



**sapin**

[www.sapin.it](http://www.sapin.it)

CATALOGO • LISTINO 2015

## *Unici produttori di manichette antincendio in Italia*



*Sapin, Società Applicazioni Industriali è stata fondata nel dicembre 1971 dalla famiglia Chevallard, continuando una tradizione familiare nel campo delle applicazioni tessili: all'inizio del secolo scorso il bisnonno Charles pionieristico filatore di seta per uso industriale fondatore della "Filature de Schappe S.A."; negli anni '50 il nonno Antonino industriale tessile nella filatura delle prime fibre sintetiche.*

*Lo sviluppo di avanzate tecnologie nel settore della gomma e dei tecnopolimeri unitamente a una concreta esperienza ingegneristica di Ignazio, Alberto e Alessandro ha permesso all'azienda di consolidarsi sul mercato e di divenire in poco tempo il maggior produttore italiano di tubazioni antincendio e uno dei produttori leader in campo europeo.*

*L'attiva partecipazione ai Comitati europei di normazione ed ai gruppi di lavoro dell'UNI, il continuo impegno allo sviluppo di nuovi prodotti, l'attenzione alla cresciuta responsabilità nel settore della sicurezza antincendio e la riconosciuta qualificazione sono una garanzia di qualità dei nostri prodotti.*

*Con l'entusiastico e responsabile inserimento nella gestione di Andrea, Francesco e Giacomo, dopo la prematura scomparsa di Alberto, abbiamo incrementato i programmi di investimenti innovativi credendo fermamente nel nostro ruolo di produttori italiani: il riconoscimento più tangibile è dimostrato dalla sempre maggior penetrazione nei difficili mercati di esportazione.*

*È grazie all'incoraggiamento della nostra Clientela a continuare su questa via che abbiamo stilato una nuova versione del Catalogo con la precisa intenzione di fornire agli operatori uno strumento di lavoro di rapida consultazione, che dia ampia informazione sulle opportunità offerte dalle più moderne tecnologie: il nostro servizio tecnico rimane permanentemente all'ascolto dei Vostri suggerimenti per permetterci di progredire e per cercare di soddisfare le Vostre esigenze.*

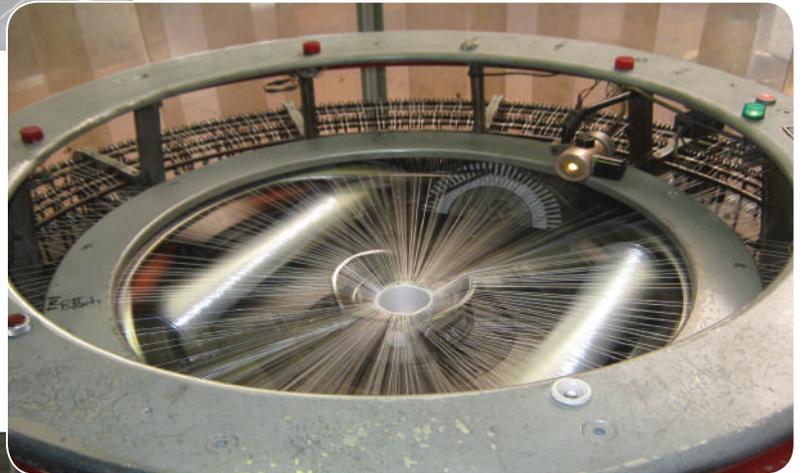




*Con oltre 5000 mq. di superficie coperta ed 800 mq. di campo prove Sapin è l'unico produttore italiano di tubazioni antincendio ed uno dei produttori leader in campo europeo specializzato nella progettazione, produzione e vendita di attrezzature antincendio e materiale pompieristico.*

*Sensibili ai problemi connessi all'uso di energie non rinnovabili, abbiamo rifatto l'intera copertura dell'unità produttiva intregrandovi*

*900 pannelli solari ottenendo non solo un notevole risparmio energetico, ma anche una produzione annua di oltre 200.000 Kwh. che alimentano il funzionamento del macchinario con energia per la maggior parte rinnovabile.*



*Il nuovo impianto consente inoltre di non immettere in atmosfera l'equivalente di 134 tonnellate annue di CO<sub>2</sub>.*

*L'aggiornamento dei cinematismi elettronici dei telai circolari, le innovazioni negli automatismi dei cicli di produzione negli impianti di gommatura e le razionalizzazioni nei reparti di assemblaggio e raccordatura oltre ad un oculata scelta dei fornitori di materie prime, garantiscono un perfetto controllo in ogni fase della produzione per una miglior qualità e competitività dei prodotti finiti.*

*Dal 2001 lavoriamo con un sistema di qualità certificato aggiornato attualmente alla UNI EN ISO 9001:2008.*



*Per ulteriori informazioni non esitate a contattarci o visitate il nostro sito*

**www.sapin.it**



# INDICE

## ■ RETI DI IDRANTI

• Idranti a muro con tubazione flessibile	pag.	3-17
• Naspi NOHA, Naspi Florida,	"	18-30
• Attacchi di mandata per autopompa e accessori	"	31-34
• Idranti sopra e sotto suolo e Cassette a corredo	"	35-41
• Reti di idranti all'aperto (a umido, a secco e dispositivi mobili)	"	42-47
• Collaudi e manutenzioni	"	48-49

## ■ SCHIUMA E SPECIAL HAZARD

• Carrelli schiuma modello RANGER	"	50-51
• Armadi polivalenti Acqua-schiuma	"	52-53
• Attrezzature schiuma	"	53-54
• Carrelli porta fusto	"	55
• Impianti a schiuma	"	56-57
• Liquidi schiumogeni	"	58
• Protezione cucina e sistemi a gas	"	59-60

## TUBAZIONI

• Tubazioni	"	61-70
• Raccordature	"	71-72
• Tubazioni raccordate	"	73-75

## ■ LANCE

• Lance per reti di idranti	"	76-77
• Lance professionali	"	78-80
• Accessori per lance e spingarde	"	81

## ■ RACCORDERIA

• Raccordi UNI 804, rubinetti e tappi	"	82-83
• Riduzioni UNI GAS	"	84
• Divisori UNI e STORZ	"	85
• Articoli normativa Tedesca DIN (STORZ)	"	86-88
• Articoli normativa Inglese BS	"	89-90
• Articoli normativa Francese Guillemain e DSP/AR (AFNOR)	"	91-92
• Articoli normativa Americana NFPA	"	93-95
• Articoli normative Russe (GOST) e Spagnole (BCN)	"	96

## ■ CASSETTE E PIANTANE PORTA ESTINTORI - ARMADI ATTREZZATURE

• Casette e piantane porta estintori serie TEXAS, NEVADA e LEON	"	97-99
• Casette per defibrillatori	"	100
• Armadi per attrezzature	"	101-103
• DPI e Attrezzature caricamento armadi	"	104-105

## ■ USI SPECIFICI • NAVALE - VIGILI DEL FUOCO E NASPI INDUSTRIALI

• Attrezzature uso navale Naspi, cassette, tubazioni e lance MED	"	106-109
• Attrezzature per professionisti	"	110-112
• Naspi industriali e speciali	"	113-114

## NUOVO REGOLAMENTO PRODOTTO DA COSTRUZIONE (CPR) DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE CPR

Il Parlamento europeo ed il Consiglio dell'Unione Europea hanno adottato il Regolamento n. 305/2011, meglio conosciuto come Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).

Tale Regolamento, pubblicato sulla Gazzetta ufficiale dell'Unione Europea, è già entrato in vigore.

Il CPR abroga la Direttiva 89/106/CEE (CPD) e fissa le condizioni per la commercializzazione dei Prodotti da Costruzione ed è entrato in vigore il 01/07/2013.

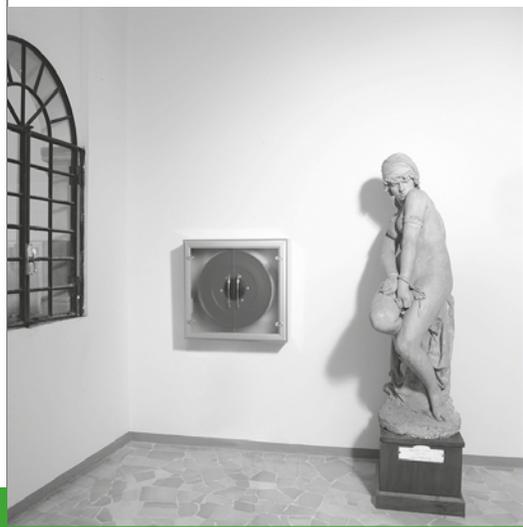
La novità principale del CPR è la Dichiarazione di Prestazione (DoP) che sostituisce la Dichiarazione di Conformità e che deve essere fornita insieme ai prodotti.

Nella sezione download si possono già trovare le dichiarazioni di prestazioni divisi nelle seguenti famiglie:

- Idranti a muro con tubazione flessibile - lancia MIAMI
- Idranti a muro con tubazione flessibile - lancia MISTRAL
- Idranti a muro con tubazione flessibile - lancia GOLD
- Naspi antincendio manuali FLORIDA
- Naspi antincendio NOHA

Gli idranti a muro **sapin** sono marcati **C€** in accordo con il regolamento generale per prodotti da costruzione (UE) CPR n°305/2011.

Nota: Per tutti gli idranti a muro marcati **C€** versione STORZ aggiungere 0 all'articolo e 44,60 euro al prezzo di listino.



## TUTTI GLI IDRANTI A MURO CERTIFICATI SONO COMPLETI DI:

- Rubinetto idrante DN 45 x 1" ½ - ISO7 - PN16
- Tubazione Ø 45 mm certificata UNI EN 14540 completa di raccordi UNI 804, legature a norma UNI 7422 con manicotti copri legatura
- Sella portamanichetta
- Simbolo di identificazione
- Istruzioni d'uso
- Istruzioni d'installazione e manutenzione
- Lancia a leva o a rotazione
- Coppia di sigilli numerati
- Marchio **C€** adesivo con certificato n°0497/CPR/0132

K di sistema	Getto pieno	Getto frazionato	Valore minimo per il calcolo idraulico
MIAMI	90	118	90
MISTRAL	97	86	86
GOLD	91	106	91



**TEXAS®  
PORTELLO**  
Forma A  
per nicchia.

### TEXAS® PORTELLO

Dimensioni: 440x606x28 mm		Solo portello		Art. 943	Euro 48,00	
Tipo di lancia:						
	Art.	Euro	Art.	Euro	Art.	Euro
15 m	1655	178,60	1635	195,00	1615	211,00
20 m	1660	193,60	1640	210,00	1620	226,00
25 m	1665	208,60	1645	225,00	1625	241,00
30 m	1670	223,60	1650	240,00	1630	256,00

Luce 380x550 mm



**TEXAS®  
WINDOW**  
Forma C  
con finestra  
d'ispezione.  
Speciale  
per  
autorimessa.

### TEXAS® WINDOW

Dimensioni: 450x530x200 mm		Cassetta vuota con sella		Art. 942	Euro 100,00	
Tipo di lancia:						
	Art.	Euro	Art.	Euro	Art.	Euro
15 m	3912	226,60	3812	243,00	3712	259,00
20 m	3917	241,60	3817	258,00	3717	274,00
25 m	3922	256,60	3822	273,00	3722	289,00
30 m	3927	271,60	3827	288,00	3727	304,00



**TEXAS®  
TWIN  
COMPACT**  
Forma C  
con vano  
portaestintori.

### TEXAS® TWIN COMPACT A PARETE

Dimensioni: 650x600x200 mm		Cassetta vuota con sella		Art. 925	Euro 190,00	
Tipo di lancia:						
	Art.	Euro	Art.	Euro	Art.	Euro
15 m	3914	323,60	3814	340,00	3714	356,00
20 m	3919	338,60	3819	355,00	3719	371,00
25 m	3924	353,60	3824	370,00	3724	386,00
30 m	3929	368,60	3829	385,00	3729	401,00



**TEXAS®  
TWIN  
COMPACT  
INCASSO**  
Forma B  
con vano  
portaestintori.

### TEXAS® TWIN COMPACT INCASSO

Dimensioni: 650x600x185 mm Telaio 680x630x25 mm		Cassetta vuota con sella		Art. 927	Euro 208,00	
Tipo di lancia:						
	Art.	Euro	Art.	Euro	Art.	Euro
15 m	3913	341,60	3813	358,00	3713	374,00
20 m	3918	356,60	3818	373,00	3718	389,00
25 m	3923	371,60	3823	388,00	3723	404,00
30 m	3928	386,60	3828	403,00	3728	419,00



TEXAS® ESTERNI

La serie **TEXAS®** è caratterizzata da cassette in acciaio zincato spessore 7/10 con una speciale verniciatura a base di resine poliestere per esterni a norma ISO 9227. Colore rosso RAL 3000.

Configurazione antinfortunistica senza spigoli vivi con sigillo numerato.

Il marchio **TEXAS®**  
è un marchio registrato **sapin**

### TEXAS® ESTERNI

Dimensioni: 450x530x200 mm		Cassetta vuota con sella		Art. 660	Euro 84,00	
Tipo di lancia:	MIAMI	MISTRAL		GOLD		
						
	Art.	Euro	Art.	Euro	Art.	Euro
15 m	1915	210,60	1815	227,00	1715	243,00
20 m	1920	225,60	1820	242,00	1720	258,00
25 m	1925	240,60	1825	257,00	1725	273,00
30 m	1930	255,60	1830	272,00	1730	288,00

### TEXAS® INTERNI



TEXAS®  
INTERNI  
Forma C  
tettuccio  
piano.

Dimensioni: 450x505x162 mm		Cassetta vuota con sella		Art. 947	Euro 76,00	
Tipo di lancia:	MIAMI	MISTRAL		GOLD		
						
	Art.	Euro	Art.	Euro	Art.	Euro
15 m	1935	202,60	1835	219,00	1735	235,00
20 m	1940	217,60	1840	234,00	1740	250,00
25 m	1945	232,60	1845	249,00	1745	265,00
30 m	1950	247,60	1850	264,00	1750	280,00

### TEXAS® INCASSO



TEXAS®  
INCASSO  
Forma B  
telaio  
regolabile.

Dimensioni: 440x495x150 mm Telaio 485x545x5 mm		Cassetta vuota con sella		Art. 945	Euro 93,00	
Tipo di lancia:	MIAMI	MISTRAL		GOLD		
						
	Art.	Euro	Art.	Euro	Art.	Euro
15 m	1955	219,60	1855	236,00	1755	252,00
20 m	1960	234,60	1860	251,00	1760	267,00
25 m	1965	249,60	1865	266,00	1765	282,00
30 m	1970	264,60	1870	281,00	1770	297,00

# TEXAS® "EASY ON"

Cassetta in acciaio zincato con verniciatura a base di resine poliesteri, speciale per esterni (alta resistenza alla corrosione - inalterabilità cromatica anche in ambienti marini ISO 9227).



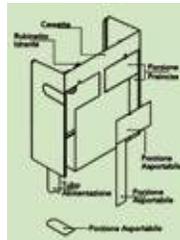
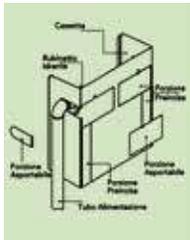
Dotata di speciali pretagli al laser per una rapida e comoda sostituzione in ogni situazione. Modello brevettato.

## TEXAS® "EASY ON"

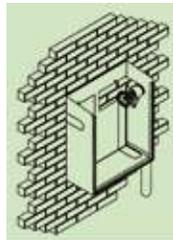
Dimensioni: 450x530x200 mm		TEXAS® EASY ON con sigillo		Art.	Euro	
				670	108,00	
Tipo di lancia:	MIAMI	MISTRAL	GOLD			
						
	Art.	Euro	Art.	Euro	Art.	Euro
15 m	19151	234,60	18151	251,00	17151	267,00
20 m	19201	249,60	18201	266,00	17201	282,00
25 m	19251	264,60	18251	281,00	17251	297,00
30 m	19301	279,60	18301	296,00	17301	312,00

## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

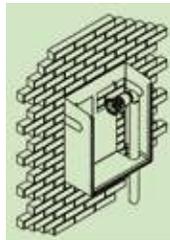
Togliere le porzioni desiderate in base alla tipologia di montaggio della cassetta



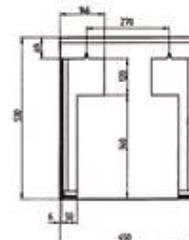
Tubo installato esternamente



Tubo installato internamente



Tubo installato internamente



# TEXAS® VISUAL



La serie Visual consente una completa personalizzazione del prodotto.

Punto di forza del prodotto è la possibilità di ottenere, anche per piccole serie, un articolo su misura coniugando l'opportunità di scegliere qualsiasi soggetto da stampare sulla cassetta.

Alcuni esempi possono essere il logo o la pubblicità vostra o dei vostri clienti, disegni geometrici, vostre foto od immagini scelte. Colori del telaio e/o della cassetta Bianco RAL 9010 o Rosso RAL 3000.

Tutta la serie **TEXAS®** è disponibile con altre colorazioni.

Quantitativi minimi e prezzi a richiesta.





**NEVADA INOX**  
Forma C

**NEVADA INOX**

Dimensioni: 400x580x200 mm		Cassetta vuota con lastra senza sella		Art. 824	Euro 135,00	
Tipo di lancia:	 MIAMI	 MISTRAL	 GOLD			
	Art.	Euro	Art.	Euro	Art.	Euro
15 m	3135	265,60	3035	282,00	3235	298,00
20 m	3140	280,60	3040	297,00	3240	313,00
25 m	3145	295,60	3045	312,00	3245	328,00
30 m	3150	310,60	3050	327,00	3250	343,00

**NEVADA ESTERNO "EASY ON"**



**NOVITÀ**

La serie **NEVADA ESTERNO "EASY ON"** è dotata di speciali pretagli al laser per una rapida e comoda sostituzione in ogni situazione.

**NEVADA ESTERNO**  
Forma C

**NEVADA ESTERNO "EASY ON"**

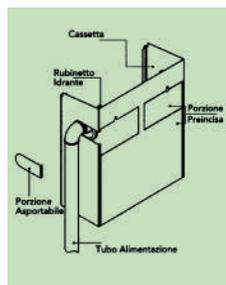
Disponibile anche il modello  
**NEVADA ESTERNO EASY ON INOX**

Art.	Descrizione	Euro
571	Cassetta vuota senza sella	170,00

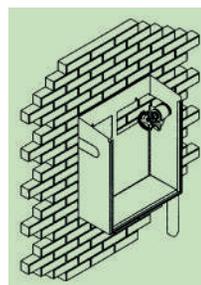
Dimensioni: 400x580x200 mm		Cassetta vuota senza sella		Art. 570	Euro 74,00	
Tipo di lancia:	 MIAMI	 MISTRAL	 GOLD			
	Art.	Euro	Art.	Euro	Art.	Euro
15 m	7300	196,60	7200	213,00	7100	229,00
20 m	7305	211,60	7205	228,00	7105	244,00
25 m	7310	226,60	7210	243,00	7110	259,00
30 m	7315	241,60	7215	258,00	7115	274,00

**ISTRUZIONI DI MONTAGGIO**

Togliere le porzioni desiderate  
in base alla tipologia di montaggio della cassetta



Tubo installato  
esternamente





**Mod. LIPSIA**  
BORDI ARROTONDATI  
Forma C

Cassette in acciaio verniciato rosso RAL 3000, grigio o INOX AISI 304.

Tutte le cassette sono complete di lastra infrangibile trasparente con simbolo di identificazione e/o istruzioni d'uso e di una coppia di sigilli numerati.

## MOD. LIPSIA BORDI ARROTONDATI

Dimensioni: 370x607x165 mm		Cassetta vuota con lastra senza sella		Art.	Euro	
				628	60,00	
Tipo di lancia:	 MIAMI	 MISTRAL	 GOLD			
	Art.	Euro	Art.	Euro	Art.	Euro
15 m	1976	190,60	1876	207,00	1776	223,00
20 m	1981	205,60	1881	222,00	1781	238,00
25 m	1986	220,60	1886	237,00	1786	253,00
30 m	1991	235,60	1891	252,00	1791	268,00



## AIRONE ESTERNO

Dimensioni: 370x590x180 mm		Cassetta vuota con lastra senza sella		Art.	Euro	
				621	52,00	
Tipo di lancia:	 MIAMI	 MISTRAL	 GOLD			
	Art.	Euro	Art.	Euro	Art.	Euro
15 m	1975	182,60	1875	199,00	1775	215,00
20 m	1980	197,60	1880	214,00	1780	230,00
25 m	1985	212,60	1885	229,00	1785	245,00
30 m	1990	227,60	1890	244,00	1790	260,00

**AIRONE ESTERNO**  
Forma C



## AIRONE INOX

Dimensioni: 370x590x180 mm		Cassetta vuota con lastra senza sella		Art.	Euro	
				627	127,00	
Tipo di lancia:	 MIAMI	 MISTRAL	 GOLD			
	Art.	Euro	Art.	Euro	Art.	Euro
15 m	1978	257,60	1878	274,00	1778	290,00
20 m	1983	272,60	1883	289,00	1783	305,00
25 m	1988	287,60	1888	304,00	1788	320,00
30 m	1993	302,60	1893	319,00	1793	335,00

**AIRONE INOX**  
Forma C



## AIRONE INCASSO

Dimensioni: 360x565x158 mm Telaio 378x578x2 mm		Cassetta vuota con lastra senza sella		Art. 629	Euro 52,00	
Tipo di lancia:	 MIAMI	 MISTRAL	 GOLD			
	Art.	Euro	Art.	Euro	Art.	Euro
15 m	1977	182,60	1877	199,00	1777	215,00
20 m	1982	197,60	1882	214,00	1782	230,00
25 m	1987	212,60	1887	229,00	1787	245,00
30 m	1992	227,60	1892	244,00	1792	260,00

## serie OHIO



### OHIO WINDOW B.A.

Fori di alimentazione a rottura prestabilita anche sulla parte superiore.  
Dimensioni estremamente compatte. **IDEALE PER PILASTRI**

Dimensioni: 400x500x180 mm		Cassetta vuota con lastra senza sella		Art. 651	Euro 62,50	
Tipo di lancia:	 MIAMI	 MISTRAL	 GOLD			
	Art.	Euro	Art.	Euro	Art.	Euro
15 m	3916	193,10	3816	209,50	3716	225,50
20 m	3921	208,10	3821	224,50	3721	240,50
25 m	3926	223,10	3826	239,50	3726	255,50
30 m	3931	238,10	3831	254,50	3731	270,50

## serie ELECTA



### ELECTA

Dimensioni: 550x390x180 mm		Cassetta vuota con lastra senza sella		Art. 8234	Euro 52,00	
Tipo di lancia:	 MIAMI	 MISTRAL	 GOLD			
	Art.	Euro	Art.	Euro	Art.	Euro
15 m	8235	182,60	8255	199,00	8275	215,00
20 m	8240	197,60	8260	214,00	8280	230,00
25 m	8245	212,60	8265	229,00	8285	245,00
30 m	8250	227,60	8270	244,00	8290	260,00

## serie TORTUGA®



TORTUGA®

Disponibilità colori



Cassetta a parete in polietilene lineare LLDPE stampata in un unico blocco con forme morbide e stondate, priva di spigoli vivi, antinfortunistica. Innovativo sistema di apertura del portello a scorrimento per un utilizzo delle attrezzature senza rottura della lastra. Lastra infrangibile azzurrata atermica con stampa serigrafica del simbolo e delle istruzioni d'uso.

Il marchio **TORTUGA®** è un marchio registrato **sapin**

### TORTUGA® SL

Dimensioni: 410x594x170 mm		Solo cassetta con lastra		Art. 745	Euro 94,00	
Tipo di lancia:	MIAMI	MISTRAL		GOLD		
						
	Art.	Euro	Art.	Euro	Art.	Euro
15 m	3615	220,60	3515	237,00	3415	253,00
20 m	3620	235,60	3520	252,00	3420	268,00
25 m	3625	250,60	3525	267,00	3425	283,00
30 m	3630	265,60	3530	282,00	3430	298,00

## serie RIO®



RIO

Cassetta in polietilene alta densità (HDPE) resistente ai raggi ultravioletti di colore rosso RAL 3000 con apertura ergonomica e bordi arrotondati. Portello sigillabile in policarbonato trasparente con speciale trattamento anti UV. Completa di sigillo, simbolo di identificazione, istruzioni di montaggio, uso e manutenzione. A norma UNI EN 671/2.

Il marchio **RIO®** è un marchio registrato **sapin**

### RIO®

Dimensioni: 360x560x200 mm		Cassetta vuota		Art. 744	Euro 51,00	
Tipo di lancia:	MIAMI	MISTRAL		GOLD		
						
	Art.	Euro	Art.	Euro	Art.	Euro
15 m	3635	177,60	3535	194,00	3435	210,00
20 m	3640	192,60	3540	209,00	3440	225,00
25 m	3645	207,60	3545	224,00	3445	240,00
30 m	3650	222,60	3550	239,00	3450	255,00





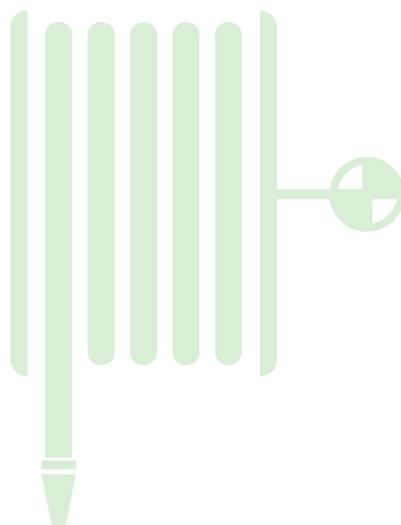
LINEA DISEGNO 3  
PORTELLO



Specificare il colore Rosso RAL 3000 o Grigio RAL 9006 in fase d'ordine.

LINEA DISEGNO 3 PORTELLO

Dimensioni: 480x660x36 mm		Cassetta vuota		Art. 8003	Euro 211,00	
Tipo di lancia:	MIAMI	MISTRAL	GOLD			
						
	Art.	Euro	Art.	Euro	Art.	Euro
15 m	8006	338,60	8106	355,00	8206	371,00
20 m	8011	353,60	8111	370,00	8211	386,00
25 m	8016	368,60	8116	385,00	8216	401,00
30 m	8021	383,60	8121	400,00	8221	416,00



# RICAMBI E ACCESSORI PER IDRANTI A MURO

a norma UNI EN 671/2

## MANICHETTA "UNISKY" RACCORDATA UNI 804 A NORMA UNI EN 14540

La manichetta antincendio "UNISKY" DN45, della famiglia "KOBRA® SAPIN", certificata UNI EN 14540, è composta da un tessuto circolare di poliestere ad alta tenacità con un sottotrato impermeabilizzante elastomerico. L'alta resistenza all'ozono ed all'invecchiamento la rendono la manichetta ideale per chiunque voglia un prodotto di lunga durata. Manichetta con raccordi a tabella UNI 804 e legature UNI 7422 costruita in accordo alle norme UNI EN 671/2 e UNI 10779.



MANICHETTA UNISKY

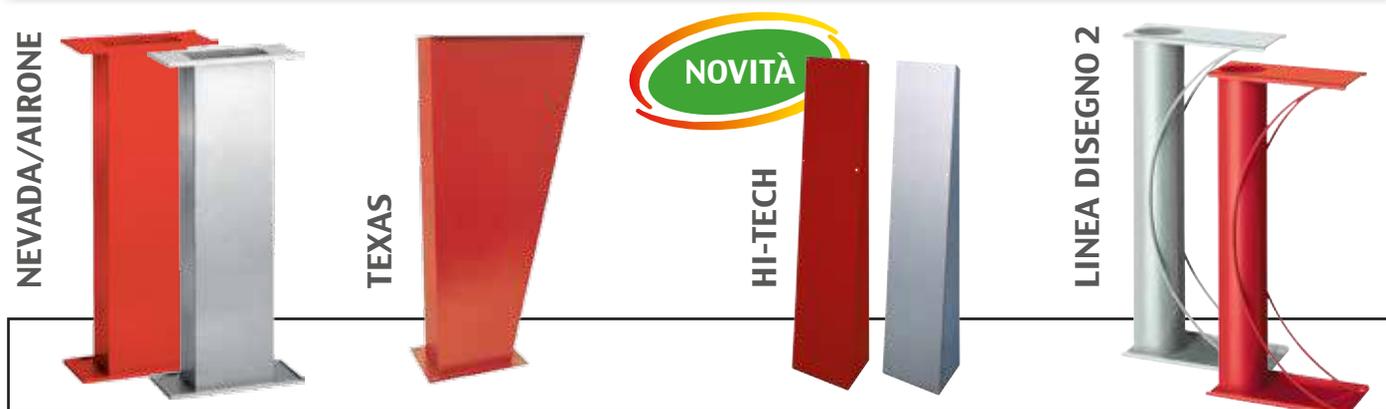
### TUBAZIONE FLESSIBILE

Art.	Lungh. tubazione	Euro
1235	15 metri	79,00
1240	20 metri	94,00
1245	25 metri	109,00
1250	30 metri	124,00

Tubazione flessibile Ø 45 mm certificata a norma UNI EN 14540 con raccordi a norma UNI 804 e legature a norma UNI 7422.



## Piantane serie NEVADA, AIRONE, TEXAS®, HI-TECH, LINEA DISEGNO 2



### PIANTANE NEVADA

Art.	Descrizione	Dim	Euro
823	In acciaio verniciato rosso	h 800 mm	54,00
826	In acciaio inox	h 800 mm	120,00

### PIANTANE AIRONE

Art.	Descrizione	Dim	Euro
623	In acciaio verniciato rosso	h 800 mm	49,00
625	In acciaio inox	h 800 mm	138,00

### PIANTANE TEXAS®

Art.	Descrizione	Dim	Euro
712	Piantana rossa tubazioni	h 800 mm	72,00

### PIANTANE HI-TECH (TORTUGA E RIO)

Art.	Colore	Euro
7322	Rosso RAL 3000	180,00
7322G	Grigio metallizzato	180,00
7323	Inox 304	398,00

### PIANTANE LINEA DISEGNO 2

Art.	Descrizione	Dim	Euro
8001	In acciaio verniciato rosso	h 800 mm	116,00
8002	In acciaio verniciato grigio	h 800 mm	116,00

## Attacchi di alimentazione e dispositivi

### per misurazione di pressione



#### ATTACCHI DI ALIMENTAZIONE PER IDRANTI A MURO PER GRUPPI FINO A 7 bar

Art.	Descrizione	Euro
182	Rubinetto idrante 1"½ x UNI 45 - ISO 7	22,50
190	Rubinetto idrante 1"½ x UNI 45 - ISO 7 Serie Pesante	32,00



#### ATTACCHI DI ALIMENTAZIONE PER IDRANTI A MURO A PRESSIONE FISSA CON GRUPPI DI ALIMENTAZIONE OLTRE 7 bar

Art.	Descrizione	Euro
7302	Rubinetto idrante 1"½ x 45 - ISO 7 Serie Pesante uscita ≤ 7 bar	75,00



#### RIDUZIONE GIREVOLE PER RUBINETTO IDRANTE

In ottone con sfere in acciaio inox.  
Consente una facile installazione dei rubinetti per idranti a muro.

Art.	Descrizione	Euro
7202	1"½ x 1"½	25,00
7203	2" x 2"	30,00



#### ATTACCHI DI ALIMENTAZIONE PER IDRANTI A MURO A PRESSIONE REGOLABILE CON GRUPPI DI ALIMENTAZIONE OLTRE 7 BAR

Valvola in ottone a 90° ingresso Femmina uscita Maschio NPT, volantino rosso certificata UL/FM. Pressione nominale 300 PSI.

La pressione dell'acqua è controllata per mezzo di una restizione di portata regolabile. Se fosse richiesta la piena portata è possibile bypassarla.

Art.	Descrizione	Euro
7303	1"½ x 1"½	145,00
7304	2"½ x 2"½	280,00



#### DISPOSITIVO PER MISURAZIONE PRESSIONE RESIDUA SECONDO UNI 10779

Art.	Descrizione	Euro
192	Giunto Ø 1"½ M/F con valvola di ritegno e manometro	62,00
191	Solo manometro	19,50

## T-PLUS ACCIAIO

NOVITÀ



Il raccordo a T per derivazioni di tubature più rapido e facile da montare. Significativo risparmio di tempo e spesa di montaggio. Semplicità di montaggio anche nei punti di collegamento più difficili.- Omologazione SVGW. Per tubi in acciaio a norma DIN 2440 / 2444, acciaio 37,0. Tagliente in acciaio, tenuta DIN 3754<>. Massima temperatura d'esercizio: 120°. Massima sovrappressione d'esercizio: 25 bar.

Art.	Descrizione	Ø Tubo		Raccordo per diramazione	Spessore di parete ammesso
		Nom. (Pollici)	Esterno (mm)		
5840	T-plus 1 x ¾ x 1	1"	33,7	¾" fil. int.	2.0 - 4.05
5850	T-plus 1 ¼ x ¾ x 1 ¼	1 ¼"	42,4	1 ¼" fil. int.	2.0 - 4.05
5860	T-plus 1 ½ x 1 ¼ x 1 ½	1 ½"	48,3	1 ¼" fil. int.	2.3 - 4.05
5870	T-plus 2 x 1 ¼ x 2	2"	60,3	1 ¼" fil. int.	2.3 - 4.50
5880	T-plus 2 ½ x 1 ¼ x 2 ½	2 ½"	76,1	1 ¼" fil. int.	2.6 - 4.50
5890	T-plus 3 x 1 ¼ x 3	3"	60,3	1 ¼" fil. int.	2.3 - 4.50

## Lance serie MIAMI, MISTRAL, GOLD



MIAMI 45

Art.	Euro
409	19,60
Getto pieno	K=96
Getto frazionato	K=186



MISTRAL 45

Art.	Euro
414	36,00
Getto pieno	K=97
Getto frazionato	K=86



GOLD 45

Art.	Euro
410	52,00
Getto pieno	K=118
Getto frazionato	K=135

## ALTRI ACCESSORI



668



715



716



717

Art.	Descrizione	Euro
668	Sigilli numerati (confezione 100 pz)	35,00
688	Sigilli adesivi numerati di sicurezza (confezione 500 pz)	192,00
715	Sella ABS	4,00
716	Sella TEXAS	8,00
717	Sella metallica	6,00

# COMPLEMENTI ED ACCESSORI

## per reti di idranti



### OBLO'

Art.	Descrizione	Euro
2171	Oblò serigrafato	9,00
2170	Oblò neutro	7,00
2169	Oblò neutro per cassetta portaestintore	6,00

### SERRATURE IN PVC



Art.	Descrizione	Euro
2165	Serratura Texas®	6,00
2166	Serratura Nevada	5,00
2164	Serratura Airone	4,00

### TAPPO IN PVC PER CASSETTE TEXAS®

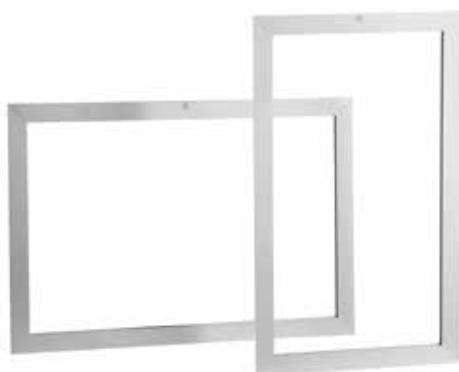


Art.	Descrizione	Euro
2045	Tappo per cassette Texas®	1,00

### BLOCCHETTO CHIAVE SERIE TEXAS® O AIRONE

Art.	Descrizione	Euro
2167	Blocchetto chiave (con chiave)	10,00

### TELAIO PER CASSETTE



Art.	Descrizione	Euro
611	Airone incasso	22,00
612	GMP piccolo (500)	23,00
613	GMP grande (800)	29,00
614	Bordi arrotondati	20,00
8930	Barra 3,5 m con accessori per due telai	24,00

### ADESIVI PER CASSETTE



Art.	Descrizione	Euro
10000	Adesivo prespaziato bianco per cassette rosse simbolo naspo	4,00
10001	Adesivo rosso per cassette bianche simbolo naspo	5,00
10002	Adesivo prespaziato bianco per cassette rosse simbolo CCI	4,00
10003	Adesivo rosso per cassette bianche simbolo estintore	5,00
10005	Adesivo prespaziato bianco per cassette rosse simbolo estintore	4,00

# NASPI serie NO-HA CE

Nota: Per tutti i Naspi a muro marcati CE versione STORZ aggiungere 0 all'articolo e 21,50 euro al prezzo di listino

CE in accordo con il REGOLAMENTO GENERALE PER PRODOTTI DA COSTRUZIONE (UE) CPR n°305/2011.

I modelli 3 e 31 sono costituiti da:

- Fino a 30 metri di tubazione pyton diametro 25 mm conforme alla normativa UNI EN 694
- Naspo con alimentazione idrica centrale
- Lancia DN 25 a getto pieno, nebulizzato, a interruzione del getto
- Valvola d'intercettazione da 1"
- Cassetta in acciaio spess. 1,5 mm
- Verniciatura epossidica 70 micron RAL 3001 rosso
- Parete posteriore libera
- Rottura prestabilita su tre lati della cassetta per passaggio tubo di alimentazione
- Portello a doppia lamiera in acciaio 1,5 mm con apertura a 180°
- Cartello segnalatore adesivo
- Istruzioni per il montaggio, l'utilizzo e la manutenzione

Per altri articoli NO-HA consultare il sito [www.noha.no](http://www.noha.no)



mod. 3

## CASSETTA NASPO NO-HA MODELLO 3 PER MONTAGGIO A PARETE A NORMA EN 671/1

PYTON BIANCO			PYTON ROSSO		
Art.	Descriz.	Euro	Art.	Descriz.	Euro
530	15 metri	prezzi a richiesta	540	15 metri	prezzi a richiesta
531	20 metri		541	20 metri	
532	25 metri		542	25 metri	
533	30 metri		543	30 metri	



mod. 31

## CASSETTA NASPO NO-HA MODELLO 31 PER MONTAGGIO A PARETE CON VANO PORTA ESTINTORE A NORMA UNI EN 671/1

PYTON BIANCO			PYTON ROSSO		
Art.	Descriz.	Euro	Art.	Descriz.	Euro
565	15 metri	prezzi a richiesta	572	15 metri	prezzi a richiesta
566	20 metri		573	20 metri	
567	25 metri		574	25 metri	
568	30 metri		575	30 metri	



mod. 1

### NASPO NO-HA MODELLO 1 PER MONTAGGIO A PARETE A NORMA UNI EN 671/1

- Fino a 30 metri di tubazione pyton diametro 25 mm conforme alla normativa UNI EN 694
- Naspo fisso con alimentazione idrica centrale
- Lancia DN 25 a getto pieno, nebulizzato, a interruzione del getto
- Valvola d'intercettazione da 1"
- Staffa di supporto a parete
- Dispositivo guida tubo
- Istruzioni per il montaggio, l'utilizzo e la manutenzione

PYTON BIANCO			PYTON ROSSO		
Art.	Descriz.	Euro	Art.	Descriz.	Euro
781	15 metri	prezzi a richiesta	785	15 metri	prezzi a richiesta
782	20 metri		786	20 metri	
783	25 metri		787	25 metri	
784	30 metri		788	30 metri	



mod. S-61

### NASPO NO-HA MODELLO S-61 NASPO FISSO PER USO INDUSTRIALE

- Modello S-61 per tubazione pyton diametro 25 mm conforme alla normativa UNI EN 694 fino a 50 mt. (escluso)
- Naspo con alimentazione idrica assiale
- Lancia DN 25 a getto pieno, nebulizzato, a interruzione del getto
- Struttura in acciaio spessore 2,5 mm
- Dischi laterali in acciaio spessore 1,5 mm
- Verniciatura epossidica 70 micron RAL 3001 rosso
- Alimentazione: 2" BSP maschio
- Compreso avvolgitore manuale. Escluso tubazione Pyton.

Art.	Descrizione	Euro
595	Modello S-61	prezzo a richiesta



mod. 1SW

### NASPO NO-HA MODELLO 1SW PER MONTAGGIO A PARETE CON BRACCIO ORIENTABILE A NORMA UNI EN 671/1

- Fino a 30 metri di tubazione pyton diametro 25 mm conforme alla normativa UNI EN 694
- Naspo con alimentazione idrica centrale
- Lancia DN 25 a getto pieno, nebulizzato, a interruzione del getto
- Valvola d'intercettazione da 1"
- Struttura in acciaio spessore 1,5 mm
- Verniciatura epossidica 70 micron RAL 3001 rosso
- Braccio orientabile
- Istruzioni per il montaggio, l'utilizzo e la manutenzione

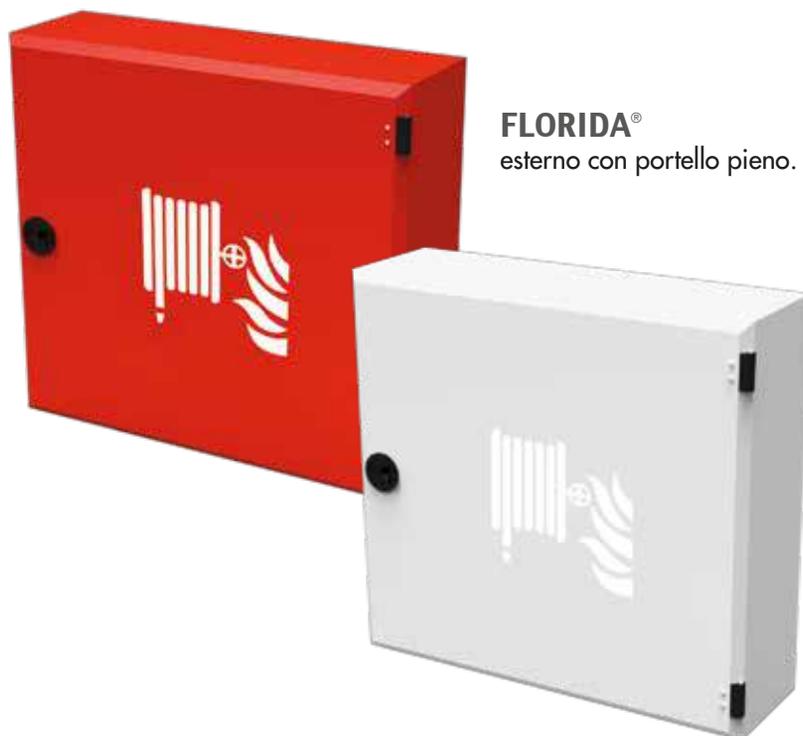
PYTON BIANCO			PYTON ROSSO		
Art.	Descriz.	Euro	Art.	Descriz.	Euro
582	15 metri	prezzi a richiesta	590	15 metri	prezzi a richiesta
583	20 metri		591	20 metri	
584	25 metri		592	25 metri	
585	30 metri		593	30 metri	

# NASPI serie FLORIDA® C€

- Cassetta in acciaio sp. 1 mm
- Verniciatura con polvere poliestere sp. 70 micron
- Colore rosso RAL 3000 o bianco RAL 9010
- Lancia a rotazione
- Valvola di intercettazione da 1"
- Tubazione PYTHON B Ø 25 mm bianco o rosso certificato UNI EN 694
- Chiusura con sigillo numerato
- Configurazione antinfortunistica

I naspi serie **FLORIDA®** sono marcati **C€** in accordo con il REGOLAMENTO GENERALE PER PRODOTTI DA COSTRUZIONE (UE) CPR n°305/2011.

Nota: Per tutti i Naspi marcati C€ versione STORZ aggiungere 0 all'articolo e 21,50 euro al prezzo di listino



NASPI A PRESTAZIONI ELEVATE  
IN ACCORDO ALLA NORMA UNI 10779:2007

<b>P (MPa)</b>	0,2	0,3	0,4	0,6
<b>Q (l/min)</b>	49	60	69	85
<b>K=34,9</b>				

Descrizione	metri
A1 - B1 - C1 - D 1	15/20
A2 - B2 - C2 - D 2	25/30

Il marchio **FLORIDA®**  
è un marchio registrato  
**sapin**

Naspi con lancia a leva K 28 aggiungere euro 30,00 al Listino e 2 all'Articolo.

## CASSETTA ROSSA A PARETE CON PORTELLO PIENO mod. B1-B2

PYTHON BIANCO				PYTHON ROSSO		
Art.	Descriz.	Euro	Dimensioni	Art.	Descriz.	Euro
1586	15 metri	361,00	650x600x200	1591	15 metri	374,50
1587	20 metri	381,00	650x600x200	1592	20 metri	399,00
1588	25 metri	443,00	750x700x200	1593	25 metri	465,50
1589	30 metri	463,00	750x700x200	1594	30 metri	490,00

## CASSETTA BIANCA A PARETE CON PORTELLO PIENO mod. B1-B2

PYTHON BIANCO				PYTHON ROSSO		
Art.	Descriz.	Euro	Dimensioni	Art.	Descriz.	Euro
2586	15 metri	361,00	650x600x200	2591	15 metri	374,50
2587	20 metri	381,00	650x600x200	2592	20 metri	399,00
2588	25 metri	443,00	750x700x200	2593	25 metri	465,50
2589	30 metri	463,00	750x700x200	2594	30 metri	490,00



**FLORIDA®**  
esterno  
con portello  
con lastra  
infrangibile.

### FLORIDA A PARETE CASSETTA ROSSA CON PORTELLO CON LASTRA INFRANGIBILE mod. A1-A2

PYTON BIANCO				PYTON ROSSO		
Art.	Descriz.	Euro	Dimensioni	Art.	Descriz.	Euro
1576	15 metri	373,00	650x600x200	1581	15 metri	386,50
1577	20 metri	393,00	650x600x200	1582	20 metri	411,00
1578	25 metri	462,00	750x700x200	1583	25 metri	484,50
1579	30 metri	482,00	750x700x200	1584	30 metri	509,00

### FLORIDA A PARETE CASSETTA BIANCA CON PORTELLO CON LASTRA INFRANGIBILE mod. A1-A2

PYTON BIANCO				PYTON ROSSO		
Art.	Descriz.	Euro	Dimensioni	Art.	Descriz.	Euro
2576	15 metri	373,00	650x600x200	2581	15 metri	386,50
2577	20 metri	393,00	650x600x200	2582	20 metri	411,00
2578	25 metri	462,00	750x700x200	2583	25 metri	484,50
2579	30 metri	482,00	750x700x200	2584	30 metri	509,00

### FLORIDA DA INCASSO CASSETTA ROSSA CON PORTELLO PIENO mod. B1-B2 inc.

PYTON BIANCO				PYTON ROSSO		
Art.	Descriz.	Euro	Dimensioni	Art.	Descriz.	Euro
1606	15 metri	423,00	650x600x185	1611	15 metri	436,50
1607	20 metri	443,00	650x600x185	1612	20 metri	461,00
1608	25 metri	501,00	750x700x185	1613	25 metri	523,50
1609	30 metri	521,00	750x700x185	1614	30 metri	548,00



• LE DIMENSIONI ESPRESSE NELLE TABELLE SI RIFERISCONO ALLA PARTE INCASSO.  
• LE MISURE DELLA CORNICE DELLA SERIE INCASSO SONO:

15 - 20 m	680x630x25
25 - 30 m	780x730x25

### FLORIDA DA INCASSO CASSETTA BIANCA CON PORTELLO PIENO mod. B1-B2 inc.

PYTON BIANCO				PYTON ROSSO		
Art.	Descriz.	Euro	Dimensioni	Art.	Descriz.	Euro
2606	15 metri	423,00	650x600x185	2611	15 metri	436,50
2607	20 metri	443,00	650x600x185	2612	20 metri	461,00
2608	25 metri	501,00	750x700x185	2613	25 metri	523,50
2609	30 metri	521,00	750x700x185	2614	30 metri	548,00

**FLORIDA®**  
incasso  
con portello  
pieno.



• LE DIMENSIONI ESPRESSE NELLE TABELLE SI RIFERISCONO ALLA PARTE INCASSO.  
• LE MISURE DELLA CORNICE DELLA SERIE INCASSO SONO:

15 - 20 m	680x630x25
25 - 30 m	780x730x25

### FLORIDA DA INCASSO CASSETTA ROSSA CON PORTELLO CON LASTRA INFRANGIBILE mod. A1-A2 inc.

PYTON BIANCO				PYTON ROSSO		
Art.	Descriz.	Euro	Dimensioni	Art.	Descriz.	Euro
1596	15 metri	440,00	650x600x185	1601	15 metri	453,50
1597	20 metri	460,00	650x600x185	1602	20 metri	478,00
1598	25 metri	522,00	750x700x185	1603	25 metri	544,50
1599	30 metri	542,00	750x700x185	1604	30 metri	569,00

### FLORIDA DA INCASSO CASSETTA BIANCA CON PORTELLO CON LASTRA INFRANGIBILE mod. A1-A2 inc.

PYTON BIANCO				PYTON ROSSO		
Art.	Descriz.	Euro	Dimensioni	Art.	Descriz.	Euro
2596	15 metri	440,00	650x600x185	2601	15 metri	453,50
2597	20 metri	460,00	650x600x185	2602	20 metri	478,00
2598	25 metri	522,00	750x700x185	2603	25 metri	544,50
2599	30 metri	542,00	750x700x185	2604	30 metri	569,00

**FLORIDA®**  
incasso  
con portello  
con lastra  
infrangibile.



# NASPI serie FLORIDA® P.E. CE



**FLORIDA®**  
esterno  
con portello  
pieno e vano  
portaestintore

**CASSETTA ROSSA  
A PARETE  
CON PORTELLO PIENO  
E PORTA ESTINTORE  
mod. D1-D2**

PYTON BIANCO				PYTON ROSSO		
Art.	Descriz.	Euro	Dimensioni	Art.	Descriz.	Euro
91586	15 metri	456,00	950x600x200	91591	15 metri	469,50
91587	20 metri	476,00	950x600x200	91592	20 metri	494,00
91588	25 metri	538,00	1050x700x200	91593	25 metri	560,50
91589	30 metri	558,00	1050x700x200	91594	30 metri	585,00

**CASSETTA BIANCA  
A PARETE  
CON PORTELLO PIENO  
E PORTA ESTINTORE  
mod. D1-D2**

PYTON BIANCO				PYTON ROSSO		
Art.	Descriz.	Euro	Dimensioni	Art.	Descriz.	Euro
92586	15 metri	456,00	950x600x200	92591	15 metri	469,50
92587	20 metri	476,00	950x600x200	92592	20 metri	494,00
92588	25 metri	538,00	1050x700x200	92593	25 metri	560,50
92589	30 metri	558,00	1050x700x200	92594	30 metri	585,00



**FLORIDA®**  
esterno  
con portello  
con lastra  
infrangibile e  
vano  
portaestintore

**FLORIDA A PARETE  
CASSETTA ROSSA CON  
PORTELLO CON LASTRA  
INFRANGIBILE  
E PORTA ESTINTORE  
mod. C1-C2**

PYTON BIANCO				PYTON ROSSO		
Art.	Descriz.	Euro	Dimensioni	Art.	Descriz.	Euro
91576	15 metri	468,00	950x600x200	91581	15 metri	481,50
91577	20 metri	488,00	950x600x200	91582	20 metri	506,00
91578	25 metri	557,00	1050x700x200	91583	25 metri	579,50
91579	30 metri	577,00	1050x700x200	91584	30 metri	604,00

**FLORIDA A PARETE  
CASSETTA BIANCA CON  
PORTELLO CON LASTRA  
INFRANGIBILE  
E PORTA ESTINTORE  
mod. C1-C2**

PYTON BIANCO				PYTON ROSSO		
Art.	Descriz.	Euro	Dimensioni	Art.	Descriz.	Euro
92576	15 metri	468,00	950x600x200	92581	15 metri	481,50
92577	20 metri	488,00	950x600x200	92582	20 metri	506,00
92578	25 metri	557,00	1050x700x200	92583	25 metri	579,50
92579	30 metri	577,00	1050x700x200	92584	30 metri	604,00



- LE DIMENSIONI ESPRESSE NELLE TABELLE SI RIFERISCONO ALLA PARTE INCASSO.
- LE MISURE DELLA CORNICE DELLA SERIE INCASSO SONO:

15 - 20 m	985x635x25
25 - 30 m	1035x735x25

**FLORIDA®** incasso  
con portello pieno e vano portaestintore

**CASSETTA ROSSA  
A INCASSO  
CON PORTELLO PIENO  
E PORTA ESTINTORE  
mod. D1-D2 inc.**

PYTON BIANCO				PYTON ROSSO		
Art.	Descriz.	Euro	Dimensioni	Art.	Descriz.	Euro
91606	15 metri	558,00	950x600x185	91611	15 metri	571,50
91607	20 metri	578,00	950x600x185	91612	20 metri	596,00
91608	25 metri	636,00	1050x700x185	91613	25 metri	658,50
91609	30 metri	656,00	1050x700x185	91614	30 metri	683,00

**CASSETTA BIANCA  
A INCASSO  
CON PORTELLO PIENO  
E PORTA ESTINTORE  
mod. D1-D2 inc.**

PYTON BIANCO				PYTON ROSSO		
Art.	Descriz.	Euro	Dimensioni	Art.	Descriz.	Euro
92606	15 metri	558,00	950x600x185	92611	15 metri	571,50
92607	20 metri	578,00	950x600x185	92612	20 metri	596,00
92608	25 metri	636,00	1050x700x185	92613	25 metri	658,50
92609	30 metri	656,00	1050x700x185	92614	30 metri	683,00



**FLORIDA®**  
incasso  
con portello  
con lastra  
infrangibile e  
vano  
portaestintore

**FLORIDA DA INCASSO  
CASSETTA ROSSA CON  
PORTELLO CON LASTRA  
INFRANGIBILE  
E PORTA ESTINTORE  
mod. C1-C2 inc.**

PYTON BIANCO				PYTON ROSSO		
Art.	Descriz.	Euro	Dimensioni	Art.	Descriz.	Euro
91596	15 metri	575,00	950x600x185	91601	15 metri	588,50
91597	20 metri	595,00	950x600x185	91602	20 metri	613,00
91598	25 metri	657,00	1050x700x185	91603	25 metri	679,50
91599	30 metri	677,00	1050x700x185	91604	30 metri	704,00

**FLORIDA DA INCASSO  
CASSETTA BIANCA CON  
PORTELLO CON LASTRA  
INFRANGIBILE  
E PORTA ESTINTORE  
mod. C1-C2 inc.**

PYTON BIANCO				PYTON ROSSO		
Art.	Descriz.	Euro	Dimensioni	Art.	Descriz.	Euro
92596	15 metri	575,00	950x600x185	92601	15 metri	588,50
92597	20 metri	595,00	950x600x185	92602	20 metri	613,00
92598	25 metri	657,00	1050x700x185	92603	25 metri	679,50
92599	30 metri	677,00	1050x700x185	92604	30 metri	704,00



**FLORIDA® INOX**  
esterno  
con portello pieno.



## FLORIDA INOX A PARETE CON PORTELLO PIENO mod. B1-B2



PYTON BIANCO

Articolo	Descrizione	Dimensioni	Euro
81586	15 metri	650x600x200	644,00
81587	20 metri	650x600x200	664,00
81588	25 metri	750x700x200	805,00
81589	30 metri	750x700x200	825,00



PYTON ROSSO

Articolo	Descrizione	Dimensioni	Euro
81591	15 metri	650x600x200	657,50
81592	20 metri	650x600x200	682,00
81593	25 metri	750x700x200	827,50
81594	30 metri	750x700x200	852,00



**FLORIDA® INOX**  
esterno  
con portello  
con lastra infrangibile.



## FLORIDA INOX A PARETE CON PORTELLO CON LASTRA INFRANGIBILE mod. A1-A2



PYTON BIANCO

Articolo	Descrizione	Dimensioni	Euro
81576	15 metri	650x600x200	680,00
81577	20 metri	650x600x200	700,00
81578	25 metri	750x700x200	847,00
81579	30 metri	750x700x200	867,00



PYTON ROSSO

Articolo	Descrizione	Dimensioni	Euro
81581	15 metri	650x600x200	694,50
81582	20 metri	650x600x200	719,00
81583	25 metri	750x700x200	869,50
81584	30 metri	750x700x200	894,00



## CASSETTA NASPO FLORIDA INOX CON BOBINA VUOTA

Articolo	Descrizione	Dimensioni	Euro
7312	Cassetta NASPO B1 inox vuota	650x600x200	525,00
7313	Cassetta NASPO B2 inox vuota	750x700x200	700,00
7317	Cassetta NASPO A1 inox vuota	650x600x200	550,00
7318	Cassetta NASPO A2 inox vuota	750x700x200	725,00

7314	Schienale inox per B1/A1		52,00
7319	Schienale inox per B2/A2		64,00

# NASPI serie LINEA DISEGNO® C€



LINEA  
DISEGNO

Naspi in acciaio sp. 15/10 verniciato con polveri poliesteri a norma ISO 9227 di colore rosso RAL 3000 o grigio RAL 9006.  
Maniglie e cerniere in ottone cromato, clip di chiusura e predisposizione per sigillo.  
Vetro temprato di sicurezza.



## NASPO LINEA DISEGNO A PARETE

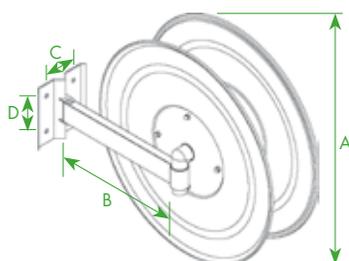
Specificare il colore in fase d'ordine:  
rosso RAL 3000  
grigio RAL 9006

PYTON BIANCO			PYTON ROSSO			
Art.	Descriz.	Euro	Dimensioni	Art.	Descriz.	Euro
8007	15 metri	701,50	695x660x222	8107	15 metri	719,50
8012	20 metri	721,50	695x660x222	8112	20 metri	739,50
8017	25 metri	859,50	810x765x222	8117	25 metri	877,50
8022	30 metri	879,50	810x765x222	8122	30 metri	897,50

# NASPI serie F1 CE



**NASPO A PARETE orientabile**



## NASPO F1

Naspo pivotante con braccetto. Costruito in lamiera verniciata rossa, completo di tubazione di alimentazione da 0,80 m, valvola di intercettazione 1" F/F, tubazione semirigida PYTON bianco o rosso. Diametro bobina 505 mm per 15-20 metri. Diametro bobina 605 mm per 25-30 metri. A norma UNI EN 671/1 - Marcato CE 0497/CPR/0133.

## NASPO VUOTO

Art.	Descriz.	Euro	A	B	C	D
7308	15/20 metri	185,00	505	300	80	160
7309	25/30 metri	201,00	605	350	80	160

## NASPO F1

PYTON BIANCO			PYTON ROSSO			
Art.	Descriz.	Euro	Dimensioni Ø bobina	Art.	Descriz.	Euro
8207	15 metri	266,00	505	8307	15 metri	279,50
8212	20 metri	286,00	505	8312	20 metri	304,00
8217	25 metri	327,00	605	8317	25 metri	349,50
8222	30 metri	347,00	605	8322	30 metri	374,00

La linea F1 serve per rendere a norma naspi esistenti in nicchia o da esterno installati prima dell'obbligo di marcatura CE.



**NASPO PORTELLO**

## PORTELLO PER NASPO IN NICCHIA

In acciaio zincato con verniciatura a base di resine poliesteri speciali per esterni RAL 3000. Chiusura sigillabile

Art.	Descrizione	Euro
8330	Portello cieco 680 x 630 x 25 mm - Luce 590 x 540 mm	73,50
8331	Portello cieco 780 x 730 x 25 mm - Luce 690 x 640 mm	85,00
8332	Portello cieco 820 x 820 x 25 mm - Luce 765 x 765 mm	92,00
8333	Portello cieco 980 x 630 x 25 mm con vano p.e.	124,00
8334	Portello cieco 1080 x 730 x 25 mm con vano p.e.	131,00

## NASPO FISSO

- Tubazione PYTON diametro 25 mm conforme alla normativa EN 694
- Naspo con alimentazione idrica centrale
- Lancia DN 25 a getto pieno, nebulizzato, a interruzione del getto
- Valvola d'intercettazione da 1" F/F
- Verniciatura epossidica 70 micron RAL 3000 rosso
- Piastra fissaggio a muro, guida tubo
- A norma UNI EN 671/1 - Marcato CE 0497/CPR/0133



PYTON BIANCO			PYTON ROSSO			
Art.	Descriz.	Euro	Dimensioni Ø bobina	Art.	Descriz.	Euro
8208	15 metri	266,00	505	8308	15 metri	279,50
8213	20 metri	286,00	505	8313	20 metri	304,00
8218	25 metri	327,00	605	8318	25 metri	349,50
8223	30 metri	347,00	605	8323	30 metri	374,00

# NASPI serie TORTUGA® CE

## NASPI TORTUGA® ML

Il naspo TORTUGA® ML è composto da una cassetta costruita in resina di polietilene lineare LLPDE stampata in unico blocco senza giunzioni, incastri e sbavature del materiale e da una robusta bobina metallica con giunto rotante in ottone. Il portello è montato su robusti cardini metallici, l'apertura è semplice ed immediata. Il naspo TORTUGA® ML è progettato per durare nel tempo ed è realizzato con i migliori materiali adatti a resistere agli agenti atmosferici. Conforme alla ISO 4892-2. La cassetta è costruita con materiali completamente riciclabili. Ideale per luoghi dove il fattore di rischio d'urto accidentale non può essere prevedibile (scuole, asili, palestre, case di cura, case circondariali) in quanto completamente priva di spigoli vivi. Disponibile anche nei colori: Giallo, Verde, Azzurro, Granito, Grigio chiaro e Grigio scuro.

Il marchio **TORTUGA®**  
è un marchio registrato **sapin**

## TORTUGA® ML



PYTON BIANCO

Articolo	Descrizione	Dimensioni	Euro
720	15 metri	700x720x240	497,00
721	20 metri	700x720x240	517,00
722	25 metri	700x720x240	537,00

## CASSETTA NASPO ML VUOTA

Articolo	Descrizione	Euro
2408	Senza bobina e braccio	250,00



Rosso

Giallo

Verde

Azzurro

Bianco  
granito

Grigio

Grigio  
scuro



NOVITÀ

## PIANTANE HI-TECH

Piantane in lamiera d'acciaio zincata verniciata per cassette e naspi TORTUGA e RIO. Disponibile di serie nei colori ROSSO RAL 3000 e GRIGIO metallizzato o in acciaio inox AISI 304 (cassetta esclusa).

Art.	Colore	Euro
7322	Rosso RAL 3000	180,00
7322G	Grigio metallizzato	180,00
7323	Inox 304	398,00

# RICAMBI E ACCESSORI PER NASPI

a norma UNI EN 671/1

## RICAMBI CERTIFICATI NASPI FLORIDA® CE



PYTON  
BIANCO



PYTON  
ROSSO



429



2513



2514



2165

Art.	Descrizione	Euro
2501	Pyton Bianco raccordato 15 mt racc. 1" gas M/I.R*	76,00
2502	Pyton Bianco raccordato 20 mt racc. 1" gas M/I.R*	96,00
2503	Pyton Bianco raccordato 25 mt racc. 1" gas M/I.R*	116,00
2504	Pyton Bianco raccordato 30 mt racc. 1" gas M/I.R*	136,00
2505	Pyton Rosso raccordato 15 mt racc. 1" gas M/I.R*	89,50
2506	Pyton Rosso raccordato 20 mt racc. 1" gas M/I.R*	114,00
2507	Pyton Rosso raccordato 25 mt racc. 1" gas M/I.R*	138,50
2508	Pyton Rosso raccordato 30 mt racc. 1" gas M/I.R*	163,00

\*I.R = Innesco Rapido - Standard dal 2010

Art.	Descrizione	Euro
429	Lancia Variomatic 1" gas F	15,00
484	Lancia Variomatic Storz D	31,00
430	Lancia Variomatic UNI 25 F	28,00

Art.	Descrizione	Euro
2513	Tubo di alimentazione cm 80 racc. M/F GAS 1"	20,00
2514	Valvola di intercettazione Florida F/F GAS 1"	21,00
2509	Lamiera posteriore rossa mod. A1-B1	20,00
2510	Lamiera posteriore rossa mod. A2-B2	24,00
2516	Lamiera posteriore bianca mod. A1-B1	20,00
2517	Lamiera posteriore bianca mod. A2-B2	24,00
2518	Lamiera posteriore rossa mod. C1-D1	34,00
2519	Lamiera posteriore rossa mod. C2-D2	42,00
2520	Lamiera posteriore bianca mod. C1-D1	34,00
2521	Lamiera posteriore bianca mod. C2-D2	42,00
794	Lastre A1 infrangibili per Naspi Florida 483X434	23,00
795	Lastre A2 infrangibili per Naspi Florida 583X534	25,00
2165	Serratura per Naspi Florida	6,00



197

## DISPOSITIVO PER MISURAZIONE PRESSIONE RESIDUA UNI 10779

Art.	Descrizione	Euro
197	Giunto con valvola di ritegno 1" e manometro per NASPO	60,00
191	Manometro	19,50



## PIANTANA PER NASPI FLORIDA®

Art.	Descrizione	Euro
2030	Piantana per naspi Florida RAL 3000	152,00
8035	Piantana per naspi Florida inox	350,00

# RACCORDATURE TUBAZIONI SEMIRIGIDE



**TUBAZIONE  
PYTON BIANCO  
SOLO TUBO in rotolo**



**TUBAZIONE  
PYTON ROSSO  
SOLO TUBO in rotolo**

**TUBO DI ALIMENTAZIONE  
SENZA RACCORDI**



Art.	Descrizione	Euro	Art.	Descrizione	Euro
9152	15 metri	60,00	9156	15 metri	73,50
9153	20 metri	80,00	9157	20 metri	98,00
9154	25 metri	100,00	9158	25 metri	122,50
9155	30 metri	120,00	9159	30 metri	147,00

Art.	Descrizione	Euro
9150	Spezzone con molla* 80 cm	8,00
9151	Spezzone con molla* 110 cm	10,00

\*sugli spezzoni GAS 1" femmina conico

Descrizione		LATO LANCIA - uscita tubazione					
		 Maschio UNI	 GAS 1" M plastica	 Maschio GAS ottone	 GAS 1" F piatto*	 STORZ D	 Femmina UNI
LATO BOBINA - entrata tubazione	 Innesto rapido	Art. 9160 Euro 19,00	Art. 9161 Euro 16,00	Art. 9162 Euro 18,00	Art. 9163 Euro 18,00	Art. 9164 Euro 21,50	Art. 9165 Euro 20,00
	 GAS 1" F conico	Art. 9166 Euro 19,00	Art. 9167 Euro 16,00	Art. 9168 Euro 18,00	Art. 9169 Euro 18,00	Art. 9170 Euro 21,50	Art. 9171 Euro 20,00
	 GAS 1" F piatto	Art. 9172 Euro 19,00	Art. 9173 Euro 16,00	Art. 9174 Euro 18,00	Art. 9175 Euro 18,00	Art. 9176 Euro 21,50	Art. 9177 Euro 20,00
	 Femmina UNI	Art. 9178 Euro 23,00	Art. 9179 Euro 20,00	Art. 9180 Euro 22,00	Art. 9181 Euro 22,00	Art. 9182 Euro 25,50	Art. 9183 Euro 24,00
	 B.A. Filettatura	Art. 9184 Euro 23,00	Art. 9185 Euro 20,00	Art. 9186 Euro 22,00	Art. 9187 Euro 22,00	Art. 9188 Euro 25,50	Art. 9189 Euro 24,00
	 Tubo	Art. 9190 Euro 19,00	Art. 9191 Euro 16,00	Art. 9192 Euro 18,00	Art. 9193 Euro 18,00	Art. 9194 Euro 21,50	Art. 9195 Euro 20,00

\*sugli spezzoni GAS 1" femmina conico

Per comporre il prodotto desiderato sommare Articolo e Prezzo della tubazione prescelta all'articolo e prezzo della tipologia di coppia di raccordi corrispondente. Esempio:  
tubazione bianca da 20 metri con raccordo in entrata femmina UNI e uscita lato lancia maschio gas ottone:  
Art. 9153 + Art. 9180 = Euro 80,00 + 22,00 Totale Euro: 102,00.



GAS PASSO FINE



UNI

# CASSETTE NASPO VUOTE CE

## CASSETTE NASPO DA ESTERNO VUOTE

Art.	Descrizione	Dimensioni	Euro
8458	Cassetta NASPO D1 ROSSA VUOTA	B 950 x H 600 x P 200	354,00
8459	Cassetta NASPO D2 ROSSA VUOTA	B 1050 x H 700 x P 200	391,00
8460	Cassetta NASPO C1 ROSSA VUOTA	B 950 x H 600 x P 200	370,00
8461	Cassetta NASPO C2 ROSSA VUOTA	B 1050 x H 700 x P 200	412,00
8462	Cassetta NASPO D1 BIANCA VUOTA	B 950 x H 600 x P 200	354,00
8463	Cassetta NASPO D2 BIANCA VUOTA	B 1050 x H 700 x P 200	391,00
8464	Cassetta NASPO C1 BIANCA VUOTA	B 950 x H 600 x P 200	370,00
8465	Cassetta NASPO C2 BIANCA VUOTA	B 1050 x H 700 x P 200	412,00



D1-D2

C1-C2

D1-D2

C1-C2

## CASSETTE NASPO DA ESTERNO VUOTE

Art.	Descrizione	Dimensioni	Euro
8450	Cassetta NASPO B1 ROSSA VUOTA	B 650 x H 600 x P 200	268,00
8451	Cassetta NASPO B2 ROSSA VUOTA	B 750 x H 700 x P 200	302,00
8452	Cassetta NASPO A1 ROSSA VUOTA	B 650 x H 600 x P 200	285,00
8453	Cassetta NASPO A2 ROSSA VUOTA	B 750 x H 700 x P 200	323,00
8454	Cassetta NASPO B1 BIANCA VUOTA	B 650 x H 600 x P 200	268,00
8455	Cassetta NASPO B2 BIANCA VUOTA	B 750 x H 700 x P 200	302,00
8456	Cassetta NASPO A1 BIANCA VUOTA	B 650 x H 600 x P 200	285,00
8457	Cassetta NASPO A2 BIANCA VUOTA	B 750 x H 700 x P 200	323,00



B1-B2

A1-A2

B1-B2

A1-A2

## CASSETTE NASPO DA INCASSO VUOTE

Art.	Descrizione	Dimensioni	Euro
8474	Cassetta NASPO D1 ROSSA VUOTA	B 980 x H 630 x P 185	392,00
8475	Cassetta NASPO D2 ROSSA VUOTA	B 1080 x H 730 x P 185	434,00
8476	Cassetta NASPO C1 ROSSA VUOTA	B 980 x H 630 x P 185	409,00
8477	Cassetta NASPO C2 ROSSA VUOTA	B 1080 x H 730 x P 185	454,00
8478	Cassetta NASPO D1 BIANCA VUOTA	B 980 x H 630 x P 185	392,00
8479	Cassetta NASPO D2 BIANCA VUOTA	B 1080 x H 730 x P 185	434,00
8480	Cassetta NASPO C1 BIANCA VUOTA	B 980 x H 630 x P 185	409,00
8481	Cassetta NASPO C2 BIANCA VUOTA	B 1080 x H 730 x P 185	454,00



D1-D2

C1-C2

D1-D2

C1-C2

## CASSETTE NASPO DA INCASSO VUOTE

Art.	Descrizione	Dimensioni	Euro
8466	Cassetta NASPO B1 ROSSA VUOTA	B 680 x H 630 x P 18	292,00
8467	Cassetta NASPO B2 ROSSA VUOTA	B 780 x H 730 x P 185	330,00
8468	Cassetta NASPO A1 ROSSA VUOTA	B 680 x H 630 x P 185	309,00
8469	Cassetta NASPO A2 ROSSA VUOTA	B 780 x H 730 x P 185	351,00
8470	Cassetta NASPO B1 BIANCA VUOTA	B 680 x H 630 x P 185	292,00
8471	Cassetta NASPO B2 BIANCA VUOTA	B 780 x H 730 x P 185	330,00
8472	Cassetta NASPO A1 BIANCA VUOTA	B 680 x H 630 x P 185	309,00
8473	Cassetta NASPO A2 BIANCA VUOTA	B 780 x H 730 x P 185	351,00



B1-B2

A1-A2

B1-B2

A1-A2

Nota: cassetta naspo vuota intesa con braccio e rullo.

## PORTA ESTINTORE

Art.	Descrizione	Dimensioni	Euro
8482	Porta estintore FLORIDA A1/B1 rosso	B 300 x H 600 x P 200	88,00
8483	Porta estintore FLORIDA A2/B2 rosso	B 300 x H 600 x P 200	98,00
8484	Porta estintore FLORIDA A1/B1 bianco	B 300 x H 600 x P 200	88,00
8485	Porta estintore FLORIDA A2/B2 bianco	B 300 x H 600 x P 200	98,00



## PORTA ESTINTORE DA INCASSO

Art.	Descrizione	Dimensioni	Euro
8486	Porta estintore FLORIDA A1/B1 rosso	B 300 x H 600 x P 185	93,00
8487	Porta estintore FLORIDA A2/B2 rosso	B 300 x H 600 x P 185	102,00
8488	Porta estintore FLORIDA A1/B1 bianco	B 300 x H 600 x P 185	93,00
8489	Porta estintore FLORIDA A2/B2 bianco	B 300 x H 600 x P 185	102,00



# ATTACCHI MANDATA PER AUTOPOMPA IN DERIVAZIONE

UNI 10779-14 PUNTO 6.6

## NOVITÀ DELLA NORMA UNI 10779:2014 CORRETTA SCELTA DEGLI ATTACCHI IN FUNZIONE DEL LIVELLO DI PERICOLOSITÀ

Classificazione rischio	Dimensione	Tipologia connessione
Senza protezione esterna	Diam. 65 (2"1/2 ) con 1 attacco UNI 70	Filettato o Flangiato
Con protezione esterna dimensionata per 600-1200 l/min.	Diam. 80 (3") con 2 attacco UNI 70	Filettato o Flangiato
Con protezione esterna dimensionata per 1800 l/min.	Diam. 100 (4") con 3 attacco UNI 70	Filettato o Flangiato



Tipologia di attacco per un corretto posizionamento e collegamento manichetta del diam. 70

A NORMA UNI 11443



## GUSCIO DI PROTEZIONE

Guscio di protezione per attacchi di mandata per autopompa che incrementa la protezione al gelo.

N.B. Da valutare l'utilizzo in aggiunta al guscio di protezione di cavi scaldanti in base alle temperature alle quali verrà installato.

Art.	Dimensione	Euro
8978	2"	27,00
8979	2" 1/2	30,00
8980	3"	33,00
8981	4"	36,00

# ATTACCHI MANDATA PER AUTOPOMPA

A UNI 10779:2014

Nota: Per Gruppi attacco Autopompa verticali, aggiungere V all'articolo del prodotto desiderato ed aumentare il prezzo di listino di 20,00 euro per ogni rubinetto.

Per Gruppi attacco Autopompa STORZ aggiungere 9 all'articolo del prodotto desiderato ed aumentare il prezzo di listino di 18,00 euro per ogni rubinetto.

NOVITÀ



Nota:  
Lucchetto escluso  
Tappi previsti dalla norma UNI10779 esclusi

## FILETTATO CON RUBINETTO

Art.	Descrizione	Lunghezza	Euro
9201	2"½ x 1 UNI 70	305 mm	372,00
9202	3" x 2 UNI 70	540 mm	696,00
9203	4" x 3 UNI 70	725 mm	1.120,00

## FLANGIATO CON RUBINETTO

Art.	Descrizione	Lunghezza	Euro
9204	DN65 x 1 UNI 70	380 mm	415,00
9205	DN80 x 2 UNI 70	580 mm	794,00
9206	DN100 x 3 UNI 70	740 mm	1.240,00



## CASSETTE PER ATTACCHI AUTOPOMPA SECONDO LA NORMATIVA UNI 10779:2014

Art.	Descrizione	Misure mm	Euro
9652	Verniciato rosso 2"½ - 3"	600 x 500 x 500	154,00
9653	Verniciato rosso 4"	940 x 600 x 500	250,00
9654	INOX 2"½ - 3"	600 x 500 x 500	278,00
9655	INOX 4"	940 x 600 x 500	460,00

# ATTACCHI MANDATA PER AUTOPOMPA PER IMPIANTI ESISTENTI

secondo norma UNI 10779:2007 obsoleta (solo per ricambi)

## FILETTATO CON GIRELLO



Art.	Descriz.	Lunghezza (mm)	Euro
2310	2" x 1 UNI 70	285	218,00
2320	2"½ x 1 UNI 70	305	293,00
2330	3" x 1 UNI 70	380	415,00
2340	4" x 1 UNI 70	415	650,00

## FILETTATO CON RUBINETTO



Art.	Descriz.	Lunghezza (mm)	Euro
231	2" x 1 UNI 70	285	243,00
232	2"½ x 1 UNI 70	305	322,00
233	3" x 1 UNI 70	380	516,00
234	4" x 1 UNI 70	415	732,00
235	3" x 2 UNI 70	540	646,00
236	4" x 2 UNI 70	570	904,00
237	2" x 2 UNI 70	410	355,00
238	2"½ x 2 UNI 70	440	439,00

## FLANGIATO CON RUBINETTO



Art.	Descriz.	Lunghezza (mm)	Euro
245	DN80 x 1 UNI 70	420	600,00
246	DN80 x 2 UNI 70	580	732,00
247	DN100 x 1 UNI 70	455	812,00

## GRUPPO MOTOPOMPA DI MANDATA IN LINEA FILETTATO CON RUBINETTO



Art.	Descrizione	Lunghezza (mm)	Euro
225	2" x 1 UNI 70	285	238,00
226	2"½ x 1 UNI 70	305	321,00
227	3" x 1 UNI 70	380	529,00
228	4" x 1 UNI 70	415	741,00

## CASSETTE TEXAS® PER ATTACCHI AUTOPOMPA



652

Art.	Descriz.	Misure (mm)	Euro
652	Verniciato rosso 2" - 2" ½	500 x 470 x 300	96,00
653	Verniciato rosso 3" - 4"	800 x 500 x 400	148,00
654	Inox 2" - 2" ½	500 x 470 x 300	210,00
655	Inox 3" - 4"	800 x 500 x 400	268,00

## CASSETTE PER ATTACCHI AUTOPOMPA



644

Art.	Descriz.	Misure	Euro
644	Verniciata rossa	500 x 600 x 300	85,00
645	Verniciata rossa	800 x 600 x 400	130,00
646	Inox	500 x 600 x 300	205,00
647	Inox	800 x 600 x 400	302,00
617	Incasso	500 x 600 x 300	70,00
618	Incasso	800 x 600 x 400	108,00

# ATTACCHI DI MANDATA, ACCESSORI e RICAMBI



## VALVOLA RITEGNO A CLAPET

Art.	Descrizione	Euro
8401	M/M 2" X 2"	55,00
8402	M/M 2" 1/2 X 2" 1/2	77,00
8403	F/F 3" X 3"	110,00
8404	F/F 4" X 4"	164,00



## VALVOLA DI SICUREZZA

Art.	Descrizione	Euro
2000	Attacco filettato GAS 3/4 F	40,00
2001	Attacco filettato GAS 1" M	57,00

## SARACINESCA F/F GAS

Art.	Descrizione	Euro
8982	2"	44,00
8983	2" 1/2	65,00
8984	3"	84,00
8985	4"	155,00



## PORTELLO PER ATTACCHI MOTOPOMPA

Art.	Descriz.	Misure (mm)	Euro
198	Portello piccolo con oblò centrale	720 X 570 X 27	79,00
199	Portello cieco	820 X 820 X 27	92,00



## ACCESSORI PER ATTACCHI MOTOPOMPA

Art.	Descriz.	Misure (mm)	Euro
797	Infrangibile piccola	445 X 500	22,00
798	Infrangibile grande	745 X 500	26,00
706	Safe crash piccola	445 X 500	24,00
707	Safe crash grande	745 X 500	48,00
209	Tappo UNI 70 maschio ottone		42,00
804	Cartello per attacchi di mandata	230 X 310	5,00
668	Sigilli di sicurezza (conf. 100 pz)		35,00
211	Tappo plastica UNI 70 maschio		6,50



# CASSETTE A CORREDO DI IDRANTI

Cassette in acciaio zincato verniciato rosso RAL 3000 con resine poliesteri speciali per esterni ad elevata resistenza alla corrosione (ISO 9227), con configurazione antinfortunistica, complete di serratura con 2 chiavi, lastra frangibile trasparente a rottura di sicurezza e con sigilli di sicurezza. Selle salvamanichette incluse.

Il marchio **TEXAS®** è un marchio registrato **sapin**

serie **TEXAS®**

CON RIPIANO REGOLABILE  
IN ALTEZZA



**CASSETTA SINGOLA**

Art.	Descrizione	Euro
730	Cassetta con piantana	230,00
733	Solo cassetta	150,00
718	Piantana h 630	80,00



**CASSETTA DOPPIA**

Art.	Descrizione	Euro
734	Cassetta con piantana	250,00
735	Solo cassetta	170,00
718	Piantana h 630	80,00



**CASSETTA MULTIPLA**

Art.	Descrizione	Euro
731	Cassetta con piantana	386,00
736	Solo cassetta	270,00
719	Piantana h 600	116,00

SENZA RIPIANO



**TEXAS® 70 SIGILLO**

Art.	Descrizione	Euro
662	Cassetta	110,00
712	Piantana	72,00
897	Kit minimo	281,00



**TEXAS® 70 CHIAVE**

Art.	Descrizione	Euro
663	Cassetta	128,00
712	Piantana	72,00
897	Kit minimo	281,00



**TEXAS® 70 WINDOW SIGILLO**

Art.	Descrizione	Euro
944	Cassetta	124,00
712	Piantana	72,00
897	Kit minimo	281,00

# CASSETTE A CORREDO DI IDRANTI



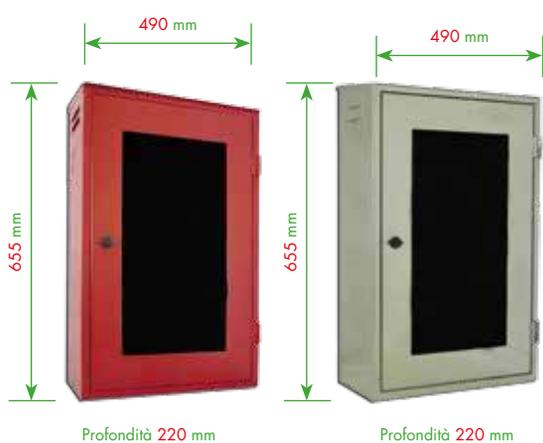
## KIT MINIMO PER CASSETTE A CORREDO IDRANTI SOPRASUOLO E SOTTOSUOLO

Composto da: Manichetta UNI 70 X 20 metri racc. UNI 804, Lancia tre effetti mod. MISTRAL, Chiave pentagonale per idranti o chiave per idranti sottosuolo.

OPTIONAL: Collo a cigno (vedi modelli a pag. 38)

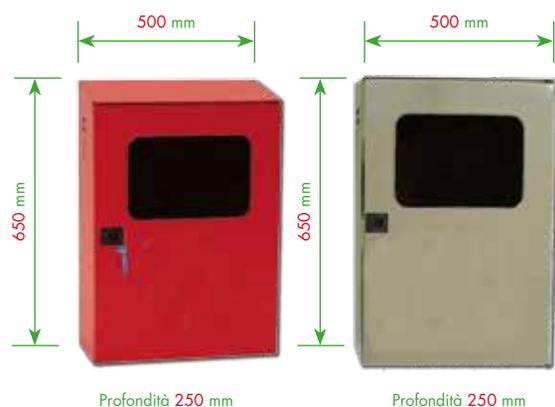
- uno o + tubazioni DN70 UNI 9487
- lancia di erogazione
- dispositivi di attacco e manovra

Art.	Descrizione	Euro
897	Kit minimo sopra suolo	281,00
898	Kit minimo sottosuolo	295,00



## AIRONE 70

Art.	Descrizione	Euro
622	Airone 70 rossa	70,00
626	Airone 70 inox	143,00
623	Piantana Airone rossa	49,00
625	Piantana Airone inox	138,00
897	Kit minimo	281,00



## NEVADA 70

Art.	Descrizione	Euro
822	Nevada 70 rossa	88,00
825	Nevada 70 inox	175,00
823	Piantana Nevada rossa	54,00
826	Piantana Nevada inox	120,00
897	Kit minimo	281,00
8224	Nevada 70 rossa doppia	140,00
8254	Nevada 70 inox doppia	236,00



## TEXAS® 70

Art.	Descrizione	Euro
663	Texas® 70 chiave	128,00
949	Portello Texas® 70 - Luce 515 x 665 mm	80,00
712	Piantana Texas®	72,00
897	Kit minimo	281,00

# IDRANTI SOPRASUOLO EURO BASIC CE

a norma UNI EN 14384



Idranti soprasuolo DN 80 e DN 100 a norma UNI EN 14384 in ghisa, tipo a secco, con scarico automatico antigelo. Gli sbocchi UNI 70 ed UNI 100 sono realizzati con attacco maschio filettato a norma UNI 810 in ottone EN 1982. Tappi in ottone unificati. Gli idranti di tipo C, con dispositivo di rottura, sono provvisti di uno speciale sistema che mantiene chiusa la valvola anche in caso di urto accidentale. Tutti gli idranti sono provvisti di volantino di apertura rotante pentagonale unificato.

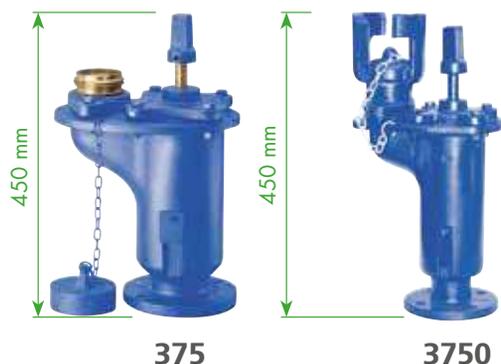
## IDRANTI SOPRASUOLO TIPO A SENZA DISPOSITIVO DI ROTTURA

Art.	Descrizione	Euro
2900	DN 80 X 2 UNI 70 prof. 550	583,00
2901	DN 80 X 2 UNI 70 prof. 700	775,00
2903	DN 100 X 2 UNI 70 prof. 550	679,00
2904	DN 100 X 2 UNI 70 prof. 700	955,00
2906	DN 100 X 2 UNI 70 e attacco di prelievo UNI 100 prof. 550	765,00
2907	DN 100 X 2 UNI 70 e attacco di prelievo UNI 100 prof. 700	1056,00

## IDRANTI SOPRASUOLO TIPO C CON DISPOSITIVO DI ROTTURA

Art.	Descrizione	Euro
2909	DN 80 X 2 UNI 70 prof. 550	899,00
2910	DN 80 X 2 UNI 70 prof. 700	944,00
2912	DN 100 X 2 UNI 70 prof. 550	1014,00
2913	DN 100 X 2 UNI 70 prof. 700	1126,00
2915	DN 100 X 2 UNI 70 e attacco di prelievo UNI 100 prof. 550	1112,00
2916	DN 100 X 2 UNI 70 e attacco di prelievo UNI 100 prof. 700	1224,00

# IDRANTI SOTTOSUOLO E ACCESSORI



## IDRANTE SOTTOSUOLO CON ATTACCO FILETTATO A NORMA UNI EN 14339

Art.	Descrizione	Euro
375	DN80 - USCITA UNI 70	312,00

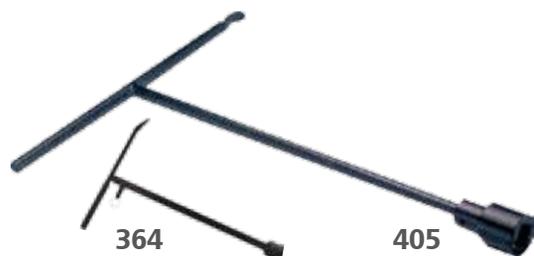
## IDRANTE SOTTOSUOLO CON ATTACCO A BAIONETTA A NORMA UNI EN 14339

Art.	Descrizione	Euro
3750	DN80 - USCITA Baionetta DN70	284,00



## CHIUSINO PER IDRANTE SOTTOSUOLO

Art.	Descrizione	Euro
401	Chiusino DN80	156,00



### CHIAVE PER IDRANTI SOTTOSUOLO

Art.	Descrizione	Euro
405	Chiave sottosuolo - L = 1100 mm	48,00
364	Chiave sottosuolo telescopica - L = 700 mm	115,00



### CHIAVE PER IDRANTI SOPRASUOLO

Art.	Descrizione	Euro
366	Chiave a norma UNI EN 14384	34,00
365	Chiave universale	42,00



### COLLO A CIGNO CON ATTACCO UNI

Art.	Descrizione	H/mm	Euro
385	A una bocca UNI 45	630	201,00
386	A una bocca UNI 45 con saracinesca	715	277,00
387	A una bocca UNI 70	755	255,00
388	A una bocca UNI 70 con saracinesca	870	389,00
389	A due bocche UNI 45	630	298,00
390	A due bocche UNI 45 con saracinesca	715	432,00
391	A due bocche UNI 70	755	402,00
392	A due bocche UNI 70 con saracinesca	870	665,00

### COLLO A CIGNO CON ATTACCO BAIONETTA

Art.	Descrizione	H/mm	Euro
3850	A una bocca UNI 45	660	220,00
3860	A una bocca UNI 45 con saracinesca	745	305,00
3870	A una bocca UNI 70	770	278,00
3880	A una bocca UNI 70 con saracinesca	885	428,00
3890	A due bocche UNI 45	660	328,00
3900	A due bocche UNI 45 con saracinesca	745	476,00
3910	A due bocche UNI 70	770	440,00
3920	A due bocche UNI 70 con saracinesca	885	732,00



### RIDUZIONI DA BAIONETTA A UNI PER IDRANTI SOTTOSUOLO

Art.	Descrizione	Euro
213	DN50 Baionetta - UNI 45 M	80,00
214	DN70 Baionetta - UNI 70 M	140,00



### SET GUARNIZIONI - DADI - BULLONI

Art.	Descrizione	Euro
2107	DN80	21,00
2108	DN100	21,00



### ALTRI ACCESSORI

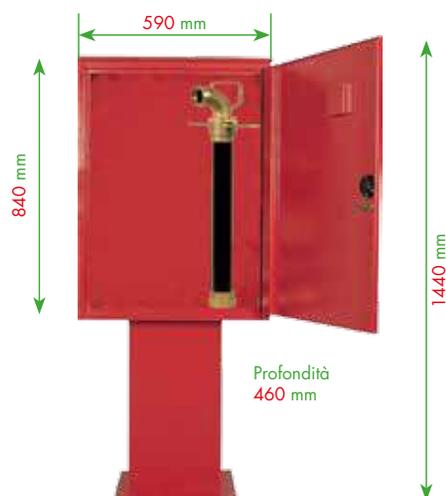
Art.	Descrizione	Euro
2157	Flangia a collarino filettata DN 80	37,00
2158	Flangia a collarino filettata DN 100	42,00



### CURVA A PIEDE PER IDRANTI

Art.	Descrizione	A mm	B mm	Euro
355	DN 80	260	160	89,00
356	DN 100	315	205	123,50

# CASSETTE A CORREDO DI IDRANTI



## CASSETTA A CORREDO IDRANTI SOTTOSUOLO mod. MAXI

In acciaio zincato con resine poliesteri speciali per esterni ad elevata resistenza alla corrosione (ISO 9227) con configurazione antinfortunistica completa di serratura con numero 2 chiavi e lastra frangibile trasparente a rottura di sicurezza. Idonea per alloggiare anche un collo a cigno (controllare le dimensioni) e la chiave per idranti sottosuolo telescopica.

Art.	Descrizione	Euro
640	Cassetta corredo idranti MAXI	230,00
719	Piantana	116,00

N.B. Necessaria chiave estensibile - Art. 364



## CASSETTE A CORREDO IDRANTI SOTTOSUOLO

Cassetta in acciaio zincato verniciato con resine poliesteri speciali per esterni ad elevata resistenza alla corrosione (ISO 9227) con configurazione antinfortunistica completa di serratura con numero 2 chiavi e lastra frangibile trasparente a rottura di sicurezza. Fornita con due ripiani regolabili in altezza, per un comodo alloggiamento delle attrezzature necessarie all'utilizzo degli idranti sottosuolo e di un congruo numero di tubazioni in funzione delle disposizioni normative dei V.V.F. e della distanza dell'area da proteggere.

La cassetta è dotata di adesivo per la registrazione della dotazione.

Art.	Descrizione	Euro
732	Cassetta corredo idranti sottosuolo	522,00

N.B. Escluso contenuto

# COMPLEMENTI ED ACCESSORI PER RETI DI IDRANTI



## CASSETTA PORTA CHIAVI

Art.	Descrizione	Euro
755	Con lastra infrangibile	20,00
796	Lastra ricambio infrangibile	6,00
703	Lastra ricambio frangibile	4,00



## CASSETTA TEXAS 45 CON CHIAVE

Art.	Descrizione	Euro
661	Per esterno con chiave	104,00
948	Per interno con chiave	85,00
946	Per incasso con chiave	95,00



## PORTA DOCUMENTI CALDAIA

Art.	Descrizione	Euro
635	Cassetta documenti caldaia	50,00



## ALTRI ACCESSORI

Art.	Descrizione	Euro
669	Lastra per cassetta Texas	3,20

# LASTRE PER CASSETTE

## LASTRE INFRANGIBILI



791

Art.	Descrizione	Euro
790	Incasso 45 - 320 X 530	12,00
791	Airone esterno 45 - 226 X 430	11,00
792	Airone esterno 70 - 347 X 500	14,00
793	Bordi arrotondati 45 - 303 X 540	12,00
794	Naspo A1 - 483 X 434	23,00
795	Naspo A2 - 583 X 534	25,00
796	Cassetta portachiavi - 116 X 116	6,00
797	Gruppo attacchi autopompa - 445 X 500	22,00
798	Gruppo attacchi autopompa - 745 X 500	26,00



799

## LASTRE INFRANGIBILI AZZURRE

Art.	Descrizione	Euro
799	Tortuga SL	13,00



## LASTRE FRANGIBILI

Art.	Descrizione	Euro
690	UNI 45 - 290 X 500 mm	16,00
691	UNI 70 - 420 X 570 mm	24,00
692	Portaestintore 6 Kg - 210 X 530 mm	16,00
693	Portaestintore 12 Kg - 250 X 670 mm	21,00
694	Incasso UNI 45 - 335 X 515 mm	20,00
695	Incasso UNI 70 - 415 X 560 mm	24,00
696	In plastica UNI 45 - 345 X 545 mm	21,00
697	In plastica UNI 70 - 425 X 575 mm	26,00
698	Bordi arrotondati UNI 45 - 300 X 524 mm	20,00
699	Bordi arrotondati UNI 70 - 420 X 524 mm	24,00
700	Cassetta Naspo UNI 25 - 565 X 518 mm	30,00
701	Cassetta Kansas - 385 X 600 mm	24,00
703	Cassetta Portachiavi - 116 X 116 mm	4,00
704	Armadio 90 - 335 X 545 mm	20,00
705	Armadio 95 - 550 X 810 mm	43,00
706	Gruppo motopompa piccolo - 445 X 500 mm	24,00
707	Gruppo motopompa grande - 745 X 500 mm	48,00
708	Lastra airone 45 - 226 X 430 mm	18,00
702	Naspo - 620 X 670 mm	41,50
709	Armadio 100 piccolo - 150 X 810 mm	30,00

# CARTELLI SEGNALETICI

secondo UNI EN ISO 7010

## MONOFACCIALI MISURE 250 x 250 mm



Art.	Euro
802	4,50



Art.	Euro
7902	4,50



Art.	Euro
805	4,50



Art.	Euro
7901	4,50



Art.	Euro
800	4,50

## MONOFACCIALI MISURE 250 x 310 mm



Art.	Euro
803	5,00



Art.	Euro
7904	5,00



Art.	Euro
809	5,00



Art.	Euro
7903	5,00



Art.	Euro
801	5,00

## BIFACCIALI MISURE 250 x 250 mm



Art.	Euro
852	15,00



Art.	Euro
850	15,00



Art.	Euro
7905	15,00

## BIFACCIALI MISURE 250 x 310 mm



Art.	Euro
853	17,00



Art.	Euro
851	17,00



Art.	Euro
7906	17,00

## 250 x 310 mm



Art.	Euro
804	5,00

## 250 x 310 mm



Art.	Euro
811	8,00

## LUMINESCENTI 250 x 310 mm



Art.	Euro
7907	22,00



Art.	Euro
7908	22,00



Art.	Euro
7910	22,00

Altri cartelli e misure disponibili a richiesta.

# RETE IDRANTI A UMIDO ALL'APERTO

NOVITÀ



Cassetta **TEXAS**® speciale per reti di idranti a umido all'aperto costituita da:

- Cassetta in acciaio zincato verniciato senza fori laterali e sulla parte posteriore con asola sul fondo della cassetta per facilitare la manutenzione del rubinetto a secco
- Piantana **TEXAS**® in acciaio zincato verniciato
- Rubinetto idrante a secco antigelo UNI 45 x 1"½ con scarico automatico PN 16
- Tubazione Ø 45 mm certificata UNI EN 14540
- Sella portamanichetta
- Lancia a leva o a rotazione
- Coppia di sigilli numerati

**Il rubinetto a secco antigelo è un modello depositato **sapin****



## RUBINETTO A SECCO ANTIGELO

Art.	Descrizione	A/mm	Euro
7150	Rubinetto 800	800	275,00
7151	Rubinetto 1.200	1.200	316,00

## CASSETTA TEXAS

con rubinetto a secco DN 45 su **PIANTANA h 800 mm**

PIANTANA h 800 mm RUBINETTO h 1200 mm FUORI TERRA	Lancia	MIAMI		MISTRAL		GOLD	
	Metri	Art.	Euro	Art.	Euro	Art.	Euro
	15	7331	498,60	7231	515,00	7131	531,00
	20	7336	513,60	7236	530,00	7136	546,00
	25	7341	528,60	7241	545,00	7141	561,00
	30	7346	543,60	7246	560,00	7146	576,00

## CASSETTA TEXAS

con rubinetto a secco DN 45 su **PIANTANA h 400 mm**

PIANTANA h 400 mm RUBINETTO h 800 mm FUORI TERRA	Lancia	MIAMI		MISTRAL		GOLD	
	Metri	Art.	Euro	Art.	Euro	Art.	Euro
	15	7330	461,60	7230	478,00	7130	494,00
	20	7335	476,60	7235	493,00	7135	509,00
	25	7340	591,60	7240	508,00	7140	524,00
	30	7345	606,60	7245	523,00	7145	539,00



### NASPO PER ESTERNO ORIZZONTALE A PAVIMENTO con rubinetto a secco DN 25 in acciaio zincato e verniciato

Art.	Descriz.	Euro
8420	Con Pyton bianco 15 m	750,00
8421	Con Pyton bianco 20 m	770,00
8422	Con Pyton bianco 25 m	790,00
8423	Con Pyton bianco 30 m	810,00
8424	Con Pyton rosso 15 m	763,50
8425	Con Pyton rosso 20 m	783,50
8426	Con Pyton rosso 25 m	803,50
8427	Con Pyton rosso 30 m	823,50



### NASPO PER ESTERNO CON RUBINETTO A SECCO DN 25 SU PIANTANA

- Cieco nella parte posteriore, con piantana speciali
- Misure cassetta: 1050 x 700 x 200 mm  
Piantana: h = 600 mm
- Materiale acciaio zincato con speciale verniciatura per esterno o in acciaio inox
- Fornite con rubinetto h = 800 fuori terra

### CASSETTA IN ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO ROSSO

Art.	Descriz.	Euro
8428	Con Pyton bianco 15 m	904,00
8429	Con Pyton bianco 20 m	924,00
8430	Con Pyton bianco 25 m	944,00
8431	Con Pyton bianco 30 m	964,00
8432	Con Pyton rosso 15 m	917,50
8433	Con Pyton rosso 20 m	937,50
8434	Con Pyton rosso 25 m	957,50
8435	Con Pyton rosso 30 m	977,50



### CASSETTA IN ACCIAIO INOX

Art.	Descriz.	Euro
8436	Con Pyton bianco 15 m	1.611,00
8437	Con Pyton bianco 20 m	1.631,00
8438	Con Pyton bianco 25 m	1.651,00
8439	Con Pyton bianco 30 m	1.671,00
8440	Con Pyton rosso 15 m	1.624,50
8441	Con Pyton rosso 20 m	1.644,50
8442	Con Pyton rosso 25 m	1.664,50
8443	Con Pyton rosso 30 m	1.684,50

NOVITÀ

# RETE IDRANTI A SECCO

a norma UNI/TS 11559:2014

La norma UNI/TS 11559:2014 specifica i requisiti di progettazione, installazione ed esercizio delle reti di idranti a secco destinate all'alimentazione di apparecchi di erogazione antincendio. Deve essere utilizzata unitamente alla norma UNI 10779:2014.

Una rete di idranti con tubazioni a secco può avere un'alimentazione idrica indipendente, conforme a quanto indicato dalla UNI 10779:2014, oppure un'alimentazione derivata da una rete idranti antincendio, permanentemente in pressione d'acqua (ad umido), realizzata in conformità alla UNI 10779:2014.

Una rete di idranti antincendio viene definita "rete a secco" qualora le sue tubazioni siano vuote durante il normale esercizio e vengono riempite da acqua in pressione al momento dell'attivazione, che avviene attraverso l'apertura di una o più valvole a diluvio a comando remoto, appositamente installate.

La rete a secco può essere generalmente vuota (piena d'aria a pressione atmosferica) oppure in leggera sovrappressione di aria o gas inerte al solo fine di verificarne, nel tempo, l'integrità. La rete a secco può essere gestita anche in modo da essere tale per un periodo di tempo ridotto, durante il quale esiste il problema del gelo, rimanendo piena d'acqua negli altri periodi. In tal caso si parlerà di reti a funzionamento alternativo.



## PULSANTE COMANDO DA ESTERNO POSTO VICINO AD IDRANTI A MURO O NASPO

Art.	Descriz.
8986	Pulsante per esterno



## VALVOLA DI SCARICO PER RETI IDRANTI A SECCO FILETTATA

Art.	Filetto	Portata
8892	2"	2000 l/min
8893	3"	3000 l/min



## VALVOLA A DILUVIO ASSEMBLATA CON ATTIVAZIONE ELETTRICA PER RETI IDRANTI A SECCO

Art.	∅
8897	2" 1/2
8898	3"
8899	4"
8990	6"

# VALVOLE E ACCESSORI PER ALIMENTAZIONE RETI DI IDRANTI

NOVITÀ



**VALVOLA A FARFALLA WAFER con riduttore di coppia a volantino lucchettabile con indicatore di apertura secondo UNI 11443**

Art.	DN	Euro
8940	50	81,00
8941	65	96,00
8942	80	111,00
8943	100	138,00
8944	125	194,00
8945	150	216,00



**SARACINESCA A CUNEO GOMMATO A CORPO PIATTO PN 16 in ghisa sferoidale con volantino**

Art.	DN	Euro
8946	50	166,00
8947	65	194,00
8948	80	248,00
8949	100	306,00
8950	125	369,00
8951	150	463,00



**SARACINESCA A CUNEO GOMMATO A CORPO PIATTO PN 16 in ghisa sferoidale con volantino e indicatore di apertura e lucchettabile secondo UNI 11443**

Art.	DN	Euro
8952	50	224,00
8953	65	259,00
8954	80	313,00
8955	100	374,00
8956	125	442,00
8957	150	542,00



**VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET FLANGIATA PN 16 in ghisa**

Art.	DN	Euro
8958	50	124,00
8959	65	186,00
8960	80	233,00
8961	100	291,00
8962	125	441,00
8963	150	632,00



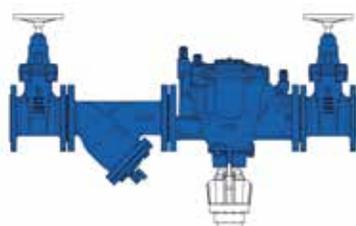
**FILTRO A Y IN GHISA FLANGIATO PN 16 con spurgo**

Art.	DN	Euro
8964	50	105,00
8965	65	146,00
8966	80	180,00
8967	100	236,00
8968	125	344,00
8969	150	476,00



**DISCONNETTORE flangiato a zona di pressione ridotta controllabile a norma EN 12729**

Art.	DN	Euro
8970	65	2597,00
8971	80	2997,00
8972	100	4329,00
8973	150	6909,00



**GRUPPO DISCONNETTORE flangiato con saracinesche e filtro pre-assemblato**

Art.	DN	Euro
8974	65	3463,00
8975	80	4029,00
8976	100	5887,00
8977	150	9906,00

# DISPOSITIVI ANTINCENDIO MOBILI

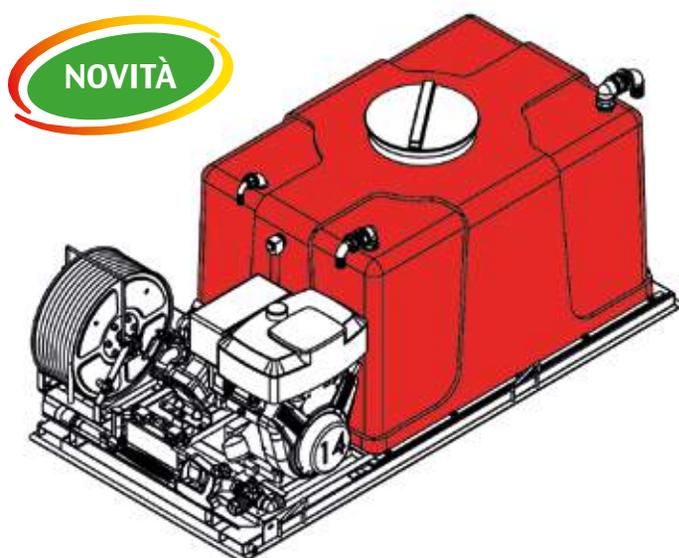
Dispositivi antincendio mobili per strutture turistico-ricettive in aria aperta (campeggi, villaggi turistici, ecc.) con capacità ricettiva superiore a 400 persone secondo Decreto n°61 del 28 febbraio 2014 e per autodemolizioni secondo decreto n°159 dell'11-07-2014.

## CATEGORIA E CORRETTA SCELTA DELLA TIPOLOGIA DI MODULO

Decreto CAMPEGGI n°6 del 28 febbraio 2014	Decreto AUTODEMOLIZIONI n°159 dell' 28 febbraio 2014			
CATEGORIA INSEDIAMENTO B.6	CATEGORIA INSEDIAMENTO 5.5.2.1	Capacità litri	Numero getti idrici disponibili	Additivo
A3 - A4	M3 - M4	600	1	Non previsto
B1 - B2	N1 - N2	600	1	Previsto
C1 - C2		1.500	1	Previsto
B3 - B4 - C3 - C4 - D1 D2 - D3 - D4 - E1 - E2	N3 - N4	1.500	2	Previsto
E3 - E4	R1 - R2	2.500	2	Previsto
	R3 - R4	3.000	2	Previsto

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Cisterna: monolitico in vetroresina rinforzata PRFV. Le resine impiegate sono del tipo F.R., autoesinguenti, secondo le norme DIN 53438 Teil 3 - Classificazione F 1/37 m/m, FIAT 50433 - Classificazione ININFIAMMABILE, FIAT 50433/01. Classificazione NON INNESECCABILE ALLA FIAMMA
- Motore: motore benzina 10 hp avv. elettrico
- Pompa: 50 litri/min. a 40 bar
- kit aspirazione composto da tubazione L = 6 metri con raccordi e valvola di fondo
- Getto idrico: nastro con tubazione ultraleggera modello PYTON BOOSTER hose dn 3/4" da 50 metri completa di raccordi
- Lance: lancia a regolazione di portata 20 l/min. - 150 l/min.



### MODULO DA 600 LITRI

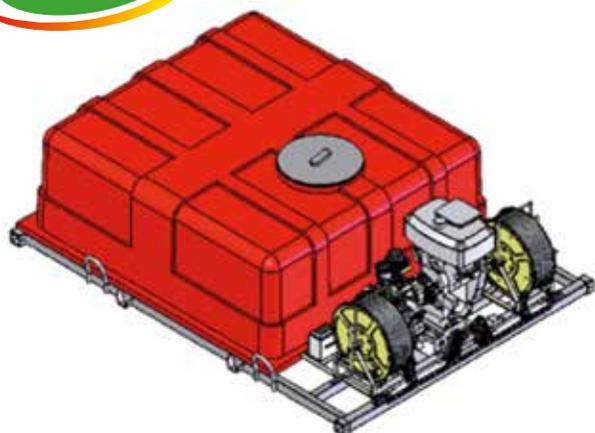
Dimensioni 1086x1958x837

Peso approssimativo: 110 Kg nella versione base

Art.	Descrizione
9300	600 litri

IN BASE ALLA TIPOLOGIA DI CATEGORIA DA PROTEGGERE, NECESSARIO ANCHE L'USO DI ADDITIVO.

NOVITÀ

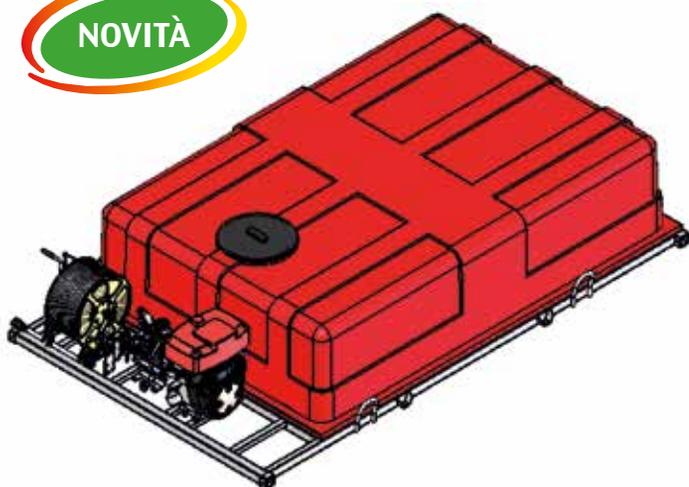
**MODULO DA 1.500 LITRI**

Dimensioni 1812x2430x758  
 Peso approssimativo: 250 Kg nella versione base

Art.	Descrizione
9301	1500 litri

IN BASE ALLA TIPOLOGIA DI CATEGORIA DA PROTEGGERE,  
 NECESSARIO ANCHE L'USO DI ADDITIVO.

NOVITÀ

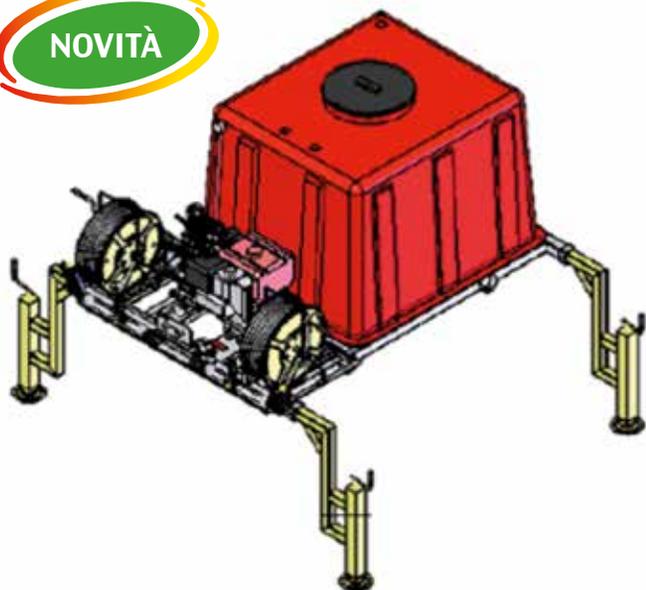
**MODULO DA 2.500 LITRI**

Dimensioni 1900x3400x700  
 Peso approssimativo: 317 Kg nella versione base

Art.	Descrizione
9302	2500 litri

IN BASE ALLA TIPOLOGIA DI CATEGORIA DA PROTEGGERE,  
 NECESSARIO ANCHE L'USO DI ADDITIVO.

NOVITÀ

**OPTIONAL O VARIANTI DISPONIBILI  
A RICHIESTA:**

- A** Motore benzina o diesel con altre potenze
- B** Mixer schiuma
- C** Serbatoio Schiuma dedicato incluso nella cisterna
- D** Acceleratore automatico brevettato su pompe A.P. a membrane
- E** Serbatoio in acciaio INOX
- F** N° 4 piedoni in metallo regolabili e sfilabili per scarramento moduli 1500, 2000 e 2500 L
- G** Rimorchio pianalato
- H** Faretto di servizio 12V 55W con o senza asta telescopica
- I** Fusto PLUREX A da 25 kg Art. 981

Esempio piedoni scarramento

# COLLAUDI E MANUTENZIONI

## MISURATORE CERTIFICATO PRESSIONE PORTATA FM 12 - STREAM



- Strumento per la misura della pressione statica e dinamica per il calcolo della portata di reti idrauliche per estinzioni incendi, aventi raccordi DN 25, DN 45 e DN 70. Lo strumento è previsto per essere avvitato al raccordo terminale maschio di una tubazione flessibile di un sistema fisso di estinzione incendi, al posto della lancia erogatrice, ed è corredato di raccordi e ugelli intercambiabili onde permettere verifiche su reti UNI 25 (naspi antincendio), UNI 45 e UNI 70
- Lancia con corpo in ottone, guarnizioni in gomma sintetica, cono in mopenl antiurto con rivestimento antiscivolo, filettatura per il montaggio degli ugelli e valvola a sfera in poliammide con azionamento leva
- Raccordo filettato UNI 45 femmina, in ottone UNI 5705, 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 femmina - UNI 45 maschio in ottone UNI 5705 cromato
- Riduzione UNI 45 maschio - UNI 25 femmina in ottone UNI 5705 cromato
- Serie di ugelli con foro Ø 8, 12, 13 e 16 mm, in ottone UNI 5705 cromato
- Manuale di istruzioni e tabella di conversione
- Valigetta

Art.	Descrizione	Euro
915	Valigetta completa con kit 25 - 45 - 70	735,00
921	Manometro di ricambio	230,00



## FLUSSIMETRO ELETTRONICO POK

Costruito in lega di alluminio con finitura nero anodizzato contro la corrosione. Componenti elettronici sigillati con protezione antierosione e anticorrosione. Può essere usato per misurare portate, pressioni statiche e dinamiche (residue) e come misuratore di consumi. Lettura simultanea pressione (bar) e portata (LPM). Totalizzatore di portata. Azzeramento possibile in ogni momento. Batterie ricaricabili con autonomia di 8 ore. Due display a led rossi (dimensioni 20 x 8 mm). Componenti elettronici sigillati anticorrosione ed anticorrosione. Misuratore di pressione da 0,1 bar. Flussimetro con attacchi maschio-femmina. Carica batterie 220 volt/12V CC. Manuale di istruzioni. Valigetta.

Art.	Descrizione	Euro
916	Flussimetro elettronico	4100,00



## CALOTTA PER MISURAZIONE PRESSIONE STATICA

Art.	Descrizione	Euro
912	Calotta Ø 25	95,00
913	Calotta Ø 45	110,00
914	Calotta Ø 70	125,00
917	Manometro con innesto rapido	52,00

## CASSETTA REGISTRO ANTINCENDIO

Art.	Descrizione	Euro
632	Cassetta portaregistro - 300 x 390 x 60 mm	61,00

## REGISTRO ANTINCENDIO

Art.	Descrizione	Euro
633	Registro antincendio	19,00

## KIT COLLAUDO PNEUMATICO TUBAZIONI



Valigetta contenente le attrezzature necessarie per il collaudo pneumatico delle tubazioni antincendio composta da:

- Calotta manometrica
- Distributore con attacchi M e F UNI 45 provvisto manometro ed attacco aria compressa
- Riduzioni per collaudo UNI 70
- Chiave di serraggio
- Istruzioni d'uso
- Disponibile a richiesta compressore portatile HP 1,5

Art.	Descrizione	Euro
900	Valigetta kit collaudo manichette	470,00

## AVVOLGIMANICHETTA AM22

L'avvolgimanichetta AM22 consente di riavvolgere le manichette antincendio in modo facile e veloce rendendola l'ideale per i professionisti ed i manutentori antincendio.

Si possono riavvolgere manichette fino al diametro 110 mm e con una lunghezza fino a 30 metri (a seconda del modello).

L'avvolgimanichette AM22, grazie al meccanismo automatico di arresto, consente un notevole risparmio di tempo in quanto consente all'operatore, mentre la macchina sta avvolgendo la prima tubazione, di preparare la tubazione da avvolgere successivamente.

Possibilità di effettuare l'arrotolatura delle tubazioni manualmente o utilizzando lo stop automatico.

Alimentazione della macchina: 220V



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Nome	Descrizione
Alimentazione	220V - 50Hz
Motore	0,55 Kw
Velocità avvolgimento	60Mt/min (20mt 15 sec.)
Dimensione manichetta	40 - 110 mm
Lunghezza max manichetta	30 mt
Disco	diam 550 mm Alluminio
Dimensioni	530x800 Altezza 1100 mm
Peso	55 Kg
Dispositivi di sicurezza:	Termico di protezione Pulsante di emergenza Dispositivi di comando a 24V per ulteriore sicurezza dell'operatore
Equipaggiamenti:	Finecorsa di Stop automatico Larghezza guida manichetta regolabile

## KIT ASCIUGATURA E TALCATURA MANICHETTE

Borsa contenente il necessario per effettuare l'asciugatura e la talcatura interna delle manichette UNI 45 - UNI 70



Art.	Descrizione	Euro
906	Kit asciugatura e talcatura manichette	195,00

## AVVOLGIMANICHETTA NO-HA

Art.	Descrizione	Euro
604	Avvolgimanichetta NO-HA	390,00

# CARRELLI SCHIUMA

## RANGER 100

Carrello mobile per liquidi schiumogeni composto da un serbatoio in polietilene rosso, resistente agli urti. Telaio in tubolari di acciaio verniciato montato su ruote. Indicatore di livello e filtro per schiumogeno. I modelli base (960-970) comprendono un miscelatore in linea BYPP 200 con dosatore fisso 3%-6% e valvola di non ritorno. Attacchi unificati UNI 45 M/F. Lancia schiuma a bassa espansione "Kugel foam 200" portata nominale 200 l/min a 7 bar. Completo di 2 tubazioni diametro 45 da 20 metri a norma UNI EN 14540 complete di raccordi UNI 804 per collegamento idrante-miscelatore-lancia. Completi di chiave di serraggio raccordi tipo A. (Schiumogeno escluso)



### UNITA' MOBILE SCHIUMA "RANGER" S100

#### RANGER 100

**DIMENSIONI:**  
1200 X 770 X 850 mm

**PESO:** 51 kg

**CARATTERISTICHE:**

- Capacità serbatoio 110 litri

Art.	Descrizione	Euro
960	Mod. S100 - 200 l/min - UNI 45	2740,00
971	Mod. S100 - 200 l/min - STORZ C L.A.	2890,00
972	Mod. S100 - 200 l/min - UNI BS L.A.	2940,00
973	Mod. S100 - 200 l/min - AFNOR L.A.	2850,00
2110	Mod. S100 - 400 l/min - UNI 70	3018,00
2120	Mod. S100 - 200 l/min - UNI 45 - media espansione	2685,00
2130	Mod. S100 - 400 l/min - UNI 70 - media espansione	2960,00



## UNITA' MOBILE SCHIUMA "RANGER" S200

### RANGER 200

**DIMENSIONI:**

1650 X 850 X 920 mm

**PESO:** 83 kg

**CARATTERISTICHE:**

- Capacità serbatoio 208 litri
- Cassetta porta attrezzi
- Gancio per traino munito di ruotino di stazionamento regolabile in altezza

Art.	Descrizione	Euro
970	Mod. S200 - 200 l/min - UNI 45	3300,00
974	Mod. S200 - 200 l/min - STORZ C L.A.	3380,00
975	Mod. S200 - 200 l/min - UNI BS L.A.	3500,00
976	Mod. S200 - 200 l/min - AFNOR L.A.	3410,00
2140	Mod. S200 - 400 l/min - UNI 70	3578,00
2160	Mod. S200 - 200 l/min - UNI 45 - media espansione	3245,00
2180	Mod. S200 - 400 l/min - UNI 70 - media espansione	3520,00



## PEZZI DI RICAMBIO PER UNITA' MOBILE RANGER

Art.	Descrizione	Euro
969	Serbatoio per S100	390,00
977	Serbatoio per S200	520,00
978	Ruota piena anteriore con staffa	240,00
979	Ruota piena posteriore	120,00
8410	Tappo di scarico	27,00
8411	Tubo indicatore livello	57,00
8412	Tappo di carico con filtro S100	60,00
8413	Tappo di carico con filtro S200	68,00

# ARMADI POLIVALENTI ACQUA SCHIUMA TEXAS FOAM

Armadio in acciaio zincato verniciato con resine poliesteri speciali per esterni ad elevata resistenza alla corrosione (ISO 9227) con configurazione antinfortunistica completa di 2 chiavi e lastra frangibile trasparente a rottura di sicurezza. Alloggiamento idoneo per n. 2 fusti di liquido schiumogeno da 25 Kg cad. (esclusi)

#### DIMENSIONI:

- 700 X 1600 X 400 mm

#### CARATTERISTICHE:

- Rullo avvolgimento rotante a 180°.
- Valvola a sfera 1" 1/2.
- Miscelatore di linea "BYPP 200" con dosatore fisso 6% (a richiesta 3%), tubo pescante in PVC e terminale in acciaio inox.
- 20 m. tubazione flessibile diam. 45 mm. a norma UNI EN 14540 completa di raccordi a tabella UNI 804
- Lancia schiuma bassa espansione "Kugel foam 200" portata nominale 200 l/min a 7 bar.

## IDRANTE ACQUA SCHIUMA



### IDRANTE POLIVALENTE ACQUA-SCHIUMA "TEXAS FOAM"

Art.	Descrizione	Euro
930	"Texas Foam" 200/45	1780,00
931	"Texas Foam" 200/STORZ C.L.A.	1840,00

## NASPO ACQUA SCHIUMA



#### DIMENSIONI:

- 700 X 1600 X 400 mm

#### CARATTERISTICHE:

- Bobina con alimentazione idrica assiale.
- Valvola a sfera 1".
- Miscelatore di linea "BYPP 100" con dosatore fisso 6% (a richiesta 3%), tubo pescante in PVC e terminale in acciaio inox.
- 20 mt tubazione diametro 25 mm Pyton bianco.
- Lancia schiuma bassa espansione "Kugel Foam 100" portata nominale 100 l/min a 7 bar.

### NASPO POLIVALENTE ACQUA-SCHIUMA "TEXAS FOAM"

Art.	Descrizione	Euro
940	"Texas Foam" 100/25	1800,00

# ATTREZZATURE SCHIUMA



## NASPO SCHIUMA LEON® CON SERBATOIO INCORPORATO

DIMENSIONI: 800 X 610 X 330 mm

Naspo schiuma composto da una cassetta in polietilene riciclabile RAL 3000 stabilizzato contro i raggi UV completo di due portelli dotati di chiusure sigillabili. Valvola di ingresso dotata di manometro. Naspo in acciaio rosso RAL 3000. Tubazione semirigida a norma UNI EN 694 con guida tubo.

Miscelatore a bassa espansione (portata nominale 100 l/min. 7 bar) con possibilità di scelta al 3% o al 6%. Range di utilizzo da 3 a 10 bar.

Serbatoio compatto, senza spigoli vivi, incorporante la cassetta, costruito in MDPE di colore rosso stabilizzato contro i raggi UV.

Capacità massima 50 litri con visualizzatori di livello per il controllo del liquido schiumogeno (25-50 litri).

Art.	Descrizione	Euro
2425	NASPO schiuma LEON®	1860,00

# MISCELATORI VARIABILI



## MISCELATORE VARIABILE 1% - 6% IN ALLUMINIO VERNICIATO ROSSO

Art.	Descrizione	Euro
9631	200 l/min - UNI 45	490,00
9641	400 l/min - UNI 70	540,00

## MISCELATORE SCHIUMA "BYPP"

DIMENSIONI: BYPP 100 - Lunghezza 175 mm - Peso 950 g  
BYPP 200/400 - Lunghezza 145 mm - Peso 800 g

Miscelatore di linea tipo Venturi con by pass incorporato a basse perdite di carico con dosatore fisso 3%-6% e valvola di ritegno completo di tubo pescante in PVC e terminale in acciaio inox.

Ideale per linee alimentate direttamente dalla rete idrica data l'efficienza con pressioni di esercizio superiori a 0,3 MPa



Art.	Descrizione	Euro
957	BYPP 100	595,00
958	BYPP 200	599,00
959	BYPP 400	685,00

# LANCE SCHIUMA

## LANCIA SCHIUMA "KUGEL FOAM"

DIMENSIONI: PVB 100 - Lunghezza 390 mm - Peso 1310 g  
PVB 200/400 - Lunghezza 475 mm - Peso 1525 g

Lancia schiuma a bassa espansione - Corpo in lega di alluminio anodizzato con impugnatura anatomica.

Valvola di intercettazione azionata con maniglia per una migliore operatività (richiede l'impiego di un solo operatore). Attacco entrata girevole. Terminale di espansione in alluminio anodizzato.



Art.	Descrizione	Euro
950	Lancia 100/25	405,00
951	Lancia 200/45	469,00
952	Lancia 400/70	490,00



## LANCIA SCHIUMA MEDIA ESPANSIONE

Art.	Descrizione	Euro
961	200 l/min - UNI 45	450,00
962	400 l/min - UNI 70	540,00



## LANCIA SCHIUMA BASSA ESPANSIONE

Art.	Descrizione	Euro
965	200 l/min - UNI 45	165,00
966	400 l/min - UNI 70	180,00



## LANCIA SCHIUMA BASSA ESPANSIONE AUTO ASPIRANTE

Art.	Descrizione	Euro
955	200 l/min - UNI 45	362,00
956	400 l/min - UNI 70	385,00

# GRUPPI MOBILI SCHIUMA



Composto da:

- 1 Carrello per gruppo mobile schiuma completo di telaio, ruote e catena di fissaggio adatto a contenere fusti di schiuma da 100 e 200 litri.
- 1 Miscelatore variabile da 200 l/min completo di attracchi UNI DN 45
- 1 Lancia a bassa espansione da 200 l/min con attacco UNI DN 45 in apposito Vano di contenimento
- 2 Manichette DN 45 antincendio raccordate UNI804 mt 20
- L'ingombro del gruppo schiuma è: 130 x 75 x 75 mm

Disponibili a richiesta:

- modello con miscelatore da 400 l/min., 2 manichette UNI DN 70 complete di raccordi UNI 804 da 20 metri e lancia bassa espansione da 400 l/min.
- modello sia DN 45 che DN 70 con lancia media espansione
- altri standard Internazionali di connessione manichette, miscelatore e lancia (DSP, STORZ; BS, etc.)

## GRUPPO MOBILE A SCHIUMA - ESCLUSO FUSTO

Art.	Descrizione	Euro
10165	200 l/min - UNI 45 bassa espansione	1248,00
10166	200 l/min - UNI 45 media espansione	1650,00
10167	400 l/min - UNI 70 bassa espansione	1518,00
10168	400 l/min - UNI 70 media espansione	1960,00

## GRUPPO MOBILE SCHIUMA UNI 45 A BASSA ESPANSIONE

Articolo	Nome Commerciale	Tipologia di prodotto	Approvazione	Fusto da	Euro
10154	Plurex M	Schiuma sintetica	EN 1568 / MED	100 kg	1859,00
10155	Plurex M	Schiuma sintetica	EN 1568 / MED	200 kg	2308,00
10100	Apirol FX3	Schiuma Fluoroproteinica	EN 1568 / UL	100 kg	1908,00
10101	Apirol FX3	Schiuma Fluoroproteinica	EN 1568 / UL	200 kg	2344,00
10135	Apirol FX6	Schiuma Fluoroproteinica	EN 1568 / UL	100 kg	1697,00
10136	Apirol FX6	Schiuma Fluoroproteinica	EN 1568 / UL	200 kg	1984,00
10104	Hydral 3 Plus	Schiuma A.F.F.F.	EN 1568	100 kg	1990,00
10105	Hydral 3 Plus	Schiuma A.F.F.F.	EN 1568	200 kg	2569,00
10147	Hydral 6 Plus	Schiuma A.F.F.F.	EN 1568	100 kg	1810,00
10148	Hydral 6 Plus	Schiuma A.F.F.F.	EN 1568	200 kg	2210,00
10108	Hydral AR 3-3 M	Schiuma A.F.F.F. AR	EN 1568 /MED / IMO	100 kg	2716,00
10109	Hydral AR 3-3 M	Schiuma A.F.F.F. AR	EN 1568 /MED / IMO	200 kg	3962,00
10140	Hydral AR 3-6 M	Schiuma A.F.F.F. AR	EN 1568 /MED / IMO	100 kg	2430,00
10141	Hydral AR 3-6 M	Schiuma A.F.F.F. AR	EN 1568 /MED / IMO	200 kg	3389,00
10112	Univex 3-3 Super	Schiuma Fluoroproteinica AR	EN 1568 /MED / IMO	100 kg	2306,00
10113	Univex 3-3 Super	Schiuma Fluoroproteinica AR	EN 1568 /MED / IMO	200 kg	3141,00
10159	Univex 3-6 Super	Schiuma Fluoroproteinica AR	EN 1568 /MED / IMO	100 kg	2041,00
10160	Univex 3-6 Super	Schiuma Fluoroproteinica AR	EN 1568 /MED / IMO	200 kg	2671,00

## GRUPPO MOBILE SCHIUMA UNI 70 A BASSA ESPANSIONE

Articolo	Nome Commerciale	Tipologia di prodotto	Approvazione	Fusto da	Euro
10156	Plurex M	Schiuma sintetica	EN 1568 / MED	100 kg	2199,00
10157	Plurex M	Schiuma sintetica	EN 1568 / MED	200 kg	2578,00
10110	Apirol FX3	Schiuma Fluoroproteinica	EN 1568 / UL	100 kg	2178,00
10111	Apirol FX3	Schiuma Fluoroproteinica	EN 1568 / UL	200 kg	2614,00
10137	Apirol FX6	Schiuma Fluoroproteinica	EN 1568 / UL	100 kg	1967,00
10138	Apirol FX6	Schiuma Fluoroproteinica	EN 1568 / UL	200 kg	2254,00
10102	Hydral 3 Plus	Schiuma A.F.F.F.	EN 1568	100 kg	2260,00
10103	Hydral 3 Plus	Schiuma A.F.F.F.	EN 1568	200 kg	2839,00
10149	Hydral 6 Plus	Schiuma A.F.F.F.	EN 1568	100 kg	2080,00
10150	Hydral 6 Plus	Schiuma A.F.F.F.	EN 1568	200 kg	2480,00
10106	Hydral AR 3-3 M	Schiuma A.F.F.F. AR	EN 1568 /MED / IMO	100 kg	2986,00
10107	Hydral AR 3-3 M	Schiuma A.F.F.F. AR	EN 1568 /MED / IMO	200 kg	4232,00
10142	Hydral AR 3-6 M	Schiuma A.F.F.F. AR	EN 1568 /MED / IMO	100 kg	2700,00
10143	Hydral AR 3-6 M	Schiuma A.F.F.F. AR	EN 1568 /MED / IMO	200 kg	3659,00
10114	Univex 3-3 Super	Schiuma Fluoroproteinica AR	EN 1568 /MED / IMO	100 kg	2576,00
10115	Univex 3-3 Super	Schiuma Fluoroproteinica AR	EN 1568 /MED / IMO	200 kg	3411,00
10161	Univex 3-6 Super	Schiuma Fluoroproteinica AR	EN 1568 /MED / IMO	100 kg	2311,00
10162	Univex 3-6 Super	Schiuma Fluoroproteinica AR	EN 1568 /MED / IMO	200 kg	2941,00

# IMPIANTI SCHIUMA



## PREMESCOLATORE A SPOSTAMENTO DI LIQUIDO COMPLETO DI MISCELATORE DI LINEA

Premescolatori a spostamento di liquido. La versione standard prevede lo schiumogeno fuori dalla membrana ed alimentazione ingresso sinistro.

Norme costruttive PED 97/23. Pressione massima esercizio 12 bar.

Temperatura di progetto -10° / + 50°.

Flange standard UNI

Percentuali di miscelazione 3% o 6%

Art.	Descrizione	Euro
9001	600 litri	a richiesta
9002	1000 litri	a richiesta
9003	1500 litri	a richiesta
9004	2000 litri	a richiesta



## UNITA DI MISCELAZIONE SCHIUMA

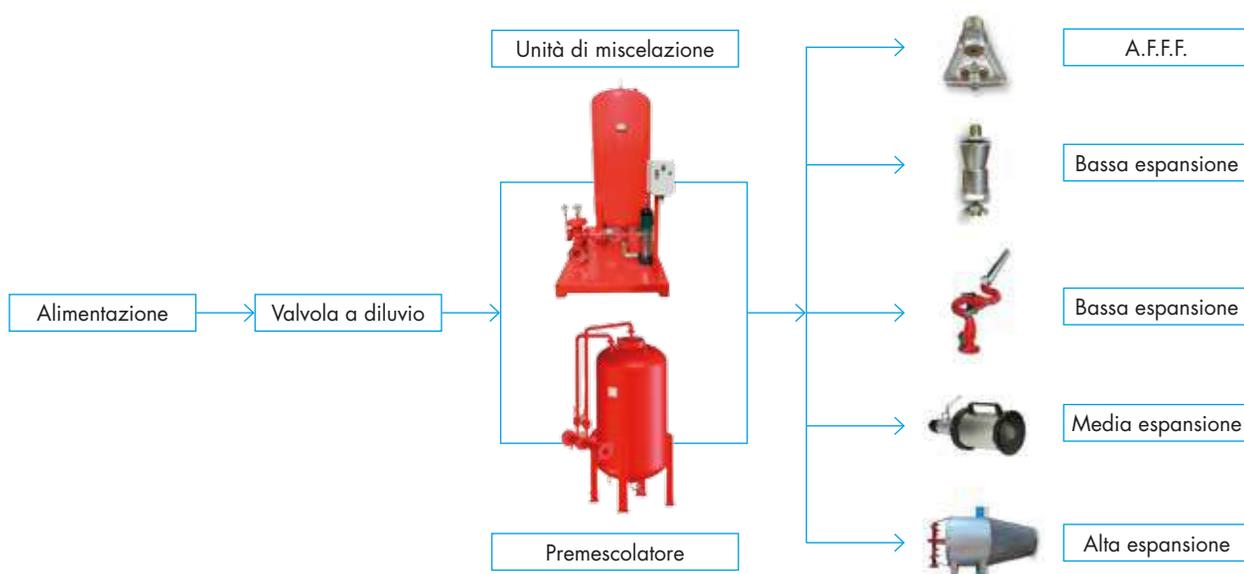
Il sistema offre, grazie all'impiego di un miscelatore a portata variabile, il vantaggio di poter generare miscela schiumogena con portate comprese in un range 1 : 10, dove quindi la portata minima è pari a circa un decimo della portata massima.

Serbatoio funzionante a pressione atmosferica.

La capacità del serbatoio di accumulo schiumogeno e le caratteristiche idrauliche della pompa di iniezione, vengono determinate di volta in volta, in base delle reali necessità di funzionamento.

Art.	Capacità serbatoio		Euro
9005	1000 litri	UMS 20 da 216 a 2160 litri	a richiesta
9006	1500 litri	UMS 30 da 325 a 3250 litri	a richiesta

## PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO





## UGELLI A GETTO

Ugelli a getto conico cavo in ottone ½" filettate maschio NPT o BSP.  
Varie portate disponibili.



## UGELLO ACQUA / SCHIUMA

Ugello acqua/schiuma per sistemi "Water/foam spray" e per protezione pensiline di carico in ottone ¾" filettate maschio NPT o BSP.  
Varie portate disponibili.



## MONITORI MANUALI

Disponibile ampia gamma di monitori manuali, a doppio volantino, auto brandeggianti, oleodinamici ed elettrici con diametri del corpo da 3" o 4" disponibili con varie classi di portata.

Ampia gamma di canne idriche o schiuma per completare l'esecuzione.  
Materiali disponibili: Acciaio al Carbonio o inox AISI304/316.



## LANCE SCHIUMA

Lance schiuma a bassa espansione (1:8) o a media espansione (1:60) in acciaio inox modelli normali o auto aspiranti.

Portate comprese tra 200 e 800 l/min.



## GENERATORE SCHIUMA AD ALTA ESPANSIONE

Generatore schiuma ad alta espansione (1:700) in acciaio inox o al carbonio verniciato di tipo venturimetrico o di tipo dinamico.

Portate comprese tra 200 e 400 l/min.

## LIQUIDI SCHIUMOGENI

**SABO**  
**FOAM**
**tyco**  
*Fire Protection Products*


NOTA: È stata pubblicata la norma UNI EN 13565-2:2009 relativa alla progettazione, costruzione e manutenzione dei sistemi fissi di lotta contro gli incendi a schiuma.

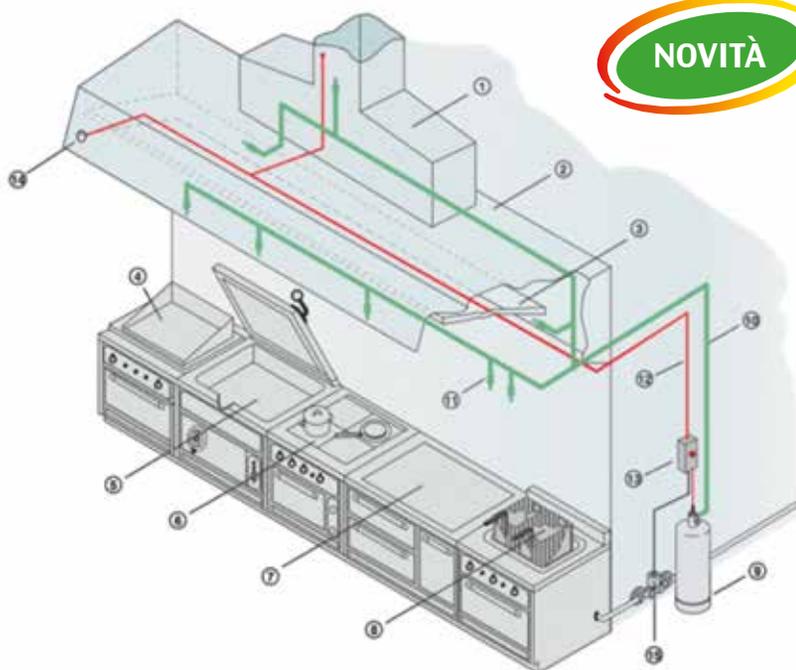
Per ulteriori chiarimenti contattate il ns. ufficio tecnico/commerciale.

Art.	Descrizione	Euro
9008	Chiave aprifusto	24,00
9009	Pompa a mano per travaso	540,00

Articolo	Nome Commerciale	Tipologia di prodotto	Approvazione	Fusto da	Punto di congel.	Euro cad.
984	Plurex M	Schiuma sintetica	EN 1568 / MED	25 kg.	-10	126,00*
9840	Plurex M	Schiuma sintetica	EN 1568 / MED	100 kg.	-10	521,00*
98400	Plurex M	Schiuma sintetica	EN 1568 / MED	200 kg.	-10	970,00*
981	Plurex A	Schiuma sintetica		25 kg.	-10	228,00*
9810	Plurex A	Schiuma sintetica		100 kg.	-10	955,00*
98100	Plurex A	Schiuma sintetica		200 kg.	-10	1775,00*
980	Apirol FX3	Schiuma Fluoroproteinica	EN 1568 / UL	25 kg.	-13	131,00*
9800	Apirol FX3	Schiuma Fluoroproteinica	EN 1568 / UL	100 kg.	-13	570,00*
98000	Apirol FX3	Schiuma Fluoroproteinica	EN 1568 / UL	200 kg.	-13	1006,00*
982	Apirol FX6	Schiuma Fluoroproteinica	EN 1568 / UL	25 kg.	-12	85,00*
9820	Apirol FX6	Schiuma Fluoroproteinica	EN 1568 / UL	100 kg.	-12	359,00*
98200	Apirol FX6	Schiuma Fluoroproteinica	EN 1568 / UL	200 kg.	-12	645,00*
986	Hydral 3 Plus	Schiuma A.F.F.F.	EN 1568	25 kg.	-5	159,00*
9860	Hydral 3 Plus	Schiuma A.F.F.F.	EN 1568	100 kg.	-5	652,00*
98600	Hydral 3 Plus	Schiuma A.F.F.F.	EN 1568	200 kg.	-5	1231,00*
985	Hydral 6 Plus	Schiuma A.F.F.F.	EN 1568	25 kg.	-5	114,00*
9850	Hydral 6 Plus	Schiuma A.F.F.F.	EN 1568	100 kg.	-5	472,00*
98500	Hydral 6 Plus	Schiuma A.F.F.F.	EN 1568	200 kg.	-5	872,00*
988	Hydral AR 3-3 M	Schiuma A.F.F.F. AR	EN 1568 /MED / IMO	25 kg.	-10	333,00*
9880	Hydral AR 3-3 M	Schiuma A.F.F.F. AR	EN 1568 /MED / IMO	100 kg.	-10	1378,00*
98800	Hydral AR 3-3 M	Schiuma A.F.F.F. AR	EN 1568 /MED / IMO	200 kg.	-10	2624,00*
987	Hydral AR 3-6 M	Schiuma A.F.F.F. AR	EN 1568 /MED / IMO	25 kg.	-10	261,00*
9870	Hydral AR 3-6 M	Schiuma A.F.F.F. AR	EN 1568 /MED / IMO	100 kg.	-10	1092,00*
98700	Hydral AR 3-6 M	Schiuma A.F.F.F. AR	EN 1568 /MED / IMO	200 kg.	-10	2051,00*
983	Univex 3-3 Super	Schiuma Fluoropoteinica AR	EN 1568 /MED / IMO	25 kg.	-15	230,00*
9830	Univex 3-3 Super	Schiuma Fluoropoteinica AR	EN 1568 /MED / IMO	100 kg.	-15	968,00*
98300	Univex 3-3 Super	Schiuma Fluoropoteinica AR	EN 1568 /MED / IMO	200 kg.	-15	1803,00*
990	Univex 3-6 Super	Schiuma Fluoropoteinica AR	EN 1568 /MED / IMO	25 kg.	-12	171,00*
9900	Univex 3-6 Super	Schiuma Fluoropoteinica AR	EN 1568 /MED / IMO	100 kg.	-12	703,00*
99000	Univex 3-6 Super	Schiuma Fluoropoteinica AR	EN 1568 /MED / IMO	200 kg.	-12	1333,00*

\* PREZZI FRANCO SABO FOAM (BG)

# SISTEMI ANTINCENDIO PER LA PROTEZIONE DI CUCINE INDUSTRIALI E COMMERCIALI



## • Componenti della cucina che proteggiamo

- 1 Evacuazione fumi
- 2 Cappa
- 3 Filtro della cappa
- 4 Piastra Grill
- 5 Vasca cottura
- 6 Piano cottura
- 7 Ripiano
- 8 Friggitrice

## • Componenti del sistema che forniamo

- 9 Serbatoio con estinguento GUARDEX
- 10 Tubazioni, raccordi
- 11 Ugelli di scarica
- 12 Sistema di rivelazione  
**i fusibili non sono necessari per il sistema SAFEGUARD**
- 13 Comando manuale
- 14 Fine linea con manometro
- 15 Valvola di blocco gas (opzionale)



Certificato TUV  
secondo la norma UNI 11198

“Impianti di estinzione che utilizzano agenti estinguenti liquidi per la protezione antincendio nelle cucine di ristorazione”.

NORMA ITALIANA	Impianti di estinzione che utilizzano agenti estinguenti liquidi per la protezione antincendio nelle cucine di ristorazione Proprietà fisiche, progettazione dell'impianto e metodi di prova Requisiti generali	UNI 11198
	Chemical wet agents fire-extinguishing system for restaurants Physical properties, system design and test methods General requirements	SETTEMBRE 2006
<p>La norma specifica i requisiti minimi richiesti per la protezione di apparecchiature da cucina (per esempio friggitrici, fornelli, piastra radianti, griglia, ecc.), condotte, cappe e piani applicati nella ristorazione. La norma si applica alla progettazione, all'installazione, al funzionamento, alla verifica e alla manutenzione di impianti ingegnerizzati e pre-ingegnerizzati di estinzione di incendi che utilizzano agenti estinguenti liquidi che vengono scaricati mediante ugelli fissi e tubazioni utilizzando gas propellente.</p>		

## CARATTERISTICHE DEL SISTEMA ANTINCENDIO

- Agente estinguento con pH vicino alla neutralità
- Progettazione pre - ingegnerizzata
- Disponibili 6 differenti opzioni con serbatoio pressurizzato o con cartuccia di pressurizzazione
- Installazione del sistema semplice ed affidabile
- Tecnologia “VERDE”
- Semplice da pulire e da ricaricare
- Realizzato secondo gli standard  
**UL-300 / NFPA 17A / NFPA 96 / UNI 11198**

# SISTEMI DI PROTEZIONE ANTINCENDI A GAS



## SISTEMI PRE-INGEGNERIZZATI PER LA PROTEZIONE ANTINCENDIO DI VOLUMETRIE LIMITATE CON GAS FM 200

A protezione Quadri Elettrici e Armadi Server

Volumi protetti da 2,2 M <sup>3</sup> a 10 M <sup>3</sup> con bombole da 2 a 8 lt			
Volume bombole Litri	Quantità FM 200® Kg	Volume protetto m <sup>3</sup>	Numero ugelli e dimensione
2	1,5	2,2	1 X 1/4"
2	1,5	2,2	2 X 1/4"
5	3	4	1 X 3/8"
5	3	4	2 X 1/4"
5	5	7	1 X 3/8"
5	5	7	2 X 1/4"
8	5	7	1 X 3/8"
8	5	7	2 X 1/4"
8	7	10	1 X 3/8"
8	7	10	2 X 3/8"

## SISTEMI INGEGNERIZZATI PER LA PROTEZIONE ANTINCENDIO VOLUMETRICHE CON SISTEMI A GAS CHIMICI ED INERTI



## KOBRA®

La tubazione antincendio KOBRA® è composta da un tessuto circolare di poliestere ad alta tenacità con un sottostrato impermeabilizzante elastomerico senza sovrapposizioni per minimizzare le perdite di carico. L'alta resistenza all'ozono ed all'invecchiamento la rendono la manichetta ideale per chiunque voglia un prodotto di lunga durata e perciò economicamente vantaggioso. I diametri inferiori a Ø 52 incluso sono conformi alla EN 14540. Il Ø 70 è conforme alla UNI 9487.

Ordito	Poliestere alta tenacità													
Trama	Poliestere alta tenacità													
Impermeabilizzazione	Elastomerica													
Diametro interno	mm	25	38	45	52	63	70	75	100	110	125	150	200	250
Massa lineica	g/m	150	180	200	250	330	350	375	620	680	800	980	1300	1550
Pressione di scoppio	MPa	6	5	5	5	4,5	4,5	4,5	4	4	3,5	3	2,5	2
Pressione di esercizio	MPa	2,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,2	1	1	0,9	0,8	0,7	0,6
Temperatura d'eserc.	°C	-30/+70												
Ø del rotolo 20 m	cm	30	31	32	33	34	35	36	38	39	40	45	50	55
Raggio di curvatura	cm	20	35	40	45	50	60	65	80	90	100	140	190	240
EURO/mt		3,00	3,10	3,10	3,80	4,60	4,80	5,90	10,80	12,00	16,00	18,00	50,00	69,00

## KOBRA® FOREST

Tubazione a percolazione controllata

Diametro/mm	38	45
EURO/mt	3,90	4,00

## KOBRA® FROST

Tubazione per basse temperature.  
Temperature di esercizio fino a -40 °C.

Diametro/mm	45	52	63	70	75
EURO/mt	4,20	5,00	6,00	6,50	8,00



## RED KOBRA®

La tubazione antincendio RED KOBRA® è composta da un tessuto circolare di poliestere con un sottostrato impermeabilizzante elastomerico e con un rivestimento esterno in resina pigmentata di colore rosso. Il manto protettivo, perfettamente reticolato sulla calza tessile, ne esalta la resistenza all'abrasione, all'attacco batteriologico e a svariati prodotti chimici e la rende particolarmente adatta all'utilizzo in ambienti aggressivi.

Ordito	Poliestere alta tenacità										
Trama	Poliestere alta tenacità										
Impermeabilizzazione	Elastomerica										
Rivestimento esterno	Resina sintetica										
Diametro interno	mm	25	38	45	52	63	70	75	100	110	125
Massa lineica	g/m	180	220	240	280	390	420	450	720	790	940
Pressione di scoppio	MPa	6	5	5	5	4,5	4,5	4,5	4	4	3,5
Pressione di esercizio	MPa	2,0	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,2	1	1	0,9
Temperatura di esercizio	°C	-30/+70									
Ø del rotolo 20 m	cm	32	33	34	35	35	37	38	42	43	44
Raggio di curvatura	cm	20	35	40	45	50	60	65	80	90	100
EURO/mt		4,90	5,10	5,30	6,20	7,20	7,60	9,00	13,00	15,00	19,50



## KOBRA® PURE

Tubazione con gommatura interna in elastomeri (TPU) speciali per acqua potabile certificata secondo regolamento europeo n° 10/2011. Condizioni di esposizione: 40°C per 10 giorni.

Diametro/mm	45	70	100
EURO/mt	5,50	8,00	13,00



## SUPER KOBRA® PURE

Tubazione per acqua potabile con rivestimento esterno in resina pigmentata di colore blu per incrementare la resistenza all'abrasione. Altri diametri e colori disponibili, quantitativi minimi possibili.

Diametro/mm	45	70
EURO/mt	9,00	13,00

## JET

La tubazione antincendio JET è composta da un tessuto circolare ad armatura diagonale di poliestere ad alta tenacità internamente impermeabilizzato con tubolare prevulcanizzato di alta qualità e lunga durata perfettamente ancorato alla calza tessile. L'alta resistenza all'usura ed all'invecchiamento la rendono la manichetta ideale per i professionisti antincendio e per chiunque voglia un prodotto di lunga durata e di elevata affidabilità. Omologato ENI 0198.00 Tipo A. La riga colorata è presente solo nel Ø 45.



Ordito	Poliestere alta tenacità									
Trama	Poliestere alta tenacità									
Gommatura interna	Sintetica									
Diametro interno	mm	25	38	45	52	63	70	75	100	125
Massa lineica	g/m	180	205	235	270	350	465	495	660	850
Pressione di scoppio	MPa	6	5,5	5	5	5	5	4,5	4	3,5
Pressione di esercizio	MPa	3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2	1,5	1
Resistenza alla temperatura	°C	>200								
Ø del rotolo 20 m	cm	33	34	35	36	37	38	38	40	44
Resistenza all'abrasione	Superiore a 100 giri									
EURO/mt		3,80	5,10	5,50	6,20	7,20	8,00	9,40	13,00	20,00

## SUPER JET

La tubazione antincendio SUPER JET è composta da un tessuto circolare ad armatura diagonale in poliestere ad alta tenacità con un sottostrato impermeabilizzante sintetico ed un rivestimento di resina nitrilica. La straordinaria resistenza agli idrocarburi ed a svariati prodotti chimici nonché l'alta resistenza all'abrasione la rendono particolarmente rispondente alle esigenze antincendio degli impianti petrolchimici e delle raffinerie. Omologato ENI 0198.00 Tipo B.



Ordito	Poliestere alta tenacità									
Trama	Poliestere alta tenacità									
Gommatura interna	Sintetica									
Rivestimento esterno	Resina nitrilica									
Diametro interno	mm	25	38	45	52	63	70	75	100	125
Massa lineica	g/m	220	255	300	340	420	545	575	750	950
Pressione di scoppio	MPa	6	5,5	5	5	5	5	4,5	4	3,5
Pressione di esercizio	MPa	3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2	1,5	1
Resistenza alla temperatura	°C	>200								
Ø del rotolo 20 m	cm	36	36	37	38	39	40	40	43	48
Resistenza all'abrasione	Superiore a 100 giri									
EURO/mt		6,00	7,30	7,50	9,00	10,00	10,50	12,50	17,50	27,50



## JET ROUGE

La tubazione antincendio JET ROUGE è composta da un tessuto circolare ad armatura diagonale di poliestere ad alta tenacità di colore rosso internamente impermeabilizzato con un tubolare prevulcanizzato di alta qualità e lunga durata perfettamente ancorato alla calza tessile.

L'alta resistenza all'usura e all'invecchiamento la rendono la manichetta ideale per i professionisti dell'antincendio e per chiunque voglia un prodotto di lunga durata e di elevata affidabilità.

Il colore rosso migliora la resistenza allo sporco in relazione ai tubi tradizionali.

Ordito	Poliestere alta tenacità				
Trama	Poliestere alta tenacità				
Impermeabilizzazione	Elastomerica				
Diametro interno	mm	25	45	70	110
Peso	g/m	180	235	465	680
Pressione di scoppio	MPa	10	5	5	4
Pressione di esercizio	MPa	4	2,5	1,8	1
Resistenza all'abrasione	Superiore a 100 giri				
EURO/mt		4,50	6,00	9,00	20,00



## JET FLUOR

La tubazione antincendio JET FLUOR è composta da un tessuto circolare ad armatura diagonale di poliestere ad alta tenacità di colore giallo fluo internamente impermeabilizzato con un tubolare prevulcanizzato di alta qualità e lunga durata perfettamente ancorato alla calza tessile.

L'alta visibilità dovuta al colore fluorescente incrementa la sicurezza nei luoghi di utilizzo.

Ordito	Poliestere alta tenacità		
Trama	Poliestere alta tenacità		
Impermeabilizzazione	Elastomerica		
Diametro interno	mm	25	45
Peso	g/m	180	235
Pressione di scoppio	MPa	10	5
Pressione di esercizio	MPa	4	2,5
Resistenza all'abrasione	Superiore a 100 giri		
EURO/mt		4,50	6,00



## JET SIGNAL

La tubazione antincendio JET SIGNAL presenta le stesse caratteristiche della tubazione JET FLUOR con in aggiunta speciale timbratura ogni 5 metri riportante una freccia per indicare la via di fuga in caso di incendio.

Da usare solo con raccordi maschio/femmina.

Quantitativi minimi possibili.

## JET ALTA PRESSIONE

Per le speciali esigenze in cui è richiesta una più elevata pressione è disponibile la versione JET A.P. con pressioni d'esercizio fino a 4,0 MPa. In particolare nell'antincendio forestale dove è opportuna una micronizzazione del getto per ottimizzare l'effetto di raffreddamento in presenza di portate limitate. La speciale armatura tessile è stata progettata per mantenere le elevate caratteristiche di flessibilità e maneggevolezza.

Diametro interno	mm	25	38	45	52	70
Massa lineica	g/m	200	240	280	320	520
Pressione di esercizio	MPa	4	4	4	4	2,5
Pressione di scoppio	MPa	10	10	10	10	6
EURO/mt		4,50	7,00	7,20	8,50	10,80



## ELIO SAPIN MED



La tubazione antincendio ELIO è composta da un tessuto circolare in poliestere ad alta tenacità con un sottostrato impermeabilizzante elastomerico.

LA TUBAZIONE ELIO-SAPIN È CERTIFICATA  
MED-0497



Ordito	Poliestere alta tenacità							
Trama	Poliestere alta tenacità							
Impermeabilizzazione	Sintetica							
Diametro interno	mm	25	38	45	52	63	70	
Allungamento a 1,2 MPa	%	+5 / -0						
Dilatazione a 1,2 MPa	%	+5 / -0						
Pressione di scoppio	MPa	5,0						
Pressione di esercizio	MPa	1,8						
Resistenza alla temperatura	°C	+200						
EURO/mt		3,20	3,40	3,40	4,10	5,00	5,20	

## ELIO SAPIN MED RED

La tubazione antincendio ELIO SAPIN MED RED presenta le stesse caratteristiche della tubazione ELIO SAPIN MED con un ulteriore rivestimento esterno di colore rosso per incrementarne la resistenza all'abrasione.

Diametro interno	mm	25	38	45	52	63	70
EURO/mt		5,10	5,40	5,60	6,50	7,60	8,00





## YAGOM

La tubazione YAGOM è composta da un tessuto circolare in fibre sintetiche completamente annegato in una speciale miscela di gomma formando un corpo unico compatto e flessibile. Le costolature ne esaltano la durata e la maneggevolezza. Omologato ENI 0198.00 Tipo C.

Ordito	Poliestere alta tenacità											
Trama	Poliammide alta tenacità											
Gommatura interna	Miscela di gommatura nitrilica											
Gommatura esterna	Sintetica con costolature antiabrasione											
Adesione strato interno	N	40										
Adesione strato esterno	N	50										
Diametro interno	mm	25	38	45	52	63	70	76	100	110	125	150
Massa lineica	g/m	260	360	430	500	575	700	790	1050	1200	1310	1700
Pressione di scoppio	MPa	9	7,5	6	5,5	5	5	4,5	4,5	4	4	3
Pressione di esercizio	MPa	3	2,5	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,2	1,2	1,2	1
Temperatura di esercizio	°C	-30/+70										
EURO/mt		8,50	10,00	10,50	11,50	14,50	15,50	18,50	26,00	29,00	34,00	48,00



## YAGOM GOMTEX UL

È disponibile il modello YAGOM con certificato UL.  
Quantitativi minimi possibili.  
Prezzi a richiesta.

Diametro	inch	1"½	1"¾	2"½	3"	4"	5"
EURO/mt	Prezzi a richiesta						



## JET ARMOUR

Tubazione tipo Jet rinforzate con doppia calza in poliestere A.T. costruite secondo N.F.P.A.

Diametro	mm	38	45	52	63	70
EURO/mt		9,00	9,20	11,00	13,00	14,00

## FLYTEX

FLYTEX è la tubazione flessibile in gomma indicata per aria compressa e per mandata di fluidi. Viene prodotta con un procedimento brevettato in cui una speciale miscela di gomma nitrilica viene coestrusa attorno ad una calza tessile circolare.

L'eccellente leggerezza e maneggevolezza la rendono ideale per ogni necessità di impiego che richieda una veloce movimentazione o difficili condizioni di lavoro.



Ordito	Poliestere alta tenacità											
Trama	Poliestere alta tenacità											
Gommatura interna	Sintetica antiolio											
Rivestimento esterno	Sintetica con costolature antiabrasione											
Diametro interno	mm	20	27	38	52	64	76	100	125	150	200	250
Massa lineica	g/m	220	250	340	460	600	735	1070	1425	1675	2600	3000
Pressione di scoppio	MPa	7	7	5	5	4,5	4	3	3	3	2,5	2,5
Pressione di collaudo	MPa	3,5	3,5	3	3	2,8	2	1,5	1,5	1,5	1	1
Resistenza alla trazione	kg	1800	2100	2900	3800	4200	5200	8800	11000	13300	n.d.	n.d.
Temperatura di eserc.		-30 / +70										
EURO/mt		7,20	8,00	9,50	11,00	14,50	17,50	25,00	32,00	44,00	100,00	152,00

## YAGOM EXCEL

YAGOM EXCEL è la tubazione rivestita in gomma con un ulteriore quarto strato di elastomero rinforzato. L'eccellente resistenza al calore, alla fiamma e all'abrasione ne raccomandano l'uso nelle applicazioni più critiche.



Diametro	mm	25	38	45	52	63	70	75
Massa lineica	g/m	250	380	415	515	650	800	820
Pressione di scoppio	MPa	8	6,5	6	5	5	5	4,5
Pressione di collaudo	MPa	4	3,5	3	3	3	3	2,5
Spessore	kg	1,9	2	2,05	2,1	2,3	2,3	2,6
EURO/mt		9,50	12,00	13,00	15,00	18,50	20,00	24,00



## TCJ ARTICA

TCJ ARTICA è la tubazione speciale per innevamento artificiale. Composta da un tessuto circolare internamente impermeabilizzato con un tubolare prevulcanizzato di gomma resistente all'ozono ed ai raggi U.V., è rivestita esternamente con una ulteriore robusta calza tessuta in fibre sintetiche che ne esalta la resistenza all'abrasione ed allo scoppio, la flessibilità alle basse temperature, la maneggevolezza e la visibilità in condizioni di lavoro notturno.



Ordito	Poliestere alta tenacità			
Trama	Poliestere alta tenacità			
Gommatura interna	EPDM antiozono			
Rivestimento esterno	Calza in fibre sintetiche poliolefiniche			
Diametro interno	mm	38	52	64
Massa lineica	g/m	340	405	560
Pressione di scoppio	MPa	12	12	6
Pressione di esercizio	MPa	5	5	4
Temperatura di esercizio	°C	-40/+70		
EURO/mt		9,50	10,60	15,00



### RACCORDI RAPIDI CAM-LOCK IN ACCIAIO INOX

Art.	Descrizione	Euro
515	E - Raccordo M - Portagomma 2"	40,00
516	C - Raccordo F - Portagomma 2"	74,00

**Disponibili a richiesta altre tipologie di materiali e misure.**



## SAE 100 R1 T

### TUBO PER ALTA PRESSIONE CON 1 TRECCIA IN ACCIAIO INSERITA

Copertura sintetica resistente a oli benzine, agenti atmosferici ed abrasione. Temperatura di impiego da -40°C a +100°C con punte di 130°C. Interno in gomma sintetica resistente a oli, gasolio, benzine e fluidi idraulici. Rinforzo con una treccia in acciaio trattato ad alta resistenza. Quantitativi minimi possibili.

Diametro	mm	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Pressione di esercizio	MPa	18,0	16,0	10,5	8,8	6,3	5,0	4,0
Pressione di scoppio	MPa	72,0	64,0	42,0	35,2	25,0	20,0	16,0
Temperatura di esercizio	°C	-40/+100						

## PYTON

La tubazione semirigida PYTON 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 di poliestere. Il sottostrato impermeabilizzante è particolarmente indicato per ridurre al minimo le perdite di carico ed è resistente all'ozono. A richiesta disponibile con un rivestimento protettivo in resina nitrilica per esaltare la resistenza all'abrasione senza compromettere la flessibilità del prodotto.



### PYTON BIANCO

### PYTON ROSSO

Ø Interno	mm	20	25	38	Ø Interno	mm	20	25	38
EURO/mt		3,90	4,00	16,00	EURO/mt		4,80	4,90	20,00

Ordito	Poliestere alta tenacità			
Trama	Monofilo di poliestere			
Gommatura interna	Sintetica antiozono			
Rivestimento esterno (a richiesta)	Resina nitrilica pigmentata			
Diametro interno	mm	20	25	38
Allungamento a 1,2 MPa	%	+5 / -0		
Dilatazione a 1,2 MPa	%	+5 / -0		
Resistenza alla temperatura (EN 15889:2011)	°C	>200		
Ø esterno	mm	24	31	42
Massa lineica	g/m	190/200	220/250	300/350
Pressione di scoppio	MPa	9	8	7

## PYTON BOOSTER

### TUBAZIONE SEMIRIGIDA A.P. EN 1947

La tubazione antincendio PYTON BOOSTER è una tubazione ad alta pressione ideale per pompe e camion antincendio. Questa tubazione semirigida è composta da una calza tessile composta da una robusta struttura di ordito in poliestere A.T. e da una trama di monofilo. Il sottostrato impermeabilizzante in EPDM è particolarmente indicato per ridurre al minimo le perdite di carico, ed è altamente resistente all'invecchiamento e all'ozono. Spalmatura esterna colore nero conforme alla norma EN 1947: Cat.II, Type B, Class 3. Quantitativi minimi possibili.



Ordito	Poliestere alta tenacità				
Trama	Monofilo di poliestere alta tenacità				
Impermeabilizzazione	EPDM				
Rivestimento esterno	PU/PVC				
Diametro interno	mm	19	25	32	38
EURO/mt		13,50	14,00	17,00	23,00
Peso	g/metro	190	240	280	360
Colore	Nero				
Pressione di scoppio	MPa	>10,0			
Pressione di esercizio	MPa	4,0			



## GUAINA DI CONTENIMENTO BIANCA

Guaina di protezione e contenimento in poliestere alta tenacità di colore bianco. Tessuto ad armatura piana.  
Possibili quantitativi minimi in base al diametro.

Ordito e Trama	Poliestere alta tenacità													
Diametro interno	mm	25	38	45	52	63	70	75	100	110	125	150	200	250
Diametro piatto	mm	41	62	73	84	100	112	120	160	175	198	238	316	395
EURO/mt	Prezzi a richiesta													



## GUAINA DI CONTENIMENTO NERA

Guaina di protezione e contenimento di colore Nero in polipropilene.  
Rotoli da 100 mt.  
Possibili quantitativi minimi in base al diametro.

Ordito e Trama	Polipropilene							
Diametro interno	mm	25	30	40	50	70	102	150
EURO/mt	Prezzi a richiesta							



## TUBI DI ASPIRAZIONE

Tubi di aspirazione e mandata di liquidi non corrosivi.  
Adatto per impianti di irrigazione, a corredo di autobotti e per il convogliamento di acque industriali.  
Caratteristiche: in gomma sintetica resistente al fango, acque nere, acque di scarico.  
Rinforzo: spirale d'acciaio incorporata.  
Copertura: nera in gomma sintetica, resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, all'ozono e all'invecchiamento.

Diametro	mm	45	70	80	102	110	127
Pressione di mandata	MPa	3	3	3	3	3	3
Pressione di scoppio	MPa	9	9	9	9	9	9
Pressione di aspirazione	Bar	0,8					
EURO/mt	Prezzi a richiesta						

# RACCORDATURE - LEGATURE

Coppie di raccordi completi di legature e manicotti coprilegature - prezzi in euro

TIPO		UNI 804	STORZ	STORZ	DSP/AR	BS 336	BS 336
mat		Ottone	L.A.	Ottone	L.A.	L.A.	Ottone
Ø							
mm	In.						
25	1"	22,60	29,60	64,60			
38	1" 1/2		49,50	157,00		119,00	179,00
45	1" 3/4	34,00	36,60	142,80	62,80	119,00	183,00
52	2"		40,60	118,80		129,00	197,00
63	2" 1/2		58,90			133,60	202,60
70	2" 3/4	73,00	59,00		87,40	137,00	209,00
76	3"		52,00*				
100	4"	304,00	189,00				
110	4" 3/8		168,00		274,00		
125	5"	428,00					

\* Senza manicotto.

Prezzi validi solo per la fornitura su nostre tubazioni.

## COMPLEMENTI DI LEGATURE

### OTTURA FALLE DI EMERGENZA



È consigliato come riparazione di emergenza l'utilizzo di uno spezzone lungo 60 cm (2 piedi) dello stesso diametro del tubo. Posizionarlo dalla più vicina estremità del tubo sul foro e mettere in pressione la tubazione. Lo spezzone aderirà al punto di foratura e consentirà la tenuta in pressione della tubazione ed una perdita minima.



### GUAINE DI PROTEZIONE

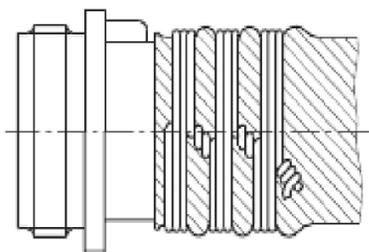
Per usi particolarmente gravosi o intensivi è consigliato l'uso di guaine di protezione in prossimità dei raccordi. Guaina = 10 Ø della tubazione.



### LEGATURA SINGOLA CON MANICOTTO DI ALLUMINIO

Diametro mm	25	38	45	52	63	70	100	110
Articolo	8625	8638	8645	8652	8663	8670	8680	8690
EURO/mt	1,30	2,00	1,40	2,40	3,00	2,20	15,00	15,00

**Prezzi validi solo per la fornitura su nostre tubazioni.**



### LEGATURE SINGOLE A FILO IN ACCIAIO ZINCATO

Art.	Descrizione	Euro
8552	< 52 mm	10,00
8563	Tra 63 e 75 mm	12,00
8599	100 - 110 - 125 mm	15,00

### LEGATURE SINGOLE A FILO IN ACCIAIO INOX

Art.	Descrizione	Euro
8745	< 52 mm	12,00
8763	Tra 63 e 75 mm	14,00
8799	100 - 110 - 125 mm	18,00

**Prezzi validi solo per la fornitura su nostre tubazioni.**



### MANICOTTI COPRILEGATURA

Diametro mm	25	38	45	52	63	70	100	110	125
Articolo	70	71	72	73	74	75	76	7453	77
EURO/mt	1,00	1,50	1,00	2,00	2,00	1,50	12,00	12,00	12,00

### COLLARE DI SERRAGGIO A 3 GUSCI



Art.	Descrizione	Spessore della tubazione	Euro
8752	per tubazioni $\varnothing$ 52 mm	2 mm	50,00
8765	per tubazioni $\varnothing$ 65 mm	2.8-3,2 mm	95,00
8775	per tubazioni $\varnothing$ 75 mm	2.8-3,2 mm	63,00
8790	per tubazioni $\varnothing$ 90 mm	2.8-3,2 mm	117,00
87100	per tubazioni $\varnothing$ 101,5 mm	2.8-3,2 mm	59,00
87101	per tubazioni $\varnothing$ 101,5 mm	4,5 mm	88,00
87110	per tubazioni $\varnothing$ 110 mm	2.8-3,2 mm	95,00
87125	per tubazioni $\varnothing$ 127 mm	2.8-3,2 mm	65,00
87150	per tubazioni $\varnothing$ 150 mm	2.8-3,2 mm	85,00

# TUBAZIONI RACCORDATE

Con raccordi a norma UNI 804:07 EN 1982

in accordo alle norme UNI EN 671/2:2012 E UNI 10779:2014

## TUBAZIONI UNI - BASIC

- A norma UNI EN 14540
- Raccordi a norma UNI 804
- Legature a norma UNI 7422 con manicotti coprilegature
- A norma UNI 9487 certificate M.I.
- Raccordi a norma UNI 804
- Legature a norma UNI 7422 con manicotti coprilegature

Art.	Ø 45 mm		L (mt)	Art.	Ø 70 mm	
1035	Euro	77,50	15	1215	Euro	145,00
1040	Euro	92,00	20	1220	Euro	169,00
1045	Euro	106,50	25	1225	Euro	193,00
1050	Euro	121,00	30	1230	Euro	217,00



## TUBAZIONI RACCORDATE PROFESSIONALI

### TUBAZIONI JET

- Omologata ENI 0198 tipo A a specifica AGIP PETROLI 9025.31 conforme alle prEN 1924 classe 1
- Raccordi a norma UNI 804
- Legature a norma UNI 7422 con manicotti coprilegature

Art.	Ø 45 mm		L (mt)	Art.	Ø 70 mm	
6450	Euro	116,50	15	6750	Euro	193,00
6451	Euro	144,00	20	6751	Euro	233,00
6452	Euro	171,50	25	6752	Euro	273,00
6453	Euro	199,00	30	6753	Euro	313,00



### TUBAZIONI SUPER JET

- Omologata ENI 0198 tipo B a specifica AGIP PETROLI 9025.31 conforme alle prEN 1924 classe 2
- Raccordi a norma UNI 804
- Legature a norma UNI 7422 con manicotti coprilegature

Art.	Ø 45 mm		L (mt)	Art.	Ø 70 mm	
6454	Euro	146,50	15	6754	Euro	230,50
6455	Euro	184,00	20	6755	Euro	283,00
6456	Euro	221,50	25	6756	Euro	335,50
6457	Euro	259,00	30	6757	Euro	388,00



### TUBAZIONI YAGOM

- Omologata ENI 0198 tipo C a specifica AGIP PETROLI 9025.31 conforme alle prEN 1924 classe 4
- Raccordi a norma UNI 804
- Legature a norma UNI 7422 con manicotti coprilegature

Art.	Ø 45 mm		L (mt)	Art.	Ø 70 mm	
6430	Euro	191,50	15	6730	Euro	305,50
6431	Euro	244,00	20	6731	Euro	383,00
6432	Euro	296,50	25	6732	Euro	460,50
6433	Euro	349,00	30	6733	Euro	538,00





### TUBAZIONI ELIOVIP

- A norma UNI EN 14540
- Raccordi a norma UNI 804
- Legature a norma UNI 7422 con manicotti coprilegature

Art.	Ø 45 mm		L (mt)
1015	Euro	80,50	15
1020	Euro	96,00	20
1025	Euro	111,50	25
1030	Euro	127,00	30



### TUBAZIONI UNI SKY

- A norma UNI EN 14540
- Raccordi a norma UNI 804
- Legature a norma UNI 7422 con manicotti coprilegature

Art.	Ø 45 mm		L (mt)
1235	Euro	79,00	15
1240	Euro	94,00	20
1245	Euro	109,00	25
1250	Euro	124,00	30



### TUBAZIONI UNI VIP

- A norma UNI EN 14540
- Raccordi a norma UNI 804
- Legature a norma UNI 7422 con manicotti coprilegature
- A norma UNI 9487 certificate M.I.
- Raccordi a norma UNI 804
- Legature a norma UNI 7422 con manicotti coprilegature

Art.	Ø 45 mm		L (mt)	Art.	Ø 70 mm	
1065	Euro	79,00	15	1265	Euro	148,00
1070	Euro	94,00	20	1270	Euro	173,00
1075	Euro	109,00	25	1275	Euro	198,00
1080	Euro	124,00	30	1280	Euro	223,00



### RED KOBRA®

- A norma UNI 9487 certificate M.I.
- Raccordi a norma UNI 804
- Legature a norma UNI 7422 con manicotti coprilegature

Art.	Ø 45 mm		L (mt)	Art.	Ø 70 mm	
1415	Euro	113,50	15	1435	Euro	187,00
1420	Euro	140,00	20	1440	Euro	225,00
1425	Euro	166,50	25	1445	Euro	263,00
1430	Euro	193,00	30	1450	Euro	301,00



# Manichette SAPIN QR

## Tubazioni SAPIN con numero di matricola e QR



Conformità del sistema di fissaggio alla norma **UNI 7422-2011** - massima pressione di esercizio 1,5 MPa (15 bar)

**Codice QR** con collegamento diretto al Certificato della tubazione, istruzioni d'uso e manutenzione e scheda tecnica della manichetta

Spazio riservato al manutentore o personalizzazione

Riferimenti legislativi e normativi per la manutenzione

**N° 1 Codice a barre stampato sulla etichetta a numerazione progressiva con indicato produttore - Anno - D.N. manichetta**

**Codice a barre adesivo a disposizione del cliente**

*Inoltre...  
Dichiarazione di conformità Manichette con elenco numeri di matricola per garantire una completa tracciabilità del prodotto.*



Possibilità di personalizzazione Codice QR - ELIOVIP - UNIVIP - UNI SKY - RED KOBRA



### VARIOMATIC 25

Costruita in resina ABS antiurto di alta resistenza alla corrosione ed agli agenti atmosferici. Peso: 170 g e 230 g

Art.	Descrizione	Euro
429	1" femmina	15,00
430	UNI 25 F	28,00
484	STORZ D	31,00

K	UNI 25 - 1" - D	DN8	Getto pieno	56
			Getto frazionato	65



### VARIO JET 19

Art.	Descrizione	Euro
8868	Portagomma 19 mm	32,00

K	3/4"	DN7	Getto pieno	22
			Getto frazionato	22



### ABS 25

Art.	Descrizione	Euro
413	UNI 25 F	45,00

K	UNI 25 F	DN6	Getto pieno	23,7
			Getto frazionato	21,5



### LEVA 25

Art.	Descrizione	Euro
8875	UNI 25 F	45,00

K	UNI 25	DN8	Getto pieno	28
			Getto frazionato	28



### MIAMI 45

Lancia antincendio costruita in Nylon 6 e ottone con guarnizioni in gomma sintetica. Vite di serraggio in acciaio INOX. Peso 380 gr.

Art.	Descrizione	Euro
409	Miami gialla UNI 45	19,60
408	Miami gialla 2"	19,60

K	Getto pieno		96
	Getto frazionato		186



### GOLD 45

Costruita in ottone con guarnizioni in gomma sintetica. Peso: 900 g

Art.	Descrizione	Euro
410	UNI 45	52,00

K	DN13	Getto pieno	118
		Getto frazionato	135



### MISTRAL 45

Corpo e ugello in ottone, guarnizione in gomma sintetica, cono in MOPLEN antiurto con rivestimento antiscivolamento. Peso: 900 g

Art.	Descrizione	Euro		
414	UNI 45	36,00		
417	2" maschio	36,00		
<b>K</b>	UNI 45 e 2"	DN13	Getto pieno	97
			Getto frazionato	86

### LANCIA A LEVA IN LEGA DI ALLUMINIO

Costruita in lega d'alluminio con guarnizioni in gomma sintetica. Peso: 1050 g e 2130 g



Art.	Descrizione	Euro		
411	UNI 45	45,00		
412	UNI 70 - DN16	102,00		
9412	UNI 70 - portata > 300 l/min a 3 bar	110,00		
425	2" maschio	45,00		
426	2" ½ maschio	102,00		
<b>K</b>	UNI 45 e 2"	DN12	Getto pieno	78
			Getto frazionato	75
<b>K</b>	UNI 70 e 2" ½	DN16	Getto pieno	160
			Getto frazionato	155

### LANCIA A LEVA CON VELO DI PROTEZIONE

Costruita in lega leggera di alluminio con guarnizione in gomma sintetica, bocchello in ottone. Peso: 1450 g e 2910 g



Art.	Descrizione	Euro		
420	UNI 45	115,00		
422	UNI 70	192,00		
<b>K</b>	UNI 45	DN12	Getto pieno	78
			Getto frazionato	76
			Velo di protezione	95
<b>K</b>	UNI 70	DN16	Getto pieno	121
			Getto frazionato	156
			Velo di protezione	195



### MISTRAL 70

Corpo e ugello in ottone, guarnizione in gomma sintetica, cono in MOPLEN antiurto con rivestimento antiscivolamento. Peso: 1630 g

Art.	Descrizione	Euro		
418	UNI 70 - DN16	82,00		
9418	UNI 70 - portata > 300 l/min a 3 bar	90,00		
<b>K</b>	UNI 70 e 2" ½	DN16	Getto pieno	160
			Getto frazionato	155

### MAJA 70

Costruita interamente in lega leggera di alluminio, ha il bocchello rivestito in gomma antiurto con le indicazioni dell'angolo di apertura del getto. Peso: 1230 g



Art.	Descrizione	Euro		
427	UNI 70	120,00		
428	2" ½ femmina	120,00		
<b>K</b>	UNI 70 e 2" ½ femmina	DN20	Getto pieno	208
			Getto frazionato	282

# LANCE PROFESSIONALI

## ALAMO



Costruita interamente in lega di alluminio, ha il bocchello rivestito in gomma antiurto con le indicazioni dell'angolo di apertura del getto. Peso: 1050 g

Art.	Descrizione	Euro
423	UNI 45	85,00
424	2" maschio	85,00

<b>K</b>	UNI 45 e 2"	DN17	Getto pieno	135
			Getto frazionato	164

## MIRAGE



Costruita interamente in lega di alluminio, ha il bocchello rivestito in gomma antiurto con le indicazioni dell'angolo di apertura del getto. Valvola di intercettazione a sfera azionata con maniglia per una facile manovrabilità. Peso: 1250 g

Art.	Descrizione	Euro
415	UNI 45	262,00
416	1" 1/2 femmina	242,00

<b>K</b>	UNI 45 e 1" 1/2	DN17	Getto pieno	135
			Getto frazionato	164

## FIRESTAR

- Lancia a selezione di portata a norma UNI EN 15182-1 e 2.
- Costruita in lega leggera anodizzato con valvola e denti giratori in acciaio INOX, rete in ingresso.
- Pressione di esercizio 40 bar per gli articoli 2078 e 2079.
- Pressione di esercizio 16 bar per gli articoli 2080 e 2081.



Art.	Descrizione	PORTATE (l/min a 0,7 MPa)	Euro
2079	DN 25 - mod. 2360 - 4,0 Mpa	19 - 37 - 90 - 150	672,00
2078	DN 25 - mod. 2361 - 4,0 Mpa	50 - 100 - 150 - 230	672,00
2080	DN 45 - mod. 366 - MPa 1,6	115 - 230 - 360 - 475	775,00
2081	DN 70 - mod. 368 - MPa 1,6	360 - 550 - 750 - 950	920,00

# BLUEDEVIL SG - SELECTABLE GALLONAGE

- Costruzione in alluminio anodizzato
- Entrata girevole per evitare strozzature della tubazione,
- Un numero seriale per una corretta identificazione, garanzia e manutenzione
- Maniglia ultrasensibile agli impatti
- Anello di selezione delle posizioni marcato al laser
- Anello di selezione maggiorato per una maggior operabilità anche con i guanti
- Posizione pulizia della lancia senza bisogno di chiuderla
- Denti giratori in acciaio
- Sfera in ottone cromato
- Impugnatura ergonomica con rinforzi metallici



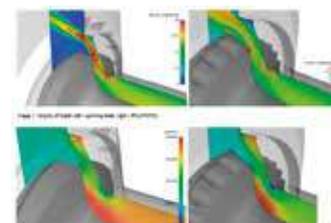
Art.	Modello	PORTATA (l/min a 7 BAR)	Euro
8850	BLUEDEVIL mod. 550	25 - 50 - 100 - 175	630,00
8851	BLUEDEVIL mod.1560	50 - 110 - 170 - 225	630,00
8852	BLUEDEVIL mod. 3012	115 - 230 - 360 - 475	690,00
8853	BLUEDEVIL mod. 7515	265 - 380 - 500 - 600	690,00
8854	BLUEDEVIL mod. 9520	360 - 470 - 570 - 750	790,00
8855	BLUEDEVIL mod. 12250	470 - 560 - 750 - 950	920,00



Il modello BLUEDEVIL è disponibile nella versione

## RYLSTATIC

- Minor perdita di carico
- Miglior frazionamento e gocce più piccole
- Aumento della gittata nella posizione di getto pieno del 5%
- Miglior potere di spegnimento
- Ridotta manutenzione
- Flash over





### VIPER CONSTANT

Portata costante in tutte le posizioni di getto.

Art.	Modello	PORTATA (l/min a 7 Bar)	Euro
8834	CG 1550 - 1"	115	520,00
8835	CG 2510 - 1"½	360	540,00
8836	CG 5016 - 1"½	475	540,00
8837	CG 8020 - 2"½	800	800,00



### VIPER AUTOMATIC

Sistema BIMATIC mantiene costante la pressione di esercizio.

Art.	Modello	PORTATA (l/min a 7 Bar)	Euro
8838	FT 1550 - 1"	90	a richiesta
8839	FT 2510 - 1"½	150	a richiesta
8840	FT 5016 - 1"½	275	a richiesta
8841	FT 8020 - 2"½	550	a richiesta



### VIPER INDUSTRIAL

Portata costante in tutte le posizioni di getto.

Art.	Modello	PORTATA (l/min a 7 Bar)	Euro
8842	ST 15 - 1"	50	350,00
8884	ST 30 - 1"	110	350,00
8844	ST 45 - 1"	160	350,00
8845	ST 60 - 1"½	210	380,00
8846	ST 95 - 1"½	330	380,00



### VIPER FOREST

Lancia con multiple portate costanti selezionabili, ideale per uso forestale. Pressione operativa > 32 bar.

Art.	Modello	PORTATA (l/min a 7 Bar)	Euro
43700	SG 540 - 1"	19 - 37 - 90 - 150	498,00
43701	SG 1560 - 1"	50 - 125 - 200 - 230	498,00

## VIPER SG - SELECTABLE GALLONAGE

- Lancia professionale a portata costante in tutte le posizioni di getto e a selezione di portata.
- Ghiera di selezione di portata senza cambiare effetto.
- Posizione della lancia (flush) sulla ghiera che permette la pulizia della stessa da piccoli detriti senza dover chiudere la lancia.
- Corpo in alluminio estruso anodizzato e maniglia di apertura in polimero.
- Denti giratori per un'ottima micronizzazione del getto.
- Progettate per essere anche usate con complementi espansore per la creazione di schiuma a bassa espansione.



### VIPER SG 1560

Art.	Modello	PORTATA (l/min a 7 BAR)	Euro
437	VIPER SG 1560 - UNI 25 - 1" F GAS	50 - 125 - 200 - 230	498,00

### VIPER SG 3012 - 7515 - 9520

Art.	Modello	PORTATA (l/min a 7 BAR)	Euro
438	VIPER SG 3012 - UNI 45 - 1" ½ F GAS	115 - 230 - 360 - 475	515,00
439	VIPER SG 7515 - UNI 70 - 1" ½ F GAS	265 - 380 - 500 - 600	590,00
4020	VIPER SG 9520 - UNI 70 - 1" ½ F GAS	380 - 500 - 600 - 800	650,00

### VIPER SG 12250

Art.	Modello	PORTATA (l/min a 7 BAR)	Euro
4010	VIPER SG 12250 - UNI 70 - 2" ½ G GAS	500 - 600 - 800 - 1000	860,00

## ACCESSORI E LANCE SPECIALI



- Sono disponibili impugnature e bumper colorati per i modelli di lancia BLUEDEVIL.
- Solo impugnatura colorata per le lance VIPER.



### ESPANSORI SCHIUMA PER LANCE BLUEDEVIL, FIRESTAR E VIPER

Art.	Descrizione	Euro
8860	Per VIPER modelli 1"	200,00
8861	Per VIPER modelli 1"½	220,00
8862	Per FIRESTAR modelli 1"	315,00
8863	Per FIRESTAR modelli 1"½	315,00
8864	Per BLUEDEVIL modelli 1"	250,00
8865	Per BLUEDEVIL modelli 1"½	270,00



### LANCIA PLAYPIPE

Art.	Descrizione	Euro
8866	Serie ugelli in alluminio	a richiesta
8867	Lancia play pipe 2" ½	a richiesta



### SPINGARDA ORIENTABILE

Corpo in bronzo, inclinazione variabile da -45° a +45°, rotazione 360°.  
Sbocco filettato maschio UNI 810 in ottone EN 1982.

Art.	Modello	-	Euro
8870	Filettata senza saracinesca	2" ½ gas	784,00
8871	Filettata con saracinesca	2" ½ gas	870,00
8872	Flangiata senza saracinesca	DN 65	830,00
8873	Flangiata con saracinesca	DN 65	915,00

# RACCORDERIA UNI

## RACCORDERIA TIPO A - UNI 804



Art.	Descrizione	Euro
30	Raccordo UNI 25 completo	20,00
31	Raccordo UNI 25 parte femmina	12,00
32	Raccordo UNI 25 parte maschio	8,00
33	Raccordo UNI 45 completo	30,00
34	Raccordo UNI 45 parte femmina	21,00
35	Raccordo UNI 45 parte maschio	14,00
36	Raccordo UNI 70 completo	66,00
37	Raccordo UNI 70 parte femmina	41,00
38	Raccordo UNI 70 parte maschio	28,00

## RACCORDERIA TIPO B - UNI 804



Art.	Descrizione	Euro
39	Raccordo UNI 100 completo	246,00
40	Raccordo UNI 100 parte femmina	127,00
41	Raccordo UNI 100 parte maschio	119,00
42	Raccordo UNI 125 completo	350,00
43	Raccordo UNI 125 parte femmina	180,00
44	Raccordo UNI 125 parte maschio	170,00
45	Raccordo UNI 150 completo	590,00

## CHIAVI PER RACCORDI



Art.	Descrizione	Euro
217	Tipo A	8,00
218	Tipo B 70-80	42,00
219	Tipo B 100-125	42,00
220	Tipo B 125-150	42,00

## TAPPI



Art.	Descrizione	Euro
205	UNI 25 F	14,00
206	UNI 45 F	15,50
207	UNI 45 M	29,00
208	UNI 70 F	27,00
209	UNI 70 M	42,00
210	UNI 100 F	71,00

## TAPPI IN GHISA - NON A NORMA



Art.	Descrizione	Euro
206B	UNI 45 F	12,00
208B	UNI 70 F	16,00
210B	UNI 100 F	28,00

## SARACINESCA ATTACCO GAS - UNI



Art.	Descrizione	Euro
843	Saracinesca 1" 1/2 F x UNI 45 M	60,00
844	Saracinesca 1" 1/2 F x UNI 45 F girevole	78,00
845	Saracinesca 2" 1/2 F x UNI 70 M	127,00
846	Saracinesca 2" 1/2 F x UNI 70 F girevole	142,00



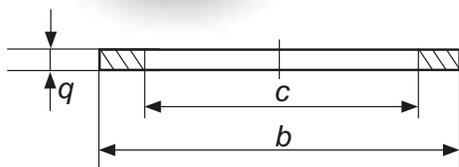
## RUBINETTI IDRANTE

Art.	Descrizione	Euro
181	1" uscita UNI 25 M	26,00
182	1" ½ uscita UNI 45 M	22,50
183	2" uscita UNI 70 M	62,00
184	2" ½ uscita UNI 70 M	88,00
185	2" uscita UNI 70 F	86,00
186	2" ½ uscita UNI 70 F	112,00
187	1" ½ uscita 1" ½ M	28,00
188	2" uscita 2" M	56,00
189	2" ½ uscita 2" ½ M	78,00
190	1" ½ - ISO 7 uscita UNI 45 M	32,00
200	1" uscita 1" M	22,00



## VOLANTINI

Art.	Descrizione	Euro
2053	Quadro Ø 7 mm	1,70
2054	Quadro Ø 8 mm	2,00
2020	Quadro Ø 9 mm	3,00
2055	Quadro Ø 10 mm	2,80
2056	Quadro Ø 11 mm	4,00



## GUARNIZIONI

Art.	Descrizione	MIS. bxcxq	Euro
60	Guarnizioni UNI 25	34 X 22 X 2 mm	1,00
61	Guarnizioni UNI 45	56 X 41 X 3 mm	1,20
62	Guarnizioni UNI 70	85 X 65 X 4 mm	1,50
63	Guarnizioni UNI 100	115 X 93 X 5 mm	4,00
64	Guarnizioni UNI 125	48 X 39 X 3 mm	6,00
65	Guarnizioni UNI 150	60 X 47 X 3 mm	9,00
66	Guarnizioni 2" ½	76 X 66 X 3 mm	1,50
67	Guarnizioni 2"	60 x 47 x 3 mm	1,50
68	Guarnizione 1"	48 x 39 x 3 mm	1,50



## RACCORDERIA LEGGERA (NON A NORMA)

Art.	Descrizione	Euro
10	Raccordo UNI 45 completo	17,50
11	Raccordo UNI 45 parte femmina	14,50
12	Raccordo UNI 45 parte maschio	9,00
13	Raccordo UNI 70 completo	45,00
14	Raccordo UNI 70 parte femmina	28,00
15	Raccordo UNI 70 parte maschio	20,00
16	Raccordo alta pressione 38 mm completo	64,00



### RIDUZIONI FISSE MASCHIO - MASCHIO

Art.	Descrizione	Euro
85	M UNI 25 X M 1"	18,00
86	M UNI 45 X M 1" 1/2	27,50
87	M UNI 45 X M UNI 45	31,00
88	M UNI 45 X M 2"	30,00
89	M UNI 45 X M UNI 70	42,00
90	M UNI 70 X M 2"	37,00
91	M UNI 70 X M 2" 1/2	51,00
92	M UNI 70 X M UNI 70	80,00
93	M UNI 70 X M 3"	52,00
94	M UNI 100 X M 4"	98,00
95	M UNI 125 X M 4"	155,00
96	M UNI 125 X M 4" 1/2	155,00
97	M UNI 125 X M 5"	185,00
98	M UNI 25 X M UNI 25	26,00
99	M UNI 45 X M UNI 25	30,00
100	M UNI 100 X M UNI 100	154,00
101	M UNI 125 X M UNI 125	305,00

### RIDUZIONI FISSE MASCHIO - FEMMINA

Art.	Descrizione	Euro
106	M UNI 45 X F UNI 45	39,00
108	M 1" X F UNI 25	25,00
109	M UNI 45 X F UNI 25	27,00
110	M UNI 25 X F 1"	21,00
111	M UNI 25 X F UNI 45	23,00
112	M UNI 45 X F 1" 1/2	26,00
113	M 1" 1/2 X F UNI 45	29,00
114	M UNI 45 X F 2"	31,00
115	M 2" X F UNI 45	44,00
116	M UNI 45 X F UNI 70	37,00
117	M UNI 70 X F UNI 45	42,00
118	M UNI 70 X F 2" 1/2	49,00
119	M UNI 70 X F 3"	114,00
120	M 2" 1/2 X F UNI 70	56,00
121	M UNI 70 X F 2"	44,00
122	M UNI 100 X F 4"	160,00
123	M UNI 125 X F 5"	164,00
127	M 2" X F UNI 70	45,00

### RIDUZIONI FISSE FEMMINA - FEMMINA

Art.	Descrizione	Euro
140	F UNI 25 X F 1"	18,00
141	F UNI 45 X F 1" 1/2	25,00
142	F UNI 45 X F 2"	29,00
143	F UNI 45 X F UNI 70	51,00
144	F UNI 70 X F 2"	42,00
145	F UNI 70 X F 2" 1/2	51,00
146	F UNI 70 X F 3"	112,00
147	F UNI 100 X F UNI 70	180,00
148	F UNI 125 X F UNI 70	185,00



### RIDUZIONI GIREVOLI

Art.	Descrizione	Euro
158	F UNI 45 X F 1" 1/2	46,00
159	F UNI 45 X M 1" 1/2	46,00
160	F UNI 45 X M 2"	48,00
161	F UNI 45 X F 2"	55,00
162	F UNI 45 X M UNI 70	55,00
163	F UNI 70 X F 2" 1/2	66,00
164	F UNI 70 X M UNI 45	57,00
165	F UNI 45 X F UNI 70	84,00
166	F UNI 25 X F 1"	41,00
167	F UNI 45 X F UNI 45	58,00
168	F UNI 70 X F UNI 70	122,00
169	F UNI 70 X M UNI 100	158,00
170	F UNI 100 X M UNI 70	168,00
129	F UNI 45 X F 2" 1/2	87,00
136	F UNI 45 X M UNI 45	68,00
137	F UNI 70 X M 2"	65,00
171	F UNI 70 X M 2"	65,00
2454	F UNI 70 X M 2" 1/2	66,00

### RIDUZIONI MISTE UNI OTTONE STORZ ALLUMINIO

Art.	Descrizione	Euro
172	Storz D - UNI 25 M	38,00
173	Storz D - UNI 25 F	36,00
174	Storz D - UNI 25 F girevole	59,00
176	Storz C - UNI 45 F	64,00
177	Storz C - UNI 45 F girevole	78,00
178	Storz B - UNI 70 M	80,00
179	Storz B - UNI 70 F	82,00
180	Storz C - UNI 45 M	54,00





### DIVISORI IN ALLUMINIO CON VALVOLA RACCORDI UNI - STORZ

Art.	Descrizione	Euro
324	UNI 25 X D X D	360,00
325	UNI 45 X D X D	384,00
326	UNI 45 X D X 45 X D	468,00



### DIVISORI SEMPLICI IN OTTONE A 2 VIE

Art.	Descrizione	Euro
239	UNI 45 X 25 X 25	68,00
240	UNI 45 X 45 X 45	74,00
241	UNI 70 X 45 X 45	82,00
242	UNI 70 X 70 X 70	160,00



### DIVISORI A 2 VIE IN OTTONE CON SARACINESCHE

Art.	Descrizione	Euro
249	UNI 45 X 25 X 25	142,00
250	UNI 45 X 45 X 45	175,00
251	UNI 70 X 45 X 45	186,00
252	UNI 70 X 70 X 70	380,00
253	UNI 100 X 70 X 70	474,00



### DIVISORI A 3 VIE IN OTTONE CON SARACINESCHE

Art.	Descrizione	Euro
259	UNI 70 X 45 X 45 X 25	316,00
260	UNI 125 X 70 X 70 X 70	850,00



RACCORDI UNI

### DIVISORI IN ALLUMINIO CON VALVOLA RACCORDI UNI

Art.	Descrizione	Euro
320	UNI 25 - 25 - 25	365,00
321	UNI 45 - 25 - 25	404,00
263	UNI 45 - 25 - 45 - 25	480,00

RACCORDI STORZ



### DIVISORI IN ALLUMINIO CON VALVOLA RACCORDI STORZ

Art.	Descrizione	Euro
322	D - D - D	320,00
323	C - D - D	342,00
264	C - D - C - D	402,00

# ARTICOLI NORMATIVA TEDESCA - DIN



## RACCORDI COMPLETI STORZ IN LEGA DI ALLUMINIO

Art.	Descrizione	KA	D	Nota	Euro
490	Storz D - 19	31	19		30,00
440	Storz D - 25	31	25	DIN 14301	25,00
492	Storz 38 - 38	51	38	L.T.	42,50
493	Storz C - 38	66	38	L.T.	45,00
441	Storz C - 45	66	45		32,60
442	Storz C - 52	66	52	DIN 14302	34,00
443	Storz B - 70	89	70		54,00
444	Storz B - 75	89	75	DIN 14303	50,00
445	Storz A - 100	133	100		138,00
491	Storz A - 110	133	110	DIN 14323 L.T.	122,00



## RUBINETTI IDRANTE STORZ

Art.	Descrizione	Euro
457	Idrante 2" uscita Storz C	74,00
458	Idrante 2" 1/2 uscita Storz B	105,00
459	Idrante 1" 1/2 uscita Storz C	49,00



## RIDUZIONI IDRANTI / NASPI

Art.	Descrizione	Euro
150	Storz C / P.G. 25 mm	25,00



## TAPPI

Art.	Descrizione	Euro
343	Tappo D - 25	14,00
460	Tappo C - 52	19,00
461	Tappo B - 75	26,00
462	Tappo A - 110	58,00



## CHIAVI

Art.	Descrizione	Euro
329	Chiave per raccordi D	19,00
464	Chiave per raccordi B - C	16,00
527	Chiave per raccordi B - C acciaio	22,00
528	Chiave per raccordi A - B - C acciaio	32,00
529	Chiave per raccordi 38/65 acciaio	20,00

# RUBINETTERIA E RACCORDERIA STORZ



## RACCORDI COMPLETI STORZ IN OTTONE

Art.	Descrizione	KA	D	Nota	Euro
345	Storz D - 19	31	19		85,00
346	Storz D - 25	31	25		60,00
347	Storz 38 - 25	51	25		158,00
348	Storz 38 - 38	51	38	38	150,00
349	Storz C - 45	66	45		138,00
350	Storz C - 52	66	52	DIN 86202	110,00



## GUARNIZIONI STORZ

Art.	Descrizione	KA	Nota	Euro
340	Storz 25 - D	31	DIN 14301	1,50
341	Storz 52 - C	66	DIN 14302	2,50
342	Storz 75 - B	75	DIN 14303	3,50



## RIDUZIONI STORZ IN ALLUMINIO

Art.	Descrizione	Euro
448	Riduzione B-2" ½ F	27,00
450	Riduzione B-2" ½ M	31,00
447	Riduzione C-2" F	18,00
449	Riduzione C-2" M	24,00
451	Riduzione C-1" ½ F	21,00
452	Riduzione C-1" ½ M	28,00
453	Riduzione D-1" F	14,00
454	Riduzione D-1" M	16,00



## RIDUZIONI STORZ IN OTTONE

Art.	Descrizione	Euro
330	Riduzione Storz D-1" F	30,00
331	Riduzione Storz D-1" M	36,00
332	Riduzione Storz 38 - 1" ½ F	80,00
333	Riduzione Storz 38 - 1" ½ M	80,00
334	Riduzione Storz C-1" ½ F	70,00
335	Riduzione Storz C-1" ½ M	88,00
336	Riduzione Storz C-2" F	47,00
337	Riduzione Storz C-2" M	58,00
338	Riduzione Storz B-2" ½ F	88,00
339	Riduzione Storz B-2" ½ M	144,00

# TUBAZIONI E LANCE CON RACCORDI STORZ



## RIDUZIONI STORZ / STORZ IN ALLUMINIO

Art.	Descrizione	Euro
446	Riduzioni B-C DIN 14342	58,00
463	Riduzioni C-D DIN 14341	42,00
151	Riduzioni A-B DIN 14343	94,00
152	Riduzioni C-38	68,00
153	Riduzioni 38-D	90,00



## TUBAZIONE UNIVIP RACCORDATA STORZ C CON LEGATURE A NORMA UNI 7422

- Tubazione Ø 45 raccordata STORZ C - 45, certificata UNI EN 14540, con legature a norma UNI 7422 e manicotti coprilegature
- Manichetta per idranti a muro

Art.	Descrizione	Euro
2272	Tubazione raccordata 15 m	81,60
2273	Tubazione raccordata 20 m	96,60
2274	Tubazione raccordata 25 m	111,60
2275	Tubazione raccordata 30 m	126,60



## TUBAZIONE JET RACCORDATA STORZ C CON LEGATURE A NORMA UNI 7422

- Tubazione Ø 45 raccordata STORZ C - 45, conforme alla prEN 1924, con legature a norma UNI 7422 e manicotti coprilegature
- Manichetta in uso Vigili del Fuoco e Squadre Antincendio. Omologata ENI 0198.00 Tipo A

Art.	Descrizione	Euro
2301	Tubazione raccordata 15 m	119,10
2302	Tubazione raccordata 20 m	146,60
2303	Tubazione raccordata 25 m	174,10
2304	Tubazione raccordata 30 m	201,60



## RIDUZIONI STORZ IN ALLUMINIO

Art.	Descrizione	Euro
402	Lancia MIAMI - C	37,60
455	Lancia a leva cono in alluminio - C	63,00
456	Lancia a leva MISTRAL - C	54,00
486	Lancia a rotazione ALAMO - C	101,00
487	Lancia a leva cono in alluminio - B	129,00
489	Lancia MAJA - B	149,00

# ARTICOLI NORMATIVA INGLESE - BSS



## RACCORDI BSS IN ALLUMINIO

Art.	Descrizione	Euro
2500	FETA 1" ½ portagomma 1" ½	104,00
473	BSS 2" ½ portagomma 1" ½	112,00
474	BSS 2" ½ portagomma 1" ¾	115,00
475	BSS 2" ½ portagomma 2"	121,00
476	BSS 2" ½ portagomma 2" ½	126,00
477	BSS 2" ½ portagomma 2" ¾	130,00
4236	BSRT 4" portagomma 100	320,00
9100	BSRT 5" portagomma 125	320,00



## RACCORDI BSS IN OTTONE

Art.	Descrizione	Euro
25000	FETA 1" ½ portagomma 1" ½	158,00
465	BSS 2" ½ portagomma 1" ½	136,00
466	BSS 2" ½ portagomma 1" ¾	179,00
467	BSS 2" ½ portagomma 2"	189,00
468	BSS 2" ½ portagomma 2" ½	145,00
469	BSS 2" ½ portagomma 2" ¾	202,00
470	BSRT 4" portagomma 100	340,00
9101	BSRT 5" portagomma 125	340,00



## RIDUZIONI BSS FEMMINA PER GAS

Art.	Descrizione	Euro
4199	Femm. FETA 1" ½ x GAS 2" F alluminio	75,00
4207	Femm. BSS 2" ½ x GAS 1" ½ M alluminio	80,00
481	Femm. BSS 2" ½ x GAS 2" F alluminio	80,00
4810	Femm. BSS 2" ½ x GAS 2" F ottone	126,00
472	Femm. BSS 2" ½ x GAS 2" ½ F alluminio	78,00
4720	Femm. BSS 2" ½ x GAS 2" ½ F ottone	120,00



## RIDUZIONI BSS MASCHIO PER GAS

Art.	Descrizione	Euro
4197	Maschio FETA 1" ½ x GAS 1" ½ M alluminio	48,00
4198	Maschio FETA 1" ½ x GAS 2" ½ F alluminio	56,00
482	Maschio BSS 2" ½ x GAS 2" F alluminio	52,00
4820	Maschio BSS 2" ½ x GAS 2" F ottone	80,00
471	Maschio BSS 2" ½ x GAS 2" ½ F alluminio	54,00
4710	Maschio BSS 2" ½ x GAS 2" ½ F ottone	80,00
483	Maschio BSS 2" ½ x GAS 2" ½ M alluminio	80,00
2041	Maschio BSS 2" ½ x GAS 1" ½ M alluminio	56,00



## TAPPI

Art.	Descrizione	Euro
9114	TAPPO BSS 2"½ femmina	117,00
9115	TAPPO BSS 2"½ maschio	46,00
9116	TAPPO BSRT 4" femmina	120,00
9117	TAPPO BSRT 4" maschio	148,00



## DIVISORE A DUE VIE SENZA SARACINESCHE

Art.	Descrizione	Euro
9120	BSS 2"½M" x 2 BSS F 1"½ FETA	a richiesta
9121	BSS 2"½M" x 2 BSS F 2"½	a richiesta
9122	BSRT 4"M" x 2 BSS F 2"½	a richiesta

## COLLETORE A DUE VIE SENZA SARACINESCHE

Art.	Descrizione	Euro
9118	BSS M 2"½ x BSS 2"½F	a richiesta
9119	BSS M 2"½ x BSRT 4"F	a richiesta



## RUBINETTO IDRANTE

Art.	Descrizione	Euro
478	Idrante 2" ½ uscita BS 2" ½ F	198,00

## GUARNIZIONI

Art.	Descrizione	Euro
9123	1" ½ FETA	7,00
69	2" ½ BS	7,00



## LANCE

Art.	Descrizione	Euro
407	Lancia MIAMI - BS	95,60
479	Lancia a leva cono in alluminio - 2" - BS	110,00
397	Lancia a leva MISTRAL - BS	112,00
403	Lancia a rotazione ALAMO - BS	159,00
480	Lancia a leva cono in alluminio - 2"½ - BS	148,00
398	Lancia MAJA - BS	200,00

# ARTICOLI NORMATIVA FRANCESE - AFNOR

## GUILLEMIN



### RACCORDI SINGOLI SIMMETRICI GUILLEMIN IN ALLUMINIO

Art.	Descrizione	Euro
22210	DN 20 portagomma 25	40,00
4270	DN 40 portagomma 45	26,00
4280	DN 65 portagomma 70	40,00
4079	DN 100 portagomma 100	103,00



### RACCORDI SINGOLI SIMMETRICI GUILLEMIN IN BRONZO

Art.	Descrizione	Euro
8991	DN 20 portagomma 25	62,00
8992	DN 40 portagomma 45	72,00
8993	DN 65 portagomma 70	112,00
8994	DN 100 portagomma 110	270,00

## DSP - AR



### TAPPO DSP CON GHIERA BLOCCAGGIO IN ALLUMINIO

Art.	Descrizione	Euro
8995	DN 40	36,00
8996	DN 65	45,00
8997	AR 100	80,00



### RIDUZIONI DSP - GAS CON GHIERA DI BLOCCAGGIO

Art.	Descrizione	Euro
508 B	DN 40 per femmina 1" ½	62,00
498 B	DN 40 per femmina 2"	65,00
382 B	DN 40 per maschio 1" ½	47,00
4069 B	DN 65 per femmina 2"	94,00
499 B	DN 65 per femmina 2" ½	80,00
4272 B	DN 65 per maschio 2" ½	57,00



### RIDUZIONI DSP - GAS SENZA GHIERA DI BLOCCAGGIO

Art.	Descrizione	Euro
508	DN 40 per femmina 1" ½	33,00
498	DN 40 per femmina 2"	42,00
382	DN 40 per maschio 1" ½	35,00
4069	DN 65 per femmina 2"	66,00
499	DN 65 per femmina 2" ½	48,00
4272	DN 65 per maschio 2" ½	54,00



### RACCORDI SINGOLI DSP/AR IN ALLUMINIO

Art.	Descrizione	Euro
4950	DSP DN 40 portagomma 45	29,00
4960	DSP DN 65 portagomma 70	40,00
4970	AR DN 100 portagomma 110	110,00



### RACCORDI SINGOLI DSP/AR IN BRONZO

Art.	Descrizione	Euro
4099	GFR 20 portagomma 25	62,00
504	DN 40 portagomma 45	94,00
505	DN 65 portagomma 70	120,00
24660	DN 100 portagomma 110	285,00



### RIDUZIONI DSP/DSP

Art.	Descrizione	Euro
4273	DSP 40 - DSP 65	120,00
4078	DSP 65 - AR 100	215,00

### RUBINETTI IDRANTE E CHIAVI



Art.	Descrizione	Euro
507	Idrante 1" ½ uscita DSP 40	75,00
502	Idrante 2" uscita DSP 40	98,00
503	Idrante 2" ½ uscita DSP 65	120,00
506	Chiave raccordi DSP	18,00
8998	Guarnizione 40	2,00
8999	Guarnizione 65	3,00
9040	Guarnizione 100	5,00
9041	Chiave Tricoise 65-150	36,00



### LANCE

Art.	Descrizione	Euro
406	Lancia MIAMI - DSP 40	61,60
500	Lancia a leva cono in alluminio - 2" - DSP 40	92,00
394	Lancia a leva MISTRAL - DSP 40	78,00
404	Lancia a rotazione ALAMO - DSP 40	120,00
501	Lancia a leva cono in alluminio - 2" ½ - DSP 65	142,00
393	Lancia MAJA - DSP 65	174,00

**DISPONIBILE GAMMA RIDUZIONI E TAPPI CON E SENZA GHIERA DI BRONZO**

# ARTICOLI NORMATIVA AMERICANA - NFPA



## CASSETTA A RASTRELLIERA

Cassetta a rastrelliera tipo rack americano conforme alla norma NFPA. Dimensioni 900x700x230 mm. Adatta tubazioni ns. modello KOBRA o JET.

Art.	Descrizione	Euro
9021	Per manichetta DN 38 L max 30 metri	350,00
9022	Per manichetta DN 45 L max 30 metri	350,00



## VALVOLA A 90° F/M

Valvola in ottone a 90° ingresso femmina uscita Maschio NPT, volantino rosso certificata UL/FM. Pressione nominale 300 PSI.

Art.	Descrizione	Euro
9023	1"½ x 1"½	80,00
9024	2"½ x 2"½	144,00



## VALVOLA A 90° F/M A REGOLAZIONE DI PRESSIONE

Valvola in ottone a 90° ingresso femmina uscita Maschio NPT, volantino rosso certificata UL/FM. Pressione nominale 300 PSI.

La pressione dell'acqua è controllata per mezzo di una restrizione di portata regolabile. Se fosse richiesto la piena portata è possibile bypassarla.

Art.	Descrizione	Euro
7303	1"½ x 1"½	145,00
7304	2"½ x 2"½	280,00



A7A

## LANCE CERTIFICATE UL/FM

Lance antincendio certificate UL/FM in ottone o in plastica.  
 Il modello A7A per impieghi su cassette Rack.  
 Il modello A7B per impieghi industriali.  
 Il modello A7BP per impieghi residenziali.



A7B

Art.	Descrizione	Euro
9027	A7A 1"½ NPT	72,00

Art.	Descrizione	Euro
9028	A7B 1"½ NPT	90,00
9029	A7B 2"½ NPT	224,00



A7BP

Art.	Descrizione	Euro
9030	A7BP 1"½ NPT	32,00



## VALVOLA A 90° F/F A REGOLAZIONE DI PRESSIONE

Valvola in ottone a 90° ingresso femmina uscita femmina NPT, volantino rosso certificata UL/FM. Pressione nominale 400 PSI. Usata come valvola di controllo per applicazioni in linea per regolare sprinkler ad alta pressione, reti di idranti o reti combinate. Una scala regolabile permette una regolazione sul luogo. Corpo in bronzo con entrata e uscita NPT.

Art.	Descrizione	Euro
9031	2"½ x 2"½ NPT	1048,00



## CONNESSIONE CON CLAPET PER VIGILI DEL FUOCO ALIMENTAZIONE SPRINKLER

CONNESSIONE CON CLAPET PER VIGILI DEL FUOCO. ALIMENTAZIONE SPRINKLER in ottone. Uscita dritta NPT con naselli girevoli. Tappo maschio NPT in ottone con naselli.

Art.	Descrizione	Euro
9032	Connessione 4" x 2"½	352,00
9033	Tappo 2"½ maschio NPT	32,00



### RACCORDI COMPLETI

Art.	Descrizione	Euro
513	NH 1" ½ in ottone	42,00
514	NH 2" ½ in ottone	82,00



### RIDUZIONI

Art.	Descrizione	Euro
51	F 1 ½ NH x F 2" gas	56,00
52	F 2 ½ NH x F 2"½ gas	110,00
2062	4" F gas x NH 4" M	196,00
2063	4" ½ F NH x UNI 100 M	278,00
2061	2" ½ F NH x UNI 70 M	74,00
2060	2" ½ M NH x UNI 70 F	86,00



### RUBINETTI IDRANTE

Art.	Descrizione	Euro
58	1" ½ NH x 1" ½ gas	52,00
59	2" ½ NH x 2" ½ gas	92,00



### LANCE

Art.	Descrizione	Euro
367	Lancia MIAMI - NH	75,60
368	Lancia a leva cono in alluminio - 2" - NH	101,00
369	Lancia a leva MISTRAL - NH	92,00
370	Lancia a rotazione ALAMO - NH	139,00
373	Lancia a leva cono in alluminio - 2"½ - NH	170,00
374	Lancia MAJA - NH	203,00

# ARTICOLI NORMATIVA RUSSA - GOST



## RACCORDI

	Alluminio			Ottone			Bronzo		
	Descrizione	Art.	Euro	Descrizione	Art.	Euro	Descrizione	Art.	Euro
GOST 50	Raccordo p.g. 52	8801	35,00						
	Rid. 2" femmina	8802	31,00						
	Tappo	8803	31,00						
GOST 70	Raccordo p.g. 64	8804	57,00	Raccordo p.g. 64	8807	80,00	Raccordo p.g. 64	8810	105,00
	Rid. 2" ½ femmina	8805	49,50	Rid. 2" ½	8808	54,00	Rid. 2" ½	8811	70,00
	Tappo	8806	61,00	Tappo	8809	82,00	Tappo	8812	115,00
GOST 80	Raccordo p.g. 75	8813	61,00	Raccordo p.g. 75	8816	98,00	Raccordo p.g. 75	8819	140,00
	Rid. 2" ½ femmina	8814	57,00	Rid. 2" ½	8817	75,00	Rid. 2" ½	8820	94,00
	Tappo	8815	76,00	Tappo	8818	120,00	Tappo	8821	156,00
GOST 100	Raccordo p.g. 100	8822	165,00	Raccordo p.g. 100	8825	180,00	Raccordo p.g. 100	8828	230,00
	Rid. 4" femmina	8823	120,00	Rid. 4"	8826	122,00	Rid. 4"	8829	160,00
	Tappo	8824	180,00	Tappo	8827	200,00	Tappo	8830	266,00

# ARTICOLI NORMAT. SPAGNOLA BARCELONA



Sono raccordi simmetrici sia per mandata che per aspirazione. Hanno tre naselli e generalmente sono in alluminio.

Art.	Descrizione	Euro
8900	Raccordo 45 singolo	24,00
8901	Raccordo 70 singolo	71,00

Art.	Descrizione	Euro
8902	Riduzione 45 - 1"½ GAS maschio	37,00
8903	Riduzione 45 - 1"½ GAS femmina	36,00
8904	Riduzione 70 - 2"½ GAS maschio	56,00
8905	Riduzione 70 - 2"½ GAS femmina	54,00
8906	Tappo 45 con catenella	36,00
8907	Tappo 70 con catenella	48,00

# CASSETTE E ARMADI PORTA ESTINTORI

## PIANTANE PORTA ESTINTORI

- Tubolare in acciaio, verniciatura a base di resina poliesteri, idonee per estintori di ogni tipo e capacità

Art.	Descrizione	Dimensione	Euro
8023	Piantana porta estintore	320 x 750	28,00
8024	Piantana porta estintore con asta e cartello	320 x 1920	49,00
8032	Piantana porta estintore PK5 nera	300 x 1030	82,00
8034	Piantana porta estintore PK5 nera con asta e cartello	300 x 2000	95,00



8024



8023



8032



8034

## serie TEXAS®

### CASSETTA TEXAS® CON SIGILLO

Cassette in acciaio zincato verniciate con resine poliesteri speciali per esterni (ISO 9227) con configurazione antinfortunistica. I modelli con sigilli (tipo S) vengono forniti completi di sigillo di sicurezza numerato.



Art.	Descrizione	Dimensione	Euro
664	Cassetta portaestintori 6 kg	585 X 673 X 200	83,00
676	Cassetta portaestintori 6 kg incasso	310 X 645 X 215	95,00
666	Cassetta portaestintori 12 kg	340 X 775 X 235	98,00
678	Cassetta portaestintori 5 kg CO2	330 X 830 X 170	104,00
713	Piantana	H 800 mm	54,00
944	Cassetta portaestintori doppia	550 X 650 X 265	124,00

### CASSETTA TEXAS® CON CHIAVE

Cassette in acciaio zincato verniciate con resine poliesteri speciali per esterni (ISO 9227) con configurazione antinfortunistica. I modelli con chiave (tipo C) vengono forniti completi di serratura, con 2 chiavi e lastra frangibile trasparente.



713



Art.	Descrizione	Dimensione	Euro
665	Cassetta portaestintori 6 kg	310 X 645 X 215	92,00
677	Cassetta portaestintori 6 kg incasso	310 X 645 X 215	105,00
667	Cassetta portaestintori 12 kg	340 X 775 X 235	108,00
679	Cassetta portaestintori 5 kg CO2	330 X 830 X 170	114,00
713	Piantana	H 800 mm	54,00
9713	Piantana per terreno	H 800 mm	76,00



9713

823

## CASSETTA NEVADA

In acciaio verniciato o inox, completa di serratura sigillabile, finestra per la visione del manometro, simbolo di identificazione, sigillo di sicurezza numerato

Art.	Descrizione	Dimensione	Euro
827	Cassetta portaestintori 6 kg	300 X 650 X 227	57,00
828	Cassetta portaestintori 9/12 kg	330 X 750 X 235	74,00
829	Cassetta portaestintori 5 kg CO2	330 X 850 X 215	84,00
830	Cassetta portaestintori 6 kg inox	300 X 650 X 227	132,00
831	Cassetta portaestintori 9/12 kg inox	330 X 750 X 235	155,00
832	Cassetta portaestintori 5 kg CO2 inox	330 X 850 X 215	182,00
823	Piantana H 800 mm	H 800 mm	54,00
826	Piantana inox H 800 mm	H 800 mm	120,00
834	Cassetta portaestintori doppia	400 X 580 X 200	57,00
822	Cassetta portaest. doppia maggiorata	500 X 650 X 250	88,00
9713	Piantana per terreno	H 800 mm	76,00

N.B. La corretta scelta della cassetta resta a carico del cliente date le svariate dimensioni degli estintori in commercio.

# serie LEON®

Cassetta porta estintore in materiale plastico ad altissima resistenza agli agenti atmosferici. Fondo nero, coperchio Rosso RAL 3000 stabilizzato per raggi UV.

La cassetta viene fornita con un supporto per collocare l'estintore, completa di un laccio da 40 mm con chiusura in Nylon ad apertura rapida, guarnizioni per garantire un migliore isolamento dagli agenti atmosferici. Materiale Riciclabile.



## CASSETTA PORTA ESTINTORE LEON®

	Dimensione	H utile interna
P6	316 X 641 X 225 mm	530 mm
P9 - P12	316 X 735 X 225 mm	630 mm
CO2 5 Kg	316 X 845 X 225 mm	735 mm
Art.	Descrizione	Euro
2415	P6	75,00
2416	P12	84,00
2417	CO2	124,00



### CASSETTA PORTA ESTINTORE LEON® COPERCHIO TRASPARENTE

	Dimensione	H utile interna
P6	316 X 641 X 225 mm	530 mm
P9 - P12	316 X 735 X 225 mm	630 mm
CO2 5 Kg	316 X 845 X 225 mm	735 mm
Art.	Descrizione	Euro
2418	P6	78,00
2419	P12	87,00
2420	CO2	124,00

### CASSETTA PORTA ESTINTORE LEON® DUO

	Dimensione	H utile interna
DUO	610 X 800 X 270 mm	670 mm
Art.	Descrizione	Euro
2421	DUO	230,00



Cartelli segnaletici esclusi  
dalla fornitura.  
Disponibili a richiesta



### PIANTANA PER CASSETTE LEON®

Dimensioni	H 2100 mm - BASE 298 X 300 mm	
Art.	Descrizione	Euro
2422	Singola	540,00

# CASSETTE PER DEFIBRILLATORI



## MODELLO TORTUGA

Cassetta realizzata in resina di polietilene lineare LLDPE stampata in un solo blocco, priva di giunzioni e di incastri. Ripiano per posizionare gli accessori. Innovativo sistema di apertura del portello a scorrimento. Lastra infrangibile neutra. Possibilità di allarme anticipato da collegare al defibrillatore. Possibilità di serigrafie personalizzate a richiesta. Dimensioni: 405 x 585 x 155 mm

Art.	Descrizione	Euro
7452	Cassetta per defibrillatore verde	190,00
7451	Cassetta per defibrillatore bianca	190,00
2429	Piantana per cassetta con cartello a bandiera	620,00



## MODELLO NICE

Cassetta in lamiera sp. 1 mm con apertura verticale. Predisposta per inserimento allarme acustico. Serigrafia diretta sulla cassetta con simbolo identificativo e istruzioni d'uso. Vetro per ispezione a forma di cuore. Dimensioni: 320 x 270 x 165 mm

Art.	Descrizione	Euro
773	Cassetta per defibrillatore Bianca	240,00



## MODELLO LEON®

Cassetta in polietilene lineare di colore verde. Adesivo con simbolo Defibrillatore  
Dimensioni: 585 x 673 x 200 mm

Art.	Descrizione	Euro
2428	Cassetta per defibrillatore LEON® verde	358,00
2429	Piantana per cassetta LEON® verde	620,00
811	Cartello per defibrillatore con scritta	6,00

# ARMADI PER ATTREZZATURE



## MODELLO 65

- Costruiti in lamiera FE 42 sp. 8/10
- Verniciati con polvere epossidica colore rosso RAL 3000
- Completi di serratura con 2 chiavi, 2 ripiani regolabili in altezza
- Adesivo simbolo d'identificazione e adesivo per la registrazione della dotazione
- Configurazione antinfortunistica
- A richiesta materiale di primo intervento personalizzato

Art.	Descrizione	Dimensione	Euro
753	65	450 X 650 X 270	135,00
714	Piantana	H 650 mm	80,00



## MODELLO PEGASO BLU

- Costruiti in lamiera FE 42 sp. 8/10
- Verniciati con polvere epossidica colore blu RAL 5015
- Completi di serratura con 2 chiavi, 2 ripiani regolabili in altezza, 1 ripiano di base
- 1 adesivo simbolo d'identificazione e 1 adesivo per la registrazione della dotazione
- Configurazione antinfortunistica

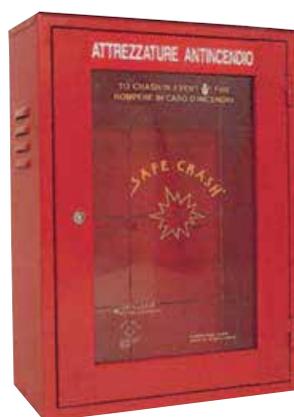
Art.	Descrizione	Dimensione	Euro
937	Pegaso blu	450x650x270	155,00
714B	Piantana blu per Pegaso	H 650 mm	80,00



## ARMADIO AUTORESPIRATORE

- Acciaio zincato spessore 10/10
- Verniciati con polvere epossidica colore blu RAL 5015
- Completi di serratura con 2 chiavi, 2 ripiani regolabili in altezza, 1 ripiano di base
- 1 adesivo simbolo d'identificazione e 1 adesivo per la registrazione della dotazione
- Configurazione antinfortunistica

Art.	Descrizione	Dimensione	Euro
775	Autorespiratore blu	500 X 850 X 280	190,00
729	Piantana per autorespiratore	H 650 mm	95,00

**MODELLO 90**

- Costruiti in lamiera FE 42 sp. 10/10
- Verniciati con polvere epossidica colore rosso RAL 3000
- Completi di una serratura con 2 chiavi
- Adesivo d'identificazione
- 6 ganci a parete a posizione fissa
- Sportello a telaio dotato di lastra SAFE-CRASH o infrangibile
- Configurazione antinfortunistica
- A richiesta materiale di primo intervento personalizzato

Art.	Descrizione	Dimensione	Euro
752	90 SAFE-CRASH	500 X 700 X 260	148,00

**MODELLO 95**

- Costruiti in lamiera FE 42 sp. 10/10
- Verniciati con polvere epossidica colore rosso RAL 3000
- Completi di una serratura con 2 chiavi
- Adesivo d'identificazione
- 3 ripiani regolabili in altezza
- Sportello a telaio dotato di lastra SAFE-CRASH o infrangibile
- A richiesta materiale di primo intervento personalizzato

Art.	Descrizione	Dimensione	Euro
751	95 SAFE-CRASH	700 X 100 X 420	380,00

**MODELLO 100**

- Costruiti in lamiera FE 42 sp. 10/10
- Verniciati con polvere epossidica colore rosso RAL 3000
- Completi di 2 serrature con 2 chiavi
- Adesivo d'identificazione
- 3 ripiani regolabili in altezza
- Sportello a telaio dotato di lastra SAFE-CRASH o infrangibile
- A richiesta materiale di primo intervento personalizzato

Art.	Descrizione	Dimensione	Euro
750	100 SAFE-CRASH	1000 X 1000 X 420	510,00

- Costruiti in acciaio zincato verniciato con resine poliesteri speciali per esterni ad elevata resistenza alla corrosione. Alta inalterabilità cromatica nel tempo (ISO 9227)
- Configurazione antinfortunistica
- Chiusura con serratura a chiave
- Lastra frangibile trasparente a rottura di sicurezza
- Gli armadi sono dotati di ripiani regolabili in altezza che consentono di sistemare le attrezzature in funzione delle diverse esigenze, adesivi del simbolo di identificazione e adesivo per la registrazione della dotazione delle attrezzature
- Vano laterale con appendiabiti

## MODELLO TEXAS® 160

Art.	Descrizione	Dimensione	Euro
758	Texas® 160/2 - 4 ripiani - vuoto	700 X 1600 X 400	522,00
759	Texas® 160/3 - 4 ripiani + vano - vuoto	700 X 1600 X 400	590,00



- Costruiti in lamiera acciaio spessore 8/10
- Verniciati con polvere epossidica colore rosso RAL 3000
- Completi di serratura con 2 chiavi
- Adesivi per la registrazione della dotazione delle attrezzature
- Adesivi del simbolo di identificazione
- Vani laterali con appendiabiti
- 4 ripiani regolabili in altezza per un comodo alloggiamento delle attrezzature

## MODELLO 180

Art.	Descrizione	Dimensione	Euro
756	Mod 180/2 - 4 ripiani - 1 vano - vuoto	615 X 1800 X 450	570,00
757	Mod 180/4 - 4 ripiani - 2 vani - vuoto	1000 X 1800 X 450	788,00



# ATTREZZATURE ANTINCENDIO

## COPERTE ANTIFIAMMA

Art.	Descrizione	Euro
760	Coperta antincendio 120 x 200 cm	51,00
761	Coperta antincendio 150 x 200 cm	58,00

## COPERTA ANTIFIAMMA EN 1869

Art.	Descrizione	Euro
746	120 x 90 cm	36,00
747	180 x 120 cm	52,00
748	180 x 150 cm	62,00

## PICOZZINO VV.F.

Art.	Descrizione	Euro
765	Picozzino con fodero tipo VV.F.	127,00

## ASCE ANTINCENDIO

Art.	Descrizione	Euro
762	Ascia da sfondamento con lama e punta (g. 2600)	99,00
763	Ascia monolama cm 90 (g. 1500)	60,00
764	Ascia monolama cm 33 (g. 800)	38,00

## CINTURA DI POSIZIONAMENTO

Art.	Descrizione	Euro
767	Cintura di posizionamento	140,00

## FUNE DI SERVIZIO

Art.	Descrizione	Euro
768	In poliestere Ø 12 mm X 20 mt media tenacità	50,00
770	In poliestere Ø 12 mm X 20 mt alta tenacità	62,00

## PALA BATTIFUOCO

Art.	Descrizione	Euro
860	Pala battifuoco con manico in legno	52,00

## BORSA SQUADRA ANTINCENDIO

Art.	Descrizione	Euro
867	Borsa squadra antincendio	61,00

## BADILE PIEGHEVOLE

Art.	Descrizione	Euro
772	Badile pieghevole antiscintille	62,00





## FLABELLO

Art.	Descrizione	Euro
861	Flabello manico in lega cm 100	85,00



## CASCO CON VISIERA

Idoneo ad attività di lotta agli incendi boschivi EN 397, EN 443, EN 166

Art.	Descrizione	Euro
868	Casco con visiera	246,00



## OCCHIALI ANTIFUMO

Per squadra antincendio EN 166

Art.	Descrizione	Euro
866	Occhiali antifumo panoramici	44,00



## STIVALETTI FORESTALE

Per l'antincendio boschivo

Art.	Descrizione	Euro
869	Stivaletti forestale	310,00



## GUANTI A 5 DITA

Per interventi in incendi boschivi in doppio strato di tessuto Kratos II

Art.	Descrizione	Euro
766	Guanti a 5 dita	95,00



## TUTA IN COTONE IGNIFUGO

Colore rosso, monopezzo con allacciatura centrale a cerniera CE/89/686

Art.	Descrizione	Euro
873	Tuta antincendio in cotone ignifugo	162,00

## TUTA SQUADRA ANTINCENDIO

Colore rosso, con strisce retroriflettenti antifiama. DPI di II cat. UNI EN ISO 11612 CE/89/686

Art.	Descrizione	Euro
871	Tuta squadra antincendio	320,00

## GIACCONE SQUADRA ANTINCENDIO

Con strisce retroriflettenti antifiama, colore arancione.

Art.	Descrizione	Euro
870	Giaccone squadra antincendio	650,00

# ATTREZZATURE ANTINCENDIO NAVALE

## Cassette per uso navale



Cassetta di contenimento in polietilene lineare di colore rosso RAL 3000.

Adate per contenere manichette da diametro 45 mm fino a diametro 70 mm oltre che una lancia.

Possibilità di ripiano interno per posizionare l'attrezzatura.

Dimensioni cassetta: 510 x 550 x 190 mm

Art.	Descrizione	Euro
2426	NAVY 45-70	250,00
2427	NAVY 45-70 con ripiano interno	260,00
2422	Piantana per cassetta NAVY in alluminio	540,00

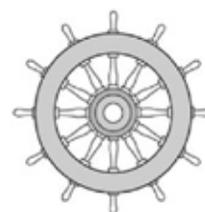
## NASPI certificati MED 0497



I naspi antincendio SAPIN sono certificati MED e possono essere usati anche per installazioni su navi.

Per la scelta del modello vedere il catalogo alle pagine 27 e seguenti.

TORTUGA® ML



FLORIDA® INOX  
esterno  
con portello  
pieno.

# Lance certificate MED

**NOVITÀ**

Lancia antincendio certificata MED 0497. Certificate a norma UNI EN 15182-1 e 2.



## LANCIA BLUEDEVIL MODELLO BD3012

- Portate: 115-230-360-475 mm a 7 bar
- Entrata: 1 1/2 gas girevole
- Massima pressione di esercizio: 16 bar



Art.	Descrizione	Euro
8833	BLUEDEVIL 3012 MED	820,00

**NOVITÀ**

## LANCIA A 3 EFFETTI GOLD 45



Art.	Descrizione	Euro
4258	UNI 45 - 12 mm	72,00
4259	2" - 12 mm	72,00
4253	UNI 45 - 13 mm	72,00
4257	2" - 13 mm	72,00
8831	2" - 16 mm	78,00
8832	2" - 19 mm	82,00



DISPONIBILE A RICHIESTA  
MODELLO CROMATO



# Lance certificate MED



Lance antincendio certificate MED 0497.  
 Certificate a norma UNI EN 15182-1 e 3.



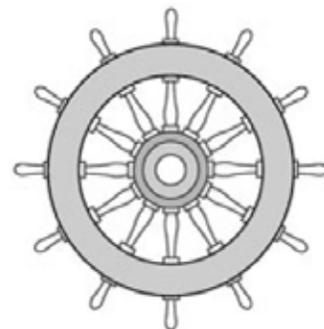
## LANCIA A 3 EFFETTI MED DN 45

Art.	Descrizione	Euro
4250	MED UNI 45 - 12 mm	83,00
4254	MED 2" - 12 mm	55,00
4251	MED UNI 45 (2'') - 19 mm	93,00
4255	MED 2" - 19 mm	65,00



## LANCIA A 3 EFFETTI MED DN 70

Art.	Descrizione	Euro
4252	MED UNI 70 - 16 mm	162,00
4256	MED 2" ½ - 16 mm	112,00

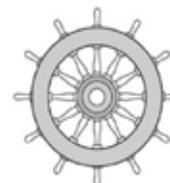


# ELIO SAPIN MED



La manichetta antincendio ELIO è composta da un tessuto circolare in poliestere ad alta tenacità con un sottostrato impermeabilizzante elastomerico.

LA TUBAZIONE ELIO-SAPIN È CERTIFICATA MED-0497



Ordito	Poliestere alta tenacità						
Trama	Poliestere alta tenacità						
Impermeabilizzazione	Sintetica						
Diametro interno	mm	25	38	45	52	63	70
Allungamento a 1,2 MPa	%	+5 / -0					
Dilatazione a 1,2 MPa	%	+5 / -0					
Resistenza all'abrasione (EN 15899:2011)	superiore ai 100 giri						
Pressione di scoppio	MPa	5,0					
Pressione di esercizio	MPa	1,8					
Resistenza alla temperatura (EN 15899:2011)	°C	+200					
EURO/mt		3,20	3,40	3,40	4,10	5,00	5,20

# TUBAZIONI ELIO MED



- A norma EN 14540 certificata MED - 0497
- Raccordi a norma UNI 804
- Legature a norma UNI 7422 con manicotti coprilegature

Art.	Ø 45 mm		L (mt)	Art.	Ø 70 mm	
6480	Euro	85,00	15	6780	Euro	151,00
6481	Euro	102,00	20	6781	Euro	177,00
6482	Euro	119,00	25	6782	Euro	203,00
6483	Euro	136,00	30	6783	Euro	229,00

# ATTREZZATURE PER VIGILI DEL FUOCO



## SACCA SPALLABILE CON POMPA MANUALE

Serbatoio in tessuto plastificato elettrosaldato con capacità di 25 litri predisposto per essere trasportato come sacca spallabile. La pompa manuale a doppia mandata, costruita in ottone cromato, consente l'erogazione di un getto continuo regolabile al bocchello nelle posizioni di getto pieno e getto frazionato.

Art.	Descrizione	Euro
743	Sacca spallabile 25 litri	310,00
Gittata	Getto pieno 15 m	
	Getto frazionato 6 m	



## PONTE PER MANICHETTE

Ponte per manichette in gomma (max 13 tonnellate per asse) per il passaggio di automezzi. N.B. necessari 4 pezzi per il passaggio di un automezzo

Art.	Descrizione	Euro
7007	In gomma per 2 tubazioni DN 70 (cad.)	310,00
7008	In gomma per 2 tubazioni DN 100 (cad.)	394,00

## DIFFUSORE DI PROTEZIONE

Crea con il suo getto una barriera che protegge da fiamme, gas, fumo e qualsiasi altra fonte di calore. Questo strumento viene tenuto fisso al terreno dalla stessa pressione dell'acqua, è costruito in lega di alluminio forgiata.



Art.	Descrizione	Euro
7009	UNI 45	343,00
7010	STORZ C	313,00
7011	DSP DN 40	342,00
7012	UNI 70	437,00
7013	STORZ B	410,00
7014	DSP DN 65	433,00



### VALVOLA CON USCITA UNI 45

Art.	Descrizione	Euro
8910	Valvola 1" ½ Con Uscita UNI 45 maschio	78,00
8911	Valvola 1" ½ Con Uscita UNI 45 femmina	101,50
8912	Valvola 1" ½ Con Uscita Storz C	83,00



### GOMITO DEFATIGANTE PER LANCE

La sua funzione essenziale è la riduzione dello sforzo di reazione supportato dall'utilizzatore. Può essere usato inoltre come collegamento tra due tubazioni al fine di superare ostacoli quali spigoli taglienti di muri o finestre. Il diametro STORZ B è a norma DIN 14368.

Art.	Descrizione	Euro
7015	UNI 45	158,00
7016	STORZ C	131,00
7017	UNI 70	256,00
7018	STORZ B	176,00



### OTTURAFALLE PER MANICHETTA

Consente di mantenere una manichetta danneggiata in pressione. Costruzione in materiale resistente all'abrasione ed agli acidi.

Art.	Descrizione	Euro
309	DN 38	29,00
310	DN 45	29,00
311	DN 52	32,00
312	DN 70	33,00
308	DN 100	44,00



### LACCIO PORTAMANICHETTA UNIVERSALE

Il laccio portamanichetta costruito in Nylon e acciaio consente l'agevole trasporto di una o più manichette dal Ø25 mm al Ø70 mm

Art.	Descrizione	Euro
318	Laccio portamanichetta	15,00



### LAVAMANICHETTE A PRESSIONE

Costruita in lega di alluminio. Consente il lavaggio delle manichette senza danneggiarle per abrasione. Il passaggio della manichetta è agevolato da da getti d'acqua inclinati. Pressione di utilizzo 0,6 MPa.

Art.	Descrizione	Euro
313	UNI 45	680,00
314	STORZ C	680,00

**SIAMESI SENZA CLAPET IN ALLUMINIO**

Art.	Descrizione	Euro
8876	2"½ x 2" x 2"	158,00
8877	4" x 2"½ x 2"½	210,00
8878	UNI 70 x UNI 45 x UNI 45	283,00
8879	UNI 100 x UNI 70 x UNI 70	474,00

**SIAMESI CON CLAPET IN ALLUMINIO**

Art.	Descrizione	Euro
8880	2"½ x 2" x 2"	270,00
8881	4" x 2"½ x 2"½	305,00
8882	UNI 70 x UNI 45 x UNI 45	395,00
8883	UNI 100 x UNI 70 x UNI 70	569,00

**VALVOLA DI FONDO IN ALLUMINIO**

Art.	Descrizione	Euro
8887	2"	210,00
8888	2"½	310,00
8889	4"	356,00

**VALVOLA DI FONDO IN OTTONE**

Art.	Descrizione	Euro
2269	UNI 45 femmina girevole	82,00
2270	UNI 70 femmina girevole	125,00
8890	UNI 100 femmina girevole	245,00
8891	UNI 125 femmina girevole	265,00

**IDRO EIETTORE**

Idro eiettore completo di valvola di non ritegno. Costruzione in lega di alluminio ed acciaio inossidabile.

Gli idro eiettori sono costruiti per evacuare acqua da cisterne, piscine, fiumi o da qualsiasi posto inondato.

Questo prodotto, immerso nel liquido da evacuare, viene connesso ad una pompa con una tubazione e l'acqua pressurizzata viene pompata nei tubi conici dell'eiettore. Grazie all'effetto venturi si viene a creare una aspirazione che permette lo svuotamento del locale allagato.

Pressione minima in entrata 6 bar.

Art.	Descrizione	Euro
8884	UNI 45 x UNI 70	842,00
8885	STORZ C x STORZ B	830,00
8886	DSP 40 x DSP 65	830,00



8500

## NASPO BP

Naspo fisso per tubazioni DN 19 mm o DN 25 completo di valvola a sfera, lancia a rotazione. Guida di scorrimento della tubazione in acciaio INOX con sfere. Piastra di fissaggio a parete. Tubazione da 20 - 25 e 30 metri.

TUBO PYTON BIANCO DN 25		
Art.	Metri	Euro
8491	20	326,00
8492	25	348,00
8493	30	370,00

TUBO PVC DN 25		
Art.	Metri	Euro
8499	20	326,00
8500	25	348,00
8501	30	370,00

TUBO PYTON BIANCO DN 19		
Art.	Metri	Euro
8495	20	298,00
8596	25	313,00
8497	30	328,00

TUBO PVC DN 19		
Art.	Metri	Euro
8503	20	298,00
8504	25	313,00
8505	30	328,00



## CARRELLO PORTANASPO

Costruito in tubolare di acciaio verniciato, con dispositivo di avvolgimento manuale. Capacità fino a 50 metri di tubazione PYTON.

Art.	Descrizione	Euro
9740	Carrello portanaspo	496,00

Foto illustrativa, prezzo escluso tubazione e accessori.



## CARRELLO PORTAMANICHETTA

Costruito in tubolare di acciaio verniciato, con dispositivo di avvolgimento manuale.

Art.	Descrizione	Euro
740	Carrello portamanichetta	450,00

Foto illustrativa, prezzo escluso tubazione e accessori.

# NASPI INDUSTRIALI

NOVITÀ



Disponibile ampia gamma di naspi industriali per diametri delle tubazioni da 3/4" - 1" - 1" 1/2 per medie e alte pressioni.

Disponibilità tubazioni in PVC, gomma o tessili per media o alta pressione.

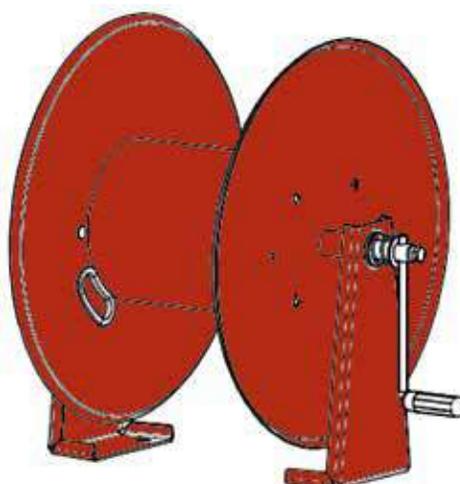
Lance idriche a selezione di portata o a mitra.

Disponibili sia in acciaio al carbonio verniciato che in acciaio INOX.

A richiesta disponibili anche con altri diametri di innesto 3/8" - 1/2" - 5/8" - 1" 1/4.



9018



9011

Art.	Descrizione	Tipologia
9010	Tubazioni da 1" 1/2	modello a raggi
9011	Tubazioni da 3/4 - 1"	modello cieco serie pesante
9018	Tubazioni da 3/4 - 1"	modello cieco

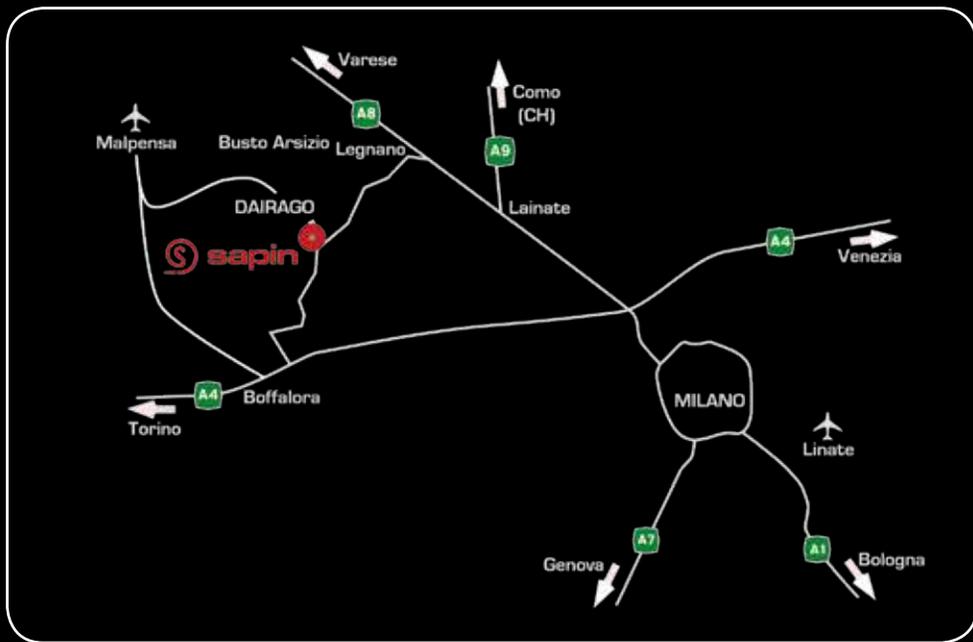
## CASSETTE DI CONTENIMENTO PER NASPI INDUSTRIALI

Art.	Descrizione	Dimensioni
9012	Acciaio verniciato rosso RAL 3000	1000 x 900 x 1000 mm
9013	Acciaio INOX 304	1000 x 900 x 1000 mm
9014	Acciaio verniciato rosso RAL 3000	800 x 800 x 600 mm
9015	Acciaio INOX 304	800 x 800 x 600 mm
9016	Rialzo a 4 piedi rosso	H 300 mm
9017	Rialzo a 4 piedi INOX	H 300 mm





*Solo una vita vissuta per gli altri  
è una vita  
degnata di essere vissuta.*



 **SOCIETÀ APPLICAZIONI**  
**sapin**  
**INDUSTRIALI S.R.L.**

Viale dell'industria, 12 - 20020 DAIRAGO (MI) Italy  
Tel. +39.0331.432330 - Fax +39.0331.432527  
E-mail: info@sapin.it

[www.sapin.it](http://www.sapin.it)