD.	SPECIFICA	Portata a 5 bar (l/min)	€uro
2110.649	Attacco FG DN 45 senza mixer S2	200	331,00
2111.649	Attacco FG DN 70 senza mixer S4	400	369,00

## 691 schiumogeno

### Liquido schiumogeno in fusti

Foam concentrates



TIPO E UTILIZZO	ESPANSIONE	COD.	USO	Kg.	€uro
Sintetico (no PFAs). Idoneo per incendi di idrocarburi e materiali vari di classe A (legno carta, plastica).	Bassa, Media e Alta	8373.691	Da 3% a 6%	25	a richiesta
		8379.691		100	a richiesta
		8408.691		200	a richiesta
Fluorine Free 3F AR (no PFAs). Idoneo per incendi di prodotti petrolchimici, alcoli, solventi, vernici e prodotti derivati.	Bassa, Media e Alta	8416.691	Da 3% a 6%	25	a richiesta
		8417.691		100	a richiesta
		8415.691		200	a richiesta

Gli schiumogeni a base di PFAs a catena corta C6, seppure tuttora ammessi, saranno soggetti gradualmente ad alcune restrizioni normative.  
I prodotti a catalogo sono delle valide alternative Fluorine Free ai corrispondenti prodotti a base di PFAs.  
Per eventuali applicazioni particolari siamo a disposizione per chiarimenti.



## 552 carrello per postazione acqua-schioma

### Carrello vuoto per postazione mobile acqua-schioma DN 45/70

In lamiera di acciaio al carbonio verniciato rosso RAL 3000

Composto da:

- Due ruote per movimentazione carrello
- Piano per fissaggio miscelatore
- Vano per alloggiamento accessori
- Piano di appoggio per fusto schiuma con catene di bloccaggio

**IDONEO PER FUSTI DA 100 KG**

Foam unit on trolley

COD.	SPECIFICA	€uro
1074.552	Dimensioni H 1200 x 770 x 770	490,00

Esempio di configurazione



## 689/A armadio con sistema acqua-schioma

### Armadio con sistema acqua-schioma DN 45

Composto da:

- Armadio in acciaio al carbonio verniciato in poliester rosso con ripiani ad altezza regolabile
- Lancia schiuma a bassa espansione DN 45  
o in alternativa lancia schiuma media espansione DN 45
- Miscelatore di linea regolabile da 1 a 6%
- Manichetta appiattibile DN 45 da 20 mt. con raccordo UNI 804
- Valvola a sfera di intercettazione
- Curve e raccordi di collegamento

Foam unit with flexible hose

COD.	SPECIFICA	€uro
8391.689	Armadio completo di unità schiuma - lancia bassa espansione DN 45	1.710,00
8392.689	Armadio completo di unità schiuma - lancia media espansione DN 45	2.140,00

**N.B.: Alloggiamento per due fusti da 25 Kg di liquido schiumogeno da ordinare a parte**

ingresso tubazione acqua (a scelta da destra o da sinistra)

## 899/A estintore portatile

Estintori portatili a norma EN 3. Agenti estinguenti, cariche e classi di fuoco come da tabulati sottostanti.

### Classi di fuoco:

**A** - Fuochi da materiali solidi

**B** - Fuochi da liquidi o solidi liquefatti

**C** - Fuochi di gas

**F** - Fuochi di oli e grassi da cucina

I numeri che precedono la classe indicano la capacità estinguente, più è alto il numero maggiore è la capacità estinguente.

### Estintore a polvere "EN 3"

Completo di gancio a muro, dichiarazione di conformità ed istruzioni di uso e manutenzione.

*Powder fire extinguisher*

COD.	CAPACITÀ	CLASSE	€uro
1991.899	1 Kg	8A 34B C	58,00
1996.899	2 Kg	13A 89B C	68,00
1993.899	6 Kg	34A 233B C	88,00
1992.899	6 Kg	55A 233B C	125,00
1995.899	9 Kg	55A 233B C	136,00
2002.899	12 Kg	55A 233B C	171,00

### Estintore portatile a biossido di carbonio CO2 "EN 3"

Completo di gancio a muro, dichiarazione di conformità ed istruzioni di uso e manutenzione.

*CO2 fire extinguisher*

COD.	CAPACITÀ	CLASSE	€uro
2008.899	2 Kg	34B	175,00
2006.899	5 Kg	113B	240,00

### Estintore portatile idrico "EN 3"

Completo di gancio a muro, dichiarazione di conformità ed istruzioni di uso e manutenzione. Con schiumogeno Fluorine Free.

*Water fire extinguisher*

COD.	CAPACITÀ	CLASSE	€uro
1897.899	6 litri	27A 144B 25F	a richiesta

### Gancio/staffa a muro di ricambio

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2030.896	Gancio a muro per estintore polvere/idrico kg 6-9 e CO2 kg 5	9,00



## A PROPOSITO DI ESTINTORI NEI LUOGHI DI LAVORO

Tabella indicativa della superficie protetta da estintori portatili (D.M. 10/03/1998)			
Tipo di estintore (classi minime)	Superficie protetta da un estintore		
	rischio basso	rischio medio	rischio alto
13A 89B	100 m <sup>2</sup>		
21A 113B	150 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	
34A 144B	200 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>
55A 233B	250 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>

Il numero e la capacità estinguente degli estintori portatili devono rispondere ai criteri di seguito indicati:

- il numero dei piani (non meno di un estintore a piano);
- la superficie in pianta;
- lo specifico pericolo di incendio (classe di incendio);
- la distanza che una persona deve percorrere per utilizzare un estintore (max 30m se il percorso è agevole, in presenza di percorso non lineare la distanza deve essere ridotta).

## 899/B estintore carrellato



Estintori portatili marcati CE. Agenti estinguenti, cariche e classi di fuoco come da tabulati sottostanti. Completo di dichiarazione di conformità e istruzioni d'uso e manutenzione.

Classi di fuoco:

**A** - Fuochi da materiali solidi

**B** - Fuochi da liquidi o solidi liquefatti

**C** - Fuochi di gas

Il numero che segue la classe B, indica la capacità estinguenta in ordine crescente da 10 a 1, più è basso il numero maggiore è la capacità estinguenta.

### Estintore a polvere carrellato

*Powder fire extinguisher on trolley*

COD.	CAPACITÀ	CLASSE	€uro
2003.899	30 Kg	A B1 C	760,00
2004.899	50 Kg	A B1 C	921,00
2005.899	100 Kg	A B1 C	1.341,00

### Estintore carrellato a biossido di carbonio CO2

*CO2 fire extinguisher on trolley*

COD.	CAPACITÀ	CLASSE	€uro
2007.899	18 Kg	B8 C	a richiesta
2009.899	27 Kg	B8 C	a richiesta
2010.899	54 Kg	B1 C	a richiesta

### Estintore carrellato a schiuma.

*Foam fire extinguisher on trolley*

COD.	CAPACITÀ	CLASSE	€uro
1999.899	50 Litri	A B4	1.646,00



## 899/F dispositivo antincendio automatico

I dispositivi antincendio automatici a polvere, detti anche "estintori automatici", sono pressurizzati a 1,4 MPa, vanno posizionati a soffitto ad una altezza di almeno 3 metri da terra e garantiscono la copertura di una superficie di circa 12 metri quadrati.

COD.	DESCRIZIONE	€uro
2015.899	Dispositivo automatico antincendio pressurizzato, kg 6 a polvere, classe ABC, temperatura d'intervento 68°C	204,00

## CLASSI DI FUOCO

TIPO	COMBUSTIBILI	IDRICO SCHIUMA	CO2	POLVERE
	<b>Solidi</b> legno, carta, plastica	✓		✓
	<b>Liquidi infiammabili</b>	✓	✓	✓
	<b>Gas infiammabili</b>			✓
	<b>Metalli</b>			Solo con polveri speciali
	<b>Oli da cucina e grassi</b>	Con estinguento specifico		

### 36/KC linea Murano Oblò

Cassetta porta-estintore "Linea Murano Oblò" con portello sigillabile e oblò di ispezione. Possibilità di incasso con apposita cornice coprifiло applicabile anche dopo l'installazione della cassetta (vedere accessori in basso).

**In acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000.**

*Steel cabinet for fire extinguisher with metal door*

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
1356.036	Per estintore da Kg. 6 polvere o Kg. 2 CO2	600 x 320 x 220	69,00
1357.036	Per estintore da Kg. 9/12 polvere o Kg. 5 CO2	800 x 320 x 220	83,00

COD.	DESCRIZIONE	€uro
3358.038	Cornice coprifiло per incasso cassetta portaestintore Murano H 600	35,00
3359.038	Cornice coprifiло per incasso cassetta portaestintore Murano H 800	36,00

**In acciaio INOX AISI 304 non verniciato.**

*Stainless steel cabinet for fire extinguisher with metal door*

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
1356X.036	Per estintore da Kg. 6 polvere o Kg. 2 CO2	600 x 320 x 220	121,00
1357X.036	Per estintore da Kg. 9/12 polvere o Kg. 5 CO2	800 x 320 x 220	142,00

COD.	DESCRIZIONE	€uro
3358X.038	Cornice coprifiло INOX per incasso cassetta portaestintore Murano H 600	45,00
3359X.038	Cornice coprifiло INOX per incasso cassetta portaestintore Murano H 800	47,00

**Per verniciatura ROSSO RAL 3000 aggiungere 34,00 € al prezzo base di listino**



CORNICE COPRIFILO

**NOVITÀ**

#### Sensori di prelievo degli estintori:

Le cassette linea Murano Oblò 36/KC possono essere predisposte con sensore che segnala il prelievo, disponibile per alcuni tipi di estintore.

Questo sistema permette il monitoraggio in remoto, utile soprattutto in ambienti molto estesi e/o aperti al pubblico, in particolare le gallerie stradali, ferroviarie, metropolitane, centri logistici intermodali ecc...

**Disponibili su richiesta.**



### 36/EG linea Rodi by Giugiaro Design

Cassetta porta-estintore "Rodi by Giugiaro Design" con portello in resina, in acciaio al carbonio con bordi arrotondati, verniciata grigio RAL7035.

Dim. mm. H 650 x 370 x 180.

Portello realizzato con processo di termoformatura a doppio guscio rinforzato. Finitura in grigio antracite metallizzato e inserto trasparente in policarbonato.

*Steel cabinet for fire extinguisher with resin door*

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
1803.036	Per estintore da Kg 6 a polvere o da Kg 2 a CO2	650 x 370 x 180	282,00

Possibilità di incasso con apposita cornice coprifiло

COD.	DESCRIZIONE	€uro
3314.038	Cornice coprifiло per incasso cassetta portaestintore Rodi	48,00



CORNICE COPRIFILO

#### RICAMBI

COD.	DESCRIZIONE	€uro
4053I.700	Lastra oblò trasparente gialla dim. 272 x 181 mm	10,60
M60181	Maniglia per cassetta con portello	6,40
A0222	Portello per cassetta Giugiaro DN 45 e portaestintore con cerniere e maniglia	237,00

## 36/N carter di copertura estintore



Carter di copertura per estintore, realizzato in ABS.

Il fondo viene fissato alla parete con il gancio portaestintore (fornito in dotazione solitamente con l'estintore stesso). Il coperchio viene posizionato e fissato tramite l'inserimento di manufatti in gomma.

Versioni con coperchio opaco rosso o trasparente giallo.

*Plastic cabinet for fire extinguisher*

COD.	SPECIFICA	H x B x P (mm)	€uro
0687.036	Per estintore Kg 6/9 a polvere, coperchio opaco	690 x 350 x 215	78,00
0688.036	Per estintore Kg 12 a polvere, coperchio opaco	830 x 385 x 240	100,00
0681.036	Per estintore Kg 6/9 a polvere, coperchio trasparente	690 x 350 x 215	111,00
0682.036	Per estintore Kg 12 a polvere, coperchio trasparente	830 x 385 x 240	123,00

## 896/N supporto a parete UpSafety

Supporto a parete per estintore UpSafety, disponibile in due modelli:

- **UpSafety Cover** supporto dotato di fondo antiurto di altezza regolabile, adatto ad estintori a polvere da 6 kg o idrici da 6 litri con bombola di diametro 160 mm.

- **Up Safety Neck** gancio di supporto in materiale plastico per estintori portatili.

Completi di viteria per il fissaggio.

*Support for fire extinguisher UpSafety type*



COD.	SPECIFICA	€uro
2026UC.896	Supporto Cover per estintori a polvere 6 kg o idrici 6 litri	114,00
2026UN.896	Solo gancio Neck per estintori portatili	19,10

### UpSafety Cover e Neck:

#### l'elevata sicurezza per gli estintori.

La soluzione **rigorosamente a norma** per fissare l'estintore a parete con un nuovo sistema che garantisce una maggiore sicurezza dalla caduta dell'estintore per contatto accidentale.

Consigliati in luoghi aperti al pubblico come scuole alberghi, uffici, attività commerciali, mostre ecc...



## 898 piantana a pavimento per estintore

Piantana porta estintore universale, idonea per estintori portatili a polvere e biossido di carbonio CO2 completa di segnalatore a bandiera.

*Support for fire extinguisher*



COD.	FINITURA	SPECIFICA	€uro
1998.898	Rosso RAL 3000	Tubolare in acciaio	58,00
1998CR.898	Cromata	Tubolare in acciaio	83,00
1998P.898	Rosso RAL 3000	Con basamento in plastica	56,00

## 896/A supporto a parete per estintore

Supporto per estintore in acciaio al carbonio verniciato rosso RAL3000.

*Support for fire extinguisher*



COD.	APPLICAZIONE	€uro
2026.896	Diametro 160 per estintore a polvere Kg 6	56,00
2029.896	Diametro 140 per estintore a CO2 Kg 5	56,00

PREZZI A RICHIESTA

**650**

Raccordo a doppia madre vite  
UMM 06.2.02



**652**

Raccordo di riduzione  
UMM 06.2.05



**666**

Attacco a girello con flangia  
UMM 06.3.05



**660**

Attacco a vite con flangia  
UMM 06.3.09



**670**

Tappo a vite con attacco a madre vite  
UMM 06.1.01



**682**

Nebulizzatore a pigna da 3T/h  
UMM 05.1.11 con protezione a richiesta



**683**

Nebulizzatore ad ancora da 4T/h  
UMM 05.1.11 (senza tappi)



**680**

Chiave inox a gancio UMM 04.4.01



# ARTICOLI A NORMATIVA ESTERA

Normative tedesche	
Normative francesi	
Normative inglesi	
Normative americane	
Normative russe	
Normative spagnole	
Normative giapponesi	

## NORMATIVE TEDESCHE

Idranti a muro con attacchi STORZ Pag. 130

Gruppi autopompa e lance con attacchi STORZ Pag. 132

Manichette e rubinetti con raccordi STORZ Pag. 133

Idranti soprasuolo con sbocchi STORZ Pag. 134

Raccorderia, chiavi e riduzioni STORZ Pag. 135

## NORMATIVE FRANCESI

Articoli con attacchi AFNOR Pag. 138

## NORMATIVE INGLES

Articoli con attacchi BS Pag. 140

## NORMATIVE AMERICANE

Articoli con attacchi NH standard NFPA Pag. 144

## NORMATIVE RUSSE

Articoli con attacchi GOST Pag. 146

NORMATIVE GIAPPONESI Articoli con attacchi JIS Nakajima

Pag. 147

NORMATIVE SPAGNOLE Articoli con attacchi UNE Barcelona

Pag. 148



## 2/H-Storz idrante a muro linea Electa

Idrante a muro DN45 da esterno/interno UNI EN 671-2 composto da:

- Cassetta da esterno/interno a parete "Linea Electa" in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. mm H 550 x 390 x 180 (cod. 0154.036)
- Modello anti infortuni con paraspigoli in materiale plastico
- Tubazione appiattibile DN 45 a norma UNI EN 14540 mod. PU, dotata di raccordi Storz in lega leggera DN 52; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli Starjet (cod. 0333S.073) o Longjet-V (cod. 0333L.073)
- Rubinetto idrante a 45° DN 52 x 1"1/2 Gas PN 16 (cod. 0271.041)
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
- Lastra "FIRE GLASS", dimensione mm 390 x 265 (cod. 4004I.700)



### WANDHYDRANT "ELECTA" FÜR INNEN-UND AUSSENBEREICH NACH EN 671-2

- Hydrantenkasten "Electa", aus Stahlblech, rot RAL 3000 pulverbeschichtet, mit Randschutz aus Kunststoff. Dim. H 550x390x180 mm
- Flachschauch DN 45 aus Polyester hochfest, nach EN 14540 Typ PU mit Storz 52 - Kupplungen Hydrantenventil 1"1/2 AG mit Anschluss Storz 52 und Mehrzweckstrahlrohre Starjet oder Longjet mit Anschluss Storz 52
- Komplett mit Plastikscheibe Fireglass und Schlauchvorrichtung.



Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72 Strahlrohr STARJET Düse Ø 12 - K 72				Lancia LONGJET ugello Ø 13 - K85 Strahlrohr LONGJET Düse Ø 13 - K 85			
							
COD.	m.	€uro		COD.	m.	€uro	
2087STORZ.002	15	269,00		2095STORZ.002	15	253,00	
2088STORZ.002	20	286,00		2096STORZ.002	20	270,00	
2089STORZ.002	25	303,00		2097STORZ.002	25	287,00	
2090STORZ.002	30	320,00		2098STORZ.002	30	304,00	

## 2/NG-Storz idrante a muro linea Rodi

Idrante a muro DN45 da esterno/interno UNI EN 671-2 composto da:

- Cassetta a parete "Giugiaro Design" in acciaio al carbonio verniciato grigio RAL 7035. Dim. mm H 650 x 370 x 180 con portello realizzato con processo di termoformatura a doppio guscio rinforzato. Finitura in grigio antracite metallizzato e inserto trasparente in policarbonato
- Tubazione appiattibile DN 45 a norma UNI EN 14540 mod. PU, dotata di raccordi Storz in lega leggera DN 52; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli Starjet (cod. 0333S.073) o Longjet-V (cod. 0333L.073)
- Rubinetto idrante a 45° DN 52 x 1"1/2 Gas PN 16 (cod. 0271.041)
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)



### WANDHYDRANT "RODI - GIUGIARO" FÜR INNEN-UND AUSSENBEREICH NACH EN 671-2

- Hydrantenkasten "Giugiaro Design", aus Stahlblech, grau RAL 7035 pulverbeschichtet, mit runden Ecken. Dim. H 650x370x180 mm
- Flachschauch DN 45 aus Polyester hochfest, nach EN 14540 Typ PU mit Storz 52 Kupplungen
- Hydrantenventil 1"1/2 AG mit Anschluss Storz 52 und Mehrzweckstrahlrohre Starjet oder Longjet mit Anschluss Storz 52
- Komplett mit Tür und Schlauchvorrichtung.



Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72 Strahlrohr STARJET Düse Ø 12 - K 72				Lancia LONGJET ugello Ø 13 - K85 Strahlrohr LONGJET Düse Ø 13 - K 85			
							
COD.	m.	€uro		COD.	m.	€uro	
3315STORZ.002	15	403,00		3319STORZ.002	15	387,00	
3316STORZ.002	20	420,00		3320STORZ.002	20	404,00	
3317STORZ.002	25	437,00		3321STORZ.002	25	421,00	
3318STORZ.002	30	454,00		3322STORZ.002	30	438,00	

## 2/A-Storz idrante ad incasso Linea Basic

Idrante a muro DN45 da incasso UNI EN 671-2 composto da:

- Cassetta da incasso "Linea Basic" in acciaio al carbonio verniciato in poliestere rosso RAL 3000. Dim. mm H 550 x 355 x 150, con telaio in alluminio anodizzato Dim. 576 x 381
- Tubazione appiattibile DN 45 a norma UNI EN 14540 mod. PU, dotata di raccordi Storz in lega leggera DN 52; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli Starjet (cod. 0333S.073) o Longjet-V (cod. 0333L.073)
- Rubinetto idrante a 45° DN 52 x 1"1/2 Gas PN 16 (cod. 0271.041)
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)
- Lastra "FIRE GLASS", dimensione mm 535 x 347 (cod. 4001I.700)



### UNTERPUTZ-HYDRANTENKASTEN "BASIC" NACH EN 671-2

- Hydrantenkasten "Basic" aus Stahlblech, rot RAL 3000 pulverbeschichtet, Dim. H 550x355x150 mm mit Glasrahmen
- Flachschauch DN 45 aus Polyester hochfest, nach EN 14540 Typ PU mit Storz 52 Kupplungen
- Hydrantenventil 1"1/2 AG mit Anschluss Storz 52 und Mehrzweckstrahlrohre Starjet oder - Longjet mit Anschluss Storz 52
- Komplett mit Plastikscheibe Fireglass und Schlauchvorrichtung.

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72 Strahlrohr STARJET Düse Ø 12 - K 72				Lancia LONGJET ugello Ø 13 - K 85 Strahlrohr LONGJET Düse Ø 13 - K 85			
							
COD.	m.	€uro		COD.	m.	€uro	
1465STORZ.002	15	267,00		1495STORZ.002	15	251,00	
1525STORZ.002	20	284,00		1573STORZ.002	20	268,00	
1533STORZ.002	25	301,00		1574STORZ.002	25	285,00	
1534STORZ.002	30	318,00		1575STORZ.002	30	302,00	

## 2/V-Storz idrante a parete/incasso linea Murano

Idrante a muro DN45 da interno a parete/incasso UNI EN 671-2 composto da:

- Cassetta a bordi arrotondati da interno a parete con portello pieno "Linea Murano", in acciaio al carbonio verniciato in poliestere raggrinzante rosso RAL 3000. Dim. mm H 500 x 400 x 160. Possibilità di incasso, finitura con apposita cornice coprifilo (opzionale).
- Tubazione appiattibile DN 45 a norma UNI EN 14540 mod. PU, dotata di raccordi Storz in lega leggera DN 52; raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia a effetti multipli Starjet (cod. 0333S.073) o Longjet-V (cod. 0333L.073)
- Rubinetto idrante a 45° DN 52 x 1"1/2 Gas PN 16 (cod. 0271.041)
- Sostegno per tubazione di colore rosso (tipo 2 secondo EN 671-2)



### WANDHYDRANT "MURANO" FÜR INNENBEREICH NACH EN 671-2

- Hydrantenkasten "Murano", aus Stahlblech, rot RAL 3000 pulverbeschichtet, mit runden Ecken. Dim. H 500x400x160 mm. Unterputzeinbau mit Wandrahmen (optional)
- Flachschauch DN 45 aus Polyester hochfest, nach EN 14540 Typ PU mit Storz 52 Kupplungen
- Hydrantenventil 1"1/2 AG mit Anschluss Storz 52 und Mehrzweckstrahlrohre Starjet oder Longjet mit Anschluss Storz 52
- Komplett mit Metalltür und Schlauchvorrichtung.

Lancia STARJET ugello Ø 12 - K 72 Strahlrohr STARJET Düse Ø 12 - K 72				Lancia LONGJET ugello Ø 13 - K 85 Strahlrohr LONGJET Düse Ø 13 - K 85			
							
COD.	m.	€uro		COD.	m.	€uro	
1473STORZ.002	15	279,00		2034STORZ.002	15	263,00	
1474STORZ.002	20	296,00		2035STORZ.002	20	280,00	
1476STORZ.002	25	313,00		2036STORZ.002	25	297,00	
1477STORZ.002	30	330,00		2037STORZ.002	30	314,00	



Cornice  
coprifilo  
per incasso  
Wandrahmen

COD.	ACCESSORIO / OPTIONAL	€uro
3357.038	CORNICE COPRIFILO / WANDRAHMEN	34,00



## 205/Storz attacco autopompa di mandata

Gruppo attacco autopompa di mandata a norma UNI 10779 con attacco VV.F. Storz 75. Brevettato.

Attacchi Storz 75 con tappo.

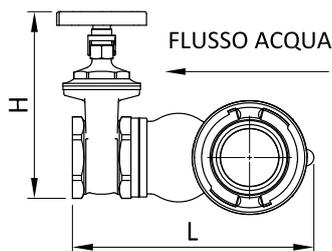
Valvola di sicurezza tarata a 12 bar, modello da coibentare.

**Modelli con due o più attacchi disponibili su richiesta.**

### MOTORPUMPENANSCHLUSS FÜR LÖSCHWASSERLEITUNGEN NACH UNI 10779 MIT ANSCHLUSS SYSTEM STORZ

Absperrschieber und Feuerwehrventil Storz 75 mit Blindkupplung. Sicherheitsventil Kalibriert bei 12 bar und Rückschlagventil. Man muss vor Frost schützen.

**Ausführungen mit zwei oder mehr Anschlüssen auf Anfrage lieferbar.**



COD.	SPECIFICA AUSFÜHRUNG	FILETTATO GEWINDE	L	H	€uro
2960STORZ.205	1 x Storz 75	2"	260	190	342,00
2961STORZ.205	1 x Storz 75	2 1/2"	265	220	398,00
2963STORZ.205	1 x Storz 75	3"	300	250	583,00
2965STORZ.205	1 x Storz 75	4"	310	290	790,00

COD.	SPECIFICA AUSFÜHRUNG	FLANGIATO FLANSCH	L	H	€uro
2967STORZ.205	1 x Storz 75	50 (2")	290	220	387,00
2968STORZ.205	1 x Storz 75	65 (2 1/2")	300	255	474,00
2970STORZ.205	1 x Storz 75	80 (3")	340	280	670,00
2972STORZ.205	1 x Storz 75	100 (4")	370	325	878,00

## 73 lancia frazionatrice multieffetto

Lancia antincendio multieffetto con attacco Storz

### MEHRZECHSTRAHLROHR (VOLLSTRAHL, HALTSTELLUNG, SPRÜHSTRAHL)

Mehrzechstrahlrohr mit Anschluss System Storz

#### In resina termoplastica antiurto e lega leggera.

Typ aus Aluminiumlegierung und aus extrem schlagzähem Kunststoff



COD.	SPECIFICA / AUSFÜHRUNG	DN STORZ	foro/Düse	€uro
0401.073	Storz 25 - Industrialjet	25	Ø 4	80,00

#### In resina termoplastica antiurto e ottone

Typ aus messing und Polyamid Rohrstück



COD.	SPECIFICA / AUSFÜHRUNG	DN STORZ	foro/Düse	€uro
0401S.073	Storz 25 - Starjet	25	Ø 8	52,00
0333S.073	Storz 52 - Starjet	52	Ø 12	58,00

#### A rotazione, in resina termoplastica antiurto

Typ Drehend Hohlstrahlrohr



COD.	SPECIFICA / AUSFÜHRUNG	DN STORZ	foro/Düse	€uro
0333L.073	Storz 52 - Longjet	52	Ø 13	39,00

#### In lega leggera e rivestimento in gomma.

Typ aus Aluminiumlegierung und Gummi-Handschutz



COD.	SPECIFICA / AUSFÜHRUNG	DN STORZ	foro/Düse	€uro
0333.073	Storz 52 - tipo Industrialjet	52	Ø 12	94,00
0334E.073	Storz 75 - tipo Industrialjet	75	Ø 16	130,00

#### In lega leggera e rivestimento in gomma; con velo protettivo

Typ aus Aluminiumlegierungen. Ausführung mit Mannschutzbrause



COD.	SPECIFICA / AUSFÜHRUNG	DN STORZ	foro/Düse	€uro
0402.073	Storz 52 - Professionaljet	52	Ø 9	356,00
0403.073	Storz 75 - Professionaljet	75	Ø 16	415,00



### 30/A-Storz tubazione Boccione PU

**Tubazione appiattibile bianca - Certificazione UNI-EN 14540 - Modello PU**

Raccordata con raccordo Storz, estremamente leggera e flessibile.

**FLACHSCHLAUCH AUS POLYESTER HOCHFEST, WEISS, NACH EN 1540 TYP PU**

Mit storz Kupplungen, extrem leicht und flexibel, leicht zusammenrollbar, kleinster Rollendurchmesser



RICAMBIO CE

COD.	DN	RACCORDATA CON / MIT KUPPLUNGEN	mt	€uro
0771STORZ.030	45	Storz DN 52	15	100,00
0772STORZ.030	45	Storz DN 52	20	117,00
0773STORZ.030	45	Storz DN 52	25	134,00
0774STORZ.030	45	Storz DN 52	30	151,00

COD.	DN	RACCORDATA CON / MIT KUPPLUNGEN	mt	€uro
0752STORZ.030	70	Storz DN 75	15	180,00
0753STORZ.030	70	Storz DN 75	20	209,00
0754STORZ.030	70	Storz DN 75	25	238,00
0755STORZ.030	70	Storz DN 75	30	267,00

### 30/E-Storz tubazione Industrial rossa

**Tubazione appiattibile rossa - Modello Industrial**

Raccordata con raccordo Storz, rivestimento esterno in resina pigmentata.

**FLACHSCHLAUCH ROT, MOD. INDUSTRIAL**

Mit storz Kupplungen



COD.	DN	RACCORDATA CON / MIT KUPPLUNGEN	mt	€uro
0737STORZ.030	45	Storz DN 52	15	138,00
0738STORZ.030	45	Storz DN 52	20	171,00
0739STORZ.030	45	Storz DN 52	25	204,00
0740STORZ.030	45	Storz DN 52	30	237,00

COD.	DN	RACCORDATA CON / MIT KUPPLUNGEN	mt	€uro
0757STORZ.030	70	Storz DN 75	15	195,00
0758STORZ.030	70	Storz DN 75	20	240,00
0759STORZ.030	70	Storz DN 75	25	285,00
0760STORZ.030	70	Storz DN 75	30	330,00

### 30/X-Storz tubazione Techmatex

**Tubazione appiattibile gommata rossa. Modello Techmatex**

Raccordata con raccordo Storz, rivestimento in gomma.

**FLACHSCHLAUCH ROT, MOD. TECHMATEX**

Mit storz Kupplungen



COD.	DN	RACCORDATA CON / MIT KUPPLUNGEN	mt	€uro
2440STORZ.030	45	Storz DN 52	20	a richiesta
2441STORZ.030	45	Storz DN 52	25	a richiesta
2442STORZ.030	45	Storz DN 52	30	a richiesta

COD.	DN	RACCORDATA CON / MIT KUPPLUNGEN	mt	€uro
2443STORZ.030	70	Storz DN 75	20	a richiesta
2444STORZ.030	70	Storz DN 75	25	a richiesta
2445STORZ.030	70	Storz DN 75	30	a richiesta

### 41 rubinetto idrante uscita Storz

Rubinetto in ottone, attacco maschio GAS ISO 228, uscita Storz in lega leggera.

**HYDRANTENVENTIL MIT ANSCHLUSS SYSTEM STORZ**

Messing nach EN 1982, eingang Gewinde GAS ISO 228, Anschluss System Storz



COD.	SPECIFICA / AUSFÜHRUNG	DN STORZ	DN	€uro
2511SD.041	Storz 25 x 1" Gas, PN 16	25	1" Gas M	51,00
0271.041	Storz 52 x 1 1/2 Gas, PN 16	52	1 1/2 Gas M	74,00
0301.041	Storz 52 x 2" Gas, PN 16 - DIN 14461	52	2" Gas M	89,00
0326.041	Storz 65 x 2 1/2 Gas, PN 16 - DIN 14461	65	2 1/2 Gas M	139,00
0331.041	Storz 75 x 2 1/2 Gas, PN 16 - DIN 14461	75	2 1/2 Gas M	123,00



## 66/Storz idrante soprasuolo EUR



Idrante soprasuolo modello EUR a norma UNI EN 14384 In ghisa. DN 80 - DN 100.  
 Tipo a secco con scarico automatico antigelo.  
 MARCHIO CE: N° 0497-CPR-3580 Per tpo A senza linea rottura  
 MARCHIO CE: N° 0497-CPR-3581 Per tipo C con linea rottura  
 Gli sbocchi sono realizzati con attacchi e tappi Storz in lega leggera.

### ÜBERFLURHYDRANT EUR NACH EN 14384 AUS GUSSEISEN MIT AUTOMATISCHE ENTLEERUNGSSYSTEME

CE-KENNZEICHNUNG: N° 0497-CPR-3580 FÜR TYP A OHNE SOLLBRUCHSTELLE

CE-KENNZEICHNUNG: N° 0497-CPR-3581 FÜR TYP C MIT SOLLBRUCHSTELLE

Mit Anschluss System Storz.

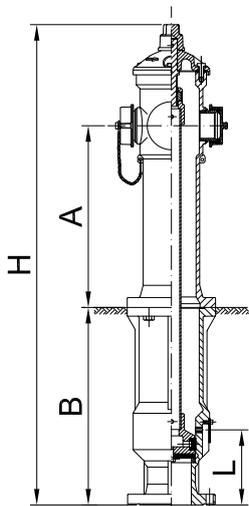
Flangia DN 80, con due sbocchi Storz 75

Flansch DN 80 - zwei Seiteabänge Storz 75

COD.	TIPO/TYP	B	A	L	H	€uro
1610STORZ.066	A	500	450	180	1200	617,00
1611STORZ.066	A	700	450	180	1400	680,00
1612STORZ.066	A	960	450	180	1660	728,00
1710STORZ.066	C	500	450	180	1200	745,00
1711STORZ.066	C	700	450	180	1400	810,00
1712STORZ.066	C	960	450	180	1660	860,00

Flangia DN 100, con due sbocchi Storz 75

Flansch DN 100 - zwei Seiteabänge Storz 75



COD.	TIPO/TYP	B	A	L	H	€uro
1615STORZ.066	A	500	450	200	1220	756,00
1616STORZ.066	A	700	450	200	1420	829,00
1617STORZ.066	A	960	450	200	1680	885,00
1715STORZ.066	C	500	450	200	1220	890,00
1716STORZ.066	C	700	450	200	1420	967,00
1717STORZ.066	C	960	450	200	1680	1.021,00

Flangia DN 100, con due sbocchi Storz 75 e attacco autopompa Storz 110

Flansch DN 100 - zwei Seiteabänge Storz 75 und zentraler Abgang Storz 110

COD.	TIPO/TYP	B	A	L	H	€uro
1665STORZ.066	A	500	450	200	1220	843,00
1666STORZ.066	A	700	450	200	1420	920,00
1667STORZ.066	A	960	450	200	1680	974,00
1765STORZ.066	C	500	450	200	1220	976,00
1766STORZ.066	C	700	450	200	1420	1.056,00
1767STORZ.066	C	960	450	200	1680	1.112,00

## 2/M-Storz sistema servizio idrante linea Electa

### Sistema a servizio idrante soprasuolo per protezione esterna UNI 10779

Composto da:

- Cassetta da esterno "Linea Electa" in metallo. Dim. mm. H 650x500x250 - con paraspigoli in materiale plastico (cod. 0155.036)
- Tubazione appiattibile dotata di raccordi Storz in lega leggera con raccordatura a norma UNI 7422
- Lancia frazionatrice a leva DN 70 INDUSTRIALJET (cod. 0334E.073)
- Chiave di manovra in acciaio per idrante soprasuolo e sostegno per tubazione di colore rosso
- Lastra "FIRE GLASS" dimensione mm. 490 x 375 (cod. 4005I.700)

### FEUERLÖSCHPOST FÜR ÜBERFLURHYDRANT NACH UNI 10779

Kasten "Electa" aus Metal, Dim. H 650x500x250 mm

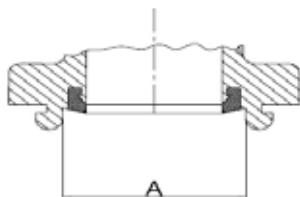
Flachschauch aus Polyester hochfest, nach UNI 9485 Typ BOCCIOLONE PRO mit Storz 75 Kupplungen. Mehrzweckstrahlrohre Industrialjet mit Anschluss Storz 75. Schlüssel für Überflurhydrant. Komplett mit Plastikscheibe Fireglass und Schlauchvorrichtung



SPECIFICA / AUSFÜHRUNG	COD.	m.	€uro
ACCIAIO CARBONIO VERNICIATA ROSSA CARBONSTAHLBLECH ROT RAL3000 PULVERBESCHICHTET	1570ESTORZ.002	20	450,00
	1571ESTORZ.002	25	483,00
	1572ESTORZ.002	30	516,00
ACCIAIO INOX AISI 304 NON VERNICIATO EDELSTAHLBLECH AISI 304 NICHT LACKIERT	1570EXSTORZ.002	20	526,00
	1571EXSTORZ.002	25	559,00
	1572EXSTORZ.002	30	592,00



**DIMENSIONI DEI PRINCIPALI ATTACCHI STORZ - STORZ ABMESSUNGEN**



DN STORZ	A (mm)
25 (D)	31
32	44
38	51
45	59
52 (C)	66

DN STORZ	A (mm)
65	81
75 (B)	89
100	115
110 (A)	133
150	160

**43 raccordo Storz**

Raccordo Storz in lega leggera  
 SCHLAUCHKUPPLUNG FÜR AUSSENEINBAND AUS ALUMINIUMLEGIERUNG



COD.	DIMENSIONE NENNGRÖSSE	Portagomma / Einbindestutzen		€uro
		Ø	Lunghezza - Länge	
0893.043	Storz 25 (D)	25	53	20,10
1440.043	Storz 32	32	81	53,00
0894.043	Storz 38	38	90	41,00
0290.043	Storz 45	45	72	36,00
0278.043	Storz 52 (C)	45	90	37,00
0275.043	Storz 52 (C)	52	90	31,00
0345.043	Storz 65	65	100	46,00
0279.043	Storz 75 (B)	70	125	49,00
0276.043	Storz 75 (B)	75	125	47,00
0335.043	Storz 100	100	150	100,00
0277.043	Storz 110 (A)	100	170	89,00
0280.043	Storz 110 (A)	110	170	89,00

**44 tappo Storz**

Tappo Storz in lega leggera  
 BLINDKUPPLUNGEN AUS ALUMINIUMLEGIERUNG MIT KETTE



COD.	DIMENSIONE / NENNGRÖSSE	Lunghezza / Länge	€uro
0294.044	Storz 25 (D)	37	26,50
0299.044	Storz 38	43	56,00
0302.044	Storz 45	50	52,00
0295.044	Storz 52 (C)	54	33,00
0300.044	Storz 65	48	53,00
0296.044	Storz 75 (B)	58	42,00
0298.044	Storz 100	62	99,00
0297.044	Storz 110 (A)	68	94,00

**91/S riduzione Storz / Storz**

Riduzione Storz / Storz  
 ÜBERGANGSSTÜCK STORZ AUF STORZ



COD.	DN STORZ	DN STORZ	€uro
1490.091	52	65	113,00
0303.091	52	75	85,00
0719.091	75	100	275,00
0720.091	75	110	265,00

**100 chiave Storz**

Chiave per raccordi e tappi Storz  
 STORZ KUPPLUNGSSCHÜSSEL



COD.	SPECIFICA / AUSFÜHRUNG	€uro
0649.100	Storz 52-75 (BC) semplice DIN 14822, in acciaio zincato Einseitige Haken DIN 14822 Stahl verzinkt mit Kältehandschutz	23,30



## 91/A riduzione Storz / maschio Gas

Riduzione in lega leggera. Attacco Storz, attacco maschio Gas ISO 228.

**FESTKUPPLUNG MIT AUSSENGEWINDE AUS ALUMINIUMLEGIERUNG**

Anschluss System Storz mit Außengewinde nach GAS ISO 228



COD.	DN STORZ	Attacco Gas	€uro
0641.091	25	3/4" M	39,00
1451.091	25 (D)	1" M	33,00
1452.091	32	1"1/4 M	71,00
1453.091	38	1"1/2 M	47,00
0642B.091	52	1"1/4 M	40,00
1454B.091	52	1"1/2 M	41,00
0337B.091	52 (C)	2" M	31,00
0643.091	52	2"1/2 M	51,00
1489.091	65	1"1/2 M	66,00
1456.091	65	2" M	60,00
0336.091	65	2"1/2 M	59,00
0645.091	75	2" M	56,00
0339.091	75 (B)	2"1/2 M	57,00
0644.091	75	3" M	83,00
1450.091	100	4" M	123,00
0340.091	110 (A)	4" M	117,00
1455.091	150	6" M	312,00

## 91/B riduzione Storz / maschio UNI

Riduzione in lega leggera e ottone.

Attacco Storz, attacco maschio UNI 810 in ottone.

**FESTKUPPLUNG MIT AUSSENGEWINDE**

Anschluss System Storz mit AußenGewinde nach UNI 810



COD.	DN STORZ	Attacco UNI	€uro
0338.091	52	45 M	49,00
1460.091	75	70 M	83,00

## 92/B riduzione Storz / femmina UNI

Riduzione in lega leggera e ottone.

Attacco Storz, attacco femmina UNI 811 in ottone.

**FESTKUPPLUNG MIT INNENGEWINDE**

Anschluss System Storz mit Innengewinde nach UNI 811



COD.	DN STORZ	Attacco UNI	€uro
0343.092	52	45 F	51,00
1475.092	75	70 F	77,00

## 92/C riduzione Storz / femmina Gas in ottone

Riduzione in ottone. Attacco Storz, attacco femmina Gas ISO 228.

**FESTKUPPLUNG MIT INNENGEWINDE AUS MESSING**

Anschluss System Storz mit InnenGewinde nach ISO 228.



COD.	DN STORZ	Attacco gas	€uro
0658OT.092	38	1"1/2 F	90,00
0659OT.092	52	1"1/4 F	53,00
0648OT.092	52	1"1/2 F	53,00
0342OT.092	52	2" F	58,00



## 92/A riduzione Storz / femmina Gas in alluminio

Riduzione in lega leggera. Attacco Storz, attacco femmina Gas ISO 228.

**FESTKUPPLUNG MIT INNENGEWINDE AUS ALUMINIUMLEGIERUNG**

Anschluss System Storz mit InnenGewinde nach ISO 228.



COD.	DN STORZ	Attacco Gas	€uro
1479.092	25	1/2" F	34,00
1480.092	25	3/4" F	36,00
0894.092	25 (D)	1" F	23,30
0657.092	32	1"1/4 F	64,00
0658.092	38	1"1/2 F	46,00
0652.092	38	2" F	46,00
1482.092	45	2" F	39,00
0659B.092	52	1"1/4 F	39,00
0648B.092	52	1"1/2 F	39,00
0342B.092	52 (C)	2" F	26,50
0647.092	52	2"1/2 F	46,00
1481.092	65	2" F	47,00
0346.092	65	2"1/2 F	49,00
0655.092	75	2" F	53,00
0344.092	75 (B)	2"1/2 F	33,00
0656.092	75	3" F	46,00
0654.092	100	4" F	111,00
0351.092	110 (A)	4" F	97,00
0646.092	150	6" F	249,00

## 99 guarnizione Storz

Guarnizione per attacchi Storz.

**STORZ DICHRING**



COD.	DN STORZ	€uro
0898.099	25 (D)	3,20
0897.099	32	4,20
1447.099	38	4,20
0348.099	52 (C)	3,70
0341.099	65	5,30
0349.099	75 (B)	4,80
1449.099	100	9,00
0347.099	110 (A)	9,00
1448.099	150	22,30

## 563/A riduzione girevole femmina / femmina Gas

Riduzione girevole femmina Gas / femmina Gas per installazione rubinetto idrante a muro. In ottone EN 12165 con sfere in acciaio Inox.

**VERSCHRAUBUNG MIT DREHBAR ÜBERWURFMUTTER - IG X IG**

Messing nach EN 12165 mit Edelstahlkugeln



COD.	SPECIFICA / AUSFÜHRUNG	€uro
1434.563	1" Gas	29,00
1429.563	2" Gas	42,00
1485.563	2" 1/2 Gas	62,00

## 563/B riduzione girevole maschio / femmina Gas

Riduzione girevole maschio Gas / femmina Gas per installazione rubinetto idrante a muro. In ottone EN 12165 con sfere in acciaio Inox.

**VERSCHRAUBUNG MIT DREHBAR ÜBERWURFMUTTER - IG X AG**

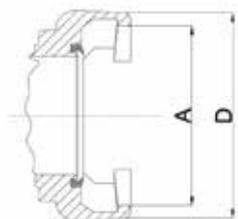
Messing nach EN 12165 mit Edelstahlkugeln



COD.	SPECIFICA / AUSFÜHRUNG	€uro
1436.563	1" M Gas x 1" F Gas	23,30
1438.563	1"1/2 M Gas x 1" 1/2 F Gas	29,70
1445.563	2" M Gas x 2" F Gas	38,00
1484.563	2"1/2 M Gas x 2"1/2 F Gas	59,00

DIMENSIONI DEI PRINCIPALI ATTACCHI DSP  
 MAIN DSP CONNECTIONS DIMENSIONS TABLE

STANDARD NF S61-701



DN	D (mm)	A (mm)
40	75	55
65	108	85
100	151	123

**71** rubinetto idrante uscita DSP



Rubinetto idrante presa a muro in ottone, attacco maschio GAS ISO 228, uscita DSP a norma NF S61-701.

*Fire valve with light alloy DSP connection*

COD.	SPECIFICA	DN DSP	DN	€uro
0265OT.071	DSP 40 in ottone x 1"1/2 Gas, PN 16	40	1"1/2 Gas M	94,00
0269.071	DSP 65 in lega leggera x 2"1/2 Gas, PN 16	65	2"1/2 Gas M	132,00

**175** lancia frazionatrice multieffetto

Lancia frazionatrice multieffetto con attacco DSP.

*Branchpipe with light alloy DSP connection*



**In resina termoplastica antiurto e ottone**

COD.	SPECIFICA	DN DSP	foro	€uro
1340S.175	DSP 40 su lancia Starjet	40	Ø 12	86,00



**In lega leggera e rivestimento in gomma.**

COD.	SPECIFICA	DN DSP	foro	€uro
1340.175	DSP 40 su lancia tipo Industrialjet	40	Ø 12	125,00
1341E.175	DSP 65 su lancia tipo Industrialjet	65	Ø 16	169,00



**In lega leggera e rivestimento in gomma; con velo protettivo**

COD.	SPECIFICA	DN DSP	foro	€uro
1336.175	DSP 40 su lancia Professionaljet con velo	40	Ø 9	356,00
1337.175	DSP 65 su lancia Professionaljet con velo	65	Ø 16	415,00

**76** raccordo DSP



Raccordo DSP in lega leggera

*Light alloy DSP delivery hose coupling*

COD.	SPECIFICA	Ø Portagomma	Lunghezza	€uro
0281.076	DSP 40	45	88	36,00
0282.076	DSP 65	70	109	53,00
0283.076	AR 100	110	165	126,00

## 77 tappo DSP



Tappo DSP in lega leggera  
DSP blank cap light alloy made

COD.	SPECIFICA	Lunghezza	€uro
0214.077	DSP 40	44	42,00
0215.077	DSP 65	45	51,00
0396.077	AR 100	55	92,00

## 89 riduzione DSP / femmina Gas



Riduzione DSP a femmina GAS in lega leggera  
DSP to female BSP adapter in light alloy

**Attacco DSP, attacco femmina GAS ISO 228. Tipo FISSO**

COD.	SPECIFICA	DN DSP	Attacco Gas	€uro
1230.089	SENZA GHIERA	40	1"1/2 F	53,00
0398.089	SENZA GHIERA	40	2" F	57,00
0399.089	SENZA GHIERA	65	2"1/2 F	64,00
0393.089	SENZA GHIERA	100	4" F	94,00



**Attacco DSP, attacco femmina GAS ISO 228. Tipo con GHIERA BLOCCAGGIO**

COD.	SPECIFICA	DN DSP	Attacco Gas	€uro
0398G.089	CON GHIERA	40	2" F	78,00
0399G.089	CON GHIERA	65	2"1/2 F	97,00
0393G.089	CON GHIERA	100	4" F	169,00

## 78 riduzione DSP / maschio Gas



Riduzione DSP a maschio GAS in lega leggera  
DSP to male BSP adapter in light alloy

**Attacco DSP, attacco maschio GAS ISO 228. Tipo FISSO**

COD.	SPECIFICA	DN DSP	Attacco Gas	€uro
0394.078	SENZA GHIERA	40	2" M	59,00
0397.078	SENZA GHIERA	65	2"1/2 M	66,00
0395.078	SENZA GHIERA	100	4" M	110,00



**Attacco DSP, attacco maschio GAS ISO 228. Tipo con GHIERA BLOCCAGGIO**

COD.	SPECIFICA	DN DSP	Attacco Gas	€uro
0394G.078	CON GHIERA	40	2" M	80,00
0397G.078	CON GHIERA	65	2"1/2 M	99,00
0395G.078	CON GHIERA	100	4" M	185,00

## 75 guarnizione DSP



Guarnizione DSP in gomma  
DSP seal

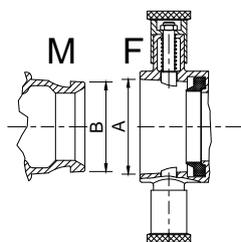
COD.	DN DSP	€uro
0390.075	40	3,70
0391.075	65	4,20
0392.075	100	10,00

## 90 chiave DSP



Chiave in acciaio per raccordi e attacchi DSP  
DSP spanner

COD.	SPECIFICA	€uro
0991.090	Semplice per DSP 40, 65, 100	26,00



**DIMENSIONI DEI PRINCIPALI ATTACCHI BS 336**

**MAIN BS 336 CONNECTIONS DIMENSIONS**

DN	A (mm)	B (mm)
1"1/2	48	44
2"1/2	74,8	70,4



**143 rubinetto idrante a muro uscita femmina BS**

Rubinetto in ottone, uscita femmina BS 336, attacco maschio GAS ISO 228

*Fire valve with brass BS 336 female connection*

COD.	SPECIFICA	DN BS	DN	€uro
0381.143	2"1/2 BS double release x 2"1/2 Gas, PN 16	2" 1/2 F	2" 1/2 Gas M	169,00

0381AL.143	2"1/2 BS single lug twist-release in alluminio x 2"1/2 Gas, PN 16	2" 1/2 F	2" 1/2 Gas M	a richiesta
------------	---	----------	--------------	-------------

**140 lancia frazionatrice multieffetto**

Lancia frazionatrice multieffetto con attacco BS 336

*Branchpipe with BS 336 male connection*



**In resina termoplastica antiurto, corpo valvola in ottone, attacco maschio BS 336 in ottone**

COD.	SPECIFICA	DN BS	foro	€uro
1330S.140	BS 2"1/2 su lancia Starjet 2"	2"1/2 BS 336	Ø 12	79,00



**In lega leggera e rivestimento in gomma, attacco maschio BS 336 in ottone**

COD.	SPECIFICA	DN BS	foro	€uro
1330.140	BS 2"1/2 su lancia tipo Industrialjet	2"1/2 BS 336	Ø 12	123,00
1331E.140	BS 2"1/2 su lancia tipo Industrialjet	2"1/2 BS 336	Ø 16	170,00



**In lega leggera e rivestimento in gomma, attacco maschio BS 336 in ottone con velo protettivo**

COD.	SPECIFICA	DN BS	foro	€uro
1332.140	BS 2"1/2 su lancia Professionaljet 2" con velo	2"1/2 BS 336	Ø 9	379,00
1333.140	BS 2"1/2 su lancia Professionaljet 2"1/2 con velo	2"1/2 BS 336	Ø 16	438,00





## 141 raccordo BS

### Raccordo completo maschio e femmina BS 336 'Instantaneous' e FETA

BS 336 'Instantaneous' and FETA fire hose coupling



COD.	SPECIFICA	Ø Portagomma	€uro
0376.141	2"1/2 BS in ottone	38	127,00
0377.141	2"1/2 BS in ottone	63	148,00
0376AL.141	2"1/2 BS in alluminio	38	a richiesta
0878AL.141	2"1/2 BS in alluminio	45	a richiesta
0377AL.141	2"1/2 BS in alluminio	63	a richiesta
0366AL.141	2"1/2 BS in alluminio	70	a richiesta
0376ALFETA.141	1"1/2 BS FETA in alluminio	38	a richiesta

### Raccordo completo maschio e femmina BS 336 filettato BSRT

BS 336 threaded BSRT fire hose coupling



COD.	SPECIFICA	Ø Portagomma	€uro
0874.141	4"1/2 BSRT in ottone	100	a richiesta
0876.141	5" BSRT in ottone	125	a richiesta
0874AL.141	4"1/2 BSRT in alluminio	100	a richiesta
0876AL.141	5" BSRT in alluminio	125	a richiesta
0877AL.141	5"1/2 BSRT in alluminio	140	a richiesta

## 144 tappo maschio BS

### Tappo BS 336 maschio 'Instantaneous' e FETA

Male BS 336 'Instantaneous' and FETA blank cap



COD.	SPECIFICA	€uro
0383.144	2"1/2 BS - in ottone	56,00
0383FETA.144	1"1/2 BS FETA - in ottone	a richiesta
0383AL.144	2"1/2 BS - in alluminio	a richiesta
0383ALFETA.144	1"1/2 BS - in alluminio	a richiesta



### Tappo BS 336 maschio filettato BSRT

Male BS 336 threaded BSRT blank cap

COD.	SPECIFICA	€uro
1335.144	4" BSRT - in ottone	148,00

## 145 tappo femmina BS

### Tappo BS 336 femmina 'Instantaneous' e FETA

Female BS 336 'Instantaneous' and FETA blank cap



COD.	SPECIFICA	€uro
0384B.145	2"1/2 BS double release - in ottone	117,00
0384N1.145	2"1/2 BS single twist release - in ottone	a richiesta
0384FETA.145	1"1/2 BS FETA double release - in ottone	a richiesta
0384AL.145	2"1/2 BS single twist release - in alluminio	a richiesta
0384ALFETA.145	1"1/2 BS FETA single twist release - in alluminio	a richiesta

### Tappo BS 336 femmina filettato BSRT

Female BS 336 threaded BSRT blank cap



COD.	SPECIFICA	€uro
1338.145	4" BSRT - in ottone	121,00
0407.145	5" BSRT - in ottone	a richiesta
1338AL.145	4" BSRT - in alluminio	a richiesta
0409AL.145	5"1/2 BSRT - in alluminio	a richiesta





## 146 riduzione maschio BS / maschio Gas



Riduzione attacco maschio BS 336 'Instantaneous' e FETA attacco maschio GAS ISO 228  
*Male BS 336 'Instantaneous' and FETA to male BSP adapter*

COD.	SPECIFICA	DN BS 336	DN Gas	€uro
0385.146	M 2"1/2 BS x M 2"1/2 Gas in ottone	2" 1/2 M	2" 1/2 M	64,00
0385FETA.146	M 1"1/2 FETA x M 1"1/2 Gas in ottone	1" 1/2 M	1" 1/2 M	a richiesta
0385AL.146	M 2"1/2 BS x M 2"1/2 Gas in alluminio	2" 1/2 M	2" 1/2 M	a richiesta
0385ALFETA.146	M 1"1/2 FETA x M 1"1/2 Gas in alluminio	1" 1/2 M	1" 1/2 M	a richiesta



Riduzione attacco maschio BS 336 filettato BSRT attacco maschio GAS ISO 228  
*Male BS 336 threaded BSRT to male BSP adapter*

COD.	SPECIFICA	DN BS 336	DN Gas	€uro
0886.146	M 4" BSRT x M 4" Gas in ottone	4" BSRT M	4" M	139,00
0886AL.146	M 4" BSRT x M 4" Gas in alluminio	4" BSRT M	4" M	a richiesta

## 147 riduzione maschio BS / femmina Gas



Riduzione attacco maschio BS 336 'Instantaneous' e FETA, attacco femmina GAS ISO 228  
*Male BS 336 'Instantaneous' and FETA to female BSP adapter*

COD.	SPECIFICA	DN BS 336	DN Gas	€uro
0386.147	M 2"1/2 BS x F 2"1/2 Gas in ottone	2" 1/2 M	2" 1/2 F	57,00
0389.147	M 2"1/2 BS x F 2" Gas in ottone	2" 1/2 M	2" F	51,00
0386FETA.147	M 1"1/2 FETA x F 1"1/2 Gas in ottone	1" 1/2 M	1" 1/2 F	a richiesta
0386AL.147	M 2"1/2 BS x F 2"1/2 Gas in alluminio	2" 1/2 M	2" 1/2 F	a richiesta
0389AL.147	M 2"1/2 BS x F 2" Gas in alluminio	2" 1/2 M	2" F	a richiesta
0386ALFETA.147	M 1"1/2 FETA x F 1"1/2 Gas in alluminio	1" 1/2 M	1" 1/2 F	a richiesta



Riduzione attacco maschio BS 336 filettato BSRT attacco femmina GAS ISO 228  
*Male BS 336 threaded BSRT to female BSP adapter*

COD.	SPECIFICA	DN BS 336	DN Gas	€uro
1339.147	M 4" BSRT x F 4" Gas in ottone	4" BSRT M	4" F	a richiesta
1339AL.147	M 4" BSRT x F 4" Gas in alluminio	4" BSRT M	4" F	a richiesta
0408AL.147	M 5"1/2 BSRT x F 5" Gas in alluminio	5"1/2 BSRT M	5" F	a richiesta

## 150 guarnizione BS



Guarnizione BS in gomma  
*BS seal*

COD.	DN BS	€uro
0888.150	2"1/2 BS Instantaneous	8,50
0888FETA.150	1"1/2 BS FETA Instantaneous	a richiesta

Guarnizione BSRT in gomma  
*BSRT seal*

COD.	DN BS	€uro
0069.023	4" BSRT (UNI DN 100)	7,40
0070.023	5" BSRT (UNI DN 125)	14,80
0885.150	5"1/2 BSRT	a richiesta



## 148 riduzione femmina BS / femmina Gas

Riduzione attacco femmina BS 336 'Instantaneous' e FETA, attacco femmina GAS ISO 228  
*Female BS 336 'Instantaneous' and FETA to female BSP adapter*



COD.	SPECIFICA	DN BS 336	DN Gas	€uro
0404OT.148	F 2"1/2 BS single lug twist-release x F 2" Gas in ottone	2" 1/2 F	2" F	a richiesta
0387.148	F 2"1/2 BS double release x F 2"1/2 Gas in ottone	2" 1/2 F	2" 1/2 F	98,00
0387N1.148	F 2"1/2 BS single lug twist-release x F 2"1/2 Gas in ottone	2" 1/2 F	2" 1/2 F	a richiesta
0387FETA.148	F 1"1/2 FETA double release x F 1"1/2 Gas in ottone	1" 1/2 F	1" 1/2 F	a richiesta



0387AL.148	F 2"1/2 BS single release x F 2" Gas in alluminio	2" 1/2 F	2" F	a richiesta
0387AL1.148	F 2"1/2 BS single lug twist-release x F 2"1/2 Gas in alluminio	2" 1/2 F	2" 1/2 F	a richiesta
0387ALFETA.148	F 1"1/2 FETA single lug twist-release x F 1"1/2 Gas in alluminio	1" 1/2 F	1" 1/2 F	a richiesta
0404ALFETA.148	F 1"1/2 FETA single lug x F 2" Gas in alluminio	1" 1/2 F	2" F	a richiesta



Riduzione attacco femmina girevole BS 336 filettato BSRT attacco femmina GAS ISO 228  
*Swivel female BS 336 threaded BSRT to female BSP adapter*

0410AL.148	F 4" BSRT x F 4" Gas in alluminio	4" F	4" F	a richiesta
0412AL.148	F 5" BSRT x F 5" Gas in alluminio	5" F	5" F	a richiesta

## 149 riduzione femmina BS / maschio Gas

Riduzione attacco femmina BS 336 'Instantaneous', attacco maschio GAS ISO 228  
*Female BS 336 'Instantaneous' to male BSP adapter*



COD.	SPECIFICA	DN BS 336	DN Gas	€uro
0388.149	F 2"1/2 BS double release x M 2"1/2 Gas in ottone	2" 1/2 F	2" 1/2 M	102,00
0388N1.149	F 2"1/2 BS single lug twist-release x M 2"1/2 Gas in ottone	2" 1/2 F	2" 1/2 M	a richiesta
0388AL.149	F 2"1/2 BS double release x M 2"1/2 Gas in alluminio	2" 1/2 F	2" 1/2 M	a richiesta

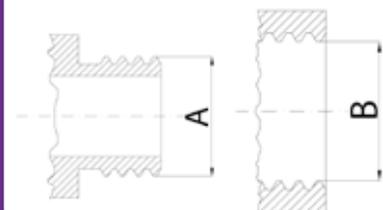


Riduzione attacco femmina girevole BS 336 filettato BSRT attacco femmina GAS ISO 228  
*Swivel female BS 336 threaded BSRT to female BSP adapter*

0411AL.149	F 4" BSRT x M 4" Gas in alluminio	4" F	4" M	a richiesta
0413AL.149	F 5" BSRT x M 4" Gas in alluminio	5" F	4" M	a richiesta
0414AL.149	F 5"1/2 BSRT x M 4" Gas in alluminio	5" 1/2 F	4" M	a richiesta



## DIMENSIONI DELLE PRINCIPALI FILETTATURE NH NH CONNECTIONS MAIN DIMENSIONS TABLE



DN	A (mm)	B (mm)	nr. threads per inch
1"1/2	50,5	47,2	9
2"1/2	77,9	73,9	7,5
4"	127,3	119,7	4
4"1/2	146,3	138,7	4

### 130 lancia frazionatrice multieffetto

Lancia frazionatrice multieffetto con attacco NH

*Branchpipe with NH connection*

**In resina termoplastica antiurto e ottone**



COD.	SPECIFICA	DN NH	foro	€uro
1290S.130	NH 1"1/2 su lancia Starjet	1"1/2	Ø 12	a richiesta

**In lega leggera e rivestimento in gomma.**



COD.	SPECIFICA	DN NH	foro	€uro
1290.130	NH 1"1/2 su lancia tipo Industrialjet	1"1/2	Ø 12	a richiesta
1291E.130	NH 2"1/2 su lancia tipo Industrialjet	2"1/2	Ø 16	156,00

**In lega leggera e rivestimento in gomma; con velo protettivo**



COD.	SPECIFICA	DN NH	foro	€uro
1288.130	NH 1"1/2 su lancia Professionaljet con velo	1"1/2	Ø 9	a richiesta
1289.130	NH 2"1/2 su lancia Professionaljet con velo	2"1/2	Ø 16	438,00

### 131 raccordo NH

Raccordo completo NH in ottone

*Brass NH hose coupling*



COD.	SPECIFICA	Ø Portagomma	Lunghezza	€uro
0246.131	1"1/2 NH in ottone	38	110	44,00
0248.131	2"1/2 NH	65	166	94,00

Raccordo completo NH in alluminio

*Light alloy NH hose coupling*

COD.	SPECIFICA	Ø Portagomma	Lunghezza	€uro
0246AL.131	1"1/2 NH	38	110	a richiesta
0248AL.131	2"1/2 NH	65	166	a richiesta

### 134 tappo maschio NH

Tappo NH femmina in ottone

*Brass NH blank cap*



COD.	SPECIFICA	Lunghezza	€uro
0357.134	1"1/2 NH	21	28,50
0360.134	2"1/2 NH	33	43,00
1294.134	4" NH	40	146,00
1295.134	4"1/2 NH	42	155,00

### 142 tappo femmina NH

Tappo NH maschio in ottone

*Brass NH blank cap*



COD.	SPECIFICA	Lunghezza	€uro
1311.142	1"1/2 NH	21	46,00
1298.142	2"1/2 NH	33	91,00





## 135 riduzione maschio NH / maschio GAS

Riduzione in ottone, attacco maschio NH, attacco maschio GAS ISO 228  
*NH male to GAS male adapter in brass*



COD.	SPECIFICA	DN NH	Attacco Gas	€uro
0367.135	M 1"1/2 NH x M 1"1/2 Gas	1"1/2 M	1"1/2 M	29,70
0368.135	M 2"1/2 NH x M 2"1/2 Gas	2"1/2 M	2"1/2 M	40,00
1284.135	M 4" NH x M 4" Gas	4" M	4" M	171,00
1285.135	M 4"1/2 NH x M 4" Gas	4"1/2 M	4" M	188,00

## 136/A riduzione femmina NH / maschio UNI

Riduzione in ottone attacco femmina NH, attacco maschio UNI 810  
*NH female to UNI male adapter in brass*



COD.	SPECIFICA	DN NH	Attacco UNI	€uro
0369.136	F 2"1/2 NH x M UNI 70	2"1/2 F	M85x6 Maschio	63,00
1280.136	F 4" NH x M UNI 100	4" F	M115x6 Maschio	171,00
1281.136	F 4" NH x M UNI 125	4" F	M140x6 Maschio	188,00
1282.136	F 4"1/2 NH x M UNI 100	4"1/2 F	M115x6 Maschio	189,00
1283.136	F 4"1/2 NH x M UNI 125	4"1/2 F	M140x6 Maschio	204,00

## 136/B riduzione maschio NH / femmina UNI

Riduzione in ottone attacco maschio NH, attacco femmina UNI 811  
*NH male to UNI female adapter in brass*



COD.	SPECIFICA	DN NH	Attacco UNI	€uro
1286.136	M 1"1/2 NH x F UNI 45	1"1/2 M	M56x4 Femmina	61,00
0370.136	M 2"1/2 NH x F UNI 70	2"1/2 M	M85x6 Femmina	121,00

## 138 riduzione femmina NH / femmina Gas

### Riduzione femmina NH a femmina Gas in ottone

Attacco femmina NH, attacco femmina Gas  
*NH female to GAS female adapter in brass*



COD.	SPECIFICA	DN NH	Attacco Gas	€uro
3652.138	F 1"1/2 NH x F 2" Gas	1"1/2 F	2" F	69,00
0375.138	F 2"1/2 NH x F 2"1/2 Gas	2"1/2 F	2"1/2 F	122,00

## Guarnizione NH

Guarnizione per raccordi e attacchi NH  
*NH seal*



COD.	DN NH	E	I	S	€uro
M62924	1"1/2	52	35	2,5	2,70
M62904	2"1/2	78	60	3	2,70
M62948	4"	128	104	5	5,30
M62947	4"1/2	147	120	5	6,40

## 139 chiave NH

Chiave di manovra per raccordi NH in acciaio zincato  
*NH spanner*

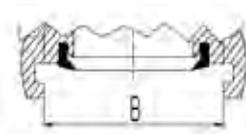


COD.	SPECIFICA	L	€uro
0379.139	PER RACCORDO 2"1/2 NH	250	39,00





**DIMENSIONI PRINCIPALI ATTACCHI GOST**  
**GOST CONNECTIONS MAIN DIMENSIONS TABLE**



DN	B (mm)
50	78
70	95
80	107

DN	B (mm)
100	140
125	166

**155** raccordo GOST

Raccordo GOST in lega leggera  
*Light alloy GOST delivery hose coupling*



COD.	SPECIFICA	Ø Portagomma	€uro
1235.155	GOST 50	52	a richiesta
1236.155	GOST 70	65	a richiesta
1237.155	GOST 80	75	a richiesta
1238.155	GOST 100	101	a richiesta
1239.155	GOST 125	125	a richiesta

**156** tappo GOST

Tappo GOST in lega leggera  
*GOST blank cap light alloy made*



COD.	SPECIFICA	€uro
1241.156	GOST 50	a richiesta
1242.156	GOST 70	a richiesta
1243.156	GOST 80	a richiesta
1244.156	GOST 100	a richiesta
1245.156	GOST 125	a richiesta

**157** riduzione GOST / Gas

Riduzione in lega leggera da GOST a GAS  
**Attacco GOST, attacco maschio GAS ISO 228.**  
*GOST to male BSP adapter in light alloy*



COD.	SPECIFICA	DN GOST	Attacco Gas	€uro
1251.157	GOST 50	50	2" M	a richiesta
1252.157	GOST 70	70	2"1/2 M	a richiesta
1253.157	GOST 80	80	2"1/2 M	a richiesta
1254.157	GOST 80	80	3" M	a richiesta
1255.157	GOST 100	100	4" M	a richiesta
1262.157	GOST 125	125	4" M	a richiesta

**Attacco GOST, attacco femmina GAS ISO 228.**  
*GOST to female BSP adapter in light alloy*

COD.	SPECIFICA	DN GOST	Attacco Gas	€uro
1256.157	GOST 50	50	2" F	a richiesta
1257.157	GOST 70	70	2"1/2 F	a richiesta
1258.157	GOST 80	80	2"1/2 F	a richiesta
1259.157	GOST 80	80	3" F	a richiesta
1260.157	GOST 100	100	4" F	a richiesta
1261.157	GOST 125	125	5" F	a richiesta

**157/N** riduzione GOST in naval brass

Riduzione attacco GOST, attacco femmina GAS ISO 228.  
 In lega di ottone Naval Brass resistente alla corrosione.  
*GOST to female BSP adapter in naval brass*



COD.	SPECIFICA	DN GOST	Attacco Gas	€uro
1263.157	GOST 70	70	2" F	a richiesta



## ARTICOLI CON ATTACCHI A NORMA RUSSA GOST

### 158 lancia multieffetto

Lancia multieffetto con attacco GOST in lega leggera  
*Branchpipe with GOST connection*



COD.	SPECIFICA	DN GOST	foro	€uro
1269.158	GOST 50 su lancia tipo Industrialjet	50	Ø 12	a richiesta
1270.158	GOST 70 su lancia tipo Industrialjet	70	Ø 16	a richiesta

### 154 chiave GOST

Chiave in acciaio per raccordi e attacchi GOST  
*GOST spanner*

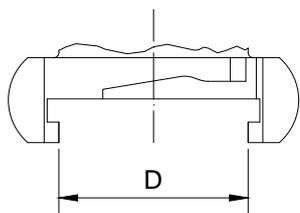


COD.	SPECIFICA	€uro
1234.154	GOST 50 - 100 - 150	a richiesta



## ARTICOLI CON ATTACCHI A NORMA GIAPPONESE JIS

### DIMENSIONI ATTACCO NAKAJIMA 50A - 2" NAKAJIMA 50A - 2" CONNECTION DIMENSION



Standard giapponese JIS F-7335

DN	D (mm)
50A	73



### 161/A raccordo Nakajima

Raccordo Nakajima in ottone  
*Brass Nakajima delivery hose coupling*

COD.	SPECIFICA	Ø Portagomma	€uro
1303.161	JIS 50A	52	a richiesta

### 161/B riduzione Nakajima / Gas

Riduzione da Nakajima a femmina Gas in ottone  
*Nakajima to female BSP adapter in brass*

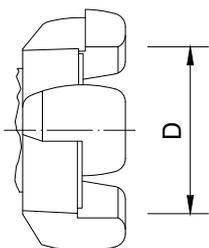


COD.	SPECIFICA	DN JIS	dn Gas	€uro
1304.161	Raccordo JIS 50A x F 2" Gas	50A	2"	a richiesta





## DIMENSIONI DEI PRINCIPALI ATTACCHI BARCELONA BARCELONA CONNECTIONS MAIN DIMENSIONS TABLE



Standard spagnolo UNE 23400

DN	D (mm)
25	42
45	62
70	88

### 164 raccordo Barcelona



#### Raccordo Barcelona in lega leggera

Light alloy Barcelona delivery hose coupling

COD.	SPECIFICA	Ø Portagomma	€uro
1271.164	UNE DN 45	45	a richiesta
1272.164	UNE DN 70	70	a richiesta

### 165 tappo Barcelona



#### Tappo Barcelona in lega leggera

Barcelona blank cap light alloy made

COD.	SPECIFICA	€uro
1310.165	UNE DN 45	a richiesta
1321.165	UNE DN 70	a richiesta

### 166 riduzione Barcelona / Gas

Riduzione da Barcelona a Gas in lega leggera

#### Attacco Barcelona, attacco maschio GAS ISO 228.

Light alloy Barcelona to male BSP adapter



COD.	SPECIFICA	DN UNE	Attacco Gas	€uro
1273.166	UNE DN 45	45	1"1/2 M	a richiesta
1274.166	UNE DN 70	70	2"1/2 M	a richiesta

#### Attacco Barcelona, attacco femmina GAS ISO 228.

Light alloy Barcelona to female BSP adapter

COD.	SPECIFICA	DN UNE	Attacco Gas	€uro
1275.166	UNE DN 45	45	1"1/2 F	a richiesta
1276.166	UNE DN 70	70	2"1/2 F	a richiesta

# IMPIANTI DI SPEGNIMENTO AUTOMATICI

Il sistema automatico sprinkler è progettato per rilevare la presenza di un incendio ed estinguerlo nello stadio iniziale con acqua, oppure tenere sotto controllo le fiamme in modo che l'estinzione possa essere completata con altri mezzi.

## SISTEMI SPRINKLER

Valvole di allarme e accessori per sistema sprinkler a umido Pag. 150

Valvole di allarme e accessori per sistema sprinkler a secco Pag. 152

## SISTEMA A DILUVIO

Valvole di allarme a diluvio e accessori Pag. 154

## SISTEMA SPRINKLER A PREAZIONE

Valvole di allarme a preazione e accessori Pag. 156

## DISPOSITIVI ED ACCESSORI

Campana idraulica, camera di ritardo, flussostati, pressostati Pag. 158

Acceleratore per valvola a secco, dispositivo di mantenimento pressione aria, dispositivi di prova e drenaggio, attacchi siamesi Pag. 159

## SPRINKLER

Sprinkler a bulbo Pag. 160

Sprinkler per magazzini, ugelli aperti Pag. 162

Accessori per sprinkler Pag. 163

## TUBI FLESSIBILI

Tubi per montaggio sprinkler, giunti antisismici Pag. 164-165

## GIUNTI E RACCORDI SCANALATI

Giunti e raccordi scanalati verniciati Pag. 168

Curve e raccordi scanalati zincati Pag. 173

Attrezzature per la scanalatura dei tubi Pag. 175

I sistemi sprinkler a UMIDO (**Wet Pipe sprinkler system**) sono i più comuni, efficienti ed economici impianti di spegnimento automatico ad acqua; la definizione “a umido” indica che le tubazioni a monte e a valle della stazione di controllo sono sempre cariche d’acqua, mediante alimentazione da acquedotto (a pressione variabile) oppure da gruppo di pompaggio (a pressione costante). Detti sistemi comprendono una rete di tubazioni d’acciaio, solitamente posizionate a livello del soffitto o della copertura, alla quale sono collegati, con opportuna spaziatura, gli erogatori (sprinkler) chiusi da un elemento termosensibile (bulbo) tarato ad una temperatura prestabilita.

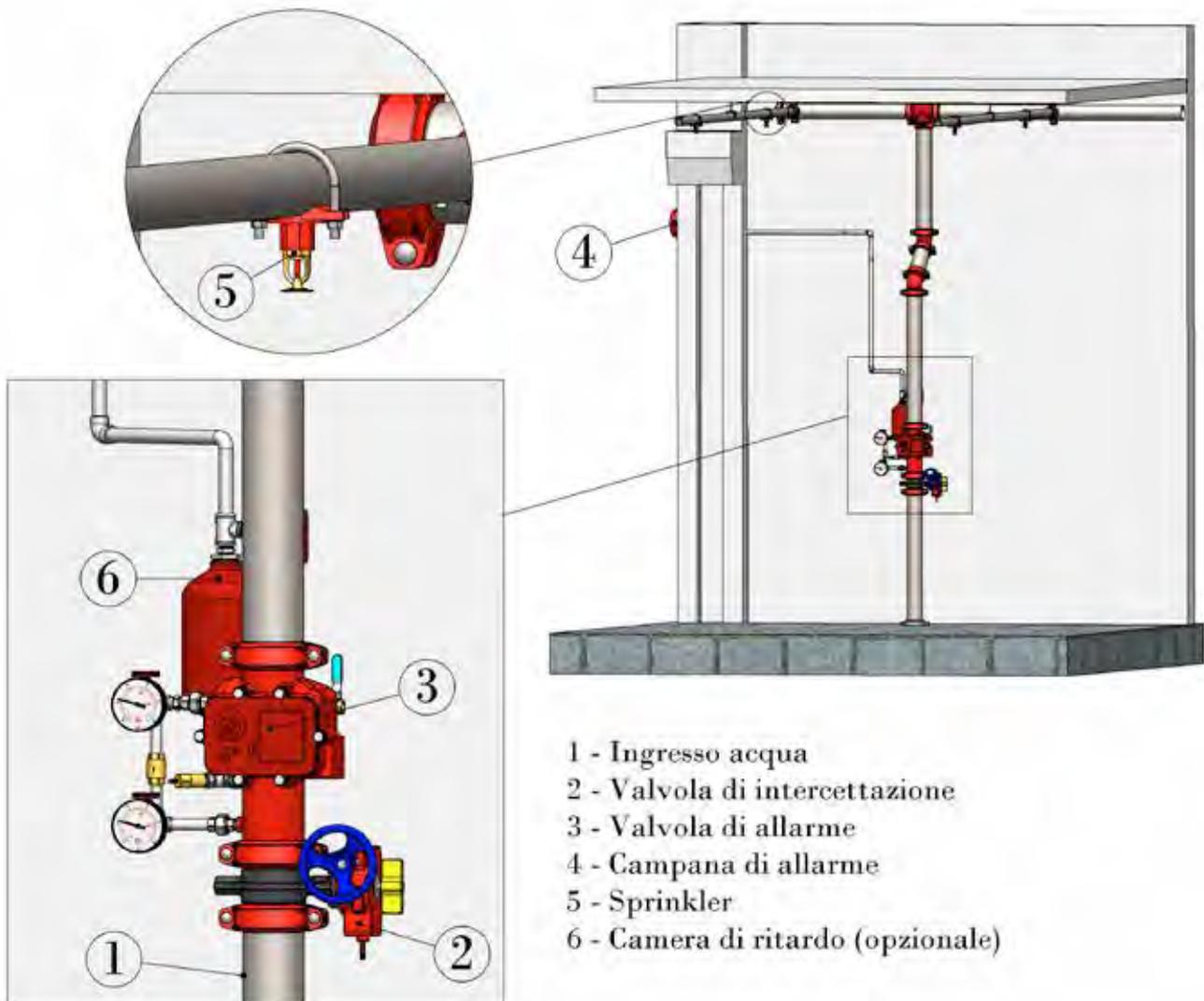
Il calore sviluppato dall’incendio provoca l’apertura del bulbo termosensibile dell’erogatore (sprinkler) che si trova direttamente sopra l’area interessata e, di conseguenza, l’immediata fuoriuscita di acqua, che continuerà ad essere erogata dall’alimentazione idrica fino a quando la stazione di controllo non sarà

chiusa. L’intervento è di tipo localizzato, pertanto si attivano solo gli erogatori direttamente interessati dal fuoco.

I sistemi sprinkler a umido devono essere realizzati solamente ove non vi è la possibilità che il gelo danneggi l’installazione e dove la temperatura ambiente non sia superiore a 95°C. Possono utilizzare sia erogatori rivolti in alto (sprinkler Upright) che rivolti in basso (sprinkler Pendent), di tipo a scomparsa (Concealed) oppure a grande portata (Storage), con temperatura d’intervento vicina ma non minore di 30°C sopra la temperatura ambiente più elevata prevista.

La norma europea di riferimento per il prodotto è la UNI EN 12259-2.

Le applicazioni tipiche sono: aree commerciali, industrie, alberghi, negozi, uffici, magazzini riscaldati, in genere tutte le aree con temperatura ambiente superiore a +4°C.



## 900 valvola d'allarme a umido FIREFLOW®



Valvola d'allarme a UMIDO FIREFLOW® WET-1000 approvata CE.

Attacchi scanalati, diametro DN80 / DN100 / DN150.

Pressione nominale 175PSI / 12Bar.

Ampio accesso per una manutenzione facilitata dell'otturatore.

Tubazione di by-pass per eliminare possibili falsi allarmi. Corpo in ghisa sferoidale secondo UNI EN 1563.

Verniciatura esterna ed interna del corpo, per aumentare la resistenza alla corrosione.

Dispositivo di prova con orifizio ridotto.

Installazione verticale.

La Valvola ad Umido è fornita completa del trim di funzionamento, scarico e allarme.



La lavorazione dei componenti, l'assemblaggio e il collaudo di ogni Valvola avviene presso lo stabilimento Boccione.

COD.	SPECIFICA	€uro
7003B.900	Valvola a Umido scanalata DN 80/3" con trim assemblato	1.484,00
7004B.900	Valvola a Umido scanalata DN 100/4" con trim assemblato	1.590,00
7005B.900	Valvola a Umido scanalata DN 150/6" con trim assemblato	1.961,00

**La Valvola di Controllo e Allarme a Umido deve essere completata con i seguenti componenti:**

- Valvola a farfalla di sezionamento
- Pressostato di allarme acqua
- Campana Idraulica
- Camera di Ritardo (da prevedere per impianti alimentati con pressione variabile)

COD.	ACCESSORI A COMPLETAMENTO	€uro
7009.902	Campana Idraulica d'allarme	329,00
7051.913	Pressostato allarme acqua EPS10 - 1 contatto	269,00
7007B.901	Camera di Ritardo (per impianti a pressione variabile)	329,00
9123.970	Valvola a Farfalla scanalata DN 80/3" con microinterruttore	405,00
9124.970	Valvola a Farfalla scanalata DN 100/4" con microinterruttore	454,00
9125.970	Valvola a Farfalla scanalata DN 150/6" con microinterruttore	607,00

RICAMBI	COD.	DESCRIZIONE	€uro
	9075.904	Kit guarnizioni clapet e coperchio DN 80	77,00
	9076.904	Kit guarnizioni clapet e coperchio DN 100	84,00
	9077.904	Kit guarnizioni clapet e coperchio DN 150	90,00
	9086.904	Manometro acqua 1/2" 0-25 bar posteriore	84,00
	9079.904	Valvola di scarico automatico 1/2" - linea di allarme	77,00
	3640.160	Valvola porta manometro a globo in bronzo 1/2" GAS	46,00

I sistemi sprinkler a SECCO (Dry Pipe sprinkler system) si utilizzano nelle aree soggette a rischio di gelo o in quelle dove la temperatura supera i 70°C, per esempio nei forni di essiccazione. Sono normalmente caricati con aria (o gas inerte) in pressione a valle della stazione di controllo a secco e con acqua in pressione a monte della stessa.

Detti sistemi comprendono una rete di tubazioni d'acciaio, solitamente posizionate a livello del soffitto o della copertura, alla quale sono collegati, con opportuna spaziatura, degli erogatori (sprinkler) chiusi da un elemento termosensibile (bulbo) tarato ad una temperatura prestabilita.

Il calore sviluppato dall'incendio provoca l'apertura del bulbo termosensibile dell'erogatore (sprinkler) che si trova direttamente sopra l'area interessata e, di conseguenza, l'immediata fuoriuscita dell'aria. La caduta di pressione provoca l'apertura della valvola a secco, con l'immissione di acqua nelle

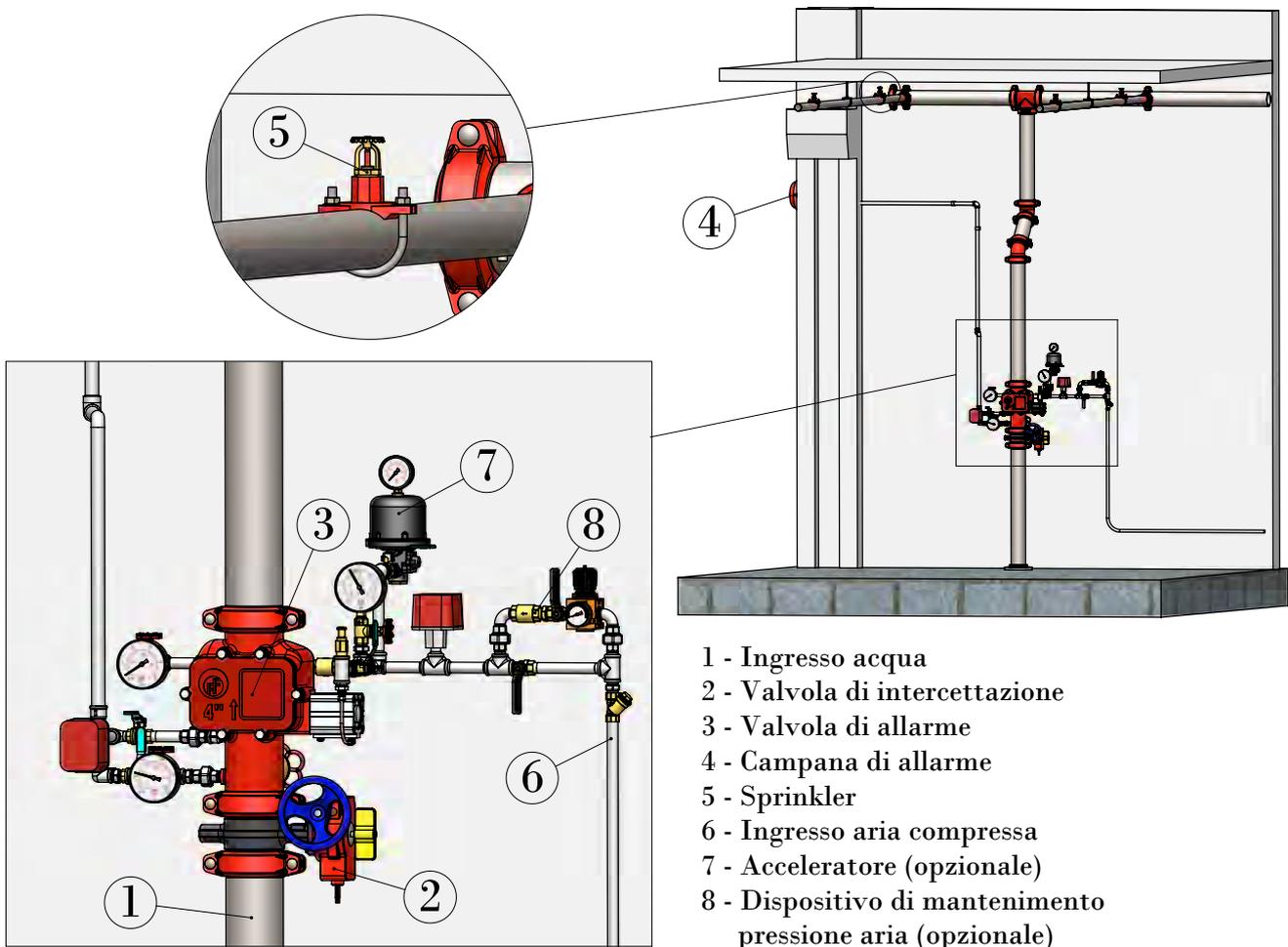
tubazioni che genera la scarica dall'erogatore (sprinkler) aperto.

L'acqua continuerà ad essere erogata dall'alimentazione idrica fino a quando la stazione di controllo a secco non sarà chiusa. L'intervento è di tipo localizzato, pertanto si attivano solo gli erogatori direttamente interessati dal fuoco.

I sistemi sprinkler a secco possono utilizzare solo erogatori rivolti in alto (sprinkler Upright), con temperatura d'intervento vicina ma non minore di 30°C sopra la temperatura ambiente più elevata prevista.

La norma europea di riferimento per il prodotto è la UNI EN 12259-3.

Le applicazioni tipiche sono: parcheggi interrati o multipiano esterni, banchine di carico, edifici non riscaldati, in genere tutte le aree con temperatura ambiente inferiore a +4°C.



- 1 - Ingresso acqua
- 2 - Valvola di intercettazione
- 3 - Valvola di allarme
- 4 - Campana di allarme
- 5 - Sprinkler
- 6 - Ingresso aria compressa
- 7 - Acceleratore (opzionale)
- 8 - Dispositivo di mantenimento pressione aria (opzionale)

## 903 valvola d'allarme a secco FIREFLOW®



Valvola d'allarme a SECCO FIREFLOW® DRY-1000 approvata CE.  
Valvola d'allarme a Secco di tipo meccanico, sistema di aggancio dell'otturatore con leva a chiavistello.

Attacchi scanalati, diametro DN80 / DN100 / DN150

Pressione di servizio acqua 175PSI / 12Bar

Pressione di servizio aria (per tutti i diametri) 22PSI / 1,5Bar

Corpo in ghisa sferoidale secondo UNI EN 1563.

Verniciatura esterna ed interna del corpo, per aumentare la resistenza alla corrosione.

Installazione verticale

La Valvola a Secco è fornita completa del trim di funzionamento, scarico e allarme

La lavorazione dei componenti, l'assemblaggio e il collaudo di ogni Valvola avviene presso lo stabilimento Boccione.

COD.	SPECIFICA	€uro
7010B.903	Valvola a Secco scanalata DN 80/3" con trim assemblato	3.975,00
7011B.903	Valvola a Secco scanalata DN 100/4" con trim assemblato	4.240,00
7012B.903	Valvola a Secco scanalata DN 150/6" con trim assemblato	4.770,00

**La Valvola di Controllo e Allarme a Secco deve essere completata con i seguenti componenti:**

- Valvola a farfalla di sezionamento
- Pressostati di allarme acqua e aria
- Campana Idraulica
- Dispositivo Mantenimento Pressione Aria (per impianti a pressione aria variabile)
- Acceleratore (se richiesto dal progetto)

COD.	ACCESSORI A COMPLETAMENTO	€uro
7009.902	Campana Idraulica d'allarme	329,00
7051.913	Pressostato allarme acqua EPS10 - 1 contatto	269,00
7053.913	Pressostato allarme aria EPS40 - 1 contatto	269,00
7030B.908	Dispositivo di mantenimento di pressione aria	291,00
7025B.906	Acceleratore per valvola a secco	1.645,00
9123.970	Valvola a Farfalla scanalata DN 80/3" con microinterruttore	405,00
9124.970	Valvola a Farfalla scanalata DN 100/4" con microinterruttore	454,00
9125.970	Valvola a Farfalla scanalata DN 150/6" con microinterruttore	607,00

RICAMBI	COD.	DESCRIZIONE	€uro
	9075.904	Kit guarnizioni clapet e coperchio DN 80	77,00
	9076.904	Kit guarnizioni clapet e coperchio DN 100	84,00
	9077.904	Kit guarnizioni clapet e coperchio DN 150	90,00
	9079.904	Valvola di scarico automatico 1/2" - linea di allarme	77,00
	9080.904	Valvola di sfiato aria	105,00
	9081.904	Attuatore aria/acqua	175,00
	9082.904	Kit chiavistello, molla inserto e perno DN 80	155,00
	9083.904	Kit chiavistello, molla inserto e perno DN 100	160,00
	9084.904	Kit chiavistello, molla inserto e perno DN 150	165,00
	9086.904	Manometro acqua 1/2" 0-25 bar posteriore	84,00
	9087.904	Manometro aria 1/2" 0-4 bar radiale	84,00
	3640.160	Valvola porta manometro a globo in bronzo 1/2" GAS	46,00

## SISTEMA A DILUVIO

I sistemi a DILUVIO (Deluge system) si utilizzano a protezione di proprietà ad elevato rischio, quali serbatoi di stoccaggio liquidi infiammabili, trasformatori di corrente, depositi di materiale solvente, sipari e palcoscenici dei teatri, magazzini di vernici oppure a protezione di vetrate soggette a scoppio da calore.

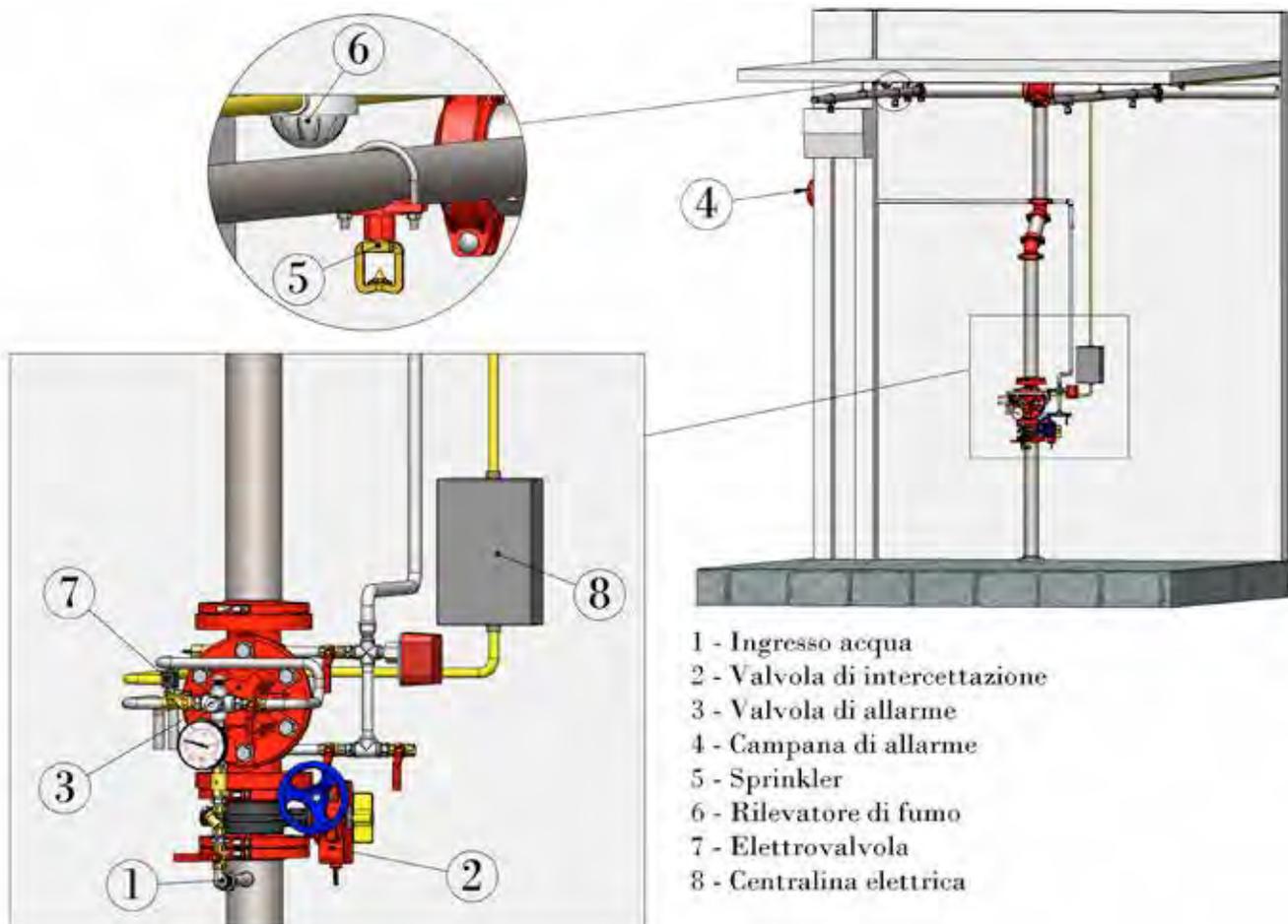
A differenza dagli impianti sprinkler, come suggerito dalla definizione, i sistemi a Diluvio erogano rapidamente una grande quantità d'acqua da dispositivi di scarica aperti, quali ugelli nebulizzatori, sprinkler aperti, monitori, generatori e lance; gli stessi impianti possono erogare acqua oppure una miscela di acqua e schiuma, in base all'applicazione per cui sono progettati.

I sistemi sono normalmente caricati con acqua a monte della valvola e con aria a pressione atmosferica (quindi vuoti) a valle della stessa.

L'intervento è di tipo esteso, pertanto si attivano tutti gli erogatori direttamente collegati all'impianto.

L'apertura dei sistemi a Diluvio avviene grazie al segnale proveniente dall'impianto di rilevazione automatica d'incendio, di tipo Elettrico (es. rilevazione fumi) oppure di tipo Pneumatico (es. rilevazione termo velocimetrica) oppure di tipo Idraulico (es. rilevazione mediante linea pilota); in aggiunta è sempre disponibile anche un Comando d'Emergenza per un'attivazione manuale ad opera del personale preposto.

Le applicazioni tipiche sono: raffinerie, aeroporti ed eliporti, hangar, teatri, gallerie ferroviarie e stradali, depositi e magazzini logistici, industrie in genere, facciate continue in vetro e ampie vetrate in edifici commerciali.



## 915 valvola di allarme a diluvio



Valvola di allarme a diluvio, listata UL.

Per impianti antincendio con dispositivi di scarico aperti (ugelli, monitori, generatori, lance) applicazioni tipiche: protezione di aree stoccaggio materiale infiammabile, cisterne e serbatoi carburante, impianti a schiuma, sistemi a lama d'acqua.

Assemblato e collaudato in fabbrica, dotato del dispositivo di attuazione in funzione della tipologia richiesta (elettrica/pneumatica/idraulica), con comando manuale d'emergenza, per pressione massima d'esercizio 20 bar.

Installazione verticale e orizzontale.

La Valvola a Diluvio è fornita con connessioni scanalate, completa del trim di funzionamento, scarico e allarme, dispositivo di attuazione (elettrico/pneumatico/idraulico).

IDRAULICA		
COD.	Ø	€uro
7059H.915	DN 50/2"	4.400,00
7061H.915	DN 80/3"	5.500,00
7062H.915	DN 100/4"	6.600,00
7063H.915	DN 150/6"	8.900,00

ELETTRICA		
COD.	Ø	€uro
7066H.915	DN 50/2"	4.800,00
7068H.915	DN 80/3"	5.900,00
7069H.915	DN 100/4"	7.000,00
7070H.915	DN 150/6"	9.300,00

PNEUMATICA		
COD.	Ø	€uro
7073H.915	DN 50/2"	4.800,00
7075H.915	DN 80/3"	5.900,00
7076H.915	DN 100/4"	7.000,00
7077H.915	DN 150/6"	9.300,00

**La Valvola di Controllo e Allarme a Diluvio deve essere completata con i seguenti componenti:**

- Valvola a farfalla scanalata di sezionamento
- Pressostati di allarme acqua e aria (aria solo per valvola ad attuazione pneumatica)
- Campana Idraulica
- Dispositivo Mantenimento Pressione Aria (solo per impianti ad attuazione pneumatica)

	COD.	ACCESSORI A COMPLETAMENTO	€uro
	7009.902	Campana Idraulica d'allarme	329,00
	7051.913	Pressostato allarme acqua EPS10 - 1 contatto	269,00
	7053.913	Pressostato allarme aria EPS40 - 1 contatto	269,00
	7030B.908	Dispositivo di mantenimento di pressione aria	291,00

## SISTEMA SPRINKLER A PREAZIONE

I sistemi sprinkler a PREAZIONE (Preaction sprinkler system) si utilizzano a protezione di proprietà di elevato valore, con lo scopo di evitare ingenti danni in caso d'intervento accidentale.

Sono normalmente caricati con aria (o gas inerte) in pressione a valle della stazione di controllo e con acqua in pressione a monte della stessa.

Detti sistemi comprendono una rete di tubazioni d'acciaio, solitamente posizionate a livello del soffitto o della copertura, alla quale sono collegati, con opportuna spaziatura, degli erogatori (sprinkler) chiusi da un elemento termosensibile (bulbo) tarato ad una temperatura prestabilita; per un corretto funzionamento, s'interfacciano con impianti di rilevazione incendio di tipo elettrico o pneumatico, ma sono dotati anche di un Comando d'Emergenza per l'attivazione manuale ad opera del personale preposto.

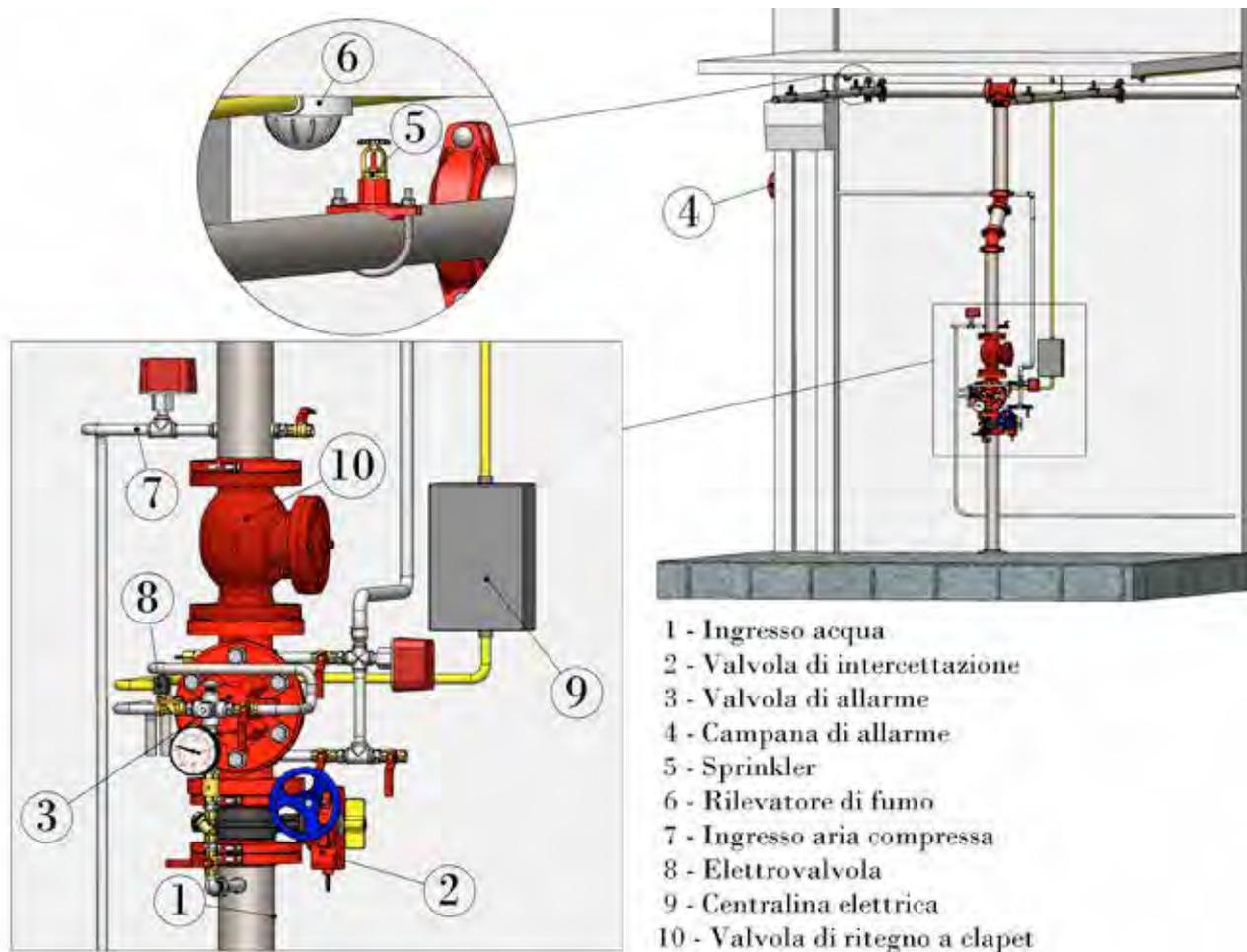
L'apertura del sistema a preazione di Tipo A avviene grazie al segnale proveniente dall'impianto di

rilevazione automatica d'incendio (es. rilevazione fumi), mentre l'apertura del sistema a preazione di Tipo B avviene mediante l'intervento di uno sprinkler oppure grazie al segnale proveniente dall'impianto di rilevazione automatica d'incendio. . L'intervento è di tipo localizzato, pertanto si attivano solo gli erogatori direttamente interessati dal fuoco.

Sono disponibili versioni Senza Interblocco di Tipo B, a Singolo Interblocco ed a Doppio Interblocco di Tipo A, con attivazione Elettrica, Pneumatica o in combinazione Elettro/Pneumatica.

I sistemi sprinkler a Preazione possono utilizzare solo erogatori rivolti in alto (sprinkler Upright), con temperatura d'intervento vicina ma non minore di 30°C sopra la temperatura ambiente più elevata prevista.

Le applicazioni tipiche sono: musei, archivi, biblioteche, scuole e università, ospedali, CED, laboratori e uffici, in genere tutte le aree con temperatura ambiente superiore a +4°C.



## 916 valvola di allarme a preazione



Valvola di allarme a preazione, listata UL.

Per impianti antincendio sprinkler a protezione di proprietà di valore, applicazioni tipiche: musei, archivi, biblioteche, scuole e università, ospedali, CED, laboratori, uffici.

Assemblato e collaudato in fabbrica, dotato del dispositivo d'attuazione in funzione della tipologia richiesta (elettrica/pneumatica), con comando manuale d'emergenza, per pressione massima d'esercizio 20 bar.

Installazione verticale.

La Valvola a Preazione è fornita con connessioni scanalate, completa del trim di funzionamento, scarico e allarme, dispositivo di attuazione (elettrico/pneumatico), valvola di non-ritorno UL da posizionare a valle.

INTERBLOCCO PNEUMATICO (TIPO B)		
COD.	Ø	€uro
7080H.916	DN 50/2"	5100,00
7082H.916	DN 80/3"	6400,00
7083H.916	DN 100/4"	7600,00
7084H.916	DN 150/6"	10300,00

INTERBLOCCO ELETTRICO (TIPO A)		
COD.	Ø	€uro
7087H.916	DN 50/2"	5100,00
7089H.916	DN 80/3"	6400,00
7090H.916	DN 100/4"	7600,00
7091H.916	DN 150/6"	10300,00

**La Valvola di Controllo e Allarme a Preazione deve essere completata con i seguenti componenti:**

- Valvola a farfalla scanalata di sezionamento.
- Pressostati di allarme acqua e aria.
- Campana Idraulica.
- Dispositivo Mantenimento Pressione Aria.

	COD.	ACCESSORI A COMPLETAMENTO	€uro
	7009.902	Campana Idraulica d'allarme	329,00
	7051.913	Pressostato allarme acqua EPS10 - 1 contatto	269,00
	7053.913	Pressostato allarme aria EPS40 - 1 contatto	269,00
	7030B.908	Dispositivo di mantenimento di pressione aria	291,00



### 902 campana idraulica FIREFLOW®

Campana idraulica di allarme FIREFLOW® WMA-902 approvata CE UL/FM  
Verniciata rosso RAL 3000.  
Pressione di servizio 12 bar / 175 PSI

COD.	SPECIFICA	€uro
7009.902	completa di gong, turbina e filtro a Y	329,00



### 901 camera di ritardo FIREFLOW®

Camera di ritardo FIREFLOW® RTC-901 approvata CE per impianti sprinkler a umido a pressione variabile. Corpo in ghisa sferoidale, conforme EN 1563. Grado 45S-400-15. Ingresso 1/2" Gas, uscita 3/4" Gas. Capacità 3,8 litri.

COD.	SPECIFICA	€uro
7007B.901	per valvola ad umido	329,00



### 913 pressostato d'allarme

Pressostato d'allarme serie EPS10 / EPS40 approvato UL/FM CE  
Per riporto segnale remoto. Collegamenti elettrici non di nostra competenza.

PER AUMENTO PRESSIONE			PER CADUTA PRESSIONE		
COD.	MODELLO	€uro	COD.	MODELLO	€uro
7051.913	EPS10-1 (1 contatto)	269,00	7053.913	EPS40-1 (1 contatto)	269,00
7052.913	EPS10-2 (2 contatti)	300,00	7054.913	EPS40-2 (2 contatti)	300,00

Il modello **7053.913** è impostato di fabbrica per segnalare la caduta di pressione sotto i 2,1 bar, questo valore **può essere regolato da 0,7 a 7 bar**, può essere utilizzato per l'allarme di bassa pressione dell'alimentazione da acquedotto secondo UNI EN 12845



### 912 flussostato d'allarme

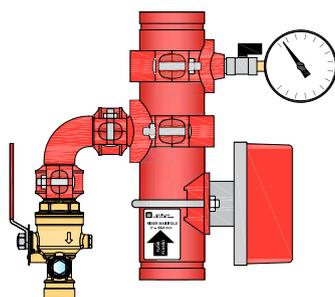
Flussostato d'allarme a pala a 2 contatti serie WFD approvato CE UL/FM  
Per riporto segnale remoto. Collegamenti elettrici non di nostra competenza.  
**Modello WFDTN per tubi da 1" a 2"**

COD.	SPECIFICA	€uro
7043.912	Con set di palette adatte a tubi da 1" a 2"	343,00



**Modello WF DEN per tubi da 2"1/2 a 8"**

COD.	SPECIFICA	€uro
7046.912	Con collare per tubi diametro 2"1/2	343,00
7047.912	Con collare per tubi diametro 3"	343,00
7048.912	Con collare per tubi diametro 4"	343,00
7049.912	Con collare per tubi diametro 6"	343,00
7050.912	Con collare per tubi diametro 8"	413,00



### 912/M dispositivo di controllo zona Riser Manifold

Dispositivo di controllo zona (Riser Manifold) per reti sprinkler composto da:  
- collettore in acciaio zincato con attacchi scanalati  
- flussostato a pala UL/FM  
- dispositivo di prova inspector test UL/FM  
- manometro a secco 0-21 bar (0-300 PSI) UL/FM con valvola porta-manometro

COD.	SPECIFICA	€uro
7996.912	2" - DN 50	1.113,00
7997.912	2"1/2 - DN 65	1.166,00
7998.912	3" - DN 80	1.219,00
7999.912	4" - DN 100	1.272,00
7995.912	6" - DN 150	1.378,00

## 906 acceleratore per sistemi a secco



Acceleratore Modello B1 approvato UL/FM/LPCB.  
Dispositivo per accelerare l'intervento della valvola a secco.  
Fornito con manometro per la messa in servizio.

COD.	SPECIFICA	€uro
7025B.906	per valvola a secco	1.645,00

## 908 dispositivo mantenimento pressione aria



Dispositivo di mantenimento pressione aria.  
Per sistemi a secco e con attuazione pneumatica.

COD.	SPECIFICA	€uro
7030B.908	per sistemi con pressione variabile	291,00

## 918 dispositivo di prova e drenaggio



Dispositivo di prova e drenaggio impianto, con valvola sfera e manometro 0-25 bar.

COD.	Ø ATTACCHI	Ø ORIFIZIO	€uro
7116B.918	1"	1/2"	138,00
7117B.918	1"	3/4"	138,00

## 918-UL/FM inspector test



Dispositivo di prova e drenaggio impianto (inspector test) approvato UL/FM in ottone.  
Attacchi scanalati.

COD.	Ø ATTACCHI	Ø ORIFIZIO	€uro
7116.918	1" 1/4 scanalati	1/2"	509,00
7117.918	1" 1/4 scanalati	17/32"	509,00

## 180/FM valvola a sfera approvata UL/FM



Valvola a sfera in ottone approvata UL/FM con attacchi filettati Gas ISO 228 F/F

COD.	SPECIFICA	€uro
2798.180	F/F 1" Gas	37,00
2799.180	F/F 1"1/4 Gas	50,00
2800.180	F/F 1"1/2 Gas	74,00
2801.180	F/F 2" Gas	112,00

## 475 attacco di mandata siamese



Attacco siamese 90° Fire Department. Connessione 4" NPT x 2"1/2 NST  
Approvato UL/FM

COD.	Ø CONNESSIONE	Ø ATTACCHI	€uro
2795.475	4" F NPT	2"1/2 NST	325,00

### Nippolo di collegamento per ingresso scanalato

COD.	Ø INGRESSO	Ø USCITA	€uro
2797.475	4" Scanalato	4" M NPT	74,00

### Articoli per adattamento standard attacchi V.V.F. da NST a UNI

COD.	SPECIFICA	€uro
0370.136	Riduzione fissa M 2"1/2 NH x F UNI 70	121,00
0107.011	Tappo maschio UNI DN 70 forma A con catenella	46,00

## 919/A sprinkler upright 1/2"



Sprinkler Upright 1/2" approvato CE UL/FM, attacco 1/2", orifizio 1/2" (13mm), fattore K=80. Per installazione rivolto verso l'alto in impianti a umido/secco/preazione - pressione max di lavoro 12 bar.

Finitura in ottone naturale.

RISPOSTA STANDARD			RISPOSTA RAPIDA		
COD.	TARATURA °C	€uro	COD.	TARATURA °C	€uro
7124.919	57	8,50	7124QR.919	57	11,70
7125.919	68	8,50	7125QR.919	68	11,70
7126.919	79	8,50	7126QR.919	79	11,70
7127.919	93	8,50	7127QR.919	93	11,70
7128.919	141	8,50	7128QR.919	141	11,70

## 919/B sprinkler pendent 1/2"



Sprinkler Pendent 1/2" approvato CE UL/FM, attacco 1/2", orifizio 1/2" (13mm), fattore K=80. Per installazione rivolto verso il basso in impianti a umido - pressione max di lavoro 12 bar

Finitura in ottone naturale.

RISPOSTA STANDARD			RISPOSTA RAPIDA		
COD.	TARATURA °C	€uro	COD.	TARATURA °C	€uro
7139.919	57	8,50	7139QR.919	57	11,70
7140.919	68	8,50	7140QR.919	68	11,70
7141.919	79	8,50	7141QR.919	79	11,70
7142.919	93	8,50	7142QR.919	93	11,70
7143.919	141	8,50	7143QR.919	141	11,70

## 920/A sprinkler upright 3/4"



Sprinkler Upright 3/4" approvato CE UL/FM, attacco 3/4", orifizio 17/32" (14mm), fattore K=115.

Per installazione rivolto verso l'alto in impianti a umido/secco/preazione - pressione max di lavoro 12 bar.

Finitura in ottone naturale.

RISPOSTA STANDARD			RISPOSTA RAPIDA		
COD.	TARATURA °C	€uro	COD.	TARATURA °C	€uro
7154.920	57	13,30	7154QR.920	57	19,60
7155.920	68	13,30	7155QR.920	68	19,60
7156.920	79	13,30	7156QR.920	79	19,60
7157.920	93	13,30	7157QR.920	93	19,60
7158.920	141	13,30	7158QR.920	141	19,60

## 920/B sprinkler pendent 3/4"



Sprinkler Pendent 3/4" approvato CE UL/FM, attacco 3/4", orifizio 17/32" (14mm), fattore K=115.

Per installazione rivolto verso il basso in impianti a umido - pressione max di lavoro 12 bar

Finitura in ottone naturale.

RISPOSTA STANDARD			RISPOSTA RAPIDA		
COD.	TARATURA °C	€uro	COD.	TARATURA °C	€uro
7169.920	57	13,30	7169QR.920	57	19,60
7170.920	68	13,30	7170QR.920	68	19,60
7171.920	79	13,30	7171QR.920	79	19,60
7172.920	93	13,30	7172QR.920	93	19,60
7173.920	141	13,30	7173QR.920	141	19,60

## 919/C sprinkler pendent 1/2" bianco o cromato

Sprinkler Pendent 1/2" approvato CE UL/FM, attacco 1/2", orifizio 1/2" (13mm), fattore K=80. Per installazione rivolto verso il basso in impianti a umido - pressione max di lavoro 12 bar  
Finitura bianca o cromata



FINITURA CROMATA		
COD.	taratura °C	€uro
7144.919	57	11,70
7145.919	68	11,70
7146.919	79	11,70
7147.919	93	11,70
7148.919	141	11,70

FINITURA BIANCA		
COD.	taratura °C	€uro
7149.919	57	11,70
7150.919	68	11,70
7151.919	79	11,70
7152.919	93	11,70
7153.919	141	11,70

## 921 sprinkler conventional 1/2"

Sprinkler Conventional 1/2" risposta standard approvato CE, attacco 1/2" NPT - orifizio 1/2" (13mm) - fattore K=80. Per installazione verso l'alto o verso il basso in impianti a umido - pressione max di lavoro 12 bar.  
Finitura in ottone naturale



COD.	TARATURA °C	€uro
7184.921	57	8,50
7185.921	68	8,50
7186.921	79	8,50
7187.921	93	8,50

## 950 sprinkler sidewall 1/2"

Sprinkler Sidewall 1/2" risposta standard approvato CE UL/FM, attacco 1/2" NPT, orifizio 1/2" (13mm), fattore K=80. Per installazione orizzontale a parete in impianti a umido - pressione max di lavoro 12 bar.  
Finitura in ottone naturale



COD.	TARATURA °C	€uro
8050.950	57	17,00
8051.950	68	17,00
8052.950	79	17,00
8053.950	93	17,00

**A richiesta finitura bianca o cromata**

## 949 sprinkler a scomparsa

Sprinkler a scomparsa 1/2" approvato CE/LPCB. Attacco filettato 1/2", orifizio 1/2" 13mm, fattore K80, per installazione a scomparsa in controsoffitto verso il basso in impianti a umido, pressione massima d'esercizio 12 bar.



CONCEALED 1/2" K80			
COD.	TIPO	TARATURA °C	€uro
8040.949	Sprinkler con piattello bianco	72/60	44,00

## 963 sprinkler Early Suppression Fast Response



Sprinkler Pendent E.S.F.R. a grande portata per MAGAZZINO, risposta rapida approvato UL/FM. Attacco filettato 3/4" BSPT - 1" BSPT, per installazione verso il basso in impianti a umido, pressione massima d'esercizio 12 bar.

Finitura in ottone naturale

PENDENT				
COD.	TARATURA °C	ATTACCO	FATTORE K	€uro
9038.963	74	3/4"	202 (14.0)	42,00
9039.963	100	3/4"	202 (14.0)	42,00
9040.963	74	3/4"	242 (16.8)	48,00
9041.963	100	3/4"	242 (16.8)	48,00
9042.963	74	1"	320 (22.4)	88,00
9043.963	100	1"	320 (22.4)	88,00
9044.963	74	1"	363 (25.2)	88,00
9045.963	100	1"	363 (25.2)	88,00

## 957 sprinkler Extra Large Orifice



Sprinkler E.L.O. Extra Large Orifice 3/4" risposta standard approvato UL/FM.

Attacco filettato 3/4" BSPT, orificio 5/8" 16mm, fattore K=160, per installazione verso il basso o l'alto in impianti ad umido, pressione massima d'esercizio 12 bar.

Finitura in ottone naturale

UPRIGHT 3/4" K160			PENDENT 3/4" K160		
COD.	TARATURA °C	€uro	COD.	TARATURA °C	€uro
8926.957	74	a richiesta	8931.957	74	a richiesta
8928.957	100	a richiesta	8933.957	100	a richiesta
8929.957	141	a richiesta	8934.957	141	a richiesta

## 951 ugello aperto a lama



Ugello aperto a lama in ottone. Attacco 1/2", per installazione orizzontale o verticale in impianti a diluvio (applicazioni tipiche: cortine d'acqua, protezione vetrate e cisterne). Pressione max di lavoro 12 bar.

Angolo di apertura lama d'acqua 180°.

COD.	Ø UGELLO	FATTORE K	€uro
8068B.951	6 mm	20	18,00
8070B.951	8,5 mm	40	18,00
8071B.951	10,5 mm	60	18,00
8072B.951	12 mm	80	18,00

## 966 ugello aperto a cono



Ugello aperto a cono pieno 1/2" in ottone. Attacco 1/2", per installazione in impianti a diluvio (applicazioni tipiche: aree di stoccaggio, magazzini contenenti materiali infiammabili, hangar, protezione cisterne).

Pressione max di lavoro 12 bar.

COD.	FATTORE K	ANGOLO DEFLETTORE	€uro
8098B.966	20	120°	48,00
8099B.966	40	120°	48,00
8100B.966	60	120°	48,00
8101B.966	80	120°	48,00



## 922 rosetta per sprinkler

Rosetta telescopica di finitura per l'incasso degli sprinkler nei controsoffitti. Per sprinkler 1/2" e 3/4".

### Con finitura cromata

COD.	attacco	regolazione	€uro
7196.922	per sprinkler 1/2"	20mm	5,90
7200.922	per sprinkler 3/4"	20mm	5,90

### Con finitura bianca

COD.	attacco	regolazione	€uro
7197.922	per sprinkler 1/2"	20mm	5,90
7201.922	per sprinkler 3/4"	20mm	5,90



## 956 gabbiette e tegoli per sprinkler

Gabbiette di protezione e tegoli anti-bagnamento per Sprinkler

### Gabbiette per protezione

COD.	MODELLO	€uro
8917.956	gabbietta per sprinkler da 1/2" e 3/4"	9,50

### Tegoli e gabbiette anti-bagnamento

COD.	MODELLO	€uro
8921.956	gabbietta con tegolo per sprinkler upright da 1/2"	11,70
8922.956	gabbietta con tegolo per sprinkler upright da 3/4"	11,70
8923.956	tegolo antibagnamento per sprinkler pendent da 1/2"	5,30
8924.956	tegolo antibagnamento per sprinkler pendent da 3/4"	5,30



## 927

### Cassetta per Sprinkler di scorta

Prevista dalla norma UNI EN 12845 per alloggiamento Sprinkler e chiave per montaggio.

COD.	MODELLO	€uro
7226.927	In acciaio, 12 posti per sprinkler 1/2" e 3/4"	53,00



## 928 chiave per montaggio sprinkler

### Chiave a forchetta curva

COD.	MODELLO	€uro
7232.928	per sprinkler 1/2" e 3/4"	28,50



### Chiave a tazza per sprinkler a scomparsa

COD.	MODELLO	€uro
7237.928	per sprinkler concealed 1/2"	122,00

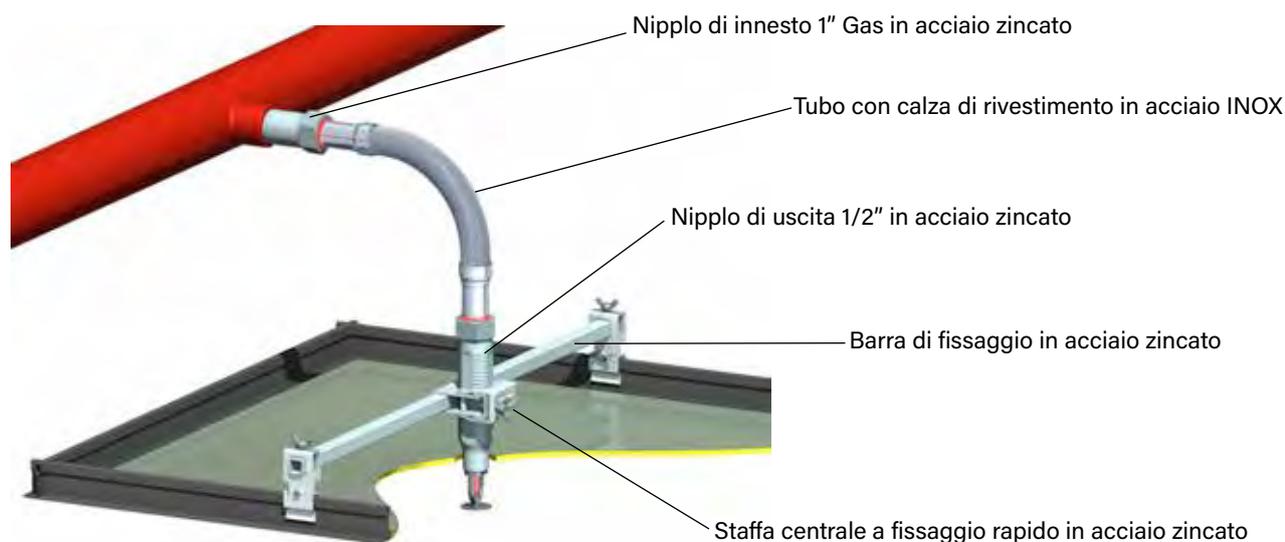
## 967 tubo flessibile per montaggio sprinkler

I tubi flessibili REALFLEX mod. RF-200 sono disegnati per realizzare il collegamento tra la linea di alimentazione dell'impianto e le testine sprinkler in controsoffitti modulari di tipo commerciale, con struttura di supporto come previsto dalle norme ASTM C635 & C636. Approvato UL/FM.

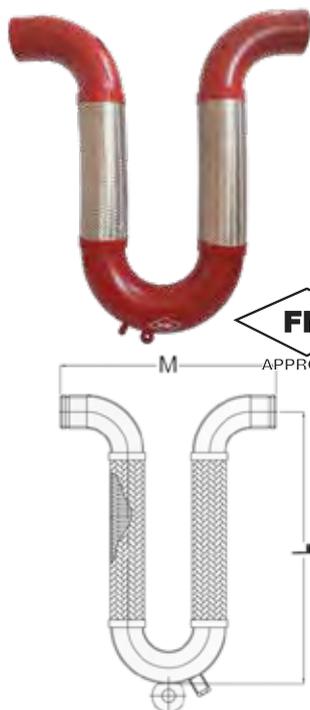
Attacco filettato 1" maschio - uscita filettata femmina da 1/2" o da 3/4" - pressione max 12 bar - completo di sistema per staffaggio rapido sul telaio del controsoffitto  
Confezione 20pz.



COD.	modello	lunghezza (mm)	€uro
8810.967	modello con calza esterna Inox uscita 1/2"	700	38,00
8811.967	modello con calza esterna Inox uscita 1/2"	1000	43,00
8812.967	modello con calza esterna Inox uscita 1/2"	1200	47,00
8813.967	modello con calza esterna Inox uscita 1/2"	1500	58,00
8815.967	modello con calza esterna Inox uscita 3/4"	1000	49,00



## 991 giunto di dilatazione antisismico a omega



Giunto di dilatazione antisismico flessibile a omega.

Permette di compensare i movimenti generati da un sisma su tubazioni principali e secondarie che attraversano un giunto strutturale.

Dotato di attacchi scanalati per uso con giunti rigidi Art.929.

Approvato FM.

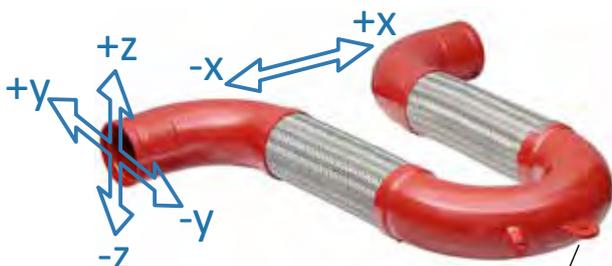
Consente un movimento di +/- 100 mm (tot. 200 mm) delle tubazioni, lungo i tre assi ortogonali X-Y-Z.

Tubazione corrugata interna e maglia intrecciata esterna in acciaio inox AISI 304 per garantire qualità e durata nel tempo.

Pressione di esercizio max 1,7 MPa - 17 bar.

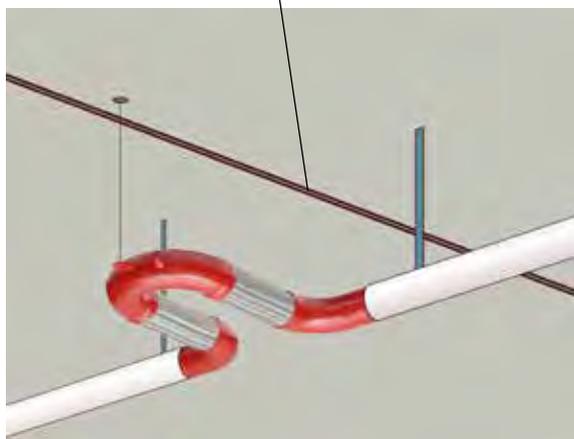
COD.	Diam. nominale (mm - inch)	Diam. esterno (mm)	M (mm)	L (mm)	€uro
9211.991	DN 25 - 1"	33,7	302	500	804,00
9212.991	DN 32 - 1"1/4	42,4	340	525	869,00
9213.991	DN 40 - 1"1/2"	48,3	378	575	1.002,00
9214.991	DN 50 - 2"	60,3	414	625	1.141,00
9215.991	DN 65 - 2"1/2	76,1	510	700	1.367,00
9216.991	DN 80 - 3"	88,9	598	750	1.651,00
9217.991	DN 100 - 4"	114,3	780	875	1.947,00
9218.991	DN 125 - 5"	139,7	942	1000	2.805,00
9219.991	DN 150 - 6"	168,3	1084	1150	3.648,00
9220.991	DN 200 - 8"	219,1	1420	1450	6.225,00
9221.991	DN 250 - 10"	273,0	1724	1702	13.243,00

Movimenti consentiti +/- 100mm X Y Z  
(tot. 200mm)



Occhiello per pendino in caso di installazione a soffitto in orizzontale

Giunto strutturale



Schema installazione a soffitto

I giunti di dilatazione scanalati a Omega sono giunti per la connessione di tubazioni, utilizzati per assorbire i carichi dinamici improvvisi originati da terremoti, ed eliminare le sollecitazioni sulla linea, permettendo ai sistemi di muoversi in sei differenti direzioni in modo solidale alle strutture assicurandone, quindi, una operatività continua e senza interruzioni. I giunti di dilatazione a Omega da DN25 a DN200 sono approvati FM, assicurano la continuità delle linee degli impianti ad acqua e a secco, evitandone il collasso o la rottura in presenza di terremoti o di problemi strutturali.

**VANTAGGI**

Sono flessibili e permettono il movimento in ogni direzione.

Il montaggio è rapido e semplice.

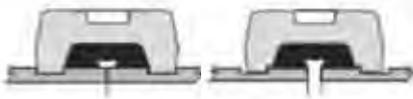
Permettono anche l'assorbimento delle dilatazioni termiche.

## CARATTERISTICHE DEL SISTEMA SCANALATO

### Rigidità o Flessibilità

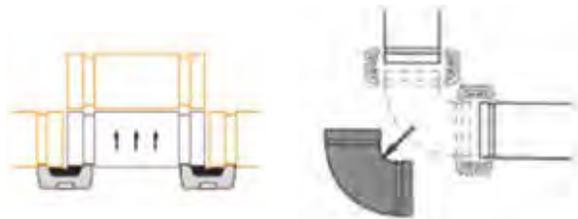
Sono disponibili Giunti Scanalati rigidi oppure flessibili, in base alla necessità dell'impianto.

I Giunti flessibili consentono un movimento di espansione e contrazione dovuto alla variazione di temperatura del fluido, riducendo o eliminando la necessità di utilizzo dei compensatori assiali.



### Facilità di smontaggio e ispezione

I Giunti Scanalati sono facili da smontare e quindi permettono la rapida ispezione o la sostituzione di tratti d'impianto. Inoltre, non hanno direzionalità per cui la tubazione ed i raccordi possono essere ruotati di 360° durante l'installazione.



### Sollecitazioni meccaniche

L'escursione dei Giunti flessibili consente di assorbire i movimenti causati dal cedimento strutturale del terreno o da scossa tellurica nelle aree soggette ad evento sismico, attenuando la sollecitazione meccanica cui sono sottoposte le tubazioni.



### Assorbimento di deflessioni e disallineamenti

L'escursione dei Giunti flessibili consente di accomodare disallineamenti dovuti a passaggi non in asse attraverso muri o pavimenti; permette anche di eseguire pendenze per il drenaggio e di posare le tubazioni su terreni irregolari, consentendo la deflessione in ogni direzione.



## ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE



### 1. Installazione Guarnizione

Applicare un velo di lubrificante sulla superficie esterna ed interna della guarnizione.

Far scorrere la guarnizione sopra la tubazione, prestando attenzione a non danneggiarla.



### 2. Allineamento

Dopo aver avvicinato le due estremità delle tubazioni, far scorrere la guarnizione al centro tra le due scanalature. Attenzione che la guarnizione non entri nelle scanalature, che sono gli alloggiamenti dei gusci.



### 3. Assemblaggio

Posizionare il guscio del giunto sopra la guarnizione. Appoggiare i due alloggiamenti nella scanalatura della tubazione. Richiudere il giunto facendo attenzione a non pizzicare la guarnizione.



### 4. Serraggio dei bulloni

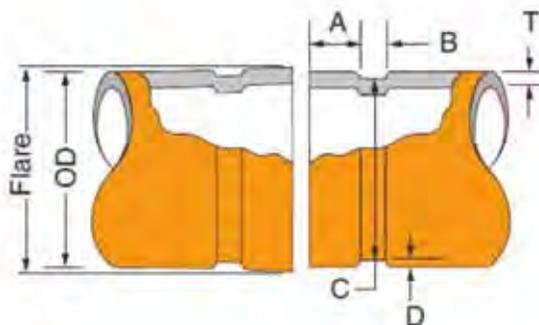
Serrare i dadi in maniera alternata e secondo la coppia di serraggio indicata a tabella.

Attenzione: un serraggio non uniforme potrebbe danneggiare la guarnizione.

### 5. Assemblaggio completo

Verificare a vista che i supporti laterali del giunto siano inseriti correttamente nella scanalatura.

Verificare a vista che gli alloggiamenti dei bulloni siano posizionati in modo corretto.


**SPECIFICHE DI SCANALATURA A CAVA RULLATA PER TUBAZIONI ISO IN ACCIAIO**

Diametro Nominale mm - inch	Diametro Esterno			Guarnizione Sede "A" +/-0,76mm	Scanalatura Sede "B" +/-0,76mm	Diametro Scanalatura		Scanalatura Profondità "D" mm	Spessore Tubo Minimo mm	Diametro Svasato Massimo mm
	Effettivo mm	Tolleranza mm				Effettivo "C" mm	Tolleranza "C" mm			
DN 25 - 1"	33,7	+0,71	-0,38	15,88	7,14	30,23	-0,38	1,60	1,70	36,30
DN 32 - 1"1/4"	42,4	+0,74	-0,41	15,88	7,14	38,99	-0,38	1,60	1,70	45,00
DN 40 - 1"1/2"	48,3	+0,48	-0,48	15,88	7,14	45,09	-0,38	1,60	1,70	51,10
DN 50 - 2"	60,3	+0,61	-0,61	15,88	8,74	57,15	-0,38	1,60	1,70	63,00
DN 65 - 2"1/2"	76,1	+0,76	-0,76	15,88	8,74	72,26	-0,46	1,93	2,10	78,70
DN 80 - 3"	88,9	+0,89	-0,79	15,88	8,74	84,94	-0,46	1,98	2,10	91,40
DN 100 - 4"	114,3	+1,14	-0,79	15,88	8,74	110,08	-0,51	2,11	2,10	116,80
DN 125 - 5"	139,7	+1,40	-0,79	15,88	8,74	135,48	-0,51	2,11	2,80	142,20
DN 150 - 6"	168,3	+1,60	-0,79	15,88	8,74	163,96	-0,56	2,16	2,80	170,90
DN 200 - 8"	219,1	+1,60	-0,79	19,05	11,91	214,40	-0,64	2,34	2,80	223,50
DN 250 - 10"	273,0	+1,60	-0,79	19,05	11,91	268,27	-0,69	2,39	3,40	277,40
DN 300 - 12"	323,9	+1,60	-0,79	19,05	11,91	318,29	-0,76	2,77	4,00	328,20

**NOTE:**

La sede "A" deve essere pulita e priva di bave, graffi, ruggine, quant'altro possa impedire un contatto uniforme con la guarnizione. La larghezza della sede "A" si misura dal bordo del tubo alla parete della scanalatura.

Tubazioni ISO - La massima tolleranza dal bordo è di 0,75 mm per i diametri da DN 25 a DN 80, di 1,15 mm per i diametri DN 100 e DN 150 e di 1,5 mm per i diametri DN 200 e successivi.

Tubazioni saldate - Le linee di saldatura devono essere eliminate all'interno e all'esterno della tubazione, prima della lavorazione a rullo per evitare danni alla macchina scanalatrice e per realizzare una sede idonea.

**I giunti e raccordi scanalati serie zincata sono stati testati per l'impiego con acqua potabile ai sensi del Decreto Ministeriale 74 del 2004.**



**PER ACQUA  
POTABILE**



## 929 giunto rigido scanalato "angle pad"

Giunto rigido omologato UL/FM, verniciato rosso. Per installazioni antincendio e termoidrauliche - guarnizione EPDM grado E temperatura da -34°C a +110°C - pressione max d'esercizio 21 bar - design che consente di mantenere la linearità delle tubazioni. Il profilo angolare delle sezioni di contatto tra i gusci assicura un accoppiamento rigido dei tubi, e un'installazione più rapida: è necessario rimuovere totalmente un solo bullone.



GKS - XGQT4



Profilo "angle pad"

COD.	MILLIMETRI	POLLICI	PEZZI/SCATOLA	€uro/PZ.
9004G.929	33,7	1	50	9,00
9005G.929	42,4	1 1/4	45	9,50
9006G.929	48,3	1 1/2	36	10,10
9007G.929	60,3	2	30	11,70
9008G.929	76,1	2 1/2	20	12,70
9009G.929	88,9	3	30	14,80
9010G.929	114,3	4	20	19,10
9011G.929	139,7	5	15	28,50
9012G.929	168,3	6	10	35,00
9013G.929	219,1	8	8	63,00
9014G.929	273,0	10	4	119,00
9015G.929	323,9	12	-	188,00

## 930 giunto flessibile scanalato

GIUNTO flessibile omologato UL/FM, verniciato rosso. Per installazioni antincendio e termoidrauliche - guarnizione EPDM grado E temperatura da -34°C a +110°C - pressione max d'esercizio 21 bar - design che consente assestamenti, movimenti lineari e deflessioni angolari, oltre ad attenuare vibrazioni e rumori - caratteristiche di flessibilità antisismica.



XGQT2

COD.	MILLIMETRI	POLLICI	PEZZI/SCATOLA	€uro/PZ.
7264G.930	33,7	1	50	8,50
7265G.930	42,4	1 1/4	45	9,50
7266G.930	48,3	1 1/2	36	10,60
7267G.930	60,3	2	30	11,70
7268G.930	76,1	2 1/2	24	13,80
7269G.930	88,9	3	30	15,90
7270G.930	114,3	4	20	19,10
7271G.930	139,7	5	15	33,00
7272G.930	168,3	6	10	36,00
7273G.930	219,1	8	8	65,00
7274G.930	273,0	10	4	161,00
7275G.930	323,9	12	-	188,00

## 931 giunto ridotto scanalato

GIUNTO Ridotto omologato UL/FM, verniciato rosso. Per installazioni antincendio e termoidrauliche - guarnizione EPDM grado E temperatura da -34°C a +110°C - pressione max d'esercizio 21 bar.



XGQT3

COD.	MILLIMETRI	POLLICI	PEZZI/SCATOLA	€uro/PZ.
7287G.931	60,3 x 48,3	2 x 1 1/2	50	26,50
7288G.931	76,1 x 60,3	2 1/2 x 2	30	28,50
7289G.931	88,9 x 60,3	3 x 2	20	36,00
7290G.931	88,9 x 76,1	3 x 2 1/2	20	36,00
7291G.931	114,3 x 60,3	4 x 2	20	41,50
7292G.931	114,3 x 76,1	4 x 2 1/2	20	41,50
7293G.931	114,3 x 88,9	4 x 3	20	41,50

## 952 lubrificante per giunti scanalati

Lubrificante biodegradabile, non tossico, composto da miscela di sapone, acqua e additivi lubrificanti. Soffice e cremoso, di colore neutro, da applicare sulle guarnizioni dei giunti.



COD.	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	€uro
9003.952	PHOENIX 27-XL barattolo	900 g	46,00

### 935 curva a 90° scanalata

Curva 90° scanalata omologata UL/FM, verniciata rosso.

A corto raggio, per installazioni antincendio e termoidrauliche. Pressione max. 21 bar



XGQT01

COD.	MILLIMETRI	POLLICI	PEZZI/SCATOLA	€uro/PZ.
7481G.935	33,0	1	80	6,40
7482G.935	42,4	1 1/4	50	7,40
7483G.935	48,3	1 1/2	40	8,50
7484G.935	60,3	2	40	11,70
7485G.935	76,1	2 1/2	30	17,00
7486G.935	88,9	3	15	20,10
7487G.935	114,3	4	14	28,50
7488G.935	139,7	5	8	52,00
7489G.935	168,3	6	4	59,00
7490G.935	219,1	8	2	123,00
7491G.935	273,0	10	1	297,00
7492G.935	323,9	12	-	375,00

### 936 curva a 45° scanalata

Curva 45° scanalata omologata UL/FM, verniciata rosso.

A corto raggio, per installazioni antincendio e termoidrauliche. Pressione max. 21 bar



XGQT11

COD.	MILLIMETRI	POLLICI	PEZZI/SCATOLA	€uro/PZ.
7503G.936	33,7	1	120	5,30
7504G.936	42,4	1 1/4	90	5,90
7505G.936	48,3	1 1/2	90	6,90
7506G.936	60,3	2	50	9,50
7507G.936	76,1	2 1/2	20	12,70
7508G.936	88,9	3	15	18,00
7509G.936	114,3	4	16	30,50
7510G.936	139,7	5	10	45,50
7511G.936	168,3	6	4	63,00
7512G.936	219,1	8	2	124,00
7513G.936	273,0	10	-	219,00

### 937 TEE scanalato

TEE scanalato omologato UL/FM, verniciato rosso.

A corto raggio, per installazioni antincendio e termoidrauliche. Pressione max 21 bar



XGQT03

COD.	MILLIMETRI	POLLICI	PEZZI/SCATOLA	€uro/PZ.
7525G.937	33,7	1	65	6,40
7526G.937	42,4	1 1/4	60	10,60
7527G.937	48,3	1 1/2	40	11,70
7528G.937	60,3	2	25	17,00
7529G.937	76,1	2 1/2	15	22,30
7530G.937	88,9	3	12	28,50
7531G.937	114,3	4	8	42,50
7532G.937	139,7	5	5	74,00
7533G.937	168,3	6	4	93,00
7534G.937	219,1	8	1	192,00
7535G.937	273,0	10	-	414,00

### 942 croce scanalata

Croce scanalata omologato UL/FM, verniciata rosso.

A corto raggio, per installazioni antincendio e termoidrauliche. Pressione max 21 bar



XGQT05

COD.	MILLIMETRI	POLLICI	PEZZI/SCATOLA	€uro/PZ.
7581G.942	60,3	2	14	33,00
7582G.942	76,1	2 1/2	10	41,50
7583G.942	88,9	3	8	54,00
7584G.942	114,3	4	6	88,00
7586G.942	168,3	6	3	182,00

### 939 riduzione concentrica scanalata

Riduzione concentrica scanalata omologata UL/FM, verniciata rosso.  
Per installazioni antincendio e termoidrauliche. Pressione max d'esercizio 21 bar



XGQT07

COD.	MILLIMETRI	POLLICI	PEZZI/SCATOLA	€uro/PZ.
7657G.939	42 x 33	1 1/4 x 1	80	7,40
7658G.939	48 x 33	1 1/2 x 1	80	7,40
7659G.939	48 x 42	1 1/2 x 1 1/4	80	7,40
7660G.939	60 x 33	2 x 1	70	9,50
7661G.939	60 x 42	2 x 1 1/4	70	9,50
7662G.939	60 x 48	2 x 1 1/2	70	9,50
7656G.939	76 x 42	2 1/2 x 1 1/4	50	12,70
7663G.939	76 x 48	2 1/2 x 1 1/2	50	12,70
7664G.939	76 x 60	2 1/2 x 2	50	12,70
7665G.939	89 x 48	3 x 1 1/2	40	17,00
7666G.939	89 x 60	3 x 2	40	17,00
7667G.939	89 x 76	3 x 2 1/2	40	17,00
7668G.939	114 x 60	4 x 2	24	22,30
7669G.939	114 x 76	4 x 2 1/2	24	22,30
7670G.939	114 x 89	4 x 3	24	22,30
7671G.939	139 x 89	5 x 3	16	37,00
7672G.939	139 x 114	5 x 4	16	37,00
7673G.939	168 x 89	6 x 3	16	54,00
7674G.939	168 x 114	6 x 4	16	54,00
7675G.939	168 x 139	6 x 5	14	54,00
7676G.939	219 x 114	8 x 4	8	86,00
7677G.939	219 x 139	8 x 5	8	86,00
7678G.939	219 x 168	8 x 6	8	86,00
7680G.939	273 x 219	10 x 8	2	158,00
7682G.939	323 x 273	12 x 10	-	264,00

### 933 derivazione a staffa scanalata

Derivazione a staffa scanalata omologata UL/FM, verniciata rosso.  
Per installazioni antincendio e termoidrauliche, guarnizione EPDM grado E, pressione max d'esercizio 21 bar. Consente la derivazione di linea mediante foro a taglio della tubazione.



XGQT04G

COD.	MILLIMETRI	POLLICI	PEZZI/SCATOLA	€uro/PZ.
7413G.933	60 x 42	2 x 1 1/4	25	12,70
7414G.933	60 x 48	2 x 1 1/2	25	12,70
7418G.933	76 x 42	2 1/2 x 1 1/4	24	19,10
7419G.933	76 x 48	2 1/2 x 1 1/2	24	19,10
7423G.933	89 x 42	3 x 1 1/4	18	27,50
7424G.933	89 x 48	3 x 1 1/2	13	27,50
7425G.933	89 x 60	3 x 2	12	27,50
7429G.933	114 x 42	4 x 1 1/4	12	36,00
7430G.933	114 x 48	4 x 1 1/2	12	36,00
7431G.933	114 x 60	4 x 2	10	36,00
7432G.933	114 x 76	4 x 2 1/2	12	36,00
7433G.933	114 x 89	4 x 3	12	36,00
7436G.933	139 x 60	5 x 2	15	43,50
7437G.933	139 x 76	5 x 2 1/2	12	43,50
7438G.933	139 x 89	5 x 3	10	43,50
7441G.933	168 x 60	6 x 2	12	50,00
7442G.933	168 x 76	6 x 2 1/2	10	50,00
7443G.933	168 x 89	6 x 3	8	50,00
7446G.933	168 x 114	6 x 4	8	50,00
7444G.933	219 x 89	8 x 3	7	82,00
7445G.933	219 x 114	8 x 4	4	82,00

## 932 derivazione a staffa filettata

Derivazione a staffa filettata BSPT (Gas) omologata UL/FM, verniciata rosso.  
Per installazioni antincendio e termoidrauliche, guarnizione EPDM grado E, pressione max. d'esercizio 21 bar. Consente la derivazione di linea mediante foro a taglio della tubazione.



XGQT04

COD.	MILLIMETRI	POLLICI	PEZZI/SCATOLA	€uro/PZ.
7313G.932	60 x 42	2 x 1 1/4	20	14,80
7314G.932	60 x 48	2 x 1 1/2	20	14,80
7318G.932	76 x 42	2 1/2 x 1 1/4	20	22,30
7319G.932	76 x 48	2 1/2 x 1 1/2	20	22,30
7320G.932	89 x 21	3 x 1/2	18	32,00
7321G.932	89 x 26	3 x 3/4	18	32,00
7322G.932	89 x 33	3 x 1	18	32,00
7323G.932	89 x 42	3 x 1 1/4	18	32,00
7324G.932	89 x 48	3 x 1 1/2	18	32,00
7325G.932	89 x 60	3 x 2	12	32,00
7326G.932	114 x 21	4 x 1/2	12	41,50
7327G.932	114 x 26	4 x 3/4	12	41,50
7328G.932	114 x 33	4 x 1	12	41,50
7329G.932	114 x 42	4 x 1 1/4	12	41,50
7330G.932	114 x 48	4 x 1 1/2	12	41,50
7331G.932	114 x 60	4 x 2	12	41,50
7332G.932	114 x 76	4 x 2 1/2	12	41,50
7333G.932	114 x 89	4 x 3	12	41,50
7334G.932	139 x 42	5 x 1 1/4	16	51,00
7335G.932	139 x 48	5 x 1 1/2	16	51,00
7336G.932	139 x 60	5 x 2	15	51,00
7337G.932	139 x 76	5 x 2 1/2	12	51,00
7338G.932	139 x 89	5 x 3	12	51,00
7339G.932	168 x 42	6 x 1 1/4	12	58,00
7340G.932	168 x 48	6 x 1 1/2	12	58,00
7341G.932	168 x 60	6 x 2	12	58,00
7342G.932	168 x 76	6 x 2 1/2	10	58,00
7343G.932	168 x 89	6 x 3	10	58,00
7346G.932	168 x 114	6 x 4	8	58,00
7344G.932	219 x 89	8 x 3	7	94,00
7345G.932	219 x 114	8 x 4	7	94,00

## 934 attacco rapido filettato

Attacco rapido filettato omologato UL/FM, verniciato rosso.  
Per installazioni antincendio e termoidrauliche. Pressione max d'esercizio 21 bar



041

COD.	MILLIMETRI	POLLICI	PEZZI/SCATOLA	€uro/PZ.
8950G.934	42 x 21	1 1/4 x 1/2	60	11,70
8951G.934	42 x 26	1 1/4 x 3/4	60	11,70
8952G.934	42 x 33	1 1/4 x 1	60	11,70
8953G.934	48 x 21	1 1/2 x 1/2	60	11,70
8954G.934	48 x 26	1 1/2 x 3/4	60	11,70
8955G.934	48 x 33	1 1/2 x 1	60	11,70
8956G.934	60 x 21	2 x 1/2	50	12,70
8957G.934	60 x 26	2 x 3/4	50	12,70
8958G.934	60 x 33	2 x 1	50	12,70
8959G.934	76 x 21	2 1/2 x 1/2	45	18,00
8960G.934	76 x 26	2 1/2 x 3/4	45	18,00
8961G.934	76 x 33	2 1/2 x 1	40	18,00

## 938 fondello cieco scanalato

Curva 90° scanalata omologata UL/FM, zincata a caldo. A corto raggio, per installazioni antincendio e termoidrauliche - pressione max 21 bar. Idonea per acqua potabile.



XGQT06

COD.	MILLIMETRI	POLLICI	PEZZI/SCATOLA	€uro/PZ.
7548G.938	33,7	1	450	4,20
7549G.938	42,4	1 1/4	220	5,30
7550G.938	48,3	1 1/2	200	5,90
7551G.938	60,3	2	140	6,40
7552G.938	76,1	2 1/2	90	9,50
7553G.938	88,9	3	50	11,70
7554G.938	114,3	4	40	15,90
7555G.938	139,7	5	30	26,50
7556G.938	168,3	6	30	40,50
7557G.938	219,1	8	8	57,00

## 941 flangia scanalata

Flangia scanalata PN 16 omologata UL/FM, verniciata rosso. Per installazioni antincendio e termoidrauliche, guarnizione EPDM grado E, apertura a baionetta con perno incernierato. Per accoppiamento diretto a componenti flangiati.



XGQT09

COD.	MILLIMETRI	POLLICI	PEZZI/SCATOLA	€uro/PZ.
7777G.941	60,3	2	25	20,10
7778G.941	76,1	2 1/2	20	27,50
7779G.941	88,9	3	14	32,00
7780G.941	114,3	4	12	44,50
7781G.941	139,7	5	10	63,00
7782G.941	168,3	6	8	69,00
7783G.941	219,1	8	5	135,00

## 941/B adattatore a flangia scanalato

Adattatore a flangia PN 16 con collare scanalato omologato UL/FM, verniciato rosso. Per installazioni antincendio e termoidrauliche. Da utilizzare con giunto rigido/flessibile, per accoppiamento diretto a componenti flangiati.



XGQT08

COD.	MILLIMETRI	POLLICI	PEZZI/SCATOLA	€uro/PZ.
7754G.941	60,3	2	18	21,20
7755G.941	76,1	2 1/2	18	36,00
7756G.941	88,9	3	12	40,50
7757G.941	114,3	4	10	43,50
7758G.941	139,7	5	8	60,00
7759G.941	168,3	6	6	63,00
7760G.941	219,1	8	4	99,00
7761G.941	273,0	10	-	208,00
7762G.941	323,9	12	-	322,00

## 917 nipplo scanalato / filettato

Nipplo in acciaio con un' estremità scanalata e una filettata maschio BSPT. Scanalatura a taglio fresato.



COD.	Ø	lunghezza - mm.	€uro
9019.917	1" 1/4	100	21,20
9020.917	1" 1/2	100	23,30
9021.917	2"	100	26,50
9022.917	2" 1/2	100	31,00
9023.917	3"	100	38,00
9024.917	4"	100	48,00

## 929/Z giunto rigido zincato scanalato



PER ACQUA POTABILE

Giunto rigido omologato UL/FM, zincato a caldo.

Per installazioni antincendio e termoidrauliche, guarnizione EPDM grado E, pressione max d'esercizio 21 bar. Design che consente di mantenere la linearità delle tubazioni.

Temperatura di lavoro da -34°C fino a +110°C. Idoneo per acqua potabile.

COD.	MILLIMETRI	POLLICI	€uro
9006Z.929	48,3	1 1/2	12,10
9007Z.929	60,3	2	14,00
9008Z.929	76,1	2 1/2	15,30
9009Z.929	88,9	3	17,80
9010Z.929	114,3	4	22,90
9011Z.929	139,7	5	34,50
9012Z.929	168,3	6	42,00
9013Z.929	219,1	8	75,00

## 935/Z curva a 90° zincata scanalata



PER ACQUA POTABILE

Curva 90° scanalata omologata UL/FM, zincata a caldo. A corto raggio, per installazioni antincendio e termoidrauliche - pressione max 21 bar. Idonea per acqua potabile.

COD.	MILLIMETRI	POLLICI	€uro
7483Z.935	48,3	1 1/2	10,20
7484Z.935	60,3	2	14,00
7485Z.935	76,1	2 1/2	20,40
7486Z.935	88,9	3	24,20
7487Z.935	114,3	4	34,50
7488Z.935	139,7	5	62,00
7489Z.935	168,3	6	71,00
7490Z.935	219,1	8	148,00

## 937/Z TEE zincato scanalato



PER ACQUA POTABILE

TEE scanalato omologato UL/FM, zincato a caldo. A corto raggio, per installazioni antincendio e termoidrauliche - pressione max 21 bar. Idoneo per acqua potabile.

COD.	MILLIMETRI	POLLICI	€uro
7527Z.937	48,3	1 1/2	14,00
7528Z.937	60,3	2	20,40
7529Z.937	76,1	2 1/2	26,50
7530Z.937	88,9	3	34,50
7531Z.937	114,3	4	51,00
7532Z.937	139,7	5	89,00
7533Z.937	168,3	6	112,00
7534Z.937	219,1	8	230,00

## 952 lubrificante per giunti scanalati



Lubrificante biodegradabile, non tossico, composto da miscela di sapone, acqua e additivi lubrificanti. Soffice e cremoso, di colore neutro, da applicare sulle guarnizioni dei giunti.

COD.	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	€uro
9003.952	PHOENIX 27-XL barattolo	900 g	46,00

## 936/Z curva a 45° zincata scanalata



PER ACQUA POTABILE

Curva 45° scanalata omologata UL/FM, zincata a caldo. A corto raggio, per installazioni antincendio e termoidrauliche - pressione max 21 bar. Idonea per acqua potabile.

COD.	MILLIMETRI	POLLICI	€uro
7505Z.936	48,3	1 1/2	8,30
7506Z.936	60,3	2	11,40
7507Z.936	76,1	2 1/2	15,30
7508Z.936	88,9	3	21,60
7509Z.936	114,3	4	37,00
7510Z.936	139,7	5	55,00
7511Z.936	168,3	6	75,00
7512Z.936	219,1	8	149,00

## 938/Z fondello cieco zincato scanalato



PER ACQUA POTABILE

Fondello cieco scanalato omologato UL/FM, zincato a caldo.

Per installazioni antincendio e termoidrauliche - pressione max d'esercizio 21 bar

COD.	MILLIMETRI	POLLICI	€uro
7550Z.938	48,3	1 1/2	7,00
7551Z.938	60,3	2	7,60
7552Z.938	76,1	2 1/2	11,40
7553Z.938	88,9	3	14,00
7554Z.938	114,3	4	19,10
7555Z.938	139,7	5	32,00
7556Z.938	168,3	6	48,50
7557Z.938	219,1	8	69,00

## 939/Z riduzione concentrica zincata scanalata



PER ACQUA POTABILE

Riduzione concentrica scanalata omologata UL/FM, zincata a caldo.

Per installazioni antincendio e termoidrauliche - pressione max d'esercizio 21 bar

COD.	MILLIMETRI	POLLICI	€uro
7662Z.939	60 x 48	2 x 1 1/2	11,40
7664Z.939	76 x 60	2 1/2 x 2	15,30
7666Z.939	89 x 60	3 x 2	20,40
7667Z.939	89 x 76	3 x 2 1/2	20,40
7668Z.939	114 x 60	4 x 2	26,50
7670Z.939	114 x 89	4 x 3	26,50
7671Z.939	139 x 89	5 x 3	44,50
7672Z.939	139 x 114	5 x 4	44,50
7673Z.939	168 x 89	6 x 3	65,00
7674Z.939	168 x 114	6 x 4	65,00
7676Z.939	219 x 114	8 x 4	103,00
7678Z.939	219 x 168	8 x 6	103,00

## 941/Z flangia zincata scanalata



PER ACQUA POTABILE

Flangia scanalata PN 16 omologata UL/FM - zincata a caldo.

Per installazioni antincendio e termoidrauliche, guarnizione EPDM grado E. Apertura a baionetta con perno incernierato. Per accoppiamento diretto a componenti flangiati.

COD.	MILLIMETRI	POLLICI	€uro
7777Z.941	60,3	2	24,20
7778Z.941	76,1	2 1/2	33,00
7779Z.941	88,9	3	38,00
7780Z.941	114,3	4	53,00
7781Z.941	139,7	5	75,00
7782Z.941	168,3	6	78,00
7783Z.941	219,1	8	162,00

## 944 guarnizione in nitrile per giunti

Guarnizione in nitrile. Consigliata per installazioni con olii o emulsioni oleose.



COD.	MM	POLLICI	€uro
8005G.944	42,4	1 1/4	4,80
8006G.944	48,3	1 1/2	5,30
8007G.944	60,3	2	5,90
8008G.944	76,1	2 1/2	6,40
8009G.944	88,9	3	6,40
8010G.944	114,3	4	8,50
8011G.944	139,7	5	11,70
8012G.944	168,3	6	14,80
8013G.944	219,1	8	23,30



## Noleggio di scanalatrice a rullo

Noleggio di utensile idraulico motorizzato per scanalatura dei tubi per giunzioni con giunti scanalati.

Completo testa utensile con piano di montaggio con piedi, interruttore a pedale e pompa idraulica. Rulli per scanalare da 1" a 12". Alimentazione 220V.

Compreso il cavalletto di supporto dei tubi.

COD.	DESCRIZIONE	€uro
SR.NOLO	Canone giornaliero di noleggio	75,00



## 953/B scanalatrice motorizzata

Scanalatrice elettrica/idraulica mod. GRUVMASER GHM-5 per tubi in acciaio.

Concepita per eseguire la scanalatura standard per giunzioni con giunti scanalati.

Per uso in cantiere o in laboratorio.

Dotata di motore, pompa idraulica, interruttore a pedale e cavalletto.

COD.	DESCRIZIONE	€uro
9053.953	scanalatrice con rulli 1" - 12"	3.950,00

## FLANGE PN 16

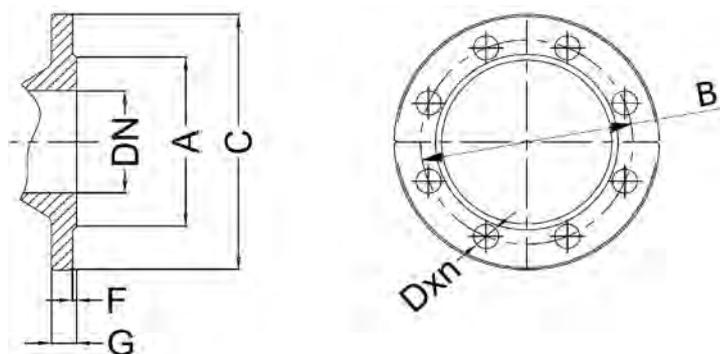
DN	Pollici	A	B	C	Dxn	F	N° FORI
40	1"1/2	84	110	150	19	3	4
50	2"	99	125	165	19	3	4
65	2" 1/2	118	145	185	19	3	4
80	3"	132	160	200	19	3	8
100	4"	156	180	220	19	3	8
125	5"	184	210	250	19	3	8
150	6"	211	240	285	23	3	8
200	8"	266	295	340	23	3	12
250	10"	319	355	405	28	3	12
300	12"	370	410	460	28	4	12

## FLANGE ANSI 150

DN	Pollici	A	B	C	Dxn	F	N° FORI
40	1"1/2	73	98,4	127	15,9	3	4
50	2"	92,1	120,6	152,4	19	3	4
65	2" 1/2	104,8	139,7	177,8	19	3	4
80	3"	127	152,4	190,5	19	3	4
100	4"	157,2	190,5	228,6	19	3	8
125	5"	185,7	215,9	254	22,2	3	8
150	6"	215,9	241,3	279,4	22,2	3	8
200	8"	269,9	298,5	342,9	22,2	3	8
250	10"	323,8	361,9	406,4	25,4	3	12
300	12"	381	431,8	482,6	25,4	4	12

Unità di misura: mm

Nota: lo spessore flangia (G) dipende dal tipo di materiale



# indice generale

## **NASPI ORIENTABILI** **Pag. 7**

Descrizione e dati tecnici	Pag. 8
Naspi DN 25 "Linea Rodi" by Giugiaro Design	Pag. 11
Naspi DN 25 "Linea Basic"	Pag. 12
Naspi DN 25 "Linea Murano"	Pag. 14
Naspi DN 25 da esterno INOX 316	Pag. 16
Naspi DN25 "Linea Murano" per estintore	Pag. 17
Naspi "Linea Poly" in plastica	Pag. 18
Naspi DN25 "Self-Standing"	Pag. 18
Naspi DN 25 senza cassetta	Pag. 19
Naspi DN 25 per applicazioni industriali	Pag. 20
Naspo MED	Pag. 21
Accessori e ricambi per naspi	Pag. 21
Tubazioni semirigide	Pag. 22

## **IDRANTI A MURO DN45 - DN70** **Pag. 23**

Descrizione e dati tecnici	Pag. 24
IDRANTI A MURO DN45 CON RACCORDI IN LEGA "AGILOK"	Pag. 27
Idranti a muro "Linea Rodi" by Giugiaro Design	Pag. 28
Idranti a muro "Linea Poly" con cassa in acciaio e portello in policarbonato	Pag. 29
Idranti a muro "Linea Electa"	Pag. 30
Idranti a muro "Linea Basic" a parete ed incasso	Pag. 32
Idranti a muro "Linea Murano Industrial" per esterno	Pag. 34
Idranti a muro "Linea Murano" per interno a parete o incasso	Pag. 35
Idrante a muro "Linea Poly" cassa in plastica	Pag. 36
Idranti a muro "Linea POLY-EXT Mini" in plastica	Pag. 36
Idrante a muro "Linea Murano" con vano porta estintore	Pag. 37
Sistemi idranti a secco per esterno	Pag. 37
Idranti a Muro DN 45 con raccordi in ottone (tabella prezzi)	Pag. 38
Idranti a muro DN 70 "Linea Murano Industrial" per esterno	Pag. 39
Idranti a muro DN 70 "Linea Electa"	Pag. 40

## **CASSETTE ARMADI SEGNALETICA** **Pag. 41**

Cassette vuote in acciaio	Pag. 42
Cassette vuote in plastica	Pag. 45
Cassette portachiavi, portadocumenti, selle per tubazioni	Pag. 45
Cassette da esterno e per applicazioni industriali	Pag. 46
Armadi per attrezzature antincendio e sistemi acqua-schiuma	Pag. 46
Portelli per rivestimento idranti a muro e naspi	Pag. 47
Piantane in acciaio per il supporto di cassette antincendio	Pag. 48
Lastre di ricambio per cassette e telai in alluminio	Pag. 49

## **SEGNALETICA**

Cartelli antincendio semplici	Pag. 50
Cartelli antincendio bifacciali	Pag. 52

## **MANICHETTE TUBI APPIATTIBILI** **Pag. 53**

Manichette non raccordate	Pag. 54
Manichette raccordate	Pag. 56
Tubi semirigidi non raccordati	Pag. 58
Manicotti copri-raccordo	Pag. 58
Avvolgitubo	Pag. 58

## **LANCE RUBINETTI IMPIANTI A SECCO** **Pag. 59**

Lance in dotazione di cassette antincendio	Pag. 60
Lance per utilizzo professionale, dotazione di sistemi navali	Pag. 62
Lance per incendi boschivi, Vigili del Fuoco, spingarde	Pag. 63
Rubinetto idrante	Pag. 64
Valvole in ottone	Pag. 65
Accessori per idranti, controllo e riduzione della pressione	Pag. 66
Sistemi per reti di idranti a secco	Pag. 68
Sistemi per colonne a secco	Pag. 70
Valvole e flange in bronzo	Pag. 72

## **RACCORDI TAPPI RIDUZIONI A NORMA UNI** **Pag. 73**

Raccordi completi a norma UNI 804	Pag. 75
Chiavi di manovra a norma UNI 814	Pag. 75
Parti di raccordi a norma UNI 804	Pag. 76
Tappi e raccordi a gomito	Pag. 78
Riduzioni fisse maschio/femmina e baionetta per sottosuolo	Pag. 79
Riduzioni fisse maschio/maschio e femmina/femmina	Pag. 80
Riduzioni girevoli	Pag. 81
Divisori	Pag. 82

## **ATTACCHI DI MANDATA PER AUTOPOMPA** **Pag. 83**

Gruppi autopompa di mandata "ALL-IN-ONE"	Pag. 84
Gruppi autopompa di mandata "ALL-IN-ONE" a secco	Pag. 86
Gruppi autopompa di mandata per installazione orizzontale	Pag. 88
Cassette per gruppi autopompa	Pag. 89
Ricambi per gruppi autopompa	Pag. 90
Gruppi autopompa in linea	Pag. 92

segue...

<b>IDRANTI E VALVOLE IN GHISA</b>	<b>Pag. 93</b>
Idranti soprasuolo EUR a norma EN 14384	Pag. 94
Idranti soprasuolo EUR a norma EN 14384 DN 150	Pag. 96
Idrante soprasuolo UL/FM	Pag. 96
Idranti soprasuolo EUR a norma EN 14384 per acqua potabile	Pag. 97
Idranti soprasuolo MONOTUBO in acciaio	Pag. 97
Idranti soprasuolo EUR DN 50, DN 65 e DN 80 a tre sbocchi (non marcati CE)	Pag. 98
Ricambi per idranti soprasuolo	Pag. 100
Cassette DN70 a servizio idranti soprasuolo	Pag. 102
Cassette DN70 a servizio idranti soprasuolo con dotazione doppia	Pag. 105
Idranti sottosuolo EUR ed EUR-PRO	Pag. 106
Ricambi per idranti sottosuolo	Pag. 108
Accessori per idranti sottosuolo: colli cigno, chiavi di manovra, chiusini	Pag. 109
Cassette DN70 a servizio idranti sottosuolo	Pag. 110
Accessori per idranti per protezione esterna	Pag. 112
Aste di prolunga e cappellotti di manovra, tappi per idranti	Pag. 113
Saracinesche in ghisa	Pag. 114
Valvole a farfalla, clapet, filtri	Pag. 115
Valvole UL/FM e indicatori di apertura	Pag. 116
<b>MISURATORI ESTINTORI IMPIANTI SCHIUMA</b>	
<b>ARTICOLI MARINA</b>	<b>Pag. 119</b>
Flussimetro digitale WFT	Pag. 120
Strumento per test di tenuta manichette	Pag. 121
Misuratori di pressione e portata	Pag. 121
Lance, miscelatori e accessori per impianti schiuma	Pag. 122
Schiumogeni	Pag. 123
Carrelli e armadi sistemi acqua-schiuma	Pag. 123
Estintori portatili	Pag. 124
Estintori carrellati, dispositivo automatico	Pag. 125
Cassette per estintori	Pag. 126
Piantane e supporti e protezioni per estintori	Pag. 127
Articoli marina	Pag. 128

<b>ARTICOLI A NORMATIVA ESTERA</b>	<b>Pag. 129</b>
<b>NORMATIVE TEDESCHE</b>	
Idranti a muro con attacchi STORZ	Pag. 130
Gruppi autopompa e lance con attacchi STORZ	Pag. 132
Manichette e rubinetti con raccordi STORZ	Pag. 133
Idranti soprasuolo con sbocchi STORZ	Pag. 134
Raccorderia, chiavi e riduzioni STORZ	Pag. 135
<b>NORMATIVE FRANCESI</b>	
Articoli con attacchi AFNOR	Pag. 138
<b>NORMATIVE INGLESIS</b>	
Articoli con attacchi BS	Pag. 140
<b>NORMATIVE AMERICANE</b>	
Articoli con attacchi NH standard NFPA	Pag. 144
<b>NORMATIVE RUSSE</b>	
Articoli con attacchi GOST	Pag. 146
<b>NORMATIVE GIAPPONESI</b>	
Articoli con attacchi JIS Nakajima	Pag. 147
<b>NORMATIVE SPAGNOLE</b>	
Articoli con attacchi UNE Barcelona	Pag. 148
<b>IMPIANTI DI SPEGNIMENTO AUTOMATICI</b>	<b>Pag. 149</b>
Valvole di allarme e accessori per sistema sprinkler a umido	Pag. 150
Valvole di allarme e accessori per sistema sprinkler a secco	Pag. 152
Valvole di allarme a diluvio e accessori	Pag. 154
Valvole di allarme a preazione e accessori	Pag. 156
Campana idraulica, camera di ritardo, flussostati, pressostati	Pag. 158
Acceleratore per valvola a secco	Pag. 159
Dispositivo di mantenimento pressione aria	Pag. 159
Dispositivi di prova e drenaggio	Pag. 159
Attacchi di mandata siamesi	Pag. 159
Sprinkler a bulbo	Pag. 160
Sprinkler per magazzini, ugelli aperti	Pag. 162
Accessori per sprinkler	Pag. 163
Tubi per montaggio sprinkler	Pag. 164
Giunti antisismici	Pag. 165
Giunti e raccordi scanalati verniciati	Pag. 166
Curve e raccordi scanalati zincati	Pag. 173
Attrezzature per la scanalatura dei tubi	Pag. 175





**BOCCIOLONE ANTINCENDIO SPA**  
Casa fondata nel 1898

Stabilimento ed uffici:  
Via Giacomo Grai, 1 - 28078 Romagnano Sesia (NO)  
Tel. +39 0163 568811  
E-mail [info@bocciolone.com](mailto:info@bocciolone.com) - Web [www.bocciolone.com](http://www.bocciolone.com)

