





IDRANTI



La qualità prima di tutto

Distribuiti da **FIRING**, sono stati selezionati e scelti con estrema cura sulle basi di tre requisiti

Qualità costruttiva Aderenza alle normative Marchiatura CE del prodotto

Nasce così una linea di prodotto unica che ha nella bellezza, affidabilità, qualità costruttiva e rapporto prestazionale i

suoi punti di forza, il tutto

con un rapporto

qualità/prezzo imbattibile.

FIRING



DRANTI EIRING

I mezzi manuali di estinzione sono un classico delle forniture antincendio, questi prodotti sono disponibili presso molti fornitori ed a vari livelli di prezzo.

L'esperienza di questi anni ci ha insegnato che i nostri clienti amano un riferimento unico per le loro forniture ottimizzando così logistica e riferimenti; per questi motivi nasce questa gamma di prodotti.

- Idranti a colonna
- · Idranti sottosuolo
- · Idranti a muro
- Naspi
- Cassette corredo idranti
- Gruppi attacco motopompa
- Accessori reti idranti
- Attrezzature per collaudo
- Estintori
- Gruppi schiuma carrellati

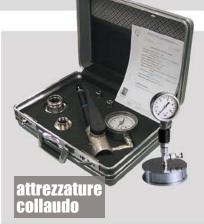




















Gli idranti a muro della serie STEEL, sono apparecchiature antincendio composte essenzialmente da una cassetta o da un portello di protezione, una selletta a supporto della tubazione, una valvola manuale di intercettazione, una tubazione flessibile completa di raccordi e una lancia erogatrice.

I naspi sono costituiti da una bobina mobile su cui è avvolta una tubazione semirigida collegata ad una estremità con una lancia erogatrice, i naspi sono un'alternativa agli idranti soprattutto per le attività a minor rischio. Tuttavia hanno prestazioni inferiori rispetto agli idranti.

FIRING



45 ESTERNO/INTERNO

Completo di:

- Cassetta a parete in acciaio elettrozincato verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, portello con maniglia a farfalla compreso di sigillo, feritoie di ventilazione anti vespa e predisposizione per foro.
- Lastra infrangibile trasparente, completa d'istruzioni d'uso.
- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- · Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.





IDRANTE A MURO STEEL CE70 DA ESTERNO - Norma UNI EN 671/2 • Marcato CE, CPR

DN45				
PN16	A LEVA Ø 12 - I	k 72 / Ø 13 - k 85	A ROTAZION	NE Ø 13 - k 85
Manichetta	Codice - Prezzo		Codice - Prezzo	
m 15	FCE76A115	€ 207,00	FCE76A215	€ 190,00
m 20	FCE76A120	€ 222,00	FCE76A220	€ 205,00
m 25	FCE76A125	€ 237,00	FCE76A225	€ 220,00
m 30	FCE76A130	€ 252,00	FCE76A230	€ 235,00

STEEL CE71

Completo di:

- Cassetta da esterno in acciaio inox AISI 304, tettuccio spiovente, portello con maniglia a farfalla con possibilità di sigillo, feritoie di ventilazione e predisposizione per foro.
- Dimensioni 370x590x180 mm.
- Lastra infrangibile trasparente, completa d'istruzioni d'uso.
- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- · Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.



IDRANTE A MURO STEEL CE71 INOX DA ESTERNO - Norma UNI EN 671/2 • Marcato CE, CPR

DN45 PN16	A LEVA Ø 12 -	k 72 / Ø 13 - k 85	A ROTAZION	IE Ø 13 - k 85
Manichetta	Codice	e - Prezzo	Codice	- Prezzo
m 15	FCE71A115	€ 251,00	FCE71A215	€ 234,00
m 20	FCE71A120	€ 266,00	FCE71A220	€ 249,00
m 25	FCE71A125	€ 281,00	FCE71A225	€ 264,00
m 30	FCE71A130	€ 296,00	FCE71A230	€ 279,00



IDRANTE STEEL CE74 A MURO DN45 INTERNO

Completo di:

- Cassetta da interni a parete in acciaio verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, portello con maniglia a farfalla con possibilità di sigillo, feritoie di ventilazione e predisposizione per foro.
- Dimensioni 370x570x180 mm.
- Lastra infrangibile trasparente, completa d'istruzioni d'uso.
- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.

IDRANTE A MURO STEEL CE74 DA INTERNI - Norma UNI EN 671/2 • Marcato CE, CPR							
DN45							
PN16	A LEVA Ø 12 - I	k 72 / Ø 13 - k 85	A ROTAZION	IE Ø 13 - k 85			
Manichetta	Codice	- Prezzo	Codice	Codice - Prezzo			
m 15	FCE74A115	€ 190,00	FCE74A215	€ 173,00			
m 20	FCE74A120	€ 205,00	FCE74A220	€ 188,00			
m 25	FCE74A125	€ 220,00	FCE74A225	€ 203,00			
m 30	FCE74A130	€ 235.00	FCE74A230	€ 218.00			



IDRANTE STEEL CE62 A MURO DN45 INCASSO

Completo di:

- Cassetta da incasso verniciata in colore grigio. Portello con fermaglio ad apertura facilitata e possibilità di sigillo, predisposizione per foro.
- Dimensioni 370x570x160 mm.
- $\bullet \ Lastra\ infrangibile\ trasparente, completa\ d'istruzioni\ d'uso.$
- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.

IDRANT	E A MURO STEEL CE	62 DA INCASSO - No	orma UNI EN 671/2 • Ma	arcato CE, CPR
DN45				
PN16	A LEVA Ø 12 - I	k 72 / Ø 13 - k 85	A ROTAZION	E Ø 13 - k 85
Manichetta	Codice	- Prezzo	Codice	- Prezzo
m 15	FCE74A115	€ 187,00	FCE74A215	€ 170,00
m 20	FCE74A120	€ 202,00	FCE74A220	€ 185,00
m 25	FCE74A125	€ 217,00	FCE74A225	€ 200,00
m 30	FCE74A130	€ 232,00	FCE74A230	€ 215,00



IDRANTE STEEL A MURO PORTELLO (DN/15 NICCI

Completo di:

- Portello per nicchia a muro in acciaio zincato verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, maniglia ad apertura facilitata con possibilità di sigillo; finestra con istruzioni d'uso e simbolo identificativo.
- Dimensioni 440x610x27 mm.
- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio e d'uso.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.
- A richiesta: bianco RAL 9010



IDRAN	IDRANTE A MURO STEEL CE45 PORTELLO - Norma UNI EN 671/2 • Marcato CE, CPR						
DN45	CE						
PN16	A LEVA Ø 12 -	k 72 / Ø ´	13 - k 85	A ROTAZION	IE Ø 13	3 - k 85	
Manichetta	Codice	- Prezzo		Codice - Prezzo			
m 15	FCE70A115	€ ′	177,00	FCE70A215	€	160,00	
m 20	FCE70A120	€ ′	192,00	FCE70A220	€	175,00	
m 25	FCE70A125	€ 2	207,00	FCE70A225	€	190,00	
ma 20	FCF70/120	۲.	22.00	FCF704220	£	205.00	

IDRANTE STEEL A MURO TWIN COMPACT

Completo di:

• Cassetta in acciaio zincato con verniciatura a base di resine poliesteri speciali per esterni RAL 3000. Configurazione antinfortunistica, senza spigoli vivi.

Da incasso dimensioni cassetta: 630x580x200 mm - dimensioni cornice: 680x625x5 mm.

A parete dimensioni: 650x600x200 mm.

- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Rubinetto idrante 1"1/2 PN 16 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- Lancia a regolazione di getto.

IDRAN	TE A MURO STEEL T	WIN COMPACT - Norr	ma UNI EN 671/2 • Mai	rcato CE, CPR
DN45				
INCASSO	A LEVA Ø 12 - I	k 72 / Ø 13 - k 85	A ROTAZION	E Ø 13 - k 85
Manichetta	Codice	- Prezzo	Codice	- Prezzo
m 15	FCE94B115	€ 371,00	FCE94B215	€ 354,00
m 20	FCE94B120	€ 386,00	FCE94B220	€ 369,00
m 25	FCE94B125	€ 401,00	FCE94B225	€ 384,00
m 30	FCE94B130	€ 416,00	FCE94B230	€ 399,00
PARETE	A LEVA Ø 12 - I	k 72 / Ø 13 - k 85	A ROTAZION	E Ø 13 - k 85
Manichetta	Codice	- Prezzo	Codice	- Prezzo
m 15	FCE95B115	€ 353,00	FCE95B215	€ 336,00
m 20	FCE95B120	€ 368,00	FCE95B220	€ 351,00
m 25	FCE95B125	€ 383,00	FCE95B225	€ 366,00
m 30	FCE95B130	€ 398,00	FCE95B230	€ 381,00



FIRING **E**

Con lastra infrangibile

Completo di:

- · Naspo antincendio orientabile manuale a parete in acciaio elettrozincato verniciato rosso RAL 3000 a base di resina poliestere, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, maniglia ad apertura facilitata compresa di sigillo.
- Predisposizioni foro per attacco rete idrica.
- Lastra infrangibile trasparente, completa di istruzioni d'uso.
- Tubo semirigido DN25 certificato EN 694.
- Rubinetto idrante da 1".
- Lancia erogatrice a rotazione DN25 Ø ugello 8 mm a getto pieno, nebulizzato, a interruzione del getto.
- Disponibile schienale in lamiera.
- · Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.



NASPO DN25 STEEL CE01 A PARETE - Norma UNI EN 671/2 • Marcato CE, CPR					
DN25	m 15	m 20	m 25	m 30	
Tubo	Codice - Prezzo	Codice - Prezzo	Codice - Prezzo	Codice - Prezzo	
BIANCO	FCE01A215	FCE01A220	FCE01A225	FCE01A230	
DIANCO	€ 368,00	€ 388,00	€ 465,00	€ 485,00	
ROSSO	FCE11A215	FCE11A220	FCE11A225	FCE11A230	
M0330	€ 381,00	€ 406,00	€ 488,00	€ 513,00	
	Dimensioni: 650x600x200 mm		Dimensioni: 750	0x700x200 mm	

NASPO STEEL GEO2 DN25 INCASSO **Con lastra infrangibile**

Completo di:

- Naspo antincendio orientabile manuale da incasso in acciaio verniciato rosso RAL 3000 a base di resina poliestere, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, maniglia ad apertura facilitata con possibilità di sigillo.
- Predisposizioni foro per attacco rete idrica.
- Lastra infrangibile trasparente, completa di istruzioni d'uso.
- Tubo semirigido DN25 certificato EN 694.
- Valvola di intercettazione da 1".
- Lancia erogatrice a rotazione DN25 Ø ugello 8 mm a getto pieno, nebulizzato, a interruzione del getto.
- Disponibile schienale in lamiera (vedi pag. 15).
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.
- A richiesta: cassetta in acciaio inox con maggiorazione del 50% sul prezzo di listino.

NASPO DN25 STEEL CEO2 DA INCASSO - Norma UNI EN 671/2 • Marcato CE, CPR						
DN25	m 15	m 20	m 25	m 30		
Tubo	Codice - Prezzo	Codice - Prezzo	Codice - Prezzo	Codice - Prezzo		
BIANCO	FCE02A215 € 440,00	FCE02A220 € 462.00	FCE02A225 € 530.00	FCE02A230 € 552.00		
	C ++0,00	702,00	€ 330,00	€ 332,00		
PUCCU	FCE12A215	FCE12A220	FCE12A225	FCE12A230		
ROSSO	€ 455,00	€ 482,00	€ 555,00	€ 582,00		

Dimensioni cassetta: 630x580x200 mm Dimensioni cornice: 680x625x5 mm | Dimensioni cornice: 780x725x5 mm



anche Bianco

Portello pieno

Completo di:

- Naspo antincendio orientabile manuale a parete in acciaio verniciato rosso RAL 3000 a base di resina poliestere, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, maniglia ad apertura facilitata con possibilità di sigillo.
- Predisposizioni foro per attacco rete idrica.
- Portello in lamiera verniciata con simbolo di identificazione.
- Tubo semirigido DN25 certificato EN 694.
- Valvola di intercettazione da 1".
- Lancia erogatrice a rotazione DN25 Ø ugello 8 mm a getto pieno, nebulizzato, a interruzione del getto.
- Disponibile schienale in lamiera (vedi pag. 15).
- · Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.
- A richiesta: cassetta in acciaio inox con maggiorazione del 50% sul prezzo di listino.



NASPO DN25 STEEL CE03 A PARETI	: - Norma UNI EN 6/1/2 • Marcato CE, CPR

DN25	m 15	m 20	m 25	m 30
Tubo	Codice - Prezzo	Codice - Prezzo	Codice - Prezzo	Codice - Prezzo
BIANCO	FCE03A215	FCE03A220	FCE03A225	FCE03A230
	€ 400,00	€ 420,00	€ 497,00	€ 517,00
ROSSO	FCE13A215	FCE13A220	FCE13A225	FCE13A230
	€ 413,00	€ 438,00	€ 520,00	€ 545,00
	Dimensioni: 650	0x600x200 mm	Dimensioni: 750	0x700x200 mm

Portello pieno

Completo di:

- Naspo antincendio orientabile manuale da incasso in acciaio verniciato rosso RAL 3000 a base di resina poliestere, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, maniglia ad apertura facilitata con possibilità di sigillo.
- Predisposizioni foro per attacco rete idrica.
- Lastra infrangibile trasparente, completa di istruzioni d'uso.
- Tubo semirigido DN25 certificato EN 694.
- Valvola di intercettazione da 1".
- Lancia erogatrice a rotazione DN25 Ø ugello 8 mm a getto pieno, nebulizzato, a interruzione del getto.
- Disponibile schienale in lamiera (vedi pag. 15).
- · Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.
- A richiesta: cassetta in acciaio inox con maggiorazione del 50% sul prezzo di listino.

NASPO DN25 STEEL CE02 DA INCASSO - Norma UNI EN 671/2 • Marcato CE, CPR						
DN25	m 15	m 20	m 25	m 30		
Tubo	Codice - Prezzo	Codice - Prezzo	Codice - Prezzo	Codice - Prezzo		
DIANCO	FCE02A215	FCE02A220	FCE02A225	FCE02A230		
BIANCO	€ 440,00	€ 462,00	€ 530,00	€ 552,00		
ROSSO	FCE12A215	FCE12A220	FCE12A225	FCE12A230		
	€ 455,00	€ 482,00	€ 555,00	€ 582,00		

Dimensioni cassetta: 630x580x200 mm Dimensioni cornice: 680x625x5 mm Dimensioni cornice: 780x725x5 mm





Gli idranti a muro ed i naspi della serie SINTETIC, sono caratterizzati da forme morbide e stondate, prive di spigoli, antinfortunistiche perchè realizzati con un materiale innovativo: Il POLIETILENE

Gli idranti ed i naspi "devono essere posizionati in modo che ogni parte dell'attività sia raggiungibile con il getto d'acqua di almeno un idrante; in generale è ammissibile considerare che il getto d'acqua abbia una lunghezza di riferimento di 5 m;

- il posizionamento degli idranti a muro e dei naspi deve essere eseguito considerando ogni compartimento in modo indipendente;
- gli idranti ed i naspi devono essere installati in posizione ben visibile e facilmente raggiungibile;
- preferibilmente posizionati in prossimità di uscite di emergenza o vie di esodo, in posizione tale da non ostacolare l'esodo;
- le caratteristiche della rete idranti sono fissate dalla norma UNI 10779".



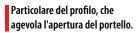
Completo di:

- Cassetta da interno/esterno e incasso in polietilene alta densità HDPE, stampata a iniezione, con linee morbide e stondate, priva di spigoli, antinfortunistica, con selletta salvamanichetta incorporata.
- Dimensioni 360x560x200 mm.
- Portello in policarbonato PC con pittogrammi di istruzione.
- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.
- · Lancia a regolazione di getto.
- Istruzioni di montaggio.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.



IDRANTE A MURO SINTETIC R - Norma UNI EN 671/2 • Marcato CE, CPR							
DN45	BE S					4	
PN16	A LEVA Ø 12 - I	k 72 / (Ø 13 - k 85	A ROTAZION	IE Ø 13	3 - k 85	
Manichetta	Codice	- Prezz	0	Codice	- Prezz	0	
m 15	FCE86A115	€	185,00	FCE86A215	€	168,00	
m 20	FCE86A120	€	200,00	FCE86A220	€	183,00	
m 25	FCE86A125	€	215,00	FCE86A225	€	198,00	
m 30	FCF86A130	€.	230.00	FCF86A230	€.	213.00	

Selletta incorporata per alloggiamento manichetta.



Cerniera ergonomica esterna. Consente un'ampia apertura.









idrante, sia sul lato DX che SX





Ampia maniglia ricavata dal portello. Particolare sigillo.



Particolare portello con incisi pittogrammi istruzioni d'uso. Lastra trasparente azzurrata.



Completo di:

- Cassetta a parete in polietilene lineare LLDPE stampata in unico blocco con forme morbide e stondate, priva di spigoli, antinfortunistica. Dimensioni 410x594x170 mm.
- Innovativo sistema brevettato di apertura del portello a scorrimento, per utilizzo senza rottura della lastra. Possibilità di applicare il sigillo.
- Lastra infrangibile, trasparente, azzurrata, atermica, con stampa serigrafica delle istruzioni d'uso, secondo la normativa CE.
- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta incorporata.
- Rubinetto idrante 1"1/2 con filettatura conforme alla ISO 7-1.

_	Lancia a regolazione di getto. Istruzioni di montaggio.								
Adesivo codice	e identificazione mar	rchio CE.							
• Disponibile in	vari colori (a richiest	a).							
• "SL" Modello d	lepositato. Sistema d	i apertura brevettato							
	IDRANTE A MURO SI	NTETIC S - Norma UN	II EN 671/2 • Marcato (CE, CPR					
DN45		111111111111111111111111111111111111111							
PN16	A LEVA Ø 12 - I	k 72 / Ø 13 - k 85	A ROTAZION	IE Ø 13 - k 85					
Manichetta	Codice	- Prezzo	Codice	- Prezzo					
m 15	FCE80A115	€ 227,00	FCE80A215	€ 210,00					
m 20	FCE80A120	€ 242,00	FCE80A220	€ 225,00					
m 25	FCE80A125	€ 257,00	FCE80A225	€ 240,00					
m 30	FCE80A130	€ 272,00	FCE80A230	€ 255,00					





Particolare sigillo.







Selletta incorporata per alloggiamento manichetta.

Particolare portello Lastra trasparente azzurrata.





Il particolare della parte alta mette in evidenza la rotondità.

Sede alloggiamento del portello a scorrimento (parte inferiore).





Sede predisposta per attacco del rubinetto idrante.

Sistema di chiusura e bloccaggio del portello.



 ${\it "SL" modello de positato.}$



portello brevettato.





Completo di:

- Cassetta a parete in polietilene lineare LLDPE stampata in unico blocco con forme morbide e stondate, priva di spigoli, antinfortunistica. Dimensioni 410x594x170 mm.
- Innovativo sistema brevettato di apertura del portello
- Naspo antincendio orientabile manuale a parete in polietilene lineare LLDPE stampato in unico blocco con forme morbide e stondate, privo di spigoli, antinfortunistico.
- Portello in polietilene lineare LLDPE, montato su cardini metallici, che rendono l'apertura semplice e immediata. Possibilità di applicare il sigillo.
- Tubo semirigido DN25 certificato EN 694.
- Valvola di intercettazione da 1".
- $\bullet Lancia\,erogatrice\,a\,rotazione\,DN25\,\emptyset\,ugello\,8\,mm\,a\,getto\,pieno,\,nebulizzato,a\,interruzione\,del\,getto. \\$
- Disponibile in vari colori (a richiesta).
- "ML" Modello depositato.
- Istruzioni di montaggio e d'uso.
- Adesivo codice identificazione marchio CE.

NASPO DN25 SINTETIC M A PARETE - Norma UNI EN 671/2 • Marcato CE, CPR

DN25	m 15	m 20	m 25		
Tubo	Codice - Prezzo	Codice - Prezzo	Codice - Prezzo		
BIANCO	FCE09A215	FCE09A220	FCE09A225		
DIANCO	€ 465,00	€ 485,00	€ 505,00		
Posso	FCE19A215	FCE19A220			
ROSSO	€ 483,00	€ 501,00			
	Dimensioni: 720x700x240 mm				

Colori disponibili





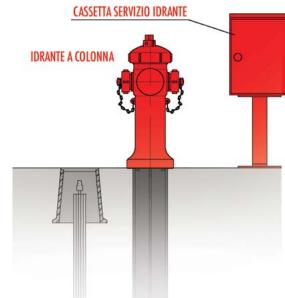
IDRANTI A COLONNA SOPRASUOLO

L'idrante soprasuolo è un dispositivo connesso permanentemente ad una rete idrica in pressione massimo a 16 bar destinato a fornire acqua durante tutte le fasi di un incendio.

 L'idrante viene fornito nei diametri nominali 50, 65 (70), 80, 100 e 150, con uscite laterali a norma UNI, DN 45, 70 e 100; possono essere fornite a richiesta uscite provviste di attacchi secondo i principali standards esistenti: Storz (Standard tedesco), Dsp (Standard francese), BS 336 (Standard britannico), NH (Standard americano)

Le uscite normalmente sono al massimo 4 per ogni idrante.

- Ogni idrante è dotato di un sistema di scarico automatico antigelo
- L'idrante è verniciato con vernici adatte a proteggerlo dalla corrosione, la parte soprasuolo di colore Rosso Ral 3000 la parte sottosuolo di catramina di colore nera.
- Possono essere forniti due differenti modelli:
- senza linea di rottura (è consigliato quando l'idrante deve essere posizionato in un luogo dove si ritiene nullo il rischio di urto accidentale di un veicolo con conseguente danneggiamento dell'idrante)
- con linea di rottura prestabilita (è consigliato quando l'idrante deve essere posizionato in aree dove c'è il rischio che l'idrante venga urtato (per esempio sul ciglio stradale). Il sistema di rottura è un meccanismo che permette di mantenere separate la parte sopra e sottosuolo dell'idrante e di assicurare la chiusura dell'idrante anche dopo il rovesciamento della parte superiore.



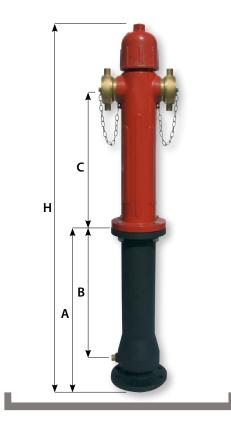
- Gli idranti devono essere installati ad una distanza tra loro massima di 60 m.
- Per ciascun idrante deve essere prevista una dotazione di corredo composta da una o più tubazioni flessibili di DN 70 conformi alla UNI 9487 e dotate di raccordi UNI 804, lancia di erogazione e chiave di manovra per l'utilizzo dell'idrante.
- Il tutto deve essere posizionato in prossimità degli idranti, in apposite cassette di contenimento.
- All'esterno degli edifici, si raccomanda l'uso di idranti a colonna soprasuolo.
- Gli idranti a colonna devono essere segnalati in accordo alla legislazione vigente.



IDRANTE SOPRASUOLO IN GHISA - Norma UNI EN 14384 CE CPR A SECCO CON SCARICO AUTOMATICO ANTIGELO

Modello	Dimensioni					
TIPO A senza linea di rottura pre-determinata	A = 550 mm B = 470 mm C = 450 mm H = 1220 mm			A = 700 B = 620 C = 450 H = 1370	mm mm	
Misure	Codice	- Prezzo)	Codice	- Prezzo)
DN 80 C/2 DN 70	FID101VFI	€	560,00	FID121VFI	€	600,00
DN 100 C/2 DN 70	FID101WFI	€	654,00	FID121WFI	€	694,00
TIPO C con linea di rottura pre-determinata*	A = 550 mm B = 470 mm C = 450 mm H = 1220 mm		A = 700 mm B = 620 mm C = 450 mm H = 1370 mm			
Misure	Codice - Prezzo			Codice	- Prezzo)
DN 80 C/2 DN 70	FID201VFI	€	660,00	FID221VFI	€	700,00
DN 100 C/2 DN 70	FID201WFI	€	754,00	FID221WFI	€	794,00

^{*} dispositivo sistema che mantiene chiusa la valvola anche in caso di rottura accidentale.



IDRANTE SOPRASUOLO IN GHISA CON ATTACCO CARICO AUTOPOMPA Norma UNI EN 14384 CE CPR A SECCO CON SCARICO AUTOMATICO ANTIGELO

Modello	Dimensioni					
TIPO A senza linea di rottura pre-determinata	A = 550 mm B = 470 mm C = 450 mm H = 1220 mm			A = 700 mm B = 620 mm C = 450 mm H = 1370 mm		
Misure	Codice - Prezzo			Codice	- Prezzo)
DN 100 C/2 DN 70 + AUTOPOMPA DN 100	FID106WFI	€	745,00	FID126WFI	€	785,00
TIPO C con linea di rottura pre-determinata*	A = 550 mm B = 470 mm C = 450 mm H = 1220 mm		A = 700 mm B = 620 mm C = 450 mm H = 1370 mm			
Misure	Codice - Prezzo			Codice - Prezzo)
DN 100 C/2 DN 70 + AUTOPOMPA DN 100	FID206WFI	€	845,00	FID226WFI	€	885,00

^{*} dispositivo sistema che mantiene chiusa la valvola anche in caso di rottura accidentale.

C Н В Α

PIEDE PER IDRANTE IN GHISA FLANGIATO A NORMA UNI EN 1092-2 PN 16

Misure	Codice -	Prezzo)
DN80	FID190VFI	€	70,00
DN100	FID190WFI	€	98,00







Per ciascun idrante deve essere prevista una o piu' tubazioni flessibili DN 70 a norma UNI 9487 con raccordi UNI 804, sella, lancia di erogazione e chiavi di manovra indispensabili all' uso dell' idrante. Tali dotazioni devono essere ubicate in prossimita' degli idranti in apposite cassette.

FIRING



CASSETTA CORREDO

- Cassetta da esterno con tettuccio spiovente, portello con maniglia a farfalla e possibilità di sigillo, feritoie di ventilazione e predisposizione per foro.
- Dimensioni 490x630x220 mm.
- Lastra infrangibile trasparente.
- Manichetta flessibile DN70 a norma UNI 9487, certificata M.I., con raccordi UNI 804 e legatura UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Chiave di manovra per idranti soprasuolo.
- Lancia Mistral DN 70 a norma UNI 11423.







Inox AISI 304

in acciaio verniciato

ROSSO RALL 3000

a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione



CASSETTA CORREDO IDRANTE SOPRASUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA DN 70 UNI 10779 - A LEVA Ø 16								
DN70	ROSSO RAL			INOX				
Manichetta	Codice - I	Prezzo						
m 15	FCS1553VE	€	314,00	FCS1553IN	€	386,00		
m 20	FCS2053VE	€	342,00	FCS2053IN	€	414,00		
m 25	FCS2553VE	€	370,00	FCS2553IN	€	442,00		
m 30	FCS3053VE	€	398,00	FCS3053IN	€	470,00		

PIANTANA 134T PIANTANA 134T

Codice - Prezzo

€ 56,00

FCV145XVE



FCV1382IN

CORREDO IDRANTE



PER PROTEZIONE ESTERNA DN 70 UNI 10779 - A LEVA Ø 16 DN70 **ROSSO RAL** Manichetta Codice - Prezzo m 15 FCS1583VE 606,00 FCS1583IN 703,00 m 20 FCS2083VE € 662,00 FCS2083IN € 759,00

	ROSS	AL	INOX			
Cassetta vuota con lastra	FCL2353VE	€	138,00	FCL2353IN	€	235,00
Supporto a pavimento	FCV1393VE	€	56,00	FCV1393IN	€	150,00

718,00

€ 774,00

FCS2583IN

FCS3083IN

815,00

€ 871,00

AIRONE BIG CORREDO IDRANTI SOPRASUOLO

Completo di:

- Cassetta da esterno in acciaio verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, tettuccio spiovente, portello con maniglia a farfalla compreso di sigillo, feritoie di ventilazione e predisposizione per foro.
- · Lastra infrangibile trasparente.
- 2 manichette flessibili DN70 a norma UNI 9487, con raccordi UNI 804 e legatura UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Chiave di manovra per idranti soprasuolo.
- 2 lancie Mistral DN 70 a norma UNI 11423.
- Dimensioni 500x800x300 mm.
- Supporto a pavimento non compreso

€ 150,00

m 25

m 30

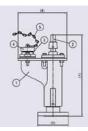
FCS2583VE

FCS3083VE

IDRANTI SOTTOSUOLO



La caratteristica principale degli idranti sottosuolo è costituita dal minore ingombro in superficie. Essi infatti vengono installati sotto il livello del terreno, garantendo discrezione e funzionalità.





L'idrante antincendio sottosuolo è un dispositivo che connesso ad una rete idrica antincendio in pressione è destinato a fornire acqua durante tutte le fasi di un incendio. E' costituito da:

 Corpo, interamente fuso in ghisa G20 UNI ISO 185 (UNI 5007), che viene realizzato in modo tale da essere completamente interrato e protetto da un pozzetto in cemento o da un chiusino in ghisa.

Sulla parte superiore del corpo, una bocca di uscita che permette l'approvvigionamento dell'acqua.

Tale bocca può essere filettata UNI 45 oppure UNI 70.

Può inoltre essere fornito un attacco a "baionetta" per inserimento rapido di una colonna fuoriterra della collo di cigno, dotata a sua volta di attacco baionetta con bocca di uscita UNI 45 oppure UNI 70.

- Scarico automatico antigelo
- Flangia di base forata secondo tabella UNI 2237/29.
- Bocca di uscita costruita in ottone UNI 5035 e filettata secondo norma UNI 810 oppure realizzata in ghisa se richiesta con attacco a baionetta.







La misura DN 80 è a norma UNI EN 14339

Profondità di scavo 600 mm

IDRANTE SOTTOSUOLO ATTACCO FILETTATO UNI

ENTRATA	ATTACC0	A LEV	/AØ [·]	16			
Mis	ure	Codice	Codice - Prezzo				
DN80	DN70	FID181VFI	€	261,00			



PIEDE PER IDRANTE IN GHISA FLANGIATO A NORMA UNI EN 1092-2 PN 16

Misure DN80 Codice - Prezzo

FID190VFI € 70,00



CHIUSINO PER IDRANTE SOTTOSUOLO

Misure	Codice - Prezzo						
DN50	FID192TFI	€	97,00				
DN65/80	FID192UFI	€	124,00				





	COLLO A CIGNO						
Modello	Misure	Codice -	Prezz	0			
148	DN 70 x DN 70	FID1853FI	€	243,00			
148A	2 DN 70 x DN 70	FID1873FI	€	367,00			





Completo di:

- Cassetta da esterno in acciaio elettrozincato verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, tettuccio spiovente, portello con maniglia a farfalla compreso di sigillo, feritoie di ventilazione anti vespa e predisposizione per foro.
- · Lastra infrangibile trasparente.
- Manichetta flessibile DN70 a norma UNI 9487, con raccordi UNI 804 e legatura UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Chiave di manovra telescopica, per idranti sottosuolo.
- Lancia Mistral DN 70 a norma UNI 11423.
- Dimensioni 490x630x220 mm.



ROSSO RALL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione



PEI	CASSETTA CORREDO IDRANTE SOTTOSUOLO PER PROTEZIONE ESTERNA DN 70 UNI 10779 - A LEVA Ø 16								
DN70	ROSSO	RAL		INO	Χ				
Manichetta	Codice - I	rezzo							
m 15	FCX1553VE	€	381,00	FCS1553IN	€	453,00			
m 20	FCX2053VE	€	409,00	FCS2053IN	€	481,00			
m 25	FCX2553VE	€	437,00	FCS2553IN	€	509,00			
m 30	FCX3053VE	€	465,00	FCS3053IN	€	537,00			



Completo di:

- Cassetta da esterno in acciaio verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, tettuccio spiovente, portello con maniglia a farfalla compreso di sigillo, feritoie di ventilazione e predisposizione per foro.
- · Lastra infrangibile trasparente.
- Manichetta flessibile DN70 a norma UNI 9487, con raccordi UNI 804 e legatura UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Chiave di manovra telescopica per idrante sottosuolo.
- · Lancia Mistral DN 70 a norma UNI 11423.
- Dimensioni cassetta 800x500x300 mm
- Dimensioni supporto h 250 mm
- Collo di cigno non compreso





AIRONE BIG PER PROTEZIONE ESTERNA DN 70 UNI 10779 - A LEVA Ø 16

DOTAZIONE SINGOLA								
DN70	ROSSO	KAL		INO	λ			
Manichetta	Codice -	Prezzo						
m 15	FCX1583VE	€	443,00	FCX1583IN	€	540,00		
m 20	FCX2083VE	€	471,00	FCX2083IN	€	568,00		
m 25	FCX2583VE	€	499,00	FCX2583IN	€	596,00		
m 30	FCX3083VE	€	527,00	FCX3083IN	€	624,00		
	D	OTAZ	IONE DOP	PIA				
211-2	20000				.,			

		D(OTAZI(ONE D	OPPIA			
DN70	F	ROSSO	RAL			INOX		
Manichetta	Co	odice - P	rezzo					
m 15	FCX1593	VE	€	673,0	0 F	CX1593IN	€	770,00
m 20	FCX2093	VE	€	729,0	0 F	CX2093IN	€	826,00
m 25	FCX2593	VE	€	785,0	0 F	CX2593IN	€	882,00
m 30	FCX3093	VE	€	841,0	0 F	CX3093IN	€	938,00
			ROS	SO RA	۱L	IN	IOX	
Codice - Prezzo								
Cassetta vuot	a con lastra	CL23	53VE	€	138,00	FCL2353IN	€	235,00
Supporto a p	pavimento	CV13	393VE	€	56,00	FCV1393IN	€	150,00



CASSETTA SPECIALE PER RETI IDRANTI A UMIDO ALL'APERTO CON RUBINETTO A SECCO

ART. CE78 • NORMA UNI EN 671/2 - Marcato CE, 0497/CPR/134

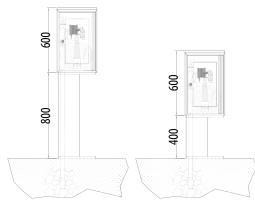
Cassetta AIRONE TALPA speciale per reti di idranti a umido all'aperto costituita da:

- Lastra infrangibile trasparente, completa d'istruzioni d'uso.
- Piantana AIRONE in acciaio zincato verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, disponibile altezza 400 o 800 mm.
- Rubinetto idrante a secco antigelo UNI 45 x 1" 1/2 con scarico automatico PN16.
- Rubinetto altezza 1200 mm FUORI TERRA per piantana h 800 mm
- Rubinetto altezza 800 mm FUORI TERRA per piantana h 400 mm
- Manichetta flessibile DN45 certificata EN 14540, con raccordi UNI 804 e legatura a norma UNI 7422 con manicotti coprilegatura in gomma.
- Selletta salvamanichetta in materiale plastico di colore rosso.
- Lancia a regolazione di getto.
- · Istruzioni di montaggio
- Disponibile anche Inox

in acciaio verniciato

ROSSO RALL 3000

a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione





		CACCETTA CDECIAL	E DED DETI IDDANT	LA HANDO ALL'ADE	RTO CON RUBINETT	0 A SECCO		
				I A UMIDU ALLAPE	KIU CUN KUDINETT			
		VERNICIATA RO	OSSO RAL 3000			INOX A	ISI 304	
DN45		100				100		
PIANTANA h 800 mm	A LEVA Ø	12 - k 72	A ROTAZION	E Ø 13 - k 85	A LEVA Ø	12 - k 72	A ROTAZIONE	Ø 13 - k 85
Manichetta	Codice -	Prezzo	Codice -	Prezzo	Codice -	Prezzo	Codice -	Prezzo
m 15	FCE78C115	€ 488,00	FCE78C215	€ 471,00	FCE79C115	€ 612,00	FCE79C215	€ 595,00
m 20	FCE78C120	€ 503,00	FCE78C220	€ 486,00	FCE79C120	€ 627,00	FCE79C220	€ 610,00
m 25	FCE78C125	€ 518,00	FCE78C225	€ 501,00	FCE79C125	€ 643,00	FCE79C225	€ 625,00
m 30	FCE78C130	€ 533,00	FCE78C230	€ 516,00	FCE79C130	€ 659,00	FCE79C230	€ 640,00
PIANTANA h 400 mm	A LEVA Ø	12 - k 72	A ROTAZION	E Ø 13 - k 85	A LEVA Ø	12 - k 72	A ROTAZIONE	Ø 13 - k 85
Manichetta	Codice -	Prezzo	Codice -	Prezzo	Codice -	Prezzo	Codice -	Prezzo
m 15	FCE78D115	€ 458,00	FCE78D215	€ 441,00	FCE79D115	€ 582,00	FCE79D215	€ 565,00
m 20	FCE78D120	€ 473,00	FCE78D220	€ 456,00	FCE79D120	€ 597,00	FCE79D220	€ 580,00
m 25	FCE78D125	€ 488,00	FCE78D225	€ 471,00	FCE79D125	€ 613,00	FCE79D225	€ 595,00
m 30	FCE78D130	€ 503,00	FCE78D230	€ 486,00	FCE79D130	€ 629,00	FCE79D230	€ 610,00

GRUPPI AUTOPOMPA

L'attacco di mandata per autopompa e' un dispositivo collegato alla rete di idranti per mezzo del quale puo' essere immessa acqua nella rete in condizioni di emergenza

Caratteristiche tecniche

- Bocche di immissione dn 70 femmina, protette da tappi maschio
- Valvola di intercettazione
- Valvola di sicurezza
- Valvola di non ritorno
- Segnaletica



ATTACCHI V.V.F Corretta scelta degli attacchi in funzione del livello di pericolosità, secondo la norm UNI 10779:2014

classificazione rischio	din	nensione	tipologia connessione
LIVELLO 1 senza protezione esterna	Diam. 65 - 2" ½	con 1 attacco UNI 70	filettato o flangiato
LIVELLO 2 con protezione esterna dimensionata per 600-1200 l/min.	Diam. 80 - 3"	con 2 attacchi UNI 70	filettato o flangiato
LIVELLO 3 con protezione esterna dimensionata per 1800 l/min.	Diam. 100 - 4"	con 3 attacchi UNI 70	filettato o flangiato

La norma prevede per i gruppi autopompa di mandata un sistema di indicazione dello stato di apertura e chiusura della saracinesca. Norma UNI 11443.



Saracinesca bloccabile nella posizione di max apertura.

GRUPPO ATTACCO AUTOPOMPA DI MANDATA - DN80 FLANGIATO UNI 10779:2014

Attacco autpompa con rubinetti e saracinesca orientati verso il basso. La valvola si manovra meglio







Dispositivo di drenaggio

Attacco autopompa con rubinetto rivolto verso il basso, la manichetta ha una curva più regolare.



Attacco autopompa con rubinetto rivolto verso l'alto, si evidenzia la curva della manichetta





ATTACCHI V.V.F. CON RUBINETTO ORIENTATO VERSO IL BASSO FLANGIATI

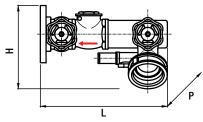
Disponibili su richiesta versione verticali e contrari

DN65

UNI 10779:2014



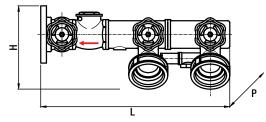
GRUPPO ATTACCO AUTOPOMPA DI MANDATA 1 IDRANTE



	Ingombro	massimo appi	rossimativo		
Misura	L (lunghezza)	H (altezza)	P (profondità)	Codice -	Prezzo
DN65 x 1 UNI 70	340 mm	230 mm	310 mm	FGM175UVE	€ 320,00
DN80 x 1 UNI 70	390 mm	245 mm	320 mm	FGM175VVE	€ 491,00
DN100 x 1 UNI 70	450 mm	250 mm	350 mm	FGM175WVE	€ 680,00

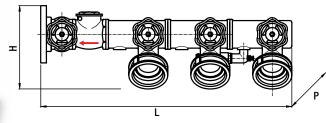


GRUPPO ATTACCO AUTOPOMPA DI MANDATA 2 IDRANTI



	Ingombro	massimo appr	ossimativo		
Misura	L (lunghezza)	H (altezza)	P (profondità)	Codice - I	Prezzo
DN65 x 2 UNI 70	470 mm	230 mm	310 mm	FGM176UVE	€ 425,00
DN80 x 2 UNI 70	530 mm	245 mm	320 mm	FGM176VVE	€ 630,00
DN100 x 2 UNI 70	620 mm	250 mm	350 mm	FGM176WVE	€ 830,00

GRUPPO ATTACCO AUTOPOMPA DI MANDATA 3 IDRANTI



Ingombro massimo approssimativo					
Misura	L (lunghezza)	H (altezza)	P (profondità)	Codice - I	Prezzo
DN100 x 3 UNI 70	780 mm	250 mm	350 mm	FGM179WVE	€ 1.010,00

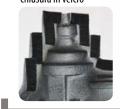
GUSCIO

DI PROTEZIONE ANTIGELO

N.b. valutare l'utilizzo, in aggiunta al guscio di protezione, di cavi scaldanti in base alle temperature alle quali verrà utilizzato.

GI	GUSCIO DI PROTEZIONE ANTIGELO PER GRUPPI AUTOPOMPA				
				A IN VELCRO	
Misura	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo	
2"	FAC150IFI	€ 18,00	FAC151IFI	€ 22,00	
2"1/2	FAC150LFI	€ 22,00	FAC151LFI	€ 26,00	
3"	FAC150MFI	€ 31,00	FAC151MFI	€ 35,00	
4"	FAC150NFI	€ 33,00	FAC151NFI	€ 37,00	

particolare chiusura in velcro







INCASSO

CASSETTE **GRUPPO AUTOPOMPA**

CASSETT	CASSETTA DA INCASSO PER GRUPPO AUTOPOMPA CON LASTRA				
	Dimensioni	Codice	Prezzo		
2" - 2"1/2	420 x 560 x 250 mm	FCL132IVE	€ 83,00		
3"- 4"	600 x 460 x 300 mm	FCL132MVE	€ 116,00		
	800 x 600 x 400 mm	FCL132NVE	€ 190,00		



ESTERNO

I DA ESTERNOTER GROTT	O AUTOPOMPA CO	N LASTKA
Dimensioni	Codice	Prezzo
500 x 600 x 300 mm	FCL133IVE	€ 190,00
600 x 500 x 300 mm	FCL133MVE	€ 600,00
800 x 600 x 400 mm	FCL133NVE	€ 190,00
1200 x 800 x 450 mm	FCL133YVE	€ 600,00
1700 x 800 x 450 mm	FCL133ZVE	€ 720,00
	500 x 600 x 300 mm 600 x 500 x 300 mm 800 x 600 x 400 mm 1200 x 800 x 450 mm	500 x 600 x 300 mm FCL133IVE 600 x 500 x 300 mm FCL133MVE 800 x 600 x 400 mm FCL133NVE 1200 x 800 x 450 mm FCL133YVE



ESTERNO

CASSETTA DA I	STERNO INOX AISI 304 PER	GRUPPO AUTOPOM	PA CON LASTRA
	Dimensioni	Codice	Prezzo
2" - 2"1/2	500 x 600 x 300 mm	FCL133IIN	€ 252,00
3"- 4"	600 x 500 x 300 mm	FCL133MIN	€ 294,00
	800 x 600 x 400 mm	FCL133NIN	€ 336,00
	1200 x 800 x 450 mm	FCL133YIN	€ 1.080,00



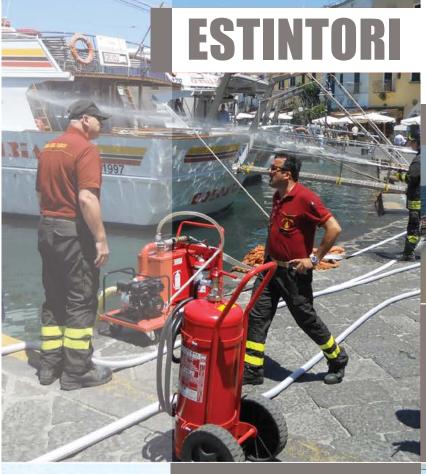
CASSETTA DA E	STERNO PER GRUPPO	AUTOPOMPA PO	RTELLO PIENO
Colore	Dimensioni	Codice	Prezzo
Rosso RAL3000	600 x 500 x 500 mm	FCV130MVE	€ 110,00
Rosso RAL3000	940 x 600 x 500 mm	FCV130NVE	€ 170,00
INOX	600 x 500 x 500 mm	FCV130MIN	€ 220,00
INOX	940 x 600 x 500 mm	FCV130NIN	€ 296,00



PORTELLO

Pannello in acciaio zincato verniciato a base di resine poliesteri, speciale per esterni RAL3000. Chiusura sigillabile. Possibilità di montaggio destro/sinistro, in singolo o in doppio, per una vasta gamma di applicazioni.

PORTELLO PER GRUPPO AUTOPOMPA IN NICCHIA			
Dimensioni	Codice	Prezzo	
570 x 720 x 27 mm	FCV131IVE	€ 86,00	
820 x 820 x 27 mm	FCV131MVE	€ 105,00	





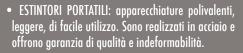




Ogni luogo pubblico o ambiente di lavoro deve essere dotato di estintori per poter fronteggiare eventuali incendi. Una prima modalità per categorizzarli, è la tipologia di agente utilizzato per spegnere gli incendi:

- A POLVERE
- AD ANIDRIDE CARBONICA
- A SCHIUMA

E' possibile poi definire gli estintori in base alle esigenze che devono soddisfare, basandosi sui luoghi di utilizzo:



- ESTINTORI CARRELLATI: strumenti adatti a incendi di grandi proporzioni, si prestano molto bene allo spegnimento di fuochi generati da ogni tipo di materiale. Pratici e maneggevoli.
- ESTINTORI AUTOMATICI: dispositivi particolarmente idonei per condomini e villette. Composto da un serbatoio pressurizzato con gas Azoto, l'estintore si aziona automaticamente con l'apertura di una valvola termostatica al raggiungimento di una temperatura preimpostata.

Sono disponibili infine molteplici accessori che completano la dotazione degli estintori: piantane, attacco a muro, ricambi, ecc.









ESTINTORI

240

A POLVERE ABC KG. 6-9-12



240 A POLVERE ABC



A POLVERE ABC KG. 4



241

IDRICO LITRI 6 Acciaio inox aisi 304 l Campo di Utilizzo -5°C - +60°C



A SCHIUMA LITRI 9



244 A POLVERE RINA KG.1-2



A POLVERE ABC AUTOMATICO KG.6-10



248

CO2 BOMBOLA ACCIAIO KG.2-5



	ESTINTORI PORTATILI							
Articolo	Capacità	Classe di fuoco	Omologazione	Diametro mm	Altezza mm	Peso kg	Codice	Prezzo
240 A	Kg. 6	34 A - 233 BC	Ministero dell'interno	160	510	10	FES240XFI	€ 65,00
240 B	Kg. 9	55 A - 233 BC	Ministero dell'interno	170	640	14,6	FES241XFI	€ 98,00
240 C	Kg. 12	55 A - 233 BC	Ministero dell'interno	190	640	17,6	FES242XFI	€ 122,00
240 D	Kg. 1	8 A - 34 BC	Ministero dell'interno	80	330	2,1	FES210XFI	€ 42,00
240 E	Kg. 2	13 A - 89 BC	Ministero dell'interno	100	380	3,5	FES211XFI	€ 55,00
240 G	Kg. 4	21 A - 144 BC	Ministero dell'interno	145	460	7,1	FES213XFI	€ 75,00
240 H	Kg. 6	55 A - 233 BC	Ministero dell'interno	160	510	10	FES230XFI	€ 100,00
241 A	Litri 6	27 A - 233 BC	Ministero dell'interno	160	560	11	FES214XFI	€ 160,00
243 A	Litri 9	34 A - 233 BC	Ministero dell'interno	190	633	16,5	FES215XFI	€ 165,00
244 A	Kg. 1	3 A - 34 BC	RINA	80	330	2,1	FES251XFI	€ 44,00
244 B	Kg. 2	5 A - 55 BC	RINA	100	380	3,5	FES252XFI	€ 55,00
246 A	Kg. 6	-	-	-	-	-	FES246XFI	€ 145,00
246 B	Kg. 10	-	-	-	-	-	FES247XFI	€ 170,00
248 A	Kg. 2	34 B	Ministero dell'interno	110	500	6,3	FES254XFI	€ 120,00
248 B	Kg. 5	113 B	Ministero dell'interno	140	765	13,6	FES255XFI	€ 190,00

Tutta la nuova gamma di estintori conformi al Decreto Ministeriale 07/01/2005 omologati secondo la norma Europea EN 3-7











	ESTINTORI CARRELLATI						
Articolo	Capacità	Classe di fuoco	Omologazione	Dimensioni mm	Peso kg	Codice	Prezzo
242 A	Kg. 30	A - B1 - C	Ministero dell'interno	430x1000x600	58,7	FES243XFI	€ 515,00
242 B	Kg. 50	A - B1 - C	Ministero dell'interno	500x1100x600	82,5	FES244XFI	€ 640,00
242 C	Kg. 100	A - B1 - C	Ministero dell'interno	560x1270x820	140	FES245XFI	€ 1.150,00
247 A	Litri 50	A - B4	Ministero dell'interno	500x1100x600	88	FES218XFI	€ 1.380,00
249 A	Kg. 18	B8 - C	Ministero dell'interno	450x970x660	62	FES219XFI	€ 1.800,00
249 B	Kg. 27	B8 - C	Ministero dell'interno	450x1070x660	78,8	FES220XFI	€ 1.950,00
249 C	Kg. 54	B1 - C	Ministero dell'interno	540x1250x830	150	FES221XFI	€ 3.200,00

AIRONE EVO

- Cassetta in acciaio verniciato
- Antinfortunistica
- Portello con maniglia a farfalla e possibilità di sigillo
- Lastra infrangibile integra
- Simbolo di identificazione



CASSETTA PORTA ESTINTORE				
Dimensioni	Capacità	Codice	Prezzo	
320x600x220 mm	Kg 4-6	FCL263XVE	€ 62,00	
320x800x220 mm	Kg. 9 - 12 CO2 Kg. 5	FCL264XVE	€ 85,00	

269 PIANTANA PORTA ESTINTORE

		PIANTANA	PORTA ES	TINTORE	
	Articolo	Modello	Colore	Codice	Prezzo
	269 A	Semplice	rosso	FES201XFI	€ 38,00
ESTINTORE	269 B	Con asta e cartello	rosso	FES202XFI	€ 55,00
	269 C	Semplice	nero	FES203XFI	€ 38,00
	269 D	Con asta e cartello	nero	FES204XFI	€ 55,00
- 1	269 E	Semplice	cromo	FES205XFI	€ 45,00
	269 F	Con asta e cartello	cromo	FES206XFI	€ 66,00







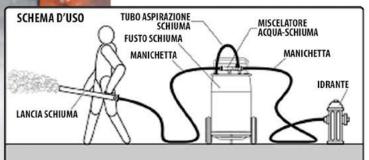
Composti da un telaio con due ruote e maniglia per il traino, su cui è installato il corpo dell'estintore, un recipiente metallico a pressione, in cui è contenuto l'agente estinguente, e dai dispositivi di erogazione che sono sostanzialmente simili a quelli per gli estintori portatili.

L'estintore a schiuma è costituito da un serbatoio la cui carica è composta da liquido schiumogeno diluito in acqua in percentuale che và dal 3 al 10%.

La pressurizzazione dell'estintore carrellato a schiuma può essere permanentemente o può avvenire al momento dell'uso. L'estintore carrellato a schiuma è utilizzabile sui focolai di classe A-B, trova impiego soprattutto nel settore navale.

Non è assolutamente utilizzabile sui quadri elettrici, sui focolai di classe D, sulle polveri chimiche reagenti con l'acqua.

Il dispositivo di erogazione dell'estinguente è composto da un tubo al cui termine è collegata un lancetta in materiale anticorrosione, alla cui base vi sono dei fori di ingresso aria. All'azionamento dell'estintore ed alla contemporanea uscita della soluzione di liquido schiumogeno, dai forellini posti alla base dalla lancia entrerà aria per effetto venturi che miscelandosi al liquido in passaggio produrrà la schiuma che sarà diretta sul principio d'incendio.



380 IDRANTE Agoua-schiuma

Armadio in acciaio zincato verniciato a base di resine poliesteri per esterno.

L'armadio è completo di:

- serratura
- · lastra frangibile
- rullo avvolgi-manichetta rotante a 180°
- valvola a sfera 1"1/2
- miscelatore di linea "BYP200" con dosatore fisso al 6%
- •tubo pescante
- 20 metri di tubazione DN 45 a norma UNI 14540 completa di raccordi UNI 804
- lancia schiuma bassa espansione tipo "Kugel foam 200", portata nominale 200 l/min.

N.B. Liquido schiumogeno non compreso.



IDRANTE AC	IDRANTE ACQUA SCHIUMA 380				
Dimensioni	Codice	Prezzo			
700x1600x420 mm	FES318XFI	€ 2.100,00			

382 NASPO ACOUA-SCHIUMA

Armadio in acciaio zincato verniciato a base di resine poliesteri per esterno.

L'armadio è completo di

- serratura
- lastra frangibile
- \bullet bobina con alimentazione idrica centrale rotante a 180°
- valvola a sfera 1"
- miscelatore di linea "BYP100" con dosatore fisso al 6%
- tubo pescante
- 20 metri di tubazione semirigida DN 25 a Norma EN 694
- lancia schiuma bassa espansione tipo "Kugel foam 100", portata nominale 100 l/min.

N.B. Liquido schiumogeno non compreso.



	IDRANTE AC	QUA SCHIUMA	382
-	Dimensioni	Codice	Prezzo
	700x1600x420 mm	FFS319XFI	€ 2 120 00

UNITÀ MOBILE RANGER S200



Carrello mobile, con possibilità di traino composto da:

- Serbatoio in polietilene rosso resistente agli urti, con capacità di litri 208.
- Telaio in tubolare di acciaio verniciato, montato su ruote pneumatiche con freno di stazionamento.
- Cassetta porta attrezzi.
- Banda indicatrice di livello e filtro per schiumogeno.
- Miscelatore di linea "BYPP 200" con dosatore fisso al 6%.
- Lancia schiuma a bassa espansione "KUGEL FOAM 200", portata 200 l/min.
- \bullet N.2 tubazioni DN 45 da m 20, per collegamento idrante/miscelatore/lancia.
- Rapporto di espansione: 1:10/12
- Tempo di scarica: 16/32 min.
- Gittata schiuma: 12/16 m
- Peso a vuoto: kg. 83

Prezzo

€ 4.250,00

FES300XFI

850x920x1650 mm

N.B. Liquido schiumogeno non compreso.

386 GRUPPI MOBILI A SCHIUMA	
Allestimento standard: • carrello	
lancia schiuma miscelatore variabilefusto schiuma	SU
n. 2 manichette da 20 mn. 2 selle salvamanichetta.	

GRUPPI MOBILI A SCHIUMA						
Modello	Tipo Bassa espansione	Codice		Prezzo		
386 A	100 kg UNI 45 - Fluoroproteinico 6%	FES280XFI	€	2.250,00		
386 B	200 kg UNI 45 - Fluoroproteinico 6%	FES281XFI	€	2.680,00		
386 C	100 kg UNI 70 - Fluoroproteinico 6%	FES282XFI	€	2.750,00		
386 D	200 kg UNI 70 - Fluoroproteinico 6%	FES283XFI	€	2.980,00		
386 E	100 kg UNI 45 - Proteinico 6%	FES284XFI	€	2.150,00		
386 F	200 kg UNI 45 - Proteinico 6%	FES285XFI	€	2.470,00		
386 G	100 kg UNI 70 - Proteinico 6%	FES286XFI	€	2.435,00		
386 H	200 kg UNI 70 - Proteinico 6%	FES287XFI	€	2.730,00		
386 I	100 kg UNI 45 - Filmante A.F.F.F. 6%	FES288XFI	€	2.520,00		
386 L	200 kg UNI 45 - Filmante A.F.F.F. 6%	FES289XFI	€	3.250,00		
386 M	100 kg UNI 70 - Filmante A.F.F.F. 6%	FES290XFI	€	2.890,00		
386 N	200 kg UNI 70 - Filmante A.F.F.F. 6%	FES291XFI	€	3.570,00		
386 0	100 kg UNI 45 - Sintetico	FES292XFI	€	2.260,00		
386 P	200 kg UNI 45 - Sintetico	FES293XFI	€	2.700,00		
386 Q	100 kg UNI 70 - Sintetico	FES294XFI	€	2.580,00		
386 R	200 kg UNI 70 - Sintetico	FES295XFI	€	2.970,00		
386 S	100 kg UNI 45 - Universale 6%	FES296XFI	€	2.730,00		
386 T	200 kg UNI 45 - Universale 6%	FES297XFI	€	3.680,00		
386 U	100 kg UNI 70 - Universale 6%	FES298XFI	€	3.050,00		
386 V	200 kg UNI 70 - Universale 6%	FES299XFI	€	3.950,00		



- Raccordo filettato UNI 45 femmina, in ottone, con presa di pressione per manometro.
- Manometro a molla tipo Bourdon marca Nuova Fima, modello MGS 18/2/A, con cassa Ø 100 mm, attacco radiale E 1/2" G maschio, scala 0-16 bar, risoluzione 0,1 bar, classe 06
- Riduzione UNI 70 F UNI 45 M in ottone cromato
- Riduzione UNI 45 M UNI 25 F in ottone cromato
- Ugelli con foro Ø 8 9 10 12 13 e 16 mm, in ottone cromato
- Manuale di istruzioni e tabella di conversione

FM13 STREAM PER RILEVAMENTO DIRETTO **DELLA PRESSIONE DINAMICA E PORTATA**

Completo di:

- Misuratore digitale FM13 STREAM
- anodizzato con attacco UNI 804 in ottone



300 CALOTTA PER MISURAZIONE PRESSIONE STATICA

Misura	Codice	Prezzo
DN25	FMP1031FI	€ 100,00
DN45	FMP1032FI	€ 110,00
DN70	FMP1033FI	€ 130,00



Prezzo

€ 750,00

FMP106XFI

ACCESSOR RETIDRANTI

FIRING è pronta ad offrire prodotti quali: manichette antincendio, lance antincendio e rubinetti antincendio, oltre a moltissimi altri prodotti di qualità, proposti e realizzati nel pieno rispetto delle normative vigenti.

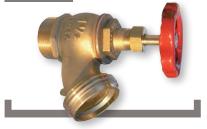


122 RUBINETTO IDRANTE A MURO PN 16



122 - RUBINETTO IDRANTE A MURO PN 16				
DN 25	DN 45	DN 70	DN 70	
1"	1"1/2	2"	2"1/2	
Codice - Prezzo	Codice - Prezzo	Codice - Prezzo	Codice - Prezzo	
FRI122FSA € 26,00	FRI122HSA € 24,50	FRI122ISA € 53,50	FRI122LSA € 78,00	

122 P RUBINETTO IDRANTE A MURO TIPO PESANTE PN 16



122 P - RUBINETTO IDRANTE A MURO TIPO PESANTE PN 16				
DN 45	1"1/2	2"1/2	2"1/2	
1"1/2	1"1/2	2"	2"1/2	
Codice - Prezzo	Codice - Prezzo	Codice - Prezzo	Codice - Prezzo	
FRI125HSA € 34,00	FRI121HSA € 34,00	FRI125LSA € 53,50	FRI125MSA € 78,00	

124 RUBINETTO IDRANTE USCITA FEMMINA GIRELLO UNI 804



124 -	RUBINETTO IDRANTE USO	CITA FEMMINA GIRELLO UNI 804
DN 70	DN 70	
2"	2"1/2	
Codice - Prezzo	Codice - Prezzo	
FRI124ISA € 76,50	FRI124LSA € 102,00	



128 A - LANCIA TRE EFFETTI				
DN 45	DN 45	DN 70	2"	
Ø ugello 12	Ø ugello 13	Ø ugello 16	Ø ugello 12	
Codice - Prezzo	Codice - Prezzo	Codice - Prezzo	Codice - Prezzo	
FLA1292VE € 41,00	FLA1692VE € 41,00	FLA1693VE € 95,0	FLA1292IVE € 41,00	

LANCIA QUATTRO EFFETTI CON VELO DI PROTEZIONE



128 A4 - LANCIA QUATTRO EFFETTI			
DN 45	DN 70	2"	
Ø ugello 12 Ø ugello 16		Ø ugello 12	
Codice - Prezzo Codice - Prezzo		Codice - Prezzo	
FLA1302VE € 120,00	FLA1303VE € 185,00	FLA130IVE € 120,00	

128 F DN 45 - DN 70 - 2"

LANCIA "TIPO TEDESCO" A TRE EFFETTI



128 F - LANCIA "TIPO TEDESCO" A TRE EFFETTI				
DN 45 DN 70 2"				
Ø ugello 12 Ø ugello 16		Ø ugello 12		
Codice - Prezzo Codice - Prezzo		Codice - Prezzo		
FLA1332VE € 55,00	FLA1333VE € 121,00	FLA133IVE € 55,00		

TEDESCO" QUATTRO EFFETTI CON VELO DI PROTEZIONE



128 F4 - LANCIA "TIPO TEDESCO" QUATTRO EFFETTI				
DN 45	DN 70	2"		
Ø ugello 12	Ø ugello 16	Ø ugello 12		
Codice - Prezzo Codice - Prezzo Codice - Prezzo		Codice - Prezzo		
FLA1342VE € 127,00	FLA1343VE € 215,00	FLA134IVE € 127,00		

Norma UNI EN 671/2 - DN 45 - 2"



128 FZ - LANCIA A ROTAZIONE IN OTTONE			
DN 45 2"			
Ø ugello 13	Ø ugello 13		
Codice - Prezzo	Codice - Prezzo		
FLA1362VE € 62,00	FLA136IVE € 62,00		

🔢 LANCIA A ROTAZIONE

Norma UNI EN 671/2 - DN 45 - 2"



128 FZ - LANCIA A ROTAZIONE IN OTTONE				
DN 45 2"				
Ø ugello 13	Ø ugello 13			
Codice - Prezzo	Codice - Prezzo			
FLA1502VE € 23,00	FLA150IVE € 23,00			



PER NASPO

LANCIA A ROTAZIONE

Norma UNI EN 671/1 - DN 25 - 1" femmina



128 FZ - LANCIA A ROTAZIONE IN OTTONE			
DN 25 1"F			
Ø ugello 8	Ø ugello 8		
Codice - Prezzo	Codice - Prezzo		
FLA1201VE € 27,00	FLA129IVE € 22.00		



SILVER UNI 45/70 MANICHETTA RACCORDATA

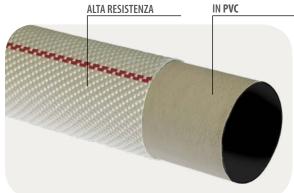
	SILVER UNI	DN4	! 5	;	SILVER UNI	DN7	70
Misura	Codice	- Prezz	20	Misura	Codice	- Prez	ZO ZO
15 m	FMA15S2FI	€	69,00	15 m	FMA15S3FI	€	131,00
20 m	FMA20S2FI	€	84,00	20 m	FMA20S3FI	€	159,00
25 m	FMA25S2FI	€	99,00	25 m	FMA25S3FI	€	186,00
30 m	FMA30S2FI	€	114,00	30 m	FMA30S3FI	€	213,00



COMPOSIZIONE DELLA MANICHETTA SILVER

RIVESTIMENTO ESTERNO TESSUTO CIRCOLARE DI POLIESTERE

INTERNO
IMPERMEABILIZZANTE





- Manichetta composta da tessuto circolare di poliestere ad alta resistenza e rivestimento interno impermeabilizzante in PVC.
- Manichetta DN45 certificata EN 14540
- Manichetta DN70 certificata UNI 9487
- Raccordi a norma UNI 804 Legatura a norma UNI 7422

TUBO SEMIRIGIDO PER NASPO RACCORDATO

TUBO DN25	
Codice	Prezzo al metro
MA1501FI	€ 113,00
MA2001FI	€ 133,00
MA2501FI	€ 153,00
MA3001FI	€ 173,00
	Codice MA1501FI MA2001FI MA2501FI



La tubazione semirigida PYTON Bianco è prodotta in conformità alla normativa EN 694. La calza tessile è composta da una robusta struttura di ordito in poliestere A.T. e da una trama di monofilo Trevira. Il sottostrato impermeabilizzante è particolarmente indicato per ridurre al minimo le perdite di carico ed è resistente all'ozono. Raccordo 1" gas maschio - 1" rapido scanalato

CHIAVE DI MANOVRA UNI 814 PER RACCORDO TIPO A



PER RACCORDO TIPO A				
Tipo	Codice	Prezzo		
DN 25 - DN 45	FCH1261ZN	€ 10,00		
DN 45 - DN 70				

140 C

SARACINESCA IN OTTONE ATTACCO FILETTATO F-F GAS ISO 228

140C - SARACINESCA IN OTTONE

ATTACCO FI	LETTATOF-FG/	45 150 228
Misura	Codice	Prezzo
1/2"	FSA141DCR	€ 9,00
3/4"	FSA141ECR	€ 12,00
1"	FSA141FCR	€ 16,00
1 1/4"	FSA141GCR	€ 25,00
1 1/2"	FSA141HCR	€ 31,50
2"	FSA141ICR	€ 47,00
2 1/2"	FSA141LCR	€ 71,00
3"	FSA141MCR	€ 90,00
4"	FSA141NCR	€ 161,00





DISPOSITIVO PER MISURAZIONE PRESSIONE RESIDUA SECONDO UNI 10779

DISPOSITIVO PER MISURAZIONE PRESSIONE RESIDUA SECONDO UNI 10779

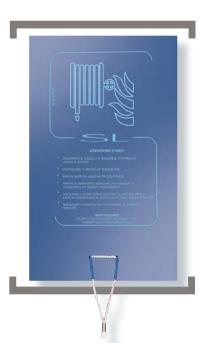
Tipo	Codice	Prezzo
1" M-F per naspi	FMP130FFI	€ 63,50
1" 1/2 M-F per idranti a muro	FMP130HFI	€ 68,00
Manometro di ricambio	FMP130XFI	€ 31,50
Manorifetto di ficalibio	LIMIL IONVLI	₹ 51,50



LASTRA INFRANGIBILE



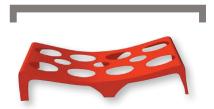
LASTRA INTEGRA INFRANGIBILE										
		MISURE A RICHIESTA inferiori alle misure standard								
Modello cassetta	Modello cassetta Dimensioni mm				Codice	- Prezzo				
Da incasso DN 45	321x530	FLT1622FI	€	12,00	FLT3622FI	€	16,00			
Da incasso DN 70	381x530	FLT1623FI	€	14,00	FLT3623FI	€	18,00			
Da esterno DN 45	292x495	FLT1612FI	€	12,00	FLT3612FI	€	16,00			
Da esterno DN 70	422x570	FLT1613FI	€	14,00	FLT3613FI	€	18,00			
A parete DN 45	302x540	FLT1712FI	€	12,00	FLT3712FI	€	16,00			
A parete DN 70	425x525	FLT1713FI	€	14,00	FLT3713FI	€	18,00			
AIRONE DN 45	228x430	FLT1682FI	€	11,00	FLT3682FI	€	15,00			
AIRONE DN 70	347x500	FLT1683FI	€	14,00	FLT3683FI	€	18,00			
Naspo CE	417x466	FLT1631FI	€	16,00	FLT3631FI	€	20,00			
Soft	428X548	FLT208XFI	€	15,00	FLT3641FI	€	19,00			
Airone P /est. Kg 6-12	194x320	FLT172XFI	€	11,00	FLT372XFI	€	15,00			
Gruppi motopompa:										
da incasso 2"- 2" 1/2	381x530	FLT179IFI	€	14,00	FLT379IFI	€	18,00			
da incasso 3"- 4"	550x415	FLT179MFI	€	18,00	FLT379MFI	€	22,00			
da esterno 2"- 2" 1/2	450x504	FLT178IFI	€	18,00	FLT378IFI	€	22,00			
da esterno 3"- 4"	540x405	FLT178MFI	€	18,00	FLT378MFI	€	22,00			
da esterno flangiato	742x515	FLT178NFI	€	25,00	FLT378NFI	€	29,00			



LASTRAS INFRANGIBILE SFILABILE BREVETTATA

	SL DN 45		
Misura	Codice	Prezzo	_
405x257 mm	FLT1602FI	€ 15.50	

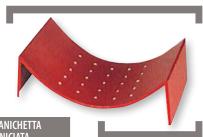
SELLETTA PORTA MANICHETTA IN MATERIALE PLASTICO



SELLETTA PORTA MANICHETTA	
IN MATERIALE PLASTICO	

	Codice	Prezzo
DN 45 - DN 70	FCV1572FI	€ 4,20

SELLETTA PORTA MANICHETTA IN LAMIERA VERNICIATA



SELLETTA PORTA MANICHETTA IN LAMIERA VERNICIATA

	Codice	Prezzo		
DN 45 - DN 70	FCV1562VE	€ 8,00		





130 TAPPO FEMMINA TIPO A A NORMA UNI 7421

	130 - TAPPO FEMMINA TIPO A A NORMA UNI 7421						
Misura	Codice	Prezzo					
DN25	FTA1301FI	€ 14,00					
DN45	FTA1302FI	€ 20,00					
DN70	FTA1303FI	€ 27,50					



130A TAPPO MASCHIO TIPO A FILETTATO UNI 810

130 - TAPPO FEMMINA TIPO A A NORMA UNI 7421						
Misura	Codice	Prezzo				
DN25	FTA1311FI	€ 23,00				
DN45	FTA1312FI	€ 26,40				
DN70	FTA1313FI	€ 36,30				

142 RIDUZIONE IN OTTONE FISSA M UNI 810 - F GAS ISO 228



	DN 25 M DN 45 M DN 70 M		DN 10	DN 100 M				
Misura	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo
1"F	FRD141FTO	€ 14,70						
1" 1/4 F			FRD142GTO	€ 18,00				
1" 1/2 F			FRD142HT0	€ 18,90				
2"F			FRD142ITO	€ 22,00	FRD143ITO	€ 31,50		
2" 1/2 F					FRD143LTO	€ 34,50		
3"F					FRD143MT0	€ 76,00		
4" F							FRD143NTO	€ 152,00

142E RIDUZIONE IN OTTONE FISSA M UNI 811 - M GAS ISO 228



DN 25 F		DN 45	i F	DN 70 F DN		100 F		
Misura	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo
1" M	FRD144FT0	€ 18,00						
1"1/4 M			FRD145GTO	€ 26,00				
1"1/2 M			FRD145HT0	€ 26,00				
2" M			FRD145ITO	€ 31,50	FRD146ITO	€ 33,60		
2"1/2 M					FRD146LTO	€ 41,00		

142F RIDUZIONE IN OTTONE FISSA F UNI 811 - M UNI 810



DN 25 M		DN 25 M		DN 45 M		DN 70 M		DN 100 M	
Misura	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo	
DN 25 F			FRD1442T0	€ 18,90					
DN 45 F	FRD1451T0	€ 16,80			FRD1432T0	€ 30,00			
DN 70 F			FRD1423FI	€ 29,00					
DN 100 F					FRD1435T0	€ 110,00			

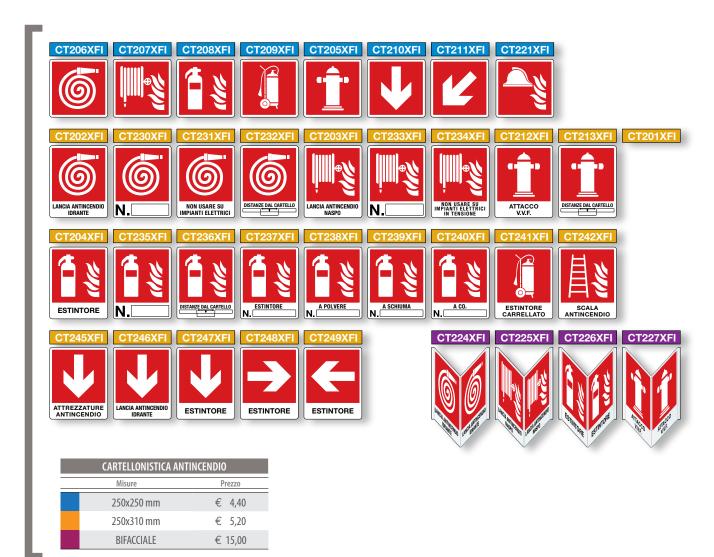
142A RIDUZIONE IN OTTONE FISSA M UNI 810 - M GAS ISO 228



	DN 25	M	DN 45	М	DN 70 M		DN 100	O M
Misura	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo	Codice	Prezzo
1" M	FRD151FT0	€ 13,50						
1" 1/4 M			FRD152GTO	€ 21,00				
1"1/2 M			FRD152HT0	€ 18,90				
2" M			FRD152ITO	€ 21,00	FRD153ITO	€ 26,50		
2"1/2 M					FRD153LTO	€ 36,50		
3″M					FRD153MT0	€ 39,50		
4" M					FRD153NTO	€ 79,00	FRD154NTO	€ 86,00
DN 25 M	FRD1511T0	€ 18,00	FRD1521T0	€ 22,00				
DN 45 M			FRD1522T0	€ 22,50				
DN 70 M			FRD1532T0	€ 31,50	FRD1533T0	€ 57,00		



CARTELLONISTICA ANTINGENDIO



CARTELLONISTICA USCITE DI EMERGENZA

