

# EMME

## ANTINCENDIO

ITALIAN STYLE FOR A SAFER WORLD



SEZIONE POMPIERISTICA

**INDICE**

# INDICE

Cassette in polipropilene e metallo	Pag.106-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



## CASSETTE IN POLIPROPILENE E METALLO

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 poliestere resistenti alla corrosione, dotate di feritoie laterali di areazione e serratura in polipropilene sigillabile. Le cassette e telai con portello aperto predisposto per lastra frangibile e/o infrangibile sono sempre fornite senza lastra.

Le cassette in polipropilene sono realizzate tramite stampo a iniezione garantendo resistenza anche nei punti più sensibili. Alcuni specifici modelli hanno ottenuto la certificazione alla resistenza di impermeabilità di acqua/ polveri e compressione.

**Cassetta uni 45 con portello per lastra Safe Window**

**Cassetta uni 45 con portello per lastra Safe Window**



Codice	Dimensioni	Colore
0909A	375X200X600H	Rosso
0886/0886SW	290x500H	



Codice	Dimensioni	Colore
0910A	375X200X600H	Rosso
0886/0886SW	290x500H	

**Cassetta uni 45 con portello per lastra Safe Window - cambio rapido**

**Cassetta uni 45 da esterno/interno con maniglia rotante**



Codice	Dimensioni	Colore
0909ACR	375X200X600H	Rosso
0886/0886SW	290x500H	



Lastra esclusa

Codice	Dimensioni	Colore
1033-2	370X195X515H	Rosso
2587/2587SW	180x310H	

Cassetta da esterno/interno con maniglia rotante predisposta per cambio rapido per sostituzione della cassetta senza sostituire il rubinetto.



CASSETTE IN POLIPROPILENE E METALLO

Cassetta uni 45 da esterno/interno con bordi arrotondati

Cassetta uni 45 con portello pieno

Lastra esclusa



Telaio portalastra in alluminio

Codice	Dimensioni	Colore
1570	370X160X605H	Rosso
9466SW	302X540H	



Codice	0917A
Colore	Rosso
Dimensioni	375X200X600H

Cassetta uni 45 portello pieno e anta finestrata

Cassetta uni 45 portello in metallo con bordi arrotondati



Codice	Dimensioni	Colore
1149A	375X200X600H	Rosso
2155	217X120H	



Codice	9250
Colore	Rosso
Dimensioni	420x220x532H



## CASSETTE IN POLIPROPILENE E METALLO

Telaio uni 45 in lamiera con portello per lastra Safe Window



Codice	Dimensioni	Colore
1365-2	470X40X650H	Rosso
0886/0886SW	290X500H	

Telaio uni 45 in polipropilene con portello per lastra Safe Window



Codice	Dimensioni	Colore
0998-2	490X610H	Rosso
0884/0884SW	330X405H	

POMPIERISTICO

Cassetta uni 70 con portello pieno



Codice	0919A
Colore	Rosso
Dimensioni	500x250x680H

Cassetta in lamiera per sistema idrante sottosuolo



Codice	2292
Colore	Rosso
Dimensioni	500x260x800H



CASSETTE IN POLIPROPILENE E METALLO

Cassetta uni 70 con portello per lastra Safe Window

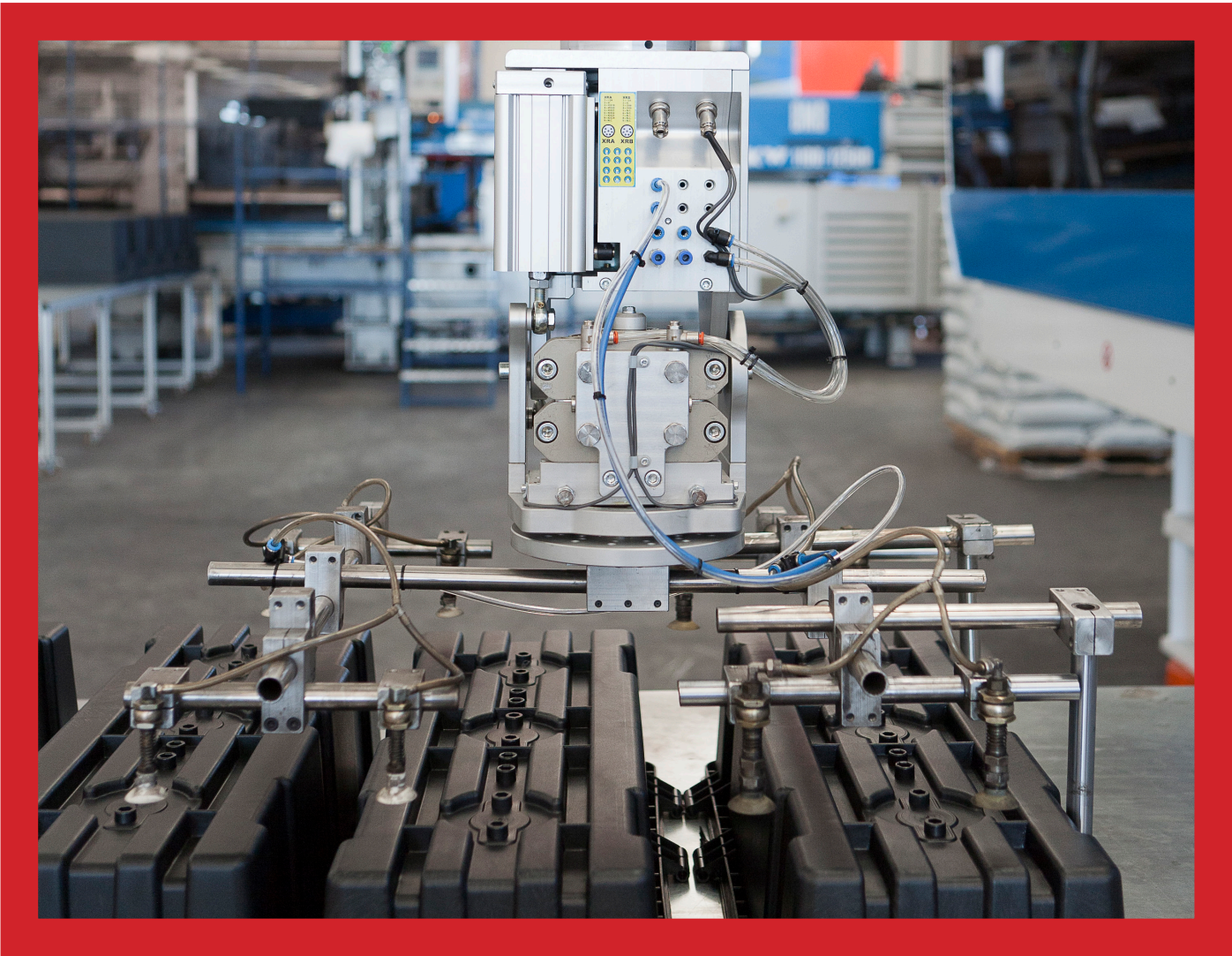


Codice	Dimensioni	Colore
0911A	500X255X680H	Rosso
9464/9464SW	400X570H	

Cassetta uni 70 con portello per lastra Safe Window



Codice	Dimensioni	Colore
0912A	500X255X680H	Inox
9464/9464SW	400X570H	





## CASSETTE PORTA ESTINTORI

Cassetta porta estintore con portello per lastra Safe Window



Codice	Dimensioni	Tipo	Colore
0921A	325x270x600H	6 Kg/L	Rosso
9460	220x520H	Frangibile	
0923A	325x270x800H	5/9/12 kg	Rosso
9461	220x720H	Frangibile	

Cassetta porta estintore con portello per lastra Safe Window



Codice	Dimensioni	Tipo	Colore
0922A	325x270x600H	6 Kg/L	Inox
9460	220x520H	Frangibile	
0924A	325x270x800H	5/9/12 Kg	Inox
9461	220x720H	Frangibile	

POMPIERISTICO

Cassetta porta estintore con portello per lastra Safe Window



Cassetta porta estintore con portello per lastra Safe Window (bordi arrotondati)



vetrino incluso

Codice	Dimensioni	Tipo	Colore
0925A	325X270X600H	6 Kg/L	Rosso
0927A	325X270X800H	5/9/12 kg	Rosso
9194	179x179	Trasparente	

Codice	Dimensioni	Tipo	Colore
9251	340x220x640H	Singolo estintore 6 Kg/L	Rosso
9257	550x220x640H	Doppio estintore 6 Kg/L con chiusura a cilindro	Rosso





CASSETTE PORTA ESTINTORI

Cassetta porta estintore con diam. 160mm in polipropilene ad alta resistenza con vetrino di ispezione centrale.



IP59K

Resistenza alla compressione fino a 1200 Kg  
Ideale per veicoli

Codice	Dimensioni	Tipo
2282	287x220x600H	6 Kg/L

Cassetta porta estintore con diam. 160mm in polipropilene ad alta resistenza con coperchio trasparente.



Maniglia antipanico

Codice	Dimensioni	Tipo
9373	300x210x640H	6Kg/L

Cassetta porta estintore in polipropilene rosso/nero con vetro di ispezione centrale.



Resistente all'acqua

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

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



IP59K

Codice	Dimensioni	Tipo
1668-1	616x735Hx270	6Kg/L

Per nr 2 estintori da 6 kg polvere o schiuma

## CASSETTE IN POLIPROPILENE E METALLO

Cassetta porta chiavi in metallo completa di lastra



Cassetta porta chiavi in polipropilene completa di lastra



POMPIERISTICO

Codice	0949-1
Colore	Rosso
Dimensioni	125x40x120mm
Codice lastra (compresa)	0883

Codice	0949
Colore	Rosso
Dimensioni	119x45x114H
Codice lastra (compresa)	0883

Cassetta G.A.M. Da esterno rossa Ral 3000 con telaio in alluminio



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



Codice	0940A
Colore	Rosso
Dimensioni	600X300X460H
Codice lastra (esclusa)	1992/1992SW dim.732x440
Idoneo per gruppi motopompa 2" - 2" 1/2	

Codice	0943A
Colore	Rosso
Dimensioni	800x400x500H
Codice lastra (esclusa)	1993/1993SW dim. 532x400
Idoneo per gruppi motopompa 5" - 6"	

**PIANTANE PER CASSETTE****Piantana per cassetta 45/70**

Codice	0950A
Colore	Rosso
Diametro tubo	80mm
Dimensioni	370x175x750H

**Piantana per cassetta 45/70**

Codice	0953A
Colore	Inox
Diametro tubo	80mm
Dimensioni	370x175x750H

**Piantana per cassette con innesto a terra H 1000**

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

**N.B. Esempio di installazione**



## LASTRE SAFE WINDOWS



### TAGLIERINA PER LASTRA SAFE WINDOW CON 2 LAME



POMPIERISTICO

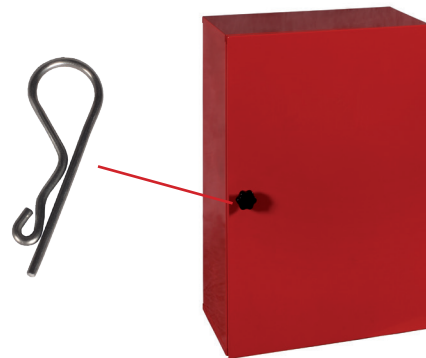
**Codice** 0880-1

### LAME DI RICAMBIO PER TAGLIERINA

**Codice** 0880-2

MISURA	CODICE	FRANGIBILE	INFRANGIBILE/ FUMÈ
115X115H	0883	X	
179X179H	9194	X	
180X310H	2587	X	
220x520H	9460	X	
217x120H	2155	X	
220x720H	9461	X	
290x500H	0886	X	X
302x540H	9466		X
305x515H	0901		X
318x800H	3051	X	
320x540H	1569	X	X
323x530H	0971		X
328x535H	0902		X
330x405H	0884	X	X
336X515	0903	X	
340x600H	0882		X
340x640H	2593	X	
347x535H	0888	X	X
358x800H	9462		X
400x570H	9464	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

### Spinotto di chiusura per cassette in metallo


**Codice** 0200

Confezione

10 pz

**N.B.** Per ordinare lastre infrangibili/fumè inserire "SW" dopo il codice articolo. Le lastre contrassegnate con una "X" sono sempre disponibili a magazzino

## MANICHETTE ANTINCENDIO

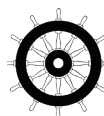
Tutte le manichette sono realizzate con tessuto circolare di poliestere ad alta resistenza con interno impermeabilizzante, con legatura conforme alla norma UNI 7422 e dotate di manicotto coprilegatura in gomma. I raccordi standard per la produzione sono realizzati in ottone secondo norma UNI 804 in vigore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



Codice	Lunghezza	Raccordo
0614	MT 20	UNI 804
0614ALL	MT 20	UNI 804 Alluminio
0615	MT 25	UNI 804
0615ALL	MT 25	UNI 804 Alluminio
0616	MT 30	UNI 804
0616ALL	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 in ottone 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



### 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 e collaudo.





## 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.

POMPIERISTICO





**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**


Codice	Lunghezza	Dimensioni
1971-1	MT 20	H650X700X205
0972A-1	MT 25	H650X700X205
0973A-1	MT 30	H650X700X230

Naspo orientabile a parete da interno/esterno marcato CE composto da cassetta con bordi arrotondati e bobina in acciaio al carbonio verniciate in poliestere rosso RAL 3000, telaio portavetro in alluminio anodizzato (completo di lastra fumè). Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata con lancia a rotazione ugello equivalente diam. 8 – K 28. Completo di valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" gas ed erogatore in ottone.

**NASPO DN 25 UNI EN 671-1 CE**


Codice	Lunghezza	Dimensioni
0983A-1	MT 20	H650X700X200
0984A-1	MT 25	H650X700X200
0985A-1	MT 30	H650X700X250

Naspo orientabile a parete da interno/esterno marcato CE composto da cassetta con bordi arrotondati e bobina in acciaio al carbonio verniciate in poliestere rosso RAL 3000, con portello pieno. Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 raccordata con lancia a rotazione ugello equivalente diam. 8 – K 28. Completo di valvola intercettazione a sfera in ottone da 1" gas ed erogatore in ottone.

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

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



**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

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



POMPIERISTICO

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	

Codice	1279
Colore	Bianco
Lunghezza	1,1 mt
Raccordo	DN 25
per collegamento alla valvola di intercettazione	

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

### TUBAZIONE SEMIRIGIDA BIANCA UNI EN 694



N.B. tubazioni con altra raccorderia o lunghezza a richiesta.

### TUBAZIONE SEMIRIGIDA BIANCA UNI EN 694



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



Codice	Lunghezza
1124	20MT
1745	25 MT
1951	30 MT

Raccordata per installazione in cassetta naspo CE presenti a catalogo. Raccordo maschio DN 25 UNI 805 e snodo.

Codice	0635
Colore	Bianco
Lunghezza	a richiesta
Raccordo	DN 25

Codice	Raccordo
2177-1	M1" x F 1"

### LANCIA A LEVA A TRE EFFETTI PER RICAMBIO NASPO CE A NORMA UNI EN 671



Codice	0601
Passo	M34x3
Diametro ugello	8

### LANCIA A ROTAZIONE PER RICAMBIO NASPO CE A NORMA UNI EN 671



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

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.



SISTEMI IDRANTE CE UNI 45 - EN 671-2

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



Codice	Lunghezza	Lancia	Colore
0955	MT 20	Ugello ø 12	Rosso
1001	MT 25	Ugello ø 12	Rosso
1003	MT 30	Ugello ø 12	Rosso
Dimensioni cassetta (LxHxP) 375x200x600 mm			

Cassetta completa di lastra infrangibile 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.



Codice	Lunghezza	Lancia	Colore
0957	MT 20	Ugello ø 12	Inox
1005	MT 25	Ugello ø 12	Inox
1007	MT 30	Ugello ø 12	Inox
Dimensioni cassetta (LxHxP) 375x200x600 mm			

Cassetta completa di lastra infrangibile 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.

SISTEMA IDRANTE EN-671-2 CON PORTELLO PIENO      SISTEMA IDRANTE EN-671-2 CON TELAIO CON LASTRA



Codice	Lunghezza	Lancia	Colore
0963	MT 20	Ugello ø 12	Rosso
1017	MT 25	Ugello ø 12	Rosso
1019	MT 30	Ugello ø 12	Rosso
Dimensioni cassetta (LxHxP) 375x200x600 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.



Codice	Lunghezza	Lancia	Colore
1571	MT 20	Ugello ø 12	Rosso
1572	MT 25	Ugello ø 12	Rosso
1573	MT 30	Ugello ø 12	Rosso
Dimensioni cassetta (LxHxP) 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 UNI 45 - EN 671-2

### SISTEMA IDRANTE CON RUBINETTO A SECCO CON SCARICO ANTIGELO



Codice	Lunghezza	Lancia
2288-1	MT 20	Ugello ø 16
2288-2	MT 25	Ugello ø 16
2288-3	MT 30	Ugello ø 16

### ACCESSORI E RICAMBI

Codice	Specifiche
2288	Cassetta componibile vuota
2289	Colonna rubinetto H 1200 f.t.

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.

POMPIERISTICO

## CASSETTE CORREDO IDRANTE

### CASSETTA CORREDO IDRANTE SOPRASUOLO UNI 10779



Codice	Lunghezza	Lancia	Colore
0224	MT 20	Ugello ø 16	Rosso
0225	MT 25	Ugello ø 16	Rosso
0226	MT 30	Ugello ø 16	Rosso
Dimensioni cassetta (LxPxH) 500X255X680 mm			

Corredo singolo con dotazione minima come richiesto dalla UNI 10779. Cassetta da esterno in lamiera verniciata rossa RAL 3000 con lastra infrangibile completa di lancia a tre effetti in alluminio, manichetta DN 70 a norma UNI EN 9487, chiave di manovra per idrante sopra suolo e sella salvamanichetta.

### CASSETTA CORREDO IDRANTE SOPRASUOLO UNI 10779



Codice	Lunghezza	Lancia	Colore
0230	MT 20	Ugello ø 16	Inox
0231	MT 25	Ugello ø 16	Inox
0232	MT 30	Ugello ø 16	Inox
Dimensioni cassetta (LxPxH) 500X255X680mm			

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



CASSETTE CORREDO IDRANTE

SISTEMA IDRANTE SOPRASUOLO UNI 10779



Codice	Lunghezza	Lancia	Colore
0233	MT 20	Ugello ø 16	Rosso
0234	MT 25	Ugello ø 16	Rosso
0235	MT 30	Ugello ø 16	Rosso
Dimensioni cassetta (LxHxP) 500x255x680 mm			

Corredo singolo con dotazione minima come richiesto dalla UNI 10779. Cassetta da esterno in lamiera verniciata rossa RAL 3000 con portello pieno completa di lancia a tre effetti in alluminio, manichetta DN 70 a norma UNI EN 9487, chiave di manovra

SISTEMA IDRANTE SOPRASUOLO UNI 10779 - DOPPIA



Codice	Lunghezza	Lancia	Colore
0224-2	MT 20	Ugello ø 16	Rosso
0225-2	MT 25	Ugello ø 16	Rosso
0226-2	MT 30	Ugello ø 16	Rosso
Dimensioni cassetta (LxHxP) 500x800x300 mm			

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

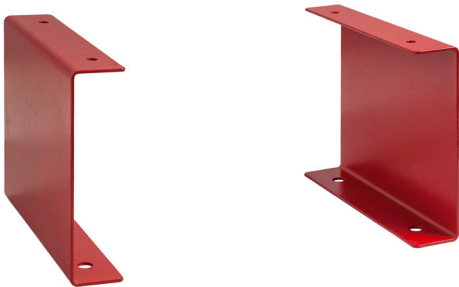
SISTEMA IDRANTE SOTTOSUOLO UNI 10779



Codice	Lunghezza	Lancia	Colore
0233-2	MT 20	Ugello ø 16	Rosso
0234-2	MT 25	Ugello ø 16	Rosso
0235-2	MT 30	Ugello ø 16	Rosso
Dimensioni cassetta 500x800Hx300mm			

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. Idonea al contenimento del collo di cigno fornito separatamente.

SUPPORTI PER CASSETTE IN METALLO



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

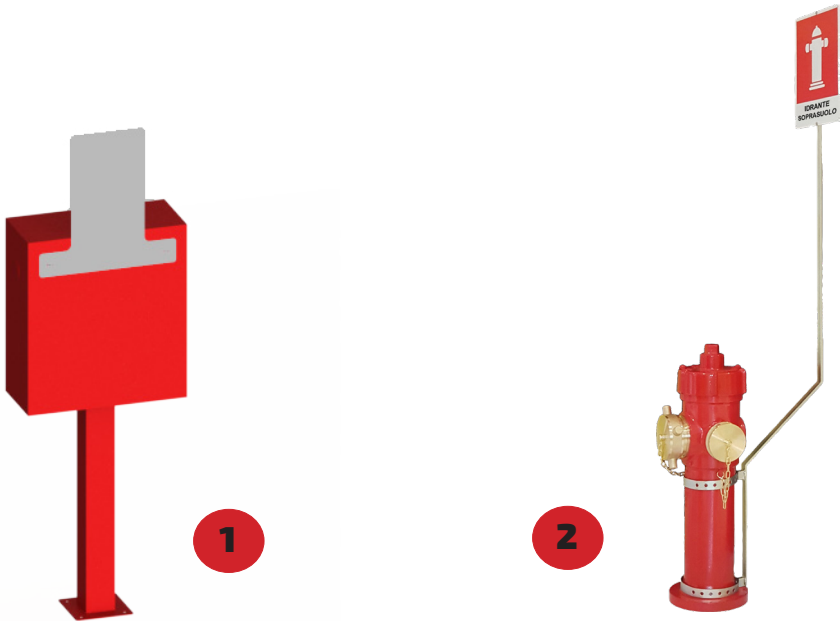
Idrante realizzato secondo norma EN 14384 tipo "C" a colonna semplice a secco dotato di apertura antivandalo, manovre eseguibili solo tramite apposita chiave. Il dispositivo con rottura prefissata evita la fuoriuscita d'acqua in caso di urto mantenendo la valvola chiusa. Manutentabile con apertura dall'alto 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



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

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
CAR1013	230X310



Codice	Dimensioni
CAR1015	230x310

## IDRANTI - ATTACCHI VVF E ACCESSORI

## FLANGE PIANE O FILETTATE



## GUARNIZIONI IN GOMMA UNI PER RACCORDI



## GUARNIZIONI E SERIE BULLONI



POMPIERISTICO

Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Codice	Nr. bulloni	Dn	Per flange DN
0820	DN 80 PN 16 filettata	0814	DN 25 UNI 804	0811	4	M16	65
0821	DN 100 PN 16 filettata	0816	DN 45 UNI 804	0812	8	M16	80
		1038	DN 70 UNI 804	0813	8	M16	100
		1039	DN 80 UNI 804				

## IDRANTE SOTTOSUOLO



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

Fig.	Codice	Descrizione	Dimensioni
1	0798	DN 80 - sbocco a baionetta DN 70	H470xL307
2	0795	DN 80 - sbocco in ottone UNI 70	H470xL307

Codice	Descrizione	Altezza	Tipo
0799	UNI 45 F sbocco UNI 45 M	630	Uscite orientabili
0800	UNI 70 F sbocco UNI 70 M	755	Uscite orientabili

## 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

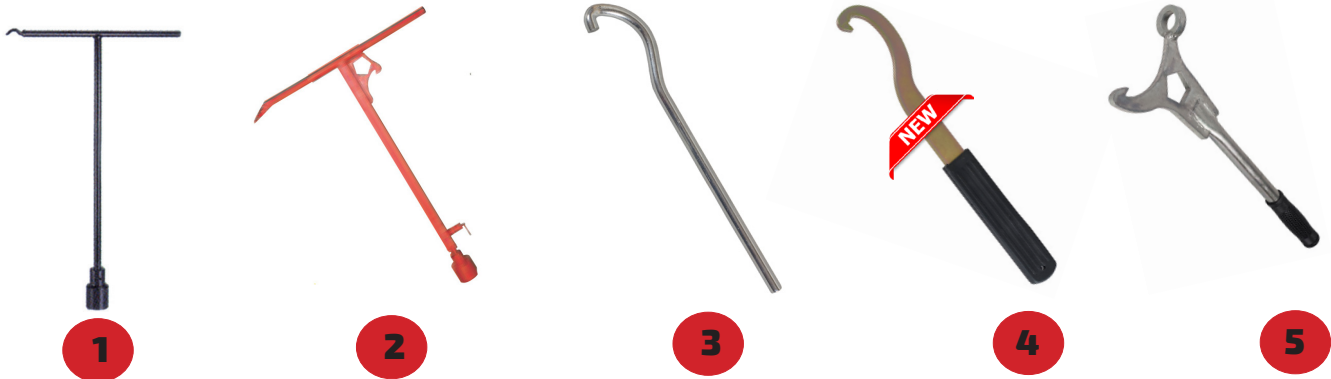


Fig.	Codice	Tipo	Materiale	Lunghezza
1	0775	Per idranti sottosuolo con chiave quadro e saracinesche	Ghisa e acciaio	Chiusa: 650mm Max:1100 mm
2	0775-1	Telescopica - multiuso sottosuolo, soprasuolo e chiusini	Ghisa e acciaio	L max 1100 mm
3	0777	Per raccordi 45/70 tipo A	Acciaio	265 mm
4	0777-2	Per raccordi DN 25/45/70 tipo 1 UNI 814	Acciaio	280mm
5	1273	Idranti soprasuolo UNI EN 14384	Ghisa e acciaio	400 mm

TAPPO MASCHIO ATTACCO FILETTATO MASCHIO CON GUARNIZIONE E CATENELLA



Codice	Descrizione	Materiale
0830	UNI 45	Ottone
0831	UNI 70	Ottone
1537	UNI 70	PVC rosso

TAPPO FEMMINA CON GUARNIZIONE E CATENELLA



Codice	Descrizione	Materiale
0827	UNI 45	Ottone
0828	UNI 70	Ottone

RACCORDO COMPLETO IN OTTONE 3PZ. A NORMA UNI 804



Codice	Tipo
0770	UNI 25
0772-1	UNI 45
0774-1	UNI 70

VOLANTINO IN METALLO



Codice	Rubinetto	Foro
0642A	UNI 45	7x7 mm
0643	UNI 70	10x10 mm

SELLA SALVAMANICHETTA IN POLIPROPILENE 45/70



Codice	1060-1
--------	--------

RUBINETTO IDRANTE IN OTTONE



Codice	0641	Attacco
0641A	1" 1/2 PN 16 ISO7	UNI 45
0639	2" PN16	UNI 70
0640	2" 1/2 PN 16	UNI 70



## GRUPPI DI MANDATA PER AUTOPOMPA

### GRUPPI AUTOPOMPA DI MANDATA UNI 10779



POMPIERISTICO

Secondo la Norma italiana UNI 10779 la scelta di tale dispositivo è dettata dal livello di rischio, in base al livello di rischio 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.

#### Livello di rischio

Senza protezione esterna

Con protezione esterna dimensionata per 600-1200 lt/min

Con protezione esterna dimensionata per 1800 lt/min

#### Dimensione

Almeno 1 attacco DN 70

2 attacchi DN 70 su tubazione almeno DN 80 (3")

3 attacchi DN 70 su tubazione almeno DN 100 (4")

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

#### NUOVO PRODOTTO ALL IN ONE



Codice	Dn	Attacchi	Misure
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.



ACCESSORI E COMPONENTI

RUBINETTO IDRANTE PRESA A MURO CON  
MANOMETRO PER CONTROLLO PRESSIONE



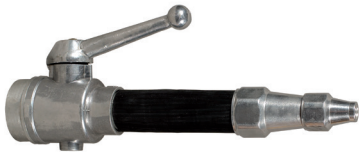
Codice	Specifica	Norma di rif.to
2261	Rubinetto idrante DN 45 x 1"1/2 gas con manometro	UNI 10779

CHIAVE SMONTAGGIO



Codice	Per rubinetto
2178	UNI 45

LANCIA A LEVA IN ALLUMINIO



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

LANCIA A LEVA IN POLIPROPILENE



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

LANCIA A ROTAZIONE IN POLIPROPILENE



Codice	Ugello	Attacco	Norma di rif.to
0605	ø 13	UNI 45	EN 671-2

LANCIA A LEVA IN ALLUMINIO



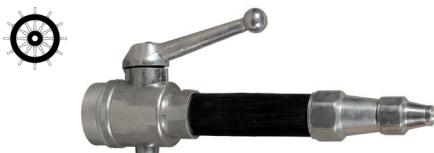
Codice	Ugello	Attacco
1430	ø 16	70

LANCIA SPRAY JET



Codice	Portata	Raccordo
1960	100/200/300/400 lt/min	UNI45

LANCIA A LEVA IN ALLUMINIO



Codice	Ugello	Attacco
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

POMPIERISTICO

## 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



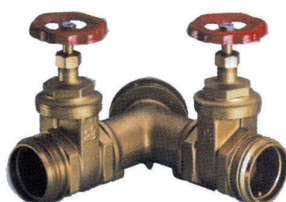
Codice	Descrizione
0678	M45 X M 1" 1/2 senza esagono
0679	M 45 X M 2" senza esagono
0681	M 70 x M 2" senza esagono
0682	M70 x M 2" 1/2 senza esagono

## 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 aereoportuale, 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 immisione 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.



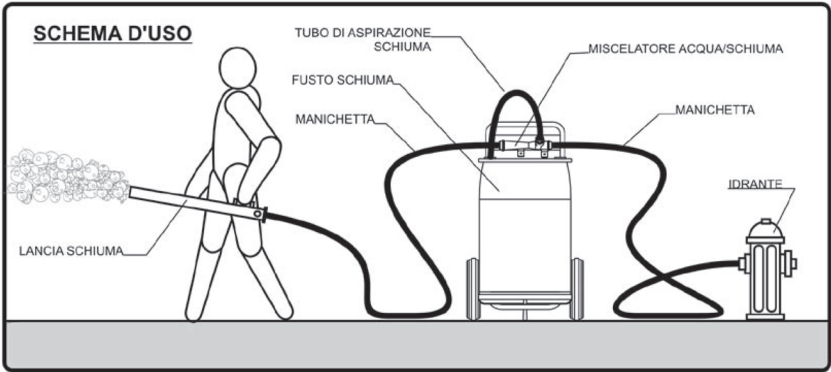
APPARECCHIATURE SCHIUMA

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°
2581-1	AFFF 3%	Bassa - Media	200 Kg	EN - ICAO - LASTFIRE	-15°
2580	AFFF 6%	Bassa - Media	100 Kg	EN	-2°
2580-1	AFFF 6%	Bassa - Media	200 Kg	EN	-2°
2582	AFFF-AR 3%	Bassa - Media	100 Kg	EN	-15°
2582-1	AFFF-AR 3%	Bassa - Media	200 Kg	EN	-15°
2583	AFFF-AR 6%	Bassa - Media	100 Kg	EN	-15°
2583-1	AFFF-AR 6%	Bassa - Media	200 Kg	EN	-15°
2584	Sintetico 3%	Alta	100 Kg	EN	-15°

POMPIERISTICO

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


100%  
prive di  
fluoro

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

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

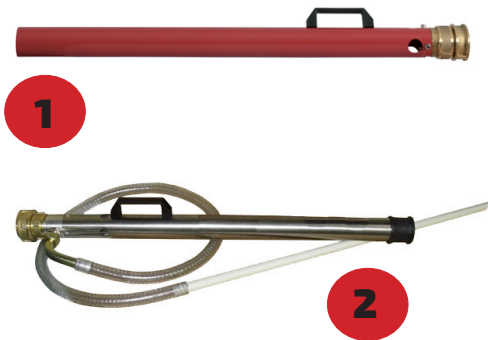
Forniti separatamente



Codice	Dimensioni
1506	1100x300x880H

Dispositivo polivalente realizzato in lamiera verniciato rosso RAL3000 dotato di miscelatore acqua/schiuma, manichetta DN45 lancia in alluminio a tre effetti, lancia bassa espansione e lancia media espansione. Realizzato con chiusura dotata di cilindro con doppie chiavi. Alloggiamento idoneo per 2 fusti schiuma di 25 lt forniti separatamente in base alle necessità del cliente.

LANCIA SCHIUMA PORTATILE BASSA ESPANSIONE



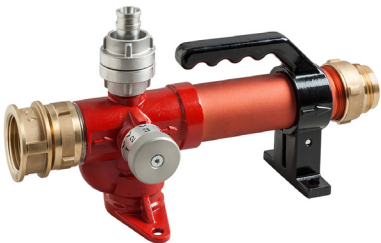
LANCIA SCHIUMA PORTATILE MEDIA ESPANSIONE



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

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.

### LANCIA TURBOMATICA



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

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

### RIDUZIONE ATTACCO UNI - STORZ



### RIDUZIONE ATTACCO UNI - STORZ



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

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

### RIDUZIONE ATTACCO UNI - STORZ



### RIDUZIONE ATTACCO UNI - STORZ



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

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

### LANCIA A LEVA IN ALLUMINIO



### CHIAVE STORZ



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

Codice	Tipo	Materiale
2218-1	52-75	Acciaio zincato



## ACCESSORI E MACCHINARI PER MANUTENZIONE

### KIT MISURATORE DI PRESSIONE E PORTATA



Con manometro di precisione diam.160 completo di tabelle riasuntive. Completo di kit per collaudo reti idriche.

### KIT MISURATORE DI PRESSIONE E PORTATA

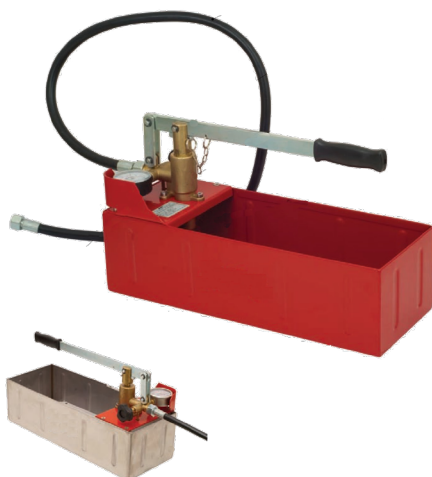


Con manometro di precisione diam.100.

**Codice**
**0870**
**Codice**
**0870-1**

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.

### POMPA MANUALE PER COLLAUDO ESTINTORI E MANICHETTE



### POMPA CON MOTORE ELETTRICO PER COLLAUDO ESTINTORI E MANICHETTE


**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



Manometro di ricambio in bagno di glicerina - 0/25 BAR

Codice	Descrizione
0867	Attacco UNI 25
0868	Attacco UNI 45
0869	Attacco UNI 70
1151	Manometro ad innesto rapido

### FLUSSIMETRO PER RILEVAMENTO DIRETTO DELLA PRESSIONE DINAMICA E PORTATA



**Codice** 1534-71

Flussimetro digitale collegabile tramite WI-fi a tablet, smartphone e PC. 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



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	1534-6
--------	--------

Dimensioni 600x600x1000H mm

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

### AVVOLGIMANICHETTE MANUALE

Avvolgimanichette manuale per manichette UNI 45 e UNI 70. Completo di contropiastra per fissaggio su banco.



Codice	0443-1
--------	--------



## ACCESSORI E MACCHINARI PER MANUTENZIONE

### CARRELLO PROVA FLUSSOMETRICA



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.

**Codice**
**1534-7**

Dimensioni 700x900x1200H mm

POMPIERISTICO





## NOTE

A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page.