

# EMME

ANTINCENDIO



SEZIONE POMPIERISTICA

## INDICE

# INDICE

Cassette in metallo e polipropilene	Pag.105-Pag.111
Cassette porta estintori	Pag.109
Piantane	Pag.112
Lastre safe windows	Pag.113
Manichette antincendio	Pag.114
Naspi antincendio conformi alla norma UNI EN 671-1	Pag.116
Sistemi idrante CE UNI 45 - EN 671-2	Pag.118
Cassette corredo idrante	Pag.119
Idranti - attacchi VVF ed accessori	Pag.121
Gruppi di mandata per autopompa	Pag.125
Accessori e componenti	Pag.126
Apparecchiature schiuma	Pag.128
Articoli a norma storz	Pag.133
Accessori e macchianri per manutenzione	Pag.134

**CASSETTE IN METALLO E POLIPROPILENE**

Tutte le nostre cassette sono realizzate seguendo le singole normative che regolano il prodotto ove presenti. Le cassette in metallo sono realizzate in acciaio verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri resistenti alla corrosione, o in acciaio Inox Aisi 304. Sono dotate di feritoie laterali di areazione e portello con chiusura a magnete.

Tutte le cassette hanno le predisposizione per sigillare il portello

**POMPIERISTICO**

**Cassetta DN 45 in acciaio verniciato rosso RAL 3000**  
Con portello per lastra Safe Window



IMBALLATE  
ACCURATAMENTE  
CON CARTONE



LASTRA  
INFRANGIBILE  
INCLUSA



**Cassetta DN 45 in acciaio Inox**  
Con portello per lastra Safe Window



Codice	Dimensioni	Tipo
0909DK	375x200x602H	Cassetta DN 45
0886-1SW	212x452H	Lastra infrangibile

Codice	Dimensioni	Tipo
0910DK	375x200x602H	Cassetta DN 45
0886-1SW	212x452H	Lastra infrangibile

**Cassette DN 45 "Cambio Rapido"**  
Grazie ai fori pretagliati è possibile installare la cassetta senza dover smontare il tubo e rubinetto di alimentazione

**Cassetta DN 45 in acciaio verniciato rosso RAL 3000**  
Con portello per lastra Safe Window

IMBALLATA  
ACCURATAMENTE  
CON CARTONE



LASTRA  
INFRANGIBILE  
INCLUSA



**Cassetta DN 45 in plastica, colore rosso**  
Con portello per lastra Safe Window



LASTRA  
NON INCLUSA,  
ACQUISTABILE  
SEPARATAMENTE

Codice	Dimensioni	Tipo
0909DCR	375x200x602H	Cassetta DN 45
0886-1SW	212x452H	Lastra infrangibile

Codice	Dimensioni	Tipo
1033-2	370x195x515H	Cassetta DN 45
2587	180x310H	Lastra Frangibile

**CASSETTE IN METALLO E POLIPROPILENE**

**Cassetta DN 45 in acciaio verniciato rosso RAL 3000  
Con portello pieno**



IMBALLATE  
ACCURATAMENTE  
CON CARTONE



Codice	Dimensioni
0917DK	375x200x602H

**Cassetta DN 45 in acciaio Inox  
Con portello pieno**



Codice	Dimensioni
0918DK	375x200x602H

**Cassetta DN 45 in acciaio verniciato rosso RAL 3000  
Con portello pieno e finestra di ispezione**



LASTRA  
NON INCLUSA,  
ACQUISTABILE  
SEPARATAMENTE

Codice	Dimensioni	Tipo
1149A	375x200x600H	Cassetta DN 45
2155	217x120H	Lastra

**Cassetta DN 45 in acciaio verniciato rosso RAL 3000  
Con telaio porta lastra in alluminio**



LASTRA  
NON INCLUSA,  
ACQUISTABILE  
SEPARATAMENTE

Codice	Dimensioni	Tipo
1570	370x160x605H	Cassetta DN 45
9466SW	302x540H	Lastra Infrangibile

**CASSETTE IN METALLO E POLIPROPILENE**

**Telaio DN 45 in acciaio verniciato rosso RAL 3000**  
Con portello per lastra Safe Window



LASTRA  
NON INCLUSA,  
ACQUISTABILE  
SEPARATAMENTE

**Telaio in materiale plastico anti-UV**  
Colore rosso  
Con portello per lastra Safe Window



LASTRA  
NON INCLUSA,  
ACQUISTABILE  
SEPARATAMENTE

**POMPIERISTICO**

Codice	Dimensioni	Tipo
1365-2	470x40x650H	Telaio DN 45
0886/0886SW	290x500H	Lastra

Codice	Dimensioni	Tipo
0998-2	490x20x610H	Telaio DN 45
0884/0884SW	330x405H	Lastra DN 45
0878	595x20x720H	Telaio DN 70
0885/0885SW	389x506H	Lastra DN 70

**Cassetta DN 70 in acciaio verniciato rosso RAL 3000**  
Con portello per lastra Safe Window



IMBALLATE  
ACCURATAMENTE  
CON CARTONE



LASTRA  
INFRANGIBILE  
INCLUSA



**Cassetta DN 70 in acciaio Inox**  
Con portello per lastra Safe Window



Codice	Dimensioni	Tipo
0911DK	500x255x682H	Cassetta DN 70
9464-1SW	337x532H	Lastra infrangibile

Codice	Dimensioni	Tipo
0912DK	500x255x682H	Cassetta DN 70
9464-1SW	337x532H	Lastra infrangibile

**CASSETTE IN METALLO E POLIPROPILENE**

**Cassetta DN 70**  
In acciaio verniciato rosso RAL 3000  
Con portello Pieno



**Cassetta DN 70**  
In acciaio Inox  
Con portello Pieno



**Cassetta per sistema idrante sottosuolo**  
In acciaio verniciato rosso RAL 3000  
Con portello per lastra Safe Window

CHIUSURA  
CON CHIAVE  
A CILINDRO



\* LASTRA  
INFRANGIBILE  
NON INCLUSA

**Codice**   **Dimensioni**

0919DK   500x255x682H

**Codice**   **Dimensioni**

0920DK   500x255x682H

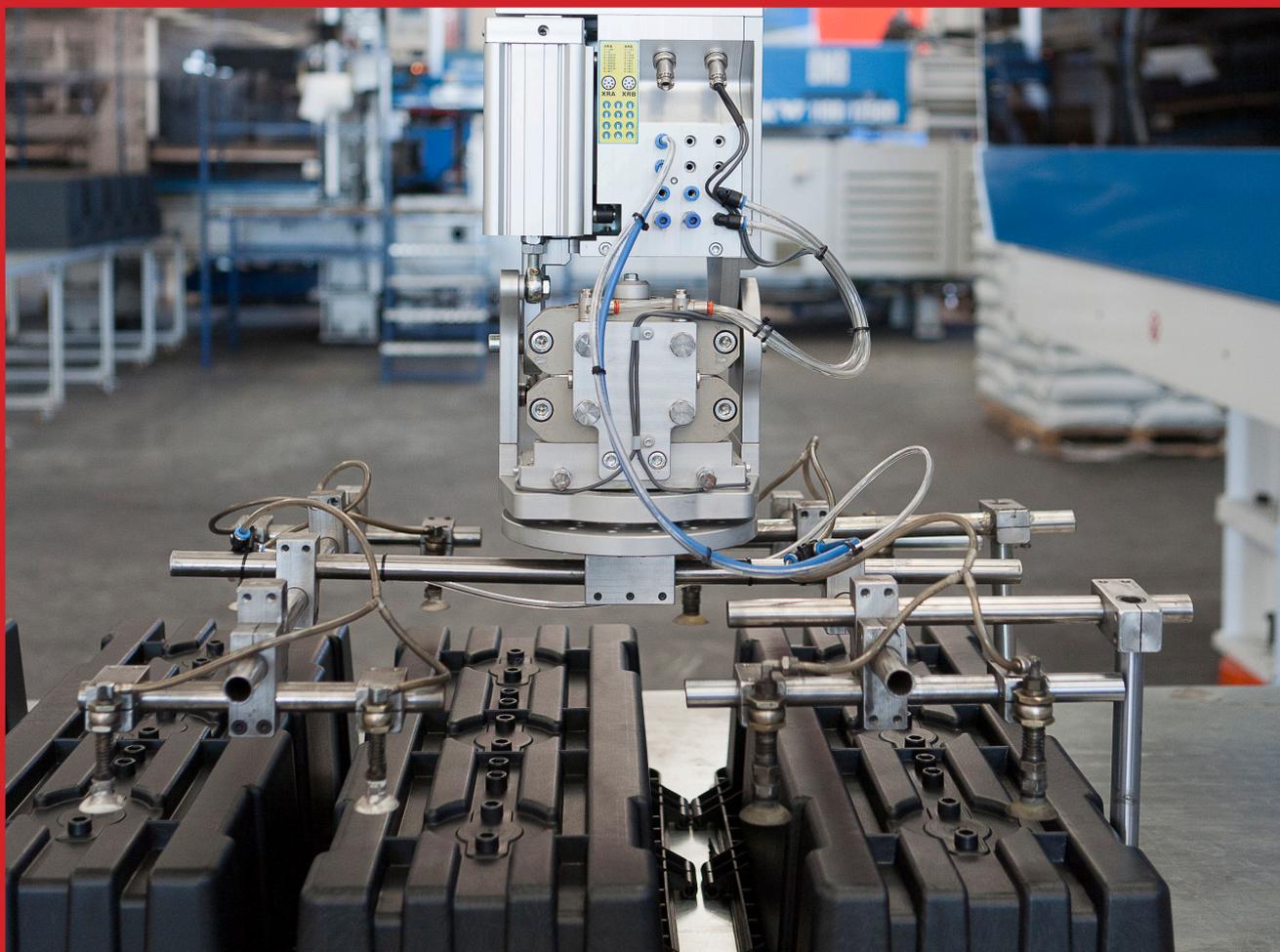


IMBALLATE ACCURATAMENTE CON CARTONE

**Codice**   **Dimensioni**   **Tipo**

2292DK   500x255x802H

2593SW   340x640H   Lastra infrangibile



**CASSETTE PORTA ESTINTORI**

**Cassetta porta estintore**  
In acciaio verniciato rosso RAL 3000  
Con portello per lastra Safe Window



IMBALLATE  
ACCURATAMENTE  
CON CARTONE



LASTRA  
FRANGIBILE  
INCLUSA



**Cassetta porta estintore**  
In acciaio Inox  
Con portello per lastra Safe Window



**POMPIERISTICO**

Codice	Dimensioni	Tipo
0921DK	325x200x602H	6 Kg/L
9460-1	179x452H	Lastra Frangibile
0923DK	325x250x802H	5-9-12 kg/L
9461-1	179x647H	Lastra Frangibile

Codice	Dimensioni	Tipo
0922DK	325x200x602H	6 Kg/L
9460-1	179x452H	Lastra Frangibile
0924DK	325x250x802H	5-9-12 kg/L
9461-1	179x647H	Lastra Frangibile

**Cassetta porta estintore**  
In acciaio verniciato rosso RAL 3000  
Con portello per finestra di ispezione

IMBALLATA  
ACCURATAMENTE  
CON CARTONE



LASTRA  
TRASPARENTE  
INCLUSA



Codice	Dimensioni	Tipo
0925DK	325x200x602H	6 Kg/L
0927DK	325x250x802H	5-9-12 kg/L
9194	179x179	Lastra Trasparente

**Cassetta porta estintori doppia**  
In acciaio verniciato rosso RAL 3000  
Con portello dotato di finestre di ispezione

**SERIE  
LUXURY**



CHIUSURA CON CHIAVE A CILINDRO

LASTRE  
TRASPARENTI  
INCLUSE



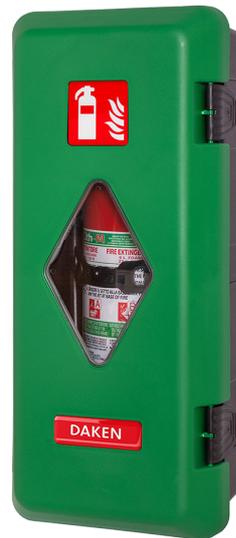
Codice	Dimensioni	Tipo
9257	550x220x640H	6 Kg/L

**CASSETTE PORTA ESTINTORI**

certificate  TÜVRheinland

Cassette porta estintore in polipropilene ad alta resistenza, con vetrino di ispezione.

Infiammabilità (Flame Speed)  
Impermeabilità ad acqua e polveri (IP59K)  
Resistenza a idrocarburi e oli lubrificanti  
Invecchiamento accelerato (raggi UV)  
Compressione (portata 12.000 N)

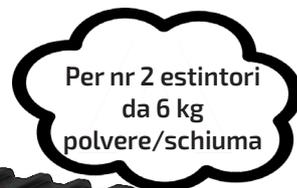


Accessorio  
Ideale per  
gli estintori  
a base d'acqua  
e/o  
Lithium Battery



Codice	Dimensioni	Tipo
2282	287x220x600H	6 Kg/L

Codice	Dimensioni	Tipo
2295	310x247x671H	6 Kg/L



Codice	Dimensioni	Tipo
1668	335X240X620H	6 Kg/L
1669	335X240X865H	5/9/12 kg

Codice	Dimensioni	Tipo
1668-1	616x270x735H	6Kg/L

**CASSETTE IN POLIPROPILENE E METALLO**

**Cassetta porta chiavi in metallo**



LA STRA  
FRANGIBILE  
INCLUSA



**Cassetta porta chiavi in polipropilene**



**POMPIERISTICO**

<b>Codice</b>	<b>0949-1DK</b>
Colore	Rosso
Dimensioni	125x40x122mm
Codice lastra (compresa)	0883-1

<b>Codice</b>	<b>0949</b>
Colore	Rosso
Dimensioni	119x45x114mm
Codice lastra (compresa)	0883

**Cassetta G.A.M. da esterno in metallo  
rossa Ral 3000 con telaio in alluminio**



LA STRA NON INCLUSA, ACQUISTABILE SEPARATAMENTE

**Cassetta G.A.M. da esterno in metallo  
rossa Ral 3000 con telaio**



LA STRA NON INCLUSA, ACQUISTABILE SEPARATAMENTE

<b>Codice</b>	<b>0940A</b>
Dimensioni	600x300x460H
Codice lastra (esclusa)	1992SW (dim.532x400)

Idoneo per gruppi motopompa 2" - 2" 1/2

<b>Codice</b>	<b>0943A</b>
Dimensioni	800x400x500H
Codice lastra (esclusa)	1993SW (dim. 732x440)

Idoneo per gruppi motopompa 5" - 6"

## PIANTANE PER CASSETTE

**Piantane per cassette Porta Etintore  
e Porta Manichette DN 45/70**  
idonee per cassette con fori base a interasse 140x270



IMBALLATE  
ACCURATAMENTE  
CON CARTONE



Codice	0950DK
Colore	Rosso
Diametro foro	80mm
Dimensioni	310x180x750H

Codice	0953DK
Colore	Inox
Diametro foro	80mm
Dimensioni	310x180x750H

**Piantana per cassette con innesto a terra H 1000**  
idonea per cassette con fori base a interasse 130x310



Codice	0950A-2
Colore	Rosso
Diametro tubo	80mm
Dimensioni	370x175x1000H

Esempio di  
installazione



## LASTRE SAFE WINDOWS

MISURA	CODICE	FRANGIBILE	INFRANGIBILE FUMÈ
86x86H	0883-1	X	
115X115H	0883	X	
179X179H	9194	(infrangibile trasparente)	
180X310H	2587	X	
220x520H	9460	X	
179x452H	9460-1	X	
217x120H	2155	X	
220x720H	9461	X	
179x647H	9461-1	X	
290x500H	0886	X	X
212x452H	0886-1		X
302x540H	9466		X
305x515H	0901		X
318x800H	3051	X	
300x780H	3051-1	X	
320x540H	1569	X	X
323x530H	0971		X
328x535H	0902		X
330x405H	0884	X	X
336x515	0903	X	
340x600H	0882		X
340x640H	2593	X	X
347x535H	0888	X	X
358x800H	9462		X
389x506H	0885	X	X
400x570H	9464	X	X
337x532H	9464-1	X	X
420x570H	0887	X	X
420x648H	0906		X
425x575H	0907		X
475x730H	9463		X
532x400H	1992		X
614x614H	0896		X
640x590H	0895		X
684x684H	0897	X	X
732x440H	1993		X
745x361H	0892		X
1000x1000H	0591	X	X

**N.B.** Per ordinare lastre infrangibili fumè inserire "SW" dopo il codice articolo.

Le lastre contrassegnate con una "X" sono sempre disponibili a magazzino

TAGLIERINA PER LASTRA SAFE WINDOW  
CON 2 LAME

Codice	0880-1
--------	--------



## LAME DI RICAMBIO PER TAGLIERINA

Codice	0880-2
--------	--------

Spinotto di chiusura  
per cassette in metallo

Codice	0200
Confezione	10 pz



## MANICHETTE ANTINCENDIO

Tutte le manichette sono realizzate con tessuto circolare di poliestere ad alta resistenza con interno impermeabilizzante, con legatura conforme alla norma UNI 7422 e dotate di manicotto coprilegatura in gomma. I raccordi standard per la produzione sono realizzati secondo norma UNI 804 in vigore per il mercato su territorio Italiano, tuttavia sono disponibili a richiesta anche altre tipologie di raccordi validi per altre norme di riferimento.



Serie LL - Alluminio

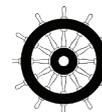
Codice	Lunghezza	Raccordo
0614	MT 20	UNI 804
0614LL	MT 20	UNI 804 Alluminio
0615	MT 25	UNI 804
0615LL	MT 25	UNI 804 Alluminio
0616	MT 30	UNI 804
0616LL	MT30	UNI 804 Alluminio

Manichetta realizzata conforme alla EN 14540. Pressione di esercizio 15 bar, Pressione di scoppio 45 bar. Fornita completa di raccordi UNI 804 con legatura a norma UNI 7422 e manicotti copri legatura.

Completa di tagliando di manutenzione.

La manichetta con raccordi in alluminio realizzata in conformità alle norme vigenti permette di avere una manichetta più maneggevole

### MANICHETTA DN 45 BIANCA



Certificata MED

### MANICHETTA DN 70 BIANCA



Codice	Lunghezza	Raccordo
0627	MT 20	UNI 804
0628	MT 25	UNI 804
0623	MT 30	UNI 804

Manichetta realizzata conforme alla UNI 9487. Pressione di esercizio 12 bar, Pressione di scoppio 42 bar. Fornita completa di raccordi UNI 804 in ottone con legatura a norma UNI 7422 e manicotti copri legatura.

Completa di tagliando di manutenzione.

## MANICHETTE ANTINCENDIO

## MANICHETTA DN 45 ROSSA



Codice	Lunghezza	Raccordo
0617A	MT 20	UNI 804
0618A	MT 25	UNI 804
0619A	MT 30	UNI 804

Manichetta realizzata conforme alla EN 14540. Con rivestimento interno in EPDM ad alta resistenza e rivestimento esterno ad alta tenacità di colore rosso. Completa di raccordi UNI 804 in ottone, legatura conforme a norme UNI 7422 e manicotti coprilegatura in gomma. Ideale per usi duraturi e/o da trascinamento.



**NASPI ANTINCENDIO CE CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 671-1**

Il naspo antincendio è realizzato per installazione interna a incasso oppure a parete. L'attacco della valvola a sfera è femmina 1" Gas cilindrico ISO 228. La cassetta è dotata di due prefiori, uno sul lato destro ed uno sul lato sinistro. Preferenzialmente la valvola a sfera va posizionata sul lato sinistro guardando frontalmente la cassetta. La pressione massima di esercizio è di 12 bar. Nell'eventualità di installazioni all'esterno, (verificare in funzione delle normative applicabili), è necessario controllare che la cassetta sia riparata dagli agenti atmosferici e la tubazione di adduzione acqua sia opportunamente coibentata se esposta al gelo. Per queste applicazioni si consiglia installazione di cassette in acciaio INOX.

**FARE ATTENZIONE :** La norma UNI 10779 prevede che in prossimità dell'ultimo naspo di ogni diramazione aperta si debba installare una valvola con manometro per misurare la pressione residua. Sui naspi presenti a catalogo si può richiedere applicazione della valvola con manometro codice 2229-3. Nel catalogo sono presenti i principali componenti di ricambio per i naspi. Per altre tipologie o componenti richiedere informazioni al nostro ufficio commerciale.

**NASPO DN 25 UNI EN 671-1 CE , CON LANCIA A LEVA****VERSIONE PORTELLO CON LASTRA FUMÈ**

Codice	Lunghezza	Dimensioni
1971-1	MT 20	H.650x700x200
0972A-1	MT 25	H.650x700x200
0973A-1	MT 30	H.650x700x250

**VERSIONE PORTELLO PIENO**

Codice	Lunghezza	Dimensioni
0983A-1	MT 20	H.650x700x200
0984A-1	MT 25	H.650x700x200
0985A-1	MT 30	H.650x700x230

Lancia:  
ugello Ø 8  
K 28

**VALVOLA DI INTERCETTAZIONE DA 1" CON MANOMETRO DI MISURAZIONE PRESSIONE**

Codice	Specifica
2229	Assemblato rubinetto 1"+manometro+tubo attacco ruota naspo
2229-1	Rubinetto idrante 1" gas F x 1" gas M con attacco manometro
2229-2	Manometro di ricambio 0-16 Bar con attacco 1/4"
Può essere richiesto già montato sui naspi di serie utilizzando il codice aggiuntivo 2229-3	

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

**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.

**NASPI ANTINCENDIO CE CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 671-1**

La manutenzione dei naspi deve essere eseguita, nel territorio Italiano, in accordo alla UNI EN 671-3 da personale competente. Almeno una volta l'anno la tubazione deve essere srotolata e sottoposta alla pressione di rete. Ogni 5 anni le tubazioni devono essere sottoposte alla massima pressione di esercizio. Dopo ogni prova la tubazione deve essere svuotata e fatta asciugare prima di essere riavvolta.

**SPEZZONE DI TUBO PER COLLEGAMENTO ALLA VALVOLA DI INTERCETTAZIONE**

Codice	1279
Colore	Bianco
Lunghezza	1,1 metri
Raccordo	F/F 1"
Tubazione	DN 25

**VALVOLA DI INTERCETTAZIONE PER COLLEGAMENTO DEL NASPO ALLA RETE IDRICA**

Codice	2177-1
Raccordo	M 1" x F 1"



NOTA: Raccordature diverse sono disponibili su specifica richiesta

**TUBAZIONE SEMIRIGIDA BIANCA DN 25 UNI EN 694**

Codice	Lunghezza
0635-20	20 metri
0635-25	25 metri
0635-30	30 metri

**TUBAZIONE SEMIRIGIDA BIANCA DN 25 UNI EN 694****Raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo**

Ricambio specifico per naspi presenti a catalogo.

Codice	Lunghezza
1124	20 metri
1745	25 metri
1951	30 metri

**TUBAZIONE SEMIRIGIDA BIANCA DN 25 UNI EN 694****Raccordi M/F DN 25**

Codice	Lunghezza
1240	20 metri
1235	25 metri
2597	30 metri

**TUBAZIONE SEMIRIGIDA BIANCA DN 25 UNI EN 694****Raccordi M/F GAS 1"**

Codice	Lunghezza
1240-1	20 metri
1236	25 metri
2597-1	30 metri

**LANCIA DN 25 A LEVA A TRE EFFETTI PER RICAMBIO NASPO CE A NORMA UNI EN 671**

Codice	0601
Attacco	M34x3
Diametro ugello	8 mm

**LANCIA DN 25 A ROTAZIONE PER RICAMBIO NASPO CE A NORMA UNI EN 671**

Codice	0601-2
Portagomma	1" per tubo DN 25
Diametro ugello	8 mm

## SISTEMI IDRANTE CE DN 45 - EN 671-2

### SISTEMA IDRANTE EN 671-2 CON PORTELLO PER LASTRA

Cassetta in acciaio verniciato rosso RAL 3000



Cassetta in acciaio Inox



Codice	Lunghezza tubazione	Lancia
0955-3L	20 metri	Ugello ø 12
0955-4L	25 metri	Ugello ø 12
0955-5L	30 metri	Ugello ø 12
Dimensioni cassetta (LxPxH) 375x200x602 mm		

Codice	Lunghezza tubazione	Lancia
0957-3L	20 metri	Ugello ø 12
0957-4L	25 metri	Ugello ø 12
0957-5L	30 metri	Ugello ø 12
Dimensioni cassetta (LxPxH) 375x200x602 mm		

Cassette complete di lastra infrangibile, corredate di rubinetto DN 45 PN 16-ISO 7, tubazione Ø 45mm certificata UNI EN 14540, completa di raccordi in lega leggera di alluminio UNI 804 con legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura, sella salvamanichetta, lancia a leva UNI 45.

### SISTEMA IDRANTE EN-671-2 CON PORTELLO PIENO

Cassetta in acciaio verniciato rosso RAL 3000



### SISTEMA IDRANTE EN-671-2, TELAIO CON LASTRA

Cassetta in acciaio verniciato rosso RAL 3000



Codice	Lunghezza tubazione	Lancia
0963-3L	20 metri	Ugello ø 12
0963-4L	25 metri	Ugello ø 12
0963-5L	30 metri	Ugello ø 12
Dimensioni cassetta (LxPxH) 375x200x602 mm		

Cassetta corredata di rubinetto DN 45 PN 16-ISO 7, tubazione Ø 45mm certificata UNI EN 14540 completa di raccordi in lega leggera di alluminio UNI 804 con legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura, sella salvamanichetta, lancia a leva UNI 45.

Codice	Lunghezza tubazione	Lancia
1571	20 metri	Ugello ø 12
1572	25 metri	Ugello ø 12
1573	30 metri	Ugello ø 12
Dimensioni cassetta (LxPxH) 370x160x605 mm		

Cassetta corredata di rubinetto DN 45 PN 16-ISO 7, tubazione Ø 45mm certificata UNI EN 14540 raccordata UNI 804 con legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura, sella salvamanichetta, lancia a leva UNI 45.

## SISTEMI IDRANTE CE DN 45 - EN 671-2

## SISTEMA IDRANTE CON RUBINETTO A SECCO CON SCARICO ANTIGELO

COMPOSTO DA:

- cassetta in acciaio;
- piantana in acciaio H 800 mm;
- rubinetto idrante a secco, H fuori terra 1200 mm;
- tubazione flessibile DN 45 con raccordi in alluminio;  
(vedere tabella sotto per le lunghezze disponibili)
- lancia a rotazione a tre effetti;
- sella salvamanichetta

Il sistema nasce per l'installazione di idranti DN45 ad umido per installazione esterne dove è possibile riscontrare danni dovuti al gelo. Il rubinetto e il tampone di chiusura, posizionato nella parte interrata dotato di scarico antigelo, così distanziati creano una colonna a secco evitando danni dovuti al gelo. Disponibile il sistema completo di piantana e cassetta corredo idrante per nuove installazioni o solo il rubinetto a secco per sostituzioni o adeguamento dei sistemi esistenti.



## ACCESSORI E RICAMBI

Codice	Lunghezza tubazione	Lancia
2288-1	20 metri	Ugello ø 13
2288-2	25 metri	Ugello ø 13
2288-3	30 metri	Ugello ø 13

Codice	Specifiche
2288	Cassetta componibile vuota
2288P	Piantana per supporto cassetta
2289	Colonna rubinetto H 1200 mm fuori terra

## CORREDO IDRANTE DN 70

## CORREDO IDRANTE SOPRASUOLO UNI 10779

## Cassetta in acciaio verniciato rosso RAL 3000



## Cassetta in acciaio verniciato rosso RAL 3000



DOPPIO

CHIUSURA  
CON CHIAVE  
A CILINDRO

Codice	Lunghezza tubazione	Lancia
0224-3	20 metri	Ugello ø 16
0224-4	25 metri	Ugello ø 16
0224-5	30 metri	Ugello ø 16
Dimensioni cassetta (LxPxH) 500x255x682 mm		

Corredo singolo con dotazione minima come richiesto dalla UNI 10779. Cassetta da esterno in lamiera con portello per lastra infrangibile, completa di lancia a tre effetti in alluminio, manichetta DN 70 a norma UNI EN 9487, chiave di manovra per idrante soprasuolo e sella salvamanichetta.

Codice	Lunghezza tubazione	Lancia
0224-2	20 metri	Ugello ø 16
0225-2	25 metri	Ugello ø 16
0226-2	30 metri	Ugello ø 16
Dimensioni cassetta (LxPxH) 500x255x802 mm		

Corredo doppio con dotazione doppia per idrante soprasuolo. Cassetta da esterno in lamiera verniciata rossa RAL3000 con portello per lastra infrangibile con nr 2 manichette DN70 a norma UNI EN 9487, nr 2 lance a tre effetti, chiave di manovra e sella salvamanichette.

**CORREDO IDRANTE DN 70**

**CORREDO IDRANTE SOPRASUOLO UNI 10779**

**Cassetta in acciaio verniciato rosso RAL 3000**



**Cassetta in acciaio Inox**



Codice	Lunghezza tubazione	Lancia
0233-3	20 metri	Ugello ø 16
0233-4	25 metri	Ugello ø 16
0233-5	30 metri	Ugello ø 16
Dimensioni cassetta (LxPxH) 500x255x682 mm		

Corredo singolo con dotazione minima come richiesto dalla UNI 10779. Cassetta da esterno in lamiera verniciata rossa RAL3000 con portello pieno, completa di lancia a tre effetti in alluminio, manichetta DN 70 a norma UNI EN 9487, chiave di manovra per idrante soprasuolo e sella salvamanichetta.

Codice	Lunghezza tubazione	Lancia
0230-3	20 metri	Ugello ø 16
0230-4	25 metri	Ugello ø 16
0230-5	30 metri	Ugello ø 16
Dimensioni cassetta (LxPxH) 500x255x682 mm		

Corredo singolo con dotazione minima come richiesto dalla UNI 10779. Cassetta da esterno in lamiera con portello per lastra infrangibile, completa di lancia a tre effetti in alluminio, manichetta DN 70 a norma UNI EN 9487, chiave di manovra per idrante soprasuolo e sella salvamanichetta.

**CORREDO IDRANTE SOTTOSUOLO UNI 10779**



CHIUSURA  
CON CHIAVE  
A CILINDRO



\*Collo a cigno escluso

Codice	Lunghezza tubazione	Lancia
0233-2	20 metri	Ugello ø 16
0234-2	25 metri	Ugello ø 16
0235-2	30 metri	Ugello ø 16
Dimensioni cassetta (LxPxH) 500x255x802 mm		

Corredo singolo con dotazione minima come richiesto dalla UNI 10779 per idrante sottosuolo con chiave di manovra telescopica. Cassetta da esterno in lamiera verniciata rossa RAL3000 con lastra infrangibile completa di lancia a tre effetti in alluminio, manichetta DN70 a norma UNI EN 9487, sella salvamanichetta e chiave di manovra DN 25/45/70 tipo 1 UNI 814. Idonea al contenimento del collo a cigno.

**SUPPORTI PER CASSETTE IN METALLO**



Per corredo idrante soprasuolo doppio e sottosuolo

Codice	Specifiche
2291-1	Nr 1 supporto

## IDRANTI - ATTACCHI VVF E ACCESSORI

Le reti esterne rappresentano il secondo livello di protezione dopo i dispositivi di protezione interna, sono sistemi utilizzati dalle squadre antincendio addestrate e permettono di attingere acqua dalla rete esterna il fabbricato. Devono garantire prestazioni elevate ed è decisamente importante una corretta scelta del prodotto da installare e verificare la corretta funzionalità periodicamente. Riportiamo nel catalogo i principali prodotti conformi alle normative vigenti.



Ricorda che la norma italiana 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 SOPRASUOLO TIPO "A" SENZA LINEA  
DI ROTTURA A NORMA UNI 14834

Codice	Dn	Profondità	Uscite
0781-1A	80	500	2 x 70
0782-1A	80	700	2 x 70
0783-1A	80	960	2 x 70
0787-1A	100	500	2 x 70
0788-1A	100	700	2 x 70
0789-1A	100	960	2 x 70
1542-1A	100	500	2 x 70 + 1 x 100
1542-3A	100	700	2 x 70 + 1 x 100
1542-5A	100	960	2 x 70 + 1 x 100

Idrante realizzato secondo norma EN 14384 tipo "A" a colonna semplice a secco dotato di apertura antivandalo, manovre eseguibili solo tramite apposita chiave. Manutentabile con apertura dall'alto senza alcuno scavo, speciali viti di connessioni senza dadi. Dimensionamento flange e uscite come EN 14384. Realizzato in ghisa sferoidale secondo UNI EN 1503-3 per pressioni fino a 16 bar. Dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento dell'idrante a completa chiusura della valvola. Flangia di ingresso forata e dimensionata EN 1092-2 PN16.

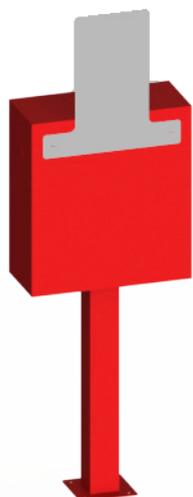
IDRANTI SOPRASUOLO TIPO "C" CON LINEA  
DI ROTTURA A NORMA UNI 14834

Codice	Dn	Profondità	Uscite
0784-1A	80	500	2 x 70
0785-1A	80	700	2 x 70
0786-2A	80	960	2 x 70
0790-1A	100	500	2 x 70
0791-1A	100	700	2 x 70
0792-1A	100	960	2 x 70
1613-1A	100	500	2 x 70 + 1 x 100
1613-3A	100	700	2 x 70 + 1 x 100
1613-5A	100	960	2 x 70 + 1 x 100

Idrante realizzato secondo norma EN 14384 tipo "C" a colonna semplice a secco dotato di apertura antivandalo, manovre eseguibili solo tramite apposita chiave. Il dispositivo con rottura prefissata evita la fuoriuscita d'acqua in caso di urto mantenendo la valvola chiusa. Manutentabile con apertura dall'alto senza alcuno scavo, speciali viti di connessioni senza dadi. Dimensionamento flange e uscite come EN 14384. Realizzato in ghisa sferoidale secondo UNI EN 1503-3 per pressioni fino a 16 bar. Dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento dell'idrante a completa chiusura della valvola. Flangia di ingresso forata e dimensionata EN 1092-2 PN16.



**IDRANTI - ATTACCHI VVF E ACCESSORI**



1



2

N	Codice	Specifica
1	2290	Sostegno per cartello da montare su cassette DN45 (larghezza compresa tra 35 e 45 cm)
1	2290-1	Sostegno per cartello da montare su cassette DN70 (larghezza uguale o superiore a 50 cm)
2	2290-2	Asta per cartello da montare su colonna soprassuolo (fascette comprese)

N.B. il cartello è sempre escluso, l'asta per colonna soprassuolo si abbina a un cartello in alluminio 250x310h mm



Codice	Dimensioni
CAR1005	120x145
CAR1011	230x310



Codice	Dimensioni
CAR1008	300x200



Codice	Dimensioni
CAR1015	230x310



Codice	Dimensioni
CAR1017	230x310



Codice	Dimensioni
CAR1028	230x310
CAR1028-1	370x500

**IDRANTI - ATTACCHI VVF E ACCESSORI**

**GUARNIZIONI IN GOMMA UNI PER RACCORDI**



Codice	Descrizione
0814	DN 25 UNI 804
0816	DN 45 UNI 804
1038	DN 70 UNI 804
1039	DN 80 UNI 804

**GUARNIZIONI E SERIE BULLONI**



Codice	Nr. bulloni	Dn	Per flange DN
0811	4	M16	65
0812	8	M16	80
0813	8	M16	100

**POMPIERISTICO**

**IDRANTE SOTTOSUOLO**



**1**

**2**

Idrante sottosuolo in ghisa conforme EN 14339 per pressioni d'esercizio fino a 16 bar. Flange dimensionate EN 1092-2 PN 16. Dotato di scarico antigelo che consente lo scarico completo a chiusura totale della valvola. Altezza della flangia al cappello di manovra mm 450. Apertura e chiusura tramite utilizzo della chiave di manovra al cappello quadro

**COLLO A CIGNO AD UNO SBOCCO**



Collo a cigno per idranti sottosuolo UNI EN 14339. Colonna in ottone e acciaio.

Uscite orientabili.

Fig.	Codice	Descrizione	Dimensioni	Codice	Descrizione	Altezza
1	0798	DN 80 - sbocco a baionetta DN 70	H470xL307	0799	UNI 45 F sbocco UNI 45 M	630
2	0795	DN 80 - sbocco in ottone UNI 70	H470xL307	0800	UNI 70 F sbocco UNI 70 M	755

**GOMITO A PIEDE FLANGIATO IN GHISA**



**CHIUSINO STRADALE IN GHISA VERNICIATO NERO PER IDRANTI SOTTOSUOLO**



Codice	DN	Dimensioni	Codice	Descrizione	Coperchio	Base superiore	Base inferiore
0834	80	L165xH275	1244	Per idranti sottosuolo 65/80	340x240	370x270	420x320

Gomito a piede per idranti flangiato a norma UNI EN 1092-2 PN 16, gomito a 90° in ghisa sferoidale con piedino di appoggio.

Chiusini per idranti sottosuolo in ghisa con coperchio. Carrabile EN 124:2015 classe C250.

**IDRANTI - ATTACCHI VVF E ACCESSORI**

**CHIAVI DI MANOVRA**

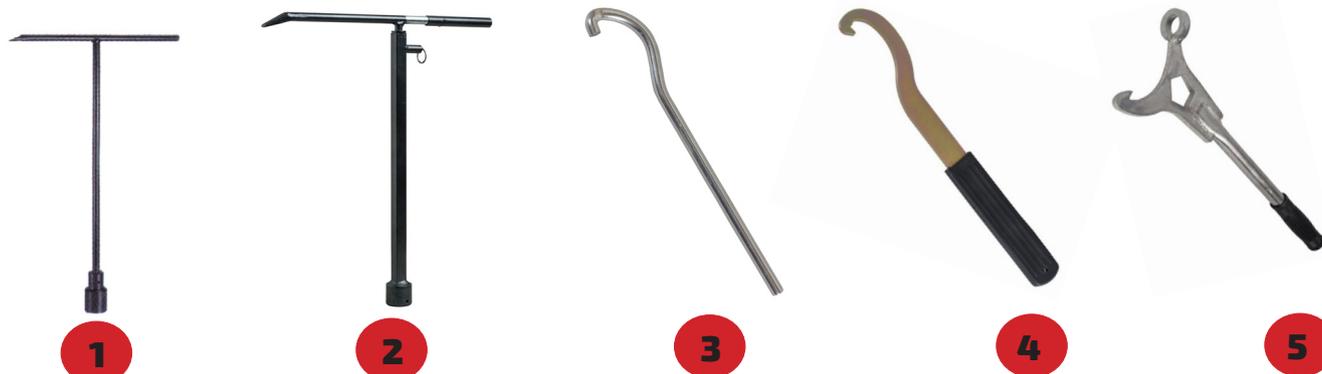


Fig.	Codice	Tipo	Materiale	Lunghezza
1	0775	Per idranti sottosuolo con chiave quadro e saracinesche	Acciaio	1100 mm
2	0775-1	Telescopica - multiuso sottosuolo, soprasuolo e chiusini	Acciaio	Chiusa: 650mm - Max:1100 mm
3	0777	Per raccordi 45/70 tipo A	Acciaio	265 mm
4	0777-2	Per raccordi DN 25/45/70 tipo 1 UNI 814	Acciaio	280mm
5	1273	Idranti soprasuolo UNI EN 14384	Acciaio	430 mm

**TAPPO FILETTATO MASCHIO**

Con Guarnizione e catenella



**TAPPO FEMMINA CON GUARNIZIONE E CATENELLA**



**RACCORDO COMPLETO 3PZ. A NORMA UNI 804**



Codice	Descrizione	Materiale	Codice	Descrizione	Materiale	Codice	Tipo
0830	UNI 45	Ottone	0827	UNI 45	Ottone	0770	UNI 25 Ottone
0831	UNI 70	Ottone	0828	UNI 70	Ottone	0772-1	UNI 45 Ottone
1537	UNI 70	PVC rosso				0772ALL	UNI 45 Alluminio
						0774-1	UNI 70 Ottone

**VOLANTINO IN METALLO**



**SELLA SALVAMANICHETTA IN POLIPROPILENE 45/70**



**RUBINETTO IDRANTE IN OTTONE**



Codice	Rubinetto	Foro	Codice	1060-1	Codice	Tipo	Attacco
0642A	UNI 45	7x7 mm			0641A	1" 1/2 PN 16 ISO7	UNI 45
0642A-1	UNI 70	9x9 mm			0639	2" PN16	UNI 70
0643-1	UNI 70	11x11 mm			0640	2" 1/2 PN 16	UNI 70

## GRUPPI DI MANDATA PER AUTOPOMPA

## GRUPPI AUTOPOMPA DI MANDATA, FILETTATI - UNI 10779

Saracinesca con  
indicatore di apertura  
(Indicatore di apertura  
conforme UNI 11443)



Tappo incluso



POMPIERISTICO

Secondo la Norma Italiana UNI 10779 la scelta di tale dispositivo è dettata dal livello di rischio, in base a questo è prevista una specifica configurazione di gruppo. Nel nostro catalogo sono riportati solo le configurazioni previste dalle attuali normative vigenti, tuttavia **sono disponibili ulteriori configurazioni a richiesta.** I gruppi vengono forniti normalmente in versione orizzontale con **flusso dell'acqua da destra verso sinistra.** La normativa vigente inoltre non prevede l'installazione di gruppi autopompa in linea e anche in caso di sostituzione deve essere specificatamente richiesto e autorizzato dal committente per la sostituzione. Sono comunque disponibili su specifica richiesta gruppi autopompa di linea.

Livello di rischio	Dimensione
Senza protezione esterna	Almeno 1 attacco DN 70
Con protezione esterna dimensionata per 600-1200 lt/min	2 attacchi DN 70 su tubazione almeno DN 80 (3")
Con protezione esterna dimensionata per 1800 lt/min	3 attacchi DN 70 su tubazione almeno DN 100 (4")

VERSIONE  
ALL IN ONE

Codice	Dn	Attacchi	Misure
2590-1	2"	1x70	240x190
2590	2" 1/2	1x70	365x250
2591	3"	2x70	480x250
2592	4"	3x70	650x270

Il gruppo ALL IN ONE, implementa un sistema di sezionamento automatico che ottimizza l'afflusso d'acqua dalle pompe in caso di attacchi multipli, prevedendo ovviamente la fuoriuscita di acqua da una bocca eventualmente non collegata alla pompa. A richiesta il modello prevede anche la possibilità di lucchettare la saracinesca nella posizione di massima apertura e di installare una valvola di drenaggio automatico.

VERSIONE  
BASIC

Codice	Dn	Attacchi	Misure
0836A	2"	1x70	320x230
0837A	2" 1/2	1x70	365x250
0840	3"	2x70	480x250
0842	4"	2x70	525x270
0842-1	4"	3x70	650x270



**ACCESSORI E COMPONENTI**

**RUBINETTO IDRANTE PRESA A MURO CON MANOMETRO PER CONTROLLO PRESSIONE**



Manometro di ricambio  
Codice 1717-2



**CHIAVE SMONTAGGIO PER RUBINETTO UNI 45**



Codice	Specifica	Norma di rif.to
2261	Rubinetto idrante DN 45 x 1"1/2 gas con manometro	UNI 10779

Codice
2178

**LANCIA A LEVA, CORPO IN ALLUMINIO**



Codice	Ugello	Attacco	Norma di rif.to
0603	ø 12	45	EN 671-2

**LANCIA A LEVA, CORPO IN POLIPROPILENE**



**LANCIA A ROTAZIONE IN POLIPROPILENE**



Codice	Ugello	Attacco	Norma di rif.to	Codice	Ugello	Attacco	Norma di rif.to
0604	ø 12	45	EN 671-2	0605	ø 12	UNI 45	EN 671-2

**LANCIA A LEVA IN ALLUMINIO**



**LANCIA SPRAY JET**



**LANCIA A LEVA IN ALLUMINIO**



Codice	Ugello	Attacco	Codice	Portata	Raccordo	Codice	Ugello	Attacco
1430	ø 16	70	1960	100/200/300/400 lt/min	UNI45	1233	ø 12	45
						0600	ø 16	70

**LANCIA A LEVA IN ALLUMINIO CON VELO**



Codice	Ugello	Attacco	Norma di rif.to
0606	ø 9	UNI45	UNI EN 15182-3
0609A	ø 16	UNI70	UNI EN 15182-3

**ACCESSORI E COMPONENTI**
**RIDUZIONE FISSA FEMMINA UNI /  
FEMMINA GAS**


Codice	Descrizione
0690	F45XF 1" 1/2 senza esagono
0691	F45XF 2" senza esagono
0693	F70XF 2" senza esagono
0694	F70XF 2" 1/2 senza esagono

**RIDUZIONE GIREVOLE FEMMINA GIRELLO  
UNI/ FEMMINA GIRELLO UNI**


Codice	Descrizione
0697	FG 45 X FG 25
0698	FG 45 X FG 45
0699	FG 45 X FG 70
0700	FG 70 X FG 70

**RIDUZIONE GIREVOLE FEMMINA GIRELLO  
UNI/ MASCHIO GIRELLO GAS**


Codice	Descrizione
0714	FG 45 X M 1"
0715	FG 45 X M 1" 1/4
0716	FG 45 X M 1" 1/2

**RIDUZIONE GIREVOLE FEMMINA  
GIRELLO UNI/ MASCHIO UNI**


Codice	Descrizione
0709	FG 45 X M 70
0710	FG70 X M 45

**RIDUZIONE GIREVOLE FEMMINA  
GIRELLO UNI/ FEMMINA GAS**


Codice	Descrizione
0703	FG 45 X F 1" 1/2
0704	FG 45 X F 2"
0705	FG 70 X F 2"

**RIDUZIONE FISSA FEMMINA UNI/  
MASCHIO GAS**


Codice	Descrizione
0659	M 1" X F 25 con esagono
0662	M 1" 1/2 X F 45 con esagono
0663	M 2" X F 45 senza esagono

**RIDUZIONE FISSA MASCHIO UNI /  
FEMMINA GAS**


Codice	Descrizione
0650	M25 X F 1" con esagono
0653	M 45 X F 1" 1/2 senza esagono
0654	M 45 X F 2" senza esagono
0655	M 70 X F 2" senza esagono

**RIDUZIONE FISSA MASCHIO UNI/  
FEMMINA UNI**


Codice	Descrizione
0646	M 45 X F 70 senza esagono
0647	M 70 X F 45 senza esagono

**RIDUZIONE FISSA MASCHIO UNI/  
MASCHIO GAS**


Codice	Descrizione
0678	M45 X M 1" 1/2 senza esagono
0679	M 45 X M 2" senza esagono
0681	M 70 x M 2" senza esagono
0682	M70 x M 2" 1/2 senza esagono

**RIDUZIONE FISSA MASCHIO UNI/  
MASCHIO UNI**


Codice	Descrizione
0669	M 45 X M 25 con esagono
0670	M 45 x M 45 senza esagono
0671	M 70 x M 45 con esagono
0672	M 70 x M 70 senza esagono

**DIVISORE CON SARACINESCHE A  
DUE VIE**


Codice	Descrizione
0762	UNI 45 FG N.2 sbocchi UNI 45 M
0763	UNI 70 FG N.2 sbocchi UNI 45 M
0764	UNI 70 FG N.2 sbocchi UNI 70 M

**DIVISORE SEMPLICE A DUE VIE**


Codice	Descrizione
0755	UNI 45 FG N.2 sbocchi UNI 45 M
0757	UNI 70 FG N.2 sbocchi UNI 45 M
0759	UNI 70 FG N.2 sbocchi UNI 70 M

## APPARECCHIATURE SCHIUMA

I sistemi a schiuma sono strumenti utili alla lotta dell'incendio in aree ampie e principalmente in luoghi all'aperto. Sono strettamente collegate alla rete idrica antincendio della struttura in quanto necessitano di adduzione dalla rete antincendio per poter essere utilizzati in modo corretto e al massimo delle loro potenzialità.

Gli additivi schiumogeni o schiume sono miscelate con acqua creando così una sostanza estinguente liquida che erogata tramite specifiche lance, viene miscelata con aria creando effetto schiuma e ha come funzione principale di isolare il materiale interessato dal principio di incendio creando uno stato filmante sopra il materiale solido o liquido, che lo isola dal comburente (ossigeno presente nell'aria).

La norma EN 1568 si suddivide in 4 parti:

**parte 1:** specifiche per liquidi schiumogeni concentrati a **media espansione** per applicazione superficiale su liquidi immiscibili con acqua .

**parte 2:** specifiche per liquidi schiumogeni concentrati ad **alta espansione** per applicazione superficiale su liquidi immiscibili con acqua.

**parte 3:** specifiche per liquidi schiumogeni concentrati a **bassa espansione** per applicazione superficiale su liquidi immiscibili con acqua.

**parte 4:** specifiche per liquidi schiumogeni concentrati a **bassa espansione** per applicazione superficiale su liquidi miscibili con acqua.



## APPARECCHIATURE SCHIUMA

La norma, nelle parti 1 e 2, non stabilisce una classificazione per prodotti, ma solo conformità alla stessa mentre le parti 3 e 4 stabiliscono una classificazione secondo il loro comportamento sull'incendio.

Per la realizzazione dell'agente estinguente bisogna fare attenzione ai regolamenti europei in modo particolare al regolamento EU 2017/1000/EC che limita l'uso di PFOA a <25ppb, non vieta i tensioattivi fluorurati ma ne limita fortemente l'utilizzo.

Tutti gli schiumogeni sono realizzati a base sintetica a catena corta C6 come previsto dalle norme vigenti, esistono principalmente tre tipologie di schiumogeni per applicazione antincendio bassa, media e alta espansione: **AFFF, AFFF-AR e SINTETICI**.

Tipologia	Impiego	Caratteristiche
AFFF	Per incendi di classe B solo idrocarburi	Schiumogeno di tipo fluoro sintetico filmante, utilizzabile a bassa e media espansione. Schiumogeno ideale per uso aeroportuale, per impianti sprinkler, incendi petroliferi anche di grosse dimensioni. Disponibile nelle concentrazioni al 3% e 6%
AFFF-AR	Per incendi di classe B per idrocarburi e alcoli (solventi polari)	Schiumogeno di tipo fluoro sintetico filmante idoneo all'estinzione di idrocarburi e alcoli. Utilizzabile a bassa e media espansione ideale per grossi complessi petrolchimici dove vengono processati e stoccati ingenti quantitativi di liquidi infiammabili sia idrocarburi che alcoli. Disponibile nelle concentrazioni da 3% e 6%.
SINTETICI	Per incendi di classe B idoneo per idrocarburi	Liquido schiumogeno sintetico ad alta espansione. Idoneo per incendi di sale pompe, sale motori, magazzini con applicazione con camere a schiuma per alta espansione.

### Modalità di conservazione

Se il liquido è conservato in **contenitori mobili** (fusti, taniche, ecc...) è opportuno evitare di lasciare aperti i recipienti oltre lo stretto necessario (tempo di prelievo) per prevenire ossidazione ed evaporazione. Se conservato in **contenitori in ferro** è opportuno tenerli al riparo dall'atmosfera salina e/o dall'azione congiunta dell'acqua piovana e di altri componenti aggressivi. Se conservato in **contenitori di plastica** è opportuno evitare l'esposizione diretta alla luce del sole, i polimeri presenti nella realizzazione del contenitore potrebbero alterare in modo prematuro le sostanze presenti nel liquido schiumogeno.

Se il liquido schiumogeno è conservato in **serbatoi** (impianti fissi principalmente) si deve avere accortezza che nei serbatoi non vengano immesse sostanze inquinanti, principalmente acqua o liquidi schiumogeni non compatibili; in occasione di immissione nuovo schiumogeno, travasi e/o ricicli evitare l'eccessiva formazione di schiuma nel serbatoio, in quanto la successiva essiccazione, può dar luogo ad una graduale formazione di depositi solidi. Inoltre è bene limitare al minimo o eliminare completamente il passaggio dell'aria e mantenere il livello del liquido schiumogeno nel serbatoio alto.

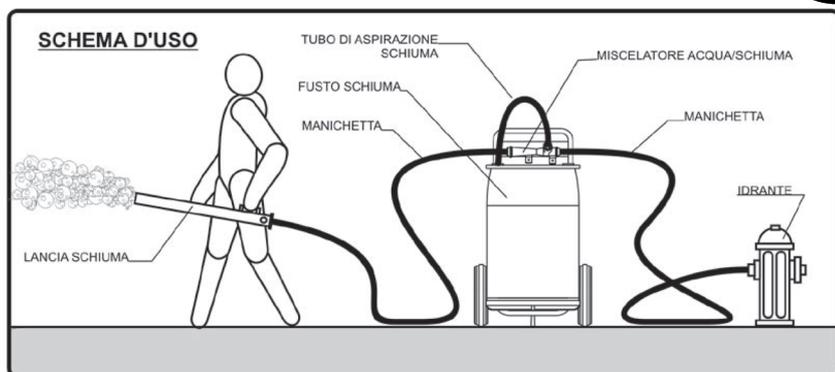
## APPARECCHIATURE SCHIUMA

### CARRELLO PER GRUPPO MOBILE A SCHIUMA COMPLETO DI MANICHETTE, LANCIA AD ESPANSIONE ED ACCESSORI

Carrello per gruppo mobile realizzato in acciaio verniciato rosso RAL3000 con cassetta in polipropilene ad alta resistenza ai raggi UV in grado di contenere la dotazione standard, nr 2 manichette da 20 mt, chiave di manovra idrante soprasuolo. Il carrello viene fornito completo di miscelatore in linea ad effetto venturi con tubo pescante e lancia di erogazione. Il fusto schiumogeno viene fornito separatamente e scelto in base alle necessità del cliente. Funzionamento minimo con almeno 5 bar di pressione nella rete idrica.

Codice	Descrizione
1692-1	Lancia bassa espansione DN 45
1692-2	Lancia media espansione DN 45
1692-3	Lancia bassa espansione DN 70
1692-4	Lancia media espansione DN 70

Scegli la schiuma più adatta nella pagina successiva



### CAPPUCCIO PER GRUPPO MOBILE

Codice	Dimensioni
1471	600x1000x1300H



## APPARECCHIATURE SCHIUMA

## SCHIUMOGENI PER GRUPPI MOBILI ED APPLICAZIONI SPECIALI

Codice	Tipologia	Espansione	Capacità fusto	Approvazione	Punto di congelamento
2581	AFFF 3%	Bassa - Media	100 Kg	EN - ICAO - LASTFIRE	-15°C
2581-1	AFFF 3%	Bassa - Media	200 Kg	EN - ICAO - LASTFIRE	-15°C
2581-4	AFFF 3%	Bassa - Media	100 Kg	EN	-1°C
2581-5	AFFF 3%	Bassa - Media	200 Kg	EN	-1°C
2580	AFFF 6%	Bassa - Media	100 Kg	EN	-2°C
2580-1	AFFF 6%	Bassa - Media	200 Kg	EN	-2°C
2582	AFFF-AR 3%	Bassa - Media	100 Kg	EN	-15°C
2582-1	AFFF-AR 3%	Bassa - Media	200 Kg	EN	-15°C
2583	AFFF-AR 6%	Bassa - Media	100 Kg	EN	-15°C
2583-1	AFFF-AR 6%	Bassa - Media	200 Kg	EN	-15°C
2584	Sintetico 3%	Alta	100 Kg	EN	-15°C

Nuova schiuma priva di fluoro idonea per le classi A e B certificata secondo norma EN 1568 e completamente biodegradabile al 97% in 14 giorni.



Codice	Tipologia	Espansione	Capacità fusto	Approvazione	Punto di congelamento
2585	Fluorine FREE 3%	Bassa - Media - Alta	100 Kg	EN - ICAO - LASTFIRE	-12°C
2585-1	Fluorine FREE 3%	Bassa - Media - Alta	200 Kg	EN - ICAO - LASTFIRE	-12°C
2586	Fluorine FREE 6%	Bassa - Media - Alta	100 Kg	EN	-12°C
2586-1	Fluorine FREE 6%	Bassa - Media - Alta	200 Kg	EN	-12°C

Esempio di carrello completo con lancia a bassa espansione



Esempio di carrello completo con lancia a media/alta espansione



**APPARECCHIATURE SCHIUMA**

**ARMADIO NASPO POLIVALENTE ACQUA/SCHIUMA**



\*Forniti separatamente

Dimensioni armadio: 1100x300x880(h) mm

Codice	Tipologia Lancia
1506	Bassa Espansione + Media Espansione
1506-1	Bassa Espansione
1506-2	Media Espansione

Dispositivo polivalente realizzato in lamiera verniciato rosso RAL3000 dotato di miscelatore acqua/schiuma, manichetta DN45, lancia in alluminio a tre effetti. Può essere fornito in 3 varianti in base alla scelta della lancia che è disponibile a bassa o media espansione. Realizzato con chiusura dotata di cilindro con doppie chiavi. Alloggiamento idoneo per 2 fusti schiuma di 25 lt forniti separatamente (da specificare in fase ordine).

**LANCIA SCHIUMA PORTATILE BASSA ESPANSIONE**



**LANCIA SCHIUMA PORTATILE MEDIA ESPANSIONE**



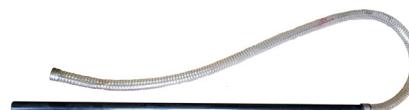
Fig.	Codice	Descrizione
1	0450	Attacco UNI 45 portata 200 lt/min a 5 bar
1	0451	Attacco UNI 70 portata 500 lt/min a 5 bar
2	0450-1	Attacco UNI 45 LT 200 con mix incorporato Compreso Tubo di aspirazione 3/4" da 2,5 m

Codice	Descrizione
0452	Attacco UNI 45 portata 200 lt/min a 5 bar
0409	Attacco UNI 70 portata 400 lt/min a 5 bar

**MISCELATORE DI LINEA AD ASPIRAZIONE VARIABILE 1% - 6%**



**PESCANTE PVC PER GRUPPO MOBILE**



Codice	Descrizione
0404	Completo di attacchi UNI 45
0454	Completo di attacchi UNI 70

Codice	Descrizione
1769	Pescante in PVC per gruppo mobile completo di tubo flessibile e fascette di bloccaggio - escluso innesto miscelatore

**ARTICOLI A NORMA STORZ**

**MANICHETTA DN 45/70 BIANCA**



Manichetta realizzata conforme alla EN 14540 (DN 45) e alla UNI 9487 (DN 70). Fornita completa di raccordi STORZ in lega leggera con legatura a norma UNI 7422 e manicotti copri legatura.

Codice	Lunghezza	DN	Storz
0633	20 MT	45	52
0634	20 MT	70	75

**LANCIA SPRAY JET**



Codice	Portata	Attacco
1960-3	100-200-300-400 lt/min	Storz

**POMPIERISTICO**

**RIDUZIONE ATTACCO MASCHIO GAS - STORZ**



Codice	Maschio	Storz	Materiale
2214-1	GAS 2"	DN52 (C)	Alluminio
2214-2	GAS 2" 1/2	DN75 (B)	Alluminio

**RIDUZIONE ATTACCO FEMMINA GAS - STORZ**



Codice	Femmina	Storz	Materiale
2216-1	Gas 2"	DN52 (C)	Alluminio
2216-2	Gas 2" 1/2	DN75 (B)	Alluminio

**RIDUZIONE ATTACCO UNI - STORZ**



Codice	Maschio	Storz	Materiale
2215	UNI 45*	DN52 (C)	Ottone/alluminio
2215-1	UNI 70*	DN75 (B)	Ottone/alluminio

**RIDUZIONE ATTACCO UNI - STORZ**



Codice	Femmina	Storz	Materiale
2217	UNI 45*	DN52 (C)	Ottone/alluminio
2217-1	UNI 70*	DN75 (B)	Ottone/alluminio

**LANCIA A LEVA IN ALLUMINIO**



Codice	DN	Materiale
1050-2	52	Alluminio
1050-1	75	Alluminio

**CHIAVE STORZ**



Codice	Tipo	Materiale
2218-1	52-75	Acciaio zincato

## ACCESSORI E MACCHINARI PER MANUTENZIONE

## KIT MISURATORI DI PRESSIONE E PORTATA



Il kit misuratore di pressione e portata è da utilizzarsi per la misurazione della pressione dinamica nelle reti idranti. La determinazione della portata d'acqua in funzione della pressione residua per idranti UNI 45, UNI 70 e naspi DN 25; misurazione da effettuarsi per la verifica degli impianti antincendio conformi alla norma UNI 10779.

<b>Codice</b>	<b>0870</b>
---------------	-------------

Manometro di ricambio cod. 0870-5

Manometro di precisione  $\varnothing$  160 con quadrante dotato di tabelle riassuntive della portata, con kit per collaudo reti idriche (in conformità alla norma UNI 6884).

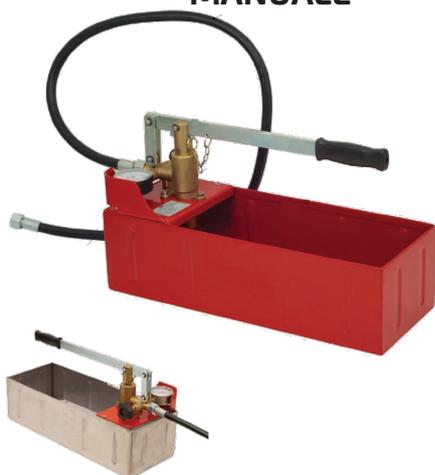
<b>Codice</b>	<b>0870-1</b>
---------------	---------------

Manometro di ricambio cod. 0870-2

Manometro di precisione  $\varnothing$  100

## POMPE PER COLLAUDO ESTINTORI E MANICHETTE

## MANUALE



## CON MOTORE ELETTRICO



Codice	Descrizione
1998	In acciaio verniciato rosso
1998-2	In acciaio inox
1998-5	Raccordo per manichette

Pressione massima 40 bar, completo di tubazione flessibile alta pressione raccordo 1/2" F, capacità serbatoio 12 lt. Compreso raccordo M30x1,5 per collaudo involucri (cod. 1998-4)

Codice	Descrizione
1998-3	Pompa
1998-5	Raccordo per manichette

Pressione massima 50 bar, completo di regolatore di pressione e tubazione flessibile per collegamento alla rete idrica. Compreso raccordo M30x1,5 per collaudo involucri (cod. 1998-4)

## ACCESSORI E MACCHINARI PER MANUTENZIONE

## CALOTTA PER RILEVAMENTO PRESSIONE STATICA



Cod. 1151  
Manometro di ricambio in bagno di glicerina - 0/25 BAR

POMPIERISTICO

Codice	Descrizione
0867	Misuratore di pressione con Attacco UNI 25
0868	Misuratore di pressione con Attacco UNI 45
0869	Misuratore di pressione con Attacco UNI 70

## FLUSSIMETRO PER RILEVAMENTO DIRETTO DELLA PRESSIONE DINAMICA E PORTATA



Codice

1534-72

Flussimetro digitale con display touchscreen collegabile con usb a PC con sistema operativo windows. Completo di Venturimetri DN 25, DN 45, DN 70 in alluminio UNI 804. Campo di misura fino a 220 l/min per DN 25, 500 l/min per DN 45 e 1800 l/min per DN 70. Dotato di custodia per trasporto e cavi di collegamento USB.

## VALIGETTA KIT DI COLLAUDO PER MANICHETTE UNI 45/70



Codice

1356

Kit composto da divisore e manometro per collaudo manichette ad aria completo di raccordi UNI 45 e UNI 70.

## ACCESSORI E MACCHINARI PER MANUTENZIONE

## UNITA' PNEUMATICA MULTIFUNZIONE

**Codice****1534-6**

Dimensioni 600x600x1000H mm

Unità pneumatica multifunzione per il collaudo e l'asciugatura di tubazioni antincendio ed estintori a max 60 bar. Interamente realizzato in acciaio INOX e dotato di due ruote che ne facilitano il trasporto. Alimentazione ad aria 4 bar max, serbatoio scorta acqua lt 25. Dotato di serie di raccordi UNI45, spugna per asciugatura, una chiave idrante tipo A, una gabbietta recupero spugna.

**Codice****Accessori**

1534-61	Kit collaudo estintori portatili bassa pressione
1534-62	Kit collaudo estintori carrellati bassa pressione
1534-63	Kit collaudo manichette UNI 70
1534-64	Kit collaudo naspi UNI 25
1534-65	Kit collegamento pompa - impianto

## CARRELLO AVVOLGIMANICHETTA MANUALE

Accessorio indispensabile per riavvolgere comodamente e velocemente ogni tipologia di manichetta antincendio.

**Codice****1997-2**

Dimensioni 550x200x1200H mm



## ACCESSORI E MACCHINARI PER MANUTENZIONE

## CARRELLO PROVA FLUSSOMETRICA



Codice

1534-7

Dimensioni 700x900x1200H mm

Carrello per prove di pressione e portata per attacchi manichette al piano. Struttura in acciaio inox. Ruote per scalini e ruote direzionali con freno. Serbatoio da lt. 120 circa. Valvola di scarico acqua. Controllo livello acqua. Collettore per uni 70 – uni 45 – uni 25. Valvole di selezione ingresso acqua flussometri . Sistema con app da cellulare di pressione e portata.

POMPIERISTICO



