



# Catalogo



## Sommario

Azienda	4
Certificazioni	5
Formazione	6
Dove siamo	9
Estintori	10
Ricambi per estintori	43
Cartellonistica	70
Porte tagliafuoco	127
Gruppo schiuma	133
Accessori Antincendio	138
Componenti reti idranti	147
Cassette	166
Protezione individuale	170
Sistemi di rilevazione	188
Smaltimento rifiuti	233
Contatti	240

# Azienda

## COMPANY

La nostra è una realtà dinamica produttiva con oltre trent'anni di esperienza nel settore antincendio.

Nata nel 1989 a Spoltore in pochi anni è cresciuta, allargando il raggio delle proprie attività, sia nella produzione che nei servizi, tanto da creare nuove divisioni aziendali che attualmente si occupano di formazione, antinfortunistica, progettazione e produzione di componenti e accessori per il settore antincendio. Nel pieno rispetto dei valori aziendali, quali la massima professionalità e il rispetto delle leggi vigenti che tutelano l'ambiente e le persone, grande attenzione è data da sempre alla qualità dei prodotti.

CSQ Estintori è certificata UNI EN ISO 9001:2008, 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018 e ha affrontato le problematiche per la marcatura CE, secondo la Dir. 2014/68/VE-PED. Per essere sempre più vicini alle esigenze delle imprese e creare un luogo unico dove poter formare i propri dipendenti, abbiamo dedicato un'area dell'azienda all'attività della formazione e dell'addestramento in conformità con il D.Lgs 81/2008 e con il D.M. 10.03.98. La gamma di prodotti tecnologicamente avanzati, la ricerca costante della qualità, l'attenzione per la sicurezza e la formazione antinfortunistica, la produzione rigorosamente "Made in Italy", hanno portato il gruppo SAP CSQ Estintori a livelli delle primarie aziende nazionali.

Ours is a dynamic production company with over thirty years of experience in the fire-fighting sector.

Founded in 1989 in Spoltore, it has grown in just a few years, expanding the range of its activities, both in production and in services, so much so that it has created new company divisions that currently deal with training, safety rules and the design and production of components and accessories for the fire-fighting sector. With full respect for the company's values, such as maximum professionalism and compliance with current laws protecting the environment and people, great attention has always been paid to product quality. For several years, in fact, CSQ Estintori has been UNI EN ISO 9001:2008, 8001:2015, 14001:2015, 45001:2018 certified and has addressed the issues for the CE marking, according to Dir. 2014/68/VE-PED. In order to be ever closer to the needs of companies and to create a unique place where they can train their employees, we have dedicated an area of the company to the activity of education and training in compliance with Legislative Decree 81/2008 and Ministerial Decree 10.03.98. The range of technically advanced products, the constant search for quality, the focus on safety and accident prevention training and the strictly "Made in Italy" production, have brought the SAP CSQ group to the level of the leading national companies.



# Attività

## Activity

Produzione e distribuzione estintori.  
Produzione e distribuzione accessori per estintori e materiali antincendio.  
Produzione serbatoi per estintori.  
Distribuzione di materiale antinfortunistico.  
Progettazione e realizzazione di impianti.  
Corsi di formazione e di addestramento

Production and distribution of fire extinguishers. Production and distribution of fire extinguishers and accessories for fire and accident prevention material.  
Tanks Production for fire extinguishers.  
Distribution of material accident prevention.  
Design and realization of installations.  
Training Courses.

# Certificazioni



Certificazione del Sistema di Qualità Aziendale

PED  
2014/68/UE

Certificazione di Approvazione della produzione estintori  
Direttiva PED (2014/68/UE)

PED  
2014/68/UE

Certificazione di Approvazione della produzione di serbatoi  
Direttiva PED (2014/68/UE)



Certificato di Gestione Ambientale



Certificazione della Gestione della Sicurezza e Salute sul lavoro



Qualifica del processo di saldatura  
UNI EN 288/3



Qualifica degli operatori di saldatura  
UNI EN 1418



Commercializzazione, installazione ed assistenza tecnica di impianti ed attrezzature antincendio



Attestazione SOA per la partecipazione a gare d'appalto per l'esecuzione di appalti  
D.P.R. 207/2010



Qualifica di manutentori antincendio autorizzati dal Ministero dell'interno  
DM 1/09/21



Centro di formazione autorizzato dal Ministero dell'Interno  
DM 1/09/21  
Direttiva PED (2014/68/UE)



Politica di responsabilità sociale



Gestione sicurezza e salute sul luogo di lavoro





# Formazione

## Training

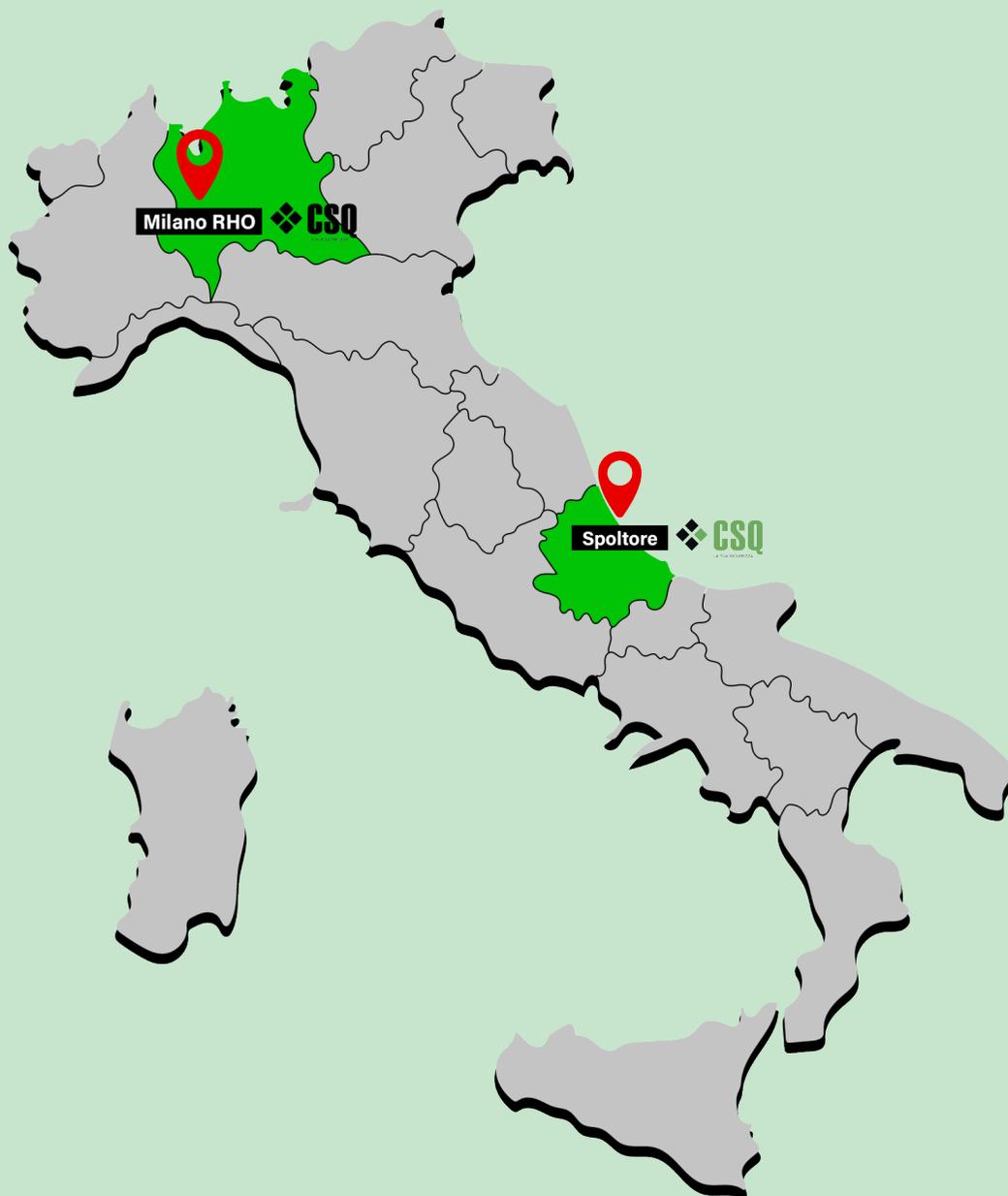
La CSQ Estintori ha sempre dedicato grande attenzione alla formazione in materia di sicurezza. Per questo motivo parte della struttura aziendale è destinata all'organizzazione di corsi di formazione e di addestramento, in conformità a quanto previsto dal D.lgs 81/2008 e dal D.M. 1-2-3 Settembre 2021.

Le aule didattiche spaziose e tecnologicamente avanzate, i docenti qualificati e il campo prova all'aperto completo di attrezzature e impianti a disposizione dei corsisti, rendono CSQ un luogo privilegiato dalle aziende per la formazione, l'addestramento e l'aggiornamento dei propri addetti.

The CSQ extinguisher has always paid great attention to safety training of security. For this reason, part of the structure is used to organize training courses in accordance with D.lgs 81/2008 e dal D.M. 1-2-3 September 2021. The classrooms are spacious and technologically advanced., the qualified teachers, and the field test pool full of equipment and facilities available to students, make the CSQ a privileged place by companies for education, training and upgrading of its employees.







# Dove siamo

Where we are

**CSQ**  
**Estintori SRL**

Via Circolare PIP 6  
S. Teresa di Spoltore, 65010 Pescara Italy  
tel. +39 085.9430.244  
[www.csqitalia.com](http://www.csqitalia.com)  
[info@csqitalia.com](mailto:info@csqitalia.com)

Filiale di Rho, 20017  
Via Magenta 77, edificio 25 Milano - Italy



# Estintori

## Estintori portatili:

I nostri estintori portatili sono certificati EN 3-7, costruiti in conformità con la Direttiva Comunitaria DIR 2014/68/UE-PED e omologati dal Ministero dell'interno secondo il D.M. 07.01.2005.

Gli estintori sono del tipo a pressione permanente, pressurizzati con azoto e collaudati secondo normative citate.

## Portatili a polvere:

Serbatoio in acciaio al Carbonio saldato con procedimento MIG, sabbiato e verniciato a polvere poliestere in rosso RAL 3000. Valvola in ottone sabbiata e nichelata, certificata secondo la direttiva DIR 2014/68/UE - PED, fornita con dispositivo di sicurezza. Manichetta erogatrice in gomma EPDM raccordata, collaudata a 3.5 Mpa.

## Portatili a CO<sup>2</sup>:

Serbatoi in acciaio Cromo Mobildeno o in lega di alluminio non saldato, sabbiato e verniciato a polvere poliestere in rosso RAL 3000. Tutti i serbatoi sono collaudati a 25.0 Mpa. Cono diffusore amagnetico con impugnatura antigelo.

## Portatili idrici a schiuma:

Serbatoio in acciaio inox AISI303 saldati con procedimento MIG, verniciato a polvere poliestere in rosso RAL3000. Manichetta in gomma EPDM con ugello erogatore

## Portable fire extinguisher:

Our portable fire extinguishers are certified EN 3-7, and are in conformity to DIR 2014/68/UE - PED. They are approved by Italian Ministry of Interiors with the D.M. 07.01.2005. They are pressure-type permanent pressurized with nitrogen and tested according to the standards mentioned.

## Dry powder fire extinguisher:

Carbon steel tank welded with MIG, sandblasted and powder coated polyester red RAL 3000. Blasted and nickel-plated brass valve, certified according to Directive DIR 2014/68/UE - PED, provided with safety device. Dispensing hose EPDM rubber jointed, tested at 3.5 MPa.

## Portable CO<sup>2</sup>:

Chrome molybdenum steel tanks or aluminium alloy nonwelded, sandblasted and powder painted in RAL 3000 red. All tanks are tested to 25.0 MPa. High pressure hose tested to 10.0 MPa. Amagnetic nozzle with MIG welded, polyester powder coated in red RAL 3000. EPDM rubber hose with nozzle.

## Estintori carrellati:

I nostri estintori portatili sono certificati EN 3-7, costruiti in conformità con la Direttiva Comunitaria DIR 2014/68/UE - PED e omologati dal Ministero dell'Interno secondo il D.M. 06.03.92. Sono pressurizzati con azoto e collaudati secondo normative citate.

## Carrellati a polvere:

Serbatoio in acciaio saldato con procedimento MIG, verniciato a polvere poliestere in rosso RAL 3000. Valvola in ottone sabbiata e nichelata, Manichetta in gomma EPDM con rubinetto di intercettazione getto, pistola erogatrice e telaio carrellato in tubolare.

## Carrellati a CO<sup>2</sup>:

Serbatoi in acciaio Cromo Mobildeno non saldato e verniciato a polvere poliestere in rosso RAL 3000. Valvola a volantino in ottone sabbiata, certificata secondo la Direttiva Comunitaria DIR 2014/68/UE - PED, fornita di dispositivo di sicurezza. Manichetta ad alta pressione testata a 10.0 Mpa. Cono diffusore amagnetico con impugnatura antigelo e rubinetto d'intercettazione. Telaio carrellato in tubolare.

## Carrellati a schiuma:

Serbatoio in acciaio inox AISI303 saldati con procedimento MIG, Verniciato a polvere poliestere in rosso RAL3000. Valvola ad apertura rapida in ottone sabbiata, certificata secondo la Direttiva comunitaria DIR 2014/68/UE-PED, fornita di dispositivo di sicurezza. Manichetta in gomma EPDM testata a 3.5 Mpa. Lancia a schiuma con rubinetto d'intercettazione. Telaio carrellato in tubolare.

## Wheeled fire extinguisher:

Our wheeled fire extinguisher are in conformity to DIR 2014/68/VE - PED. They are approved by Italian Ministry of Interiors with the D.M 06.03.92. They are pressure-type permanent pressurized with nitrogen and tested according to the standards mentioned.

## Wheeled powder extinguisher:

Steel tank welded with MIG, powder painted in RAL 3000 red. Blasted and nickel-plated brass valve, EPDM rubber hose with shut-off valve and jet dispensing gun.

## Wheeled CO<sup>2</sup> extinguisher:

Chrome molybdenum steel tank not welded and powder coated to RAL 3000 red. Valve handwheel brass sandblasted, certified according to the EU Directive DIR 2014/68/UE - PED, equipped with a safety device. High pressure hose tested to 10.0 Mpa. Cone speaker with magnetic handle antifreeze and shut-off valve. Tubular frame trolley.

## Wheeled foam extinguisher:

AISI303 stainless steel tank welded with MIG, powder painted in RAL 3000 red. Quick-opening valve brass sandblasted, certified according to the EU Directive DIR 2014/68/UE - PED, equipped with a safety

## Portatile a polvere ABC 6Kg PINGUN

ABC powder portable fire extinguisher

### Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	500mm
Diametro - Diameter	210 mm
Capacità - Capacity	7,5lt
Peso - Gross weight	9,8 Kg
Tempo di scarica - Discharge time	15 sec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	490mm



#### Articolo

Item

1000

#### Codice

Code

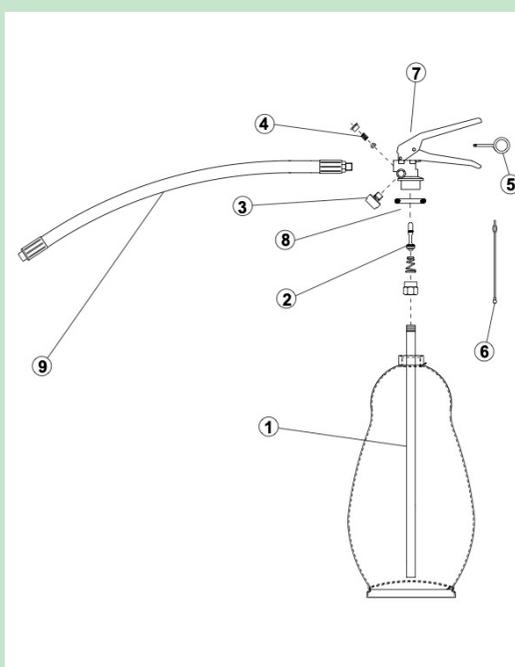
PM6P

#### Classe di fuoco

Rating

34A 233BC

### Componenti - Components



1 Pescante - Dip	TPP6
2 Pistoncino - Stem	PIVP2
3 Manometro - Pressure gauge	MAN23CG
4 Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVCD
5 Spina di sicurezza - Safety pin	SPI4
6 Filoreg - Seal	FIL
7 Corpo Valvola - Valve body	VPE1
8 O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUVA
9 Manichetta - Hose	MPS6



## Portatile a polvere ABC 0,2Kg

ABC powder portable fire extinguisher

### Caratteristiche tecniche - Specifications



Altezza - Overall height	150mm
Diametro - Diameter	80mm
Capacità - Capacity	1,15lt
Peso - Gross weight	1,6kg
Tempo di scarica - Discharge time	6sec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	20°/+60°C

#### Articolo

Item

1001R

1002B

1003G

10004I

#### Codice

Code

PMR

PMB

PMG

PMI

#### Colore

Color

Rosso

Blu

Giallo

Inox



## Portatile a polvere ABC 1Kg

ABC powder portable fire extinguisher

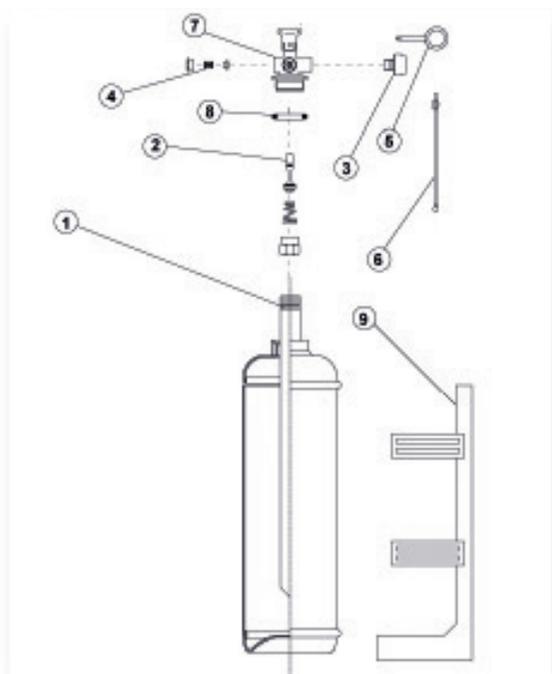


### Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	325mm
Diametro - Diameter	80mm
Capacità - Capacity	1,15lt
Peso - Gross weight	1,6kg
Tempo di scarica - Discharge time	6sec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1001	PM1	8A 34BC

### Componenti - Components



1 Pescante - Dip	TPP1
2 Pistoncino - Stem	PIVP2
3 Manometro - Pressure gauge	MAN23CG
4 Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVCD
5 Spina di sicurezza - Safety pin	SPI3
6 Filoreg - Seal	FIL
7 Valvola - Valve	VPE1
8 O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUVA
9 Supporto - Bracket	SUA08

# ESTINTORI PORTATILI

## Portatile a polvere ABC 2Kg

ABC powder portable fire extinguisher

### Caratteristiche tecniche - Specifications

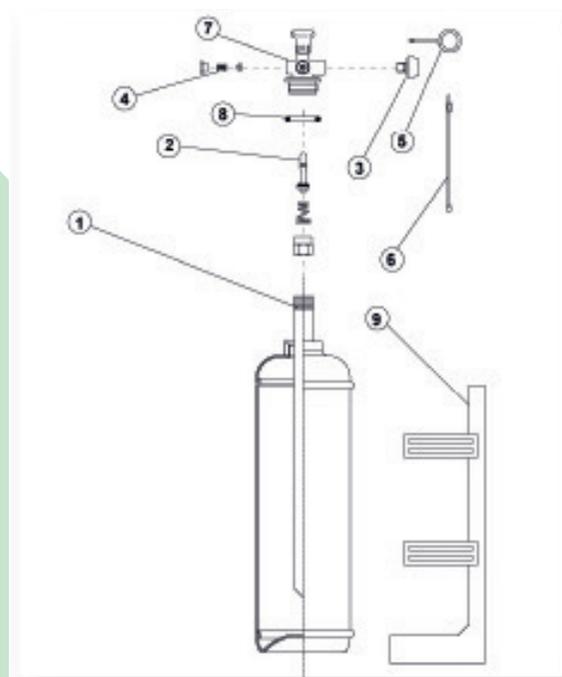
Altezza - Overall height	395mm
Diametro - Diameter	102mm
Capacità - Capacity	2,30lt
Peso - Gross weight	2,8kg
Tempo di scarica - Discharge time	9sec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C



Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1002	PM2	13A 89BC

### Componenti - Components

1 Pescante - Dip	TPP2
2 Pistoncino - Stem	PIVP2
3 Manometro - Pressure gauge	MAN23CG
4 Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVCD
5 Spina di sicurezza - Safety pin	SPI3
6 Filoreg - Seal	FIL
7 Valvola - Valve	VPE1
8 O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUVA
9 Supporto - Bracket	SUA07



## Portatile a polvere ABC 4Kg

ABC powder portable fire extinguisher

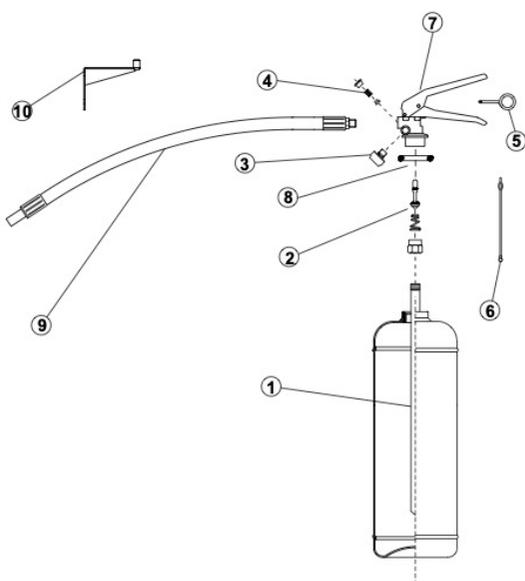
### Caratteristiche tecniche - Specifications



Altezza - Overall height	496 mm
Diametro - Diameter	145mm
Capacità - Capacity	4,4lt
Peso - Gross weight	7kg
Tempo di scarica - Discharge time	11sec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose Length	495mm

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1003	PM4	34A 144BC

### Componenti - Components



1 Pescante - Dip	TPP4
2 Pistoncino - Stem	PIVP12
3 Manometro - Pressure gauge	MAN23CG
4 Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVCD
5 Spina di sicurezza - Safety pin	SPI4
6 Filoreg - Seal	FIL
7 Valvola - Valve	VPE1
8 O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUVA
9 Manichetta - Hose	MPS6
10 Supporto a muro - Wall bracket	SUPA

# ESTINTORI PORTATILI

## Portatile a polvere ABC 6Kg

ABC powder portable fire extinguisher

Caratteristiche tecniche - Specifications

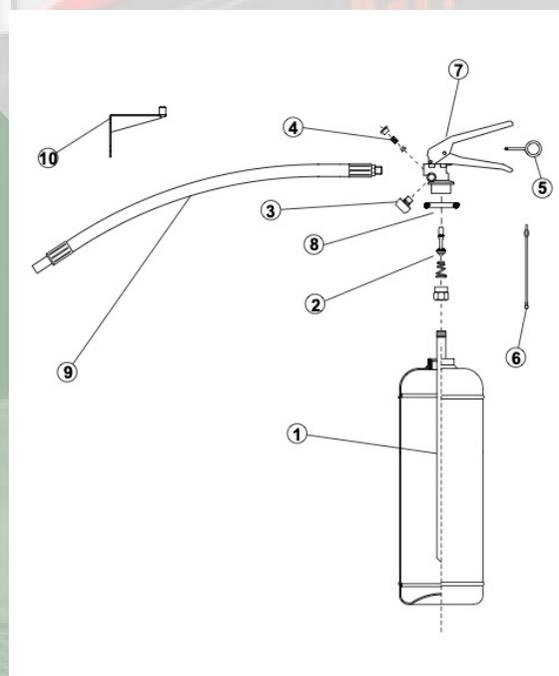
Altezza - Overall height	540mm
Diametro - Diameter	FS 150
Capacità - Capacity	7,5lt
Peso - Gross weight	9,5kg
Tempo di scarica - Discharge time	15sec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	495mm



Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1004	PF6	34A 233BC

### Componenti - Components

1 Pescante - Dip	TPP6
2 Pistoncino - Stem	PIVP12
3 Manometro - Pressure gauge	MAN23CG
4 Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVCD
5 Spina di sicurezza - Safety pin	SPI4
6 Filoreg - Seal	FIL
7 Valvola - Valve	VPE1
8 O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUVA
9 Manichetta - Hose	MPS6
10 Supporto a muro - Wall bracket	SUPA





## Portatile a polvere ABC 6 Kg due saldature

ABC powder portable fire extinguisher

Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	524mm
Diametro - Diameter	160mm
Capacità - Capacity	7,5lt
Peso - Gross weight	9,5Kg
Tempo di scarica - Discharge time	15sec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose Length	495mm

Articolo

Item

1004/a

Codice

Code

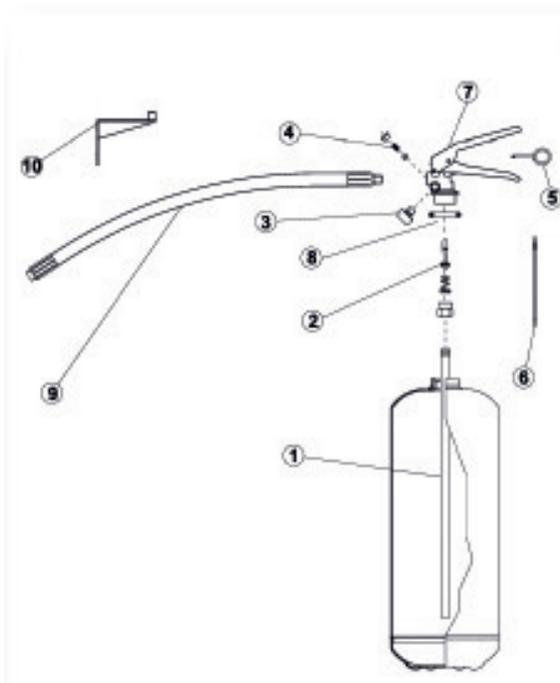
PM6

Classe di fuoco

Rating

34A 233BC

## Componenti - Components



1 Pescante - Dip	TPP6
2 Saldature - Welds	PIVP12
3 Manometro - Pressure gauge	MAN23CG
4 Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVCD
5 Spina di sicurezza - Safety pin	SPI4
6 Filoreg - Seal	FIL
7 Valvola - Valve	VPEPI
8 O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUVA
9 Manichetta - Hose	MPS6
10 Supporto a muro - Wall bracket	SUPA

# ESTINTORI PORTATILI

## Portatile a polvere ABC profondo stampaggio 6Kg

ABC powder portable fire extinguisher deep drawing

Caratteristiche tecniche - Specifications

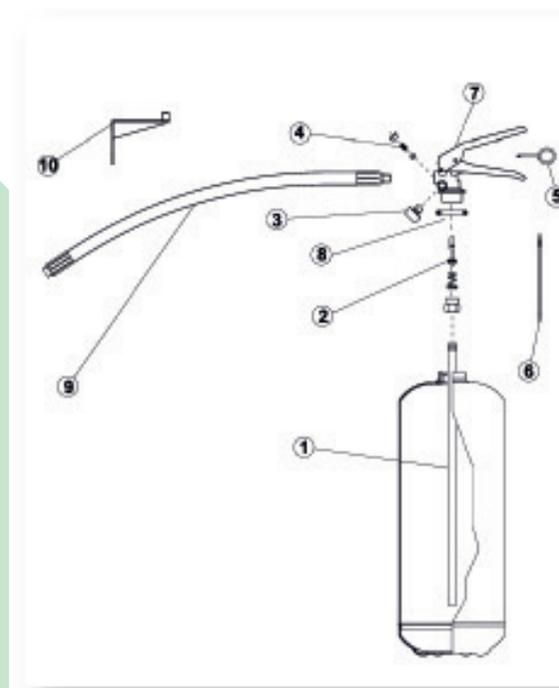
Altezza - Overall height	540mm
Diametro - Diameter	160mm
Capacità - Capacity	7,5lt
Peso - Gross weight	9,5Kg
Tempo di scarica - Discharge time	15sec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose Length	495mm



Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1004/b	PM6S-C - VALVOLA CPF	34A 233BC

### Componenti - Components

1 Pescante - Dip	TPPS6
2 Pistoncino - Stem	PIVP12
3 Manometro - Pressure gauge	MAN23CG
4 Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVCD
5 Spina di sicurezza - Safety pin	SPI4
6 Filoreg - Seal	FIL
7 Valvola - Valve	VPEPC
8 O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUVA
9 Manichetta - Hose	MPS6
10 Supporto a muro - Wall bracket	SUPA



## Portatile a polvere ABC cromato 6Kg

ABC powder portable steel fire extinguisher



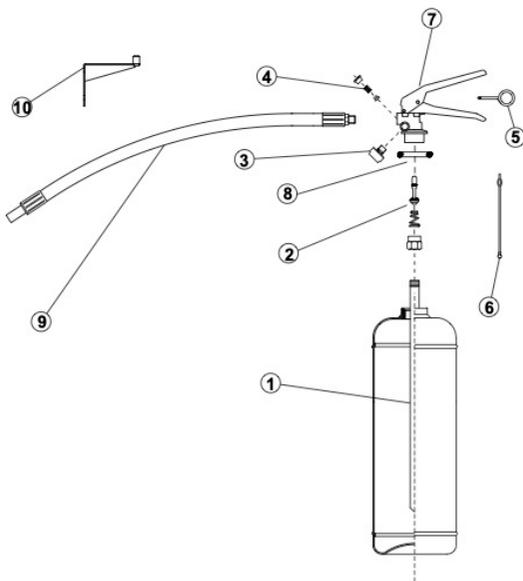
### Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	540mm
Diametro - Diameter	160mm
Capacità - Capacity	7,5lt
Peso - Gross weight	9,5kg
Tempo di scarica - Discharge time	15sec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	495mm

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1005	PM61-C	34A 233BC

### Componenti - Components

1 Pescante - Dip	TPP6
2 Pistoncino - Stem	PIVP12
3 Manometro - Pressure gauge	MAN23CG
4 Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVCD
5 Spina di sicurezza - Safety pin	SPI4
6 Filoreg - Seal	FIL
7 Valvola - Valve	VPEPC
8 O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUVA
9 Manichetta - Hose	MPS6
10 Supporto a muro - Wall bracket	SUPA



# ESTINTORI PORTATILI

## Portatile a polvere ABC 6Kg

ABC powder portable fire extinguisher

### Caratteristiche tecniche - Specifications

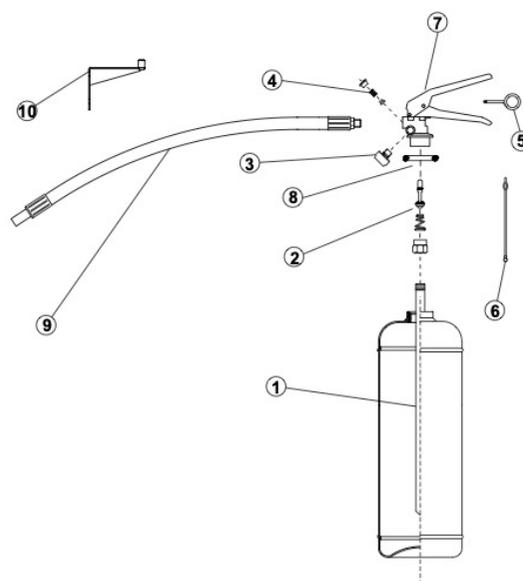
Altezza - Overall height	540mm
Diametro - Diameter	160mm
Capacità - Capacity	7,5lt
Peso - Gross weight	9,5Kg
Tempo di scarica - Discharge time	15sec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose Length	495mm



Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1006	PMC6	55A 233BC

### Componenti - Components

1 Pescante - Dip	TPP6
2 Pistoncino - Stem	PIVP12
3 Manometro - Pressure gauge	MAN23CG
4 Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVCD
5 Spina di sicurezza - Safety pin	SPI4
6 Filoreg - Seal	FIL
7 Valvola - Valve	VPEPC
8 O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUVA
9 Manichetta - Hose	MPS6
10 Supporto a mano - Wall bracket	SUPA



## Portatile a polvere ABC 9Kg

ABC powder portable fire extinguisher

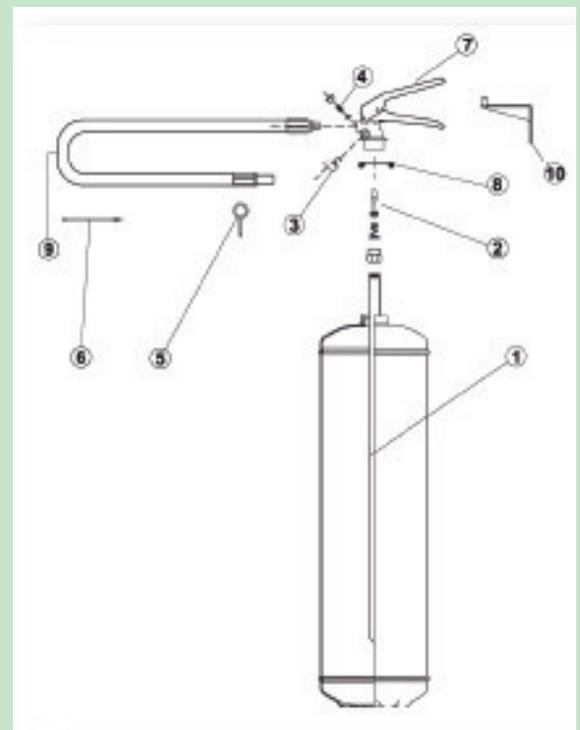
### Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	650mm
Diametro - Diameter	170mm
Capacità - Capacity	11,15lt
Peso - Gross weight	13,5kg
Tempo di scarica - Discharge time	18sec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	650mm

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1008	PM9	55A 233BC

### Componenti - Components

1 Pescante - Dip	TPP9
2 Pistoncino - Stem	PIVP12
3 Manometro - Pressure gauge	MAN23CG
4 Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVCD
5 Spina di sicurezza - Safety pin	SPI4
6 Filoreg - Seal	FIL
7 Valvola - Valve	VPEPI
8 O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUVA
9 Manichetta - Hose	MPP9
10 Supporto a muro - Wall Bracket	SUPA



## Portatile a polvere ABC 12Kg

ABC powder portable fire extinguisher

### Caratteristiche tecniche - Specifications



Altezza - Overall height	720mm
Diametro - Diameter	170mm
Capacità - Capacity	14lt
Peso - Gross weight	17kg
Tempo di scarica - Discharge time	18 ec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	750mm

Articolo  
Item

1009

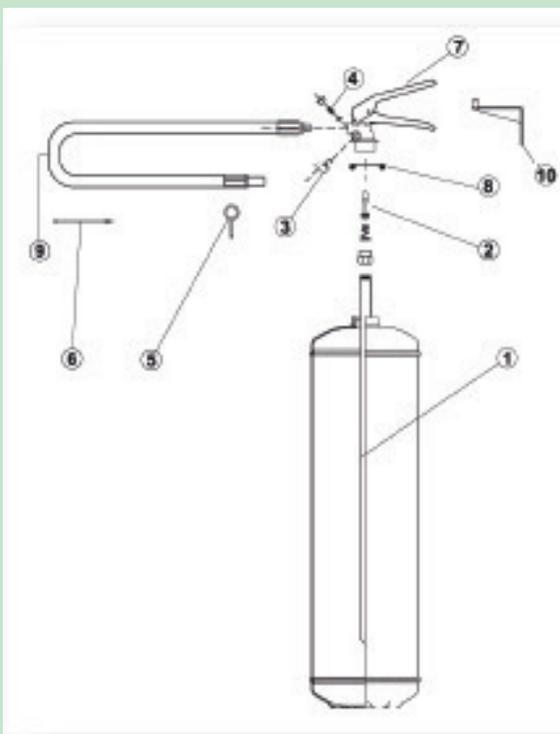
Codice  
Code

PM12

Classe di fuoco  
Rating

55A 233BC

### Componenti - Components



1 Pescante - Dip	TPPI2
2 Pistoncino - Stem	PIVP12
3 Manometro - Pressure gauge	MAN23CG
4 Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVCD
5 Spina di sicurezza - Safety pin	SPI4
6 Filoreg - Seal	FIL
7 Valvola - Valve	VPEPI
8 O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUVA
9 Manichetta - Hose	MPP12
10 Supporto a muro - Wall bracket	SUPA

## Portatile a CO<sub>2</sub> 2Kg acciaio

Carbon dioxide portable steel fire extinguisher

### Caratteristiche tecniche - Specifications

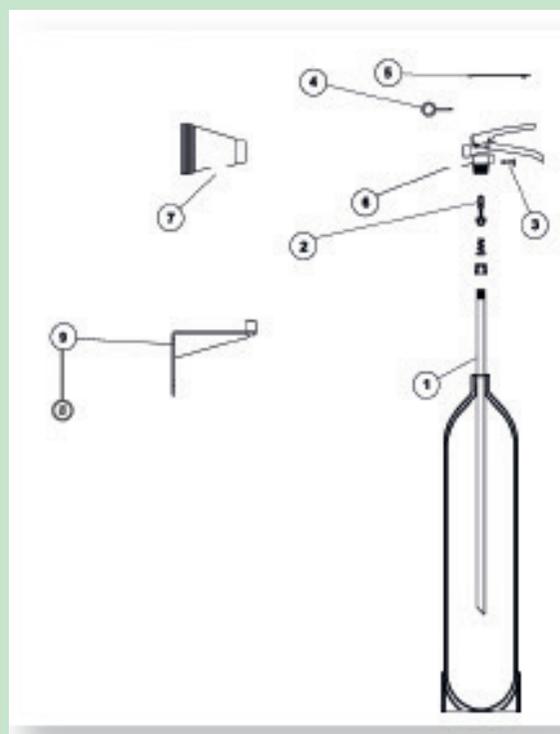
Altezza - Overall height	580mm
Diametro - Diameter	110mm
Capacità - Capacity	3,0lt
Peso - Gross weight	6,5kg
Tempo di scarica - Discharge time	8sec
Pressione a 20° - Working pressure	5Mpa
Pressione di test - Test pressure	25Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Serbatoio - Vessel	Acciaio



Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1010	K2A	34B

### Componenti - Components

1 Pescante - Dip	TPPC2
2 Pistoncino - Stem	PIVK5
3 Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVK
4 Spina di sicurezza - Safety pin	SPCO2
5 Filoreg - Seal	FIL
6 Valvola - Valve	VCO2V
7 Cono diffusore - Nozzle	CDC2
8 Supporto a muro - Wall bracket	SUPA





## Portatile a CO<sub>2</sub> 2Kg alluminio

Carbon dioxide aluminum fire extinguisher

### Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	570mm
Diametro - Diameter	110mm
Capacità - Capacity	3lt
Peso - Gross weight	6,5kg
Tempo di scarica - Discharge time	8sec
Pressione a 20° - Working pressure	5Mpa
Pressione di test - Test pressure	25Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Serbatoio - Vessel	Alluminio

Articolo

Item

1011

Codice

Code

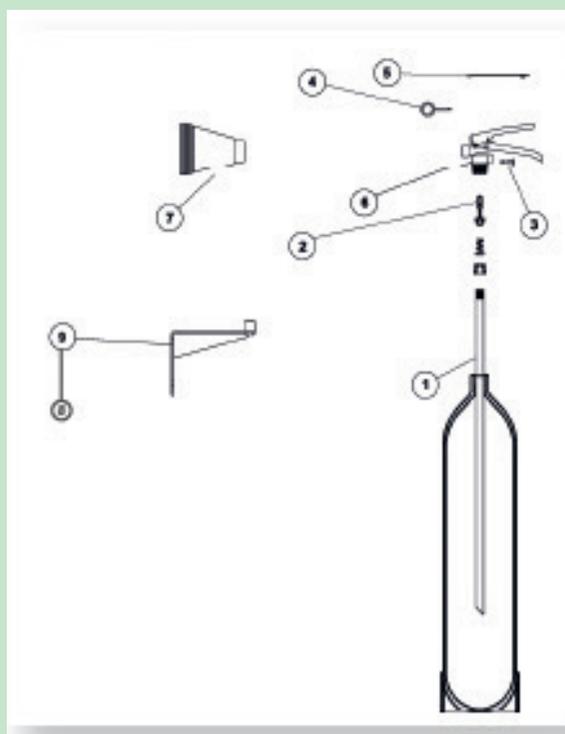
K2A1

Classe di fuoco

Rating

34B

### Componenti - Components



1 Pescante - Dip	TPPC2
2 Pistoncino - Stem	PIVK5
3 Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVK
4 Spina di sicurezza - Safety pin	SPCO2
5 Filoreg - Seal	FIL
6 Valvola - Valve	VCO2A
7 Cono diffusore - Nozzle	CDC2
8 Supporto a muro - Wall bracket	SUPA

## Portatile a CO<sub>2</sub> 5Kg acciaio

ABC powder portable steel fire extinguisher

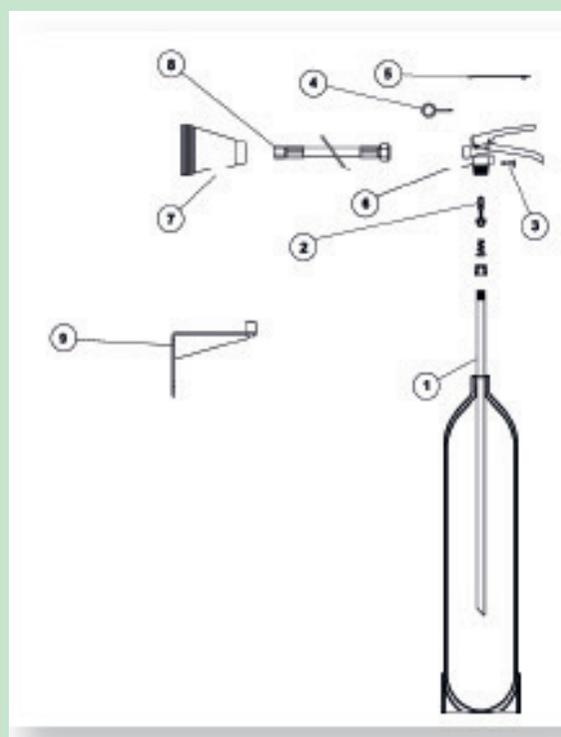
### Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	715mm
Diametro - Diameter	140mm
Capacità - Capacity	7,5lt
Peso - Gross weight	13,5kg
Tempo di scarica - Discharge time	14sec
Pressione a 20° - Working pressure	5Mpa
Pressione di test - Test pressure	25Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose lenght	800mm
Serbatoio - vessel	Acciaio

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating	Cono Nozzle
1012	K5S1	113B	Corto
1012/a	K5S1	113B	Lungo

### Componenti - Components

1 Pescante - Dip	TPPC5
2 Pistoncino - Stem	PIVK5
3 Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVK
4 Spina di sicurezza - Safety pin	SPCO2
5 Filoreg - Seal	FIL
6 Valvola - Valve	VCO2W
7 Cono diffusore - Nozzle	CDC2
8 Manichetta - Hose	MPCO25
9 Supporto a muro - Wall bracket	SUPA



## Portatile a CO<sub>2</sub> 5Kg alluminio

Carbon dioxide aluminum fire extinguisher

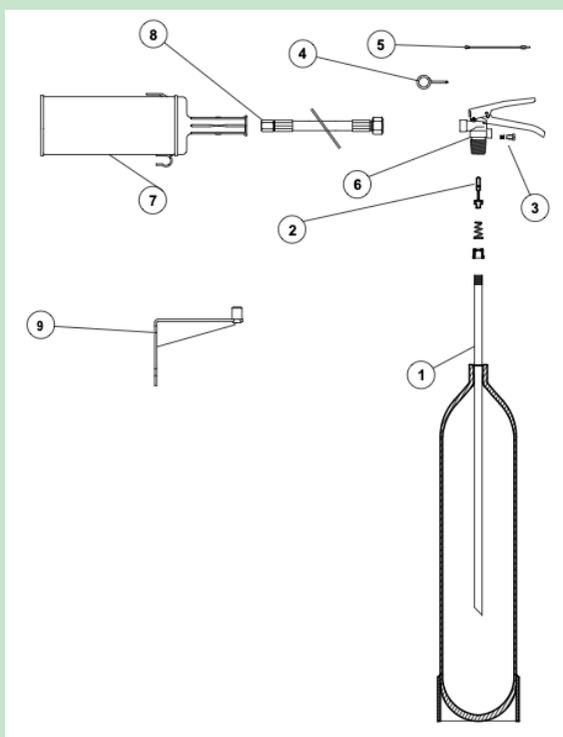


### Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	720mm
Diametro - Diameter	150mm
Capacità - Capacity	7,5lt
Peso - Gross weight	14,5kg
Tempo di scarica - Discharge time	14sec
Pressione a 20° - Working pressure	5Mpa
Pressione di test - Test pressure	25Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	800mm
Serbatoio - vessel	Alluminio

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating	Cono Nozzle
1013	K5AC	113B	Corto
1013/a	K5AL	113B	Lungo

### Componenti - Components



1 Pescante - Dip	TPPC2
2 Pistoncino - Stem	PIVK5
3 Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVK
4 Spina di sicurezza - Safety pin	SPI4
5 Filoreg - Seal	FIL
6 Valvola - Valve	VCO2A
7 Cono diffusore - Nozzle	CDC2
8 Manichetta - Hose	MPCO25
9 Supporto a muro - Wall bracket	SUPA

## Portatile a CO<sub>2</sub> amagnetico 5Kg

ABC powder portable nonmagnetic fire extinguisher

### Caratteristiche tecniche - Specifications

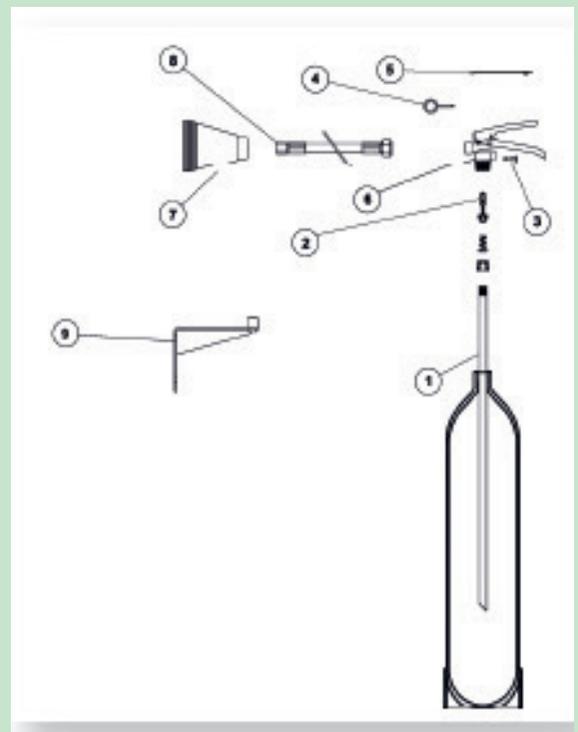
Altezza - Overall height	720mm
Diametro - Diameter	150mm
Capacità - Capacity	7,5lt
Peso - Gross weight	14,5kg
Tempo di scarica - Discharge time	12sec
Pressione a 20° - Working pressure	5Mpa
Pressione di test - Test pressure	25Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose lenght	800mm

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1013/b	K5AM	89B



### Componenti - Components

1 Pescante - Dip	TPPC5
2 Pistoncino - Stem	PIVK5
3 Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVK
4 Spina di sicurezza - Safety pin	SPCO2
5 Filoreg - Seal	FIL
6 Valvola - Valve	VCO2W
7 Cono diffusore - Nozzle	CDC2
8 Manichetta - Hose	MPCO25
9 Supporto a muro - Wall bracket	SUPA



# ESTINTORI PORTATILI

## Portatile idrico 6lt Eco Dry

Water portable fire extinguisher

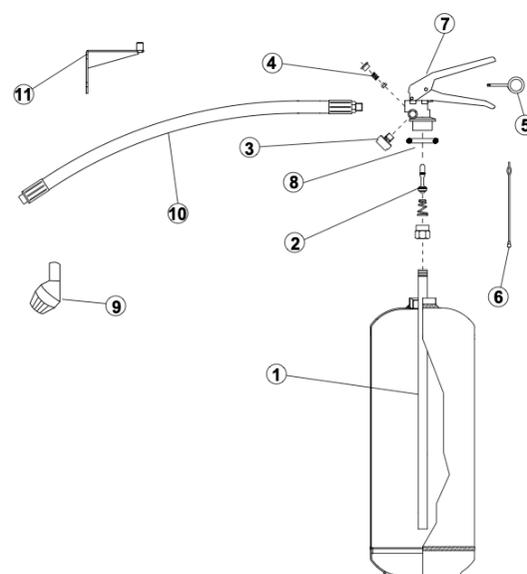
### Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	540mm
Diametro - Diameter	160mm
Capacità - Capacity	7,5lt
Peso - Gross weight	9,5kg
Tempo di scarica - Discharge time	30sec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	+5°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	550mm

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1014/a	IM6 ECO DRY	34A 233BC

### Componenti - Components

1 Pescante - Dip	TPI6
2 Pistoncino - Stem	PIVP12
3 Manometro - Pressure gouge	MAN23A
4 Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVCD
5 Spina di sicurezza - Safety pin	SPI4
6 Filoreg - Seal	FIL
7 Valvola - Valve	VPEPI
8 O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUVA
9 Diffusore - Nozzle	IMD6
10 Manichetta - Hose	MPI6
11 Supporto a muro - Wall bracket	SUPA



## Portatile a schiuma 6lt

Foam portable fire extinguisher

### Caratteristiche tecniche - Specifications



Altezza - Overall height	540mm
Diametro - Diameter	160mm
Capacità - Capacity	7,5lt
Peso - Gross weight	9,5kg
Tempo di scarica - Discharge time	30sec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	+5°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	550mm

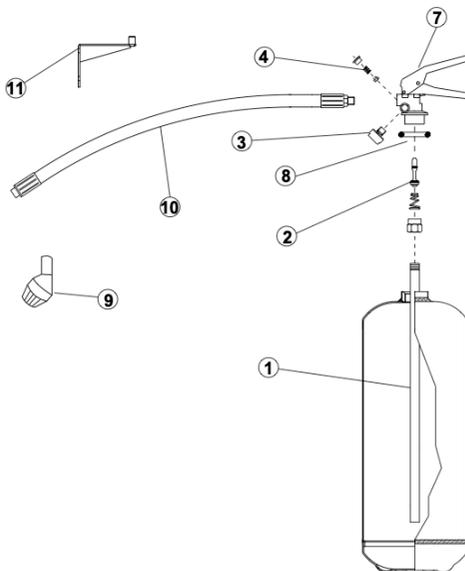
Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1014	IMS	21A 144B

Idoneo per classe F



### Componenti - Components

1 Pescante - Dip	TPPI6
2 Pistoncino - Stem	PIVP12
3 Manometro - Pressure gauge	MAN23A
4 Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVCD
5 Spina di sicurezza - Safety pin	SPI4
6 Filoreg - Seal	FIL
7 Valvola - Valve	VPEPI
8 O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUVA
9 Diffusore - Nozzle	IMD6
10 Manichetta - Hose	MPI6
11 Supporto a muro - Wall bracket	SUPA



## Portatile con carrello portasecchiello

ABC powder portable fire extinguisher with trolley and bucket



Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1015	CPE	Carrello porta estintore e secchiello per sabbia ABS Fire extinguisher trolley with bucket for ABC powder
1016	FRF	Secchiello per sabbia con coperchio in ABS Fire bucket with ABS lid
1017	CPE6	Carrello con due estintori a polvere da 6Kg Trolley with two 6Kg powder fire extinguishers
1018	CPE9	Carrello con due estintori a polvere da 9Kg Trolley with two 9Kg powder fire extinguishers
1019	CPE16	Carrello con due estintori idrici da 6Kg Trolley with two 6Kg water fire extinguishers
1019/a	CPEPI	Carrello con due estintori (polvere e idrico) da 6Kg Trolley with two 6Kg water and powder fire extinguishers

## Carrellato a polvere abc 30Kg

ABC powder portable wheeled fire extinguisher

Caratteristiche tecniche - Specifications

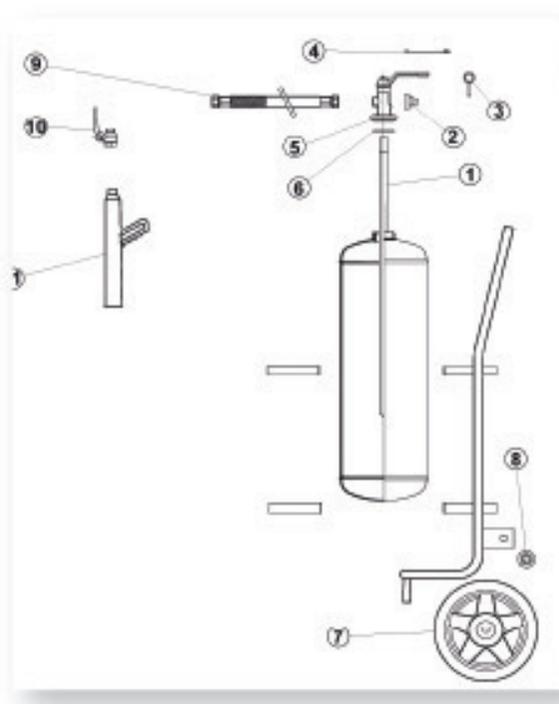


Altezza - Overall height	1110mm
Diametro - Diameter	250mm
Capacità - Capacity	38,5lt
Peso - Gross weight	55kg
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	4000mm

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1020	PM30	AB1C
1020A	PMC (valvola CPF)	AB1C

### Componenti - Components

1 Pescante - Dip	TPPC30
2 Manometro - Pressure gauge	MAN35
3 Spina di sicurezza - Safety pin	SPCAR
4 Filoreg - Seal	SPV
5 Valvola - Valve	VSC
6 O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUCA
7 Ruota - Wheel	RT30
8 Blocco femaruota - Wheel block	BLK25
9 Manichetta - Hose	MCP30
10 Valvola a sfera - Leaver valve	VC
11 Pistola mitra - Nozzle	PIMI



## Carrellato a polvere abc 50Kg

ABC powder portable wheeled fire extinguisher

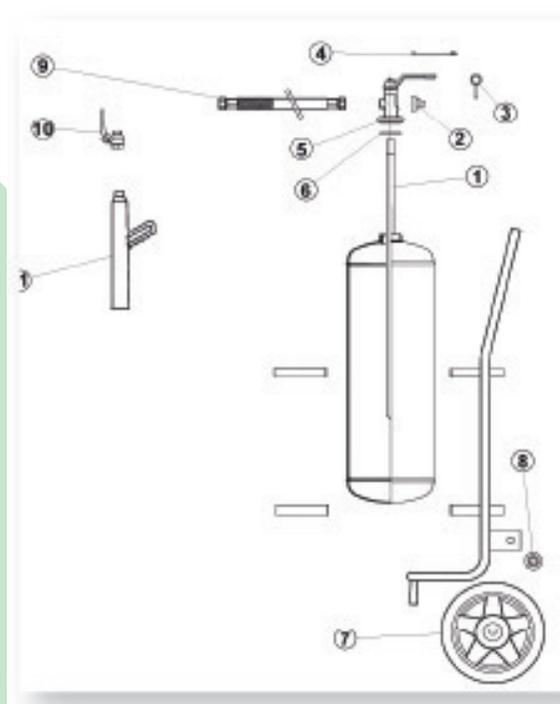
### Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	1150mm
Diametro - Diameter	300mm
Capacità - Capacity	60lt
Peso - Gross weight	80kg
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	5000mm

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1021	PM50	AB1C
1021A	PM50C (valvola CPF)	AB1C

### Componenti - Components

1 Pescante - Dip	TPPC50
2 Manometro - Pressure gauge	MAN35
3 Spina di sicurezza - Safety pin	SPCAR
4 Filoreg - Seal	SPV
5 Valvola - Valve	VSC
6 O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUCA
7 Ruota - Wheel	RT30
8 Blocco femaruota - Wheel block	BLK25
9 Manichetta - Hose	MCP50
10 Valvola a sfera - Leaver valve	VC
11 Pistola mitra - Nozzle	PIMI



## Carrellato a polvere ABC 100Kg

ABC powder wheeled fire extinguisher

### Caratteristiche tecniche - Specifications



Altezza - Overall height	1350mm
Diametro - Diameter	350mm
Capacità - Capacity	112lt
Peso - Gross weight	140kg
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	5000mm

#### Articolo

Item

11022

11022A

#### Codice

Code

PM100

PM100C

#### Classe di fuoco

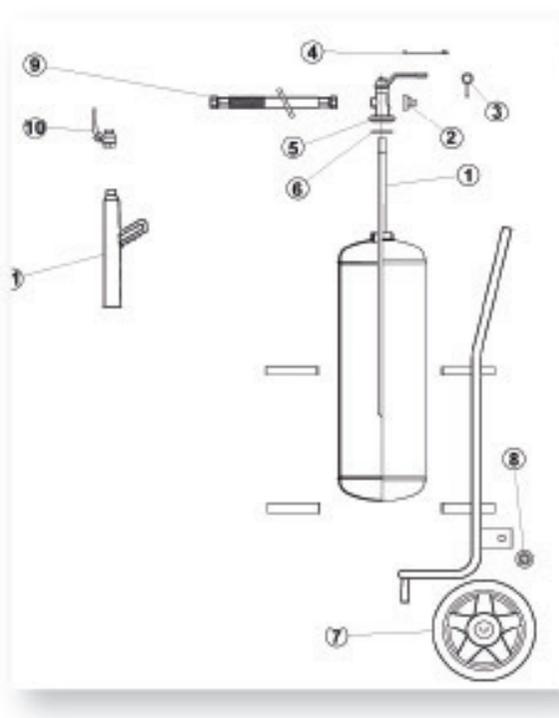
Rating

AB1C

AB1C

### Componenti - Components

1 Pescante - Dip	TPPC100
2 Manometro - Pressure gauge	MAN35
3 Spina di sicurezza - Safety pin	SPCAR
4 Filoreg - Seal	SPV
5 Valvola - Valve	VSC
6 O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUCA
7 Ruota - Wheel	RT40
8 Blocco femaruota - Wheel block	BLK30
9 Manichetta - Hose	MCP100
10 Valvola a sfera - Leaver valve	VC
11 Pistola mitra - Nozzle	PIMI



# ESTINTORI PORTATILI

## Carrellato a CO2 18-27-54Kg

ABC powder portable wheeled fire extinguisher

### Caratteristiche tecniche - Specifications

	18Kg	27Kg	54Kg
Dimensioni - Dimension	450x970x660mm	450x1070x66xmm	540x1250x830mm
Capacità - Capacity	27lt	40lt	62lt
Peso - Gross weight	62kg	79Kg	150Kg
Pressione a 20° - Working pressure	5Mpa	5Mpa	5Mpa
Pressione di test - Test pressure	25Mpa	25Mpa	25Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C	-20°/+60°C	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose lenght	3000mm	4000mmm	5000mmm

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating	Tipo Type
1023	K18	B10C	18Kg
1024	K27	B8C	27Kg
1025	K54	B6C	54Kg

### Componenti - Components

1 Valvola - Valve	VBKC
2 Lancia con ruota - Branchpipe	VCACOP
3 Manichetta - Hose	MPCO2
4 Ruota - Wheel	RT40



## Carrellato a schiuma 50Lt

Foam wheeled fire extinguisher

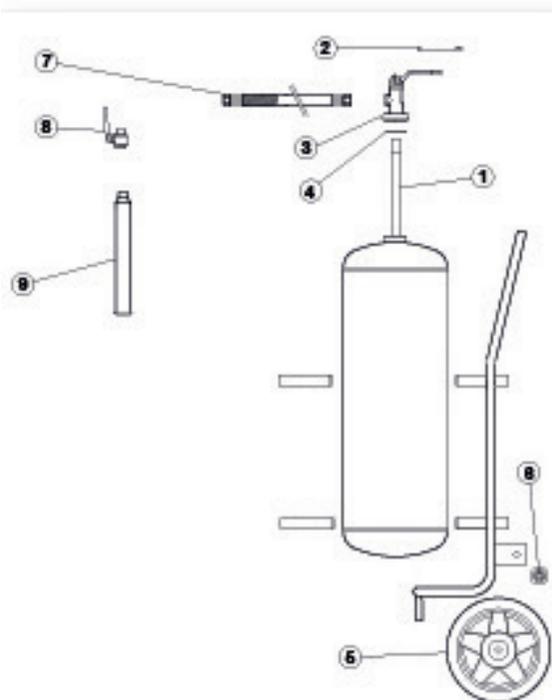
### Caratteristiche tecniche - Specifications



Altezza - Overall height	1150mm
Diametro - Diameter	300mm
Capacità - Capacity	60lt
Peso - Gross weight	85kg
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	+5°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	4500mm

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1026	P50	AB4

### Componenti - Components



1 Pescante - Dip	TPPC50
2 Filoreg - Seal	SPV
3 Valvola - Valve	VSC
4 O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUCA
5 Ruota - Wheel	RT30
6 Blocco fermaruota - Wheel block	BLK25
7 Manichetta - Hose	MCP50
8 Valvola a sfera - Leaver valve	VC
9 Lancia schiuma - Foam branchpipe	PIDI50

# ESTINTORI PORTATILI

## Automatico a polvere 6-10Kg

ABC powder automatic fire extinguisher

### Caratteristiche tecniche - Specifications

	6Kg	10 Kg
Altezza - Overall height	350mm	410mm
Diametro - Diameter	300mm	350mm
Capacità - Capacity	9lt	14lt
Peso - Gross weight	10,5kg	16kg
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C	-20°/+60°C



Disponibile  
anche  
**ACCIAIO INOX**

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating	Capacità Capacity
1027	PA6	ABC	6Kg
1028	PA10	ABC	10Kg

### Componenti - Components

1 Manometro - Pressure gauge	MAN35
2 Staffa di supporto - Hook	SUA11
3 Valvola sprinkel - Sprinkel valve	VSA



## Portatile RINA a polvere per nautica da diporto 1kg

RINA powder fire extinguisher for boating

### Caratteristiche tecniche - Specifications



Altezza - Overall height	325mm
Diametro - Diameter	80mm
Capacità - Capacity	1,15lt
Peso - Gross weight	1,6kg
Tempo di scarica - Discharge time	6sec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C

#### Articolo

Item

1031

#### Codice

Code

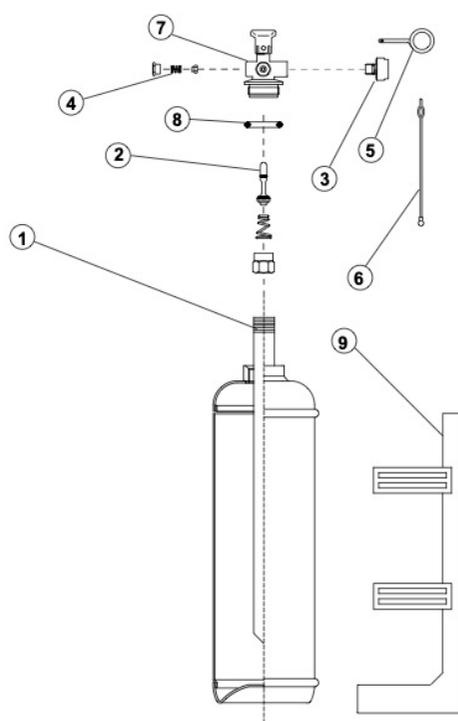
PP1

#### Classe di fuoco

Rating

8A 34B

### Componenti - Components



1 Pescante - Dip	TPP1
2 Pistoncino - Stem	PIVP2
3 Manometro - Pressure gauge	MAN23CG
4 Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVCD
5 Spina di sicurezza - Safety pin	SPI3
6 Filoreg - Seal	FIL
7 Valvola - Valve	VPE3
8 O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUVA
9 Supporto - Bracket	SUA08

# ESTINTORI PORTATILI

## Portatile RINA a polvere per nautica da diporto 2kg

RINA powder fire extinguisher for boating

### Caratteristiche tecniche - Specifications

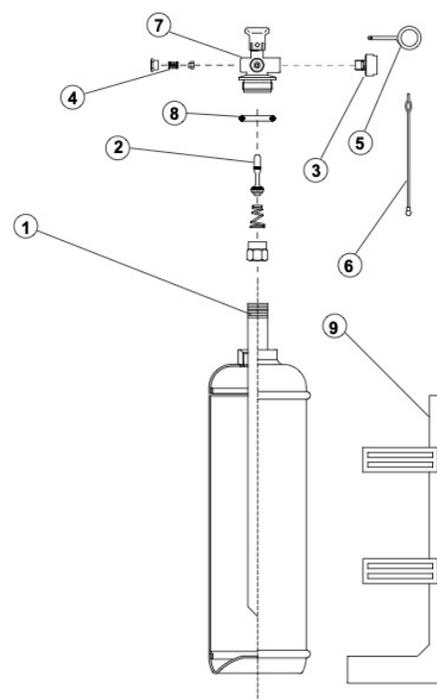
Altezza - Overall height	395mm
Diametro - Diameter	100mm
Capacità - Capacity	2,30lt
Peso - Gross weight	2,8kg
Tempo di scarica - Discharge time	9sec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C



Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1032	PP2	13A 89BC

### Componenti - Components

1 Pescante - Dip	TPP2
2 Pistoncino - Stem	PIVP2
3 Manometro - Pressure gauge	MAN23CG
4 Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVCD
5 Spina di sicurezza - Safety pin	SPI3
6 Filoreg - Seal	FIL
7 Valvola - Valve	VPE1
8 O-Ring Valvola - O-Ring valve	GUVA
9 Supporto - Bracket	SUA07



## Portatile RINA e MED a CO<sup>2</sup> per Marina 5kg

RINA and MED carbon dioxide fire extinguisher

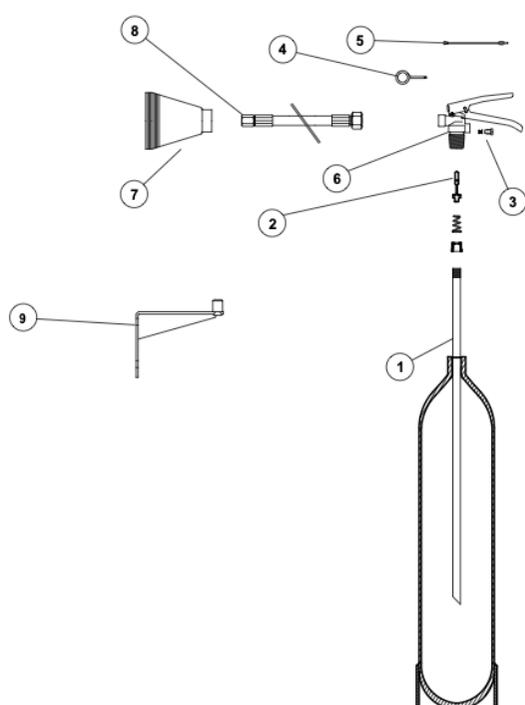
### Caratteristiche tecniche - Specifications



Altezza - Overall height	715mm
Diametro - Diameter	140mm
Capacità - Capacity	7,5lt
Peso - Gross weight	13,5kg
Tempo di scarica - Discharge time	14sec
Pressione a 20° - Working pressure	5Mpa
Pressione di test - Test pressure	25Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	800mm

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1033	K5	113B

### Componenti - Components



1 Pescante - Dip	TPPC5
2 Pistoncino - Stem	PVK5
3 Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVK
4 Spina di sicurezza - Safety pin	SPCO2
5 Filoreg - Seal	FIL
6 Valvola - Valve	VCO2W
7 Diffusore - Nozzle	CDC5
8 Manichetta - Hose	MPCO25
9 Supporto a muro - Wall bracket	SUPA

# ESTINTORI PORTATILI

## Portatile RINA e MED a polvere per Marina 6Kg

RINA and MED carbon dioxide fire extinguisher

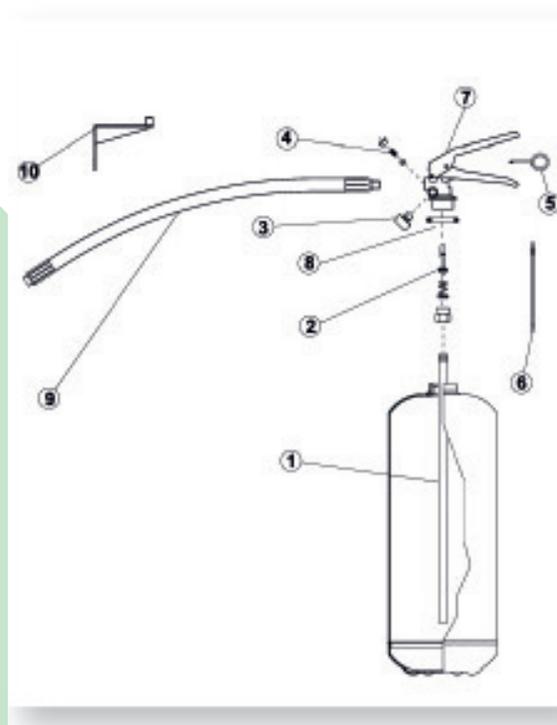
### Caratteristiche tecniche - Specifications

Altezza - Overall height	540mm
Diametro - Diameter	160mm
Capacità - Capacity	7,5lt
Peso - Gross weight	9,5kg
Tempo di scarica - Discharge time	15sec
Pressione a 20° - Working pressure	1,5Mpa
Pressione di test - Test pressure	3,0Mpa
Temperatura di utilizzo - Temperature range	-20°/+60°C
Lunghezza manichetta - Hose length	490mm

Articolo Item	Codice Code	Classe di fuoco Rating
1034	PM6M	55A 233BC

### Componenti - Components

1 Pescante - Dip	TPPC6
2 Pistoncino - Stem	PIVP12
3 Manometro - Pressure gauge	MAN23CG
4 Valvola di sicurezza - Safety valve	VSVCD
5 Spina di sicurezza - Safety pin	SPI4
6 Filoreg - Seal	FIL
7 Valvola - Valve	VPEPI
8 O-Ring Valvola - O-Ring Valve	GUVA
9 Manichetta - Hose	MPS6
10 Supporto a muro - Wall bracket	SUPA





**RICAMBI  
PER ESTINTORI**

# VALVOLE ESTINTORI

## Valvola a pulsante per estintore a polvere Kg1-2

Squeeze-grip valve for powder fire extinguisher Kg 1-2



Art. 2001 Cod. VPE1

Entrata - Inlet	M30x1,5
Uscita - Outlet	G1/8"x28
Attacco manometro - Gauge	M10x1x12,5
Attacco pescante - Deep tube	M16x1,5

## Valvola a pulsante per estintore a polvere Kg1-2 con maniglia

Squeeze-grip valve for powder fire extinguisher Kg 1-2 with handle



Art. 2002 Cod. VPE2

Entrata - Inlet	M30x1,5
Uscita - Outlet	G1/8"x28
Attacco manometro - Gauge	M10x1x12,5
Attacco pescante - Deep tube	M16x1,5

## Valvola a pulsante per estintore a polvere Kg6-12 rossa

Red squeeze-grip valve for powder fire extinguisher Kg 6-12



Art. 2003 Cod. VPEPI

Entrata - Inlet	M30x1,5
Uscita - Outlet	G1/4"x19
Attacco manometro - Gauge	M10x1x12,5
Attacco pescante - Deep tube	M16x1,5

## Valvola a pulsante per estintore a polvere Kg6-12 gialla

Yellow squeeze-grip valve for powder fire extinguisher Kg 6-12



Art. 2004 Cod. VPEPG

Entrata - Inlet	M30x1,5
Uscita - Outlet	G1/4"x19
Attacco manometro - Gauge	M10x1x12,5
Attacco pescante - Deep tube	M16x1,5

## Valvola a pulsante per estintore a polvere Kg6-12 verde

Green squeeze-grip valve for powder fire extinguisher Kg 6-12



Art. 2005 Cod. VPEPA

Entrata - Inlet	M30x1,5
Uscita - Outlet	G1/4"x19
Attacco manometro - Gauge	M10x1x12,5
Attacco pescante - Deep tube	M16x1,5

## Valvola a pulsante per estintore a polvere Kg6-12 CPF

Squeeze-grip valve for powder fire extinguisher Kg 6-12 CPF



In versione INOX per estintore a polvere PM61C

Art. 2006 Cod. VPEPC

Entrata - Inlet	M30x1,5
Uscita - Outlet	G1/4"x19
Attacco manometro - Gauge	M10x1x12,5
Attacco pescante - Deep tube	M16x1,5

# VALVOLE ESTINTORI

## Valvola per estintore a polvere Kg6-12 Sparklet

Sparklet valve for powder fire extinguisher Kg 6-12



Art. 2007 Cod. VPEBI

Entrata - Inlet	M74x2
Uscita - Outlet	M14x1,5
Attacco pescante - Deep tube	Ø18

## Valvola a pulsante per estintore a CO2 CPF

Squeeze-grip valve for carbon dioxide fire extinguisher



Art. 2008 Cod. VCO2W

Entrata - Inlet	W28,8
Uscita - Outlet	W21,7
Attacco pescante - Deep tube	G1/4"

## Valvola a pulsante per estintore a CO2 cilindrica CPF



Art. 2009 Cod. VCO2C

Entrata - Inlet	W28,8
Uscita - Outlet	W21,7
Attacco pescante - Deep tube	G1/4"

## Valvola a pulsante per estintore a CO2 amagnetica CPF

Amagnetic squeeze-grip valve for carbon dioxide fire extinguisher



Art. 2010 Cod. VCO2A

Entrata - Inlet	W28,8
Uscita - Outlet	W21,7
Attacco pescante - Deep tube	G1/4"

## Valvola a volantino per estintore carrellato CO2

Hand wheel valve wheeled carbon dioxide fire extinguisher



Art. 2011 Cod. VBKC

Entrata - Inlet	W28,8
Uscita - Outlet	W21,7
Attacco pescante - Deep tube	G3/8"

## Valvola a volantino mignon CO2

Hand wheel valve mignon carbon dioxide



Art. 2012 Cod. VBKM

Entrata - Inlet	W19,8
Uscita - Outlet	W21,7
Attacco pescante - Deep tube	M10x1

# VALVOLE ESTINTORI

**Valvola ad apertura rapida a leva per estintore carrellato**  
Squeeze-grip valve for wheeled fire extinguisher



Art. 2013 Cod. VSC

Entrata - Inlet	G2"
Uscita - Outlet	G3/4"
Attacco manometro - Gauge	M10x1x12,5
Attacco pescante - Deep tube	G3/4"

**Valvola a sfera per estintore carrellato**  
Lever valve for wheeled fire extinguisher



Art. 2014 Cod. VC

Entrata - Inlet	G3/4"M
Uscita - Outlet	G3/4"F

**Valvola a volantino per azoto**  
Hand wheel valve for nitrogen



Art. 2015 Cod. VBKA

Entrata - Inlet	W28,8
Uscita - Outlet	W21,7

**Valvola sprinkler per estintore automatico**  
Sprinkler valve for automatic fire extinguisher



Art. 2016 Cod. VSA

Entrata - Inlet	M30x1,5
Attacco manometro - Gauge	M10x1x12,5

**Valvola a volantino con dispositivo residuale per bombola CO2**  
Residual squeeze-grip for CO2 cylinder



Art. 2017 Cod. VPS

Entrata - Inlet	W28,8
Uscita - Outlet	W21,7

**Valvola a pulsante per estintore Kg6-12 in alluminio**  
Aluminium squeeze-grip for powder fire extinguisher Kg 6-12



Art. 2018 Cod. VPEPA

Entrata - Inlet	M30x1,5
Uscita - Outlet	G1/4"x19
Attacco manometro - Gauge	M10x1x12,5
Attacco pescante - Deep tube	M16x1

## Valvola a pulsante con uscita frontale e dispositivo di sicurezza

Squeeze-grip valve in front-outlet version, with bursting-disc type safety device

Vanne à poussoir type à sortie frontale, avec dispositif de sécurité

Identification code	Standard	Inlet	Outlet	Dip Tube connection	Disc calibration
60.2.090.0030 nichelata	UNI	25E	W.21.7	G.1/4"	185 bar
60.2.090.0036	UNI	25E	W.21.7	G.1/4"	250 bar
60.2.090.0044	NF	25,8 SI	W.21.7 SI	G.1/4"	200 bar
60.2.090.0133	NF	25E	W.21.7 SI	G.1/4"	215 bar
60.2.090.0185	DIN	25E	W.21.8	M.10X0.75	210 bar
60.2.090.0188	DIN	25E	W.21.8	M.10X0.75	250 bar
60.2.090.0201	DIN	25E	W.21.8	M.10X1	250 bar
60.2.090.0234	UNI	25E	W.21.7	M.10x1	250 bar
60.2.090.0087	NF	28,8 SI	W.21.7 SI	G.1/4"	200 bar
60.2.090.0195 teflonata	NF	25E	W.21.7 SI	G.1/4"	200 bar



## Valvola a pulsante con uscita frontale e dispositivo di sicurezza attacco cilindrico

Squeeze-grip valve in front-outlet version, with bursting-disc type safety device, cylindrical connection

Vanne à poussoir type à sortie frontale, avec dispositif de sécurité à connection cylindrique

Identification code	Standard	Inlet	Outlet	Dip Tube connection	Disc calibration
60.2.090.0016	UNI	25P	W.21.7	M.10X1	185 bar
60.2.090.0068 nichelata	UNI	25P	W.21.7	G.1/4"	185 bar
60.2.090.0171	UNI	25P	W.21.7	G.1/4"	210 bar
60.2.090.0186	DIN	25P	W.21.8	M.10X0.75	210 bar
60.2.090.0254	UNI	25P	W.21.7	G.1/4"	195 bar



# VALVOLE ESTINTORI

## Valvola a pulsante AMAGNETICA con uscita frontale e dispositivo di sicurezza

Squeeze-grip NON-MAGNETIC valve in front-outlet version, with bursting-disc type safety device

Vanne à poussoir type AMAGNETIQUE à sortie frontale, avec dispositif de sécurité

Identification code	Standard	Inlet	Outlet	Dip Tube connection	Disc calibration
60.2.090.0149	NF	25E	W.21.7SI	G.1/4"	215 bar
60.2.090.0174	UNI	25E	W.21.7	M.10x1	185 bar
60.2.090.0208	UNI	25E	W.21.7	G.1/4"	200 bar
60.2.090.0235	UNI	25E	W.21.7	G.1/4"	215 bar



## Valvola a pulsante AMAGNETICA con uscita frontale e dispositivo di sicurezza attacco cilindrico

Squeeze-grip NON-MAGNETIC valve in front-outlet version, with bursting-disc type safety device, cylindric connection

Vanne à poussoir type AMAGNETIQUE à sortie frontale, avec dispositif de sécurité, à connection cylindrique

Identification code	Standard	Inlet	Outlet	Dip Tube connection	Disc calibration
60.2.090.0062	UNI	25P	W.21.7	G.1/4"	185 bar
60.2.090.0213	UNI	25P	W.21.8	M.10X0.75	210 bar
60.2.090.0217	UNI	25P	W.21.8	M.10X0.75	245 bar



## Valvola a pulsante con uscita laterale e dispositivo di sicurezza

Squeeze-grip valve side-outlet version, with bursting-disc type safety device Vanne à poussoir type à sortie latérale, avec dispositif de sécurité

Identification code	Standard	Inlet	Outlet	Dip Tube connection	Disc calibration
60.2.190.0056	UNI	25E	W.21.7	G.1/4"	200 bar
60.2.190.0120	DIN	25E	W.21.8	M.10x1	225 bar
60.2.190.0124	UNI	25E	W.21.8	G.1/4"	215 bar
60.2.190.0125	DIN	25E	W.21.8	G.1/4"	250 bar
60.2.190.0126	DIN	25E	W.21.8	G.1/4"	210 bar
60.2.190.0132	DIN	25E	W.21.8	G.1/4"	185 bar
60.2.190.0134	DIN	25E	W.21.8	M.14x0.75	250 bar
60.2.190.0135	UNI	25E	W.21.7	G.1/4"	215 bar



## Valvola a pulsante con uscita laterale e dispositivo di sicurezza attacco cilindrico



Squeeze-grip valve side-outlet version, with bursting-disc type safety device, cylindric connection  
Vanne à poussoir type à sortie latérale, avec dispositif de sécurité à connection cylindrique

Identification code	Standard	Inlet	Outlet	Dip Tube connection	Disc calibration
60.2.190.0016	DIN	25P	W.21.8	M.10X0.75	210 bar
60.2.190.0023	UNI	25P	W.21.7	G.1/4"	215 bar
60.2.190.0026	DIN	25P	W.21.8	M.10X0.75	225 bar
60.2.190.0031	DIN	25P	W.21.8	M.10x1	200 bar
60.2.190.0133	UNI	25P	W.21.7	G.1/4"	185 bar

## Valvola a pulsante con uscita laterale VDS frontale



Squeeze-grip valve side-outlet version, with safety valve  
Vanne à poussoir type sortie latéral avec VDS frontal

Identification code	Standard	Inlet	Outlet	Dip Tube connection	Disc calibration
60.2.190.0038	DIN	25P	W.21.8	M.10X0.75	210 bar

## Valvola con comando basculante manuale a distanza per estintori CO<sup>2</sup> e dispositivo di sicurezza a leva corta



Valve with swinging manual remote control for stored pressure fire extinguishers  
Vanne avec levier basculant de commande manuelle à distance pour extincteurs à pression permanente

Identification code	Standard	Inlet	Outlet	Dip Tube connection	Disc calibration
60.2.090.0093	NF	28.8 SI	W.21.8SI	G.1/4"	200 bar
60.2.090.0095	UNI	25E	W.21.7	G.1/4"	185 bar
60.2.090.0098	DIN	25E	W.21.8	M.10x1	225 bar
60.2.090.0228	NF	25E	W.21.7 SI	G.1/4"	225 bar

# VALVOLE ESTINTORI

Valvola con comando basculante manuale a distanza per estintori CO<sup>2</sup>/N<sup>2</sup> e dispositivo di sicurezza. Leva lunga in acciaio inox

Valve with long stainless steel swinging manual remote control for CO<sup>2</sup>/N<sup>2</sup> extinguishers and bursting-disc type safety device

Vanne avec levier basculant de commande manuelle à distance pour extincteurs CO<sup>2</sup>/N<sup>2</sup> et dispositif de sécurité. Levier longue en acier inoxydable

Identification code	Standard	Inlet	Outlet	Dip Tube connection	Disc calibration
60.2.090.0229	NF	25E	W.21.7SI	G.1/4"	225 bar
60.2.010.0243	UNI	25E	W.21.7	M.10x1	250 bar
60.2.010.0255	UNI	25E	W.21.7	G.1/4"	285 bar (N <sup>2</sup> )



## Valvole a volantino per estintori carrellati CO<sup>2</sup>

Handwheel valves for CO<sup>2</sup> wheeled fire extinguishers Robinet a volant pour extincteurs à chariot CO<sup>2</sup>

Identification code	Standard	Inlet	Outlet	Dip Tube connection	Disc calibration
61.2.190.0034	UNI	25E	W.21.7	G.3/8"	185 bar
61.2.190.0101	UNI	25P	W.21.8	M.14X1,5	185 bar
60.2.190.0091	UNI	1"	W.21.8	G.3/8"	250 bar



## Valvole a volantino per estintori carrellati N<sup>2</sup>

Handwheel valves for N<sup>2</sup> wheeled fire extinguishers Robinet a volant pour extincteurs à chariot N<sup>2</sup>

Identification code	Standard	Inlet	Outlet	Dip Tube connection	Disc calibration
76.2.090.0035	UNI	25E	W.21.7	-	-
76.2.090.0084	DIN	25E	W.24.32	-	-





## Valvole a volantino per estintori carrellati CO2

Handwheel SMART valve for CO<sup>2</sup>/N<sup>2</sup> wheeled fire extinguishers

Robinet a volant pour extincteurs à chariot CO<sup>2</sup>/N<sup>2</sup>

Identification code	Standard	Inlet	Outlet	Dip Tube connection	Disc calibration
61.2.190.0097	UNI	25E	W.21.7	G.3/8"	185 bar
61.2.190.0098	UNI	25E	W.21.8	G.3/8"	250 bar
60.2.190.0096	UNI	25E	W.24.32	-	245 bar (N <sup>2</sup> )



## Valvola a pulsante per estintori 1-2 kg a pressione permanente

Squeeze-grip valve for stored pressure fire extinguishers 1-2 Kg Vanne à poussoir pour extincteurs

1-2 Kg à pression permanente

Identification code	Inlet	Outlet	Safety valve calibration	Pressure gauge connection	Dip tube connection
60.2.290.0068	M.30x1.5	1/8"NPT	20-24 bar	M.10x1	M.16x1.5



## Valvola a pulsante per estintori 1-2 kg a pressione permanente

Squeeze-grip valve for stored pressure fire extinguishers 2-4 Kg Vanne à poussoir pour extincteurs

2-4 Kg à pression permanente

Identification code	Inlet	Outlet	Safety valve calibration	Pressure gauge connection	Dip tube connection
60.2.290.0042	M.30x1.5	1/8"NPT	20-24 bar	M.10x1	M.16x1.5

# VALVOLE ESTINTORI

## Valvola a pulsante per estintori 2-4 kg a pressione permanente

Fly series squeeze-grip valve for stored pressure fire extinguishers 2-4 Kg

Vanne à poussoir pour extincteurs 2-4 Kg à pression permanente

Identification code	Inlet	Outlet	Safety valve calibration	Pressure gauge connection	Dip tube connection
60.2.290.0092	M.30x1.5	1/8"NPT	20-24 bar	0-10-18-27 BAR	M.16x1.5
60.2.290.0174	M.30x1.5	1/8"NPT	20-24 bar	0-1.1-1.7-2.5 MPA	M.16x1.5



## Valvola a pulsante per estintori 2-4 kg a pressione permanente

Squeeze-grip valve for stored pressure fire extinguishers 1-2 Kg

Vanne à poussoir pour extincteurs 1-2 Kg à pression permanente

Identification code	Inlet	Outlet	Safety valve calibration	Pressure gauge connection	Dip tube connection
60.2.290.0175	M.30x1.5	G.1/4"	20-24 bar	M.10x1	M.16x1.5



## Valvola a pulsante per estintori 2-4 kg a pressione permanente

Squeeze-grip valve for stored pressure fire extinguishers 2-4 Kg

Vanne à poussoir pour extincteurs 2-4 Kg à pression permanente

Identification code	Inlet	Outlet	Safety valve calibration	Pressure gauge connection	Dip tube connection
60.2.290.0050	M.30x1.5	G.1/4"	20-24 bar	M.10x1	M.16x1.5



## Valvola a pulsante per estintori 2-4 kg a pressione permanente



Squeeze-grip valve for stored pressure fire extinguishers 2-4 Kg  
Vanne à poussoir pour extincteurs 2-4 Kg à pression permanente

Identification code	Inlet	Outlet	Safety valve calibration	Pressure gauge connection	Dip tube connection
60.2.290.0147	M.30x1.5	G.1/4"	20-24 bar	M.10x1	M.16x1.5

## Valvola a pulsante per estintori 6-12 kg a pressione permanente



Squeeze-grip valve for stored pressure fire extinguishers 6-12 Kg  
Vanne à poussoir pour extincteurs 6-12 Kg à pression permanente

Identification code	Inlet	Outlet	Safety valve calibration	Pressure gauge connection	Dip tube connection
60.2.390.0097 Con foro pulsante rossi red lever with hole	M.30x1.5	G.1/4"	20-24 bar	M.10x1	M.16x1.5
60.2.390.0103 Senza foro pulsante rossi red lever without hole	M.30x1.5	G.1/4"	20-24 bar	M.10x1	M.16x1.5

## Valvola a pulsante wave per estintori 6-12 kg a pressione permanente



Wave squeeze-grip valve for stored pressure fire extinguishers 6-12 Kg  
Vanne à poussoir wave pour extincteurs 6-12 Kg à pression permanente

Identification code	Inlet	Outlet	Safety valve calibration	Pressure gauge connection	Dip tube connection
60.2.390.0291 Con foro pulsante rossi red lever with hole	M.30x1.5	G.1/4"	20-24 bar	M.10x1	M.16x1.5
60.2.390.0270 Senza foro pulsante rossi red lever without hole	M.30x1.5	G.1/4"	20-24 bar	M.10x1	M.16x1.5

# VALVOLE ESTINTORI

## Valvola a pulsante wave per estintori 6-12 kg a pressione permanente 5 vie (vds-vdc-attacco manometro)

Wave squeeze-grip valve for store pressure fire extinguishers 6-12 kg 5 way

Vanne a poussoir wave pour extincteurs 6-12 kg à pression permanente à 5 voies

Identification code	Inlet	Outlet	Safety valve calibration	Pressure gauge connection	Dip tube connection
60.2.390.0393					
Con foro pulsante rossi red lever with hole	M.30x1.5	G.1/4"	20-24 bar	1/8 NPT	M.16x1.5
60.2.390.0270 Senza foro pulsante rossi red lever without hole	M.30x1.5	G.1/4"	20-24 bar	1/8 NPT	M.16x1.5



## Valvola a pulsante per estintori 6-12 kg realizzata in alluminio stampato

Squeeze-grip valve for store pressure fire extinguishers 6-12 kg aluminium forged

Vanne a poussoir pour extincteurs 6-12 kg à pression permanente en aluminium

Identification code	Inlet	Outlet	Safety valve calibration	Pressure gauge connection	Dip tube connection
60.2.390.0340	M.30x1.5	G.1/4"	20-24 bar	M.10x1	M.16x1.5



N. B. è possibile anodizzare in vari colori il corpo onde migliorare l'assistenza all'ossidazione

N.b. It's possible, to improve the oxidation strenght, anodising the body valve in differentes colours

N.b. Il est possible d' améliorer la résistance à l'oxydation par le traitement d'anodisation, disponible en différents couleurs

## Valvola con comando basculante manuale a distanza per estintori a pressione permanente

Valve with swinging manual remote control for stored pressure fire extinguishers

Vanne avec levier basculant de commande manuelle à distance pour extincteurs à pression permanente

Identification code	Inlet	Outlet	Safety valve calibration	Pressure gauge connection	Dip tube connection
60.2.390.0273	M30x1.5	G.1/4"	20-24 bar	M.10x1	M.16x1.5





## Valvola a pulsante per estintori 6-12 kg realizzata in alluminio profilato

Squeeze-grip valve for store pressure fire extinguishers 6-12 kg alluminium profile  
 Vanne a poussoir pour extincteurs 6-12 kg à pression permanente profilé en aluminium

Identification code	Inlet	Outlet	Safety valve calibration	Pressure gauge connection	Dip tube connection
60.2.390.0318	M30x2	G.1/4"	20-24 bar	M.10x1	M.16x1.5

N. B. è possibile anodizzare in vari colori il corpo onde migliorare l'assistenza all'ossidazione

N.b. It's possible, to improve the oxidation strenght, anodising the body valve in differentes colours

N.b. Il est possible d' améliorer la résistance à l'oxydation par le traitement d'anodisation, disponible en différents couleurs

## Valvola ad apertura rapida per estintori carrellati da 50-100-150 kg

L'apertura rapida e il passaggio libero totale di 270 mm<sup>2</sup> di sezione permettono di scaricare 2 kg di polvere in un secondo, con gittata utile di 10 mt.

Quick-opening valve for wheeled fire extinguishers with 50-100-150 Kg contents  
 The quick-action opening and the total free passageway of 270 mm<sup>2</sup> cross-section permit to discharge 2 Kg powder in 1 second, with a useful range of 10 meters.



Vanne pour déclenchement rapide pour extincteurs à chariot contenant 50-100-150 Kg

Le déclenchement rapide et le passage libre total de 270 mm<sup>2</sup> de section permettent de décharger 2 Kg de poudre en 1 second, avec portée utile de 10 mètres.

Identification code	Inlet	Outlet	Safety valve calibration	Pressure gauge connection	Dip tube connection
61.2.690.0035	G 2"	G.3/4"	20-24 bar	M.10x1	G.3/4"

## Valvola per sistema di estinzione ad azionamento meccanico

Mechanically operated valve for extinguishing systems  
 Vanne pour système d'extinction à actionnement mécanique



Identification code	Standard	Inlet	Outlet	Safety valve calibration	Pressure gauge connection	Dip tube connection
61.2.390.0364	-	M30x1.5	G.1/4"	20-24 bar	M.10x1	M.16x1.5

# VALVOLE ESTINTORI

## Valvola per sistema di estinzione ad azionamento elettrico

Electric operated valve for extinguishing systems

Vanne pour système d'extinction à actionnement électrique

Identification code	Standard	Inlet	Outlet	Attacco Attuatore	Pressure gauge connection	Dip tube connection
61.2.390.0408	-	M30x1.5	G.1/4"	M.10x1	M.10x1	M.16x1.5



## Valvola per estintori idrici - schiuma (marcata FOAM)

Valve for water-foam fire extinguishers

Vannes pour extincteurs à mousse

Identification code	Inlet	Outlet	Safety valve calibration	Pressure gauge connection	Dip tube connection
60.2.390.0400	M.30x1.5	G.1/4"	20-24 bar	M.10x1	M.16x1.5



Grazie al trattamento NCHpltLm40e la valvola resiste agli agenti aggressivi contenuti nella schiuma estinguente

By a special treatment NCHpltLm40e which allows to resist the aggressive agents, the valve is suitable for using with foam extinguishing

Le traitement NCHpltLm40e permet d'améliorer la résistance de la vanne et il rend approprié aux agents contenus dans la mousse

## Valvola per estintori idrici a schiuma

Valve for water-foam fire extinguishers

Vannes pour extincteurs à mousse

Identification code	Inlet	Outlet	Safety valve calibration	Pressure gauge connection	Dip tube connection
60.2.390.0399	M.45x1.5	G.1/4"	20-24 bar	M.10x1	M.16x1.5





## Valvola per estintori idrici - schiuma a girello integrato (marcata FOAM)

Bell valve for water-foam fire extinguishers

Vanne à cloche pour extincteurs à mousse

Identification code	Inlet	Outlet	Safety valve calibration	Pressure gauge connection	Dip tube connection
60.2.390.0431	M.45x1.5	G.1/4"	20-24 bar	M.10x1	M.16x1.5

## Tappo a sfondamento per estintori con bombolina interna di CO<sup>2</sup> (Sparklett)

Saggedweld cap for fire extinguishers with inside CO<sub>2</sub> cylinder (Sparklett)

Tête à sparklette pour extincteurs avec bouteille CO<sub>2</sub> interieure (Sparklett)

Corpo valvola impregnato con locsite resinol e anodizzato nero per utilizzo con schiuma

Body valve impregnated with locsite resinol and black anodised suitable for waterfoam.

Le corps de la vanne est imprégné de locsite resinol et anodise noir pour l'utilisation avec mousse



Identification code	Inlet	Outlet	Safety valve calibration	Cylinder CO <sub>2</sub> connection	Dip tube connection	Pressurization tube connection
62.2.590.0051	M.74x2	M 14x1,5	22-29 bar	M.10x1	Diam. 18 mm	Diam. 8 mm

## Tappo a sfondamento per estintori con bombolina interna di CO<sup>2</sup> (Sparklett)

Saggedweld cap for fire extinguishers with inside CO<sub>2</sub> cylinder (Sparklett)

Tête à sparklette pour extincteurs avec bouteille CO<sub>2</sub> interieure (Sparklett)



Identification code	Inlet	Outlet	Safety valve calibration	Cylinder CO <sub>2</sub> connection	Dip tube connection	Pressurization tube connection
62.2.590.0054	M.74x2	M 14x1,5	22-29 bar	M.10x1	Diam. 18 mm	M.15x1.25

# VALVOLE ESTINTORI

## Tappo a sfondamento per estintori con bombolina interna di CO<sup>2</sup> (Sparklet)

Saggedweld cap for fire extinguishers with inside CO<sub>2</sub> cylinder (Sparklett) Tête à sparklette pour extincteurs avec bouteille CO<sub>2</sub> interieure (Sparklett)

Identification code	Inlet	Outlet	Safety valve calibration	Pressure gauge connection	Dip tube connection
62.2.590.0018	M.74x2	M 14x1,5	20-24 bar	M.10x1	M.16x1.5
62.2.590.0033	M.74x2	M 14x1,5	20-24 bar	M.10x1	M.16x1.5
62.2.590.0035	M.74x2	M 14x1,5	20-24 bar	M.10x1	M.16x1.5



## Tappo a sfondamento per estintori a schiuma

Saggedweld cap for foam fire extinguishers Tête à sparklette pour extincteurs à mousse

Identification code	Inlet
62.2.590.0025	G 1 1/2"



## Valvola a pomello per estintori 6-12 kg a pressione permanente atta ad essere carenata

Button valve for store pressure fire extinguisher 6-12 kg for special plastic personalizations Vanne a bouchon pour extincteurs 6-12 kg à pression permanente pour personilizzazioni speciale en plastique

Identification code	Inlet	Outlet	Safety valve calibration	Pressure gauge connection	Dip tube connection
62.2.390.0326	M.30x1.5	G.1/4"	20-24 bar	M.10x1	M.16x1.5

Identification code	Inlet	Outlet	Safety valve calibration	Pressure gauge connection	Dip tube connection
62.2.390.0384	M.30x1.5	G.1/4"	20-24 bar	M.10x1	M.16x1.5



Grazie al trattamento NCHpltLm40e la valvola resiste agli agenti aggressivi contenuti nella schiuma estinguente

By a special treatment NCHpltLm40e which allows to resist the aggressive agents, the valve is suitable for using with foam extinguishing

Le traitement NCHpltLm40e permet d'améliorer la résistance de la vanne et il rend approprié aux agents contenus dans la mousse



## Valvola per sistemi di estinzione ad azionamento meccanico

Bell valve for water-foam fire extinguishers  
Vanne à cloche pour extincteurs à mousse

Identification code	Standard	Intet	Outlet	Safety valve calibration	Pressure gauge connection	Dip tube connection
60.2.390.0364	-	M.20x1.5	G.1/4"	20-24 bar	M.10x1	M.16x1.5



## Valvola per sistemi di estinzione ad azionamento elettrico

Bell valve for water-foam fire extinguishers  
Vanne à cloche pour extincteurs à mousse

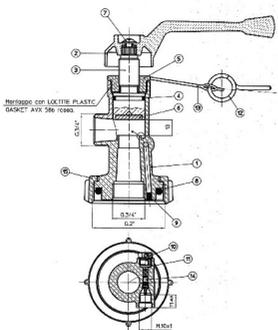
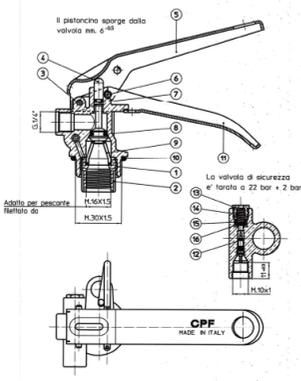
Identification code	Standard	Intet	Outlet	Attacco Attuatore	Pressure gauge connection	Dip tube connection
60.2.390.0408	-	M.30x1.5	G.1/4"	M.10x1	M.10x1	M.16x1.5

## Valvola esplosivo

Valve components

Composant de vanne à cloche

1	CORPO NICHELATO	9	MOLLA
2	PORTAPESCANTE	10	ANELLO TOROIDALE - SR B 16
3	PERNO	11	MANIGLIA
4	PISTONCINO	12	PISTONCINO COMPLETO
5	PULSANTE - VERNICIATO ROSSO	13	PREMIMOLLA - NICHELATO
6	SPINA DI SICUREZZA - NICHELATA	14	MOLLA
7	ANELLO TOROIDALE - OR 101 -	15	PISTONCINO
8	ANELLO TOROIDALE	16	PASTICCA



1	CORPO NICHELATO	9	FILTRO
2	MANIGLIA DI COMANDO	10	TAPPO DI SICUREZZA NICHELATO
3	PISTONCINO	11	DISCO DI SICUREZZA
4	ANELLO TOROIDALE MS 118	12	SPINA DI SICUREZZA
5	GHIERA DI FERMO	13	SAGOLA ROSSA
6	PASTICCA	14	PISTONCINO COMPLETO
7	VITE M.5X10 ZINCATA	15	GIRELLO NICHELATO
8	ANELLO TOROIDALE 43.82X5.33		

# VALVOLE ESTINTORI

## Valvola a pulsante serie EASY con uscita frontale e dispositivo di sicurezza



Squeeze-grip series EASY valve in front-outlet version, with bursting-disc safety device  
Vanne à poussoir type EASY à sortie frontale, avec dispositif de sécurité

Identification code	Standard	Inlet	Outlet	Dip Tube connection	Disc calibration
60.2.090.0032	UNI	25E	W.21.7	M.14x1.5	185 bar
60.2.090.0172 nichelata	UNI	25E	W.21.7	M.14x1.5	185 bar
60.2.090.0211	UNI	25E	W.21.7	M.14x1.5	215 bar

## Valvola a pulsante serie EASY con uscita frontale e dispositivo di sicurezza attacco cilindrico



Squeeze-grip series EASY valve in front-outlet version, with bursting-disc safety device, cylindric connection  
Vanne à poussoir type EASY à sortie frontale, avec dispositif de sécurité, à connection cylindrique

Identification code	Standard	Inlet	Outlet	Dip Tube connection	Disc calibration
60.2.090.0020	UNI	25P	W.21.7	M.14x1.5	185 bar
60.2.090.0127 nichelata	UNI	25P	W.21.7	M.14x1.5	185 bar
60.2.090.0152	UNI	25P	W.21.7	M.14x1.5	215 bar
60.2.090.0250	DIN	25P	W.21.7	M.14x1.5	190 bar
60.2.090.0210	UNI	25P	W.21.7	M.14x1.5	195 bar

## Valvola a pulsante serie EASY con uscita frontale e dispositivo di sicurezza laterale



Squeeze-grip valve in front-outlet version, with bursting-disc type side safety device  
Vanne à poussoir type à sortie frontale, avec dispositif laterale de sécurité

Identification code	Standard	Inlet	Outlet	Dip Tube connection	Disc calibration
60.2.090.0045	UNI	25E	W.21.7	M.14x1.5	185 bar
60.2.290.0125	UNI	25E	W.21.8	M.10x0.75	250 bar
60.2.090.0022	UNI	25E	W.21.7	M.10x1	200 bar
60.2.010.0211	DIN	25E	W.21.7	M.14x1.5	195 bar

## Valvola di sicurezza per estintori a polvere e idrici

Safety device for powder/water fire extinguisher



Articolo	Codice
Item	Code
2025	VSVCD

## Valvola di sicurezza per estintore CO2

Safety device for carbon dioxide fire extinguisher



Articolo	Codice
Item	Code
2026	VSVK

## Valvola di sicurezza per estintore carrellato

Safety device for wheeled fire extinguisher



Articolo	Codice
Item	Code
2027	VSVCR

## Ugello erogatore

Nozzle dispenser



Articolo	Codice
Item	Code
2028	AVCP

## Pistoncino completo per valvola estintore a polvere 1-2Kg

Complete stem valve for 1-2kg powder fire extinguisher



Articolo	Codice
Item	Code
2029	PIVP2

## Pistoncino completo per valvola estintore a polvere 6-12Kg

Complete stem valve for 6-12kg powder fire extinguisher



Valvola CSQ

Valvola CPF

Articolo	Codice
Item	Code
2030	PIVP12 CPF
2030/A	PIVP13 CSQ

## Pistoncino valvola di controllo

Stem control valve



Articolo	Codice	Descrizione
Item	Code	Description
2031	PVC	Pistoncino - Stem
2031/a	CHP	Chiave per pistoncino - Key to stem

## Pistoncino completo per valvola CO2

Complete stem valve for carbon dioxide fire extinguisher



Articolo	Codice
Item	Code
2032	PIVK5

# RICAMBI ESTINTORI

**Manometro per estintore a polvere Ø23**  
Pressure gauge for powder fire extinguisher Ø23



*Ebur*

Articolo	Codice	Diametro	Filetto
Item	Code	Diameter	Thread
2020	MAN23	23mm	M10x1x12,5

**Manometro per estintore a polvere Ø35**  
Pressure gauge for powder fire extinguisher Ø35



Articolo	Codice	Diametro	Filetto
Item	Code	Diameter	Thread
2021	MAN35	35mm	M10x1x12,5

**Manometro per estintore a polvere Ø40**  
Pressure gauge for powder fire extinguisher Ø40



Articolo	Codice	Diametro	Filetto
Item	Code	Diameter	Thread
2022	MAN40	40mm	M10x1x12,5

**Manometro per estintore idrico Ø23**  
Pressure gauge for waterfire extinguisher Ø23



Articolo	Codice	Diametro	Filetto
Item	Code	Diameter	Thread
2023	MAN23A	23mm	M10x1x12,5

## O-Ring

O-Ring



Articolo	Codice	Descrizione
Item	Code	Description
2024	GUVA	Per estintore a polvere - For powder fire extinguisher
2024/a	GUCO	Per estintore a CO2 - For CO2 fire extinguisher
2024/b	GUCA	Per estintore carrellato - For wheeled fire extinguisher
2024/c	GUMA	Per manometro - For pressure gauge



## Tubi pescanti per estintori

Dip tubes for fire extinguishers

Articolo Item	Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Size
2033	TPP1	Tubo pescante per estintore a polvere 1Kg - Deep tube for 1Kg powder fire extinguisher	235x16mm
2034	TPP2	Tubo pescante per estintore a polvere 2Kg - Deep tube for 2Kg powder fire extinguisher	298x16mm
2035	TPP4	Tubo pescante per estintore a polvere 4Kg - Deep tube for 4Kg powder fire extinguisher	315x16mm
2036	TPP6	Tubo pescante per estintore a polvere 6Kg - Deep tube for 6Kg powder fire extinguisher	385x16mm
2036/a	TPPS6	Tubo pescante per estintore a polvere prof. stamp. 6Kg - Deep tube for 6Kg powder fire extinguisher	405x16mm
2037	TPPI6	Tubo pescante per estintore idrico 6lt - Deep tube for 6lt water fire extinguisher	385x16mm
2038	TPP9	Tubo pescante per estintore a polvere 9Kg - Deep tube for 9Kg powder fire extinguisher	510x16mm
2039	TPP12	Tubo pescante per estintore a polvere 12Kg - Deep tube for 12Kg powder fire extinguisher	570x16mm
2040	TPPC2	Tubo pescante per estintore a CO2 2Kg - Deep tube for 2Kg CO2 fire extinguisher	400x13mm
2041	TPPC5	Tubo pescante per estintore a CO2 5Kg - Deep tube for 5Kg CO2 fire extinguisher	590x13mm
2042	TPPC30	Tubo pescante per est. carr. a polvere 30Kg - Deep tube for 30Kg wheeled powder fire extinguisher	750x27mm
2043	TPPC50	Tubo pescante per est. carr. a polvere 50Kg - Deep tube for 50Kg wheeled powder fire extinguisher	870x27mm
2044	TPPC100	Tubo pescante per est. carr. a polvere 100Kg - Deep tube for 100Kg wheeled powder fire extinguisher	1000x27mm
2045	TPPK18	Tubo pescante per estintore carrellato a CO2 18Kg - Deep tube for 18Kg wheeled CO2 fire extinguisher	660x13mm
2046	TPPK27	Tubo pescante per estintore carrellato a CO2 27Kg - Deep tube for 27Kg wheeled CO2 fire extinguisher	835x13mm

# RICAMBI ESTINTORI

## Manichette per estintori

Hose for fire extinguishers



Per amagnetico  
raccordo in ottone

Articolo Code	Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Size
2047	MPS6	Manichetta per estintore a polvere 6Kg - Hose for 6Kg powder fire extinguisher	500mm
2048	MPI6	Manichetta per estintore idrico 6lt - Hose for 6lt water fire extinguisher	500mm
2047	MPS6	Manichetta per estintore a polvere 6Kg - Hose for 6Kg powder fire extinguisher	500mm
2048	MPI6	Manichetta per estintore idrico 6lt - Hose for 6lt water fire extinguisher	500mm
2049	MPP9	Manichetta per estintore a polvere 9Kg - Hose for 9Kg powder fire extinguisher	650mm
2050	MPI9	Manichetta per estintore idrico 9lt - Hose for 9lt water fire extinguisher	650mm
2051	MPP12	Manichetta per estintore a polvere 12Kg - Hose for 12Kg powder fire extinguisher	750mm
2052	MPCO25	Manichetta per estintore a CO2 5Kg - Hose for 5Kg CO2 fire extinguisher	800mm
2053	MPCO25A	Manichetta per estintore a CO2 5Kg amagnetico - Hose for 5Kg CO2 nonmagnetic fire extinguisher	800mm
2053/a	MCCO2	Manichetta per estintore a CO2 - Hose for CO2 fire extinguisher	4000mm
2054	MCP30	Manichetta per estintore carrellato a polvere 30Kg - Hose for 30Kg wheeled powder fire extinguisher	4000mm
2054/a	MCP50	Manichetta per estintore carrellato a polvere 50Kg - Hose for 50Kg wheeled powder fire extinguisher	5000mm
2054/b	MCP100	Manichetta per estintore carrellato a polvere 100Kg - Hose for 100Kg wheeled powder fire extinguisher	5000mm

## Ruota per estintore carrellato Kg30-50 + coprinozzo

Wheel for wheeled fire extinguisher Kg 30-50 more hubcap



## Ruota per estintore carrellato Kg100

Wheel for wheeled fire extinguisher Kg100



Articolo Item	Codice Code	Diametro Diameter	Larghezza Width	Materiale Material	Articolo Item	Codice Code	Diametro Diameter	Larghezza Width	Materiale Material
2056	RT30	300mm	40mm	PVC	2057	RT40	400mm	60mm	PVC

## Sistema di bloccaggio ruota

Block system for wheel



Articolo	Codice	Diametro
Item	Code	Diameter
2058	BLK20	20mm
2059	BLK25	25mm

## Spina di sicurezza per valvole estintori a polvere e CO2

Safety pin valve for powder/carbon dioxide fire extinguisher



Articolo	Codice	Diametro	Utilizzo
Item	Code	Diameter	Utility
2060	SPI3	3mm	Polvere 1-2Kg
2061	SPI4	4mm	Polvere 6-12Kg
2062	SPCO2	4mm	CO <sub>2</sub>
2062/a	SPCAR	3mm	Carrellato a polvere

## Cordella per spina di sicurezza

Safety pin chain

Articolo	Codice
Item	Code
2063	SPV



## Filoreg

Filoreg

Articolo	Codice
Item	Code
2063/a	FIL



## Sigillo a chiodo

Seal

Articolo	Codice
Item	Code
2064	CHI



## Block pistoncino

Stem block

Articolo	Codice
Item	Code
2065	BLKS



## Pistola mitra per estintore carrellato a polvere in PVC

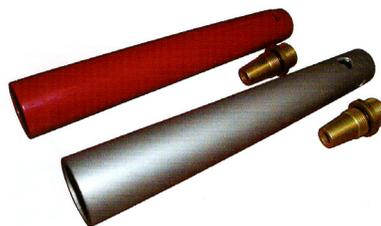
Gun for wheeled powder fire extinguisher



Articolo	Codice	Tipo
Item	Code	Type
2066	PIMI	30-50-100Kg

## Lancia per carrellato a CO2 con valvola

Brachpipe for foam fire extinguisher with valve



Articolo	Codice
Item	Code
2067	PICO

## Lancia per carrellato schiuma in alluminio

Brachpipe for foam fire extinguisher



Articolo	Codice
Item	Code
2068	PIDI50

# RICAMBI ESTINTORI

## Diffusore per estintore idrico da 6Kg

Nozzle for water fire extinguisher



Articolo	Codice
Item	Code

2069	IMD6
------	------

## Cono diffusore per estintore CO2

Nozzle for carbon dioxide fire extinguisher 2Kg



Articolo	Codice	Tipo
Item	Code	Type

2071	CDC2	2Kg
------	------	-----

2072	CDC5	5Kg
------	------	-----

2073	CDC5AM	amagn.
------	--------	--------

## Cono diffusore per estintore CO2 da 5Kg

Nozzle for carbon dioxide fire extinguisher 5Kg



Articolo	Codice
Item	Code

2074	CDC5L
------	-------

## Supporto a muro in acciaio



Articolo	Codice
Item	Code

2075	SUPA
------	------

2075/2	SUPA-AMAGNETICO
--------	-----------------

## Elastico per supporto autocarro

Elastic hook for truck



Articolo	Codice
Item	Code

2076	ESA
------	-----

## Supporto in PVC per estintori 1-2Kg

Plastic bracket for 1-2 Kg powder fire extinguisher



Articolo	Codice	Tipo
Item	Code	Type

2077	SUA08	1Kg
------	-------	-----

2078	SUA07	2Kg
------	-------	-----

## Supporto autocarro in acciaio verniciato

Steel bracket for truck



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	Diametro Diameter
2079	SUA01	Polvere 4Kg	130mm
2080	SUA02	Polvere 6Kg	160mm
2081	SUA03	Polvere 9Kg	170mm
2082	SUA04	CO2 2Kg	110mm
2083	SUA05	CO2 5Kg	140mm
2084	SUA06	CO2 5Kg	152mm

## Supporto autocarro in acciaio verniciato special

Steel bracket for truck special

Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	Diametro Diameter
2085	SUA01S	Polvere 4Kg	130mm
2086	SUA02S	Polvere 6Kg	160mm
2087	SUA03S	Polvere 9Kg	170mm
2088	SUA04S	CO2 2Kg	110mm
2089	SUA05S	CO2 5Kg	140mm
2090	SUA06S	CO2 5Kg	152mm

## Supporto per autocarro in acciaio verniciato new

Steel bracket for truck new



Articolo Item	Codice Code	Diametro Diameter	Tipo Type
2091	SUA02N	160mm	Polvere 6Kg

## Supporto in filo in acciaio per estintore a polvere

Metal bracket for powder fire extinguisher



Articolo Item	Codice Code	Diametro Diameter	Tipo Type
2092	SUA09	80mm	1Kg
2093	SUA10	100mm	2Kg

# RICAMBI ESTINTORI

**Supporto per estintore automatico**  
Wall hook for automatic fire extinguisher



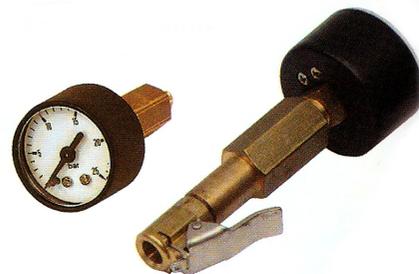
Articolo	Codice
Item	Code
2094	SUA11

**Pinza per la pressurizzazione**  
Clamp pressure



Articolo	Codice
Item	Code
2103	PINZ

**Manometro controlla pressione**  
Pressure gauge monitors



Articolo	Codice	Tipo
Item	Code	Type
2104	MANCP	Standard
2104/a	MANCPT	Tarato

**Riduttore di pressione per bombole di azoto**  
Pressure reducer for nitrogen cylinders



Articolo	Codice
Item	Code
2105	RID

**Dinamometro**  
Dynamometer



Articolo	Codice	Tipo
Item	Code	Type
2106	DIN	Standard
2106/a	DINC	Certificato

**Pinza foratrice per cartellini**  
Clamp drilling



Articolo	Codice
Item	Code
2107	PFR



**Unità manuale per il riempimento di estintori a polvere**  
Fire Extinguisher refiller unit

L'apparecchiatura SILO 1 permette il caricamento e lo svuotamento di qualsiasi serbatoio per estintori a polvere portatili. Estremamente semplice all'utilizzo, con una pressochè illimitata condizione di esercizio permette un qualsiasi tipo di lavorazione senza inquinamento ambientale da parte delle polveri. È dotata di sistema di posizionamento veloce dell'estintore da riempire.

La versione per furgoni è più bassa di circa 50 cm e può essere installata anche sopra una slitta per la lavorazione in esterni.

Caratteristiche:

LxPxH 500x570x1300 min/2000 max

Peso a vuoto: 80 kg

Motore: aspiratore toroidale da 220V IP:54 - 1.1 Kw- (se richiesto a 350 Kw) - 50/60 Hz

Portata standard: circa 8-10 kg di polvere al minuto (secondo tipo di polvere); con accessori ADA2SP40 per ghiera (diametro da 40 mm a 70 mm); portata fino a 20 Kg/minuto

Alimentazione: 220 V. 3P 16A

## Polveri estinguenti

### Extinguishing powders

Articolo Item	Codice Code	Polvere Powder	Peso Weight
2095	PABC25	ABC 40	25Kg
2096	PABC1000	ABC 40	1000Kg
2097	PABCS25	ABC 50 Super	25Kg
2098	PABCF	ABC 40	50/100Kg
2099	PABCSF	ABC 50 Super	50/100Kg
2100	PBC25	BCK	25Kg
2101	PD	D	25Kg
2102	PABCP25	ABC 87	25Kg

Classe di fuoco Fire class	Tipo Type	Acqua Water	Schiuma Foam	CO2 CO2	Polvere ABC ABC Powder	Wet chemicals
A	legno, carta, plastica	■	■	-	■	-
B	Liquidi infiammabili	-	■	-	■	-
C	Gas infiammabili	-	■	-	■	-
D	Metalli	-	-	-	■ special	-
F	Oli da cucina e grassi	-	-	■	■	■

Articolo Item	Compatibilità Compatibility	Descrizione Description
ABC Super		85% Fosfato monoammonico 85% monoammonium phosphate
ABC 40		40% Fosfato monoammonico + solfato d'ammonio 40% monoammonium phosphate + ammonium sulphate
BCK		Bicarbonato di potassio Potassium bicarbonate
D		Cloruri alcalini Alkali chloride



# CARTELLONISTICA



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	A 0436 B	Alluminio
mm 230x230	A 0436 C	Alluminio
mm 125x125	A 0436 B AD	Pell.adesiva



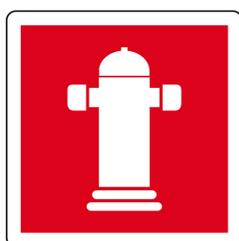
FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	A 0437 B	Alluminio
mm 230x230	A 0437C	Alluminio
mm 125x125	A 0437 B AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	A 0438 B	Alluminio
mm 230x230	A 0438 C	Alluminio
mm 125x125	A 0438 B AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	A 0439 B	Alluminio
mm 230x230	A 0439 C	Alluminio
mm 125x125	A 0439 B AD	Pell.adesiva



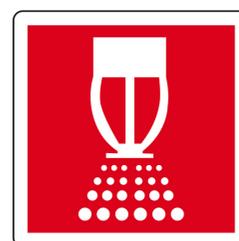
FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	A 0440 B	Alluminio
mm 230x230	A 0440 C	Alluminio
mm 125x125	A 0440 B AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	A 0441 B	Alluminio
mm 230x230	A 0441 C	Alluminio
mm 125x125	A 0441 B AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	A 0442 B	Alluminio
mm 230x230	A 0442 C	Alluminio
mm 125x125	A 0442 B AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	A 0443 B	Alluminio
mm 230x230	A 0443 C	Alluminio
mm 125x125	A 0443 B AD	Pell.adesiva



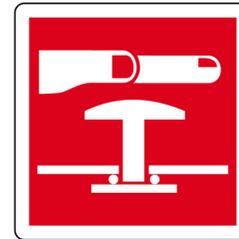
FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	A 0444 B	Alluminio
mm 230x230	A 0444 C	Alluminio
mm 125x125	A 0444 B AD	Pell.adesiva



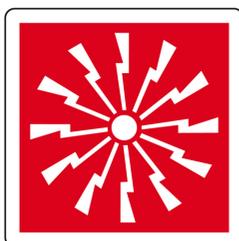
FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	A 0445 B	Alluminio
mm 230x230	A 0445 C	Alluminio
mm 125x125	A 0445 B AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	A 0446 B	Alluminio
mm 230x230	A 0446 C	Alluminio
mm 125x125	A 0446B AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	A 0447 B	Alluminio
mm 230x230	A 0447 C	Alluminio
mm 125x125	A 0447 B AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	A 0448 B	Alluminio
mm 230x230	A 0448 C	Alluminio
mm 125x125	A 0448 B AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	A 0449 B	Alluminio
mm 230x230	A 0449 C	Alluminio
mm 125x125	A 0449 B AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	A 0450 B	Alluminio
mm 230x230	A 0450 C	Alluminio
mm 125x125	A 0450 B AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	A 0451 B	Alluminio
mm 230x230	A 0451 C	Alluminio
mm 125x125	A 0436 B AD	Pell.adesiva

# ANTINCENDIO



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0456 A	Alluminio
mm 200x300	A 0456 F	Alluminio
mm 330x500	A 0456 G	Alluminio
mm 150x175	A 0456 D	Alluminio
mm 100x120	A 0456 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0457 A	Alluminio
mm 200x300	A 0457 F	Alluminio
mm 330x500	A 0457G	Alluminio
mm 150x175	A 0457 D	Alluminio
mm 100x120	A 0457A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0458 A	Alluminio
mm 200x300	A 0458 F	Alluminio
mm 330x500	A 0458 G	Alluminio
mm 150x175	A 0458 D	Alluminio
mm 100x120	A 0458 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0459 A	Alluminio
mm 200x300	A 0459 F	Alluminio
mm 330x500	A 0459 G	Alluminio
mm 150x175	A 0459 D	Alluminio
mm 100x120	A 0459 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0460 A	Alluminio
mm 200x300	A 0460 F	Alluminio
mm 330x500	A 0460 G	Alluminio
mm 150x175	A 0460 D	Alluminio
mm 100x120	A 0460 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0461 A	Alluminio
mm 200x300	A 0461 F	Alluminio
mm 330x500	A 0461 G	Alluminio
mm 150x175	A 0461 D	Alluminio
mm 100x120	A 0461A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0462 A	Alluminio
mm 200x300	A 0462 F	Alluminio
mm 330x500	A 0462 G	Alluminio
mm 150x175	A 0462 D	Alluminio
mm 100x120	A 0462 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0463 A	Alluminio
mm 200x300	A 0463 F	Alluminio
mm 330x500	A 0463 G	Alluminio
mm 150x175	A 0463 D	Alluminio
mm 100x120	A 0463 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0464 A	Alluminio
mm 200x300	A 0464 F	Alluminio
mm 330x500	A 0464 G	Alluminio
mm 150x175	A 0464 D	Alluminio
mm 100x120	A 0464 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0465 A	Alluminio
mm 200x300	A 0465 F	Alluminio
mm 330x500	A 0465 G	Alluminio
mm 150x175	A 0465 D	Alluminio
mm 100x120	A 0465A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0466 A	Alluminio
mm 200x300	A 0466 F	Alluminio
mm 330x500	A 0466 G	Alluminio
mm 150x175	A 0466 D	Alluminio
mm 100x120	A 0466 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0467 A	Alluminio
mm 200x300	A 0467 F	Alluminio
mm 330x500	A 0467 G	Alluminio
mm 150x175	A 0467 D	Alluminio
mm 100x120	A 0467 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0468 A	Alluminio
mm 200x300	A 0468 F	Alluminio
mm 330x500	A 0468 G	Alluminio
mm 150x175	A 0468 D	Alluminio
mm 100x120	A 0468 A AD	Pell.adesiva

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0469 A	Alluminio
mm 200x300	A 0469 F	Alluminio
mm 330x500	A 0469 G	Alluminio
mm 150x175	A 0469 D	Alluminio
mm 100x120	A 0469A AD	Pell.adesiva

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0470 A	Alluminio
mm 200x300	A 0470 F	Alluminio
mm 330x500	A 0470 G	Alluminio
mm 150x175	A 0470 D	Alluminio
mm 100x120	A 0470 A AD	Pell.adesiva

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0471 A	Alluminio
mm 200x300	A 0471 F	Alluminio
mm 330x500	A 0471 G	Alluminio
mm 150x175	A 0471 D	Alluminio
mm 100x120	A 0471 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0472 A	Alluminio
mm 200x300	A 0472 F	Alluminio
mm 330x500	A 0472 G	Alluminio
mm 150x175	A 0472 D	Alluminio
mm 100x120	A 0472 A AD	Pell.adesiva

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0473 A	Alluminio
mm 200x300	A 0473 F	Alluminio
mm 330x500	A 0473 G	Alluminio
mm 150x175	A 0473 D	Alluminio
mm 100x120	A 0473A AD	Pell.adesiva

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0474 A	Alluminio
mm 200x300	A 0474 F	Alluminio
mm 330x500	A 0474 G	Alluminio
mm 150x175	A 0474 D	Alluminio
mm 100x120	A 0474 A AD	Pell.adesiva

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0475 A	Alluminio
mm 200x300	A 0475 F	Alluminio
mm 330x500	A 0475 G	Alluminio
mm 150x175	A 0475 D	Alluminio
mm 100x120	A 0475 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0476 A	Alluminio
mm 200x300	A 0476 F	Alluminio
mm 330x500	A 0476 G	Alluminio
mm 150x175	A 0476 D	Alluminio
mm 100x120	A 0476 A AD	Pell.adesiva

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0477 A	Alluminio
mm 200x300	A 0477 F	Alluminio
mm 330x500	A 0477 G	Alluminio
mm 150x175	A 0477 D	Alluminio
mm 100x120	A 0477A AD	Pell.adesiva

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0478 A	Alluminio
mm 200x300	A 0478 F	Alluminio
mm 330x500	A 0478 G	Alluminio
mm 150x175	A 0478 D	Alluminio
mm 100x120	A 0478 A AD	Pell.adesiva

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0479 A	Alluminio
mm 200x300	A 0479 F	Alluminio
mm 330x500	A 0479 G	Alluminio
mm 150x175	A 0479 D	Alluminio
mm 100x120	A 0479 A AD	Pell.adesiva

# ANTINCENDIO



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0480 A	Alluminio
mm 200x300	A 0480 F	Alluminio
mm 330x500	A 0480 G	Alluminio
mm 150x175	A 0480 D	Alluminio
mm 100x120	A 0480 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0481 A	Alluminio
mm 200x300	A 0481 F	Alluminio
mm 330x500	A 0481 G	Alluminio
mm 150x175	A 048 D	Alluminio
mm 100x120	A 0481A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0482 A	Alluminio
mm 200x300	A 0482 F	Alluminio
mm 330x500	A 0482 G	Alluminio
mm 150x175	A 0482 D	Alluminio
mm 100x120	A 0482 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0483 A	Alluminio
mm 200x300	A 0483 F	Alluminio
mm 330x500	A 0483 G	Alluminio
mm 150x175	A 0483 D	Alluminio
mm 100x120	A 0483 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0484 A	Alluminio
mm 200x300	A 0484 F	Alluminio
mm 330x500	A 0484 G	Alluminio
mm 150x175	A 0484 D	Alluminio
mm 100x120	A 0484 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0485 A	Alluminio
mm 200x300	A 0485 F	Alluminio
mm 330x500	A 0485 G	Alluminio
mm 150x175	A 0485 D	Alluminio
mm 100x120	A 0485A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0486 A	Alluminio
mm 200x300	A 0486 F	Alluminio
mm 330x500	A 0486 G	Alluminio
mm 150x175	A 0486 D	Alluminio
mm 100x120	A 0486 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0487 A	Alluminio
mm 200x300	A 0487 F	Alluminio
mm 330x500	A 0487 G	Alluminio
mm 150x175	A 0487 D	Alluminio
mm 100x120	A 0487 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0488 A	Alluminio
mm 200x300	A 0488 F	Alluminio
mm 330x500	A 0488 G	Alluminio
mm 150x175	A 0488 D	Alluminio
mm 100x120	A 0488 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0489 A	Alluminio
mm 200x300	A 0489 F	Alluminio
mm 330x500	A 0489 G	Alluminio
mm 150x175	A 0489 D	Alluminio
mm 100x120	A 0489A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0490 A	Alluminio
mm 200x300	A 0490 F	Alluminio
mm 330x500	A 0490 G	Alluminio
mm 150x175	A 0490 D	Alluminio
mm 100x120	A 0490 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	A 0491 A	Alluminio
mm 200x300	A 0491 F	Alluminio
mm 330x500	A 0491 G	Alluminio
mm 150x175	A 0491 D	Alluminio
mm 100x120	A 0491 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	A 0503 F	Alluminio
mm 500x330	A 0503 G	Alluminio
mm 300x200	A 0503 F AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	A 0504 A	Alluminio
mm 500x330	A 0504 G	Alluminio
mm 300x200	A 0504 F AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	A 0505 A	Alluminio
mm 500x330	A 0505 F	Alluminio
mm 300x200	A 0505 F AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	A 0506 A	Alluminio
mm 500x330	A 0506 F	Alluminio
mm 300x200	A 0506 F AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	A 0507 F	Alluminio
mm 500x330	A 0507 G	Alluminio
mm 300x200	A 0507 F AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	A 0508 F	Alluminio
mm 500x330	A 0508 G	Alluminio
mm 300x200	A 0508 F AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	A 0509 F	Alluminio
mm 500x330	A 0508 G	Alluminio
mm 300x200	A 0509 F AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	A 0510 F	Alluminio
mm 500x330	A 0508 G	Alluminio
mm 300x200	A 0510 F AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	A 0511 E	Alluminio
mm 330x125	A 0511 E AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	A 0512 F	Alluminio
mm 330x125	A 0512 E AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	A 0509 F	Alluminio
mm 330x125	A 0513 E AD	Pell. Adesiva

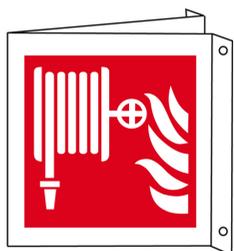


FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	A 0510 F	Alluminio
mm 330x125	A 0514 E AD	Pell. Adesiva

# BIFACCIALI ANTINCENDIO



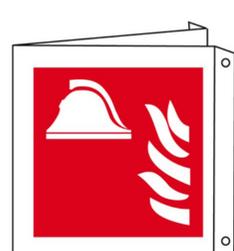
FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	BA 0436 B	Alluminio
mm 230x230	BA 0436 C	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	BA 0437 B	Alluminio
mm 230x230	BA 0437 C	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	BA 0439 B	Alluminio
mm 230x230	BA 0439 C	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	BA 0471 B	Alluminio
mm 230x230	BA 0471 C	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	BA 0441 B	Alluminio
mm 230x230	BA 0441 C	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	BA 0442 B	Alluminio
mm 230x230	BA 0442 C	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x300	BA 0456 F	Alluminio
mm 330x500	BA 0456 G	Alluminio
mm 150x175	BA 0456 D	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	BA 0457 B	Alluminio
mm 230x230	BA 0457 C	Alluminio
mm 150x175	BA 0457 D	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x300	BA 0458 F	Alluminio
mm 330x500	BA 0458 G	Alluminio
mm 150x175	BA 0458 D	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	BA 0466 B	Alluminio
mm 230x230	BA 0466 C	Alluminio
mm 150x175	BA 0466 D	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x300	BA 0467 F	Alluminio
mm 330x500	BA 0467 G	Alluminio
mm 150x175	BA 0467 D	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	BA 0481 B	Alluminio
mm 230x230	BA 0481 C	Alluminio
mm 150x175	BA 0481 D	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x300	BA 0471 F	Alluminio
mm 330x500	BA 0471 G	Alluminio
mm 150x175	BA 0471 D	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	BA 0462 B	Alluminio
mm 230x230	BA 0462 C	Alluminio
mm 150x175	BA 0462 D	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x300	BA 0465 F	Alluminio
mm 330x500	BA 0465 G	Alluminio
mm 150x175	BA 0465 D	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	BA 0463 B	Alluminio
mm 230x230	BA 0463 C	Alluminio
mm 150x175	BA 0463 D	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	E 518 B	Alluminio
mm 230x230	E 0518 C	Alluminio
mm 125x125	E 0518B AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125X125	E 0519 B	Alluminio
mm 230x230	E 0519 C	Alluminio
mm 125x125	E 0519B AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125X125	E 0520 B	Alluminio
mm 230x230	E 0520 C	Alluminio
mm 125x125	E 0520B AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125X125	E 0520 B	Alluminio
mm 230x230	E 0520 C	Alluminio
mm 125x125	E 0520B AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	E 0522 B	Alluminio
mm 230x230	E 0522 C	Alluminio
mm 125x125	E 0522B AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125X125	E 0523 B	Alluminio
mm 230x230	E 0523 C	Alluminio
mm 125x125	E 0523B AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125X125	E 0524 B	Alluminio
mm 230x230	E 0524 C	Alluminio
mm 125x125	E 0524B AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125X125	E 0525 B	Alluminio
mm 230x230	E 0525 C	Alluminio
mm 125x125	E 0525B AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	E 0526 B	Alluminio
mm 230x230	E 0526 C	Alluminio
mm 125x125	E 0526B AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125X125	E 0527 B	Alluminio
mm 230x230	E 0527C	Alluminio
mm 125x125	E 0527B AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125X125	E 0528 B	Alluminio
mm 230x230	E 0528 C	Alluminio
mm 125x125	E 0528B AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125X125	E 0529 B	Alluminio
mm 230x230	E 0529 C	Alluminio
mm 125x125	E 0529B AD	Pell. Adesiva

# EMERGENZA



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	E 0530 B	Alluminio
mm 230x230	E 0530 C	Alluminio
mm 125x125	E 0530B AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125X125	E 0531 B	Alluminio
mm 230x230	E 0531 C	Alluminio
mm 125x125	E 0531B AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125X125	E 0532 B	Alluminio
mm 230x230	E 0532 C	Alluminio
mm 125x125	E 0532B AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125X125	E 0533 B	Alluminio
mm 230x230	E 0533 C	Alluminio
mm 125x125	E 0533B AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	E 0534 B	Alluminio
mm 230x230	E 0534 C	Alluminio
mm 125x125	E 0534B AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125X125	E 0535 B	Alluminio
mm 230x230	E 0535 C	Alluminio
mm 125x125	E 0535B AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125X125	E 0536 B	Alluminio
mm 230x230	E 0536 C	Alluminio
mm 125x125	E 0536B AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125X125	E 0537 B	Alluminio
mm 230x230	E 0537 C	Alluminio
mm 125x125	E 0537B AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	E 0538 B	Alluminio
mm 230x230	E 0538 C	Alluminio
mm 125x125	E 0538B AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125X125	E 0539 B	Alluminio
mm 230x230	E 0539C	Alluminio
mm 125x125	E 0539B AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125X125	E 0540 B	Alluminio
mm 230x230	E 0540 C	Alluminio
mm 125x125	E 0540B AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125X125	E 0541 B	Alluminio
mm 230x230	E 0541 C	Alluminio
mm 125x125	E 0541B AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	E 0563 A	Alluminio
mm 200x300	E 0563 F	Alluminio
mm 330x500	E 0563 G	Alluminio
mm 150x175	E 0563 D	Alluminio
mm 100x120	E 0563 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	E 0564 A	Alluminio
mm 200x300	E 0564 F	Alluminio
mm 330x500	E 0564 G	Alluminio
mm 150x175	E 0564 D	Alluminio
mm 100x120	E 0564 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	E 0565 A	Alluminio
mm 200x300	E 0565 F	Alluminio
mm 330x500	E 0565 G	Alluminio
mm 150x175	E 0565 D	Alluminio
mm 100x120	E 0565 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	E 0566 A	Alluminio
mm 200x300	E 0566 F	Alluminio
mm 330x500	E 0566 G	Alluminio
mm 150x175	E 0566 D	Alluminio
mm 100x120	E 0566 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	E 0567 A	Alluminio
mm 200x300	E 0567 F	Alluminio
mm 330x500	E 0567 G	Alluminio
mm 150x175	E 0567 D	Alluminio
mm 100x120	E 0567 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	E 0568 A	Alluminio
mm 200x300	E 0568 F	Alluminio
mm 330x500	E 0568 G	Alluminio
mm 150x175	E 0568 D	Alluminio
mm 100x120	E 0568 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	E 0569 A	Alluminio
mm 200x300	E 0569 F	Alluminio
mm 330x500	E 0569 G	Alluminio
mm 150x175	E 0569 D	Alluminio
mm 100x120	E 0569 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	E 0570 A	Alluminio
mm 200x300	E 0570 F	Alluminio
mm 330x500	E 0570 G	Alluminio
mm 150x175	E 0570 D	Alluminio
mm 100x120	E 0570 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	E 0571 A	Alluminio
mm 200x300	E 0571 F	Alluminio
mm 330x500	E 0571 G	Alluminio
mm 150x175	E 0571 D	Alluminio
mm 100x120	E 0571 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	E 0572 A	Alluminio
mm 200x300	E 0572 F	Alluminio
mm 330x500	E 0572 G	Alluminio
mm 150x175	E 0572D	Alluminio
mm 100x120	E 0572 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	E 0573 A	Alluminio
mm 200x300	E 0573 F	Alluminio
mm 330x500	E 0573 G	Alluminio
mm 150x175	E 0573 D	Alluminio
mm 100x120	E 0573 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	E 0574 A	Alluminio
mm 200x300	E 0574 F	Alluminio
mm 330x500	E 0574 G	Alluminio
mm 150x175	E 0574 D	Alluminio
mm 100x120	E 0574 A AD	Pell.adesiva

# EMERGENZA



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	E 0575 A	Alluminio
mm 200x300	E 0575 F	Alluminio
mm 330x500	E 0575 G	Alluminio
mm 150x175	E 0575 D	Alluminio
mm 100x120	E 0575 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	E 0576 A	Alluminio
mm 200x300	E 0576 F	Alluminio
mm 330x500	E 0576 G	Alluminio
mm 150x175	E 0576 D	Alluminio
mm 100x120	E 0576 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	E 0577 A	Alluminio
mm 200x300	E 0577 F	Alluminio
mm 330x500	E 0577 G	Alluminio
mm 150x175	E 0577 D	Alluminio
mm 100x120	E 0577 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	E 0578 A	Alluminio
mm 200x300	E 0578 F	Alluminio
mm 330x500	E 0578 G	Alluminio
mm 150x175	E 0578 D	Alluminio
mm 100x120	E 0578 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	E 0579 A	Alluminio
mm 200x300	E 0579 F	Alluminio
mm 330x500	E 0579 G	Alluminio
mm 150x175	E 0579 D	Alluminio
mm 100x120	E 0579 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	E 0580 A	Alluminio
mm 200x300	E 0580 F	Alluminio
mm 330x500	E 0580 G	Alluminio
mm 150x175	E 0580 D	Alluminio
mm 100x120	E 0580 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	E 0581 A	Alluminio
mm 200x300	E 0581 F	Alluminio
mm 330x500	E 0581 G	Alluminio
mm 150x175	E 0581 D	Alluminio
mm 100x120	E 0581 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	E 0582 A	Alluminio
mm 200x300	E 0582 F	Alluminio
mm 330x500	E 0582 G	Alluminio
mm 150x175	E 0582 D	Alluminio
mm 100x120	E 0582 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	E 0583 A	Alluminio
mm 200x300	E 0583 F	Alluminio
mm 330x500	E 0583 G	Alluminio
mm 150x175	E 0583 D	Alluminio
mm 100x120	E 0583 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	E 0584 A	Alluminio
mm 200x300	E 0584 F	Alluminio
mm 330x500	E 0584 G	Alluminio
mm 150x175	E 0584 D	Alluminio
mm 100x120	E 0584 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	E 0585 A	Alluminio
mm 200x300	E 0585 F	Alluminio
mm 330x500	E 0585 G	Alluminio
mm 150x175	E 0585 D	Alluminio
mm 100x120	E 0585 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	E 0586 A	Alluminio
mm 200x300	E 0586 F	Alluminio
mm 330x500	E 0586 G	Alluminio
mm 150x175	E 0586 D	Alluminio
mm 100x120	E 0586 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	E 0587 A	Alluminio
mm 200x300	E 0587 F	Alluminio
mm 330x500	E 0587 G	Alluminio
mm 150x175	E 0587 D	Alluminio
mm 100x120	E 0587 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	E 0588 A	Alluminio
mm 200x300	E 0588 F	Alluminio
mm 330x500	E 0588 G	Alluminio
mm 150x175	E 0588 D	Alluminio
mm 100x120	E 0588 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	E 0589 A	Alluminio
mm 200x300	E 0589 F	Alluminio
mm 330x500	E 0589 G	Alluminio
mm 150x175	E 0589 D	Alluminio
mm 100x120	E 0589 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	E 0590 A	Alluminio
mm 200x300	E 0590 F	Alluminio
mm 330x500	E 0590 G	Alluminio
mm 150x175	E 0590 D	Alluminio
mm 100x120	E 0590 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	E 0591 A	Alluminio
mm 200x300	E 0591 F	Alluminio
mm 330x500	E 0591 G	Alluminio
mm 150x175	E 0594 D	Alluminio
mm 100x120	E 0591 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	E 0592 A	Alluminio
mm 200x300	E 0592 F	Alluminio
mm 330x500	E 0592 G	Alluminio
mm 150x175	E 0592 D	Alluminio
mm 100x120	E 0592 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	E 0593 A	Alluminio
mm 200x300	E 0593 F	Alluminio
mm 330x500	E 0593 G	Alluminio
mm 150x175	E 0593 D	Alluminio
mm 100x120	E 0593 A AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 100x120	E 0594 A	Alluminio
mm 200x300	E 0594 F	Alluminio
mm 330x500	E 0594 G	Alluminio
mm 150x175	E 0594 D	Alluminio
mm 100x120	E 0594 A AD	Pell.adesiva

# EMERGENZA



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x100	E 0548 I	Alluminio
mm 350x165	E 0548 L	Alluminio
mm 200x100	E 0548 I AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x100	E 0549 I	Alluminio
mm 350x165	E 0549 L	Alluminio
mm 200x100	E 0549 I AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x100	E 0550 I	Alluminio
mm 350x165	E 0550 L	Alluminio
mm 200x100	E 0550 I AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x100	E 0551 I	Alluminio
mm 350x165	E 0551 L	Alluminio
mm 200x100	E 0551 I AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x100	E 0552 I	Alluminio
mm 350x165	E 0552 L	Alluminio
mm 200x100	E 0552 I AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x100	E 0553 I	Alluminio
mm 350x165	E 0553 L	Alluminio
mm 200x100	E 0553 I AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x100	E 0554 I	Alluminio
mm 350x165	E 0554 L	Alluminio
mm 200x100	E 0554 I AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x100	E 0555 I	Alluminio
mm 350x165	E 0555 L	Alluminio
mm 200x100	E 0555 I AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x100	E 0556 I	Alluminio
mm 350x165	E 0556 L	Alluminio
mm 200x100	E 0556 I AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x100	E 0557 I	Alluminio
mm 350x165	E 0557 L	Alluminio
mm 200x100	E 0557 I AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x100	E 0558 I	Alluminio
mm 350x165	E 0558 L	Alluminio
mm 200x100	E 0558 I AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x100	E 0559 I	Alluminio
mm 350x165	E 0559 L	Alluminio
mm 200x100	E 0559 I AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x100	E 0560 I	Alluminio
mm 350x165	E 0560 L	Alluminio
mm 200x100	E 0560 I AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x100	E 0561 I	Alluminio
mm 350x165	E 0561 L	Alluminio
mm 200x100	E 0561 I AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x100	E 0562 I	Alluminio
mm 350x165	E 0562 L	Alluminio
mm 200x100	E 0562 I AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x100	E 0563 I	Alluminio
mm 350x165	E 0563 L	Alluminio
mm 200x100	E 0563 I AD	Pell. Adesiva



SIMBOLO  
e/o TESTO

SIMBOLO  
e/o TESTO

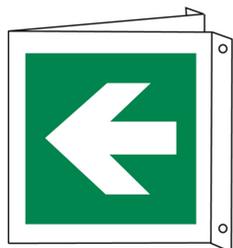
FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x100	E 0544 I	Alluminio
mm 350x165	E 0544 L	Alluminio
mm 200x100	E 0544 I-AD	Pell. Adesiva

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x100	E 0545 I	Alluminio
mm 350x165	E 0545 L	Alluminio
mm 200x100	E 0545 I-AD	Pell. Adesiva

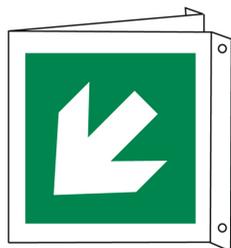
FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x100	E 0560 I	Alluminio
mm 350x165	E 0560 L	Alluminio
mm 200x100	E 0560 I-AD	Pell. Adesiva

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x100	E 0561 I	Alluminio
mm 350x165	E 0561 L	Alluminio
mm 200x100	E 0561 I-AD	Pell. Adesiva

# BIFACCIALI EMERGENZA



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	BA 0518 B	Alluminio
mm 230x230	BA 0518 C	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	BA 0524 B	Alluminio
mm 230x230	BA 0524 C	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	BA 0526 B	Alluminio
mm 230x230	BA 0526 C	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	BA 0529 B	Alluminio
mm 230x230	BA 0529 C	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	BA 0528 B	Alluminio
mm 230x230	BA 0528 C	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	BA 0527 B	Alluminio
mm 230x230	BA 0527 C	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x300	BA 0522 F	Alluminio
mm 330x500	BA 0522 G	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	BA 0523 B	Alluminio
mm 230x230	BA 0523 C	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x300	BA 0567 F	Alluminio
mm 330x500	BA 0567 G	Alluminio
mm 150x175	BA 0567 D	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	BA 0568 B	Alluminio
mm 230x230	BA 0568 C	Alluminio
mm 150x175	BA 0568 D	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x300	BA 0571 F	Alluminio
mm 330x500	BA 0571 G	Alluminio
mm 150x175	BA 0571 D	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	BA 0569 B	Alluminio
mm 230x230	BA 0569 C	Alluminio
mm 150x175	BA 0569 D	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x300	BA 0570 F	Alluminio
mm 330x500	BA 0570 G	Alluminio
mm 150x175	BA 0570 D	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	BA 0572 B	Alluminio
mm 230x230	BA 0572 C	Alluminio
mm 150x175	BA 0572 D	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x300	BA 0575 F	Alluminio
mm 330x500	BA 0575 G	Alluminio
mm 150x175	BA 0575 D	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 125x125	BA 0577 B	Alluminio
mm 230x230	BA 0577 C	Alluminio
mm 150x175	BA 0577 D	Alluminio

**DIVIETO DI TRANSITO AI PEDONI**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0198 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0198 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0198 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO FUMARE**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0199 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0199 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0199 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO L'ACCESSO**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0200 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0200 C	Alluminio

**VIETATO L'USO DI QUESTA  
IMPALCATURA INCOMPLETA**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0201 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0201 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0201 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO L'ACCESSO AI PORTATORI DI  
PROTESI METALLICHE**



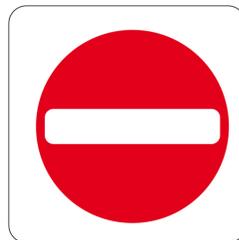
FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0202 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0202 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0202 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO INTRODURRE LE MANI**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0203 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0203 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0203 B AD	Pell.adesiva

**DIVIETO DI ACCESSO**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0204 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0204 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0204 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO RIMUOVERE I DISPOSITIVI  
DI PROTEZIONE**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0205 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0205 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0205 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO FUMARE O  
USARE FIAMME LIBERE**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0206 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0206 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0206 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO L'ACCESSO A CARRELLI ELEVATORI  
E ALTRI VEICOLI INDUSTRIALI**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0207 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0207 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0207 B AD	Pell.adesiva

**VIETATE RIPARARE E/O  
LUBRIFICARE ORGANI IN MOTO**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0208 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0208 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0208 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO TRASPORTARE E  
SOLLEVARE PERSONE**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0209 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0209 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0209 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO SOSTARE/PASSARE SOTTO LE  
FORCHE DEI CARRELLI ELEVATORI**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0210 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0210 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0210B AD	Pell.adesiva

**VIETATO PASSARE SOTTO PONTEGGI  
O CARICHI SOSPESI**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0211 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0211 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0211 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO SPEGNERE CON ACQUA**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0212 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0212 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0212 B AD	Pell.adesiva

**LAVORI IN CORSO  
NON EFFETTUARE MANOVRE**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0213 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0213 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0213 B AD	Pell.adesiva

# DIVIETO

**DIVIETO DI TRANSITO AI PEDONI**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0214 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0214 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0214 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO FUMARE**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0215 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0215 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0215 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO L'ACCESSO**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0216 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0216 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0216 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO L'USO DI QUESTA IMPALCATURA INCOMPLETA**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0217 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0217 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0217 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO L'ACCESSO AI PORTATORI DI PROTESI METALLICHE**



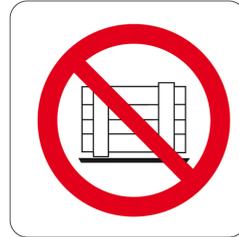
FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0218 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0218 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0218 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO INTRODURRE LE MANI**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0219 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0219 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0219 B AD	Pell.adesiva

**DIVIETO DI ACCESSO**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0220 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0220 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0220 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO RIMUOVERE I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0221 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0221 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0221 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO FUMARE O USARE FIAMME LIBERE**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0222 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0222 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0222 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO L'ACCESSO A CARRELLI ELEVATORI E ALTRI VEICOLI INDUSTRIALI**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0223 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0223 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0223 B AD	Pell.adesiva

**VIETATE RIPARARE E/O LUBRIFICARE ORGANI IN MOTO**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0224 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0224 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0224 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO TRASPORTARE E SOLLEVARE PERSONE**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0225 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0225 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0225 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO SOSTARE/PASSARE SOTTO LE FORCHE DEI CARRELLI ELEVATORI**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0226 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0226 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0226 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO PASSARE SOTTO PONTEGGI O CARICHI SOSPESI**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0227 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0227 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0227 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO SPEGNERE CON ACQUA**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0228 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0228 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0228 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO RIMUOVERE I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0229 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0229 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0229 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO INDOSSARE I GUANTI**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0230 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0230 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0230 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO SEDERSI**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0231 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0231 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0231 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO SALIRE**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0232 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0232 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0232 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO L'USO DELL'ASCENSORE  
IN CASO D'INCENDIO**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0233 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0233 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0233 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO L'ACCESSO AI PORTATORI DI  
STIMOLATORI CARDIACI ATTIVI**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0234 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0234 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0234 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO FOTOGRAFARE**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0235 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0235 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0235 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO TENERE I TELEFONI ACCESI**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0236 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0236 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0236 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO ENTRARE CON OROLOGI ED  
OGGETTI METALLICI**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0237 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0237 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0237 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO LAVORARE  
CON GETTI D'ACQUA**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0238 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0238 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0238 B AD	Pell.adesiva

**DIVIETO GENERICO**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0239 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0239 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0239 B AD	Pell.adesiva

**VIETATE SPINGERE**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0240 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0240 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0240 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO USARE IL DISCO CON  
ATTREZZATURE MANUALI**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0241 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0241 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0241 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO CALPESTARE O  
SOSTARE IN QUESTA ZONA**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0242 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0242 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0242 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO USARE IL DISCO PER  
LISCIARE LE SUPERFICI**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0243 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0243 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0243 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO USARE IL DISCO**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0244 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0244 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0244 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO ANNODARE LA CORDA**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0245 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0245 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0245 B AD	Pell.adesiva

# DIVIETO

**VIETATO ENTRARE CON BOMBOLE METALLICHE**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0246 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0246 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0246 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO TENERE IL MOTORE ACCESO**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0247 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0247 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0247 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO L'USO DEL DISPOSITIVO VICINO A FONTI D'ACQUA**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0248 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0248 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0248 B AD	Pell.adesiva

**VIETATO INDOSSARE SCARPE CON SUOLE CHIODATE**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	D 0249 B	Alluminio
Lato mm 230	D 0249 C	Alluminio
Lato mm 125	D 0249 B AD	Pell.adesiva









## PERICOLO SOSTANZE TOSSICHE



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0001 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0001 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0001 B AD	Pell.adesiva

## PERICOLO PASSAGGIO VEICOLO



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0002 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0002 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0002 B AD	Pell.adesiva

## PERICOLO DI SCIVOLAMENTO



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0003 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0003 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0003 B AD	Pell.adesiva

## PERICOLO PROIEZIONI DI SCHEGGE



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0004 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0004 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0004 B AD	Pell.adesiva

## PERICOLO DI CADUTA APERTURA NEL SUOLO



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0005 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0005 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0005 B AD	Pell.adesiva

## PERICOLO OSTACOLO BASSO



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0006 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0006 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0006 B AD	Pell.adesiva

## PERICOLO



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0007 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0007 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0007 B AD	Pell.adesiva

## PERICOLO RADIAZIONI DA SALDATURA



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0008 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0008 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0008 B AD	Pell.adesiva

## PERICOLO DI SOSTANZE COMBURENTI



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0009 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0009 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0009 B AD	Pell.adesiva

## PERICOLO SPRUZZI INCANDESCENTI



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0010 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0010 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0010 B AD	Pell.adesiva

## PERICOLO CADUTA OGGETTI



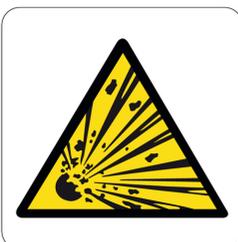
FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0011 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0011 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0011 B AD	Pell.adesiva

## PERICOLO SUPERFICIE CALDA



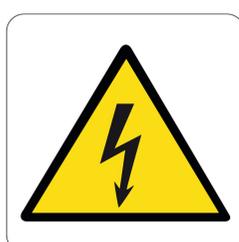
FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0012 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0012 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0012 B AD	Pell.adesiva

## PERICOLO MATERIALE ESPLOSIVO



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0013 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0013 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0013 B AD	Pell.adesiva

## PERICOLO ELETTRICITÀ



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0014 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0014 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0014 B AD	Pell.adesiva

## PERICOLO SERVOSCALA



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0015 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0015 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0015 B AD	Pell.adesiva

## PERICOLO MATERIALE RADIOATTIVO O RADIAZIONI IONIZZANTI



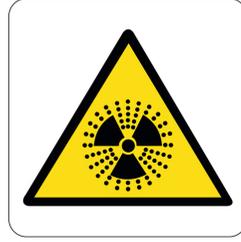
FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0016 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0016 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0016 B AD	Pell.adesiva

## PERICOLO MATERIALE RADIOATTIVO O RADIAZIONI IONIZZANTI



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0017 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0017 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0017 B AD	Pell.adesiva

## PERICOLO MATERIALE RADIOATTIVO O RADIAZIONI IONIZZANTI



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0018 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0018 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0018 B AD	Pell.adesiva

## PERICOLO MATERIALE RADIOATTIVO O RADIAZIONI IONIZZANTI



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0019 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0019 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0019 B AD	Pell.adesiva

## PERICOLO RAGGIO LASER



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0020 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0020 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0020 B AD	Pell.adesiva

## PERICOLO VEICOLI ROTAIA



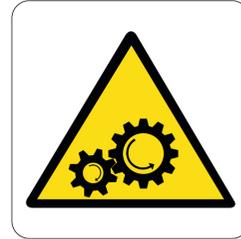
FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0021 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0021 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0021 B AD	Pell.adesiva

## PERICOLO DI SCHIACCIAMENTO MANI



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0022 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0022 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0022 B AD	Pell.adesiva

## PERICOLO ORGANI IN MOTO



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0023 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0023 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0023 B AD	Pell.adesiva

## PERICOLO GENERICO



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0024 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0024 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0024 B AD	Pell.adesiva

## PERICOLO CAMPO MAGNETICO



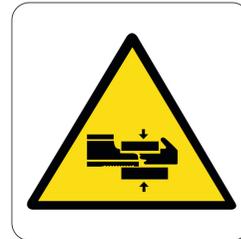
FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0025 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0025 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0025 B AD	Pell.adesiva

## PERICOLO RISCHIO BIOLOGICO



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0026 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0026 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0026 B AD	Pell.adesiva

## PERICOLO SCHIACCIAMENTO MANI E PIEDI



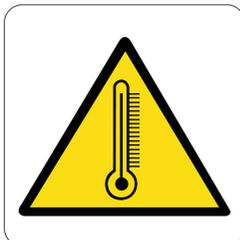
FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0027 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0027 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0027 B AD	Pell.adesiva

## PERICOLO SOSTANZE CORROSIVE



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0028 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0028 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0028 B AD	Pell.adesiva

## PERICOLO ALTA TEMPERATURA



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0029 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0029 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0029 B AD	Pell.adesiva

## PERICOLO CARICHI SOSPESI



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0030 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0030 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0030 B AD	Pell.adesiva

## PERICOLO DI ESSERE TRAVOLTI DA UNA MACCHINA CONTROLLATA A DISTANZA DA UN OPERATORE



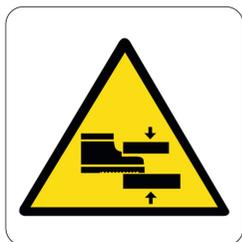
FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0031 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0031 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0031 B AD	Pell.adesiva

## PERICOLO CARRELLI ELEVATORI ED ALTRI VEICOLI INDUSTRIALI



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0032 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0032 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0032 B AD	Pell.adesiva

**PERICOLO DI SCHIACCIAMENTO**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0033 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0033 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0033 B AD	Pell.adesiva

**PERICOLO MATERIALE INFIAMMABILE**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0034 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0034 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0034 B AD	Pell.adesiva

**PERICOLO CADUTA CON DISLIVELLO**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0035 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0035 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0035 B AD	Pell.adesiva

**PERICOLO RUMORE**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0036 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0036 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0036 B AD	Pell.adesiva

**PERICOLO BATTERIE IN FASE DI CARICA**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0037 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0037 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0037 B AD	Pell.adesiva

**PERICOLO RADIAZIONI NON IONIZZANTI**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0038 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0038 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0038 B AD	Pell.adesiva

**PERICOLO GHIACCIO**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0039 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0039 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0039 B AD	Pell.adesiva

**PERICOLO DI COMANDO A DISTANZA**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0040 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0040 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0040 B AD	Pell.adesiva

**PERICOLO**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0041 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0041 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0041 B AD	Pell.adesiva

**PERICOLO ESPLOSIONE**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0042 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0042 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0042 B AD	Pell.adesiva

**PERICOLO SCIVOLAMENTO**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0043 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0043 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0043 B AD	Pell.adesiva

**PERICOLO OSTACOLO IN ALTO**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0044 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0044 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0044 B AD	Pell.adesiva

**PERICOLO DI ASFISSIA**



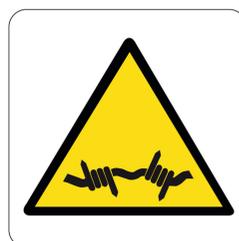
FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0045 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0045 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0045 B AD	Pell.adesiva

**PERICOLO BOMBOLA PRESSURIZZATA**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0046 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0046 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0046 B AD	Pell.adesiva

**PERICOLO FILO SPINATO**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0047 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0047 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0047 B AD	Pell.adesiva

**PERICOLO SCHIACCIAMENTO**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0048 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0048 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0048 B AD	Pell.adesiva

# PERICOLO

**PERICOLO SCHIACCIAMENTO MANI TRA LA PRESSA E L'UTENSILE**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0049 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0049 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0049 B AD	Pell.adesiva

**PERICOLO SCHIACCIAMENTO MANI TRA LA PRESSA E IL MATERIALE**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0050 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0050 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0050 B AD	Pell.adesiva

**PERICOLO MOVIMENTO RAPIDO DEL PEZZO IN LAVORAZIONE SOTTO LA PRESSA**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0051 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0051 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0051 B AD	Pell.adesiva

**PERICOLO OGGETTO AFFILATO**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0052 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0052 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0052 B AD	Pell.adesiva

**PERICOLO SCHIACCIAMENTO MANI TRA LA PRESSA E L'UTENSILE**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0053 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0053 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0053 B AD	Pell.adesiva

**PERICOLO CADUTA GHIACCIO**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0054 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0054 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0054 B AD	Pell.adesiva

**PERICOLO CADUTA NEVE DAI TETTI**



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0055 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0055 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0055- B AD	Pell.adesiva















FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	P 0181 E	Alluminio
mm 200x300	P 0181 F	Alluminio
mm 330x500	P 0181 G	Alluminio
mm 500x660	P 0181 H	Alluminio
mm 330x125	P 0181 E AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	P 0182 E	Alluminio
mm 200x300	P 0182 F	Alluminio
mm 330x500	P 0182 G	Alluminio
mm 500x660	P 0182 H	Alluminio
mm 330x125	P 0182 E AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	P 0183 E	Alluminio
mm 200x300	P 0183 F	Alluminio
mm 330x500	P 0183 G	Alluminio
mm 500x660	P 0183 H	Alluminio
mm 330x125	P 0183 E AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	P 0184 E	Alluminio
mm 200x300	P 0184 F	Alluminio
mm 330x500	P 0184 G	Alluminio
mm 500x660	P 0184 H	Alluminio
mm 330x125	P 0184 E AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	P 0185 G	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	P 0186 G	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	P 0187 G	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	P 0188 G	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	P 0189 G	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	P 0190 G	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	P 0191 G	Alluminio
mm 330x125	P 0192 G	Alluminio
mm 330x125	P 0193 G	Alluminio
mm 330x125	P 0194 G	Alluminio
mm 330x125	P 0195 G	Alluminio
mm 330x125	P 0196 G	Alluminio
mm 330x125	P 0197 G	Alluminio

# OBBLIGO

É OBBLIGATORIO INDOSSARE LE CALZATURE DI SICUREZZA



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	O 0349 B	Alluminio
Lato mm 230	O 0349 C	Alluminio
Lato mm 125	O 0349 B A/D	Pell.adesiva

É OBBLIGATORIO LAVARSI LE MANI



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0002 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0002 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0002 B AD	Pell.adesiva

É OBBLIGATORIO USARE L'IMBRACATURA DI SICUREZZA



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0003 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0003 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0003 B AD	Pell.adesiva

É OBBLIGATORIO INDOSSARE I GUANTI PROTETTIVI



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0004 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0004 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0004 B AD	Pell.adesiva

É OBBLIGATORIO INDOSSARE LA CUFFIA RACCOLGICAPELLI



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0005 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0005 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0005 B AD	Pell.adesiva

OBBLIGO AI CARRELLI DI PROCEDERE A PASSO D'UOMO



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0006 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0006 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0006 B AD	Pell.adesiva

É OBBLIGATORIO PROCEDERE A PASSO D'UOMO



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0007 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0007 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0007 B AD	Pell.adesiva

É OBBLIGATORIO INDOSSARE LA MASCHERA



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0008 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0008 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0008 B AD	Pell.adesiva

É OBBLIGATORIO INDOSSARE OCCHIALI CON LENTI OPACHE



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0009 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0009 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0009 B AD	Pell.adesiva

É OBBLIGATORIO FISSARE LE BOMBOLE



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0010 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0010 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0010 B AD	Pell.adesiva

É OBBLIGATORIO CONTROLLARE LE PROTEZIONI



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0011 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0011 C	Alluminio

É OBBLIGATORIO INDOSSARE LA INDUMENTI PROTETTIVI



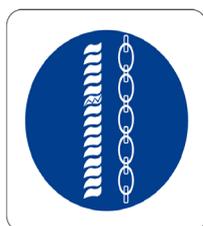
FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0012 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0012 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0012 B AD	Pell.adesiva

É OBBLIGATORIO INDOSSARE LA MASCHERA PER LA SALDATURA



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0013 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0013 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0013 B AD	Pell.adesiva

É OBBLIGATORIO INDOSSARE LA



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0014 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0014 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0014 B AD	Pell.adesiva

É OBBLIGATORIO INDOSSARE LE PROTEZIONI DELL'UDITO



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0015 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0015 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0015 B AD	Pell.adesiva

É OBBLIGATORIO INDOSSARE IL CASCO PROTETTIVO



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	P 0016 B	Alluminio
Lato mm 230	P 0016 C	Alluminio
Lato mm 125	P 0016 B AD	Pell.adesiva

## É OBBLIGATORIO USARE IL PERCORSO PEDONALE



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	O 0365 B	Alluminio
Lato mm 230	O 0365 C	Alluminio
Lato mm 125	O 0365 B A/D	Pell.adesiva

## OBBLIGO PEDONI A SINISTRA



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	O 0366 B	Alluminio
Lato mm 230	O 0366 C	Alluminio
Lato mm 125	O 0366 B AD	Pell.adesiva

## OBBLIGO PEDONI A DESTRA



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	O 0367 B	Alluminio
Lato mm 230	O 0367 C	Alluminio
Lato mm 125	O 0367 B AD	Pell.adesiva

## OBBLIGO GENERICO



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	O 0368 B	Alluminio
Lato mm 230	O 0368 C	Alluminio
Lato mm 125	O 0368 B AD	Pell.adesiva

## É OBBLIGATORIO SPEGNERE LE SIGARETTE



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	O 0369 B	Alluminio
Lato mm 230	O 0369 C	Alluminio
Lato mm 125	O 0369 B AD	Pell.adesiva

## É OBBLIGATORIO VERSARE I RIFIUTI NELL'APPOSITO CONTENITORE



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	O 0370 B	Alluminio
Lato mm 230	O 0370 C	Alluminio
Lato mm 125	O 0370 B AD	Pell.adesiva

## É OBBLIGATORIO ASSICURARSI DEL COLLEGAMENTO A TERRA



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	O 0371 B	Alluminio
Lato mm 230	O 0371 C	Alluminio
Lato mm 125	O 0371 B AD	Pell.adesiva

## OBBLIGO CARRELLI ELEVATORI



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	O 0372 B	Alluminio
Lato mm 230	O 0372 C	Alluminio
Lato mm 125	O 0372 B AD	Pell.adesiva

## É OBBLIGATORIO INDOSSARE LA MASCHERA



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	O 0373 B	Alluminio
Lato mm 230	O 0373 C	Alluminio
Lato mm 125	O 0373 B AD	Pell.adesiva





**ATTENDERE IL SEGNALE PRESTABILITO PRIMA DI AVVIARE LE MACCHINE**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	O 0400 E	Alluminio
mm 200x300	O 0400 F	Alluminio
mm 330x500	O 0400 G	Alluminio
mm 500x660	O 0400 H	Alluminio
mm 330x125	O 0400 E AD	Pell.adesiva



**GETTARE I RIFIUTI NELL'APPOSITO CONTENITORE**  
Grazie

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	O 0401 E	Alluminio
mm 200x300	O 0401 F	Alluminio
mm 330x500	O 0401 G	Alluminio
mm 500x660	O 0401 H	Alluminio
mm 330x125	O 0401 E AD	Pell.adesiva



**SEGNALARE QUALSIASI INFORTUNIO ACCADUTO DURANTE IL LAVORO**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	O 0402 E	Alluminio
mm 200x300	O 0402 F	Alluminio
mm 330x500	O 0402 G	Alluminio
mm 500x660	O 0402 H	Alluminio
mm 330x125	O 0402 E AD	Pell.adesiva



**È OBBLIGATORIO USARE GUANTI E MASCHERA DURANTE LE OPERAZIONI DI LAVAGGIO CON SOLVENTI**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	O 0403 E	Alluminio
mm 200x300	O 0403 F	Alluminio
mm 330x500	O 0403 G	Alluminio
mm 500x660	O 0403H	Alluminio
mm 330x125	O 0403 E AD	Pell.adesiva



**È OBBLIGATORIO ESEGUIRE LA SALDATURA SOTTO ASPIRAZIONE**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	O 0404 E	Alluminio
mm 200x300	O 0404 F	Alluminio
mm 330x500	O 0404 G	Alluminio
mm 500x660	O 0404 H	Alluminio
mm 330x125	O 0404 E AD	Pell.adesiva



**È OBBLIGATORIO TOGLIERE LA TENSIONE PRIMA DI INIZIARE IL LAVORO**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	O 0405 E	Alluminio
mm 200x300	O 0405 F	Alluminio
mm 330x500	O 0405 G	Alluminio
mm 500x660	O 0405 H	Alluminio
mm 330x125	O 0405 E AD	Pell.adesiva



**TENERE IN ORDINE IL PROPRIO POSTO DI LAVORO**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	O 0406 E	Alluminio
mm 200x300	O 0406 F	Alluminio
mm 330x500	O 0406 G	Alluminio
mm 500x660	O 0406 H	Alluminio
mm 330x125	O 0406 E AD	Pell.adesiva



**SPEGNERE LE LUCI PRIMA DI USCIRE**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	O 0407 E	Alluminio
mm 200x300	O 0407 F	Alluminio
mm 330x500	O 0407 G	Alluminio
mm 500x660	O 0407 H	Alluminio
mm 330x125	O 0407 E AD	Pell.adesiva



**VELOCITÀ MASSIMA DEI CARRELLI**  
Km h 10

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	O 0408 E	Alluminio
mm 200x300	O 0408 F	Alluminio
mm 330x500	O 0408 G	Alluminio
mm 500x660	O 0408 H	Alluminio
mm 330x125	O 0408 E AD	Pell.adesiva



**È OBBLIGATORIO L'USO DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	O 0409 E	Alluminio
mm 200x300	O 0409 F	Alluminio
mm 330x500	O 0409 G	Alluminio
mm 500x660	O 0409 H	Alluminio
mm 330x125	O 0409 E AD	Pell.adesiva



**È OBBLIGATORIO L'USO DI PEDANA E GUANTI ISOLANTI**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	O 0410 E	Alluminio
mm 200x300	O 0410 F	Alluminio
mm 330x500	O 0410 G	Alluminio
mm 500x660	O 0410 H	Alluminio
mm 330x125	O 0410 E AD	Pell.adesiva



**SPEGNERE IL MOTORE DURANTE IL RIFORNIMENTO**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	O 0411 E	Alluminio
mm 200x300	O 0411 F	Alluminio
mm 330x500	O 0411 G	Alluminio
mm 500x660	O 0411 H	Alluminio
mm 330x125	O 0411 E AD	Pell.adesiva



**PASSAGGIO OBBLIGATORIO PER PEDONI**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	O 0412 E	Alluminio
mm 200x300	O 0412 F	Alluminio
mm 330x500	O 0412G	Alluminio
mm 500x660	O 0412 H	Alluminio
mm 330x125	O 0412 E AD	Pell.adesiva



**PASSAGGIO RISERVATO AI PEDONI**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	O 0413 E	Alluminio
mm 200x300	O 0413 F	Alluminio
mm 330x500	O 0413 G	Alluminio
mm 500x660	O 0413 H	Alluminio
mm 330x125	O 0413 E AD	Pell.adesiva



**PEDONI A DESTRA**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	O 0414 E	Alluminio
mm 200x300	O 0414 F	Alluminio
mm 330x500	O 0414 G	Alluminio
mm 500x660	O 0414 H	Alluminio
mm 330x125	O 0414 E AD	Pell.adesiva



**PEDONI A SINISTRA**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	O 0415 E	Alluminio
mm 200x300	O 0415 F	Alluminio
mm 330x500	O 0415 G	Alluminio
mm 500x660	O 0415 H	Alluminio
mm 330x125	O 0415 E AD	Pell.adesiva



**SPEGNERE LE SIGARETTE**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	O 0416 E	Alluminio
mm 200x300	O 0416 F	Alluminio
mm 330x500	O 0416 G	Alluminio
mm 500x660	O 0416 H	Alluminio
mm 330x125	O 0416 E AD	Pell.adesiva



**È OBBLIGATORIO ALLACCIARE LA CINTURA DI SICUREZZA ALLA GUIDA DEL MULETTO**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	O 0417 E	Alluminio
mm 200x300	O 0417 F	Alluminio
mm 330x500	O 0417 G	Alluminio
mm 500x660	O 0417 H	Alluminio
mm 330x125	O 0417 E AD	Pell.adesiva



**OBBLIGO CARRELLI ELEVATORI**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	O 0418 E	Alluminio
mm 200x300	O 0418 F	Alluminio
mm 330x500	O 0418 G	Alluminio
mm 500x660	O 0418 H	Alluminio
mm 330x125	O 0418 E AD	Pell.adesiva



**È OBBLIGATORIO INDOSSARE LA MASCHERA**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	O 0419 E	Alluminio
mm 200x300	O 0419 F	Alluminio
mm 330x500	O 0419 G	Alluminio
mm 500x660	O 0419 H	Alluminio
mm 330x125	O 0419 E AD	Pell.adesiva

# OBBLIGO



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	O 0420 E	Alluminio
mm 200x300	O 0420 F	Alluminio
mm 330x500	O 0420 G	Alluminio
mm 500x660	O 0420 H	Alluminio
mm 330x125	O 0420 E AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	O 0421 E	Alluminio
mm 200x300	O 0421 F	Alluminio
mm 330x500	O 0421 G	Alluminio
mm 500x660	O 0421 H	Alluminio
mm 330x125	O 0421 E AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	O 0422 E	Alluminio
mm 200x300	O 0422 F	Alluminio
mm 330x500	O 0422 G	Alluminio
mm 500x660	O 0422 H	Alluminio
mm 330x125	O 0422 E AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	O 0423 E	Alluminio
mm 200x300	O 0423 F	Alluminio
mm 330x500	O 0423 G	Alluminio
mm 500x660	O 0423H	Alluminio
mm 330x125	O 0423 E AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 500X330	O 0424 G	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 500X330	O 0425 G	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 500X330	O 0426 G	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 500X330	O 0425 G	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 500X330	O 0426 G	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 500x330	O 0427 G	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 500X330	O 0428 G	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	O 0431 B	Alluminio
Lato mm 230	O 0431 C	Alluminio
Lato mm 125	O 0431 B AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	O 0432 B	Alluminio
Lato mm 230	O 0432 C	Alluminio
Lato mm 125	O 0432 B AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 125	O 0433 B	Alluminio
Lato mm 230	O 0433 C	Alluminio
Lato mm 125	O 0433 B AD	Pell.adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300X200	M 0681 F	Alluminio
mm 300x200	M 0681 F AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300X200	M 0682 F	Alluminio
mm 300x200	M 0682 F AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300X200	M 0683 F	Alluminio
mm 300x200	M 0683 F AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300X200	M 0684 F	Alluminio
mm 300x200	M 0684 F AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300X200	M 0685 F	Alluminio
mm 300x200	M 0685 F AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300X200	M 0686 F	Alluminio
mm 300x200	M 0686 F AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300X200	M 0686 F	Alluminio
mm 300x200	M 0686 F AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato 350 mm	M 0687	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 500x330	M 0688 G	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 500X330	M 0689 G	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 500X330	M 0690 G	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 500x330	M 0691 G	Alluminio

# MULTISIMBOLO E NORME

**ATTENZIONE FABBRICATO PERICOLANTE**

**È VIETATO L'ACCESSO A TUTTE LE PERSONE NON AUTORIZZATE**

si declina ogni responsabilità per danni causati a persone e cose

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 500x330	M 0692 G	Alluminio

**AUTOVEICOLI ALIMENTATI A GPL**

È VIETATO PARCHEGGIARE AUTOVEICOLI CON IMPIANTO NON DOTATO DI SISTEMA DI SICUREZZA CONFORME AL REGOLAMENTO ECE/ONU 67-01

È OBBLIGATORIO PARCHEGGIARE GLI AUTOVEICOLI DOTATI DEL SUDETTO IMPIANTO AI PIANI FUORI TERRA OPPURE AL PRIMO PIANO INTERRATO

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 500x330	M 0693 G	Alluminio

**NELL'AUTORIMESSA E' VIETATO:**

- FUMARE O USARE FIAMME LIBERE
- DEPOSITARE CONTENITORI DI GAS IN GENERE, SOSTANZE INFIAMMABILI E COMBUSTIBILI
- ESEGUIRE RIPARAZIONI E PROVE MOTORI
- PARCHEGGIARE AUTOVEICOLI CON PERDITE DI CARBURANTE E ALIMENTATI A GPL CON IMPIANTO NON DOTATO DI SISTEMA DI SICUREZZA CONFORME AL REGOLAMENTO ECE/ONU 67-01

AI SENSI DEL D.M. 22/11/2002

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 500x330	M 0694 G	Alluminio

**SCAVI**

**È SEVERAMENTE PROIBITO**

- AVVICINARSI AI CIGLI DEGLI SCAVI
- AVVICINARSI ALL'ESCAVATORE IN FUNZIONE
- SOSTARE PRESSO LE SCARPATE
- DEPOSITARE MATERIALE SUI CIGLI

Non si risponde nei riguardi dei trasgressori di eventuali danni a persone o cose.

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 500x330	M 0695 G	Alluminio

**CENTRALE TERMICA**

- È VIETATO USARE ACQUA PER SPEGNERE INCENDI SU APPARECCHIATURE ELETTRICHE IN TENSIONE
- È VIETATO L'INGRESSO A TUTTE LE PERSONE NON AUTORIZZATE
- È VIETATO RIMUOVERE LE ATTREZZATURE MOBILI DI ESTINZIONE

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 500x330	M 0696 G	Alluminio

**ATTENZIONE CANCELLO AUTOMATICO**

**È VIETATO SOSTARE NEL RAGGIO D'AZIONE E ATTRAVERSARE CON CANCELLO IN MOVIMENTO**

si declina ogni responsabilità per danni causati a persone e cose

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	M 0697 F	Alluminio
mm 500x330	M 0697 G	Alluminio

**ATTENZIONE PORTONE AUTOMATICO**

**È VIETATO SOSTARE NEL RAGGIO D'AZIONE E ATTRAVERSARE CON PORTONE IN MOVIMENTO**

si declina ogni responsabilità per danni causati a persone e cose

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	M 0698 F	Alluminio
mm 500x330	M 0698 G	Alluminio

**ATTENZIONE SBARRA AUTOMATICA**

**È VIETATO SOSTARE NEL RAGGIO D'AZIONE E ATTRAVERSARE CON SBARRA IN MOVIMENTO**

si declina ogni responsabilità per danni causati a persone e cose

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	M 0699 F	Alluminio
mm 500x330	M 0699 G	Alluminio

**ATTENZIONE PORTA AUTOMATICA**

**È VIETATO SOSTARE NEL RAGGIO D'AZIONE E ATTRAVERSARE CON PORTA IN MOVIMENTO**

si declina ogni responsabilità per danni causati a persone e cose

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	M 0700 F	Alluminio
mm 500x330	M 0700 G	Alluminio

**ATTENZIONE CANCELLO AUTOMATICO**

**È VIETATO SOSTARE NEL RAGGIO D'AZIONE E ATTRAVERSARE CON CANCELLO IN MOVIMENTO**

si declina ogni responsabilità per danni causati a persone e cose

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	M 0701 F	Alluminio
mm 500x330	M 0701 G	Alluminio

**PERICOLO ZONA DI RICARICA BATTERIE**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	M 0702 F	Alluminio
mm 500x330	M 0702 G	Alluminio

**CABINA GAS METANO**

**ATTENZIONE INFIAMMABILE**

**VIETATO FUMARE E USARE FIAMME LIBERE**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	M 0703 F	Alluminio
mm 500x330	M 0703 G	Alluminio

**USCITA DI EMERGENZA**

**LASCIARE LIBERO IL PASSAGGIO**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	M 0704 F	Alluminio
mm 500x330	M 0704 G	Alluminio

### NORME PER IL PRIMO SOCCORSO AGLI INFORTUNATI

- 1 - Chiamare immediatamente un medico in tutti i casi che possono apparire gravi.
- 2 - Non eseguire mai pratiche mediche di cui non si è sicuri o che possono nuocere al colpito.
- 3 - Se l'ambiente è nocivo tentare l'infornante a stare attenti a non essere colpiti a propria volta.
- 4 - Sistemare il colpito nelle migliori condizioni possibili, in modo che possa essere trasportato, sianché i veicoli, spogliati il colpito, sottoposti la cintura e sopra il corpo non una coperta in meno che non la veste di "vetro di sicurezza".
- 5 - Non somministrare mai bevande alle persone prive di sensi.
- 6 - Prestare immediatamente ai soggetti a rischio di soffocamento ed ai colpiti da corrente elettrica la respirazione artificiale.
- 7 - Prima di toccare qualsiasi ferita indossare dei guanti possibilmente sterili. Ricordare che l'infornante stesso esiste essere idoneo per presentare il contatto della cute o delle mucose con il sangue o altri liquidi biologici degli infornati. Le mani devono essere lavate subito dopo la rimozione dei guanti.
- 8 - In caso di ferite procurate alla loro distensione, coprire con garza sterile, cotone e quindi fasciare.
- 9 - In caso di emorragie coprire la ferita facendo un cerotto di garza o un tampone compresso con un batuffolo ben sterile. In caso di ferite a corrente elettrica o di ferite tagliate in caso di incendio, a fronte dell'emergenza e provvedere al trasporto immediato dell'infornante al Pronto Soccorso.
- 10 - Alcune lesioni possono peggiorare se il trasporto dell'infornante è effettuato in presenza dei propri. In tutti i casi essere obbligatoriamente trasportati su un'ambulanza. Dopo il primo soccorso, salvo i casi più gravi, inviare comunque il ferito al Pronto Soccorso più vicino per le cure e le certificazioni del caso.

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	N 0646 G	Alluminio

### PREVENZIONE INFORTUNI

**CODICE PENALE ART. 437**  
 CHIUNQUE OMETTE DI COLLOCARE IMPIANTI, APPARECCHI O SEGNAI DESTINATI A PREVENIRE DISASTRI O INFORTUNI SUL LAVORO, OVVERO LI RIMOUE O LI DANNEGGIA, E' PUNITO CON LA RECLUSIONE DA SEI MESI A CINQUE ANNI.

SE DAL FATTO DERIVA UN DISASTRO O UN INFORTUNO, LA PENA E' DELLA RECLUSIONE DA TRE A DIECI ANNI.

**CODICE PENALE ART. 451**  
 CHIUNQUE, PER COLPA, OMETTE DI COLLOCARE, OVVERO RIMOUE O RENDE INSERVIBILI APPARECCHI O ALTRI MEZZI DESTINATI ALLA ESTINZIONE DI UN INCENDIO O AL SALVATAGGIO O AL SOCCORSO CONTRO DISASTRI O INFORTUNI SUL LAVORO, E' PUNITO CON LA RECLUSIONE FINO A UN ANNO O CON LA MULTA STABILITA DALLA LEGGE.

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	N 0647 G	Alluminio

### DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE - D.P.I. -

**PROTEZIONE DEL CAPO**  
 Le parti superiori del capo e del collo sono particolarmente a rischio di lesioni e di urti del capo stesso rispetto a tutto il resto del corpo. Gli elmi protettivi sono necessari anche in caso di esplosione e negli usi di laboratorio.

**PROTEZIONE DEGLI OCCHI**  
 In tutti i casi per evitare di esporsi ad un rischio di lesioni oculari a partire anche dalle lesioni di primo grado occorre l'uso di occhiali protettivi. I visori protettivi sono necessari anche in caso di esplosione e negli usi di laboratorio.

**PROTEZIONE DELL'ECCE DEL VISO**  
 Le parti superiori del viso sono particolarmente a rischio di lesioni e di urti del capo stesso rispetto a tutto il resto del corpo. Gli elmi protettivi sono necessari anche in caso di esplosione e negli usi di laboratorio.

**PROTEZIONE DELLE MANI**  
 Le mani sono particolarmente a rischio di lesioni e di urti del capo stesso rispetto a tutto il resto del corpo. Gli elmi protettivi sono necessari anche in caso di esplosione e negli usi di laboratorio.

**PROTEZIONE DEI PIEDI**  
 I piedi sono particolarmente a rischio di lesioni e di urti del capo stesso rispetto a tutto il resto del corpo. Gli elmi protettivi sono necessari anche in caso di esplosione e negli usi di laboratorio.

**SCARPE DI SICUREZZA**  
 Le scarpe sono particolarmente a rischio di lesioni e di urti del capo stesso rispetto a tutto il resto del corpo. Gli elmi protettivi sono necessari anche in caso di esplosione e negli usi di laboratorio.

**PROTEZIONE DELLE PARTI DEL CORPO**  
 Le parti del corpo sono particolarmente a rischio di lesioni e di urti del capo stesso rispetto a tutto il resto del corpo. Gli elmi protettivi sono necessari anche in caso di esplosione e negli usi di laboratorio.

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	N 0648 G	Alluminio

### ISTRUZIONI PER L'USO DEI MATERIALI CONTENUTI NELLA CASSETTA PRONTO SOCCORSO

1. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso dei materiali contenuti nella cassetta pronto soccorso.

2. Assicurarsi che la cassetta pronto soccorso sia sempre a portata di mano e che i materiali siano sempre disponibili.

3. In caso di emergenza, agire rapidamente e con calma.

4. Seguire attentamente le istruzioni per l'uso dei materiali contenuti nella cassetta pronto soccorso.

5. Evitare di usare i materiali contenuti nella cassetta pronto soccorso se non si è sicuri di averli usati correttamente.

6. Conservare la cassetta pronto soccorso in un luogo asciutto e a temperatura ambiente.

7. Controllare regolarmente lo stato dei materiali contenuti nella cassetta pronto soccorso.

8. Sostituire i materiali contenuti nella cassetta pronto soccorso quando sono esauriti o scaduti.

9. Evitare di usare i materiali contenuti nella cassetta pronto soccorso se sono danneggiati o contaminati.

10. Evitare di usare i materiali contenuti nella cassetta pronto soccorso se non sono stati usati correttamente.

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	N 0649 G	Alluminio

### MANOVRE PER CARRELLISTI SOLLEVAMENTO IN CATASTA

**PRELEVAMENTO DA CATASTA**

1. Assicurarsi che il carrello sia stabile e che il carico sia bilanciato.

2. Evitare di sollevare il carico troppo rapidamente.

3. Mantenere una corretta posizione di guida durante il sollevamento.

4. Evitare di sovraccaricare il carrello.

5. Evitare di usare il carrello per spingere o tirare carichi pesanti.

6. Evitare di usare il carrello in spazi ristretti o in presenza di ostacoli.

7. Evitare di usare il carrello in presenza di persone.

8. Evitare di usare il carrello in presenza di animali.

9. Evitare di usare il carrello in presenza di macchine o attrezzature.

10. Evitare di usare il carrello in presenza di condizioni meteorologiche avverse.

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	N 0650 G	Alluminio

### NORME DI SICUREZZA PER L'USO DEI CARRELLI ELEVATORI

- 1 - Prima di utilizzare il carrello controllare che i dispositivi di sicurezza e le protezioni siano in perfetto stato di efficienza.
- 2 - Prima di sollevare un carico assicurarsi che il suo peso non superi la portata massima del carrello e che nessuno possa passare o scendere sotto il carico stesso.
- 3 - Controllare la stabilità del carico prima del suo spostamento.
- 4 - Durante il trasporto tenere il carrello il più basso possibile, evitando brusche frenate o rapide ripartenze. Ripartire la spingendo e frenando la ruota posteriore. Durante il trasporto di carichi voluminosi che ostacolano la visibilità, in assenza di carico, ripartire sempre con le forche abbassate evitando di distare. Mantenere una velocità modesta e tenere sempre allentata la catena di sicurezza.
- 5 - Mantenere una corretta posizione di guida, evitando di sporgere con qualsiasi parte del corpo al di fuori della sagoma del carrello.
- 6 - Non depositare materiali neanche temporaneamente davanti a uscite di emergenza, attrezzature antincendio, porte o quadri elettrici. Non ostacolare il passaggio e le corse normali di trasporto dei pedali.
- 7 - Non trasportare o sollevare persone.
- 8 - Non usare il carrello per spingere o tirare materiali.
- 9 - Non usare il carrello senza essere autorizzati.
- 10 - Durante le svolte non lasciare il carrello su tratti in pendenza, in particolare a angolo, senza prima averlo fermato.
- 11 - Al termine dell'utilizzo azionare il freno di stazionamento, abbassare le forche e togliere la chiave di accensione.
- 12 - Segnalare al proprio superiore qualsiasi impedito o difetto riscontrato durante il lavoro: ritardi di agibilità occorrono anche se di lieve entità.

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	N 0651 G	Alluminio

### SOCCORSI D'URGENZA da prestarsi ai colpiti da corrente elettrica

**PRIMI PROVVEDIMENTI**

1. Assicurarsi che il circuito elettrico sia stato interrotto e che il colpito non sia più in contatto con la corrente elettrica.

2. Evitare di toccare il colpito direttamente con le mani.

3. Usare i mezzi di protezione individuale (DPI) appropriati.

4. Evitare di usare l'acqua o altri liquidi conduttori.

5. Evitare di usare il telefono.

6. Evitare di usare il telefono.

7. Evitare di usare il telefono.

8. Evitare di usare il telefono.

9. Evitare di usare il telefono.

10. Evitare di usare il telefono.

**RESPIRAZIONE ARTIFICIALE**

1. Assicurarsi che il colpito sia privo di coscienza e di respirazione.

2. Posizionare il colpito su una superficie piana e dura.

3. Posizionare il beccuccio del respiratore artificiale nella bocca del colpito.

4. Premere il beccuccio del respiratore artificiale contro la bocca del colpito.

5. Premere il beccuccio del respiratore artificiale contro la bocca del colpito.

6. Premere il beccuccio del respiratore artificiale contro la bocca del colpito.

7. Premere il beccuccio del respiratore artificiale contro la bocca del colpito.

8. Premere il beccuccio del respiratore artificiale contro la bocca del colpito.

9. Premere il beccuccio del respiratore artificiale contro la bocca del colpito.

10. Premere il beccuccio del respiratore artificiale contro la bocca del colpito.

**TATTAMENTO DELLE LUSTIONI**

1. Assicurarsi che il colpito sia privo di coscienza e di respirazione.

2. Posizionare il colpito su una superficie piana e dura.

3. Posizionare il beccuccio del respiratore artificiale nella bocca del colpito.

4. Premere il beccuccio del respiratore artificiale contro la bocca del colpito.

5. Premere il beccuccio del respiratore artificiale contro la bocca del colpito.

6. Premere il beccuccio del respiratore artificiale contro la bocca del colpito.

7. Premere il beccuccio del respiratore artificiale contro la bocca del colpito.

8. Premere il beccuccio del respiratore artificiale contro la bocca del colpito.

9. Premere il beccuccio del respiratore artificiale contro la bocca del colpito.

10. Premere il beccuccio del respiratore artificiale contro la bocca del colpito.

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	N 0652 G	Alluminio

### TRAPANI NORME DI SICUREZZA

- 1 - FISSARE ACCURATAMENTE il pezzo da forare sul piano di lavoro affinché non venga trascinato dalla punta ruotante.
- 2 - Per i piccoli pezzi USARE LE APPOSITE MASCHERE, PINZE E MORSETTI che, oltre ad evitare la pericolosa vicinanza della mano alla punta ruotante, assicurano una più perfetta tenuta.
- 3 - Durante il lavoro USARE OCCHIALI DI PROTEZIONE.
- 4 - INDOSSARE INDUMENTI ATTILLATI senza parti svolazzanti (ad esempio: cravatti, maniche, ecc.) che possono essere trascinate dalla punta ruotante.
- 5 - FERMARE SEMPRE il trapano per le operazioni di lubrificazione, pulizia o riparazione.
- 6 - Usare ogni attenzione per evitare l'attorcigliamento e lo strappo dei capelli all'albero del trapano.

D.P.R. n. 104 - 27.1.1955

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	N 0653 G	Alluminio

### CESOIE DISPOSITIVI DI SICUREZZA

**CESOIE A GHIGLIOTTINA**  
 Le cesoie a ghigliottina messe da motore devono essere provviste di dispositivo atto ad impedire che le mani o altre parti del corpo dei lavoratori addetti possano comunque essere colpite dalla lama, a meno che non siano munite di alimentatore automatico o meccanico che non richieda l'introduzione delle mani o altre parti del corpo nella zona di pericolo.

**GRANDI CESOIE A GHIGLIOTTINA**  
 Le grandi cesoie a ghigliottina cui sono addetti contemporaneamente due o più lavoratori devono essere provviste di dispositivi di comando che impediscano ambo le mani degli stessi per tutta la durata della discesa della lama, a meno che non siano adottati altri efficaci mezzi di sicurezza.

**CESOIE A COLTELLI CIRCOLARI**  
 Le cesoie a coltelli circolari, quando quest'ultimi sono accessibili e pericolosi, devono essere provviste di cuffia, schermi o di altri mezzi idonei di protezione applicati alla parte del coltello soprastante il banco di lavoro mantenendoli quanto più vicino possibile alla superficie del materiale in lavorazione. Anche le parti dei coltelli sottostanti il banco devono essere protette.

**CESOIE A TAMBURO PORTACOLTELLI E SIMILI**  
 Le cesoie a tamburo portacolteLLI e simili devono essere provviste di mezzi di protezione che impediscano ai lavoratori di raggiungere con le mani i coltelli in moto.

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	N 0654 G	Alluminio





# NORME ED ISTRUZIONI

### NORME DI COMPORTAMENTO IN CASO DI INCENDIO

Se si sviluppa un incendio nella vostra camera e non potete spegnerlo comportatevi come segue:

- Lasciate la stanza chiudendo bene la porta dietro di Voi.
- Raggiungete nel più breve tempo possibile il punto dei corridoi, dove si trova il pulsante d'allarme (o telefono antincendio o chiavi) e segnalare l'incendio.
- Avviatevi quindi verso l'uscita di sicurezza più vicina seguendo gli appositi segnali.
- Evitare di gridare, correre e mantenete sempre la calma.
- Non usate gli ascensori.

Se udite il segnale sonoro di allarme comportatevi come segue:

- Se le vie di esodo sono praticabili, lasciate la stanza chiudendo bene la porta dietro di Voi.
- Avviatevi quindi verso l'uscita di sicurezza più vicina seguendo gli appositi segnali.
- Se il fumo rende impraticabili i corridoi o le scale, rientrate nella vostra stanza chiudendo bene la porta con una chiave.
- Segnate la porta con panni umidi per impedire il passaggio del fumo (una porta chiusa e bagnata protegge per lungo tempo).
- Mantenetevi la vostra presenza alla finestra in attesa dell'arrivo dei Vigili del Fuoco.

N.B. Nelle camere è vietato usare fornelli di qualsiasi tipo per riscaldamento vivande, stufe elettriche con resistenza a vista, stufe a gas o a combustibile solido.

### CENTRALE TERMICA

**VIETATO L'ACCESSO ALLE PERSONE NON AUTORIZZATE** **MATERIALE INFIAMMABILE** **NON USARE ACQUA PER SPERDERE INCENDI**

### NORME DI COMPORTAMENTO IN CASO DI INCENDIO

- Dare immediatamente l'allarme telefonando al numero d'emergenza antincendio.
- Interrompere l'afflusso del combustibile chiudendo l'apposita valvola di intercettazione esterna alla centrale.
- Tenere lontane all'impianto persone agenti sul pulsante posizionando immediatamente prima di entrare in carica.
- Testare di regolare l'impianto usando solo utensili a polvere e acrilici e CO senza mettere a nudo la propria incandescenza.
- Allontanare eventuali sostanze infiammabili o combustibili adiacenti alla centrale termica.
- In caso di grave incendio avvertire i V.V.F.

N. TEL. EMERGENZA

N. TEL. VIGILI DEL FUOCO  115

### PORTATA DELLE FUNI DI FIBRE TESSILI

PORTATA MASSIMA DELLE CORDE (80 kg per cm di sezione)

Sezione (mm)	15	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Sezione (mm)	150	200	250	375	500	750	1000	1250	1500	1650	2250

### DIAMETRI DELLE CORDE PER SOLLEVAMENTO CARICHI A TRATTI DIRITTI E ANGOLATI

CARICHI in kg per:

TRATTI	2	4	ANGOLI FORMATI DAI TRATTI				
			45°	90°	135°	180°	
300	600	600	600	600	600	600	600
400	800	1800	2000	2500	3000	3500	4000
500	1000	2000	2500	3000	3500	4000	4500
750	1500	2500	3000	3500	4000	4500	5000
1000	2000	3000	3500	4000	4500	5000	6000
1500	3000	4000	4500	5000	5500	6000	6500
2000	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
2500	5000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
3000	6000	5500	6000	6500	7000	7500	8000
3700	7400	5500	6000	6500	7000	7500	8000
4500	9000	6000	6500	7000	7500	8000	8500

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	N 0673 G	Alluminio

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	N 0674 G	Alluminio

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 500x660	N 0675 G	Alluminio

### PORTATA DELLE FUNI METALLICHE

PORTATA DELLE BRACHE (\*)

Diametro (mm)	Fili	Circono angolare di rottura (Kg)	100% 80% 60% 40% 20%					
			100%	80%	60%	40%	20%	
8	232	8.500	8.500	6.800	5.100	3.400	1.700	
10	282	8.500	8.500	6.800	5.100	3.400	1.700	
12	332	7.700	7.700	6.160	4.620	2.980	1.440	
14	382	10.000	10.000	8.000	6.000	4.000	2.000	
16	432	13.200	13.200	10.560	7.920	5.280	2.640	
18	482	17.000	17.000	13.600	10.200	6.800	3.400	
20	532	21.200	21.200	16.960	12.720	8.480	4.240	
22	582	25.800	25.800	20.640	15.480	10.320	5.160	
24	632	30.800	30.800	24.640	18.480	12.320	6.160	
26	682	36.200	36.200	28.960	21.720	14.480	7.240	
28	732	42.000	42.000	33.600	25.200	16.800	8.400	
30	782	48.200	48.200	38.560	28.920	19.280	9.640	
32	832	54.800	54.800	43.840	32.880	21.920	10.960	
34	882	61.800	61.800	49.440	37.080	24.720	12.360	
36	932	69.200	69.200	55.360	41.520	27.680	13.840	
38	982	77.000	77.000	61.600	46.200	30.720	15.360	
40	1032	85.200	85.200	68.160	51.120	33.920	16.960	
42	1082	93.800	93.800	75.040	56.280	37.280	18.640	
44	1132	102.800	102.800	82.240	61.680	40.800	20.400	
46	1182	112.200	112.200	89.760	67.320	44.480	22.240	
48	1232	122.000	122.000	97.600	73.200	48.320	24.160	
50	1282	132.200	132.200	105.760	79.200	52.320	26.160	
52	1332	142.800	142.800	114.240	85.440	56.480	28.240	
54	1382	153.800	153.800	123.040	91.920	60.800	30.400	
56	1432	165.200	165.200	132.160	98.640	65.320	32.640	
58	1482	177.000	177.000	141.600	105.600	70.000	34.960	
60	1532	189.200	189.200	151.360	112.800	74.960	37.440	
62	1582	201.800	201.800	161.440	120.240	80.160	39.960	
64	1632	214.800	214.800	171.840	127.920	85.600	42.560	
66	1682	228.200	228.200	182.560	135.840	91.280	45.280	
68	1732	242.000	242.000	193.600	144.000	97.200	48.000	
70	1782	256.200	256.200	204.960	152.320	103.360	50.840	
72	1832	270.800	270.800	216.640	160.800	109.760	53.760	
74	1882	285.800	285.800	228.640	169.440	116.400	56.760	
76	1932	301.200	301.200	240.960	178.320	123.280	59.840	
78	1982	317.000	317.000	253.600	187.440	130.400	63.040	
80	2032	333.200	333.200	266.560	196.800	137.760	66.360	

(\*) La portata è riferita alla condizione di un coefficiente di sicurezza di 5.

(\*\*) Nel caso venga usato più di una braccia, il carico totale ammesso sarà la portata di ciascuna braccia divisa in funzione del numero di braccia usate. Per informazioni, del resto, di cui braccia, leggere manuali, fogli tecnici, schede tecniche e qualità fornite da: (vedi foglio allegato).

### ATTENZIONE DEPOSITO DI G. P. L.

**VIETATO FUMARE O USARE FUMINE LIBERE** **MATERIALE INFIAMMABILE** **VIETATO AVVICINARSI**

### NORME DI COMPORTAMENTO

In caso di emergenza dovuta a fuga di gas, incendiato o non, gli interventi devono limitarsi ad intercettare la perdita e a salvaguardare persone e cose.

**IN CASO DI FUGA DI GAS NON INCENDIATO**

- Chiudere il rubinetto di servizio al punto di fuga.
- Chiudere il rubinetto di servizio per il riscaldamento.
- Chiudere il rubinetto di servizio per il riscaldamento.
- Chiudere l'intercettore di servizio per il riscaldamento.
- In caso di fuga non incandescente, chiamare i Vigili del Fuoco.

**IN CASO DI INCENDIO**

- Evacuare la stanza.
- Chiudere la porta, la valvola di servizio per il riscaldamento.
- Interrompere l'afflusso del combustibile.
- Interrompere il rubinetto di servizio per il riscaldamento.
- Chiudere i rubinetti di servizio per il riscaldamento.

**RITUAZIONE DELL'IMPATTO DOPO L'EMERGENZA**

- Chiamare l'assistenza tecnica per la riparazione e la sostituzione delle parti danneggiate.
- Evitare l'uso di apparecchiature in presenza di gas.

VIGILI DEL FUOCO Tel.  115

ASSISTENZA TECNICA Tel.

### ATTENZIONE DEPOSITO DI GASOLIO

**VIETATO FUMARE O USARE FUMINE LIBERE** **MATERIALE INFIAMMABILE** **VIETATO AVVICINARSI**

### NORME DI COMPORTAMENTO

In caso di emergenza dovuta a perdita di gasolio, gli interventi devono limitarsi ad intercettare la perdita e a salvaguardare persone e cose.

**IN CASO DI PERDITA DI GASOLIO**

- Chiudere il rubinetto di servizio al punto di perdita.
- Interrompere l'afflusso del combustibile.
- Chiudere il rubinetto di servizio per il riscaldamento.
- In caso di perdita non incandescente, chiamare i Vigili del Fuoco.

**IN CASO DI INCENDIO**

- Evacuare la stanza.
- Interrompere l'afflusso del combustibile.
- Interrompere il rubinetto di servizio per il riscaldamento.
- Chiudere i rubinetti di servizio per il riscaldamento.

**RITUAZIONE DELL'IMPATTO DOPO L'EMERGENZA**

- Chiamare l'assistenza tecnica per la riparazione e la sostituzione delle parti danneggiate.
- Evitare l'uso di apparecchiature in presenza di gasolio.

VIGILI DEL FUOCO Tel.  115

ASSISTENZA TECNICA Tel.

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 500x660	N 0676 G	Alluminio

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	N 0677 G	Alluminio
mm 500x660	N 0677 H	alluminio

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	N 0678 G	Alluminio
mm 500x660	N 0678 H	Alluminio



**passo carrabile**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0729 M	Alluminio
mm 400x600	PP 0729 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0729 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0729 NS	Scatolato in ferro



**passo carrabile**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0730M	Alluminio
mm 400x600	PP 0730 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0730 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0730 NS	Scatolato in ferro



**sosta vietata**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0731 M	Alluminio
mm 400x600	PP 0731 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0731 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0731 NS	Scatolato in ferro



**divieto di sosta proprietà privata**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0732 M	Alluminio
mm 400x600	PP 0732 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0732 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0732 NS	Scatolato in ferro



**divieto di sosta**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0733 M	Alluminio
mm 400x600	PP 0733 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0733MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0733 NS	Scatolato in ferro



**divieto di sosta lasciare libero il passaggio**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0734 M	Alluminio
mm 400x600	PP 0734 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0734 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0734 NS	Scatolato in ferro



**sosta consentita solo per carico e scarico**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0735 M	Alluminio
mm 400x600	PP 0735 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0735 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0735 NS	Scatolato in ferro



**no camper**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0736 M	Alluminio
mm 400x600	PP 0736N	Alluminio
mm 250x450	PP 0736 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0736 NS	Scatolato in ferro



**proprietà privata lasciare libero il passaggio**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0737 M	Alluminio
mm 400x600	PP 0737 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0737 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0737 NS	Scatolato in ferro



**proprietà privata divieto di sosta**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0738 M	Alluminio
mm 400x600	PP 0738 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0738 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0738 NS	Scatolato in ferro



**zona rimozione**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0739 M	Alluminio
mm 400x600	PP 0739 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0739 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0739 NS	Scatolato in ferro



**proprietà privata lasciare libero il passaggio**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0740 M	Alluminio
mm 400x600	PP 0740 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0740 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0740 NS	Scatolato in ferro



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0741 M	Alluminio
mm 400x600	PP 0741 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0741 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0741 NS	Scatolato in ferro



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0742 M	Alluminio
mm 400x600	PP 0742 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0742 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0742 NS	Scatolato in ferro



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0743 M	Alluminio
mm 400x600	PP 0743 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0743 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0743 NS	Scatolato in ferro



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0744 M	Alluminio
mm 400x600	PP 0744 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0744 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0744 NS	Scatolato in ferro



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0745 M	Alluminio
mm 400x600	PP 0745 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0745 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0745 NS	Scatolato in ferro



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0746 M	Alluminio
mm 400x600	PP 0746 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0746 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0746 NS	Scatolato in ferro



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0747 M	Alluminio
mm 400x600	PP 0747 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0747 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0747 NS	Scatolato in ferro



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0748 M	Alluminio
mm 400x600	PP 0748 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0748 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0748 NS	Scatolato in ferro



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0749 M	Alluminio
mm 400x600	PP 07349 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0749 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0749 NS	Scatolato in ferro



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0750 M	Alluminio
mm 400x600	PP 0750 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0750 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0750 NS	Scatolato in ferro



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0751 M	Alluminio
mm 400x600	PP 0751 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0751 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0751 NS	Scatolato in ferro



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0752 M	Alluminio
mm 400x600	PP 0752 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0752 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0752 NS	Scatolato in ferro



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0753 M	Alluminio
mm 400x600	PP 0753 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0753 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0753 NS	Scatolato in ferro



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0754 M	Alluminio
mm 400x600	PP 0754 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0754 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0754 NS	Scatolato in ferro



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0755 M	Alluminio
mm 400x600	PP 0755 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0755 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0755 NS	Scatolato in ferro



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0756 M	Alluminio
mm 400x600	PP 0756 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0756 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0756 NS	Scatolato in ferro



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0757 M	Alluminio
mm 400x600	PP 0757 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0757 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0757 NS	Scatolato in ferro



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0758 M	Alluminio
mm 400x600	PP 0758 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0758 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0758 NS	Scatolato in ferro



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0759 M	Alluminio
mm 400x600	PP 0759 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0759 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0759 NS	Scatolato in ferro



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0760 M	Alluminio
mm 400x600	PP 0760 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0760 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0760 NS	Scatolato in ferro



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0761 M	Alluminio
mm 400x600	PP 0761 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0761 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0761 NS	Scatolato in ferro



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0762 M	Alluminio
mm 400x600	PP 0762 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0762 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0762 NS	Scatolato in ferro



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0763 M	Alluminio
mm 400x600	PP 0763 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0763 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0763 NS	Scatolato in ferro



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0764 M	Alluminio
mm 400x600	PP 0764 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0764 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0764 NS	Scatolato in ferro



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 250x450	PP 0765 M	Alluminio
mm 400x600	PP 0765 N	Alluminio
mm 250x450	PP 0765 MS	Scatolato in ferro
mm 400x600	PP 0765 NS	Scatolato in ferro



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	PP 0766 AD	Adesivo



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	PP 0767 AD	Adesivo



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	PP 0768 AD	Adesivo



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	PP 0769 AD	Adesivo



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	PP 0070 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	PP 0071 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	PP 0072 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	PP 0073 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	PP 0074 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	PP 0075 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	PP 0776AD	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	PP 0777AD	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	PP 0778 AD	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x125	PP 0779 AD	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 400x600	PP 0780 N	Alluminio
mm 400x600	PP 0780 NS	Scatolato in ferro



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 400x600	PP 0081 N	Alluminio
mm 400x600	PP 0781 NS	Scatolato in ferro



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 400x600	PP 0082 N	Alluminio
mm 400x600	PP 0782 NS	Scatolato in ferro



## spedizione merci

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 1000x125	AZ 0800 O	Alluminio
mm 1000x125	AZ 0800 OS	Scatolato in ferro



## ricevimento merci

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 1000x125	AZ 0801 O	Alluminio
mm 1000x125	AZ 0801 OS	Scatolato in ferro



## ricevimento e spedizione

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 1000x125	AZ 0802 O	Alluminio
mm 1000x125	AZ 0802 OS	Scatolato in ferro



## entrata

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 1000x125	AZ 0803 O	Alluminio
mm 1000x125	AZ 0803 OS	Scatolato in ferro



## uscita

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 1000x125	AZ 0804 O	Alluminio
mm 1000x125	AZ 0804 OS	Scatolato in ferro



## parcheggio

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 1000x125	AZ 0805 O	Alluminio
mm 1000x125	AZ 0805 OS	Scatolato in ferro



## uffici

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 1000x125	AZ 0806 O	Alluminio
mm 1000x125	AZ 0806 OS	Scatolato in ferro



## ufficio

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 1000x125	AZ 0807 O	Alluminio
mm 1000x125	AZ 0807 OS	Scatolato in ferro



## magazzino

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 1000x125	AZ 0808 O	Alluminio
mm 1000x125	AZ 0808 OS	Scatolato in ferro



## carico merci

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 1000x125	AZ 0809 O	Alluminio
mm 1000x125	AZ 0809 OS	Scatolato in ferro



## scarico merci

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 1000x125	AZ 0810 O	Alluminio
mm 1000x125	AZ 0810 OS	Scatolato in ferro



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0856 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0857 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0858 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0859 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0860 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0861 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0862 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0863 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0864 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0865 G	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0866 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0867 F	Alluminio

# INFORMAZIONE-VARI



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0868 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0869 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300X200	I 0870 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300X200	I 0871 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0872 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0873 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0874 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0875 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0876 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0877 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0878 G	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0879 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0880 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0881 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0882 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0883 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0884 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0885 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0886 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0887 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0888 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0889 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0890 G	Alluminio

# CARTELLI VARI



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0891 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0892 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0893 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	I 0894 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	Q 0000 F	Alluminio
mm 500x330	Q 0000 G	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	V 0708 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	V 0709 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	V 0710 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	V 0711 F	Alluminio



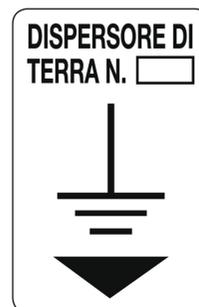
FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	V 0712 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x300	V 0713 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x300	V 0714 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x300	V 0715 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x300	V 0716 F	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 230x230	V 0717 C	Alluminio

# CARTELLI VARI



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x300	V 0721 F	Alluminio
mm 330x500	V 0721 G	Alluminio
mm 200x300	V 0721 F AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x300	V 0722 F	Alluminio
mm 330x500	V 0722 G	Alluminio
mm 200x300	V 0722 F AD	Pell. Adesiva



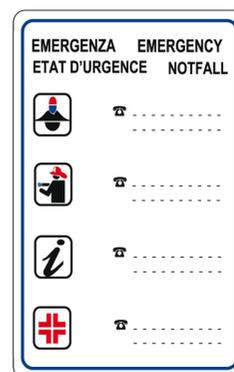
FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x300	V 0723 F	Alluminio
mm 330x500	V 0723 G	Alluminio
mm 200x300	V 0723 F AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	V 0724 F	Alluminio
mm 500x330	V 0724 G	Alluminio
mm 300x200	V 0724 F AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x300	V 0725 F	Alluminio
mm 330x500	V 0725 G	Alluminio
mm 200x300	V 0725 F AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 200x300	V 0726 F	Alluminio
mm 330x500	V 0726 G	Alluminio
mm 200x300	V 0726 F AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 230x230	V 0727 C	Alluminio
mm 230x230	V 0727 CAD	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 230x230	V 0728 C	Alluminio
mm 230x230	V 0728 CAD	Alluminio



# Porte tagliafuoco

## Porte reversibili REI 60 e REI 120 H2150 colori standard

### Porte a 1 anta

#### porta REI 60 - RE 120 a 1 anta

Porta antincendio metallica certificata di resistenza al fuoco 60 o 120 minuti ad un anta, modello **REVERSIBILE** o **DI MANO DX** o **SX**, fornita montata con telaio angolare su 4 lati in acciaio alta resistenza verniciato a polveri epossipoliestere RAL 7035 termoidurite finitura liscia e dotato di zanche ripiegabili e fori per tasselli, una cerniera a molla ed un portante, anta spessore totale 53mm (REI 60) o 63mm (REI 120) in doppia lamiera di acciaio zincato del tipo preverniciato RAL 7035 con pelabile, pacco di isolamento interno antincendio, guarnizione autoespandente perimetrale tra ante e telaio, 1 rostro di tenuta (REI 60) o 2 rostri di tenuta (REI 120), serratura certificata CE, con scrocco a mandate, maniglia antinfortunistica nera in poliammide ignifugo con anima in acciaio, placche e chiave tipo patent, lato inferiore del telaio rimovibile dopo posa, targhetta con marchio conformità, adesivo con dati, libretto con istruzioni di posa, uso e manutenzione, copia omologazione e dichiarazione di conformità.

#### Porta multiuso a 1 anta

Porta metallica multiuso ad un anta, modello **REVERSIBILE** o **DI MANO DX** o **SX** fornita montata con telaio angolare su 4 lati in acciaio, alta resistenza verniciato a polveri epossipoliestere RAL 7035 termoidurite finitura liscia e dotato di zanche ripiegabili e fori per tasselli, due cerniere portanti di formato ridotto mm 98x16,5, anta spessore totale 53 mm in doppia lamiera di acciaio zincato del tipo preverniciato RAL 7035 con pelabile (disponibile in alcuni formati anche solo zincata per ordini di almeno 1 paletta) con isolamento interno di polistirene espanso o alveolare di cartone o lana di roccia semirigida, serratura certificata CE con scrocco e mandate, maniglia antinfortunistica in plastica nera con placche e chiave tipo patent, lato inferiore del telaio rimovibile dopo posa, adesivo con dati, libretto con istruzioni di posa, uso e manutenzione. Porta disponibile con fori di aerazione di forma triangolare simmetrici ai quattro angoli dell' anta.

### Porte a 2 ante

#### porta REI 60 - RE 120 a 2 ante

Porta antincendio metallica certificata di resistenza al fuoco 60 o 120 minuti a due ante, modello **DI MANO DX** o **SX**, fornita montata o smontata a seconda della misura, con telaio angolare in acciaio alta resistenza su 3 lati e distanziale inferiore, verniciato a polveri epossipoliestere RAL 7035 termoidurite finitura liscia, dotato di zanche ripiegabili e fori per tasselli, due cerniere a molla e due portanti, ante spessore totale 53mm (REI 60) o 63 mm (REI 120) in doppia lamiera di acciaio zincata preverniciata RAL 7035 con pelabile, pacco di isolamento interno antiincendio, guarnizione autoespandente perimetrale, tra ante e telaio, 2 rostri di tenuta (REI 60) o 4 rostri di tenuta (REI 120), serratura certificata CE con scrocco e mandolate in anta principale e controserratura incassata in anta secondaria con aste integrate e dispositivo autobloccante per la chiusura in alto e in basso, boccola a pavimento, regolatore di chiusura, maniglia antinfortunistica nera in poliammide ignifugo con anima in acciaio, placche e chiave tipo patent, targhetta con marchio conformità, adesivo con dati, libretto con istruzioni di posa uso e manutenzione, copia omologazione e dichiarazione di conformità.

#### Porta multiuso a 2 ante

Porta metallica multiuso a due ante, modello **DI MANO DX** o **SX**, fornita montata o smontata a seconda della misura, con telaio angolare in acciaio alta resistenza su 3 lati e distanziale inferiore, verniciato a polveri epossipoliestere RAL 7035 termoidurite finitura liscia e dotato di zanche ripiegabili e fori per tasselli, 4 cerniere portanti formato ridotto mm 98 x 16,5 Ø, anta spessore totale 53 mm in doppia lamiera di acciaio zincata preverniciata RAL 7035 con pelabile, con isolamento interno di polistirene espanso o alveolare di cartone o lana di roccia semirigida, serratura certificata CE con scrocco e mandate in anta principale e controserratura incassata in anta secondaria con catenaccioli manuali per la chiusura in alto e in basso, boccola a pavimento, maniglia antinfortunistica in plastica nera con placche e chiave tipo patent, adesivo con dati, libretto con istruzioni di posa uso e manutenzione.

## CLASSIC CF 90 / RF 120

### 1 anta / 1 vantail

Nominale battente L x H	Foro muro Lfm x Hfm	Luce netta Lp x Hp	Interno Telaio Li x Hi	Misura totale Lt x Ht
800x2050/2140	800x2060/2150	695x2006.5/2096.5	783x2050.5/2140.5	850x2084/2174
890x2050/2140	890x2060/2150	785x2006.5/2096.5	873x2050.5/2140.5	940x2084/2174
990x2050/2140	990x2060/2150	885x2006.5/2096.5	973x2050.5/2140.5	1040x2084/2174
1100x2050/2140	1100x2060/2150	995x2006.5/2096.5	1083x2050.5/2140.5	1150x2084/2174
1200x2050/2140	1200x2060/2150	1095x2006.5/2096.5	1183x2050.5/2140.5	1250x2084/2174
1300x2050/2140	1300x2060/2150	1195x2006.5/2096.5	1283x2050.5/2140.5	1350x2084/2174

## CLASSIC CF 90 / RF 120

### 2 ante / 2 vantaux

Nominale battente L x H	Foro muro Lfm x Hfm	Luce netta Lp x Hp	Interno Telaio Li x Hi	Misura totale Lt x Ht
800+400x2050/2140	1200x2060/2150	1105x2006.5/2096.5	1193x2050.5/2140.5	1260x2084/2174
890+400x2050/2140	1290x2060/2150	1195x2006.5/2096.5	1283x2050.5/2140.5	1350x2084/2174
990+400x2050/2140	1390x2060/2150	1295x2006.5/2096.5	1383x2050.5/2140.5	1450x2084/2174
700+700x2050/2140	1400x2060/2150	1305x2006.5/2096.5	1393x2050.5/2140.5	1460x2084/2174
750+750x2050/2140	1500x2060/2150	1405x2006.5/2096.5	1493x2050.5/2140.5	1560x2084/2174
800+800x2050/2140	1600x2060/2150	1505x2006.5/2096.5	1593x2050.5/2140.5	1660x2084/2174
890+890x2050/2140	1780x2060/2150	1685x2006.5/2096.5	1773x2050.5/2140.5	1840x2084/2174
990+990x2050/2140	1980x2060/2150	1885x2006.5/2096.5	1973x2050.5/2140.5	2040x2084/2174

## CLASSIC REI60 -MULTIUSO/ CF60 -MULTIUSAGE

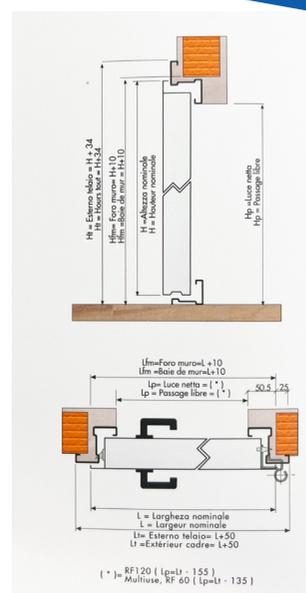
### 1 anta / 1 vantail

Nominale battente L x H	Foro muro Lfm x Hfm	Luce netta Lp x Hp	Interno Telaio Li x Hi	Misura totale Lt x Ht
800x2050/2140	800x2060/2150	715x2017/2017	781x2050/2140	850x2084/2174
890x2050/2140	890x2060/2150	805x2017/2017	871x2050/2140	940x2084/2174
990x2050/2140	990x2060/2150	905x2017/2017	971x2050/2140	1040x2084/2174
1100x2050/2140	1100x2060/2150	1015x2017/2017	1081x2050/2140	1150x2084/2174
1200x2050/2140	1200x2060/2150	1115x2017/2017	1181x2050/2140	1250x2084/2174
1300x2050/2140	1300x2060/2150	1215x2017/2017	1281x2050/2140	1350x2084/2174

## CLASSIC REI60 -MULTIUSO/ CF60 -MULTIUSAGE

### 2 ante / 2 vantaux

Nominale battente L x H	Foro muro Lfm x Hfm	Luce netta Lp x Hp	Interno Telaio Li x Hi	Misura totale Lt x Ht
800+400x2050/2140	1200x2060/2150	1125x2107/2097	1191x2049.5/2139.5	1260x2084/2174
890+400x2050/2140	1290x2060/2150	1215x2107/2097	1281x2049.5/2139.5	1350x2084/2174
990+400x2050/2140	1390x2060/2150	1315x2107/2097	1381x2049.5/2139.5	1450x2084/2174
700+690x2050/2140	1390x2060/2150	1315x2107/2097	1381x2049.5/2139.5	1450x2084/2174
750+740x2050/2140	1490x2060/2150	1415x2107/2097	1481x2049.5/2139.5	1550x2084/2174
800+790x2050/2140	1590x2060/2150	1515x2107/2097	1581x2049.5/2139.5	1650x2084/2174
890+870x2050/2140	1770x2060/2150	1695x2107/2097	1761x2049.5/2139.5	1830x2084/2174
990+980x2050/2140	1970x2060/2150	1895x2107/2097	1961x2049.5/2139.5	2030x2084/2174

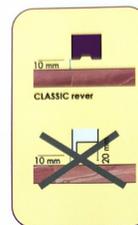


# PORTE TAGLIAFUOCO

## CLASSIC rever RF 120 DIN

1 anta / 1 vantail

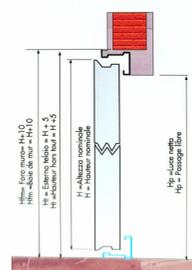
Nominale battente L x H	Foro muro Lfm x Hfm	Luce netta Lp x Hp	Interno Telaio Li x Hi	Misura totale Lt x Ht
800x2050/2140	800x2060/2150	695x2012/2102	783x2055/2145	850x2055/2145
890x2050/2140	890x2060/2150	785x2012/2102	873x2055/2145	940x2055/2145
990x2050/2140	990x2060/2150	885x2012/2102	973x2055/2145	1040x2055/2145
1300x2050/2140	1300x2060/2150	1195x2012/2102	1283x2055/2145	1350x2055/2145



## CLASSIC rever DIN REI 60-MULTIUSO CF60- MULTI-USAGE

1 anta / 1 vantail

Nominale battente L x H	Foro muro Lfm x Hfm	Luce netta Lp x Hp	Interno Telaio Li x Hi	Misura totale Lt x Ht
800x2050/2140	800x2060/2150	715x2022/2112	781x2055/2145	850x2055/2145
890x2050/2140	890x2060/2150	805x2022/2112	871x2055/2145	940x2055/2145
990x2050/2140	990x2060/2150	905x2022/2112	971x2055/2145	1040x2055/2145
1300x2050/2140	1300x2060/2150	1215x2022/2112	1281-x2055/2145	1350x2055/2145



Maniglione antipanico  
mod. Twist



Articolo	Codice
Item	Code
9037	TWB

Maniglione antipanico  
con maniglia Twist



Articolo	Codice
Item	Code
9038	TWBM

Maniglione antipanico  
mod. Slash



Articolo	Codice
Item	Code
9039	SWBM

Maniglione antipanico con  
maniglia Slash



Articolo	Codice
Item	Code
9040	SWBM

Maniglia standard



Articolo	Codice
Item	Code
9041	M1

Elettromagnete a pavimento



Articolo	Codice
Item	Code
9042	PD/E3

Maniglione per uscita di sicurezza  
a 1 punto di chiusura



Articolo	Codice
Item	Code
9043	ID1P

Maniglione per uscita di sicurezza  
a 3 punti di chiusura



Articolo	Codice
Item	Code
9044	M1

Maniglia esterna per maniglione  
per uscita di sicurezza



Articolo	Codice
Item	Code
9045	IDNN

# PORTE TAGLIAFUOCO

Maniglione per uscita push bar a 1 punto di chiusura



Articolo  
Item

Codice  
Code

9046 ID1PP

Maniglione per uscita di sicurezza push bar a 3 punti di chiusura



Articolo  
Item

Codice  
Code

9047 ID3PP

Elettromagnete a parete



Articolo  
Item

Codice  
Code

9044 PD/E2

Chiudi porta a molla per porta tagliafuoco



Articolo  
Item

Codice  
Code

Descrizione  
Description

9045 PD/TS1500 Con braccio a compasso

9046 PD/TS2000 Con guida di scorrimento

Serratura anta primaria standard



Articolo  
Item

Codice  
Code

9047 PD/CR1

Serratura anta primaria porta antipanico



Articolo  
Item

Codice  
Code

9048 PD/CR3

Spinotto per cerniera a molla



Articolo  
Item

Codice  
Code

9049 PD/PML



# Gruppo Schiuma





Allestimento standard completo di carrello, fusto di schiumogeno, lancia schiuma a bassa espansione, due manichette da 20 m e miscelatore variabile con possibilità di regolazione da 1% a 6%

Standard set complete with trolley, drum foaming nozzle low expansion foam, two hoses and 20m mixer variable can be adjusted from 1% to 6%

## Gruppi mobili a schiuma

Wheeled foam units

Articolo Item	Codice Code	Capacità Capacity	Descrizione Capacity	Schiumogeno Foam
6000	CAR	-	Carrello completo di ruote - Trolley	-
6001	GS14A	100 kg	UNI 45 bassa espansione - UNI 45 low expansion	Fluoroproteinico 6% - Fluoroproteinic 6%
6002	GS24A	200 kg	UNI 45 bassa espansione - UNI 45 low expansion	Fluoroproteinico 6% - Fluoroproteinic 6%
6003	GS17A	100 kg	UNI 70 bassa espansione - UNI 70 low expansion	Fluoroproteinico 6% - Fluoroproteinic 6%
6004	GS27A	200 kg	UNI 70 bassa espansione - UNI 70 low expansion	Fluoroproteinico 6% - Fluoroproteinic 6%
6005	GS14F	100 kg	UNI 45 bassa espansione - UNI 45 low expansion	Proteinico 6% - Proteinic 6%
6006	GS24F	200 kg	UNI 45 bassa espansione - UNI 45 low expansion	Proteinico 6% - Proteinic 6%
6007	GS17F	100 kg	UNI 70 bassa espansione - UNI 70 low expansion	Proteinico 6% - Proteinic 6%
6008	GS27F	200 kg	UNI 70 bassa espansione - UNI 70 low expansion	Proteinico 6% - Proteinic 6%
6009	GS14H	100 kg	UNI 45 bassa espansione - UNI 45 low expansion	Filmante 6% - Filming 6%
6010	GS24H	200 kg	UNI 45 bassa espansione - UNI 45 low expansion	Filmante 6% - Filming 6%
6011	GS17H	100 kg	UNI 70 bassa espansione - UNI 70 low expansion	Filmante 6% - Filming 6%
6012	GS27H	200 kg	UNI 70 bassa espansione - UNI 70 low expansion	Filmante 6% - Filming 6%
6013	GS14P	100 kg	UNI 45 bassa espansione - UNI 45 low expansion	Sintetico 6% - Syntetic 6%
6014	GS24P	200 kg	UNI 45 bassa espansione - UNI 45 low expansion	Sintetico 6% - Syntetic 6%
6015	GS17P	100 kg	UNI 70 bassa espansione - UNI 70 low expansion	Sintetico 6% - Syntetic 6%
6016	GS27P	200 kg	UNI 70 bassa espansione - UNI 70 low expansion	Sintetico 6% - Syntetic 6%
6017	GS14U	100 kg	UNI 45 bassa espansione - UNI 45 low expansion	Universale 6% - Universal 6%
6018	GS24U	200 kg	UNI 45 bassa espansione - UNI 45 low expansion	Universale 6% - Universal 6%
6019	GS17U	100 kg	UNI 70 bassa espansione - UNI 70 low expansion	Universale 6% - Universal 6%
6020	GS27U	200 lt	UNI 70 bassa espansione - UNI 70 low expansion	Universale 6% - Universal 6%

### Miscelatori variabili 1-6%

Variable mixers 1-6%



Articolo Item	Codice Code	Descrizione Description
6021	M45	200 lt/min Uni 45 completo di tubo pescante 200 ltrs/min UNI 45 pick up tube included
6022	M70	400 lt/min Uni 45 completo di tubo pescante 200 ltrs/min UNI 45 pick up tube included

## Lance a schiuma bassa espansione

Low expansion foam branchpipes



Articolo	Codice	Portata	Descrizione
Item	Code	Range	Description
6023	LBE45M	200 lt/ min	Lancia a bassa espansione UNI 45 con mixer Low expansion branchpipe UNI 45 with mixer
6024	LBE45	200 lt/ min	Lancia a bassa espansione UNI 45 senza mixer Low expansion branchpipe UNI 45 without mixer
6025	LBE70M	400 lt/ min	Lancia a bassa espansione UNI 70 con mixer Low expansion branchpipe UNI 70 with mixer
6026	LBE70	400 lt/ min	Lancia a bassa espansione UNI 70 senza mixer Low expansion branchpipe UNI 70 without mixer

## Lance a schiuma media espansione

Medium expansion foam branchpipes



Articolo	Codice	Portata	Descrizione
Item	Code	Range	Description
6027	LME45M	200 lt/ min	Lancia a media espansione UNI 45 con mixer Medium expansion branchpipe UNI 45 with mixer
6028	LME45	200 lt/ min	Lancia a media espansione UNI 45 senza mixer Medium expansion branchpipe UNI 45 without mixer
6029	LME70M	400 lt/ min	Lancia a media espansione UNI 70 con mixer Medium expansion branchpipe UNI 70 with mixer
6030	LME70	400 lt/ min	Lancia a media espansione UNI 70 senza mixer Medium expansion branchpipe UNI 70 without mixer

## Schiumogeni

Foam



Articolo	Codice	Formato	Descrizione
Item	Code	Size	Description
6031	S200F	200Kg	Proteinico 6% - Proteinic 6%
6032	S200H	200Kg	Filmante 6% - Filming 6%
6033	S200P	200Kg	Sintetico 6% - Syntetic 6%
6034	S200A	200Kg	Fluoroproteinico 6% - Fluoroproteinic 6%
6035	S200U	200Kg	Universale 6% - Universal 6%
6036	S100F	100Kg	Proteinico 6% - Proteinic 6%
6037	S100H	100Kg	Filmante 6% - Filming 6%
6038	S100P	100Kg	Sintetico 6% - Syntetic 6%
6039	S100A	100Kg	Fluoroproteinico 6% - Fluoroproteinic 6%
6040	S100U	100Kg	Universale 6% - Universal 6%
6041	S25F	25Kg	Proteinico 6% - Proteinic 6%
6042	S25H	25Kg	Filmante 6% - Filming 6%
6043	S25P	25Kg	Sintetico 6% - Syntetic 6%
6044	S25A	25Kg	Fluoroproteinico 6% - Fluoroproteinic 6%
6045	S25U	25Kg	Universale 6% - Universal 6%

## Tabella schiumogeni

Foam

Combustibile	Schiumogeno da utilizzare	Nome specifico
Item	Foam	Type
Alcoli, solventi, vernici	Fluoroproteinico AR per alcoli	HIDRAL AR - PROFILM AR
Benzine, carburanti	Fluoroproteinico universale 6% a bassa espansione	UNIVEX - PROVEX
Benzine verdi e additivo MTBE	Fluoroproteinico filmante FFFP o schiumogeno fluoroproteinico AR per alcoli	HIDREX - PROFLEX
Oli	Fluoroproteinico universale	UNIVEX - PROVEX
Fuochi di classe A (carta, legna, gomma, bitume)	Sintetico a bassa e media espansione	PLUREX N - PROSINTEX
Plastica (Ad esempio polistirolo)	Sintetico 3% e 6% a bassa, media e alta espansione	PLUREX N - PROSINTEX
Prodotti chimici e petrol- chimici	Fluoroproteinico AR per alcoli	HIDRAL AR - PROFILM AR



# Accessori antincendio

ATTREZZATURA ANTINCENDIO  
SECCHIELLO PORTASABBIA

FIRE

## Secchiello per sabbia con coperchio in ABS

Bucket for sand with ABS lid



Articolo	Codice
Item	Code
3004	FRF

## Secchiello per sabbia con coperchio Ø250 30Kg

Bucket sand with lid 30Kg



Articolo	Codice
Item	Code
3007	SSC30



## Secchiello per sabbia con coperchio Ø160 6Kg

Bucket sand with lid

Articolo	Codice	Descrizione
Item	Code	Description
3005	SSCC	Secchiello per sabbia con coperchio - Bucket sand with lid
3006	SSSC	Secchiello per sabbia senza coperchio - Bucket sand without lid
3006/a	COP	Coperchio per secchiello - Lid
3006/b	GANC	Gancio per secchiello - Hook for bucket
3006/c	SSM	Sacco sabbia marina Kg 25



## Cappuccio per estintore portatile

Cover for portable fire extinguisher



Articolo	Codice	Tipo
Item	Code	Type
3015	CP6	6 Kg
3016	CP9	9 Kg
3017	CP12	12 Kg

## Cappuccio per estintore carrellato

Cover for wheeled fire extinguisher



Articolo	Codice	Tipo
Item	Code	Type
3018	CP30	30Kg
3019	CP50	50Kg
3020	CP100	100Kg

# ACCESSORI ANTINCENDIO

## Allarme antincendio sonoro ed acustico Fire alarm



Articolo	Codice
Item	Code
3022	FRALM

## Martelletto semplice Simple hummer



Articolo	Codice
Item	Code
3023	MS

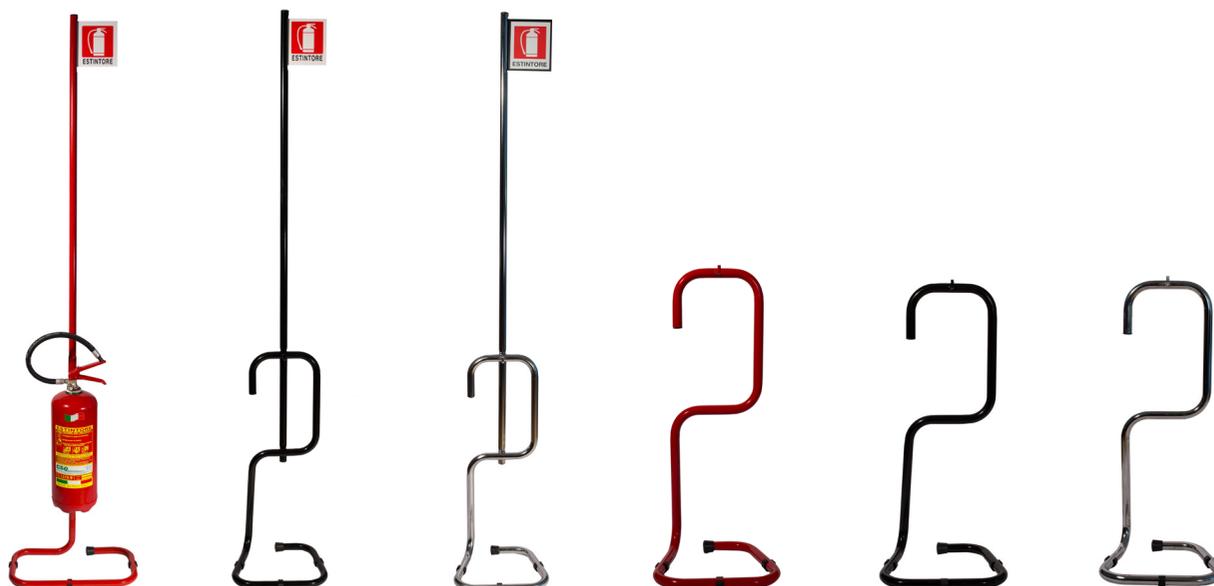
## Martelletto con supporto e taglia cinghia Hammer with bracket



Articolo	Codice
Item	Code
3024	HMM

## Piantane per estintori

Fire extinguisher upright



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	Colore Colore	Base Shape
3008	PIPPO	Semplice - Plated	Rosso - Red	Quadrata - Square
3008/a	PIPPON	Semplice - Plated	Nero - Black	Quadrata - Square
3008/b	PIPPOC	Semplice - Plated	Cromato - Chrome	Quadrata - Square
3009	PIPPO1	Completa di asta e bandierina - With pole and sign	Rosso - Red	Quadrata - Square
3009/a	PIPPO1N	Completa di asta e bandierina - With pole and sign	Nero - Black	Quadrata - Square
3009/b	PIPPO2	Completa di asta e bandierina - With pole and sign	Cromato - Chrome	Quadrata - Square
3010	PIPPOR	Semplice - Plated	Rosso - Red	Rettangolare - Rectan.
3010/a	PIPPORN	Semplice - Plated	Nero - Black	Rettangolare - Rectan.
3010/b	PIPPORC	Semplice - Plated	Cromato - Chrome	Rettangolare - Rectan.
3011	PIPPO1R	Completa di asta e bandierina - With pole and sign	Rosso - Red	Rettangolare - Rectan.
3011/a	PIPPO1RN	Completa di asta e bandierina - With pole and sign	Nero - Black	Rettangolare - Rectan.
3011/b	PIPPO2RC	Completa di asta e bandierina - With pole and sign	Cromato - Chrome	Rettangolare - Rectan.

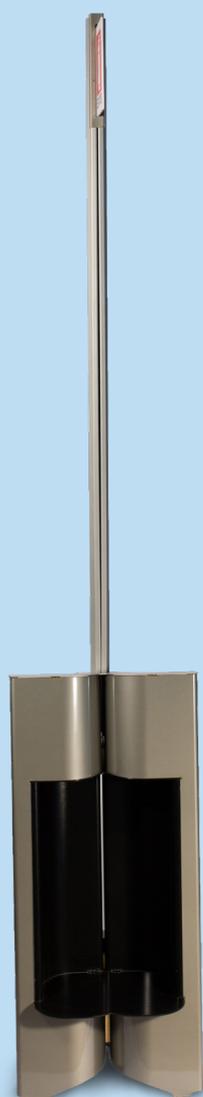
Per PINGUN



Porta estintore in legno  
Wood extinguisher holder

Articolo	Codice
Item	Code
3012	PIPPOL

Per portatili



Piantana Armando  
Upright Armando

Articolo	Codice
Item	Code
3012/a	PIPPOAR1
3012/b	PIPPOAR2



Seduta  
Upright Seduta

Articolo	Codice
Item	Code
3012/c	PIPPOSED

## Cassetta portadocumenti

Cabinet for documents



Articolo	Codice
Item	Code

3013	CDOCS
------	-------

## Cassetta portadocumenti locale caldaia

Cabinet for boiler documents



Articolo	Codice
Item	Code

3013/a	CDOCS/a
--------	---------

## Cassetta portadocumenti ascensore

Cabinet for lift documents



Articolo	Codice
Item	Code

3013/b	CDOCS/b
--------	---------

## Cassetta portachiavi con martelletto

Key cabinet with hammer



Articolo	Codice
Item	Code

3014	CKM
------	-----

## Cassetta portachiavi PVC

Emergency Key Holder



Articolo	Codice
Item	Code

3014/a	CPVC
--------	------

## Registro antincendio UNI 9994-1:2013

Fire fighting equipment book-custom type



Articolo	Codice
Item	Code

3021	RGSA
------	------

# ACCESSORI ANTINCENDIO

## Coperta antincendio con custodia

Fire blanket with sleeve



Articolo Item	Codice Code	Dimensione Size
3025	CA 122X200	122X200cm
3026	CA 157X200	157X200cm
3027	CA 90x90	90X90cm
3028	CA 120x180	120X180cm
3029	CA 180X180	180X180cm
3030	CA 120X120	120X120cm
3031	CA 120X150	120X150cm
3032	CA 100X100	100X100cm
3033	CA 100X200	100X200cm
3034	CA 100X120	100X120cm
3035	CA 200X200	200X200cm

## Cassetta special

Special cabinet



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	Dimensioni Size
3036	CPAR1/S6	6Kg	315X660X240mm
3036/a	CPAR2/S9	9Kg	315X860X240mm
3036/b	CPAR3/S12	12Kg	315X860X240mm

## Cassetta porta estintore in acciaio

Red steel cabinet for fire extinguisher



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	Dimensioni Size
3037	CPAR1	6Kg	325X600X270mm
3037/a	CPAR2	9Kg	325X800X270mm
3037/b	CPAR3	12Kg	325X800X270mm

## Cassetta porta estintore in acciaio Inox

Steel cabinet for fire extinguisher



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	Dimensioni Size
3038	STK1	6Kg	325X600X270mm
3038/a	STK2	9Kg	325X800X270mm
3038/b	STK3	12Kg	325X800X270mm

## Cassetta porta estintore con portello pieno

Red steel cabinet for fire extinguisher with door



Articolo Item	Codice Code	Tipo Type	Dimensioni Size
3039	CPAP1	6Kg	325X600X270mm
3039/a	CPAP2	9Kg	325X800X270mm
3039/b	CPAP3	12Kg	325X800X270mm

# ACCESSORI ANTINCENDIO

## Cassetta porta estintore in plastica

Plastic cabinet for fire extinguisher



Articolo	Codice	Tipo	Dimensioni
Item	Code	Type	Size
3044	PC6T	6Kg	300X700X220mm
3044/a	PC9T	9-12Kg	310X830X260mm

## Cassetta porta estintore in plastica super

Plastic cabinet for fire extinguisher-super type



Articolo	Codice	Tipo	Dimensioni
Item	Code	Type	Size
3045	PB6B	6Kg	300X700X220mm
3045/a	PC9B	9-12Kg	310X830X260mm

A green-tinted photograph of a fire hydrant cabinet. The cabinet is open, revealing the internal components, including a large circular wheel and various pipes and valves. The text "Componenti reti idranti" is overlaid in white. The background is a black and white geometric pattern of intersecting lines.

# Componenti reti idranti

# COMPONENTI RETI IDRANTI

## Bocca antincendio a naspo UNI25 completo portello chiuso

Fire hydrants hose reels door closed



## Bocca antincendio a naspo UNI25 completo portello aperto

Fire hydrants hose reels door opened



Articolo Item	Codice Code	Manichetta Hose	Dimensioni Dimensions
4001	5BN026	20mt	700x210x700mm
4002	5BN027	25mt	700x210x700mm
4003	5BN031	30mt	700x210x700mm

Articolo Item	Codice Code	Manichetta Hose	Dimensioni Dimensions
4004	5BN032	20mt	630x650x195mm
4005	5BN032/a	25mt	750x750x215mm
4006	5BN032/b	30mt	750x750x215mm

## Manichetta a norma UNI 14540/2006

Hose

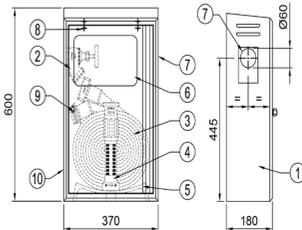
Articolo Item	Codice Code	Descrizione Description	Lunghezza Lenght
4007	MR45M1	UNI 45 raccordata bianca - White fire hose coupling	20mt
4008	MR45M125	UNI 45 raccordata bianca - White fire hose coupling	25mt
4009	MR45M130	UNI 45 raccordata bianca - White fire hose with couplings	30mt
4010	MR4520	UNI 45 raccordata special - Special white fire hose with couplings	20mt
4011	MR4525	UNI 45 raccordata special - Special white fire hose with couplings	25mt
4012	MR4530	UNI 45 raccordata special - Special white fire hose with couplings	30mt
4013	MR4520/a	UNI 45 raccordata tricolore - Tricolor fire hose with couplings	20mt
4014	MR4525/b	UNI 45 raccordata tricolore - Tricolor fire hose with couplings	25mt
4015	MR4530/c	UNI 45 raccordata tricolore - Tricolor fire hose with couplings	30mt
4016	MR70M1	UNI 70 raccordata bianca - White fire hose coupling	20mt
4017	MR70M125	UNI 70 raccordata bianca - White fire hose coupling	25mt
4018	MR70M130	UNI 70 raccordata bianca - White fire hose coupling	30mt
4019	MR7020	UNI 70 raccordata special - Special white fire hose with couplings	20mt
4020	MR7025	UNI 70 raccordata special - Special white fire hose with couplings	25mt
4021	MR7030	UNI 70 raccordata special - Special white fire hose with couplings	30mt
4022	MR45R	UNI 45 raccordata rossa - Red fire hose with couplings	20mt
4023	MR45R2	UNI 45 raccordata rossa - Red fire hose with couplings	25mt
4024	MR45R3	UNI 45 raccordata rossa - Red fire hose with couplings	30mt
4025	MR705R	UNI 70 raccordata rossa - Red fire hose with couplings	20mt
4026	MR70R2	UNI 70 raccordata rossa - Red fire hose with couplings	25mt
4027	MR70R3	UNI 70 raccordata rossa - Red fire hose with couplings	30mt



## Idrante a muro Airone Evo da interno/esterno con oblò

Wall hydrants available for indoor/outdoor with window

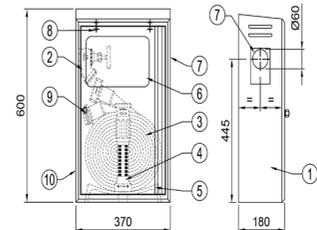
Art. CE76 - DN 45 a Norma UNI EN 671/2  
Marcato CE, 0497/DN/134



## Idrante a muro Airone Evo INOX da interno/esterno con oblò

Wall hydrants available INOX steel for indoor/outdoor with window

Art. CE77 - DN 45 a Norma UNI EN 671/2  
Marcato CE, 04967/DN/134



Forma "C" tipo 2, completo di:

Cassetta a parete in acciaio zincato 10/10 verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, portello apribile di oltre 180° con cerniera a scomparsa acciaio inox, feritoie di aerazione antivespa e predisposizione foro. Dispositivo di apertura con nuova maniglia ad incasso e possibilità sigillo. Oblò di ispezione.

Articolo	Codice	TIPO	Dimensioni
Item	Code	Type	Dimensions
4028	CL6402VE 45	UNI 45	600x370x180mm
4029	CL6403VE 70	UNI 70	600x370x180mm

Forma "C" tipo 2, completo di:

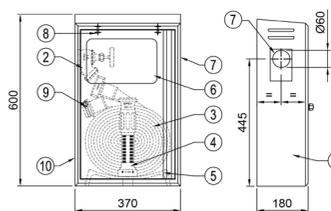
Cassetta a parete in acciaio INOX AISI 304, portello apribile di oltre 180° con cerniera a scomparsa acciaio inox, feritoie di aerazione antivespa e predisposizione foro. Dispositivo di apertura con nuova maniglia ad incasso e possibilità sigillo. Oblò di ispezione.

Articolo	Codice	TIPO	Dimensioni
Item	Code	Type	Dimensions
4030	CL6402IN 45	UNI 45	600x370x180mm
4031	CL6403IN 70	UNI 70	600x370x180mm

## Idrante a muro Airone Evo da interno/esterno portello pieno

Wall hydrants available for indoor/outdoor no window

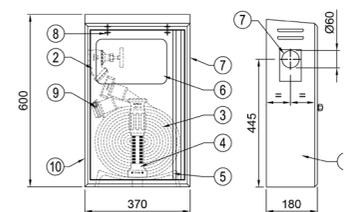
Art. CE76 - DN 45 a Norma UNI EN 671/2  
Marcato CE, 0497/CPR/134



## Idrante a muro Airone Evo da interno/esterno portello pieno

Wall hydrants available for indoor/outdoor no window

Art. CE76 - DN 45 a Norma UNI EN 671/2  
Marcato CE, 0497/CPR/134



Forma "C" tipo 2, completo di: cassetta a parete in acciaio zincato 10/10 verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, portello apribile di oltre 180° con cerniera a scomparsa acciaio inox, feritoie di aerazione antivespa e predisposizione foro. Dispositivo di apertura con nuova maniglia ad incasso e possibilità sigillo. Portello pieno

Articolo	Codice	TIPO	Dimensioni
Item	Code	Type	Dimensions
4031	CV5402VE 45	UNI 45	600x370x180mm
4032	CV5403VE 70	UNI 70	600x370x180mm

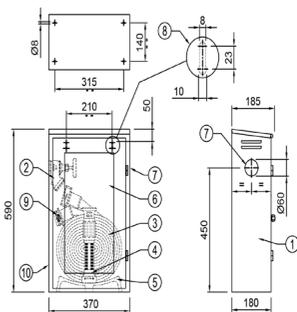
Forma "C" tipo 2, completo di: cassetta a parete in acciaio zincato 10/10 verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, portello apribile di oltre 180° con cerniera a scomparsa acciaio inox, feritoie di aerazione antivespa e predisposizione foro. Dispositivo di apertura con nuova maniglia ad incasso e possibilità sigillo. Portello pieno

Articolo	Codice	TIPO	Dimensioni
Item	Code	Type	Dimensions
4033	CV5402IN 45	UNI 45	600x370x180mm
4034	CV5403IN 70	UNI 70	600x370x180mm

## Idrante a muro Airone Evo da interno/esterno

Wall hydrants available for indoor/outdoor with window

Art. CE70 - DN 45 a Norma UNI EN 671/2  
Marcato CE, 0497/CPR/134



Forma "C" tipo 2, completo di: Cassetta a parete in acciaio zincato 10/10 verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri a norma ISO 9227 resistente alla corrosione, portello apribile di oltre 170° con cerniera a scomparsa acciaio inox, feritoie di aerazione antivespa e predisposizione foro.  
Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente, completa d'istruzioni d'uso.

Articolo	Codice	TIPO	Dimensioni
Item	Code	Type	Dimensions
4035	CV1452VE 45	UNI 45	590x370x210mm
4036	CV1453VE 70	UNI 70	590x370x210mm

## Idrante a muro Airone Slim da interno

Wall hydrants available for indoor

Art. CE64 - DN 45 a Norma UNI EN 671/2  
Marcato CE, 04967/CPR/134



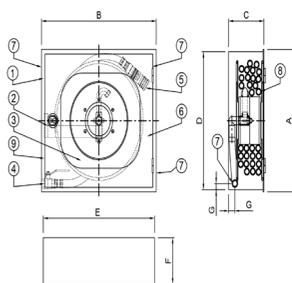
Forma "C" tipo 2, completo di:  
Cassetta Slim a parete da interni con bordi arrotondati, in acciaio zincato verniciato rosso RAL 3000 a base di resine poliesteri, a norma ISO 9227, resistente alla corrosione.  
Predisposizione per foro. Portello rimovibile con possibilità di sigillo.  
Lastra infrangibile "INTEGRA" trasparente, completa d'istruzioni d'uso.

Articolo	Codice	TIPO	Dimensioni
Item	Code	Type	Dimensions
4037	CL1362VE 45	UNI 45	600x370x165mm

## Naspo DN 25 Airone da incasso

Built in hose reel

Art. CE02 - CE12 a Norma UNI EN 671/1 Marcato CE, 0497/CPR/135



TUBO BIANCO

Articolo	Codice	Manichetta	Dimensioni
Item	Code	Hose	Dimensions
4038	CE02A215	15mt	630x580x200mm
4039	CE02A220	20mt	630x580x200mm
4040	CE02A225	25mt	730x680x200mm
4041	CE02A230	30mt	730x680x200mm

Naspo antincendio orientabile manule da incasso in acciaio zincato 10/10 verniciato rosso RAL 3000 a base di resina poliesteri, a norma ISO 9227 resistente alla corrosione.

Cornice con portello di chiusura regolabile in profondità, per una perfetta installazione a filo muro.

Dispositivo di apertura con nuova maniglia ad incasso e possibilità di sigillo

Predisposizioni foro ambo i lati per attacco rete idrica  
Lasta infrangibile "INTEGRA" trasparente, completa di istruzioni d'uso.

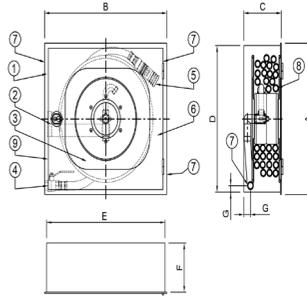
TUBO ROSSO

Articolo	Codice	Manichetta	Dimensioni
Item	Code	Hose	Dimensions
4042	CE12A215	15mt	630x580x200mm
4043	CE12A220	20mt	630x580x200mm
4044	CE12A225	25mt	730x680x200mm
4045	CE12A230	30mt	730x680x200mm

## Naspo DN 25 Airone da incasso INOX

Built in hose reel

Art. CE02 - CE12 a Norma UNI EN 671/1 Marcato CE, 0497/CPR/135



Naspo antincendio orientabile manule da incasso in acciaio INOX AISI 304, portello apribile di oltre 180° con cerniera a scomparsa in acciaio INOX.

Dispositivo di apertura con nuova maniglia ad incasso e possibilità di sigillo

Predisposizioni foro ambo i lati per attacco rete idrica

Lasta infrangibile "INTEGRA" trasparente, completa di istruzioni d'uso.

Disponibile con tubo rosso o bianco

### TUBO BIANCO

Articolo	Codice	Manichetta	Dimensioni
Item	Code	Hose	Dimensions
4046	CE02X215	15mt	630x580x200mm
4047	CE02X220	20mt	630x580x200mm
4048	CE02X225	25mt	730x680x200mm
4049	CE12X230	30mt	730x680x200mm

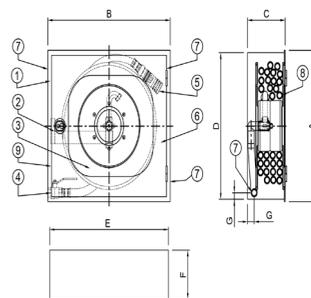
### TUBO ROSSO

Articolo	Codice	Manichetta	Dimensioni
Item	Code	Hose	Dimensions
4050	CE12X215	15mt	630x580x200mm
4051	CE12X220	20mt	630x580x200mm
4052	CE12X225	25mt	730x680x200mm
4053	CE12X230	30mt	730x680x200mm

## Naspo DN 25 Sesia a parete

Wall hose reel

Art. CE02 - CE12 a Norma UNI EN 671/1 Marcato CE, 0497/CPR/135



Naspo antincendio orientabile manule a parete in acciaio verniciato rosso RAL 3000a norma ISO 9227, resistente alla corrosione, nuova maniglia ad incasso ad apertura facilitata con possibilità di sigillo.

Predisposizioni foro per attacco rete idrica  
Portello in lamiera verniciata con simbolo di identificazione.

### TUBO BIANCO

Articolo	Codice	Manichetta	Dimensioni
Item	Code	Hose	Dimensions
4054	CE04A215	15mt	630x580x200mm
4055	CE04A220	20mt	630x580x200mm
4056	CE04A225	25mt	730x680x200mm
4057	CE04A230	30mt	730x680x200mm

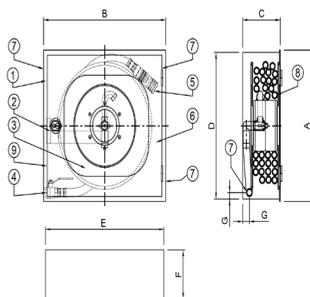
### TUBO ROSSO

Articolo	Codice	Manichetta	Dimensioni
Item	Code	Hose	Dimensions
4058	CE14A215	15mt	630x580x200mm
4059	CE14A220	20mt	630x580x200mm
4060	CE14A225	25mt	730x680x200mm
4061	CE14A230	30mt	730x680x200mm

## Naspo DN 25 Sesia da incasso INOX

Wall hose reel

Art. CE04 - CE14 a Norma UNI EN 671/1 Marcato CE, 0497/CPR/135



Naspo antincendio orientabile manule a parete in acciaio INOX AISI 304, portello apribile di oltre 180° con cerniera a scomparsa in acciaio INOX, nuova maniglia ad incasso ad apertura facilitata con possibilità di sigillo. Predisposizioni foro per attacco rete idrica Portello in lamiera verniciata con simbolo di identificazione.

### TUBO BIANCO

Articolo	Codice	Manichetta	Dimensioni
Item	Code	Hose	Dimensions
4062	CE04X215	15mt	630x580x200mm
4063	CE04X220	20mt	630x580x200mm
4064	CE04X225	25mt	730x680x200mm
4065	CE04X230	30mt	730x680x200mm

### TUBO ROSSO

Articolo	Codice	Manichetta	Dimensioni
Item	Code	Hose	Dimensions
4066	CE14X215	15mt	630x580x200mm
4067	CE14X220	20mt	630x580x200mm
4068	CE14X225	25mt	730x680x200mm
4069	CE14X230	30mt	730x680x200mm

## Naspo Sesia a parete twin con vano porta estintore

Wall hose reel

DN 25 a Norma UNI EN 671/1 Marcato CE, 0497/CPR/134



Cassetta da esterno a parete con portello pieno e vano porta estintore, manigli ad apertura facilitata con possibilità di sigillo.

Predisposizioni foro per attacco rete idrica.

Verniciatura con polvere sp.70 micron.

Lancia erogatrice a rotazione DN25Ø ugello 8 mm a getto pieno, nebulizzato, a interruzione del getto.

Rubinetto idrante da 1".

Tubazione Ø 25 mm, bianco o rosso certificato UNI EN 694.

Configurazione antinfortunistica.

Fornita senza estintore.

### TUBO BIANCO

Articolo	Codice	Manichetta	Dimensioni
Item	Code	Hose	Dimensions
4070	CE23A215	15mt	950x600x185mm
4071	CE23A220	20mt	950x600x185mm
4072	CE23A225	25mt	985x700x210mm
4073	CE23A230	30mt	985x700x210mm

### TUBO ROSSO

Articolo	Codice	Manichetta	Dimensioni
Item	Code	Hose	Dimensions
4074	CE33A215	15mt	950x600x185mm
4075	CE33A220	20mt	950x600x185mm
4076	CE33A225	25mt	985x700x210mm
4077	CE33A230	30mt	985x700x210mm

## Tubo semirigido UNI EN 694/2001

Fire semi rigid hose



Articolo	Codice
Item	Code

4028	TP25
------	------

## Rubinetto idrante uni45-uni70 45°

Hydrant valve



Articolo	Codice	Tipo	Entrata
Item	Code	Type	Inlet

4030	RI45	UNI 45	G1" 1/2
------	------	--------	---------

4031	RI70	UNI 70	G2"
------	------	--------	-----

## Rubinetto idrante uni45-uni70 90°

Hydrant valve



Articolo	Codice	Tipo	Entrata
Item	Code	Type	Inlet

4032	RI4590	UNI 45	G1" 1/2
------	--------	--------	---------

4033	RI7090	UNI 70	G2"
------	--------	--------	-----

## Rubinetto idrante uni45-uni70 180°

Hydrant valve



Articolo	Codice	Tipo	Entrata
Item	Code	Type	Inlet

4034	RI45180	UNI 45	G1" 1/2
------	---------	--------	---------

4035	RI70180	UNI 70	G2"
------	---------	--------	-----

## Rubinetto idrante uni70 per gruppi motopompa

Hydrant valve for pump units



Articolo	Codice	Tipo	Entrata
Item	Code	Type	Inlet
4036	RI70F	UNI 70	G2"

## Rubinetto idrante uni45-uni70 45° uscita storz

Storz hydrant valve



Articolo	Codice	Tipo	Entrata
Item	Code	Type	Inlet
4038	RS52	Storz 52	G1" 1/2
4039	RS75	Storz 52	G2"

## Rubinetto idrante a muro tipo pesante PN 16

Wall hydrant valve

Ottone UNI EN 1982 - uscita maschio UNi 810, ingresso maschio GAS ISO 228



Articolo	Codice	Tipo
Item	Code	Type
4040	RI122FSA	DN 25 1"
4041	RI122HSA	DN 25 1" 1/2
4042	RI122ISA	DN 70 2"
4043	RI122LSA	DN 70 2" 1/2
4044	RI122HCR	DN 45 1" 1/2

## Rubinetto idrante a corsa variabile con manometro

Couplings

Ottone UNI EN 1982 - uscita maschio UNi 810, ingresso maschio GAS ISO 228



Articolo	Codice	Tipo
Item	Code	Type
4045	RI117HSA	DN 45 1"

## Volantini per rubinetti

Wheel tap



Articolo	Codice	Tipo
Item	Code	Type
4030/a	VRI45	UNI 45
4031/a	VRI+A43	UNI 70

## Raccordi completi uni45-uni70

Couplings



Articolo	Codice	Tipo	Lunghezza
Item	Code	Type	Length
4040	RAC45	UNI 45	124mm
4040/a	RAC45P	UNI 45	124mm
4041	RAC70	UNI 70	164mm

## Tubo semirigido UNI EN 694/2001

Fire semi rigid hose



Articolo	Codice
Item	Code
4028	TP25

## Rubinetto idrante uni45-uni70 180°

Hydrant valve

Articolo	Codice	Uscite
Item	Code	Outlets
4050	SAR1	3/4" G x DN 25
4051	SAR2	1" G x DN 25
4052	SAR3	1" 1/4 G x DN 45
4053	SAR4	1" 1/2 G x DN 45
4054	SAR5	2" G x DN 70
4055	SAR6	2" 1/2 G x DN 70



## Guarnizioni per raccordi

O-Ring for couplings



Articolo	Codice	Tipo
Item	Code	Type
4046	OR25	UNI25
4047	OR45	UNI45
4048	OR70	UNI70
4049	OR100	UNI100

## Saracinesca femmina-femmina

Water valves female-female

Articolo	Codice	Uscite
Item	Code	Outlets
4056	SARF1	3/4" G
4057	SARF2	1" G
4058	SARF3	1" 1/4 G
4059	SARF4	1" 1/2 G
4060	SARF5	2" G
4061	SARF6	2" 1/2 G
4062	SARF7	3"



# COMPONENTI RETI IDRANTI

## Lancia Eurojet

Eurojet branchpipe



Articolo	Codice	Tipo
Item	Code	Type
4063	LE3-45	UNI 45
4064	LE3-70	UNI 70

## Lancia Variomatic UNI 45

Variomatic branchpipe



Articolo	Codice
Item	Code
4065	LV-45

## Lancia Variomatic UNI 70

Variomatic branchpipe



Articolo	Codice
Item	Code
4066	LV-70

## Lancia Variomatic UNI 25

Variomatic branchpipe



Articolo	Codice
Item	Code
4067	LVL-25

## Lancia a tre effetti tipo tedesco a velo

Triple effects germany branchpipe



Articolo	Codice	Uscite
Item	Code	Outlets
4068	LT3-45	UNI 45
4069	LT3-70	UNI 70

## Lancia a leva a tre effetti

Triple effects branchpipe



Articolo	Codice	Uscite
Item	Code	Outlets
4070	LL3-45	UNI 45
4071	LL3-70	UNI 70

## Lancia a leva a tre effetti asta in ABS

ABS triple effects branchpipe



Articolo	Codice	Tipo
Item	Code	Type
4072	LA3-45	UNI 45
4073	LA3-70	UNI 70

## Lancia a leva a tre effetti attacco Storz

Storz triple effects branchpipe



Articolo	Codice	Uscite
Item	Code	Outlets
4074	LAS3-45	UNI 45
4075	LAS3-70	UNI 70

## Lancia a tre effetti professionale

Professional triple effects branchpipe



Articolo	Codice	Uscite
Item	Code	Outlets
4076	LW3-45	UNI 45
4077	LW3-70	UNI 70

## Gruppo di mandata filettato

Fire brigade truck threaded



Articolo Item	Codice Code	DN	Uscite Outlets
4078	GAMC1	2"	1 x 70
4078/a	GAMC2	2" 1/2	1 x 70
4078/b	GAMC3	2" 1/2	2 x 70
4078/c	GAMC4	3"	1 x 70
4078/d	GAMC5	3"	2 x 70
4078/e	GAMC6	4"	1 x 70
4078/f	GAMC7	4"	2 x 70

## Gruppo in linea filettato

Linear fire brigade truck flanged



Articolo Item	Codice Code	DN	Uscite Outlets
4081	GAML1	2"	1 x 70
4081/a	GAML2	2" 1/2	1 x 70
4081/b	GAML3	2" 1/2	2 x 70
4081/c	GAML4	3"	1 x 70
4081/d	GAML5	3"	2 x 70
4081/e	GAML6	4"	1 x 70
4081/f	GAML7	4"	2 x 70

## Gruppo semplice di mandata filettato

Simple fire brigade truck threaded



Articolo Item	Codice Code	DN	Uscite Outlets
4079	GAMS1	2"	1 x 70
4079/a	GAMS2	2" 1/2	1 x 70
4079/b	GAMS3	3"	1 x 70
4079/c	GAMS4	4"	1 x 70

## Gruppo semplice di mandata flangiato

Simple fire brigade truck threaded



Articolo Item	Codice Code	DN	Uscite Outlets
4079/d	GAMSF5	2"	1 x 70
4079/e	GAMSF6	2" 1/2	1 x 70
4079/f	GAMSF7	3"	1 x 70
4079/g	GAMSF8	4"	1 x 70

## Gruppo di mandata flangiato

Fire brigade truck flanged



Articolo Item	Codice Code	DN	Uscite Outlets
4080	GAMCF1	2"	1 x 70
4080/a	GAMCF2	2" 1/2	1 x 70
4080/b	GAMCF3	2" 1/2	2 x 70
4080/c	GAMCF4	3"	1 x 70
4080/d	GAMCF5	3"	2 x 70
4080/e	GAMCF6	4"	1 x 70
4080/f	GAMCF7	4"	2 x 70
4080/g	GAMCF8	5"	2 x 70
4080/h	GAMCF9	5"	3 x 70
4080/i	GAMCF10	5"	4 x 70
4080/l	GAMCF11	6"	2 x 70
4080/m	GAMCF12	6"	3 x 70
4080/n	GAMCF13	6"	4 x 70

## Gruppo in linea flangiato

Linear fire brigade truck flanged



Articolo Item	Codice Code	DN	Uscite Outlets
4082	GAM1	2"	1 x 70
4082/a	GAM2	2" 1/2	1 x 70
4082/b	GAM3	2" 1/2	2 x 70
4082/c	GAM4	3"	1 x 70
4082/d	GAM5	3"	2 x 70
4082/e	GAM6	4"	1 x 70
4082/f	GAM7	4"	2 x 70
4082/g	GAM8	5"	2 x 70
4082/h	GAM9	5"	3 x 70
4082/i	GAM10	5"	4 x 70
4082/l	GAM11	6"	2 x 70
4082/m	GAM12	6"	3 x 70
4082/n	GAM13	6"	4 x 70

## Valvola di sicurezza da 1"

Safety valve



Articolo Item	Codice Code
4083	VSGAM

# COMPONENTI RETI IDRANTI

## Riduzione fissa maschio UNI - femmina UNI

Brass adapter male UNI - female UNI

Articolo	Codice	Tipo	DN	dn
Item	Code	Type	DN	dn
4090/a	RFM25F45	M 25 x F 45	M 34 x 3	M 56 x 4
4090/b	RFM45F45	M 45 x F 45	M 56 x 4	M 34 x 3
4090/c	RFM45F70	M 45 x F 70	M 56 x 4	M 85 x 6
4090/d	RFM70F45	M 70 x F 45	M 85 x 6	M 56 x 4
4090/e	RFM70F100	M 70 x F 100	M 85 x 6	M 115 x 6
4090/f	RFM70F125	M 70 x F 125	M 85 x 6	M 140 x 6
4090/g	RFM80F100	M 80 x F 100	M 95 x 6	M 115 x 6
4090/h	RFM80F125	M 80 x F 125	M 95 x 6	M 140 x 6
4090/i	RFM100F125	M 100 x F 125	M 115 x 3	M 140 x 6
4090/l	RFM125F100	M 125 x F 100	M 140 x 3	M 115 x 6



## Riduzione fissa maschio UNI - femmina GAS

Brass adapter male UNI - female GAS

Articolo	Codice	Tipo	DN	dn
Item	Code	Type	DN	dn
4091/a	RFM25F1"	M 25 x F 1"	M 34 x 3	1" GAS
4091/b	RFM45F1"	M 45 x F 1"	M 56 x 4	1" GAS
4091/c	RFM45F1"1/4	M 45 x F 1" 1/4	M 56 x 4	1" 1/4 GAS
4091/d	RFM45F1"1/2	M 45 x F 1" 1/2	M 56 x 4	1" 1/2 GAS
4091/e	RFM45F2"	M 45 x F 2"	M 56 x 4	2" GAS
4091/f	RFM70F2"	M 70 x F 2"	M 85 x 6	2" GAS
4091/g	RFM70F2"1/2	M 70 x F 2" 1/2	M 85 x 6	2" 1/2 GAS
4091/h	RFM70F3"	M 70 x F 3"	M 85 x 6	3" GAS
4091/i	RFM80F3"	M 80 x F 3"	M 95 x 6	3" GAS
4091/l	RFM100F4"	M 100 x F 4"	M 115 x 6	4" GAS
4091/m	RFM125F4"	M 125 x F 4"	M 140 x 6	4" GAS
4091/n	RFM125F5"	M 125 x F 5"	M 140 x 6	5" GAS



## Riduzione fissa femmina UNI - maschio GAS

Brass adapter female UNI - male GAS

Articolo	Codice	Tipo	DN	dn
Item	Code	Type	DN	dn
4092/a	RFM3/4"F25	M 3/4" x F 25	M 34 x 3	3/4" GAS
4092/b	RFM1"F25	M 1" x F 25	M 56 x 4	1" GAS
4092/c	RFM1"F45	M 1" x F 45	M 56 x 4	1" GAS
4092/d	RFM1"1/4F45	M 1" 1/4 x F 45	M 85 x 6	1" 1/4 GAS
4092/e	RFM1"1/2F45	M 1" 1/2 x F 45	M 85 x 6	1" 1/2 GAS
4092/f	RFM2"F45	M 2" x F 45	M 85 x 6	2" GAS
4092/g	RFM2"F70	M 2" x F 70	M 95 x 6	2" GAS
4092/h	RFM2"1/2F70	M 2" 1/2 x F 70	M 95 x 6	2" 1/2 GAS



## Riduzione girevole femmina UNI - femmina UNI

Brass swivelling adapter female UNI - female UNI

Articolo	Codice	Tipo	DN	dn
Item	Code	Type	DN	dn
4093/a	RGFG25XFG25	FG 25 x FG 25	M 34 x 3	M 34 x 3
4093/b	RGFG45XFG25	FG 45 x FG 25	M 56 x 4	M 34 x 3
4093/c	RGFG45XFG45	FG 45 x FG 45	M 56 x 4	M 56 x 4
4093/d	RGFG45XFG70	FG 45 x FG 70	M 56 x 4	M 85 x 6
4093/e	RGFG70XFG70	FG 70 x FG 70	M 85 x 6	M 85 x 6
4093/f	RGFG80XFG70	FG 80 x FG 70	M 95 x 6	M 85 x 6
4093/g	RGFG80XFG80	FG 80 x FG 80	M 95 x 6	M 95 x 6
4093/h	RGFG100XFG70	FG 100 x FG 70	M 115 x 6	M 85 x 6
4093/i	RGFG100XFG80	FG 100 x FG 80	M 115 x 6	M 95 x 6
4093/l	RGFG100XFG100	FG 100 x FG 100	M 115 x 6	M 115 x 6
4093/m	RGFG125XFG125	FG 125 x FG 125	M 140 x 6	M 140 x 6



## Riduzione girevole femmina UNI - femmina GAS

Brass swivelling adapter female UNI - female GAS

Articolo	Codice	Tipo	DN	dn
Item	Code	Type	DN	dn
4094/a	RGFG25XFG1"	FG 25 x FG 1"	M 34 x 3	1" GAS
4094/b	RGFG45XFG1"1/4	FG 45 x FG 1"1/4	M 56 x 4	1" 1/4 GAS
4094/c	RGFG45XFG1"1/2	FG 45 x FG 1"1/2	M 56 x 4	1" 1/2 GAS
4094/d	RGFG45XFG2"	FG 45 x FG 2"	M 56 x 4	2" GAS
4094/e	RGFG70XFG2"	FG 70 x FG 2"	M 85 x 6	2" GAS
4094/f	RGFG80XFG2"1/2	FG 70 x FG 2"1/2	M 85 x 6	2" 1/2 GAS
4094/g	RGFG70XFG3"	FG 70 x FG 3"	M 85 x 6	3" GAS
4094/h	RGFG80XFG2"1/2	FG 80 x FG 2"1/2	M 95 x 6	2" 1/2 GAS
4094/i	RGFG80XFG3"	FG 80 x FG 3"	M 95 x 6	3" GAS
4094/l	RGFG100XFG4"	FG 100 x FG 4"	M 115 x 6	4" GAS
4094/m	RGFG125XFG4"	FG 125 x FG 4"	M 140 x 6	4" GAS
4094/n	RGFG100XFG5"	FG 100 x FG 5"	M 140 x 6	5" GAS



## Riduzione girevole femmina UNI - maschio UNI

Brass swivelling adapter female UNI - male UNI

Articolo	Codice	Tipo	DN	dn
Item	Code	Type	DN	dn
4095/a	RGFG45XM25	FG 45 x M 25	M 56 x 4	M 36 x 3
4095/b	RGFG45XM70	FG 45 x M 70	M 56 x 4	M 85 x 6
4095/c	RGFG70XM45	FG 70 x M 70	M 85 x 6	M 56 x 4
4095/d	RGFG70XM100	FG 70 x M 100	M 85 x 6	M 115 x 6
4095/e	RGFG80XM70	FG 80 x M 70	M 95 x 6	M 85 x 6
4095/f	RGFG100XM70	FG 100 x M 70	M 115 x 6	M 85 x 6
4095/g	RGFG100XM80	FG 100 x M 80	M 115 x 6	M 95 x 6
4095/h	RGFG100XM125	FG 100 x M 125	M 115 x 6	M 140 x 6



# COMPONENTI RETI IDRANTI

## Riduzione girevole femmina UNI - maschio GAS

Brass swivelling adapter female UNI - male GAS

Articolo	Codice	Tipo	DN	dn
Item	Code	Type	DN	dn
4096/a	RGFG45XM1"	FG 45 x M 1"	M 56 x 4	1" GAS
4096/b	RGFG45XM1"1/4	FG 45 x M 1" 1/4	M 56 x 4	1" 1/4 GAS
4096/c	RGFG45XM1"1/2	FG 45 x M 1" 1/2	M 56 x 4	1" 1/2 GAS
4096/d	RGFG45XM1"1/2	FG 45 x M 1" 1/2	M 56 x 4	1" 1/2 GAS
4096/e	RGFG45XM2"	FG 45 x M 2"	M 56 x 4	2" GAS
4096/f	RGFG70XM2"1/2	FG 70 x M 2" 1/2	M 85 x 6	2" 1/2 GAS
4096/g	RGFG70XM3"	FG 70 x M 3"	M 85 x 6	3" GAS
4096/h	RGFG80XM2"1/2	FG 80 x M 2" 1/2	M 95 x 6	2" 1/2 GAS
4096/i	RGFG80XM3"	FG 80 x M 3"	M 95 x 6	3" GAS
4096/l	RGFG100XM4"	FG 100 x M 4"	M 115 x 6	4" GAS
4096/m	RGFG125XM4"	FG 125 x M 4"	M 140 x 6	4" GAS
4096/n	RGFG125XM5"	FG 125 x M 5"	M 140 x 6	5" GAS



## Riduzione fissa maschio UNI - maschio UNI

Brass adapter male UNI - male UNI

Articolo	Codice	Tipo	DN	dn
Item	Code	Type	DN	dn
4097/a	RFM25M25	M 25 x M 25	M 34 x 3	M 34 x 3
4097/c	RFM45M45	M 45 x M 45	M 56 x 4	M 56 x 4
4097/d	RFM70M45	M 70 x M 45	M 85 x 6	M 56 x 4
4097/e	RFM70M70	M 70 x M 70	M 85 x 6	M 85 x 6
4097/f	RFM80M80	M 80 x M 80	M 95 x 6	M 95 x 6
4097/g	RFM100M100	M 100 x M 100	M 115 x 6	M 115 x 6
4097/h	RFM120M125	M 120 x M 125	?	?



## Riduzione fissa femmina UNI - femmina UNI

Brass adapter female UNI - female UNI

Articolo	Codice	Tipo	DN	dn
Item	Code	Type	DN	dn
4098/a	RFF45F25	F 45 x F 25	M 56 x 4	M 34 x 3
4098/b	RFF70F45	F 70 x F45	M 85 x 6	M 56 x 4
4098/c	RFF100F70	F 100 x F70	M 115 x 6	M 85 x 6
4098/d	RFF125F70	F 125 x F 70	M 140 x 6	M 85 x 6



## Riduzione fissa maschio UNI - maschio GAS

Brass adapter male UNI - male GAS

Articolo	Codice	Tipo	DN	dn
Item	Code	Type	DN	dn
4198/b	RFM25M1"	M 25 x M 1"	M 34 x 3	1" GAS
4198/c	RFM25M1"1/4	M 25 x M 1" 1/4	M 34 x 3	1" 1/4 GAS
4198/d	RFM45M1"	M 45 x M 1"	M 56 x 4	1" GAS
4198/e	RFM45M1"1/4	M 45 x M 1" 1/4	M 56 x 4	1" 1/4 GAS
4198/f	RFM70M1"1/2	M 45 x M 1" 1/2	M 56 x 4	1" 1/2 GAS
4198/g	RFM45M2"	M 45 x M 2"	M 56 x 4	2" GAS
4198/h	RFM45M2"1/2	M 45 x 2" 1/2	M 56 x 4	2" 1/2 GAS
4198/i	RFM70M2"	M 70 x M 2"	M 85 x 6	2" GAS
4198/l	RFM70M2"1/2	M 70 x M 2" 1/2	M 85 x 6	2" 1/2 GAS
4198/m	RFM70M3"	M 70 x M 3"	M 85 x 6	3" GAS
4198/n	RFM70M3"1/2	M 70 x 3" 1/2	M 85 x 6	3" 1/2 GAS
4198/o	RFM70M4"	M 70 x M 4"	M 85 x 6	4" GAS
4198/p	RFM80M2"1/2	M 80 x M 2" 1/2	M 95 x 6	2" 1/2 GAS
4198/q	RFM80M3"	M 80 x M 3"	M 95 x 6	3" GAS
4198/r	RFM100M3"1/2	M 100 x M 3" 1/2	M 115 x 6	3" 1/2 GAS
4198/s	RFM100M4"	M 100 x M 4"	M 115 x 6	4" GAS
4198/t	RFM125M4"	M 125 x M 4"	M 140 x 6	4" GAS
4198/u	RFM125M5"	M 125 x M 5"	M 140 x 6	5" GAS



## Riduzione fissa femmina UNI - femmina GAS

Brass adapter female UNI - female GAS

Articolo	Codice	Tipo	DN	dn
Item	Code	Type	DN	dn
4199/a	RFF25F1"	F 25 x 1"	M 35 x 3	1" GAS
4199/b	RFF45F1"1/4	F 45 x F 1" 1/4	M 56 x 4	1" 1/4 GAS
4199/c	RFF45M1"1/2	F 45 x F 1" 1/2	M 56 x 4	1" 1/2 GAS
4199/d	RFF45M2"	F 45 x F 2"	M 56 x 4	2" GAS
4199/e	RFF70M1"1/2	F 70 x F 1" 1/2	M 85 x 6	1" 1/2 GAS
4199/f	RFF70M2"	F 70 x F 2"	M 85 x 6	2" GAS
4199/g	RFF70M2"1/2	F 70 x F 2" 1/2	M 85 x 6	2" 1/2 GAS
4199/h	RFF705M3"	F 70 x F 3"	M 85 x 6	3" GAS



## Divisore semplice a due vie senza saracinesca

Two ways divider without gate

Articolo	Codice	Entrata	Uscita
Item	Code	Inlet	Outlet
4200	GAM45	UNI 45	2 x 45
4201	GAM70	UNI 70	2 x 70



# COMPONENTI RETI IDRANTI

## Divisore semplice a due vie con saracinesca

Two ways divider with gate



Articolo	Codice	Entrata	Uscita
Item	Code	Inlet	Outlet
4202	GAS45	UNI 45	2 x 45
4203	GAS70	UNI 70	2 x 70

## Divisore semplice a tre vie senza saracinesca

Three ways divider without gate



Articolo	Codice	Entrata	Uscita
Item	Code	Inlet	Outlet
4204	GAT45	UNI 70	3 x 45

## Divisore semplice a tre vie con saracinesca

Three ways divider with gate



Articolo	Codice	Entrata	Uscita
Item	Code	Inlet	Outlet
4205	GAST45	UNI 70	3 x 45

## Collo di cigno fisso senza saracinesca

Gooseneck without gate



Articolo	Codice	Entrata	Uscita
Item	Code	Inlet	Outlet
4206	C45C1	UNI 45	1 x 45
4207	C45C2	UNI 45	2 x 45
4208	C70C1	UNI 70	1 x 70
4208	C70C2	UNI 70	2 x 70

## Collo di cigno fisso con saracinesca

Gooseneck with gate



Articolo	Codice	Entrata	Uscita
Item	Code	Inlet	Outlet
4209	CS45C1	UNI 45	1 x 45
4210	CS45C2	UNI 45	2 x 45
4211	CS70C1	UNI 70	1 x 70
4212	CS70C2	UNI 70	2 x 70

## Calottina per idranti DN 80-100

Hydrant cap

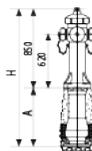


Articolo	Codice	DN
Item	Code	DN
4218	CS45C1	80
4218/a	CS45C2	100

## Idrante a colonna UNI EN14384 con tappo in ghisa

Flushing hydrant

Articolo	Codice	DN	A	Uscite UNI
Item	Code	DN	A	UNI Outlet
4213	SP205106	80	500	2 x 70
4213/a	SP205206	80	700	2 x 70
4214	SP205306	80	1000	2 x 70
4214/a	SP206106	100	500	2 x 70
4215	SP206206	100	700	2 x 70
4215/a	SP206306	100	1000	2 x 70
4215/b	SP206121	100	500	2 x 70 - 1 x 100
4216	SP206221	100	700	2 x 70 - 1 x 100
4216/a	SP206321	100	1000	2 x 70 - 1 x 100
4217	SP209106	150	500	2 x 70
4217/a	SP209206	150	700	2 x 70
4218	SP209306	150	1000	2 x 70
4218/a	SP209121	150	500	2 x 70 - 1 x 100
4219	SP209221	150	700	2 x 70 - 1 x 100
4219/a	SP209321	150	1000	2 x 70 - 1 x 100



## Chiusino

Gully for underground hydrant



Articolo	Codice	DN	mm
Item	Code	DN	mm
4222	CHS50	50	240x390x310
4223	CHS65	70	240x430x335

## Chiave di manovra per idrante UNI EN 14384

Wrenches for hydrant



Articolo	Codice
Item	Code
4224	CHVDR

## Chiave di manovra per idrante sottosuolo

Wrenches for underground hydrant



Articolo	Codice
Item	Code
4225	CHVDS

# COMPONENTI RETI IDRANTI

## Chiave di manovra per idrante

Wrenches for hydrant



Articolo	Codice
Item	Code
4226	CHVD

## Chiave di manovra per raccordi UNI 45-70

Wrenches for couplings



Articolo	Codice
Item	Code
4227	CHVIDR

## Sella salvamanichetta

Saddles



Articolo	Codice	Tipo
Item	Code	Type
4228	SEL45	UNI 45
4229	SEL70	UNI 70

## Curva 90° con piede

90 ° bend



Articolo	Codice	DN	Foratura
Item	Code	DN	Hole
4019	C50	50	PN16
4020	C65	65	PN16
4021	C70	80	PN10

## Tappo femmina

Female cap



Articolo	Codice	Tipo
Item	Code	Type
4084	TFA45	UNI 45
4085	TFA70	UNI 70
4086	TFA100	UNI 100

## Tappo maschio

Male cap



Articolo	Codice	Tipo
Item	Code	Type
4087	TM45	UNI 45
4088	TM70	UNI 70
4089	TM100	UNI 100

## Calotta misurazione pressione statica

Cap with manometer for pressure test



Articolo	Codice	DN
Item	Code	DN
4230	FHTK/25	25
4231	FHTK/45	45
4232	FHTK/70	70

## Tappi prova pressione

Caps pressure testing



Articolo	Codice
Item	Code
4234	FHTC

## Kit collaudo pneumatico tubazioni

Test kit pneumatic piping



Articolo	Codice
Item	Code
4235	FHTM

## Valigetta per misurazione pressione e portata

Gauge pressure and flow



Articolo	Codice
Item	Code
4237	FHTR

ดับเพลิง  
20 lb CO<sub>2</sub>  
EXTINGUISHER

Cassette



## Cassetta CE

CE hydrant box



Il sistema è composto da: Cassetta da esterno/interno in lamiera verniciata, lastra frangibile, dichiarazione di conformità CE, rubinetto DN 45 PN 16, tubazione flessibile DN 45 a norma EN 14540 con raccordi e legatura a norma, sella salva manichetta, lancia antincendio UNI 45 a tre effetti.

Articolo	Codice
Item	Code
5000	CACE

## Cassetta idrante rossa

Red hydrant box



Articolo	Codice	Tipo	Dimensioni
Item	Code	Type	Dimensions
5001	CABA45	UNI 45	370x605x160mm
5002	CABA70	UNI 70	500x605x200mm

## Cassetta idrante inox

Inox hydrant box



Articolo	Codice	Tipo	Dimensioni
Item	Code	Type	Dimensions
5003	CAI45	UNI 45	375x600x200mm
5004	CAI70	UNI 70	500x680x255mm

## Cassetta idrante da incasso

Built in hydrant box



Articolo	Codice	Tipo	Dimensioni
Item	Code	Type	Dimensions
5005	CALA45	UNI 45	375x600x160mm
5006	CALA70	UNI 70	500x605x240mm

## Cassetta idrante modello Texas

Texas hydrant box



Articolo	Codice	Tipo	Dimensioni
Item	Code	Type	Dimensions
5007	TEXAS45	UNI 45	375x600x160mm
5008	TEXAS70	UNI 70	500x605x240mm

# CASSETTE

## Cassetta idrante blindo light

Blindo light hydrant box



Articolo	Codice	Tipo	Dimensioni
Item	Code	Type	Dimensions
5017	PK45	UNI 45	450x520x200mm
5018	PK70	UNI 70	550x680x230

## Cassetta per gruppo motopompa

Hydrant box for fire brigade truck pump



Articolo	Codice	Dimensioni
Item	Code	Dimensions
5023	CGM	500x600x300mm
5024	CGMN	800X600X400 mm

## Telaio per cassetta blindo light con lastra

Frame for hydrant box with plates



Articolo	Codice	Tipo	Dimensioni
Item	Code	Type	Dimensions
5019	PK45NR	UNI 45	490x610x280mm
5020	PK70NR	UNI 70	590x720x230mm
5021	PK45NR	UNI 45	610X440X27mm
5022	PK70NR	UNI 70	520X720X27mm

## Piantane per cassette

Hydrant box holder

Articolo	Codice	Descrizione	Altezza
Item	Code	Description	Height
5025	PC	Piantana per cassetta in acciaio rosso UNI 45/70	760mm
5026	PCINOX	Piantana per cassetta in acciaio inox UNI 45/70	760mm



## Lastre safe crash

Safe crash plates

Articolo	Codice	Modello	Dimensioni
Item	Code	Model	Dimensions
5027	SC01	Lastra per cassetta UNI 45 esterno	290 x 500
5028	SC02	Lastra per cassetta UNI 45 esterno	292 x 495
5029	SC03	Lastra per cassetta UNI 70 esterno	420 x 570
5030	SC04	Lastra per cassetta UNI 70 esterno	422 x 570
5031	SC05	Lastra per cassetta UNI 45 ABS	345 x 545
5032	SC06	Lastra per cassetta UNI 70 ABS	425 x 575
5034	SC07	Lastra per cassetta UNI 45 incasso	340 x 515
5035	SC08	Lastra per cassetta UNI 45 incasso	347 x 535
5036	SC09	Lastra per cassetta UNI 70 incasso	415 x 560
5037	SC010	Lastra per cassetta UNI 70 incasso	388 x 524
5038	SC011	Lastra per cassetta incasso H 18	336 x 545
5039	SC012	Lastra per cassetta UNI 45 bordi arrotondati	300 x 524
5040	SC013	Lastra per cassetta UNI 70 bordi arrotondati	380 x 524
5041	SC014	Lastra per cassetta UNI 45 a parete	206 x 530
5042	SC015	Lastra per naspo 15-20-25	565 x 518
5043	SC016	Lastra per naspo 30	620 x 670
5044	SC017	Lastra per naspo	635 x 670
5045	SC018	Lastra per cassetta estintore kg 6	210 x 530
5046	SC019	Lastra per cassetta estintore kg 9	250 x 670
5047	SC020	Lastra per cassetta estintore CO2 kg 5	250 x 770
5048	SC021	Lastra per cassetta estintore H 60	240 x 515
5049	SC022	Lastra per cassetta per estintore H 70	240 x 615
5050	SC023	Lastra per cassetta per estintore H 80	240 x 715
5051	SC024	Lastra per armadi	550 x 810
5052	SC025	Lastra per armadi	150 x 810





# Protezione Individuale

Giaccone in cotone ignifugato



Articolo	Codice
Item	Code
7001	GIAC

Tuta in cotone ignifugato



Articolo	Codice
Item	Code
7002	TUT

Cinturone di posizionamento



Articolo	Codice
Item	Code
7003	CSI

Cinturone per squadra antincendio



Articolo	Codice
Item	Code
7004	CSA

Imbragatura completa



Articolo	Codice
Item	Code
7005	IC

Stivali di cuoio tipo VV.F



Articolo	Codice
Item	Code
7006	ST

Occhiali per operatore antincendio



Articolo	Codice
Item	Code
7007	OCCH

Elmetto con sottogola in policarbonato con visiera



Articolo	Codice
Item	Code
7008	CBSP

Casco per operatore antincendio



Articolo	Codice
Item	Code
7009	CAS

# PROTEZIONE INDIVIDUALE

## Guanti in Kevlar



Articolo      Codice  
Item            Code

7010          KGUA

## Guanti in fibra aramidica



Articolo      Codice  
Item            Code

7011          GUA

## Guanti per squadra antincendio



Articolo      Codice  
Item            Code

7012          AFGUA

## Fune di servizio diam. 12 media tenacità mt 20



Articolo      Codice  
Item            Code

7013          FUMT

## Fune di servizio diam. 12 alta tenacità mt. 20



Articolo      Codice  
Item            Code

7014          FUAT

## Fune di servizio diam. 10 in Kevlar mt.20



Articolo      Codice  
Item            Code

7015          FURKEV

## Pala battifuoco



Articolo      Codice  
Item            Code

7016          PA

## Flabello



Articolo      Codice  
Item            Code

7017          FL

## Ascia piccola



Articolo      Codice  
Item            Code

7018          AP

Ascia grande



Articolo Codice

Item Code

7019 AV

Piccozzino con custodia

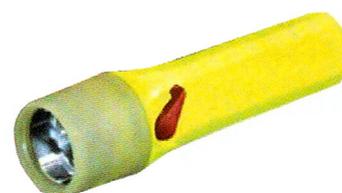


Articolo Codice

Item Code

7020 PIF

Torcia per casco



Articolo Codice

Item Code

7021 TOR

Lampada di emergenza a batteria



Articolo Codice

Item Code

7022 LPE

Semimaschera in gomma



Articolo Codice

Item Code

7023 HMAF

Maschera pieno facciale



Articolo Codice

Item Code

7024 MAF

Filtro per maschera (CO2)



Articolo Codice

Item Code

7025 FIUC

Cassetta per autorespiratore



Articolo Codice

Item Code

7026 FIU

Autorespiratore



Articolo Codice

Item Code

7027 AUT

# PROTEZIONE INDIVIDUALE

## Mascherina per polveri



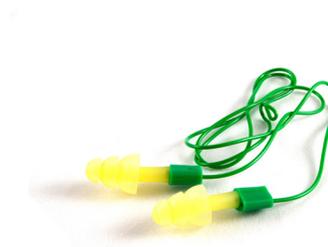
Articolo	Codice
Item	Code
7028	PMAN
7029	Chirurgiche FFP1
7030	Chirurgiche FFP2
7031	Chirurgiche FFP3

## Cuffia antirumore



Articolo	Codice
Item	Code
7032	CUF

## Tappi auricolari



Articolo	Codice
Item	Code
7033	TAPS

## MEDIBOX DUAL AB

Articolo	Dimensioni	Peso
Item	Dimensions	Weight
6713	45x37,4x12,2 cm	2,60 Kg vuoto / empty 6,90 Kg completo / filled

Armadietto in plastica a due ante, 4 ripiani interni, 4 vani, chiusura a scatto. Contenuto conforme al D.Lgs. n. 81/2008 - All. 1 D.M. 388/2003 Gruppi AB per aziende o unità produttive con tre o più lavoratori.

Plastic wall cabinet, 2 doors, 4 shelves, 4 inner compartments, snap closure. Content in accordance with Italian Decree No. 81/2008 for companies or production units with more than two workers.



### CONTENUTO - content

1 copia Decreto Legislativo n°81/2008	1 rete elastica - misura media	1 copy Legislative Decree 81/2008	2 packs of assorted adh. plasters
5 paia di guanti sterili monouso	2 confezioni di cerotti assortiti	5 pairs of sterile gloves	2 adhesive plaster rolls cm 2,5x5 m
1 visiera paraschizzi	2 rotoli di cerotto cm 2,5x5 m	1 safety mask + eye protection visor	1 pair of scissors
1 soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio PMC - ml 1000	1 paio di forbici	1 iodine disinfectant solution at 10% - ml 1000	3 tourniquets
1 soluzione fisiologica (sodio cloruro - 0,9%) - ml 1500	3 lacci emostatici	1 saline solution - ml 1500	2 instant ice packs
10 garze sterili cm 10x10 singole	2 confezioni di ghiaccio pronto uso sanitari	10 sterile gauzes cm 10x10	2 disposable waste bags
2 garze sterili cm 18x40 singole	1 termometro clinico digitale	2 sterile gauzes cm 18x40	1 clinical thermometer
2 teli monouso cm 40x60	1 apparecchio misurazione pressione con fonendoscopio	2 sterile burn dressings cm 40x60	1 aneroid sphygmomanometer with stethoscope
2 pinzette sterili monouso	1 istruzioni d'uso e di primo soccorso in attesa del servizio di emergenza	2 sterile tweezers	1 multilingual first aid booklet
1 cotone idrofilo		1 cotton wool	
		1 pack of net elastic bandage	

### OPZIONI CONTENUTO - content options

<b>6713 DIG</b>	<b>MEDIBOX DUAL AB</b> con sfigmomanometro digitale da polso <b>MEDIBOX DUAL AB</b> with digital wrist sphygmomanometer
<b>6713/NS</b>	<b>MEDIBOX DUAL AB</b> senza sfigmomanometro <b>MEDIBOX DUAL AB</b> without sphygmomanometer

### RICAMBI - REINTEGRI - spare - refill parts

<b>200013</b>	<b>MEDIBOX DUAL BOX BIANCO</b> - vuoto <b>MEDIBOX DUAL BOX WHITE</b> - empty
<b>9601</b>	<b>PACCO REINTEGRIO AB AII. 1</b> <b>REFILL PACK</b>
<b>9601NS</b>	<b>PACCO REINTEGRIO AB AII. 1</b> senza sfigmomanometro <b>REFILL PACK</b> without sphygmomanometer



## METALMED AB

Articolo - Item	5600
Dimensioni - Dimensions	cm 30x40x12
Peso - Weight	kg 2,80 vuoto / empty kg 6,70 completo / filled

Armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica, 1 ripiano, 2 vani, con serratura con chiave. Contenuto conforme al D.Lgs. n. 81/2008 - All. 1 D.M. 388/2003 Gruppi AB per aziende o unità produttive con tre o più lavoratori.

Metal wall cabinet, epoxy paint, 1 shelf, 2 inner compartments, with lock and key. Content in accordance with Italian Decree No. 81/2008. For companies or production units with more than two workers.

### CONTENUTO - content

1 copia Decreto Legislativo n°81/2008	1 rete elastica - misura media	1 copia Legislative Decree 81/2008	2 packs of assorted adh. plasters
5 paia di guanti sterili monouso	2 confezioni di cerotti assortiti	5 pairs of sterile gloves	2 adhesive plaster rolls cm 2,5x5 m
1 visiera paraschizzi	2 rotoli di cerotto cm 2,5x5 m	1 safety mask + eye protection visor	1 pair of scissors
1 soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio PMC - ml 1000	1 paio di forbici	1 iodine disinfectant solution at 10% - ml 1000	3 tourniquets
1 soluzione fisiologica (sodio cloruro - 0,9%) - ml 1500	3 lacci emostatici	1 saline solution - ml 1500	2 instant ice packs
10 garze sterili cm 10x10 singole	2 confezioni di ghiaccio pronto uso	10 sterile gauzes cm 10x10	2 disposable waste bags
2 garze sterili cm 18x40 singole	2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari	2 sterile gauzes cm 18x40	1 clinical thermometer
2 teli monouso cm 40x60	1 termometro clinico digitale	2 sterile burn dressings cm 40x60	1 aneroid sphygmomanometer with stethoscope
2 pinzette sterili monouso	1 apparecchio misurazione pressione con fonendoscopio	2 sterile tweezers	1 multilingual first aid booklet
1 cotone idrofilo	1 istruzioni d'uso e di primo soccorso in attesa del servizio di emergenza	1 cotton wool	
		1 pack of net elastic bandage	

### OPZIONI CONTENUTO - content options

<b>5600 DIG</b>	<b>METALMED AB</b> con sfigmomanometro digitale da polso METALMED AB with digital wrist sphygmomanometer
	<b>METALMED AB</b> senza sfigmomanometro METALMED AB without sphygmomanometer
<b>5600/NS</b>	<b>METALMED AB h. 50</b> con sfigmomanometro digitale da polso
<b>800234 DIG</b>	<b>METALMED AB h. 50</b> with digital wrist sphygmomanometer
	<b>METALMED AB h. 50</b> senza sfigmomanometro METALMED AB h. 50 without sphygmomanometer

**800234/NS**

### RICAMBI - REINTEGRI - spare - refill parts

<b>200002</b>	<b>METALMED 1 BOX BIANCO</b> - vuoto METALMED 1 BOX WHITE - empty
<b>200011</b>	<b>METALMED 2 BOX BIANCO</b> - vuoto METALMED 2 BOX WHITE - empty
<b>9601</b>	<b>PACCO REINTEGRO AB All. 1</b> REFILL PACK
<b>9601/NS</b>	<b>PACCO REINTEGRO AB All. 1 senza sfigmomanometro</b> REFILL PACK without sphygmomanometer

## METALMED AB h. 50

Articolo - Item	800234
Dimensioni - Dimensions	cm 30x50x12
Peso - Weight	kg 3,90 vuoto / empty kg 8,20 completo / filled

Armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica, 1 ripiano, 2 vani, con serratura con chiave. Contenuto conforme al D.Lgs. n. 81/2008 - All. 1 D.M. 388/2003 Gruppi AB per aziende o unità produttive con tre o più lavoratori.

Metal wall cabinet, epoxy paint, 1 shelf, 2 inner compartments, with lock and key. Content in accordance with Italian Decree No. 81/2008. For companies or production units with more than two workers.



### CONTENUTO - content

1 copia Decreto Legislativo n°81/2008	1 rete elastica - misura media	1 copy Legislative Decree 81/2008	2 packs of assorted adh. plasters
5 paia di guanti sterili monouso	2 confezioni di cerotti assortiti	5 pairs of sterile gloves	2 adhesive plaster rolls cm 2,5x5 m
1 visiera paraschizzi	2 rotoli di cerotto cm 2,5x5 m	1 safety mask + eye protection visor	1 pair of scissors
1 soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio PMC - ml 1000	1 paio di forbici	1 iodine disinfectant solution at 10% - ml 1000	3 tourniquets
1 soluzione fisiologica (sodio cloruro - 0,9%) - ml 1500	3 lacci emostatici	1 saline solution - ml 1500	2 instant ice packs
10 garze sterili cm 10x10 singole	2 confezioni di ghiaccio pronto uso	10 sterile gauzes cm 10x10	2 disposable waste bags
2 garze sterili cm 18x40 singole	2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari	2 sterile gauzes cm 18x40	1 clinical thermometer
2 teli monouso cm 40x60	1 termometro clinico digitale	2 sterile burn dressings cm 40x60	1 aneroid sphygmomanometer with stethoscope
2 pinzette sterili monouso	1 apparecchio misurazione pressione con fonendoscopio	2 sterile tweezers	1 multilingual first aid booklet
1 cotone idrofilo	1 istruzioni d'uso e di primo soccorso in attesa del servizio di emergenza	1 cotton wool	
		1 pack of net elastic bandage	

### OPZIONI CONTENUTO - content options

<b>5600 DIG</b>	<b>METALMED AB</b> con sfigmomanometro digitale da polso METALMED AB with digital wrist sphygmomanometer
	<b>METALMED AB</b> senza sfigmomanometro METALMED AB without sphygmomanometer
<b>5600/NS</b>	<b>METALMED AB h. 50</b> con sfigmomanometro digitale da polso
<b>800234 DIG</b>	<b>METALMED AB h. 50</b> with digital wrist sphygmomanometer
	<b>METALMED AB h. 50</b> senza sfigmomanometro METALMED AB h. 50 without sphygmomanometer

**800234/NS**

### RICAMBI - REINTEGRI - spare - refill parts

<b>200002</b>	<b>METALMED 1 BOX BIANCO</b> - vuoto METALMED 1 BOX WHITE - empty
<b>200011</b>	<b>METALMED 2 BOX BIANCO</b> - vuoto METALMED 2 BOX WHITE - empty
<b>9601</b>	<b>PACCO REINTEGRO AB All. 1</b> REFILL PACK
<b>9601/NS</b>	<b>PACCO REINTEGRO AB All. 1 senza sfigmomanometro</b> REFILL PACK without sphygmomanometer

## METALDUE AB



Articolo - Item	5700
Dimensioni - Dimensions	cm 32x45x19
Peso - Weight	kg 4,50 vuoto / empty kg 9,00 completo / filled

Armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, anta portante, 3 ripiani, 5 vani, serratura con chiave. Contenuto conforme al D.Lgs. n. 81/2008 - All. 1 D.M. 388/2003 Gruppi AB per aziende o unità produttive con tre o più lavoratori.

Metal wall cabinet, epoxy paint, 3 shelves, 5 compartments, with lock and key. Content in accordance with Italian Decree No. 81/2008. For companies or production units with more than two workers.

### CONTENUTO - content

1 copia Decreto Legislativo n°81/2008	1 rete elastica - misura media	1 copy Legislative Decree 81/2008	2 packs of assorted adh. plasters
5 paia di guanti sterili monouso	2 confezioni di cerotti assortiti	5 pairs of sterile gloves	2 adhesive plaster rolls cm 2,5x5
1 visiera paraschizzi	2 rotoli di cerotto cm 2,5x5 m	1 safety mask + eye protection visor	m
1 soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio PMC - ml 1000	1 paio di forbici	1 iodine disinfectant solution at 10% - ml 1000	1 pair of scissors
1 soluzione fisiologica (sodio cloruro - 0,9%) - ml 1500	3 lacci emostatici	1 saline solution - ml 1500	3 tourniquets
10 garze sterili cm 10x10 singole	2 confezioni di ghiaccio pronto uso	10 sterile gauzes cm 10x10	2 instant ice packs
2 garze sterili cm 18x40 singole	2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari	2 sterile gauzes cm 18x40	2 disposable waste bags
2 teli monouso cm 40x60	1 termometro clinico digitale	2 sterile burn dressings cm 40x60	1 clinical thermometer
2 pinzette sterili monouso	1 apparecchio misurazione pressione con fonendoscopio	2 sterile tweezers	1 aneroid sphygmomanometer with stethoscope
1 cotone idrofilo	1 istruzioni d'uso e di primo soccorso in attesa del servizio di emergenza	1 cotton wool	1 multilingual first aid booklet
		1 pack of net elastic bandage	

### OPZIONI CONTENUTO - content options

<b>5700 DIG</b>	<b>METALDUE AB</b> con sfigmomanometro digitale da polso METALDUE AB with digital wrist sphygmomanometer
	<b>METALDUE AB</b> senza sfigmomanometro METALDUE AB without sphygmomanometer
<b>5700/NS</b>	

### RICAMBI - REINTEGRI - spare - refill parts

<b>200042</b>	<b>METALDUE BOX BIANCO</b> - vuoto METALDUE BOX WHITE - empty
<b>9601</b>	<b>PACCO REINTEGRO AB All. 1</b> REFILL PACK
<b>9601/NS</b>	<b>PACCO REINTEGRO AB All. 1 senza sfigmomanometro</b> REFILL PACK without sphygmomanometer

## SICURMED AB

Articolo - Item	6603
Dimensioni - Dimensions	cm 42x31x11
Peso - Weight	kg 2,00 vuoto / empty kg 5,50 completo / filled

Colori disponibili: arancio, bianco, verde

Available colours: orange, white, green

Valigetta realizzata in ABS. Dotata di supporto per attacco a parete, maniglia per trasporto incorporata, chiusura con due clips a scatto. Contenuto conforme al D.Lgs. n. 81/2008 - All.

1 D.M. 388/2003 Gruppi AB

per aziende o unità produttive con tre o più lavoratori.

ABS box, equipped with wall brackets, handle for transport and closure

with two snap clips. Content in accordance with Italian Decree No. 81/2008. For companies or production units with more than two workers.



### CONTENUTO - content

1 copia Decreto Legislativo n°81/2008	1 rete elastica - misura media	1 copia Legislative Decree 81/2008	2 packs of assorted adh. plasters
5 paia di guanti sterili monouso	2 confezioni di cerotti assortiti	5 pairs of sterile gloves	2 adhesive plaster rolls cm
1 visiera paraschizzi	2 rotoli di cerotto cm 2,5x5 m	1 safety mask + eye protection visor	2,5x5 m
1 soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio PMC - ml 1000	1 paio di forbici	1 iodine disinfectant solution at 10% - ml 1000	1 pair of scissors
1 soluzione fisiologica (sodio cloruro - 0,9%) - ml 1500	3 lacci emostatici	1 saline solution - ml 1500	3 tourniquets
10 garze sterili cm 10x10 singole	2 confezioni di ghiaccio pronto uso	10 sterile gauzes cm 10x10	2 instant ice packs
2 garze sterili cm 18x40 singole	2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari	2 sterile gauzes cm 18x40	2 disposable waste bags
2 teli monouso cm 40x60	1 termometro clinico digitale	2 sterile burn dressings cm 40x60	1 clinical thermometer
2 pinzette sterili monouso	1 apparecchio misurazione pressione con fonendoscopio	2 sterile tweezers	1 aneroid sphygmomanometer with stethoscope
1 cotone idrofilo	1 istruzioni d'uso e di primo soccorso in attesa del servizio di emergenza	1 cotton wool	1 multilingual first aid booklet
		1 pack of net elastic bandage	

### OPZIONI CONTENUTO - content options

<b>6603 DIG</b>	<b>SICURMED AB</b> con sfigmomanometro digitale da polso SICURMED AB with digital wrist sphygmomanometer
	<b>S SICURMED AB</b> senza sfigmomanometro SICURMED AB without sphygmomanometer

**6603/NS**

### RICAMBI - REINTEGRI - spare - refill parts

<b>200082</b>	<b>2 SICURMED BOX ARANCIO</b> - vuoto SICURMED BOX ORANGE - empty
<b>200031</b>	<b>1 SICURMED BOX BIANCO</b> - vuoto SICURMED BOX WHITE - empty
<b>200048</b>	<b>8 SICURMED BOX VERDE</b> - vuoto SICURMED BOX GREEN - empty

**9601** **PACCO REINTEGRO AB All. 1**  
REFILL PACK

**9601/NS** **PACCO REINTEGRO AB All. 1** senza  
sfigmomanometro  
REFILL PACK without sphygmomanometer

## EUROVALIGIA AB

Articolo - Item	100025
Dimensioni - Dimensions	cm 40,5x30x11,4
Peso - Weight	kg 0,73 vuoto / empty kg 5,00 completo / filled



Colori disponibili: arancio, bianco, verde

Available colours: orange, white, green

Valigetta realizzata in polipropilene, con aggancio a parete integrato a due fori, maniglia per trasporto incorporata, chiusura con 2 clips. Incluso kit di fissaggio 2 tasselli + 2 viti. Contenuto conforme al D.Lgs. n°81/2008 - All. 1 D.M. 388/2003 Gruppi AB per aziende o unità produttive con tre o più lavoratori.

Polypropylene box, equipped with integrated wall attachment by two locks, handle for transport, closure with 2 snap clips. Attachment set of 2 screws + 2 plugs included. Content in accordance with Italian Decree No. 81/2008. For companies or production units with more than two workers.

### CONTENUTO - content

1 copia Decreto Legislativo n°81/2008	1 rete elastica - misura media	1 copy Legislative Decree 81/2008	2 packs of assorted adh. plasters
5 paia di guanti sterili monouso	2 confezioni di cerotti assortiti	5 pairs of sterile gloves	2 adhesive plaster rolls cm 2,5x5
1 visiera paraschizzi	2 rotoli di cerotto cm 2,5x5 m	1 safety mask + eye protection visor	m
1 soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio PMC - ml 1000	1 paio di forbici	1 iodine disinfectant solution at 10% - ml 1000	1 pair of scissors
1 soluzione fisiologica (sodio cloruro - 0,9%) - ml 1500	3 lacci emostatici	1 saline solution - ml 1500	3 tourniquets
10 garze sterili cm 10x10 singole	2 confezioni di ghiaccio pronto uso	10 sterile gauzes cm 10x10	2 instant ice packs
2 garze sterili cm 18x40 singole	2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari	2 sterile gauzes cm 18x40	2 disposable waste bags
2 teli monouso cm 40x60	1 termometro clinico digitale	2 sterile burn dressings cm 40x60	1 clinical thermometer
2 pinzette sterili monouso	1 apparecchio misurazione pressione con fonendoscopio	2 sterile tweezers	1 aneroid sphygmomanometer with stethoscope
1 cotone idrofilo	1 istruzioni d'uso e di primo soccorso in attesa del servizio di emergenza	1 cotton wool	1 multilingual first aid booklet
		1 pack of net elastic bandage	

### RICAMBI - REINTEGRI - spare - refill parts

<b>200130/AR</b>	<b>VALIGIA ONE3 BOX LARGE ARANCIO</b> - vuoto ONE3 BOX LARGE ORANGE - empty
<b>200130/BI</b>	<b>VALIGIA ONE3 BOX LARGE BIANCO</b> - vuoto ONE3 BOX LARGE WHITE - empty
<b>200130/VE</b>	<b>VALIGIA ONE3 BOX LARGE VERDE</b> - vuoto ONE3 BOX LARGE GREEN - empty
<b>9601</b>	<b>PACCO REINTEGRO AB All. 1</b> REFILL PACK
<b>9601/NS</b>	<b>PACCO REINTEGRO AB All. 1</b> senza sfigmomanometro REFILL PACK without sphygmomanometer

## MULTIMED AB

Articolo - Item	6604
Dimensioni - Dimensions	cm 42x31x15,5
Peso - Weight	Kg 2,90 vuoto / empty Kg 7,20 completo / filled

Colori disponibili: arancio, bianco, verde

Available colours: orange, white, green

Valigetta realizzata in ABS, completa di vetrine che separano i due fondi.

Dotata di supporto per attacco a parete, maniglia per trasporto incorporata, chiusura con due clips a scatto. Contenuto conforme al D.Lgs. n. 81/2008 - All. 1 D.M. 388/2003 Gruppi AB per aziende o unità produttive con tre o più lavoratori.

ABS box, equipped with transparent inner plates, wall brackets, handle for transport and closure with two snap clips. Content in accordance with Italian Decree No. 81/2008. For companies or production units with more than two workers.



### CONTENUTO - content

1 copia Decreto Legislativo n°81/2008	1 rete elastica - misura media	1 copy Legislative Decree 81/2008	2 packs of assorted adh. plasters
5 paia di guanti sterili monouso	2 confezioni di cerotti assortiti	5 pairs of sterile gloves	2 adhesive plaster rolls cm 2,5x5
1 visiera paraschizzi	2 rotoli di cerotto cm 2,5x5 m	1 safety mask + eye protection visor	m
1 soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio PMC - ml 1000	1 paio di forbici	1 iodine disinfectant solution at 10% - ml 1000	1 pair of scissors
1 soluzione fisiologica (sodio cloruro - 0,9%) - ml 1500	3 lacci emostatici	1 saline solution - ml 1500	3 tourniquets
10 garze sterili cm 10x10 singole	2 confezioni di ghiaccio pronto uso	10 sterile gauzes cm 10x10	2 instant ice packs
2 garze sterili cm 18x40 singole	2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari	2 sterile gauzes cm 18x40	2 disposable waste bags
2 teli monouso cm 40x60	1 termometro clinico digitale	2 sterile burn dressings cm 40x60	1 clinical thermometer
2 pinzette sterili monouso	1 apparecchio misurazione pressione con fonendoscopio	2 sterile tweezers	1 aneroid sphygmomanometer with stethoscope
1 cotone idrofilo	1 istruzioni d'uso e di primo soccorso in attesa del servizio di emergenza	1 cotton wool	1 multilingual first aid booklet
		1 pack of net elastic bandage	

### OPZIONI CONTENUTO - content options

<b>6603 DIG</b>	<b>MULTIMED AB</b> con sfigmomanometro digitale da polso MULTIMED AB with digital wrist sphygmomanometer
	<b>MULTIMED AB</b> senza sfigmomanometro MULTIMED AB without sphygmomanometer

**6603/NS**

### RICAMBI - REINTEGRI - spare - refill parts

<b>200058</b>	<b>MULTIMED BOX ARANCIO</b> - vuoto MULTIMED BOX ORANGE - empty
<b>200010</b>	<b>MULTIMED BOX BIANCO</b> - vuoto MULTIMED BOX WHITE - empty
<b>200059</b>	<b>MULTIMED BOX VERDE</b> - vuoto MULTIMED BOX GREEN - empty
<b>9601</b>	<b>PACCO REINTEGRIO AB All. 1</b> REFILL PACK
<b>9601/NS</b>	<b>PACCO REINTEGRIO AB All. 1</b> senza sfigmomanometro REFILL PACK without sphygmomanometer



## MEDIABAG AB

Articolo - Item	9603
Dimensioni - Dimensions	cm 30x20x25
Peso - Weight	Kg 0,25 vuoto / empty Kg 4,80 completo / filled

Borsa nylon con tracolla e chiusura con cerniera. Contenuto conforme al D.Lgs. n. 81/2008 - All. 1 D.M. 388/2003 Gruppi AB per aziende o unità produttive con tre o più lavoratori.

Nylon bag with handle and zipper. Content in accordance with Italian Decree No. 81/2008. For companies or production units with more than two workers

### CONTENUTO - content

1 copia Decreto Legislativo n°81/2008	1 rete elastica - misura media	1 copy Legislative Decree 81/2008	2 packs of assorted adh. plasters
5 paia di guanti sterili monouso	2 confezioni di cerotti assortiti	5 pairs of sterile gloves	2 adhesive plaster rolls cm 2,5x5
1 visiera paraschizzi	2 rotoli di cerotto cm 2,5x5 m	1 safety mask + eye protection visor	m
1 soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio PMC - ml 1000	1 paio di forbici	1 iodine disinfectant solution at 10% - ml 1000	1 pair of scissors
1 soluzione fisiologica (sodio cloruro - 0,9%) - ml 1500	3 lacci emostatici	1 saline solution - ml 1500	3 tourniquets
10 garze sterili cm 10x10 singole	2 confezioni di ghiaccio pronto uso	10 sterile gauzes cm 10x10	2 instant ice packs
2 garze sterili cm 18x40 singole	2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari	2 sterile gauzes cm 18x40	2 disposable waste bags
2 teli monouso cm 40x60	1 termometro clinico digitale	2 sterile burn dressings cm 40x60	1 clinical thermometer
2 pinzette sterili monouso	1 apparecchio misurazione pressione con fonendoscopio	2 sterile tweezers	1 aneroid sphygmomanometer with stethoscope
1 cotone idrofilo	1 istruzioni d'uso e di primo soccorso in attesa del servizio di emergenza	1 cotton wool	1 multilingual first aid booklet
		1 pack of net elastic bandage	

### RICAMBI - REINTEGRI - spare - refill parts

<b>200113</b>	<b>BORSA MEDIBAG AB BLU</b> - vuoto MEDIBAG AB BLUE - empty
<b>9601</b>	<b>PACCO REINTEGRO AB All. 1</b> REFILL PACK
<b>9601/NS</b>	<b>PACCO REINTEGRO AB All. 1</b> senza sfigmomanometro REFILL PACK without sphygmomanometer

## METALMED AB PLUS

Articolo - Item	6710
Dimensioni - Dimensions	cm 30x50x12
Peso - Weight	kg 3,90 vuoto / empty kg 8,20 completo / filled

Armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica, 2 ripiani, 3 vani, con serratura con chiave. Contenuto conforme al D.Lgs. n. 81/2008 - All. 1 D.M. 388/2003 Gruppi AB maggiorato con aggiunta di prodotti di riconosciuta utilità per aziende o unità produttive con tre o più lavoratori.

Metal wall cabinet, epoxy paint, 2 shelves, 3 inner compartments, with lock and key. Content in accordance with Italian Decree No. 81/2008 enriched with useful medical devices. For companies or production units with more than two workers.



### CONTENUTO - content

1 copia Decreto Legislativo n°81/2008	3 lacci emostatici	1 copy Legislative Decree 81/2008	2 disposable waste bags
5 paia di guanti sterili monouso	2 confezioni di ghiaccio prontouso	5 pairs of sterile gloves	1 isothermic blanket gold/silver
1 visiera paraschizzi	2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari	1 iodine disinfectant solution at 10% - ml 1000	2 plastic splints
1 soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio PMC - ml 1000	1 coperta isoterma oro/argento	1 saline solution - ml 1500	1 mouth-to-mouth resuscitator
1 soluzione fisiologica (sodio cloruro - 0,9%) - ml 1500	2 stecche per frattura	10 sterile gauzes cm 10x10	2 burn free gel sachets
10 garze sterili cm 10x10 singole	1 respiratore bocca a bocca	2 sterile gauzes cm 18x40	1 safety mask + eye protection visor
2 garze sterili cm 18x40 singole	2 bustine gel antiscottatura	2 sterile tweezers	1 net elastic bandage - medium size
2 pinzette sterili monouso	1 mascherina con visiera paraschizzi	1 cotton wool	2 sterile burn dressings cm 40x60
1 cotone idrofilo	1 rete elastica - misura media	2 packs of assorted adh. plasters	1 digital clinical thermometer
2 confezioni di cerotti assortiti	2 telo sterile cm 40x60	2 adhesive plaster rolls cm 2,5x5 m	1 aneroid sphygmomanometer with stethoscope
2 rotoli di cerotto cm 2,5x5 m	1 apparecchio misurazione pressione con fonendoscopio	2 gauze bandage rolls cm 10 h	1 multilingual first aid booklet
2 rotoli di benda orlata cm 10 h	1 istruzioni d'uso e di primo soccorso in attesa del servizio di emergenza	1 pair dressing scissors LISTER	
1 paio di forbici tagliabendaggi LISTER		3 tourniquets	
		2 instant ice packs	

### OPZIONI CONTENUTO - content options

**6710 DIG** METALMED AB PLUS con sfigmomanometro digitale da polso  
METALMED AB PLUS with digital wrist sphygmomanometer  
**METALMED AB PLUS** senza sfigmomanometro  
METALMED AB PLUS without sphygmomanometer

**6710/NS**

### RICAMBI - REINTEGRI - spare - refill parts

**200011** METALMED 2 BOX BIANCO - vuoto  
METALMED 2 BOX WHITE - empty  
**9602** PACCO REINTEGRO AB PLUS All. 1 con  
maggiorazione  
REFILL PACK PLUS  
**9602/NS** PACCO REINTEGRO AB PLUS All. 1  
con maggiorazione senza sfigmomanometro  
REFILL PACK PLUS without sphygmomanometer

## METALDUE AB PLUS



Articolo - Item	6810
Dimensioni - Dimensions	cm 32x45x19
Peso - Weight	Kg 4,50 vuoto / empty
	Kg 9,60 completo / filled

Armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, anta portante, 3 ripiani, 5 vani, serratura con chiave. Contenuto conforme al D.Lgs. n. 81/2008 - All. 1 D.M. 388/2003 Gruppi AB maggiorato con aggiunta di prodotti di riconosciuta utilità per aziende o unità produttive con tre o più lavoratori.

Metal wall cabinet, epoxy paint, 3 shelves, 5 compartments, with lock and key. Content in accordance with Italian Decree No. 81/2008 enriched with useful medical devices. For companies or production units with more than two workers.

### CONTENUTO - content

1 copia Decreto Legislativo n°81/2008	3 lacci emostatici	1 copy Legislative Decree 81/2008	2 disposable waste bags
5 paia di guanti sterili monouso	2 confezioni di ghiaccio prontouso	5 pairs of sterile gloves	1 isothermic blanket gold/silver
1 visiera paraschizzi	2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari	1 iodine disinfectant solution at 10% - ml 1000	2 plastic splints
1 soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio PMC - ml 1000	1 coperta isotermica oro/argento	1 saline solution - ml 1500	1 mouth-to-mouth resuscitator
1 soluzione fisiologica (sodio cloruro - 0,9%) - ml 1500	2 stecche per frattura	10 sterile gauzes cm 10x10	2 burn free gel sachets
10 garze sterili cm 10x10 singole	1 respiratore bocca a bocca	2 sterile gauzes cm 18x40	1 safety mask + eye protection visor
2 garze sterili cm 18x40 singole	2 bustine gel antiscottatura	2 sterile tweezers	1 net elastic bandage - medium size
2 pinzette sterili monouso	1 mascherina con visiera paraschizzi	1 cotton wool	2 sterile burn dressings cm 40x60
1 cotone idrofilo	1 rete elastica - misura media	2 packs of assorted adh. plasters	1 digital clinical thermometer
2 confezioni di cerotti assortiti	2 telo sterile cm 40x60	2 adhesive plaster rolls cm 2,5x5 m	1 aneroid sphygmomanometer with stethoscope
2 rotoli di cerotto cm 2,5x5 m	1 termometro clinico digitale	2 gauze bandage rolls cm 10 h	1 multilingual first aid booklet
2 rotoli di benda orlata cm 10 h	1 apparecchio misurazione pressione con fonendoscopio	1 pair dressing scissors LISTER	
1 paio di forbici tagliabendaggi LISTER	1 istruzioni d'uso e di primo soccorso in attesa del servizio di emergenza	3 tourniquets	
		2 instant ice packs	

### RICAMBI - REINTEGRI - spare - refill parts

**6810 DIG** METALDUE AB PLUS con sfigmomanometro digitale da polso  
METALDUE AB PLUS with digital wrist sphygmomanometer  
**METALDUE AB PLUS** senza sfigmomanometro  
METALDUE AB PLUS without sphygmomanometer

**6810/NS**

### RICAMBI - REINTEGRI - spare - refill parts

**200042** METALDUE BOX BIANCO - vuoto  
METALDUE BOX WHITE - empty

**9602** PACCO REINTEGRIO AB PLUS All. 1 con maggiorazione  
REFILL PACK PLUS

**9602/NS** PACCO REINTEGRIO AB PLUS All. 1 con maggiorazione senza sfigmomanometro  
REFILL PACK PLUS without sphygmomanometer

## METALMED DUAL AB PLUS

Articolo - Item	6714
Dimensioni - Dimensions	cm 59,5x50x12,5
Peso - Weight	Kg 8,00 vuoto / empty Kg 13,50 completo / filled

Armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, 2 ante, 4 ripiani, 6 vani, serratura con chiave. Contenuto conforme al D.Lgs. n. 81/2008 - All. 1 D.M. 388/2003 Gruppi AB maggiorato con aggiunta di prodotti di riconosciuta utilità per aziende o unità produttive con tre o più lavoratori.

Metal cwall abinet, epoxy paint, 2 doors, 4 shelves, 6 compartments, with lock and key. Content in accordance with Italian Decree No. 81/2008 enriched with useful medical devices. For companies or production units with more than two workers.



### CONTENUTO - content

1 copia Decreto Legislativo n°81/2008	3 lacci emostatici	1 copy Legislative Decree 81/2008	2 disposable waste bags
5 paia di guanti sterili monouso	2 confezioni di ghiaccio prontouso	5 pairs of sterile gloves	1 isothermic blanket gold/silver
1 visiera paraschizzi	2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari	1 iodine disinfectant solution at 10% - ml 1000	2 plastic splints
1 soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio PMC - ml 1000	1 coperta isotermica oro/argento	1 saline solution - ml 1500	1 mouth-to-mouth resuscitator
1 soluzione fisiologica (sodio cloruro - 0,9%) - ml 1500	2 stecche per frattura	10 sterile gauzes cm 10x10	2 burn free gel sachets
10 garze sterili cm 10x10 singole	1 respiratore bocca a bocca	2 sterile gauzes cm 18x40	1 safety mask + eye protection visor
2 garze sterili cm 18x40 singole	2 bustine gel antiscottatura	2 sterile tweezers	1 net elastic bandage - medium size
2 pinzette sterili monouso	1 mascherina con visiera paraschizzi	1 cotton wool	2 sterile burn dressings cm 40x60
1 cotone idrofilo	1 rete elastica - misura media	2 packs of assorted adh. plasters	1 digital clinical thermometer
2 confezioni di cerotti assortiti	2 telo sterile cm 40x60	2 adhesive plaster rolls cm 2,5x5 m	1 aneroid sphygmomanometer with stethoscope
2 rotoli di cerotto cm 2,5x5 m	1 termometro clinico digitale	2 gauze bandage rolls cm 10 h	1 multilingual first aid booklet
2 rotoli di benda orlata cm 10 h	1 apparecchio misurazione pressione con fonendoscopio	1 pair dressing scissors LISTER	
1 paio di forbici tagliabendaggi LISTER	1 istruzioni d'uso e di primo soccorso in attesa del servizio di emergenza	3 tourniquets	
		2 instant ice packs	

### RICAMBI - REINTEGRI - spare - refill parts

<b>6714 DIG</b>	<b>METALMED DUAL AB PLUS</b> con sfigmomanometro digitale da polso METALMED DUAL AB PLUS with digital wrist sphygmomanometer
<b>6714/NS</b>	<b>METALMED DUAL AB PLUS</b> senza sfigmomanometro METALMED DUAL AB PLUS without sphygmomanometer

### RICAMBI - REINTEGRI - spare - refill parts

<b>200014</b>	<b>METALMED DUAL BOX BIANCO</b> - vuoto METALMED DUAL BOX WHITE - empty
<b>9602</b>	<b>PACCO REINTEGRO AB PLUS AII. 1</b> con maggiorazione REFILL PACK PLUS
<b>9602/NS</b>	<b>PACCO REINTEGRO AB PLUS AII. 1</b> con maggiorazione senza sfigmomanometro REFILL PACK PLUS without sphygmomanometer

## METALDUE AB PLUS



Articolo - Item	6810
Dimensioni - Dimensions	cm 32x45x19
Peso - Weight	Kg 4,50 vuoto / empty Kg 9,60 completo / filled

Armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, anta portante, 3 ripiani, 5 vani, serratura con chiave. Contenuto conforme al D.Lgs. n. 81/2008 - All. 1 D.M. 388/2003 Gruppi AB maggiorato con aggiunta di prodotti di riconosciuta utilità per aziende o unità produttive con tre o più lavoratori.

Metal wall cabinet, epoxy paint, 3 shelves, 5 compartments, with lock and key. Content in accordance with Italian Decree No. 81/2008 enriched with useful medical devices. For companies or production units with more than two workers.

### CONTENUTO - content

1 copia Decreto Legislativo n°81/2008	3 lacci emostatici	1 copy Legislative Decree 81/2008	2 disposable waste bags
5 paia di guanti sterili monouso	2 confezioni di ghiaccio prontouso	5 pairs of sterile gloves	1 isothermic blanket gold/silver
1 visiera paraschizzi	2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari	1 iodine disinfectant solution at 10% - ml 1000	2 plastic splints
1 soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio PMC - ml 1000	1 coperta isoterma oro/argento	1 saline solution - ml 1500	1 mouth-to-mouth resuscitator
1 soluzione fisiologica (sodio cloruro - 0,9%) - ml 1500	2 stecche per frattura	10 sterile gauzes cm 10x10	2 burn free gel sachets
10 garze sterili cm 10x10 singole	1 respiratore bocca a bocca	2 sterile gauzes cm 18x40	1 safety mask + eye protection visor
2 garze sterili cm 18x40 singole	2 bustine gel antiscottatura	2 sterile tweezers	1 net elastic bandage - medium size
2 pinzette sterili monouso	1 mascherina con visiera paraschizzi	1 cotton wool	2 sterile burn dressings cm 40x60
1 cotone idrofilo	1 rete elastica - misura media	2 packs of assorted adh. plasters	1 digital clinical thermometer
2 confezioni di cerotti assortiti	2 telo sterile cm 40x60	2 adhesive plaster rolls cm 2,5x5 m	1 aneroid sphygmomanometer with stethoscope
2 rotoli di cerotto cm 2,5x5 m	1 termometro clinico digitale	2 gauze bandage rolls cm 10 h	1 multilingual first aid booklet
2 rotoli di benda orlata cm 10 h	1 apparecchio misurazione pressione con fonendoscopio	1 pair dressing scissors LISTER	
1 paio di forbici tagliabendaggi LISTER	1 istruzioni d'uso e di primo soccorso in attesa del servizio di emergenza	3 tourniquets	
		2 instant ice packs	

### RICAMBI - REINTEGRI - spare - refill parts

**6810 DIG** METALDUE AB PLUS con sfigmomanometro digitale da polso  
METALDUE AB PLUS with digital wrist sphygmomanometer  
**METALDUE AB PLUS** senza sfigmomanometro  
METALDUE AB PLUS without sphygmomanometer

**6810/NS**

### RICAMBI - REINTEGRI - spare - refill parts

**200042** METALDUE BOX BIANCO - vuoto  
METALDUE BOX WHITE - empty

**9602** PACCIO REINTEGRO AB PLUS All. 1 con maggiorazione  
REFILL PACK PLUS

**9602/NS** PACCIO REINTEGRO AB PLUS All. 1 con maggiorazione senza sfigmomanometro  
REFILL PACK PLUS without sphygmomanometer

## METALMED DUAL AB PLUS

Articolo - Item	6714
Dimensioni - Dimensions	cm 59,5x50x12,5
Peso - Weight	Kg 8,00 vuoto / empty Kg 13,50 completo / filled

Armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, 2 ante, 4 ripiani, 6 vani, serratura con chiave. Contenuto conforme al D.Lgs. n. 81/2008 - All. 1 D.M. 388/2003 Gruppi AB maggiorato con aggiunta di prodotti di riconosciuta utilità per aziende o unità produttive con tre o più lavoratori.

Metal cwall abinet, epoxy paint, 2 doors, 4 shelves, 6 compartments, with lock and key. Content in accordance with Italian Decree No. 81/2008 enriched with useful medical devices. For companies or production units with more than two workers.



### CONTENUTO - content

1 copia Decreto Legislativo n°81/2008	3 lacci emostatici	1 copy Legislative Decree 81/2008	2 disposable waste bags
5 paia di guanti sterili monouso	2 confezioni di ghiaccio prontouso	5 pairs of sterile gloves	1 isothermic blanket gold/silver
1 visiera paraschizzi	2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari	1 iodine disinfectant solution at 10% - ml 1000	2 plastic splints
1 soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio PMC - ml 1000	1 coperta isotermica oro/argento	1 saline solution - ml 1500	1 mouth-to-mouth resuscitator
1 soluzione fisiologica (sodio cloruro - 0,9%) - ml 1500	2 stecche per frattura	10 sterile gauzes cm 10x10	2 burn free gel sachets
10 garze sterili cm 10x10 singole	1 respiratore bocca a bocca	2 sterile gauzes cm 18x40	1 safety mask + eye protection visor
2 garze sterili cm 18x40 singole	2 bustine gel antiscottatura	2 sterile tweezers	1 net elastic bandage - medium size
2 pinzette sterili monouso	1 mascherina con visiera paraschizzi	1 cotton wool	2 sterile burn dressings cm 40x60
1 cotone idrofilo	1 rete elastica - misura media	2 packs of assorted adh. plasters	1 digital clinical thermometer
2 confezioni di cerotti assortiti	2 telo sterile cm 40x60	2 adhesive plaster rolls cm 2,5x5 m	1 aneroid sphygmomanometer with stethoscope
2 rotoli di cerotto cm 2,5x5 m	1 termometro clinico digitale	2 gauze bandage rolls cm 10 h	1 multilingual first aid booklet
2 rotoli di benda orlata cm 10 h	1 apparecchio misurazione pressione con fonendoscopio	1 pair dressing scissors LISTER	
1 paio di forbici tagliabendaggi LISTER	1 istruzioni d'uso e di primo soccorso in attesa del servizio di emergenza	3 tourniquets	
		2 instant ice packs	

### RICAMBI - REINTEGRI - spare - refill parts

<b>6714 DIG</b>	<b>METALMED DUAL AB PLUS</b> con sfigmomanometro digitale da polso METALMED DUAL AB PLUS with digital wrist sphygmomanometer
<b>6714/NS</b>	<b>METALMED DUAL AB PLUS</b> senza sfigmomanometro METALMED DUAL AB PLUS without sphygmomanometer

### RICAMBI - REINTEGRI - spare - refill parts

<b>200014</b>	<b>METALMED DUAL BOX BIANCO</b> - vuoto METALMED DUAL BOX WHITE - empty
<b>9602</b>	<b>PACCO REINTEGRO AB PLUS All. 1</b> con maggiorazione REFILL PACK PLUS
<b>9602/NS</b>	<b>PACCO REINTEGRO AB PLUS All. 1</b> con maggiorazione senza sfigmomanometro REFILL PACK PLUS without sphygmomanometer



# Sistemi di rilevazione

## Centrali indirizzabili FireClass 500

La FireClass 500 è la nuova serie completamente programmabile di centrali indirizzabili e modulari in linea con lo standard EN54 e adatte alle installazioni antincendio di medie e grandi dimensioni.

Ogni loop può supportare fino a 250 indirizzi di loop digitali FireClass – i rilevatori e i dispositivi possono essere organizzati in qualunque combinazione. Ogni centrale dispone inoltre di una zona convenzionale per offrire la massima flessibilità e compatibilità con i dispositivi. Il sistema antincendio può essere realizzato da una centrale master e fino a sette centrali slave mediante il bus RS485 integrato per offrire la massima espandibilità richiesta nelle installazioni più grandi, in grado di controllare fino a 4000 dispositivi indirizzabili.

Ad ogni uscita possono essere associate fino a 4 zone e/o 3 ingressi sul loop per interventi selettivi durante allarmi (segnalazioni, chiusura di porte taglia fuoco).

Le uscite supervisionate, programmabili e tacitabili possono essere usate per l'attivazione dei dispositivi di segnalazione.

Sono inoltre disponibili un'uscita NAC non programmabile, un'uscita allarme ausiliaria non controllata e un'uscita di segnalazione guasto (relè) non controllata.

La programmazione delle configurazioni e la gestione di FireClass 500 possono essere eseguite grazie alla tastiera alfanumerica e al display LCD retroilluminato di grandi dimensioni. La centrale è protetta da codici che consentono l'accesso alle funzioni solo al personale autorizzato.

Possibilità di collegare alla centrale fino a otto ripetitori FC500REP attraverso il bus RS485, con lo stesso display, funzioni di controllo avanzato e visualizzazione della centrale.

### CARATTERISTICHE

- APPROVAZIONE EN54
- 250 dispositivi su ogni loop
- Compensazione automatica della deriva dei dispositivi
- 1 linea d'ingresso convenzionale per collegare fino a 32 dispositivi convenzionali
- Zone software completamente programmabili: FC520 = 128; FC510 = 64
- 16 uscite (open collector) programmabili, di cui 8 controllate
- Uscite NAC controllate, programmabili e tacitabili FC520 = 3; FC510 = 1
- 1 uscita NAC non programmabile
- 1 uscita allarme (relè) ausiliaria non controllata
- 1 uscita guasto (relè) non controllata
- Interfaccia RS485 per collegare fino a 8 ripetitori FC500REP e fino a 7 centrali slave FireClass 500
- Registro storico degli ultimi 4000 eventi
- Alimentazione 230 Vca
- Alimentatore /caricabatteria switching da 27,6 Vcc 5 A

### GAMMA

- Centrale a 2 loop FC520
- Centrale a 1 loop FC510
- Ripetitore FC500REP



## FireClass 500 Software Console

### FIRECLASS 500 SOFTWARE CONSOLE

L'FC500 software Console è lo strumento programmabile, flessibile e potente utilizzato con successo sui sistemi FireClass fin dall'inizio. Viene continuamente sviluppato e perfezionato per soddisfare una domanda in continuo mutamento. Può essere scaricato dal sito [www.bentelsecurity.com](http://www.bentelsecurity.com)

### CARATTERISTICHE

- Nuova interfaccia grafica utente
- Diagnostica di sistema
- Configurazione del sistema semplice e veloce, anche non in linea
- Database utenti trasferibile
- Visualizzazione grafica dei dispositivi
- Report di riepilogo della configurazione
- Visualizzazione in tempo reale del carico di corrente del loop
- Calcolo della batteria / dimensioni cavi
- Database personalizzabile dei cavi
- Visualizzazione di tutti i dispositivi assegnati ad una singola zona
- Interfaccia utente facile da creare con pulsanti di controllo (reset, silenzio, evacuazione)



### MAPPE GRAFICHE FIRECLASS 500

Le mappe grafiche FireClass500 sono un nuovo sistema di gestione delle emergenze cliente/server e forniscono un'interfaccia utente per la rilevazione di incendi.

Le mappe grafiche FireClass500 sono un'interfaccia utente basata su Microsoft Windows® con display a colori ad alta risoluzione, che consentono la segnalazione e la visualizzazione dello stato del sistema e includono i più innovativi sistemi di rilevazione incendi di FireClass Technology.

Grazie a una combinazione di simboli, planimetrie, foto e testo, le mappe grafiche di FireClass500 permettono di visualizzare le posizioni precise di tutti i dispositivi presenti nel sistema.

- Visualizzazione in tempo reale dello stato del loop e della zona della centrale, ecc.
- Mappa multilivello basata su una struttura ad albero
- Accesso ai dati dei dispositivi da qualsiasi pagina della mappa



## Accessori Fireclass 500

### MODULO IP FC500IP

FC500IP è un modulo IP che permette di collegare le centrali della serie FireClass 500 ad una rete LAN.

Le stesse procedure possono essere eseguite sia utilizzando l'applicazione FireClass500 mappate grafiche che attraverso la porta seriale della rete. Inoltre, se si dispone di un indirizzo IP pubblico, è possibile gestire e monitorare la centrale da qualunque parte del mondo purché si abbia un accesso alla rete Internet.



### CARATTERISTICHE

- Permette la connessione delle centrali della serie FireClass 500 alla rete LAN
- Teleassistenza e programmazione da remoto attraverso l'indirizzo IP
- Configurazione manuale o DHCP
- Crittografia 128 bit AES
- Installato all'interno del contenitore della centrale FC500

### MODULO TELECOM FC500PSTN

FC500PSTN è un Modulo Telecom che permette di implementare le funzioni di avvisatore telefonico e televigilanza (funzioni E e J della norma EN54-1:1996), sulle centrali della serie FireClass 500.



### CARATTERISTICHE

- Possibilità di associare fino a 3 messaggi vocali per ogni evento
- Comunicatore digitale multiprotocollo integrato: Contact ID e SIA
- 32 numeri telefonici programmabili
- Programmazione da PC tramite FireClass 500 Console
- Controllo taglio linea telefonica
- Controllo del tono di linea escludibile
- Protezione da sovratensioni
- Registrazione/riproduzione digitale dei messaggi
- Altoparlante integrato per il controllo dei messaggi registrati
- Installato all'interno del contenitore della centrale FireClass 500

### CONTENITORE PER BATTERIE FC500BX

Il contenitore per batterie abbinabile alle centrali FC500, può contenere fino a 2 batterie da 12 V, 38 A, per aumentare l'autonomia del sistema.

### CARATTERISTICHE

- Dimensioni (LxHxP): 452x350x209 mm
- Contenitore per batterie: due da 12 V, 38 Ah



## PREVIDIA-C050SG

CENTRALE ANALOGICA INDIRIZZATA AD 1 LOOP NON ESPANDIBILE. 64 INDIRIZZI.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Tecnologia Open Loop, 64 indirizzi;
- Tecnologia LoopMap, Tecnologia Versa++;
- 1000 zona software, 1000 gruppi logici,
- 500 trigger di attivazione, 100 azioni;
- 240 gruppi logici condivisibili in rete Hornet+ o tra cluster (fino a 20 cluster su TCP-IP);
- 4 canali I/O configurabili come uscite di potenza supervisionate o ingressi supervisionati;
- 1 uscita relè programmabile;
- Auto acquisizione e auto indirizzamento dei dispositivi sul loop;
- Gestisce sul loop i protocolli: Inim, Apollo ed Argus;
- Display grafico touch screen da 4,3" con chiave di accesso alle funzioni di livello 2 (EN54);
- Gestione mappe grafiche;
- Connessione TCP-IP con porta ethernet integrata; Porta USB per la configurazione;
- Gestione Modbus su protocollo TCP, Gestione protocollo SIA-IP;
- Rete ad anello Token con 48 centrali collegabili su RS485, per condivisione dati ed attivazioni;
- Gestione di 4 livelli di accesso, in accordo alla EN54-2;
- 4 livelli di password e 100 codici utente;
- Video verifica tramite telecamere IP Onvif;
- Funzionalità Walk Test; Memoria eventi fino a 2000 eventi;
- Gestione di una scheda micro SD (non inclusa) per salvataggio e lettura dei dati;
- Connessione Cloud Fire INIM;
- Comunicatore telefonico PSTN/3G/GSM, vocale e digitale, con funzione SMS e connessione dati (opzionale con modulo PREVIDIA-C-DIAL);
- 100 messaggi vocali per un massimo di 8 minuti (tramite comunicatore opzionale);
- Invio automatico di messaggi SMS (tramite comunicatore opzionale);
- Alimentatore con caricabatterie integrato da 2,1A; Tensione di uscita: 20 - 27,6 V;
- Corrente massima di ricarica batterie 0,6A;
- Alloggiamento per due batterie da 12V@7Ah;
- Temperatura di funzionamento da -5°C a +40°C;
- Cabinet metallico; Dimensioni (LxHxP): 322x324x86mm; Peso 3,3Kg; IP30;
- Certificazione CPR EN54-2, EN54-4 e EN54-13;
- Certificazione CPR EN54-21 per tutti i canali (IP/3G/GSM/PSTN);
- Certificazione EN12094-1 per sistema estinzione incendio (opzionale).



## PREVIDIA-C050LG

CENTRALE ANALOGICA INDIRIZZATA AD 1 LOOP NON ESPANDIBILE. 64 INDIRIZZI. COLORE GRIGIO.

Caratteristiche tecniche come PREVIDIA-C050SG ma con contenitore Large per ospitare batterie da 12V@17Ah ed alimentatore 27,6Vdc@4A.



## PREVIDIA-C050SR

CENTRALE ANALOGICA INDIRIZZATA AD 1 LOOP NON ESPANDIBILE. 64 INDIRIZZI. COLORE ROSSO.

Caratteristiche tecniche come PREVIDIA-C050SG.



## PREVIDIA-C050LR

CENTRALE ANALOGICA INDIRIZZATA AD 1 LOOP NON ESPANDIBILE. 64 INDIRIZZI. COLORE ROSSO.

Caratteristiche tecniche come PREVIDIA-C050SG ma con contenitore Large per ospitare batterie da 12V@17Ah ed alimentatore 27,6Vdc@4A.



## PREVIDIA-C050SZG

CENTRALE ANALOGICA INDIRIZZATA AD 1 LOOP NON ESPANDIBILE. 64 INDIRIZZI. COLORE GRIGIO. EQUIPAGGIATA CON 30 LED DI SEGNALAZIONE STATO ZONE.

Caratteristiche tecniche come PREVIDIA-C050SG.



## PREVIDIA-C050SZR

CENTRALE ANALOGICA INDIRIZZATA AD 1 LOOP NON ESPANDIBILE. 64 INDIRIZZI. COLORE ROSSO. EQUIPAGGIATA CON 30 LED DI SEGNALAZIONE STATO ZONE.

Caratteristiche tecniche come PREVIDIA-C050SG.



## PREVIDIA-C050SZEG

CENTRALE ANALOGICA INDIRIZZATA AD 1 LOOP NON ESPANDIBILE. 64 INDIRIZZI. COLORE GRIGIO. EQUIPAGGIATA CON 30 LED DI SEGNALAZIONE STATO ZONE ED 1 CANALE DI SPEGNIMENTO

Caratteristiche tecniche come PREVIDIA-C050SG.



## PREVIDIA-C050LR

CENTRALE ANALOGICA INDIRIZZATA AD 1 LOOP NON ESPANDIBILE. 64 INDIRIZZI. COLORE ROSSO. EQUIPAGGIATA CON 30 LED DI SEGNALAZIONE STATO ZONE ED 1 CANALE DI SPEGNIMENTO

Caratteristiche tecniche come PREVIDIA-C050SG.



## PREVIDIA-C200SR

CENTRALE ANALOGICA INDIRIZZATA A 2 LOOP NON ESPANDIBILE. COLORE ROSSO.

Caratteristiche tecniche come PREVIDIA-C200SG.



## PREVIDIA-C100SG

CENTRALE ANALOGICA INDIRIZZATA AD 1 LOOP NON ESPANDIBILE. 240 INDIRIZZI. COLORE GRIGIO.



Caratteristiche tecniche:

- Tecnologia Open Loop, 240 indirizzi;
- Tecnologia LoopMap, Tecnologia Versa++;
- 1000 zona software, 1000 gruppi logici,
- 500 trigger di attivazione, 100 azioni;
- 240 gruppi logici condivisibili in rete Hornet+ o tra cluster (fino a 20 cluster su TCP-

IP);

- 4 canali I/O configurabili come: uscite di potenza supervisionate o ingressi supervisionati;
- 1 uscita relè programmabile;
- Auto acquisizione e auto indirizzamento dei dispositivi sul loop;
- Gestisce sul loop i protocolli: Inim, Apollo ed Argus;
- Display grafico touch screen da 4,3" con chiave di accesso alle funzioni di livello 2 (EN54);
- Gestione mappe grafiche;
- Connessione TCP-IP con porta ethernet integrata; Porta USB per la configurazione;
- Gestione Modbus su protocollo TCP, Gestione protocollo SIA-IP;
- Rete ad anello Token con 48 centrali collegabili su RS485, per condivisione dati ed attivazioni;
- Gestione di 4 livelli di accesso, in accordo alla EN54-2;
- 4 livelli di password e 100 codici utente;
- Video verifica tramite telecamere IP Onvif;
- Funzionalità Walk Test; Memoria eventi fino a 2000 eventi;
- Gestione di una scheda micro SD (non inclusa) per salvataggio e lettura dei dati;
- Connessione Cloud Fire INIM;
- Comunicatore telefonico PSTN/3G/GSM, vocale e digitale, con funzione SMS e connessione dati (opzionale con modulo

PREVIDIA-C-DIAL);

- 100 messaggi vocali per un massimo di 8 minuti (tramite comunicatore opzionale);
- Invio automatico di messaggi SMS (tramite comunicatore opzionale);
- Alimentatore con caricabatterie integrato da 2,1A; Tensione di uscita: 20 - 27,6 V;
- Corrente massima di ricarica batterie 0,6A;
- Alloggiamento per due batterie da 12V@7Ah;
- Temperatura di funzionamento da -5°C a +40°C;
- Cabinet metallico; Dimensioni (LxHxP): 322x324x86mm; Peso 3,3Kg; IP30;
- Certificazione CPR EN54-2, EN54-4 e EN54-13;
- Certificazione CPR EN54-21 per tutti i canali (IP/3G/GSM/PSTN);
- Certificazione EN12094-1 per sistema estinzione incendio (opzionale).

## PREVIDIA-C200SZG

CENTRALE ANALOGICA INDIRIZZATA A 2 LOOP NON ESPANDIBILE. COLORE GRIGIO.  
EQUIPAGGIATA CON 30 LED DI SEGNALAZIONE STATO ZONE.

Caratteristiche tecniche come PREVIDIA-C200SG.



## PREVIDIA-C200SZR

CENTRALE ANALOGICA INDIRIZZATA A 2 LOOP NON ESPANDIBILE. COLORE ROSSO.  
EQUIPAGGIATA CON 30 LED DI SEGNALAZIONE STATO ZONE.

Caratteristiche tecniche come PREVIDIA-C200SG.



## PREVIDIA-C200SZEG

CENTRALE ANALOGICA INDIRIZZATA A 2 LOOP NON ESPANDIBILE. COLORE GRIGIO.  
EQUIPAGGIATA CON 30 LED DI SEGNALAZIONE STATO ZONE ED 1 CANALE DI SPEGNIMENTO

Caratteristiche tecniche come PREVIDIA-C200SG.



## PREVIDIA-C200SZER

CENTRALE ANALOGICA INDIRIZZATA A 2 LOOP NON ESPANDIBILE. COLORE ROSSO.  
EQUIPAGGIATA CON 30 LED DI SEGNALAZIONE STATO ZONE ED 1 CANALE DI SPEGNIMENTO

Caratteristiche tecniche come PREVIDIA-C200SG.



## PREVIDIA-C200LG

CENTRALE ANALOGICA INDIRIZZATA A 2 LOOP NON ESPANDIBILE. COLORE GRIGIO.



### Caratteristiche tecniche:

- Tecnologia Open Loop, 240 indirizzi per loop;
- Tecnologia LoopMap, Tecnologia Versa++;
- 1000 zona software, 1000 gruppi logici,
- 500 trigger di attivazione, 100 azioni;
- 240 gruppi logici condivisibili in rete Hornet+ o tra cluster (fino a 20 cluster su TCP-

IP);

- 4 canali I/O configurabili come: uscite di potenza supervisionate o ingressi supervisionati;
- 1 uscita relè programmabile;
- Auto acquisizione e auto indirizzamento dei dispositivi sul loop;
- Gestisce sul loop i protocolli: Inim, Apollo ed Argus;
- Display grafico touch screen da 4,3" con chiave di accesso alle funzioni di livello 2 (EN54);
- Gestione mappe grafiche;
- Connessione TCP-IP con porta ethernet integrata; Porta USB per la configurazione;
- Gestione Modbus su protocollo TCP, Gestione protocollo SIA-IP;
- Rete ad anello Token con 48 centrali collegabili su RS485, per condivisione dati ed attivazioni;
- Gestione di 4 livelli di accesso, in accordo alla EN54-2;
- 4 livelli di password e 100 codici utente;
- Video verifica tramite telecamere IP Onvif;
- Funzionalità Walk Test; Memoria eventi fino a 2000 eventi;
- Gestione di una scheda micro SD (non inclusa) per salvataggio e lettura dei dati;
- Connessione Cloud Fire INIM;
- Comunicatore telefonico PSTN/3G/GSM, vocale e digitale, con funzione SMS e connessione dati (opzionale con modulo

PREVIDIA-C-DIAL);

- 100 messaggi vocali per un massimo di 8 minuti (tramite comunicatore opzionale);
- Invio automatico di messaggi SMS (tramite comunicatore opzionale);
- Alimentatore con caricabatterie integrato da 5,2A; Tensione di uscita: 20 - 27,6 V;
- Corrente massima di ricarica batterie 1,2A;
- Alloggiamento per due batterie da 12V@17Ah;
- Temperatura di funzionamento da -5°C a +40°C;
- Cabinet metallico; Dimensioni (LxHxP): 497x380x97mm; Peso 6,1Kg; IP30;
- Certificazione CPR EN54-2, EN54-4 e EN54-13;
- Certificazione CPR EN54-21 per tutti i canali (IP/3G/GSM/PSTN);
- Certificazione EN12094-1 per sistema estinzione incendio (opzionale).

## PREVIDIA-C200LR

CENTRALE ANALOGICA INDIRIZZATA A 2 LOOP NON ESPANDIBILE. COLORE ROSSO.

Caratteristiche tecniche come PREVIDIA-C200LG.



## PREVIDIA-C200LZG

CENTRALE ANALOGICA INDIRIZZATA A 2 LOOP NON ESPANDIBILE. COLORE GRIGIO. EQUIPAGGIATA CON 30 LED DI SEGNALAZIONE STATO ZONE.

Caratteristiche tecniche come PREVIDIA-C200LG.



## PREVIDIA-C200LZR

CENTRALE ANALOGICA INDIRIZZATA A 2 LOOP NON ESPANDIBILE. COLORE ROSSO. EQUIPAGGIATA CON 30 LED DI SEGNALAZIONE STATO ZONE.

Caratteristiche tecniche come PREVIDIA-C200LG.



## PREVIDIA-C200LZEG

CENTRALE ANALOGICA INDIRIZZATA A 2 LOOP NON ESPANDIBILE. COLORE GRIGIO. EQUIPAGGIATA CON 30 LED DI SEGNALAZIONE STATO ZONE ED 1 CANALE DI SPEGNIMENTO

Caratteristiche tecniche come PREVIDIA-C200LG.



## PREVIDIA-C200LZER

CENTRALE ANALOGICA INDIRIZZATA A 2 LOOP NON ESPANDIBILE. COLORE ROSSO.  
EQUIPAGGIATA CON 30 LED DI SEGNALAZIONE STATO ZONE ED 1 CANALE DI SPEGNIMENTO

Caratteristiche tecniche come PREVIDIA-C200LG.



## PREVIDIA-C-DIAL

COMUNICATORE TELEFONICO PSTN, GSM/GPRS/3G PER CENTRALI PREVIDIA COMPACT.

Caratteristiche tecniche:

- Si installa all'interno delle centrali Previdia Compact, completo di antenna;
- Gestisce le comunicazioni remote tramite linea telefonica cablata e rete GSM 3G;
- 100 messaggi vocali (fino a 8 minuti) registrabili da software;
- 100 SMS personalizzabili;
- Comunicatore digitale automatico integrato (Contact ID, ADEMCO, ecc...);
- 15 numeri telefonici per funzioni avvisatore (vocale, digitale, SMS);
- Tensione di alimentazione: 19-30Vcc; Consumo max 140mA;
- Temperatura di funzionamento: da -5°C a +40°C;
- Certificazione EN54-21 sui vettori GSM e PSTN.



## GSM-ANT100B

Antenna GSM ad elevate prestazioni (cavo 20cm). Opzionale.



## GSM-ANT200N

Antenna GSM remota ad elevate prestazioni (cavo 3mt) completa di staffa di fissaggio. Opzionale.



## PREVIDIA-C-COM

MODULO GESTIONE COMUNICAZIONI SERIALI.

Caratteristiche tecniche:

- Si installa all'interno delle centrali Previdia Compact;
- Fornisce due porte RS232 e due porte RS485 sulle quali collegare comunicatori remoti;
- Protocolli RS485: PASO e SMART-485-IN;
- Protocolli RS232: ESPA444, WEB WAY ONE, LOG SU SERIALE -STAMPANTE ASCII, LOG SU SERIALE- FORMATO SMART LOOP, LOG SU SERIALE- FORMATO STAMPANTE PLUS II e LOG SU SERIALE – SENZA CONTROLLI;
- Tensione di alimentazione: 19-30Vcc; Consumo max 40mA;
- Temperatura di funzionamento: da -5°C a +40°C.



## PRALICBAC

LICENZA BACNET PER 500 PUNTI.

Richiede PREVIDIA-C-COM-LAN.



## PREVIDIA-C-COM-LAN

MODULO GESTIONE COMUNICAZIONI SERIALI E FUNZIONI TCP-IP AVANZATE.

Caratteristiche tecniche:

- Si installa all'interno delle centrali Previdia Compact;
- Slot SD CARD compatibile 32GB;
- Funzione di invio E-MAIL;
- Pagina WEB Interattiva con mappe grafiche per il completo controllo della centrale;
- Video Verifica mediante la connessione verso telecamere IP con protocollo ONVIF;
- Protocollo BACNET (soggetto a licenza PRE-BAC-LIC);
- Interfacciamento verso sistemi EVAC TUTONDO (via TCP-IP);
- Fornisce due porte RS232 e due porte RS485 sulle quali collegare comunicatori remoti;
- Protocolli RS485: PASO e SMART-485-IN;
- Protocolli RS232: ESPA444, WEB WAY ONE, LOG SU SERIALE -STAMPANTE ASCII, LOG SU SERIALE- FORMATO SMART LOOP, LOG SU SERIALE- FORMATO STAMPANTE PLUS II e LOG SU SERIALE – SENZA CONTROLLI;
- Tensione di alimentazione: 19-30Vcc; Consumo max 60mA;
- Temperatura di funzionamento: da -5°C a +40°C.



## PREVIDIA-CREPW

PANNELLO REMOTO CON DISPLAY GRAFICO TOUCH SCREEN DA 4,3" PER CENTRALI PREVIDIA E PREVIDIA COMPACT. CONTENITORE PLASTICO BIANCO.

Caratteristiche tecniche:

- Replica tutte le funzioni del pannello di centrale;
- Design compatto;
- Si collega in rete Hornet+ (doppio collegamento RS485);
- Fornisce informazioni dettagliate circa l'interno network;
- Display personalizzabile;
- Tensione di alimentazione: 19-30Vcc; Consumo max 130mA;
- Temperatura di funzionamento: da -5°C a +40°C;
- Dimensioni (LxHxP): 210x132x32mm; Peso 0,35kg.

NB: Se si utilizza con Previdia Max, quest'ultima deve essere provvista di IFMNET.



## PREVIDIA-CREPR

PANNELLO REMOTO CON DISPLAY GRAFICO TOUCH SCREEN DA 4,3" PER CENTRALI PREVIDIA E PREVIDIA COMPACT. CONTENITORE PLASTICO ROSSO.

Caratteristiche tecniche come PREVIDIA-CREPW



## PREVIDIA-CREPEW

PANNELLO REMOTO CON DISPLAY GRAFICO TOUCH SCREEN DA 4,3" PER CENTRALI PREVIDIA E PREVIDIA COMPACT. CONTENITORE PLASTICO BIANCO. VERSIONE CON DISPLAY PER IL CANALE DI SPEGNIMENTO.

Caratteristiche tecniche:

- Replica tutte le funzioni del pannello di centrale;
- Design compatto;
- Si collega in rete Hornet+ (doppio collegamento RS485);
- Fornisce informazioni dettagliate circa l'interno network;
- Display personalizzabile;
- Tensione di alimentazione: 19-30Vcc; Consumo max 130mA;
- Temperatura di funzionamento: da -5°C a +40°C;
- Dimensioni (LxHxP): 210x132x32mm; Peso 0,35kg.

NB: Se si utilizza con Previdia Max, quest'ultima deve essere provvista di IFMNET.



## Rilevatori serie FC400

La serie FC400 include rilevatori multisensore di incendi, fumo e calore indirizzabili che possono essere implementati in modo diverso dalla centrale Fire Class 500. I rilevatori della serie FC400 sono progettati in accordo con le norme EN54.

I rilevatori della serie FC400 sono dotati della più recente tecnologia per la rilevazione incendi e di un design elegante ed essenziale.

I rilevatori della serie FC400 sono forniti in una custodia sigillata estremamente robusta ed affidabile, sottoposta a prove ambientali molto rigorose. I contatti elettrici sono fissati alla plastica per eliminare qualsiasi movimento.

I rilevatori sono realizzati con componenti in plastica FR110 resistente al fuoco.

I rilevatori multisensore rispettano l'ambiente. Non contengono parti radioattive e possono essere riconsegnati al produttore per essere riciclati una volta terminato il loro utilizzo.

Tutti i rilevatori della serie FC400 sono dotati di una protezione integrale dalla polvere. Tali protezioni devono essere tenute durante l'installazione e devono essere rimosse al momento della messa in servizio.

### CARATTERISTICHE DELL'INSTALLAZIONE

I rilevatori della serie FC400 presentano alcune caratteristiche in grado di ridurre i costi di installazione e manutenzione e i tempi di riparazione.

- Basi standard con numerosi opzioni di montaggio per velocizzare e semplificare l'installazione
- Innovativa posizione 'parcheggio' per le procedure di messa in servizio e manutenzione.
- Assegnazione indirizzo al dispositivo tramite il SERVICE Tool o la centrale FireClass 500
- Etichetta indirizzo - fissata alla base per prevenire errori durante la manutenzione
- Gamma completa di strumenti per l'installazione e la manutenzione
- Lettura dei livelli di sporco visualizzabile sul SERVICE Tool o sulla centrale.



### CARATTERISTICHE

I rilevatori della serie FC400 presentano alcune caratteristiche in grado di ridurre i costi di installazione e manutenzione e i tempi di riparazione.

- Più modalità di rilevazione incendi
- Algoritmi di rilevazione FC
- Tecnologia di rilevazione incendi e monossido di carbonio
- Fino a 250 rilevatori per loop
- Isolamento di linea bi-direzionale opzionale
- Controllo remoto del rilevatore e lettura della temperatura
- SERVICE tool dotato di molte funzioni
- LED di allarme programmabile con angolo di visualizzazione di 360°
- Perno di bloccaggio del rilevatore (opzionale)
- Gamma di basi per dispositivi acustici e relè
- Etichetta indirizzo sulla base
- Approvazione internazionale

### MODALITÀ DI RILEVAZIONE

Tutti i dispositivi della serie FC400 comunicano con la centrale FireClass 500 grazie al veloce e affidabile protocollo di comunicazione del loop digitale. Questo permette ad ogni rilevatore di operare in una o due modalità di rilevazione, consentendo quindi di ottimizzare più facilmente il dispositivo rispetto ai rischi. Ad esempio, per adattarsi alle applicazioni di rilevazione con più rischi, il rilevatore FC400PH è dotato di due modalità di rilevazione in grado di operare contemporaneamente.

## RILEVATORE OTTICO DI FUMO FC400P

FC400P è un sofisticato rilevatore ottico di fumo che offre una copertura economica per la rilevazione di incendi senza l'uso di un dispositivo multisensore.

FC400P offre le opzioni di monitoraggio dello stato del rilevatore e di pre-allarme, pur senza la capacità di gestire le basi funzionali.

FC400P può essere utilizzato con la base standard 5B o con la base isolatore FC450IB.

FC400P non può essere usato con la base avvisatore FC430SB



## CARATTERISTICHE

- Dimensioni (ØxH): 109 x 43 mm
- Temperatura di funzionamento: da -20 a +70 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -40 a +80 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)
- Standard: EN54-7

## RILEVATORE MULTISENORE DI FUMO E TEMPERATURA FC400PH

FC400PH è lo stato dell'arte dei rilevatori di fumo e temperatura e permette di implementare sulla centrale FireClass 500 una gamma completa di modalità di rilevazione per soddisfare la maggior parte delle applicazioni di rilevazione di fumo e temperatura.

FC400PH prevede una camera ottica dall'innovativo design "a tana" con un eccellente rapporto segnale-rumore che fornisce alta immunità da polvere e sporco, così da ridurre i costi di manutenzione. Il design innovativo rende il dispositivo immune da piccoli insetti e tripidi, senza il bisogno di un filtro apposito per tripidi.

FC400PH è dotato di tutte le caratteristiche dei rilevatori FireClass Digital Loop.

FC400PH può essere utilizzato con la base standard 5B o con la base isolatore FC450IB.

FC400PH può essere usato con la base avvisatore FC430SB.

## CARATTERISTICHE

- Dimensioni (ØxH): 109 x 43 mm
- Temperatura di funzionamento: da -25 a +70 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -40 a +80 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)
- Standard: EN54-5, EN54-7



## RILEVATORE DI TEMPERATURA

FC400H è un rilevatore di temperatura indirizzabile, flessibile ed economico con tutte le caratteristiche dei rilevatori FireClass. FC400H invia la temperatura alla centrale FireClass 500, il che permette l'implementazione di varie modalità di rilevazione. FC400H utilizza un termistore di alta qualità con massa termica molto bassa. Questo permette ai rilevatori di fornire valori di temperatura e di calore esatti e molto veloci.

FC400H può essere utilizzato con la base standard 5B o con la base isolatore FC450IB.

- FC400H può essere usato con la base avvisatore FC430SB.



## CARATTERISTICHE

- Standard EN54-5
- Dimensioni (ØxH) 109 x 43 mm

Temperatura di funzionamento: da -20 a +70 °C, +90° per brevi periodi

- Temperatura di immagazzinamento: da -40 a +80 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)

## RILEVATORE MULTISENORE DI MONOSSIDO DI CARBONIO E TEMPERATURA FC400CH

FC400CH è progettato per trasmettere a una centrale FireClass 500 i segnali digitali che rappresentano la concentrazione di monossido di carbonio e la temperatura misurata dal rilevatore.

FC400CH può essere utilizzato con la base standard 5B o con la base isolatore FC450IB.

FC400CH può essere usato con la base avvisatore FC430SB.



## CARATTERISTICHE

- Dimensioni (ØxH): 109 x 43 mm
- Temperatura di funzionamento: da 0 a +55 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)
- Standard: EN54-5, EN54-7

## Serie FC400 per segnalazione ottico acustica

### MODULO AVVISATORE OTTICO/ACUSTICO INDIRIZZABILE FC430SAB

FC430SAB è un modulo avvisatore ottico/acustico indirizzabile

FireClass Installabile sulla base standard FC400B.

In alternativa può essere installato sulle basi dell'avvisatore acustico FC430SB per permettere alla centrale FireClass 500 di controllare e comunicare con questo tipo di base e fornire quindi una segnalazione luminosa lampeggiante, rendendo l'FC430SB un avvisatore ottico e acustico indirizzabile alimentato dal loop.

#### CARATTERISTICHE

- Dimensioni (ØxH): 108x21,2 mm
- Temperatura di funzionamento: da -10 a +55 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -25 a +70 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)



### MODULO AVVISATORE ACUSTICO INDIRIZZABILE FC430SAM

Il modulo avvisatore acustico indirizzabile è un dispositivo FireClass che va inserito sulle basi dell'avvisatore FC430SB per permettere alla centrale FireClass 500 di controllare e comunicare con questo tipo di base, senza la necessità di un rilevatore, rendendo così questa combinazione un segnalatore acustico indirizzabile alimentato dal loop.

#### CARATTERISTICHE

- Dimensioni (ØxH): 108x21,2 mm
- Temperatura di funzionamento: da -10 a +55 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -25 a +70 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)



### BASE AVVISATORE ALIMENTATA DAL LOOP FC430SB

La base avvisatore acustico alimentata dal loop FC430SB aggiunge una funzione sonora addizionale alla centrale FireClass 500. Per operare, la base avvisatore acustico FC430SB, alimentata dal loop, deve essere abbinata ad un rilevatore serie FC400 o ai moduli FC430SAB o FC430SAM, perché usa l'indirizzo del rilevatore o del modulo ad essa connesso. La configurazione del FC430SB con rilevatori permette solo di attivare l'avvisatore attraverso il rilevatore abbinato e non può essere attivata dalle zone. In questi casi, è necessario utilizzare i moduli FC430SAM e FC430SAB. L'FC430SB non supporta il rilevatore FC400P.

#### CARATTERISTICHE

- Corrente assorbita: 200 µA a riposo (tipica); 6.8 mA al volume massimo (90 dBA); 1.2 mA al volume minimo (68 dBA)
- Dimensioni (ØxH): 110x37,5 mm (inclusa staffa di montaggio)
- Temperatura di funzionamento: da -25 a +70 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -40 a +80 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)



## Basi e accessori per rilevatori serie FC400

### BASE UNIVERSALE 5" 5B

5B è la base più comune progettata per essere fissata direttamente al soffitto o alle più comuni scatole da incasso. Questa base permette di fissare direttamente il rilevatore.

#### CARATTERISTICHE

- Varietà di opzioni di fissaggio
- Connessioni per LED remoti
- Posizione di "parcheggio" e spazio per etichetta indirizzo
- Chiave di bloccaggio integrata

### BASE ISOLATORE 5" FC450IB

Con tutte le caratteristiche della base universale 5B, la base isolatore FC450IB permette di aggiornare tutti i rilevatori della serie FC400 per incorporare l'isolatore bi-direzionale di corto circuito. Implementato su tutti i rilevatori, l'FC450IB assicura che non venga perso alcun rilevatore del sistema in caso di apertura o corto circuito.

In alternativa, l'FC450IB può essere implementato tra i rilevatori per fornire isolamento contro i corto circuiti in conformità alle norme EN54.

FC450IB può essere utilizzato come isolatore di linea indipendente installato tra i call point e altri moduli.

#### CARATTERISTICHE

- Tutte le caratteristiche di 5B
- LED giallo integrato per indicare l'innesco dell'isolatore integrato

### KIT ADATTATORE PER PANNELLI A SOFFITTO 517.050.060

L'adattatore veloce per pannelli a soffitto è usato con la base 4B 4" con fissaggio a scatto e si compone di tre parti, un supporto e un morsetto, fissati ai pannelli del soffitto, e una scatola da incasso che contiene il rilevatore e il gruppo base. Richiede un foro di diametro 127 mm. La placca dell'adattatore CTA può essere usata con altri dispositivi, quali il modulo FC430SB.

#### CODICE PRODOTTO

- Kit adattatore per pannelli a soffitto (consiste di 1 x 517.050.060  
517.050.056 / 1 x 517.050.057)
- CTA-BB CTA Scatola da incasso 517.050.056
- CTA-BC CTA Supporto (lunetta) con morsetto 517.050.057
- CTA-AP CTA Piastra adattatore 517.050.058



## BASE RILEVATORE 4B 4" 4B

La nuova base rilevatore 4B 4" è progettata per essere installata sui pannelli del soffitto. È possibile utilizzare un adattatore o può essere avvitata al soffitto nel modo tradizionale.

### CARATTERISTICHE

- Varietà di opzioni di fissaggio
- Connessioni per LED remoti
- Posizione di "parcheggio" e spazio per etichetta indirizzo
- Chiave di bloccaggio integrata



## BASE MONTAGGIO EURO 5" FC450EMB

La base montaggio euro fornisce una scatola da incasso corrispondente che permette di montare al soffitto le basi 5" con ingressi per condotti standard da 18 e 21 mm.

### CARATTERISTICHE

- 2 x 18 mm ingressi per condotti
- 2 x 21 mm ingressi per condotti
- Adatto a tutte le basi 5"



## IP55 Base 5" DHM-5B

Nei casi in cui i rilevatori siano montati in luoghi umidi o in contesti particolarmente difficili dal punto di vista ambientale quali installazioni marine o offshore, il montaggio del DHM-5B a soffitto fornisce una soluzione sigillata e stagna che protegge i collegamenti elettrici delle basi 5". Può essere avvitata, bullonata o saldata al soffitto. Dotata di 1 terminale.

### Caratteristiche

- 4 x 20mm ingressi premistoppa
- Adatta a TUTTE le basi 5"
- IP55 con guarnizione inclusa



## Gabbietta di protezione 517.050.011

Gabbia di protezione in acciaio verniciato bianco, a polvere, per rilevatori della serie FC400 dotati di base per avvisatore.

### Caratteristiche

Dimensioni: 120 mm diametro x 80 mm profondità



## Gabbietta di protezione 5" 517.050.614

Robusta gabbia di protezione in acciaio per i rilevatori della serie FC400 che utilizzano le basi 5". Ideale per scuole e palestre o nei luoghi in cui è necessario proteggere i rilevatori. Realizzata in resistente acciaio rivestito con 4 punti di fissaggio.



## Unità sonda per condotta DPK4

La sonda per condotta DPK4 è stata sviluppata per rilevare il fumo nelle condotte di ventilazione. Essa offre vantaggi significativi in termini di performance e installazione.

Il sistema è costituito da un singolo tubo di campionamento e da un contenitore progettato appositamente per ottimizzare la circolazione dell'aria attraverso il rilevatore di fumo e adatto per l'uso in condotte di ventilazione dell'aria in entrata, in uscita e di passaggio, e in sistemi di condizionamento.

Le sonde per condotte possono operare con una vasta gamma di velocità del flusso dell'aria e sono particolarmente indicate per le installazioni in condotte con velocità tra 1 m/s e 20 m/s. Diversamente dalle sonde per condotte più tradizionali, dotate di un tubo di ingresso e di uno di scarico con fori di campionamento, DPK4 e DPK4I impiegano un tubo di campionamento singolo molto efficiente, scanalato per tutta la sua lunghezza. Questo permette di tagliare il tubo di campionamento della lunghezza desiderata pur mantenendo la massima efficienza.

Il coperchio trasparente offre una chiara visibilità del rilevatore, del LED di indicazione e dell'indicatore di circolazione dell'aria. All'interno del contenitore è fissata un'etichetta di plastica rossa che offre una semplice ma efficace conferma del fatto che non sono presenti perdite e che il flusso dell'aria dalla condotta di ventilazione circola effettivamente all'interno del contenitore. Per ridurre il tempo necessario per testare il rilevatore della sonda per condotta durante le abituali operazioni di manutenzione, è presente un'apertura che permette di indirizzare verso il rilevatore il gas per il test di aerosol, senza la necessità di smontare l'unità.



### CARATTERISTICHE

- Base universale 5B 5" integrata
- Compatibile con sistemi indirizzabili e convenzionali
- Adatto per velocità dell'aria da 1 m/s a 20 m/s
- Compatibile con un'ampia gamma di rilevatori
- Installazione semplificata grazie al sistema di campionamento a tubo singolo
- Disponibile gamma di tubi di campionamento in alluminio per condotte d'aria fino a 1500 mm
- Rilevatore visibile attraverso il coperchio trasparente
- Coperchio dotato di foro per il test del rilevatore
- Sensibile indicatore di flusso
- Grado di protezione: IP 54
- Dimensioni (LxHxP): 180x235x183 mm
- Temperatura di funzionamento: da -20 a +70 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)

### ACCESSORI

- Tubo di campionamento da 600 mm      DPK600
- Tubo di campionamento da 1500 mm      DPK1500
- Staffa per sonda      DPKBR

## Moduli di ingresso e uscita serie FC400

### MODULO PER RILEVATORE LINEARE DI FUMO FC410BDM

FC410BDM è progettato per connettere i rilevatori FIRERAY 50/100 al loop digitale indirizzabile FireClass. FC410BDM fornisce alimentazione dal loop, monitora le uscite per incendi e guasti del rilevatore e supervisiona i collegamenti per apertura e corto circuito.

#### CARATTERISTICHE

- Dimensioni complessive con la placca (LxHxP): 148x87x14 mm
- Temperatura di funzionamento: da -10 a +55 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -40 a +80 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)



### MODULO DI RACCORDO PER RILEVATORE LINEARE DI FUMO FC410BTM

Semplifica i collegamenti tra il rilevatore lineare e il modulo FC410BDM. Permette di installare FC410BDM a 40 m dal rilevatore lineare.

#### CARATTERISTICHE

- Dimensioni complessive con la placca (LxHxP): 148x87x14 mm
- Temperatura di funzionamento: da -10 a +55 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -40 a +80 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)



### MODULO A 2 INGRESSI FC410CIM

Il modulo a 2 ingressi indirizzabile FC410CIM è progettato per monitorare le apparecchiature esterne. È dotato di due ingressi e può essere configurato per monitorare gli ingressi normalmente aperti o normalmente chiusi.

#### CARATTERISTICHE

- Dimensioni (LxHxP): 85x60x15 mm
- Temperatura di funzionamento: da -25 a +70 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -40 a +80 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)



## MODULO D'INGRESSO MINI FC410MIM

Il modulo a 2 ingressi indirizzabile FC410CIM è progettato per monitorare le apparecchiature esterne. È dotato di due ingressi e può essere configurato per monitorare gli ingressi normalmente aperti o normalmente chiusi.

### CARATTERISTICHE

- Dimensioni (LxHxP): 48x57x13 mm
- Temperatura di funzionamento: da -25 a +70 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -40 a +80 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)



## MODULO D'INGRESSO PER RILEVATORI CONVENZIONALI FC410DIM

Il modulo indirizzabile FC410DIM offre la possibilità di collegare fino a due zone con rilevatori convenzionali a 2 fili a 24 Vcc alla centrale FireClass 500. Il circuito di rilevazione convenzionale è alimentato da un alimentatore esterno da 24 Vcc ed è resettabile dalla centrale FireClass 500. FC410DIM monitora lo stato ed il cablaggio dei rilevatori e l'alimentatore esterno da 24 Vcc.

### CARATTERISTICHE

- Dimensioni (LxHxP): 85x60x15 mm
- Temperatura di funzionamento: da -25 a +70 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -40 a +80 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)

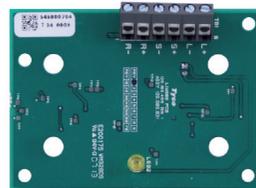


## MODULO ISOLATORE FC410LI

Il modulo isolatore di linea FC410LI è progettato per essere usato sulle centrali FireClass a loop indirizzabile. Monitora la condizione della linea e, se rileva un corto circuito, isola la sezione interessata permettendo al resto del circuito di continuare a funzionare normalmente. Lo scopo del modulo isolatore di linea FC410LI è assicurare che, su un sistema con loop indirizzabile, nessun corto circuito possa disabilitare più dispositivi di rilevazione rispetto a quelli che verrebbero persi in un circuito convenzionale non indirizzabile.

### CARATTERISTICHE

- Dimensioni (LxHxP): 85x60x15 mm
- Temperatura di funzionamento: da -25 a +70 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -40 a +80 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)



## MODULO INTERFACCIA RELÈ FC410RIM

Il modulo interfaccia relè FC410RIM fornisce un contatto con scambio libero del relè.

## CARATTERISTICHE

- Grado di contatto del relè: 2 A @ 24 Vcc
- Dimensioni (LxHxP): 85x60x15 mm
- Temperatura di funzionamento: da -25 a +70 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -40 a +80 °C
- • Umidità relativa: 95% (senza condensa)



## MODULO CON 1 INGRESSO/ 1 USCITA FC410SIO

Il modulo con 1 ingresso/1 uscita fornisce un contatto con scambio libero del relè e un ingresso per monitorare le apparecchiature aggiuntive. L'ingresso può essere configurato per monitorare anche gli ingressi normalmente aperti o normalmente chiusi.

## CARATTERISTICHE

- Grado di contatto del relè: 2 A @ 24 Vcc
- Dimensioni (LxHxP): 85x60x15 mm
- Temperatura di funzionamento: da -25 a +70 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -40 a +80 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)

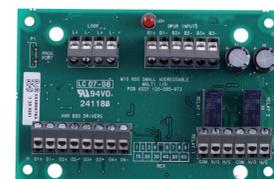


## MODULO CON 3 INGRESSI/ 4 USCITE FC410MIO

Il modulo con ingressi/uscite multipli FC410MIO è dotato di tre ingressi e quattro uscite a bassa potenza. Gli ingressi possono monitorare le apparecchiature esterne e possono essere configurati per monitorare gli ingressi normalmente aperti o normalmente chiusi. Tutte e quattro le uscite a bassa potenza possono pilotare un relè autoalimentato ad alta tensione HVR800. Disabilitando le uscite tre e quattro a bassa tensione, le uscite uno e due possono essere utilizzate come contatti con scambio libero del relè (2 A @ 24 Vcc).

## CARATTERISTICHE

- Dimensioni (LxHxP): 110x72x18 mm
- Temperatura di funzionamento: da -25 a +70 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -40 a +80 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)



## RELÈ AD ALTA TENSIONE HVR800

Il modulo HVR800 è un dispositivo non indirizzabile che permette di attivare carichi di corrente fino a 10 A da un relè a bassa tensione.

## CARATTERISTICHE

- Grado di contatto del relè:- 5 A @ 240 Vca
- Dimensioni (LxHxP): 42x26,5x74 mm
- Temperatura di funzionamento: da -25 a +70 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -45 a +80 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)



## Serie FC400 – Accessori per moduli

### COPERCHIO ACCESSORIO PER MODULI FC FC470CV

Coperchio accessorio da usare con i moduli della serie FC400. Delle dimensioni adeguate per entrare in una scatola da incasso.



### SCATOLA DA INCASSO BIANCA PER MONTAGGIO A VISTA FC470DGB

Scatola da incasso bianca per montaggio a vista da usare con i moduli indirizzabili serie FC400 e con coperchi FC470CV.



### SCATOLA STAGNA PER MONTAGGIO AD INCASSO FC470DLB

Scatola in acciaio per montaggio ad incasso da usare con i moduli indirizzabili della serie FC400 e con coperchi FC470CV.



### SCATOLA IN ACCIAIO PER MONTAGGIO AD INCASSO FC470FMB

Scatola in acciaio per montaggio ad incasso da usare con i moduli indirizzabili della serie FC400 e con coperchi FC470CV.



### SCATOLA IN METALLO PER MONTAGGIO AD INCASSO FC470MDGB

Scatola in metallo per montaggio ad incasso da usare con i moduli indirizzabili della serie FC400 e con coperchi FC470CV.



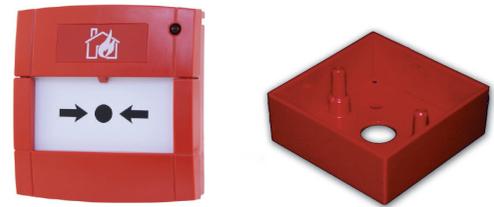
## Pulsanti serie FC400

### PULSANTE DI ATTIVAZIONE MANUALE INDIRIZZABILE (INTERNO) FC420CP

Il pulsante a rottura vetro indirizzabile FC420CP è progettato per monitorare e segnalare lo stato di un interruttore che è attivato dalla rottura di un vetrino. Il componente in vetro può essere sostituito con l'elemento plastico deformabile 515.001.127, che permette il reset del dispositivo FC420CP attraverso la chiave fornita una volta attivato l'allarme.

#### CARATTERISTICHE

- Dimensioni (LxHxP): 89x93x59,5 mm (27,5 mm se da incasso)
- Temperatura di funzionamento: da -10 a +55 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -30 a +70 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)



#### ACCESSORI

- Contenitore standard per pulsante a rottura vetro
- Elemento di attivazione deformabile
- Coperchio di protezione
- Chiavi di Test universali per pulsanti attivazione manuale

FC420CPB  
515.001.127  
515.001.128  
515.001.045



### PULSANTE DI ATTIVAZIONE MANUALE INDIRIZZABILE (ESTERNO) FC421 CP

Il pulsante a rottura vetro indirizzabile FC421 CP è progettato per monitorare e segnalare lo stato di un interruttore che è attivato dalla rottura di un vetrino. FC421 CP può essere fissato ad un contenitore stagno standard per pulsante a rottura vetro. Il componente in vetro può essere sostituito con l'elemento plastico deformabile 515.001.127, che permette il reset del dispositivo FC421CP attraverso la chiave fornita una volta attivato l'allarme.

#### CARATTERISTICHE

- Dimensioni (LxHxP): 97,5x93x73 mm
- Temperatura di funzionamento: da -25 a +70 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -30 a +70 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)
- Grado di protezione: IP67



#### ACCESSORI

- Elemento di attivazione deformabile
- Coperchio:
- Chiavi di Test universali per pulsanti attivazione manuale

515.001.127  
515.001.128  
515.001.045



## Accessori serie FC400

### STRUMENTO DI SERVIZIO PER LOOP FC FC490ST

FC490ST è uno strumento potente e flessibile di assistenza all'installazione, alla messa in servizio, alla diagnostica e alla manutenzione dei sistemi di rilevazione incendi FireClass. Questo strumento permette di integrare, testare e programmare tutti i dispositivi indirizzabili. Facilmente utilizzabile, lo strumento FC490ST è alimentato da batterie ricaricabili standard.

#### CARATTERISTICHE

- Lettura/scrittura dell'indirizzo del rilevatore/accessorio
- Visualizzazione della temperatura/dei livelli di monossido di carbonio/di fumo
- Programmazione del LED
- Test del LED remoto del rilevatore e uscite di controllo
- Possibilità di esecuzione del test di auto-verifica dei rilevatori
- Visualizzazione dei livelli di sporco del rilevatore
- Controllo delle uscite ausiliarie
- Lettura dello stato ausiliario
- Opzioni di gestione dell'alimentazione



#### KIT ACCESSORI PER FC490ST FC490STK

Una custodia che contiene i seguenti articoli:

- Adattatore per auto, tracolla.
- Spazio disponibile per i seguenti articoli:
- FC490 Service Tool.
- Cavo di programmazione ausiliario.
- Alimentatore.



#### LED DI SEGNALAZIONE REMOTO 801 RIL

L'indicatore remoto 801 RIL si utilizza nei casi in cui non è visibile il LED del rilevatore, ad esempio quando questo è montato nel sottotetto o nel vano ascensore.

#### CARATTERISTICHE

- Dimensioni (LxHxP): 86x86x16 mm
- Temperatura di funzionamento: da -20 a +70 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -45 a +80 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)
- Corrente assorbita a riposo: 0 allarme: 5,43 mA



#### LAMPADA DI SEGNALAZIONE REMOTA 801 HL

La lampada di segnalazione remota 801HL si utilizza nei casi in cui non è visibile il LED del rilevatore, ad esempio quando questo è montato nel sottotetto o nel vano ascensore.

## CARATTERISTICHE

- Dimensioni (LxHxP): 85x85x38 mm
- Temperatura di funzionamento: da -25 a +70 °C
- Temperatura di immagazzinamento: da -45 a +80 °C
- Umidità relativa: 95% (senza condensa)
- Corrente assorbita a riposo: 0 allarme: 5 mA



## Rilevatori lineari ottici di fumo

### RILEVATORI LINEARI OTTICI DI FUMO FIRERAY50 / 100

Fireray50 e Fireray100 sono composti da due elementi di base, cioè un trasmettitore a infrarossi combinato con un ricevitore in un contenitore comune, e un prisma riflettente. L'elettronica del trasmettitore/ricevitore permette di analizzare il raggio riflesso dal prisma a causa del fumo e genera una condizione di allarme se viene raggiunto un livello predeterminato.

## CARATTERISTICHE

- Gamma: Fireray100 = da 50 a 100 metri; Fireray50 = da 5 a 50 metri
- Area di copertura: Fireray100 fino a 1500 mq; Fireray50 fino a 750 mq
- Sensibilità selezionabile
- Controllo e compensazione automatici
- Reset manuale o automatico
- Basso consumo di corrente
- Dimensioni (LxHxP): 130x210x120 mm
- Temperatura di funzionamento: da -30 a +55 °C
- Umidità relativa: 90% (senza condensa)



### SISTEMA MOTORIZZATO RILEVATORI LINEARI OTTICI DI FUMO 516.015.020

Il rilevatore lineare ottico di fumo FIRERAY 5000 motorizzato, con allineamento automatico a infrarossi può ora essere installato con massimo quattro teste rilevatrici per sistema, permettendo di risparmiare tempo e costi d'installazione. Questo sistema innovativo è stato progettato per mezzo di tecnologie innovative che soddisfano pienamente le necessità dell'installatore e dell'utente, sia nel presente che nel futuro. Una volta collegati i rilevatori, utilizzando il sistema Easifit First Fix, è possibile attivare un LASER integrato che viene allineato lungo il percorso ottico del fascio. Questo permette di visualizzare velocemente e in maniera affidabile il prisma riflettente. Una volta utilizzato il LASER per l'allineamento del fascio, si attiva il sistema di allineamento lineare AutoOptimise che pone automaticamente il fascio nella posizione ottimale. Ogni rilevatore è configurabile indipendentemente da 8m a 100m, e ognuno di essi ha la propria soglia di allarme. L'unità di controllo del sistema include un set di relè incendio e guasto, comune a tutti i rilevatori installati. FR5000 MultiHead include un rilevatore e riflettore per un'operazione lineare singola da 8 a 50 metri. Fino a 3 ulteriori rilevatori possono essere aggiunti all'unità di controllo per abilitare la protezione di aree più vaste o più complesse (in base ai codici e agli standard locali).

## CARATTERISTICHE

- Motorizzato, allineamento automatico
- Fino a 4 rilevatori per unità di controllo del sistema
- Ogni rilevatore è configurabile da 8m a 100m
- LASER integrato
- Allineamento lineare automatico e veloce
- Ottimizzazione automatica dei movimenti della struttura e compensazione della contaminazione
- Approvazioni mondiali incluse EN54:12 e UL268
- Dimensioni dell'unità di controllo (LxHxP): 202 x 230 x 81 mm
- Dimensioni del rilevatore (LxHxP): 134 x 135 x 134 mm
- Detector Dimensions (WxHxD): 134 x 135 x 134 mm



## Accessori Rilevatori lineari ottici di fumo

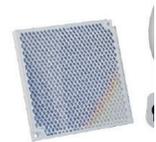
### FR5000 RILEVATORI LINEARE OTTICI DI FUMO 516.015.021

Ogni rivelatore è configurabile in modo indipendente: distanza dal proprio prisma da 8m fino a 100m e soglia di allarme individuale. L'unità di controllo gestisce un relè di allarme ed uno di guasto, comuni a tutti i rilevatori ad esso connessi.



### RIFLETTORE 516.015.007

Per distanze da 50 a 100 m sono richiesti 4 riflettori 100x100 mm.



### STAFFA UNIVERSALE DI MONTAGGIO 5000-005

La staffa di montaggio universale può essere usata con il rilevatore FIRERAY® 5000 e con i prismi ad 1 o 4 elementi, per facilitare il montaggio e la regolazione del rilevatore o degli elementi dei prismi stessi quando sono fissati su pareti oblique o rivestimento.



### PIASTRA DI MONTAGGIO PIATTA 5000-006

La piastra di montaggio piatta è in metallo e si può utilizzare sia su prismi singoliche a 4 elementi, i fori di montaggio laterali sono compatibili con il sistema Unistrut®.



### PIASTRA DI MONTAGGIO PER 4 PRISMI 5000-007

La grande piastra per prismi assicurerà il montaggio dei 4 prismi ed è stata progettata per essere usata insieme con la staffa di montaggio universale (non inclusa).



### PIASTRA DI MONTAGGIO PER 1 PRISMA 5000-008

La piccola piastra per prismi assicurerà il montaggio del singolo prisma ed è stata progettata per essere usata insieme con la staffa di montaggio universale (non inclusa).



## Rilevatore di fumo con campionamento dell'aria

### RILEVATORE DI FUMO CON CAMPIONAMENTO DELL'ARIA ICAM IAS800

ICAM IAS800 è un sistema di rilevazione del fumo con campionamento dell'aria che offre una soluzione flessibile per soddisfare le specifiche necessità di numerose applicazioni, inclusi gli spazi industriali quali tunnel per cavi, zone antimanomissione riservate per sistemazioni particolari, o può essere usato semplicemente per sostituire i rilevatori (punti) in ambienti di lavoro.

Il sistema IAS800 spinge attivamente l'aria dell'area protetta attraverso i fori di campionamento all'interno di una rete di tubi. Quindi l'aria campionata viene filtrata prima di essere analizzata da massimo due rilevatori della serie FC400.

Il sistema IAS800 è disponibile in tre configurazioni: AS800 con doppia tubazione di aspirazione può ospitare e gestire sino a 2 rilevatori per il monitoraggio di uno o entrambi i tubi di ingresso. IAS801 con singola tubazione di aspirazione può ospitare e gestire un unico rilevatore.

IAS802 con doppia tubazione di aspirazione può ospitare e gestire sino a 2 rilevatori per il monitoraggio di uno o entrambi i tubi di ingresso con uscite di guasto separate ed indipendenti.

Il sistema utilizza un aspiratore ad elevate prestazioni e circuiteria di controllo del flusso configurabile da software. Il livello del flusso d'aria è visualizzato su una barra a dieci elementi che può essere regolata per soglie di flusso alto e basso, ed eventuali guasti sono riportati come guasti del dispositivo attraverso due moduli indirizzabili FC430MIM con tecnologia MX.



#### CARATTERISTICHE

- Ventola potente
- Fino a due serie di tubi x 50 m
- Il flusso nei tubi può essere monitorato individualmente con la barra grafica a LED
- Loop digitale FireClass e collegamenti a 24 Vcc
- Monitoraggio guasti attraverso il loop digitale FireClass
- Protezione IP65
- Filtri aria riparabili sul campo
- Tubi e raccordi Vesda standard da 25 mm

#### SPECIFICHE TECNICHE

- Tensione di alimentazione da 18 a 30 Vcc
- Consumo di corrente 300 mA
- Dimensioni (LxHxP) 259 x 184 x 166 mm
- Peso 2,77 Kg
- Temperatura di funzionamento da -10 a +55°C (con rilevatori)
- Umidità da 10 a 90% Umidità relativa senza condensa
- Tubi di campionamento 25 mm diametro, 50 m per ingresso

#### GAMMA

- Doppio sensore con aspirazione del fumo e supervisione guasti comune
- Singolo sensore con aspirazione del fumo e supervisione guasti comune
- Doppio sensore con aspirazione del fumo e supervisione guasti separata
- Filtro ICAM a grana grossa (PK10)

ICAM IAS800

ICAM IAS801

ICAM IAS802

516.016.303

## Accessori per il campionamento dell'aria

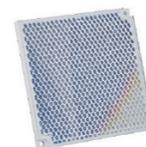
### FR5000 RILEVATORI LINEARE OTTICI DI FUMO 516.015.021

Ogni rivelatore è configurabile in modo indipendente: distanza dal proprio prisma da 8m fino a 100m e soglia di allarme individuale. L'unità di controllo gestisce un relè di allarme ed uno di guasto, comuni a tutti i rivelatori ad esso connessi.



### RIFLETTORE 516.015.007

Per distanze da 50 a 100 m sono richiesti 4 riflettori 100x100 mm.



### STAFFA UNIVERSALE DI MONTAGGIO 5000-005

La staffa di montaggio universale può essere usata con il rivelatore FIRERAY® 5000 e con i prismi ad 1 o 4 elementi, per facilitare il montaggio e la regolazione del rivelatore o degli elementi dei prismi stessi quando sono fissati su pareti oblique o rivestimento.



### PIASTRA DI MONTAGGIO PIATTA 5000-006

La piastra di montaggio piatta è in metallo e si può utilizzare sia su prismi singoliche a 4 elementi, i fori di montaggio laterali sono compatibili con il sistema Unistrut®.



### PIASTRA DI MONTAGGIO PER 4 PRISMI 5000-007

La grande piastra per prismi assicurerà il montaggio dei 4 prismi ed è stata progettata per essere usata insieme con la staffa di montaggio universale (non inclusa).



### PIASTRA DI MONTAGGIO PER 1 PRISMA 5000-008

La piccola piastra per prismi assicurerà il montaggio del singolo prisma ed è stata progettata per essere usata insieme con la staffa di montaggio universale (non inclusa).



## Accessori per il campionamento dell'aria

	<b>Tubo 25 mm diametro</b> Tubo di aspirazione VESDA, stampato per tutta la sua lunghezza sul lato opposto a intervalli di 450 mm. Tubo lungo 3 m. Ordinare per multipli di 10.	571.270
	<b>ATTACCO 25 MM</b> Attacco diretto per tubo da 25 mm. Ordinare per multipli di 10.	571.121
	<b>BOCCHETTONE 25 MM</b> Bocchettone per facilitare la manutenzione delle tubature. Ordinare per multipli di 1.	571.122
	<b>ATTACCO CURVO 25 MM</b> Attacco curvo lungo raggio a 90 gradi. Ordinare per multipli di 5.	571.123
	<b>GOMITO 25 MM</b> Gomito a 45 gradi. Ordinare per multipli di 5.	571.128
	<b>COPERCHIO 25 MM</b> Coperchio 25mm. Ordinare per multipli di 5.	571.125
	<b>RACCORDO A T 25 MM</b> Raccordo a T 25 mm. Ordinare per multipli di 5.	571.124
	<b>CLIP TUBO 25 MM</b> Clip tubo 25 mm. Ordinare per multipli di 10.	571.127
	<b>CEMENTO SOLVENTE (CONTENITORE DA 0,25 LITRI)</b> Cemento solvente.	570.888
	<b>KIT PER PUNTO DI CAMPIONAMENTO CONICO TUBO CAPILLARE</b> Kit per punto di campionamento conico tubo capillare. Attacco da 25 mm Adattatore + 2 m tubo capillare (colore tubo - rosso).	571.144
	<b>KIT PER PUNTO DI CAMPIONAMENTO INCASSATO TUBO CAPILLARE</b> Kit per punto di campionamento incassato tubo capillare. Attacco da 25 mm Adattatore + 2 m tubo capillare (colore tubo - rosso).	571.145
	<b>TUBO CAPILLARE 10 MM</b> Tubo capillare 10 mm 10 mm o/d x 30 m lunghezza (colore tubo - rosso).	571.148
	<b>ETICHETTA PER PUNTO DI CAMPIONAMENTO (1 BOBINA)</b> Etichetta per punto di campionamento. Ordinare per multipli di 100.	571.152
	<b>ETICHETTA PER TUBO (1 BOBINA)</b> Etichetta per tubo. Ordinare per multipli di 100.	571.017.006

## Centrali Convenzionali FireClass J400

### CENTRALE ESPANDIBILE DA 8 A 24 ZONE J424-8

Progettata e realizzata conformemente agli standard EN54 e EN12094-1 (con modulo di estinzione J400-EXT), J424-8 è una centrale basata su microprocessore per il controllo degli impianti antincendio di medie e grandi dimensioni.

È dotata di una scheda madre a 8 zone e supporta due moduli di espansione J400-EXP8, per un totale di 24 zone e 512 dispositivi (massimo 32 in ogni zona). Ogni zona di rilevazione è dotata di un'uscita di ripetizione allarme per la gestione selettiva degli allarmi in caso di incendio. La centrale è dotata di uscite di allarme, controllate e tacitabili, per il controllo di sirene autoalimentate, sirene piezoelettriche, campane antincendio, lampeggiatori, avvisatori telefonici, ecc.

Questa centrale facile da usare è protetta da un pannello frontale che permette un accesso operativo solo al personale autorizzato.

La centrale J424 è anche dotata di un display retroilluminato che visualizza tutte le informazioni riguardanti lo stato della centrale. Il programma Software opzionale in ambiente Windows™ permette una gestione completa dei sistemi per quanto riguarda la memoria eventi, i file, il reset e tutte le funzioni programmabili fornite dalla centrale.



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Approvazione EN54 e EN12094-1 (con modulo di estinzione J400-EXT)
- 8 zone di ingresso controllate, bilanciate ed escludibili, espandibili a 24 per mezzo di due schede di espansione da 8 zone
- Possibilità di collegare fino a 32 dispositivi ad ogni zona (ma non più di 512 in totale): rilevatori antincendio convenzionali, pulsanti di allarme, rilevatori di gas
- Zona gas compatibile con rilevatori di gas 4 – 20 mA
- Riconoscimento del pulsante manuale
- Soglie programmabili
- Rilevatori mancanti
- Modalità giorno/notte
- Tempo di ricognizione
- Tempi di riarmo e reset programmabili
- Un'uscita ripetizione allarme (open collector) per ogni zona di ingresso
- 2 uscite di allarme controllate, tacitabili ed escludibili da 24 V per l'attivazione di sirene piezoelettriche, campane antincendio e

lampeggiatori

- Uscita di allarme tacitabile ed escludibile, per l'attivazione di sirene autoalimentate da 24 V
- Uscita guasti tacitabile per l'attivazione di segnalazione dei dispositivi ausiliari
- Uscita fuoco controllata per l'attivazione di avvisatori telefonici
- Uscita programmabile open collector
- Memoria allarmi/guasti fino al successivo riarmo
- Comando per tacitare i dispositivi di segnalazione (sirene)
- Protezione dei comandi mediante chiave e codice
- Programmabile da PC o da pannello
- Registro storico degli ultimi 50 eventi visualizzabile da PC
- Display retroilluminato opzionale
- Bus RS485 per collegare fino a 4 moduli ripetitori

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230 Vca  $\pm 10\%$
- Alimentatore/caricabatteria switching da 27,6 Vdc 2,5 A
- Vano per due batterie 12 Vcc 17 Ah

Dimensioni (lxhxp): 422x502x116 mm

- Peso (senza batterie): max. 8,5 Kg

## CENTRALI A 2, 4, O 8 ZONE J408

Progettata e realizzata conformemente agli standard EN54 e EN12094-1 (con modulo di estinzione J400-EXT), la J408 è una centrale basata su microprocessore per il controllo antincendio di impianti di medie e piccole dimensioni.

Presenta fino a 8 zone, ognuna delle quali supporta 32 dispositivi, per un massimo di 256 dispositivi.

Ogni zona di rilevazione è dotata di un'uscita di ripetizione allarme per la gestione selettiva degli allarmi in caso di incendio.

La centrale è dotata di uscite di allarme, controllate e tacitabili, per il controllo di sirene autoalimentate, sirene piezoelettriche, campane antincendio, lampeggiatori, avvisatori telefonici, ecc.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Approvazione EN54 e EN12094-1 (con modulo di estinzione J400-EXT)
- 8 (J408-8), 4 (J408-4) o 2 (J408-2) zone d'ingresso controllate, bilanciate ed escludibili.
- È possibile collegare ad ogni zona fino a 32 dispositivi: rilevatori antincendio convenzionali, pulsanti di allarme, rilevatori di gas
- Zona gas compatibile con rilevatori di gas 4 – 20 mA
- Riconoscimento del pulsante manuale
- Soglie programmabili
- Rilevatori mancanti
- Modalità giorno/notte
- Tempo di ricognizione
- Tempi di riarmo e reset programmabili
- Un'uscita ripetizione allarme (open collector) per ogni zona di ingresso
- 2 uscite di allarme controllate, tacitabili ed escludibili da 24 V per l'attivazione di sirene piezoelettriche, campane

antincendio e lampeggiatori

- Uscita di allarme tacitabile ed escludibile, per l'attivazione di sirene autoalimentate da 24 V
- Uscita di segnalazione guasti tacitabile per l'attivazione dei dispositivi di segnalazione e ausiliari
- Uscita fuoco controllata per l'attivazione di avvisatori telefonici
- Uscita programmabile open collector
- Memoria allarmi/guasti fino al successivo riarmo
- Comando per tacitare le sirene
- I comandi da pannello richiedono la chiave o il codice
- Programmabile da PC o da pannello
- Registro storico degli ultimi 50 eventi visualizzabile da PC
- Bus RS485 per collegare fino a 4 moduli ripetitori

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230 Vca  $\pm 10\%$
- Alimentatore /caricabatteria switching da 27,6 Vcc 1,5 A
- Vano per due batterie 12 V 7 Ah
- Dimensioni (lxhxp): 354x280x100 mm
- Peso (senza batterie): max. 4 Kg

### GAMMA

- Centrale a due zone J408-2
- Centrale a quattro zone J408-4
- Centrale a otto zone J408-8



## Accessori per centrali J400 FireClass

### MODULO RIPETITORE J400-REP

Modulo ripetitore.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Connessione alla centrale tramite 4 fili (alimentazione inclusa)
- Possibilità di installazione del modulo ripetitore fino ad una distanza di 1000 m dalla centrale
- Riporta tutte le segnalazioni acustiche e luminose
- Gestione della centrale
- Dimensioni (lxhxp): 280x320x40 mm
- Peso: 2.260 Kg

### MODULO DISPLAY J400-LCD

Modulo display LCD retroilluminato, due righe con 16 caratteri per riga. Il testo visualizza lo stato del sistema ed è dotato di 6 pulsanti per la navigazione.

### MODULO DI ESTINZIONE J400-EXT

Modulo di estinzione con controllo a microprocessore.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Uscita per elettrovalvole controllata dal confronto (AND/OR) tra lo stato delle zone della centrale
- Tempo di preestinzione programmabile
- Uscita segnali : ritardo estinzione, estinzione ed rilascio avvenuto
- Ingresso per l'attivazione forzata dei dispositivi di estinzione; ingresso pressostato
- Segnalazione guasti sulla linea di alimentazione dell' elettrovalvola
- Segnalazione guasti sulle linee di ingresso
- Esclusione dei dispositivi di estinzione in caso di falso allarme
- Ingressi per attivazione manuale, inibizione estinzione e supervisione pressostato

### MODULO DI ESPANSIONE J400EXP8

Modulo di espansione a 8 zone per la centrale J424.

## BRIDGE -INTERFACCIA SERIALE PCJ400

Permette la comunicazione tra il PC e le centrali antincendio serie J400 attraverso il bus RS485. Riceve i dati dalle zone e dalle periferiche e trasmette i comandi al sistema.

Conventional Control Panel Accessories						
	J400-LCD	J400-REP	PCJ400BRIDGE	J400-EXT	J400-EXP8	FIRE SUITE
J424	●	●	●	●	●	●
J408		Only 8 zones	Only 8 Zones	●		●

## Rilevatori convenzionali serie 600

I nuovi rilevatori convenzionali della serie 600 sono il risultato dell'evoluzione del design dei rilevatori convenzionali con caratteristiche stilistiche uniche che permettono di migliorare la gestione, l'installazione e la manutenzione. È incluso nella gamma della serie 600 il nuovo rilevatore di monossido di carbonio convenzionale avanzato (601 CH). L'inserimento di una cella affidabile per la rilevazione elettrochimica di monossido di carbonio e di un termistore di alta qualità con massa termica molto bassa per una rilevazione più accurata della temperatura ha permesso l'introduzione di un rilevatore di monossido di carbonio avanzato, adatto a rilevazioni veloci ed affidabili sia per incendi che si sviluppano lentamente sia velocemente.

I rilevatori tradizionali o i rilevatori a due stati della serie 600 hanno due stati di uscita: riposo o allarme.

Se usati congiuntamente ad adeguati dispositivi di monitoraggio e segnalazione, è possibile creare sistemi di rilevazione automatici.

### APPLICAZIONE

Poiché ogni tipo di rilevatore risponde a particolari "caratteristiche degli incendi", la loro velocità di risposta dipende dal tipo di incendio rilevato. La gamma di rilevatori convenzionali della serie 600 è stata realizzata per fornire una risposta quanto più celere possibile dello stato di un incendio, con una minima possibilità di falsi allarmi.

### CARATTERISTICHE

- Approvazione EN54 da LPCB
- Bassa tensione operativa: da 10,5 Vcc a 33 Vcc
- Esteticamente discreto
- Performance superiore e affidabilità
- Progettato per un'installazione rapida
- LED di allarme integrato
- Connessione per LED remoto
- Collegamento indipendente dalla polarità
- Compatibile con base di montaggio standard e con base relè



## RILEVATORE OTTICO DI FUMO 601P

Il rilevatore 601 P è in grado di rilevare il fumo visibile prodotto da materiali che bruciano lentamente, ad esempio tessuti per l'arredamento, schiuma plastica, ecc, oppure 'fumo' prodotto da PVC surriscaldato ma non bruciato. Questi rilevatori sono particolarmente adatti per le applicazioni generiche e per le aree in cui i cavi possono surriscaldarsi, ad esempio nelle aree dove si esegue assistenza elettrica.



## RILEVATORE MULTISENSORE DI FUMO E TEMPERATURA 601PH

Il rilevatore 601 PH risponde a tutti i tipi di incendio, dai piccoli fuochi lenti, che producono particelle visibili, a fiamme libere che producono un grande numero di particelle più piccole ma molto calde. Combina le tecnologie di rilevazione ottico e termico per rilevare anche i prodotti della combustione non visibili, che altrimenti sarebbero rilevati efficacemente solo da rilevatori con camera di ionizzazione.

Per le normali condizioni ambientali, il rilevatore ottico ad elevate prestazioni si comporta come un normale rilevatore ottico.

Solo quando viene rilevato un rapido innalzamento della temperatura, la sensibilità del rilevatore aumenta e la presenza di fumo conferma l'incendio.

L'HPO non opera solo in base al tasso di aumento delle temperature.



## RILEVATORE DI TEMPERATURA 601H-R / 601H-F

I rilevatori 601H-R (termovelocimetrico) e 601 H-F (temperatura fissa) rilevano, rispettivamente, tassi di innalzamento della temperatura incredibilmente alti e temperature incredibilmente elevate.



## RILEVATORE MULTISENSORE DI MONOSSIDO DI CARBONIO E TEMPERATURA 601CH

Il rilevatore 601CH è un rilevatore antincendio unico per scopi generici che fornisce una velocità di risposta tempestiva di incendi lenti. Ideale per gli incendi che si possono sviluppare durante il sonno, il rilevatore di monossido di carbonio è compatibile con numerose applicazioni nelle quali la rilevazione della temperatura è insufficiente e quella del fumo causa falsi allarmi.

Poiché il monossido di carbonio si sposta più liberamente rispetto al fumo, la posizione dei rilevatori di monossido di carbonio è più flessibile.

Questa caratteristica è particolarmente utile nelle grandi strutture complesse, quali gli atri e i magazzini, in cui è difficile posizionare i rilevatori di fumo.



## Basi e accessori per rilevatori

### BASE UNIVERSALE 5" 5B

5B è la base più comune da fissare direttamente al soffitto o alle più comuni scatole da incasso. Questa base permette di fissare direttamente il rilevatore.



### CARATTERISTICHE

- Varietà di opzioni di fissaggio
- Connessioni per LED remoti
- Posizione di "parcheggio" e spazio per etichetta indirizzo
- Chiave di bloccaggio integrata

### KIT ADATTATORE PER PANNELLI A SOFFITTO 517.050.060

Il veloce adattatore per pannelli soffitto è usato con la base 4B 4" con installazione a scatto e si compone di tre parti, un supporto e un morsetto, fissati ai pannelli del soffitto, e una scatola da incasso che contiene il rilevatore e il gruppo base.



### CODICE PRODOTTO

- Kit adattatore per pannelli a soffitto (consiste di 1 x 517.050.056 / 1 x 517.050.060 517.050.057)
- CTA-BB CTA Scatola da incasso 517.050.056
- CTA-BC CTA Supporto (lunetta) con morsetto 517.050.057
- CTA-AP CTA Piastra adattatore 517.050.058

La piastra adattatore CTA permette all'Adattatore per pannelli a soffitto di essere usato con altri dispositivi come il 802SB.

### BASE RILEVATORE 4B 4" 4B

La nuova base rilevatore 4B 4" è progettata per essere installata sui pannelli del soffitto. È possibile utilizzare un adattatore o può essere avvitata al soffitto nel modo tradizionale.

### CARATTERISTICHE

- Varietà di opzioni di fissaggio
- Connessioni per LED remoti
- Posizione di "parcheggio" e spazio per etichetta indirizzo
- Chiave di bloccaggio integrata



## BASE MONTAGGIO EURO FC450EMB

La base montaggio euro fornisce una scatola da incasso corrispondente che permette di montare al soffitto le basi 5" con ingressi per condotti standard da 18 e 21 mm.

### CARATTERISTICHE

- 2 x 18 mm ingressi per condotti
- 2 x 21 mm ingressi per condotti
- Adatto a tutte le basi 5"



## BASE IP55 DHM-5B

Nei casi in cui i rilevatori siano montati in luoghi umidi o in contesti particolarmente difficili dal punto di vista ambientale quali installazioni marine o offshore, il montaggio a soffitto del DHM-5B fornisce una soluzione stagna ed impermeabile che protegge i collegamenti elettrici delle basi 5". Può essere avvitata, bullonata o saldata al soffitto. Dotata di 1 terminale.

### CARATTERISTICHE

- 4 x 20mm ingressi premistoppa
- Adatta a TUTTE le basi 5"
- IP55 con guarnizione inclusa



## GABBIETTA DI PROTEZIONE 517.050.011

Gabbia di protezione in acciaio verniciato bianco, a polvere, per rilevatori della serie FC400 dotati di base per avvisatore.

### CARATTERISTICHE

Dimensioni: 120 mm diametro x 80 mm profondità

## GABBIETTA DI PROTEZIONE 5" 517.050.614

Robusta gabbia di protezione in acciaio per i rilevatori della serie FC400 che utilizzano le basi 5". Ideale per scuole e palestre o nei luoghi in cui è necessario proteggere i rilevatori. Realizzata in resistente acciaio rivestito con 4 punti di fissaggio.



## Rilevatori convenzionali serie ZT100

### RILEVATORE OTTICO DI FUMO ZT100PL2

Rilevatore convenzionale di fumo fotoelettrico senza base.

Sensore di lunga durata, nessun bisogno di sostituzione; 2 fili / 24 V cc; corrente a riposo: 90  $\mu$ A;

corrente allarme: 50 mA (max).



### RILEVATORE DI TEMPERATURA ZT100HL2

Tasso di aumento convenzionale con rilevatori a temperatura fissa senza base.

2 fili / 24 V cc; corrente a riposo: 55  $\mu$ A; corrente allarme: 50 mA (max).



### BASE ALTO PROFILO ZT100BH4

Base alta per installazioni in cui è necessaria una maggiore distanza dalla superficie di montaggio.



### BASE BASSO PROFILO ZT100BL4

Base a profilo basso.



## Accessori convenzionali

### PULSANTE DI ATTIVAZIONE CONVENZIONALE MCP200CS

MCP200CS è un pulsante manuale resettabile per centrali antincendio convenzionali. Facile da usare e installare, è conforme agli standard EN 54-11. MCP200CS dispone di un'ampia superficie di attivazione che da un'indicazione visiva dopo l'uso.

Il ripristino allo stato di riposo avviene con una semplice azione utilizzando la chiave fornita, mentre il coperchio di plastica trasparente fornisce una barriera efficace contro l'attivazione accidentale. La segnalazione dello stato di allarme viene completata dall'accensione del LED rosso. Le altre caratteristiche includono una facile installazione con morsetti a innesto e l'opzione di selezionare la corrente di allarme per distinguere gli allarmi dei pulsanti rispetto a quelli del rilevatore ove possibile sulla stessa zona (solo dove la centrale supporta questa funzione).



### AVVISATORE ACUSTICO H200

H200 è un dispositivo di segnalazione acustica per i sistemi di rilevazione incendi conformi agli standard EN 54-3.

Emette un segnale acustico che può essere scelto tra 32 disponibili ed ha un trimmer per regolare il volume.

#### CARATTERISTICHE

- Alimentazione: 18 ÷ 28 Vcc
- Consumo di corrente a 24 Vcc: da 12,5 a 37,4 mA
- Grado di protezione: IP21
- Temperatura di funzionamento: -10 ÷ +55 °C
- Dimensioni (Øxh): 92x94mm
- Peso: 254g



### AVVISATORE ACUSTICO E LUMINOSO HS200

HS200 è un dispositivo di segnalazione acustico e luminoso per i sistemi di segnalazione incendi conformi agli standard EN 54-3. Emette un segnale acustico che può essere scelto tra 32 disponibili ed ha un trimmer per regolare il volume. Il segnale luminoso è emesso per mezzo di LED rossi ad alta efficienza.

#### CARATTERISTICHE

- Alimentazione: 18 ÷ 28 Vcc
- Consumo di corrente avvisatore a 24 Vcc: da 12,5 a 37,4 mA
- Consumo di corrente avvisatore luminoso a 24 Vcc: 16 mA
- Grado di protezione: IP21
- Temperatura di funzionamento: -10 ÷ +55 °C
- Dimensioni (Øxh): 92x110 mm
- Peso: 278 g



## Alimentatori

### STAZIONI DI ALIMENTAZIONE BXM24/25-U - BXM24/50-U

Le BXM24/25-U e 50-U sono approvate da IMQ per EN 54-4:1997 + A1:2002 e EN60950-1:2001. Il contenitore in acciaio contiene un alimentatore da 2,5 A o 5 A con modalità switch, la scheda di gestione e ha spazio sufficiente per contenere due batterie da 12V 17Ah. I 10 LED del pannello frontale indicano complessivamente lo stato della stazione di alimentazione.

#### CARATTERISTICHE

- Robusto contenitore di metallo
- Doppie uscite dotate di fusibili
- Caricamento con compensazione della temperatura
- Protezione contro la scarica completa delle batterie
- Uscita relè guasti
- Dimensioni 383 mm larghezza x 408 mm altezza x 97 mm profondità
- Peso 4,3 Kg (batterie escluse)
- Temperatura di funzionamento da -5°C a +40°C
- Tensione di alimentazione 230 Vca 50/60 Hz
- LED di indicazione generale dello stato



#### CODICE DEL PRODOTTO

BXM24/25-U = 2.5 A

BXM24/50-U = 5.5 A

### STAZIONI DI ALIMENTAZIONE BXM24/25-B - BXM24/50-B

Le BXM24/25-B e 50-B sono approvate da IMQ per EN 54-4:1997 + A1:2002 e EN60950-1:2001. Il contenitore in acciaio contiene un alimentatore da 2,5 A o 5 A con modalità switch, la scheda di gestione e ha spazio sufficiente per contenere due batterie da 12V 17Ah. I 10 LED del pannello frontale indicano complessivamente lo stato della stazione di alimentazione.

#### CARATTERISTICHE

- Interfaccia bus RS485, possono essere collegati fino a 8 BXM24, versione B,
- Robusto contenitore di metallo
- Doppie uscite dotate di fusibili
- Caricamento con compensazione della temperatura
- Protezione contro la scarica completa delle batterie
- Uscita relè guasti
- Dimensioni 383 mm larghezza x 408 mm altezza x 97 mm profondità
- Peso 4,3 Kg (batterie escluse)
- Temperatura di funzionamento da -5°C a +40°C
- Tensione di alimentazione 230 Vca 50/60 Hz
- LED di indicazione generale dello stato



#### CODICE DEL PRODOTTO

BXM24/25-B = 2.5 A

BXM24/50-B = 5.5 A

## ALIMENTATORI CARICABATTERIE BAQ

IL BAQ è un'unità di alimentazione e un caricabatterie da usare con apparecchiature che richiedono una tensione regolata pari a 27,6 V e una corrente massima di 5,5 A. La sua uscita è protetta contro il sovraccarico, i corto circuiti e le inversioni accidentali della polarità delle batterie.

### CARATTERISTICHE

- Tensione d'ingresso: 240 Vca, -15% /+10%, 50/60Hz
- Tensione di uscita: 27,6Vcc, -1 % / +1 %
- Capacità max. batteria (carica):
- BAQ35T24 = 2 x 12V - 7Ah max.
- BAQ60T24 = 2 x 12V - 15Ah max.
- BAQ140T24 = 2 x 12V - 15Ah max.
- Temperatura di funzionamento: -5° - +40°C
- Dimensioni (HxLxD): 38 x 205 x 98 mm
- Peso: 0,7 Kg



### CODICE DEL PRODOTTO

BAQ35T24 = 1.5 A  
BAQ60T24 = 2.5 A  
BAQ140T24 = 5.5 A

## Attrezzature per il test del rilevatore

### DISPENSER AEROSOL (FUMO E CO) SOLO330

- Leggero e facile da usare
- Il design universale si adatta a una vasta gamma di rilevatori
- Carico a molla per controsoffitti
- Da usare con Solo Smoke e CO Canisters
- Compatibile con Solo Dispenser



### BOMBOLETTA DI FUMO PER TESTER SOLO SMOKE 517.001.256

- Non infiammabile
- Attivazione rapida



### BOMBOLETTA DI MONO OSSIDO DI CARBONIO PER TESTER SOLO CO 517.001.262

- Compatibile con Solo Dispenser
- Originale, non infiammabile, fornitore di CO



## KIT TESTER SENZA FILI RILEVATORE DI TEMPERATURA SOLO461

- Alimentazione a batteria
- Senza cavi né fili pendenti
- Adatto a rilevatori di temperatura fissa e a tasso variabile
- Leggero e facile da usare
- Il design universale si adatta a una vasta gamma di rilevatori Include: 1 tester per rilevatore di temperatura Solo, 1 caricabatterie Solo



## ASTA TELESCOPICA SOLO100

- L'asta telescopica Solo si estende da 1,26 a 4,5 metri
- Ottimo rapporto peso/ forza
- Non conduttività certificata



## ESTENSIONE PER ASTA TELESCOPICA SOLO101

Estensione dell' asta Solo da 1,13 metri, può essere usato indipendentemente o fissato a Solo



## TUBO ADATTATORE B SOLO704

Adattatore per aste di accesso Solo, per permettere il fissaggio dello strumento di rimozione del rilevatore 800RT



## DISPOSITIVO RIMOZIONE RILEVATORI 800RT

- Compatibile con i rilevatori della serie FC400



## BORSA 517.001.264

Una borsa per il trasporto e la conservazione della gamma di prodotti Solo o Testfire





# **Smaltimento Rifiuti**

Lo smaltimento dei rifiuti da manutenzione di presidi antincendio è un servizio che CSQ Estintori offre nel pieno rispetto degli obblighi di legge (D.Lgs. 152/2006) in quanto è in possesso dell'Autorizzazione Ordinaria di competenza Regionale relativa a un impianto di recupero rifiuti derivanti dal trattamento di apparecchiature antincendio fuori uso non contenenti sostanze lesive dell'ozono e provenienti dalla propria attività e/o da terzi.

La ditta CSQ Estintori Srl svolge attività di recupero mediante messa in riserva in R13 dei rifiuti non pericolosi (estintori, manichette in tessuto, estinguenti, componenti metallici e non metallici ecc.) provenienti dal conferimento di terzi nel rispetto dell'art. 178 del D.lgs. 152/2006 e cioè senza creare pericolo per la salute dell'uomo e senza procedimenti e metodi che potrebbero arrecare pregiudizio all'ambiente.

Il ritiro dei rifiuti provenienti da attività di terzi (manutentori, istituzioni pubbliche e private, attività commerciali ed industriali) viene effettuato avvalendosi di mezzo autorizzato al trasporto dei rifiuti, con la regolare emissione del Formulario Identificazione Rifiuti.

Le fasi di disassemblaggio degli estintori prevedono lo svuotamento, il corretto accantonamento del materiale estinguente in appositi contenitori ed in modo separato e distinto dai componenti metallici, plastici ecc. Prima di uscire dall'impianto di recupero, nel rispetto dei principi di cui all'Art. 181 del succitato D.Lgs il materiale (recuperato o da smaltire) viene avviato a destinazione presso ditte autorizzate e munito dei previsti documenti di trasporto.

Elenco prodotti soggetti a recupero:

- Estintori esauriti (Polvere, CO2, schiuma)
- Polveri estinguenti esauste
- Manichette





## NOTE



# NOTE



**CSQ ITALIA**

[www.csqitalia.com](http://www.csqitalia.com)

