



# ATTREZZATURE PER L'EMERGENZA E IL PRIMO SOCCORSO

## ATTREZZATURE PER L'EMERGENZA E IL PRIMO SOCCORSO

ARMADIETTI E VALIGETTE DI MEDICAZIONE LINEA "FLUO"  	413-414
ARMADIETTI E VALIGETTE DI MEDICAZIONE ALLEGATO 1 E ALLEGATO 2	415
VALIGETTE, BORSE DI MEDICAZIONE, KIT SPECIALI	416-417
AUSILI PER LA MEDICAZIONE, DISPENSER CEROTTI 	418
PRODOTTI ANTIUSTIONE	419
BARELLE, SEDIA PORTANTINA, COPERTE DI EMERGENZA E ACCESSORI 	420
ATTREZZATURE PER INFERMERIE AZIENDALI, DEFIBRILLATORE ED ETILOMETRI	421
DOCCE E LAVACCHI DI EMERGENZA	413, 423-430

# DECRETO 15 LUGLIO 2003 N. 388

Regolamento recante disposizioni sul pronto soccorso aziendale, in attuazione dell'articolo 15, comma 3, del Decreto Legislativo 19 settembre 1994, n. 626, e successive modificazioni.

## ART. 1 - CLASSIFICAZIONE DELLE AZIENDE

Le aziende ovvero le unità produttive sono classificate, tenuto conto della tipologia di attività svolta, del numero dei lavoratori occupati e dei fattori di rischio, in tre gruppi:

### GRUPPO A

- I) Aziende o unità produttive con attività industriali...centrali termoelettriche, impianti e laboratori nucleari...aziende estrattive ed altre attività minerarie...aziende per la fabbricazione di esplosivi, polveri e munizioni;
- II) Aziende o unità produttive con oltre 5 lavoratori appartenenti o riconducibili ai gruppi tariffari INAIL...
- III) Aziende o unità produttive con oltre 5 lavoratori a tempo indeterminato del comparto dell'agricoltura.

### GRUPPO B

Aziende o unità produttive con tre o più lavoratori che non rientrano nel gruppo A.

### GRUPPO C

Aziende o unità produttive con meno di tre lavoratori che non rientrano nel gruppo A.

Il datore di lavoro, sentito il medico competente, ove previsto, identifica la categoria di appartenenza della propria azienda od unità produttiva e, solo nel caso appartenga al gruppo A, la comunica all'Azienda Unità Sanitaria Locale competente sul territorio in cui si svolge l'attività lavorativa, per la predisposizione degli interventi di emergenza del caso. Se l'azienda o unità produttiva svolge attività lavorative comprese in gruppi diversi, il datore di lavoro deve riferirsi all'attività con indice più elevato.

## ART. 2 - ORGANIZZAZIONE DI PRONTO SOCCORSO

1. Nelle aziende o unità produttive di gruppo A e B, il datore di lavoro deve garantire le seguenti attrezzature:
  - a) cassetta di pronto soccorso, tenuta presso ciascun luogo di lavoro... contenente la dotazione minima indicata nell'allegato 1, da integrare sulla base dei rischi presenti nei luoghi di lavoro e su indicazione del medico competente... e della quale sia costantemente assicurata la completezza ed il corretto stato d'uso dei presidi ivi contenuti;
2. Nelle aziende o unità produttive di gruppo C, il datore di lavoro deve garantire le seguenti attrezzature:
  - a) pacchetto di medicazione, tenuto presso ciascun luogo di lavoro, contenente la dotazione minima indicata nell'allegato 2, da integrare sulla base dei rischi presenti nei luoghi di lavoro, della quale sia costantemente assicurata la completezza ed il corretto stato d'uso dei presidi ivi contenuti;...
5. Nelle aziende o unità produttive che hanno lavoratori che prestano la propria attività in luoghi isolati, diversi dalla sede aziendale o unità produttiva, il datore di lavoro è tenuto a fornire loro il pacchetto di medicazione di cui all'allegato 2...

### ALLEGATO 1:

AZIENDE DI GRUPPO A E B CON 3 O PIÙ LAVORATORI



#### Contenuto minimo della cassetta di pronto soccorso:

- ◆ 5 paia di guanti sterili monouso
- ◆ 1 visiera paraschizzi
- ◆ 1 flacone di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio da 1 lt
- ◆ 3 flaconi di soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%) da 500 ml
- ◆ 10 compresse di garza sterile 10 x 10 in buste singole
- ◆ 2 compresse di garza sterile 18 x 40 in buste singole
- ◆ 2 teli sterili monouso
- ◆ 2 pinzette da medicazione sterili monouso
- ◆ 1 confezione di rete elastica di misura media
- ◆ 1 confezione di cotone idrofilo
- ◆ 2 confezioni di cerotti di vari e misure pronti all'uso
- ◆ 2 rotoli di cerotto alto cm 2,5
- ◆ 1 paio di forbici
- ◆ 3 lacci emostatici
- ◆ 2 confezioni di ghiaccio pronto uso
- ◆ 2 sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari
- ◆ termometro
- ◆ apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa
- ◆ foglio istruzioni: D.M. 388 istruzioni multilingue pronto soccorso

### ALLEGATO 1 "MAGGIORATO":

AZIENDE DI GRUPPO A E B CON 3 O PIÙ LAVORATORI



#### Rispetto a quanto richiesto dal D.M. Allegato 1 sono stati aggiunti i seguenti prodotti di maggior consumo:

- ◆ 1 confezione da 8 salviettine (3 disinfettanti, 2 di ammoniaca, 3 di sapone liquido)
- ◆ apribocca e rianimatore bocca a bocca (kit completo)
- ◆ 1 coperta isotermica
- ◆ 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136
- ◆ 2 bustine di preparato per ustioni in gel g 3,5
- ◆ 2 bende elastiche m 4 x 6 cm
- ◆ 1 tampobenda mm 80 x 100
- ◆ 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m

### ALLEGATO 2: AZIENDE DI GRUPPO C CON MENO DI 3 LAVORATORI CHE NON RIENTRANO NEL GRUPPO A



#### Contenuto minimo della cassetta di pronto soccorso:

- ◆ 2 paia di guanti sterili monouso
- ◆ 1 flacone di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio da 125 ml
- ◆ 1 flacone di soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%) da 250 ml
- ◆ 1 compressa di garza sterile 18 x 40 in busta singola
- ◆ 3 compresse di garza sterile 10 x 10 in buste singole
- ◆ 1 pinzette da medicazione sterile monouso
- ◆ 1 confezione di cotone idrofilo
- ◆ 1 confezione di cerotti di varie misure pronti all'uso
- ◆ 1 rotolo di cerotto alto cm 2,5
- ◆ 1 rotolo di benda orlata alta cm 10
- ◆ 1 paio di forbici
- ◆ 1 laccio emostatico
- ◆ 1 confezione di ghiaccio pronto uso
- ◆ 1 sacchetto monouso per la raccolta di rifiuti sanitari
- ◆ foglio istruzioni: D.M. 388 istruzioni multilingue pronto soccorso

## ART. 5 - ABROGAZIONI

Il Decreto Ministeriale del 28 luglio 1958 è abrogato.

## ART. 6 - ENTRATA IN VIGORE

Il presente Decreto entra in vigore sei mesi dopo la pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana Roma, 15 luglio 2003.





# VALIGETTE E ARMADIETTI LINEA "FLUO"

Linea esclusiva di valigette e armadi di colore giallo fluorescente; indispensabili dove è necessario avere maggiore visibilità, per contrasto con l'ambiente circostante, e renderne più facile l'individuazione.



ALLEGATO 1

## 1 ARMADIETTO FLUO IN METALLO

Armadietto in metallo verniciato con polvere epossodica. Facilmente individuabile all'interno delle attività lavorative grazie al colore giallo fluorescente. 1 anta, 1 ripiano, serratura con chiave. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 1 D.M. n.388.

**BRA101F** - dimensioni cm 30 x 12 x 40 h

## 2 VALIGETTA FLUO IN PLASTICA

Valigetta estraibile in ABS facilmente individuabile all'interno delle attività lavorative grazie al colore giallo fluorescente. Indispensabili all'esterno per le attività connesse all'edilizia e alla manutenzione stradale, dove la scarsa luce solare o la presenza di nebbia e foschia potrebbero impedirne la facile individuazione. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 1 D.M. n.388.

**BRV101F** - dimensioni cm 42 x 31 x 11 h



ALLEGATO 2

## 3 ARMADIETTO FLUO IN METALLO

Armadietto in metallo verniciato con polvere epossodica. Facilmente individuabile all'interno delle attività lavorative grazie al colore giallo fluorescente. 1 anta, 1 ripiano, serratura con chiave. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 2 D.M. n.388.

**BRA201F** - dimensioni cm 30 x 12 x 40 h

## 4 VALIGETTA FLUO IN PLASTICA

Valigetta estraibile in ABS facilmente individuabile all'interno delle attività lavorative grazie al colore giallo fluorescente. Indispensabili all'esterno per le attività connesse all'edilizia e alla manutenzione stradale, dove la scarsa luce solare o la presenza di nebbia e foschia potrebbero impedirne la facile individuazione. Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 2 D.M. n.388.

**BRV201F** - dimensioni cm 32 x 23 x 8 h

LATO A  
SOCCORSO OCCHILATO B  
KIT USTIONI

## 5 VALIGETTA "DOUBLE SAFE"

Avere accesso a un kit di prima emergenza ben fornito ed essere pronti ad agire rapidamente limita il danno e riduce i tempi di recupero. Double Safe è la prima e **unica** stazione di pronto soccorso **per le emergenze oculari e le ustioni** a portata di mano! Minimo ingombro, contiene i dispositivi necessari per il lavaggio oculare e la medicazione funzionale al trattamento delle ustioni di piccola entità. La valigetta è dotata di supporto per attacco a parete, maniglia per trasporto, vetrine che separano i due fondi e chiusura con 2 clip a scatto. Le etichette esterne **KIT LAVAOCCHI (lato A)** e **KIT USTIONI (lato B)** facilitano l'individuazione del lato dove trovare tempestivamente la medicazione necessaria per l'incidente che si è verificato.

**BRV500DF** - valigetta in ABS giallo fluo. Dimensioni: cm 32 x 21,3 x 12,5

## 6 STAZIONE DI LAVAGGIO OCULARE FLUO

Stazione di lavaggio in polipropilene con coperchio frontale trasparente. Contiene due flaconi di soluzione dotati di tappo oculare, 1 specchietto, viti e tasselli per il fissaggio a muro.

**BRO690** - stazione di lavaggio oculare colore giallo, peso kg 1,20, dimensioni cm 41 x 32 x 7,5



## A CIASCUNO LA SUA VALIGETTA



Questa linea di valigette per il pronto soccorso prevede **contenuti specifici** che tengono conto degli infortuni statisticamente più probabili legati sia agli strumenti lavorativi sia alle condizioni ambientali in cui il lavoratore opera. Acquistare una cassetta **safe** significa non solo rispettare la normativa in materia di sicurezza sul lavoro, ma migliorare gli standard di sicurezza sul lavoro per raggiungere l'obiettivo più importante: la salvaguardia della sicurezza e della salute dei lavoratori!

**NEW****1 AGROSAFE: VALIGETTA FLUO PER IL SETTORE AGRICOLO**

Valigetta in ABS colore giallo fluo, ideale per lavoratori nei campi, aziende agricole, fattorie, masserie, cascine e cantine sociali. Contiene dispositivi medici Allegato 1 D.M. n.388 e D.Lgs. 81/08, con maggiorazione **comparto agricoltura**: disinfezione e protezione cute, rianimazione e immobilizzazione, emostasi, soccorso occhi, tagli e ustioni (tipologia e quantità dei dispositivi ottimizzate per Agricoltura).

**BRV600F** - dimensioni cm 41 x 15 x 31 h**2 EDILSAFE: VALIGETTA FLUO PER IL SETTORE EDILE**

Valigetta in ABS colore giallo fluo, ideale per muratori, idraulici e lavoratori nei cantieri edili e stradali. Contiene dispositivi medici Allegato 1 D.M. n.388 e D.Lgs. 81/08, con maggiorazione **comparto edilizia**: disinfezione e protezione cute, rianimazione e immobilizzazione, emostasi, soccorso occhi, tagli e ustioni (tipologia e quantità dei dispositivi ottimizzate per Edilizia).

**BRV601F** - dimensioni cm 41 x 15 x 31 h**3 OIL&GAS SAFE: VALIGETTA FLUO PER IL SETTORE PETROLCHIMICO**

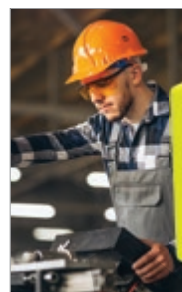
Valigetta in ABS colore giallo fluo, ideale per i lavoratori nel settore dell'estrazione, raffinamento, trasporto e pipelines di petrolio e gas. Contiene dispositivi medici Allegato 1 D.M. n.388 e D.Lgs. 81/08, con maggiorazione **comparto OIL&GAS**: disinfezione e protezione cute, rianimazione e immobilizzazione, emostasi, soccorso occhi, tagli e ustioni (tipologia e quantità dei dispositivi ottimizzate per Oil&Gas).

**BRV602F** - dimensioni cm 41 x 15 x 31 h**4 RISTOSAFE: VALIGETTA FLUO PER IL SETTORE ALIMENTARE**

Valigetta in ABS colore giallo fluo, ideale per i lavoratori nell'industria alimentare, catering, mense, banchi supermercati, negozi alimentari, macellerie, bar e ristoranti. Contiene dispositivi medici Allegato 1 D.M. n.388 e D.Lgs. 81/08, con maggiorazione **comparto alimentare**: **Medicazione HACCP**, disinfezione e protezione cute, tagli e ustioni (tipologia e quantità dei dispositivi ottimizzate per settore alimentare).

**BRV603F** - dimensioni cm 41 x 15 x 31 h**5 SCHOOLSAFE: VALIGETTA FLUO PER IL SETTORE SCOLASTICO**

Valigetta in ABS colore giallo fluo, ideale per i lavoratori e l'utenza delle scuole di tutti gli ordini e gradi, oratori, centri di aggregazione sociale e comunità. Contiene dispositivi medici Allegato 1 D.M. n.388 e D.Lgs. 81/08, con maggiorazione **comparto scuola**: disinfezione e protezione cute, rianimazione e immobilizzazione, emostasi, soccorso occhi e tagli (tipologia e quantità dei dispositivi ottimizzate per Scuole).

**BRV604F** - dimensioni cm 41 x 15 x 31 h**6 TECHNOSAFE: VALIGETTA FLUO PER IL SETTORE TECNICO**

Valigetta in ABS colore giallo fluo, ideale per i lavoratori nelle officine meccaniche, carrozzerie, laboratori artigianali, carpenterie e falegnamerie, elettricisti. Contiene dispositivi medici Allegato 1 D.M. n.388 e D.Lgs. 81/08, con maggiorazione **comparto officine tecniche**: disinfezione e protezione cute, rianimazione e immobilizzazione, emostasi, soccorso occhi, tagli e ustioni (tipologie/quantità dei dispositivi ottimizzate per officine tecniche).

**BRV605F** - dimensioni cm 41 x 15 x 31 h

ALLEGATO 1



ALLEGATO 1 "MAGGIORATO"



ALLEGATO 2

**PACCHI DI REINTEGRO PER ALLEGATO 1, ALLEGATO 1 MAGGIORATO E ALLEGATO 2****7 BRP100** - pacco di reintegro "Allegato 1" (imballo di cartone) per BRA101, BRA102 e BRV101. Escluso misuratore di pressione**8 BRP101** - pacco reintegro Allegato 1 "maggiorato" (imballo cartone) per BRA103, BRA104 e BRV102. Escluso misuratore di pressione**9 BRP200** - pacco reintegro Allegato 2 (imballo cartone) per BRA202 e BRV202





## Armadietti e valigette Allegato 1

Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 1 D.M. n. 388



1



2



3

### 1 ARMADIETTO IN METALLO

Armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, 1 anta, 2 ripiani, serratura con chiave.

**BRA101** - dimensioni cm 30 x 12 x 40 h

### 2 ARMADIETTO IN PLASTICA

Armadietto in plastica antiurto colore bianco, 2 ante, 2 ripiani interni.

**BRA102** - dimensioni cm 45 x 13 x 37,5 h

### 3 VALIGETTA IN ABS ANTIURTO

Valigetta in ABS antiurto colore verde, con maniglia e supporto per il fissaggio a parete o su automezzi.

**BRV101** - dimensioni cm 42 x 31 x 11 h

## Armadietti e valigette Allegato 1 "maggiorato"

Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 1 D.M. n. 388 "maggiorato".



4



5



6

### ARMADIETTI IN METALLO

In acciaio al carbonio P02 spessore 6/10, verniciatura in epossipoliestere cottura a forno 180°C. Serratura con chiave, **spigoli arrotondati. Per aziende commerciali ed industriali.**

**4 BRA103** - dimensioni cm 32 x 12 x 50 h, con l'aggiunta di prodotti di maggior consumo

**5 BRA104** - dimensioni cm 32 x 19 x 45 h, con l'aggiunta di prodotti di maggior consumo

### 6 VALIGETTA PORTATILE DI MEDICAZIONE

Valigetta di medicazione in ABS colore arancio composta da due scomparti completi di separatore trasparente. Dotata di supporto per attacco a parete.

**BRV102** - dimensioni cm 42 x 31 x 15 h, con l'aggiunta di prodotti di maggior consumo

## Armadietti e valigette Allegato 2

Contenuto: presidi medicali prescritti dall'Allegato 2.



7



8



9



10

### 7 ARMADIETTO IN PLASTICA

Armadietto colore bianco, 1 anta, 2 ripiani interni.

**BRA202** - armadietto, dimensioni cm 22 x 12 x 34 h

### 8 ARMADIETTO IN METALLO

Armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, 1 anta, 2 ripiani, serratura con chiave.

Con l'aggiunta dei seguenti articoli: 2 garze sterili 18 x 40 cm; 1 confezione cotone idrofilo; 1 benda m 3,5 x 10 cm orlata; 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 1 coperta isoterma 160 x 210 cm; 1 confezione da 8 salviette (3 disinfettanti, 2 di ammoniaca, 3 di sapone liquido); 1 bustina di preparato per ustioni in gel g 3,5; 1 tampobenda 80 x 100 cm; 2 teli 40 x 60 cm per ustioni

**BRA201** - armadietto, dimensioni cm 30 x 12 x 40 h

### 9 VALIGETTA IN PLASTICA

Valigetta in ABS colore arancio completa di separatore trasparente per un migliore alloggiamento dei prodotti. Dotata di supporto per attacco a parete.

Con l'aggiunta dei seguenti articoli: 2 garze sterili 18 x 40 cm; 1 telo 40 x 60 cm per ustioni; 1 confezione da 8 salviette (3 disinfettanti, 2 di ammoniaca, 3 di sapone liquido); 1 telo triangolare TNT 96 x 96 x 136 cm

**BRV201** - valigetta, dimensioni cm 32 x 21 x 12 h

### 10 VALIGETTA IN PLASTICA

Valigetta in polipropilene antiurto, con maniglia, colore verde. Dotata di supporto per il fissaggio a parete o su automezzi.

**BRV202** - valigetta, dimensioni cm 32 x 21 x 9 h



1



2

## 1 VALIGETTA IN PLASTICA

In polipropilene con maniglia per trasporto. Ideale per un primo soccorso per ferite di piccole entità, utile complemento per autovetture e nelle attività del tempo libero e nel fai da te, campeggio, ecc.

Contenuto: 1 benda garza m 2 x cm 5; 1 cerotto medicato cm 10 x 6; 10 cerotti adesivi cm 7 x 2; 1 cotone idrofilo g 5; 3 fazzoletti disinfettanti; 1 paio di forbici; 1 confezione da 25 garze sterili cm 10 x 10; 1 paio di guanti sterili monouso; 1 laccio emostatico; 1 pacchetto fazzoletti di carta; 1 rochetto cerotto m 2 x cm 1; 1 foglietto illustrativo

**BRV301** - dimensioni cm 23 x 17 x 4,3 h

## 2 VALIGETTA IN PLASTICA

Ideale per un primo soccorso per ferite di piccole entità, utile complemento per autovetture private, nelle attività del tempo libero e nel fai da te, campeggio, ecc.

Contenuto: 2 bende garza m 2 x cm 5; 10 cerotti adesivi cm 7 x 2; 1 cotone idrofilo g 50; 3 fazzoletti disinfettanti; 1 paio di forbici; 1 confezione da 25 garze sterili cm 10 x 10; 1 paio guanti monouso; 1 laccio emostatico; 1 pacchetto fazzoletti di carta; 1 pinzetta polipropilene; 1 rochetto cerotto m 2 x cm 1; 1 foglietto illustrativo

**BRV307** - valigetta, dimensioni cm 25 x 16,5 x 7 h



3

## 3 BORSA IN NYLON

Borsetta in nylon con zip, colore rosso. Ideale nelle situazioni di primo soccorso per ferite di piccola entità: utile complemento per autovetture private, nelle attività del tempo libero, nel fai da te, ecc.

Contenuto: 1 paio di guanti sterili; 1 benda elasticizzata m 4 x 6 cm; 2 bustine sapone liquido disinfettante 5 ml; 3 salviette disinfettanti; 1 pinzetta; 1 paio di forbici; 1 rochetto cerotto adesivo tela; 1 pacchetto fazzoletti carta; 10 cerotti medi cm 7 x 2; 2 buste di garza sterile; 1 laccio emostatico; 1 foglietto save life (Istruzioni pronto soccorso).

**BRA401** - borsa rossa in nylon, dimensioni mm 150 x 130 x 50



4

## 4 BORSA IN NYLON

Custodia morbida in nylon. Contenuto conforme a quanto previsto dalla norma DIN 13164 B. Obbligatorio come dotazione su automezzi di trasporto in alcune nazioni europee.

Contenuto: 1 telo sterile antiustioni cm 40 x 60; 1 telo sterili antiustioni cm 60 x 80; 2 teli triangolari; 4 guanti in vinile; 1 confezione assortimento cerotti 14 pezzi; 1 coperta isoterma oro-argento; 1 paio di forbici lister cm 14; 1 cerotto rochetto m 5 x 2,5 cm; 1 tampobenda 6 x 8 cm; 2 tampobenda 8 x 10 cm; 1 tampobenda 10 x 12 cm; 3 confezione da 2 compresse di garza 10 x 10 cm; 2 bende elastiche 400 x 6 cm; 3 bende elastiche 400 x 8 cm; 2 salviette disinfettanti; 1 manuale di pronto soccorso multilingue; 1 elenco contenuti multilingua

**BRA403** - borsa in nylon contenuto DIN 13164B, dimensioni cm 24 x 17 x 8



5

## 5 BORSA IN NYLON EMERGENCY

Borsa in nylon ad alta resistenza, impermeabile, chiusura zip, cintura regolabile, tascone centrale più tasche laterali. I prodotti contenuti forniscono un primo ed efficace soccorso. Ideale per le attività all'aperto in caso di medicazione e rianimazione nelle attività del tempo libero e nel fai da te.

Contenuto: 2 paia di guanti sterili; 8 fasciature adesive cm 10x6; 1 flacone di acqua ossigenata ml 250; 5 fazzoletti ammoniaci; 2 bende elastiche compressive cm 10 x m 4; 2 bende elastiche compressive cm 7,5 x m 4; 2 rochetti cerotto m 5x cm 2,5; 1 paio di forbici tagliabandaggi; 1 flacone di disinfettante ml 280; 5 confezioni da 25 compresse sterili cm 10 x 10; 6 garze idrofile sterili cm 18 x 40; 2 telo sterile per ustioni in TNT cm 40 x 60; cotone idrofilo; 3 teli triangolari; 1 coperta isoterma oro/argento; 2 bende di garza m 5 x cm 7; 2 tampobende sterili cm 8 x 10; 2 tampobende sterili cm 10 x 12; 1 soluzione salina sterile ml 500; 1 confezione da 20 cerotti assortiti; 5 confezioni ghiaccio istantaneo; 2 ghiaccio spray ml 400; 3 confezioni rete tubolare elastica; 1 laccio emostatico; 2 rianimatori bocca a bocca; 2 stecche per fratture; 1 pinzetta sterile; 1 manuale di pronto soccorso

**BRA404** - borsa in nylon, dimensioni cm 50 x 23 x 23 h

## Armadietti e valigette vuoti



6



7



8

9

## ARMADIETTI VUOTI IN METALLO

Armadietti bianchi in acciaio verniciato vuoti. Serratura metallica con chiave.

**6 BRA104V** - dimensioni cm 32 x 19 x 45 h

**7 BRA103V** - dimensioni cm 32 x 12 x 50 h

## VALIGETTE VUOTE IN ABS

**8 BRV201V** - valigetta colore arancio, dimensioni 31 x 21 x 12 h

**9 BRV102V** - valigetta colore verde, dimensioni 42 x 31 x 15 h





### 1 STAZIONE LAVAGGIO OCULARE

Contenitore pensile a parete per un'efficace primo lavaggio oculare d'emergenza. In materiale termoformato, viene fornito corredato di viti con tasselli. La confezione contiene uno specchietto e due flaconi di soluzione salina sterile da 500 ml.

**BRV304** - stazione, dimensioni cm 25 x 15 x 8

### KIT LAVAOCCHI

Valigetta verde in polipropilene con supporto per attacco a parete o su automezzi.

Contenuto: 1 flacone vuoto per lavaggio oculare; 1 flacone da ml 500 contenente soluzione salina sterile per lavaggio oculare (Medical Device 93/42/CEE CE 0473); 2 compresse oculari; 2 buste garza idrofila sterile cm 18 x 40; 1 paio di forbici; 1 rotolo cerotto m 1 x 2 cm; 1 pacchetto di fazzoletti; 1 specchietto; istruzioni per l'uso

**2 BRV305** - valigetta, dimensioni cm 32 x 23 x 9 h

**3 BRC126** - soluzione salina sterile con tappo, flacone da 500 ml

### KIT LAVAOCCHI

Stazione a parete, contiene fino a 3 flaconi di soluzione salina da 500 ml per lavaggio oculare, fornita con viti per fissaggio e specchietto.

**4 SBV23** - stazione a parete fornita vuota, dimensioni mm 240 x 130 x 230 h

**5 CSC041** - soluzione salina sterile con tappo, flacone da 500 ml



### 6 KIT LEVASCHEGGE

Valigetta blu in polipropilene con l'occorrente per togliere schegge.

Contenuto: 1 lente d'ingrandimento; 1 pinzetta inox levaschegge; 1 matita magnetica; 2 buste garza sterile cm 18 x 40; 1 flacone soluzione sterile salina ml 100; 1 specchietto

**6 BRV306** - valigetta, dimensioni cm 23 x 17 x 4,5 h

**7 BRC103** - matita levaschegge fornita in astuccio

### 8 KIT USTIONI

Valigetta in polipropilene con supporto.

Contenuto: 3 preparato antiustione 3,5 g; 1 compressa antiustione 10 x 10 cm; 1 paio di forbici lister 14,5 cm DIN; 1 soluzione sterile lavaggio oculare 500 ml; 2 pinze sterili monouso; 1 cerotto in rochetto m 5 x 2,5 cm; 2 telo sterile TNT 40 x 60 cm; 2 benda con tampone antiaderente 100 x 120 mm; 1 telo triangolare TNT; 2 compresse oculari adesive sterili; 1 medicazione antiaderente 10 x 8 cm; 2 confezione da 25 compresse sterili 10 x 10 cm; 1 elenco contenuto; 1 manuale pronto soccorso multilingua

**BRV303** - dimensioni mm 250 x 190 x 85



### 9 RIANIMATORE BETA

Rianimatore manuale di primo intervento per prima rianimazione, completo di borsa in nylon con tracolla. Idoneo per studi dentistici, centri sportivi, aziende industriali, mezzi di soccorso, ecc.

Contenuto: 1 pallone di rianimazione; 1 apribocca elicoidale; 2 maschere oronasali; 1 pinza laringea in policarbonato; 3 cannule di guedel sterili, istruzioni di pronto soccorso

**BRA402** - rianimatore, dimensioni cm 40 x 17 x 24 h

### VALIGIE EXTRA STRONG VUOTE

Valigia in resina 100% riciclabile, chiusura ermetica stagna certificata IP67 per garantire la resistenza all'acqua e alle polveri. Il campo di applicazione spazia dalla nautica, fotografia, subacquea, caccia, pesca, corpi speciali, industria manifatturiera in generale e tutti quei settori dove è richiesta un'eccezionale resistenza agli urti e agli agenti atmosferici.

**10 BRV001V** - valigia plastica antiurto, mm 465 x 365 x 175. Fornita vuota

**11 BRV002V** - valigia plastica antiurto, mm 550 x 430 x 210. Fornita vuota



## AUSILI PER LA MEDICAZIONE E DISPENSER CEROTTI



### AUSILI PER LA MEDICAZIONE

- 1 **BRC104** - confezione da 100 cerotti assortiti, 6 misure
- 2 **BRC105** - confezione da 100 cerotti dimensioni cm 2 x 7
- 3 **BRC106** - confezione da 20 cerotti assortiti, 4 misure
- 4 **BRC107** - rotolo di cerotto in TNT ipoallergenico h cm 2,5 x 5 m
- 5 **GER076** - confezione dispenser 100 guanti in nitrile senza polvere (taglie dalla XS alla XL)
- 6 **BRC109** - confezione da 100 sacchetti per rifiuti sanitari con stampa "R" rifiuti, colore bianco, dimensioni cm 20 x 30
- 7 **BRC110** - sfigmomanometro con fonendoscopio (misuratore di pressione)

### AUSILI PER LA MEDICAZIONE

- 7 **BRC111** - confezione di cotone idrofilo da g 50
- 8 **BRC112** - paio di forbici tagliabendaggi inox, modello lister, altezza cm 14
- 9 **BRC113** - pinzetta sterile monouso, altezza cm 11
- 10 **BRC114** - telo triangolare in TNT, misure 96 x 96 x 136 cm
- 11 **BRC115** - confezione benda tubolare elastica, misura media, calibro 3, estensione 1 m
- 12 **BRC116** - 1 compressa di garza sterile cm 10 x 20
- 13 **BRC117** - 1 compressa di garza sterile cm 18 x 40
- 14 **BRC118** - 1 benda garza orlata m 3,5 x 10 cm



### AUSILI PER LA MEDICAZIONE

- 15 **BRC119** - sfigmomanometro da polso digitale
- 16 **BRC120** - visiera paraschizzi
- 17 **BRC121** - laccio elastico piatto in nitrile cm 46
- 18 **BRC122** - rianimatore bocca a bocca monouso
- 19 **BRC123** - ghiaccio sintetico pronto uso 300 g
- 20 **BRC124** - termometro clinico digitale
- 21 **BRC125** - confezione da 8 salviette (3 disinfettanti, 2 ammoniacca, 3 sapone liquido)

### AUSILI PER LA MEDICAZIONE

- 22 **BRC126** - soluzione salina sterile con tappo, flacone da 500 ml
- 23 **BRC127** - soluzione salina sterile con tappo, flacone da 250 ml
- 24 **BRC128** - disinfettante Iodopovidone al 10% di iodio, flacone da 125 ml
- 25 **BRC129** - disinfettante Iodopovidone al 10% di iodio, flacone da 500 ml



### DISPENSER QUICK FIX PER ESTRAZIONE RAPIDA CEROTTI

Dispenser da parete per cerotti (tasselli e viiti compresi). Con l'estrazione, la bustina si apre ed il cerotto è pronto per un immediata applicazione. Il sistema previene furti e sprechi. Fornito vuoto con ricarica a parte, può essere utilizzato con vari formati e modelli di cerotti sia standard in tessuto che Blu Detectable.

- 26 **BRV309** - dispenser in ABS vuoto, dimensioni: cm 23 x 13
- 27 **BRC130** - 1 ricarica da 45 cerotti tessuto cm 7 x 2
- 28 **BRC131** - 1 ricarica da 45 cerotti tessuto cm 7 x 2 Blu Detectable
- 29 **BRC132** - 1 ricarica da 45 cerotti tessuto cm 7 x 2 Water Resistant

### 30 CEROTTI BLU "DETECTABLE" PER INDUSTRIE ALIMENTARI

In polietilene da 70 micron colore blu. Una striscia sottile in alluminio lo rende visibile al metal detector.

- BRC133** - confezione da 100 cerotti Detectable, cm 7 x 2 colore blu





## Prodotti e kit antiustione integrazione ottimale per cassette di Pronto Soccorso

**Burnshield®** è un **Dispositivo Medico Antiustione** CE 0473 Classe II b, **atto ad essere utilizzato su ustioni di 1°, 2° e 3° grado anche in presenza di derma lesa**. Ottiene un raffreddamento immediato ed un'idratazione ottimale che riduce e/o annulla il dolore e l'ustione stessa. **Quanto prima si applica Burnshield® alla zona ustionata, tanto maggiore sarà la riduzione o l'eliminazione dell'ustione**. Per ottenere il massimo risultato, mantenere l'applicazione per almeno 15 minuti dopo la scomparsa del dolore. **Senza alcuna controindicazione sono adatti per abrasioni, ustioni chimiche e da radiazione**. Le garze e le coperte antiustione **Burnshield®** sono composte da tessuti ultrasottili ed elastici saturati con Idrogel. Non si attaccano mai alle ferite e possono essere rimosse senza dolore. Pronte all'uso sia su singole che su multiple bruciate. Sterili, sono confezionate in buste di polipropilene argentato all'interno.

### IN CASO DI USTIONI SI FIDANO DI BURNSHIELD®

- ◆ MINISTERO DELLA SALUTE: SISTEMA SANITARIO NAZIONALE
- ◆ MINISTERO DELLA DIFESA: CROCE ROSSA MILITARE, ARMA DEI CARABINIERI, ESERCITO ITALIANO, MARINA MILITARE, AERONAUTICA MILITARE
- ◆ MINISTERO DEGLI INTERNI: POLIZIA DI STATO, VIGILI DEL FUOCO
- ◆ MINISTERO DELLA GIUSTIZIA: POLIZIA PENITENZIARIA
- ◆ MINISTERO DELL'ECONOMIA E FINANZA: GUARDIA DI FINANZA
- ◆ PRESIDENZA DEL CONSIGLIO: PROTEZIONE CIVILE



### CONTENUTO KIT PROFESSIONAL

- ◆ 2 bustine IDROGEL ml 3,5
- ◆ 2 garze IDROGEL cm 10 x 10
- ◆ 1 benda IDROGEL arto/collo cm 100 x 5
- ◆ 1 garza IDROGEL cm 20 x 20
- ◆ 1 flacone IDROGEL 125 ml spray no gas
- ◆ 1 garza IDROGEL cm 60 x 40
- ◆ 1 contour IDROGEL cm 100 x 100
- ◆ 1 rochetto cerotto ipoallergenico cm 500 x 1,25
- ◆ 1 paio di forbici cm 10
- ◆ 3 paia di guanti sterili latex free
- ◆ 1 pinzetta sterile
- ◆ 2 sacche isotermitiche arto cm 120 x Ø 33
- ◆ 2 bende isotermitiche cm 15 x 200
- ◆ 1 coperta isotermitica
- ◆ 1 opuscolo informativo

### CONTENUTO KIT EASY

- ◆ 1 garza IDROGEL cm 10 x 10
- ◆ 1 flacone IDROGEL 125 ml spray no gas
- ◆ 1 benda IDROGEL arto/collo cm 100 x 5
- ◆ 2 bende isotermitiche cm 15 x 200
- ◆ 1 sacca isotermitica arto cm 120 x Ø 33
- ◆ 1 rotolo cerotto adesivo cm 1,25 x 50
- ◆ 1 paio di guanti sterili latex free
- ◆ 1 pinzetta sterile
- ◆ 1 paio di forbici cm 10
- ◆ 1 opuscolo informativo

### CONTENUTO KIT AUTO

- ◆ 1 bustina IDROGEL ml 3,5
- ◆ 1 salvietta
- ◆ 1 garza IDROGEL cm 10 x 10
- ◆ 1 paio di guanti sterili latex free
- ◆ 1 pinzetta sterile
- ◆ 1 opuscolo informativo

### 1 KIT COPERTA

**BUK883** - kit coperta composto da: 1 coperta IDROGEL cotone cm 120 x 160 e 1 coperta isotermitica argento/oro cm 210 x 160

### PRODOTTI SFUSI

- BUG111** - 1 garza IDROGEL cm 10 x 10
- BUG906** - 1 garza IDROGEL cm 20 x 20
- BUG100** - 1 garza IDROGEL facciale cm 20 x 45
- BUG007** - 1 garza IDROGEL cm 60 x 40
- BUG520** - 1 flacone IDROGEL spray no gas ml 125
- BUG881** - 1 contour IDROGEL cotone cm 100 x 100 (garza in cotone impregnata di IDROGEL)
- BUG550** - 1 bustina IDROGEL 3,5 ml. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli
- BUG901** - 1 benda IDROGEL arto cm 100 x 5

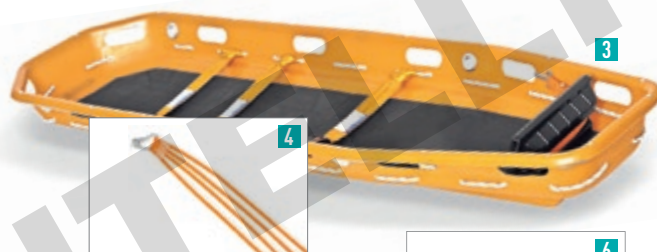


### KIT ANTIUSTIONE

- 2 BUK903 - Kit Professional.** Confezione in busta PVC, dimensioni cm 44 x 34.
- 3 BUK012 - Kit Easy.** Confezione bauletto PVC rigido, dimensioni cm 24 x 14 x 6.
- 4 BUK804 - Kit Auto.** Confezione blister, dimensioni cm 11,5 x 2,5.



# BARELLE, SEDIA PORTANTINA, COPERTE DI EMERGENZA ED ACCESSORI



## 1 BARELLA PIEGHEVOLE

Realizzata in alluminio anticorrosione e anodizzato, con telo in poliestere alta tenacità, spalmato in PVC antiputrescente, auto-estinguente e lavabile. Piedini di sostegno in alluminio.

**BRB109** - barella con inclusa borsa di trasporto, peso kg 5. Dimensioni: aperta cm 221 x 53 x 15, chiusa cm 110 x 18 x 11

**BRB109C** - cinghie di bloccaggio fornite con custodia

## 2 BARELLA SPINALE RX

La barella rigida spinale è un sistema di raccolta, trasporto e immobilizzazione del paziente con sospetta lesione della colonna vertebrale. Permette di mantenere la posizione neutrale fisiologica della colonna vertebrale, superiore alla barella a "cucchiaio", la quale può comunque essere impiegata per posizionare il paziente sulla barella. Caratteristiche esclusive: rigidità, leggerezza, resistenza agli urti e alla corrosione, impermeabilità. Completamente radiotrasparente.

**BRB110** - barella in polietilene. Dimensioni: cm 184 x 45 x 5, peso kg 7, portata kg 159

**BRB110C** - cintura a ragno di bloccaggio

## BARELLA BASKET

In polietilene alta densità con telaio in alluminio, completa di materasso in poliuretano espanso, poggiatesta regolabile e 3 cinture ad innesto rapido. Fornita a parte l'imbracatura per il trasporto con elicottero. Peso kg 7, portata kg 278.

**3 BRB105** - barella, dimensioni cm 217 x 62 x 18,5

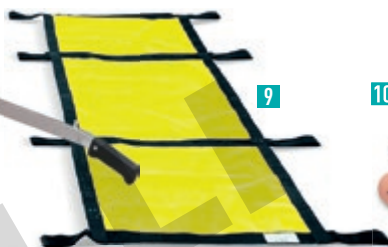
**4 BRB105A** - imbracatura per trasporto barella Basket con elicottero

## BARELLA ATRAUMATICA

Barella in robusta struttura di alluminio anodizzato, portata massima kg 150, regolabile in lunghezza e dotata di 3 cinture ad innesto rapido. Peso kg 9. Dimensioni: lunghezza massima cm 205, minima cm 165, larghezza cm 44, dimensioni chiusa cm 117 x 44.

**5 BRB101** - barella atraumatica in alluminio

**6 BRB101B** - borsa custodia in nylon per BRB101



## 7 SEDIA PORTANTINA

Sedia portantina per trasporto pazienti in posti disagiati (scale, corridoi, ascensori) e dove non passa la barella. Quattro maniglie di cui due frontali regolabili in lunghezza. Struttura in alluminio anodizzato leggero con telo termoplastico impermeabile. Bloccaggio di sicurezza automatico. 3 cinture a sgancio rapido, 2 ruote fisse. Portata kg 159.

**BRB108** - sedia portantina, dimensioni cm 91 h x 51 x 120 (manici aperti) e cm 91 h x 51 x 86 (manici chiusi), peso kg 8,5

## 8 FUMOGENO

Accensione a sfregamento, ritardo di accensione 2 secondi, durata 60 secondi (50 secondi +/- 10). Colore giallo (bianco, verde, rosso, blu fornibili a richiesta, minimo ordinabile 50 pezzi).

**CSC001Y** - fumogeno per segnalazione d'emergenza colore giallo, minimo ordinabile 10 pezzi

## 9 TELO PORTAFERITI A NORMA EN 1865

Munito di otto maniglie per il trasporto, antiputrescente, ininfiammabile, antiacido e permeabile ai raggi X.

**BRB104** - telo portafertiti in tessuto spalmato PVC, dimensioni cm 185 x 76

## 10 MANICHINO PER ADDESTRAMENTO

Concepito per l'insegnamento realistico della rianimazione, in particolare la rianimazione cardiopolmonare.

Contenuto: borsa di trasporto/pedana di esercitazione, manuale, 2 visi (1 di riserva), 2 vie respiratorie (1 di riserva), 6 salviette.

**CP5002** - manichino per addestramento

## 11 COPERTA ISOTERMICA IN ALLUMINIO DORATO

Coperta isotermaica d'emergenza in film poliestere con copertura in alluminio/alluminio dorato. Ha la funzione di isolare termicamente l'infortunato in funzione del lato utilizzato: argento protegge dal caldo, dorato protegge dal freddo. Il telo riflette e trattiene oltre l'80% del calore emanato dal corpo permettendo così di mantenere calda una persona persino a temperature rigide.

**BRB103** - coperta isotermaica, dimensioni cm 160 x 220





### 1 DEFIBRILLATORE SEMIAUTOMATICO

Creato appositamente per personale non sanitario. Supporta l'operatore durante le manovre di soccorso con semplici e chiare informazioni vocali oltre che con indicatori luminosi. Le sue dimensioni contenute, oltre ad un peso leggero, rendono questo defibrillatore un vero portatile a batteria. Necessario nelle situazioni di fibrillazione ventricolare (VF) e di tachicardia ventricolare. Fornito con set di piastre, batteria al litio (200 shocks o 10 ore di utilizzo operativo), manuale. Può essere utilizzato su bambini di età superiore agli 8 anni (meno di 25 kg) con le apposite piastre pediatriche.

**GI33414** - defibrillatore, dimensioni mm 220 x 260 x 70. Peso circa 2,2 kg incluso pacco batteria

**GI33422** - borsa di trasporto defibrillatore

**GI33423** - armadietto da parete con allarme acustico, in plastica rigida, mm 32,5 x 340 x 180

**GI33418** - batteria di ricambio al litio non ricaricabile per defibrillatore GI33414

**GI33441** - coppia di piastre monouso di ricambio per defibrillatore GI33414

**GI33443** - coppia di piastre pediatriche monouso per defibrillatore GI33414

### 2 ETILOMETRO

Apparecchio utilizzabile con una sola mano. Valori 0/00 BAC e mg/l. Fornito con tre tubi Ø mm 7 in cui soffiare ed un cappuccio per la pulizia. Peso g 50. Batterie 3 x 1,5V AAA (non incluse).

**GI24500** - etilometro mm 107 x 45 x 25

**GI24501** - tubi monouso, confezione da 12 pezzi

### 3 ETILOMETRO TASCABILE

**GI24499** - dimensioni: cm 8,5 x 3 x 1. Alimentazione: 2 batterie 1,5V AAA (non incluse nella confezione blister)



### 4 SGABELLO GIREVOLE

**CPS112** - elevabile, con seduta in acciaio inossidabile. Base in materiale plastico con ruote piroettanti e pistone con regolazione dell'altezza

### LETTINO MEDICO SMONTATO

**5 CPS124** - lettino in acciaio cromato, dimensioni cm 180 x 55 x 80 h, portata 150 kg (distribuiti)

**CPS119** - portacarta per lettino

**6 CPS120** - lenzuolo in carta mt 80 x cm 60. Minimo ordinabile 6 rotoli/multipli

**7 CPS122** - predellino ad un gradino

### 8 LETTINO MEDICO PIEGHEVOLE

**CPS268** - lettino pieghevole con custodia in acciaio verniciato bianco, dimensioni aperto: cm 180 x 58 x 73 h, chiuso cm 90 x 58 x 18 h, portata 130 kg (distribuiti)



### ARMADIO VETRINA

Fornito smontato in kit di montaggio.

**9 CPS121** - armadio vetrina 4 ante, cm 75 x 38 x 169 h, ripiani in acciaio inox

**10 CPS107** - armadio vetrina 1 ante, cm 53 x 36 x 144 h, ripiani in acciaio inox



### PARAVENTO E ATTACCAPANNI

**11 CPS117** - paravento con ruote a 3 ante, dimensioni cm 150 x 170 h

**12 CPS060** - attaccapanni con portaombrelli, basamento con ruote



### 13 PATTUMIERA A PEDALE

Capacità 12 lt (altre caratteristiche a pagina 498).

**PSR112** - pattumiera a pedale colore bianco

**PSR112X** - pattumiera a pedale in acciaio inox

### CONTENITORE E PINZA PER SIRINGHE E AGHI USATI

**14 BRC101** - pinza di raccolta leggera e maneggevole, cm 84 x 12 peso gr 140

**15 BRC100** - contenitore privo di cloro, piombo e cadmio, mm 158 x 158 x 185 h. Coperchio con 3 dispositivi per lo sgancio dei vari tipi di aghi e cannule. Capacità lt 3,5



# DOCCE E LAVAOCCHI DI EMERGENZA

## LE NORMATIVE



«Nei casi in cui esista il rischio di investimento da liquidi corrosivi devono essere installati, nei locali di lavorazione o nelle immediate vicinanze, bagni o docce con acqua a temperatura adeguata» (D. Lgs 81/08 all. IV).

«Vicino a ogni serbatoio contenente un liquido infiammabile, irritante o comunque dannoso per la pelle se schizzato sul corpo del lavoratore, dovrà essere prevista una scorta di acqua potabile. Alternativamente, devono essere predisposti docce a getto o flussi d'acqua oculari per i casi in cui si prevede che prodotti chimici dannosi siano schizzati su parti del corpo» (Atto O.S.H.A. - Sottosezione G - Salute professionale e controllo ambiente - Paragrafo 1910.94 - e 1910.151).

## NORME DI PRIMO SOCCORSO

Il primo soccorso per qualsiasi ustione chimica per l'azione di sostanze acide, caustiche, radioattive o comunque irritanti e contaminanti, consiste nel diluere il prodotto nocivo irrorando la parte del corpo interessata, il più rapidamente possibile, con abbondanti quantità d'acqua corrente: un simile trattamento è in grado, nella quasi totalità dei casi, di limitare dannose conseguenze, mentre anche un ritardo di pochi secondi può risultare fatale. I presidi disponibili per gli interventi di emergenza atti ad allontanare sostanze aggressive o a soffocare incendi degli indumenti, sono costituiti da lavaocchi, docce, complessi docce + lavaocchi e stazioni di decontaminazione. Tutto il personale dovrà essere istruito sull'uso corretto degli equipaggiamenti. Il lavaggio oculare dovrà avere una durata di 10/15 minuti, la doccia una durata di 5/10 minuti.

## CRITERI D'INSTALLAZIONE DI DOCCE E LAVAOCCHI

L'installazione delle docce o dei lavaocchi, ove necessaria, deve essere prevista per ciascuna area considerata pericolosa in posizione ben visibile, chiaramente identificabile e raggiungibile in pochi istanti (max. 10") anche da una persona infortunata e priva di aiuto. Si consiglia una distanza massima di 15/20 metri. In caso di possibili incidenti simultanei, prevedere più di una apparecchiatura. Gli equipaggiamenti, docce e lavaocchi, devono essere collegati alla rete dell'acqua potabile installando a monte una valvola d'arresto per la manutenzione.

**Lavaocchi:** collegare alla rete dell'acqua potabile avente pressione minima di 2 bars con una tubazione minima di 3/4". La portata d'acqua minima dovrà essere di 12 lt/minuto a 2 bars.

**Docce e docce + lavaocchi:** collegare alla rete d'acqua potabile con una tubazione minima di 1 1/4", ed alla pressione minima di 2 bars. La portata d'acqua minima dovrà essere di 120 lt/minuto per la sola doccia.

## STANDARD DI COSTRUZIONE

Le docce ed i lavaocchi di seguito illustrati vengono realizzati completamente in acciaio usando tubazioni zincate a caldo e successivamente ricoperte per immersione di resina Polyamide 11 (RILSAN) color GIALLO, oppure in acciaio INOX AISI 304 che garantisce una maggiore durata anche in atmosfere molto aggressive. Le vaschette dei lavaocchi ed i soffioni delle docce sono in ABS di colore giallo-cromo, oppure in acciaio INOX e le valvole sono in bronzo nichelato o cromato. Le tubazioni flessibili sono tutte provate a 25 bar. Costruzione a norma (a seconda dei modelli): **UNI EN 15154-2:2007**, **UNI EN 15154-1:2007**, **UNI EN 15154-1/2:2007** e **UNI 9608:1993**.



**AVVERTENZA IMPORTANTE. IN ALCUNE ZONE LA PRESENZA DI ACQUE RICCHE DI CALCARE PUÒ CAUSARE INCONVENIENTI SU TUBAZIONI E VALVOLE PER LA FORMAZIONE DI INCROSTAZIONI. L'UTILIZZATORE AVRÀ CURA, DOVE ACCERTATO L'INCONVENIENTE, DI PROVVEDERE ALL'INSTALLAZIONE A MONTE, DI OPPORTUNI FILTRI DECALCIFICANTI. SI DOVRÀ INOLTRE INSTAURARE UNA PROCEDURA CHE GARANTISCA UN CONTROLLO SETTIMANALE DELLA PERFETTA EFFICIENZA DELLE DOCCE E DEI LAVAOCCHI.**





## Caratteristiche tecniche generali

- ◆ Docce e lavaocchi certificate a norma CE-DIN 12899 - UNI 9608 - EN 15154.
- ◆ Robusta struttura in acciaio zincato e raccordi in ottone
- ◆ Verniciatura epossidica anticorrosiva
- ◆ Coppe paraocchi in morbida gomma antiallergica con tappo antipolvere, spruzzo aerato e regolato tramite dispositivo integrato (a norma DIN EN 246)
- ◆ Testata con ampio getto conico (fino a  $\varnothing$  2 m)
- ◆ Maniglia conforme alla normativa DIN
- ◆ Pre-assemblaggio di fabbrica
- ◆ Tutti i comandi sono collegati a valvole a sfera ispezionabili ed estraibili per una perfetta manutenzione
- ◆ Per interni ed esterni
- ◆ Per installazioni con condizioni climatiche particolari, dove si rischia il congelamento, si consiglia l'utilizzo di docce e lavaocchi autodrenanti

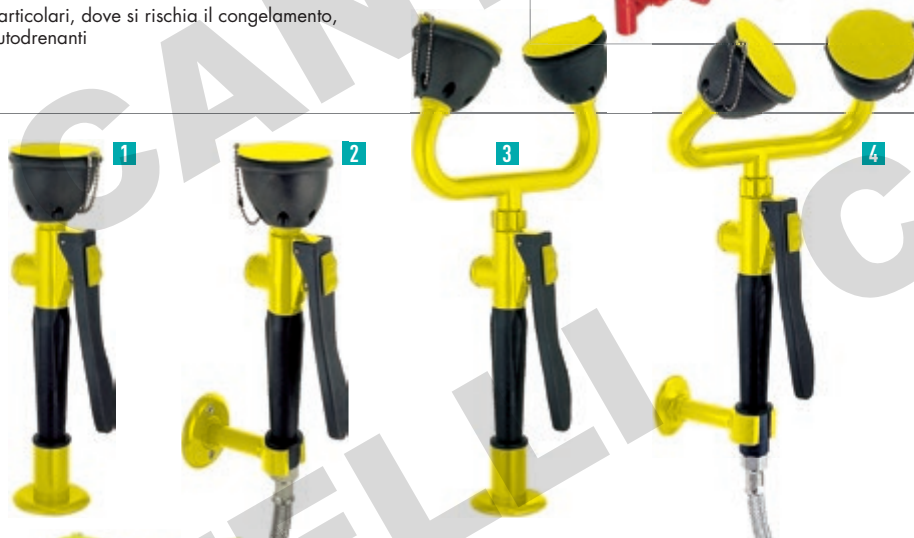
FORNIBILI ANCHE NEI COLORI VERDE E ROSSO!



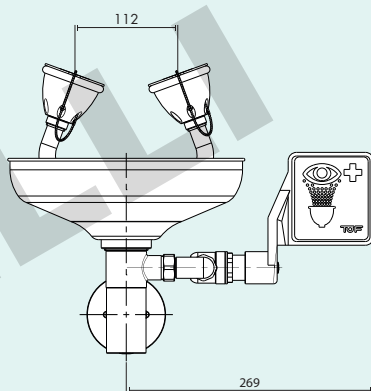
## DOCETTE SINGOLE O DOPPIE

Installazione a banco o a parete, doccia semplice o doppia. Tubo flessibile in acciaio inox 1,5 m e supporto per fissaggio. Attacco: G3/8" da collegare alla rete idrica. Utilizzare acqua potabile. Pressione minima richiesta: 2 bar. Portata d'acqua: > 12 litri/min (doccetta doppia), > 6 litri/min (doccetta singola).

- LVD19Y** - doccetta singola estraibile
- LVD20Y** - doccetta singola estraibile con supporto a parete
- LVD21Y** - doccetta doppia estraibile
- LVD22Y** - doccetta doppia estraibile con supporto a parete



## LVAOCCHI CON VASCHETTA (mm)



## LVAOCCHI A PARETE CON VASCHETTA

Installazione a parete. Comando manuale azionabile da leva completa di insegna conforme alla norma. Alimentazione G 1/2": da collegare alla rete idrica. Utilizzare acqua potabile. Scarico: G1". Pressione minima richiesta: 2 bar. Portata d'acqua: > 12 l/min (come da norma).

- LVD11Y** - lavaocchi a parete con vaschetta in ABS
- LVD11XY** - lavaocchi a parete con vaschetta INOX



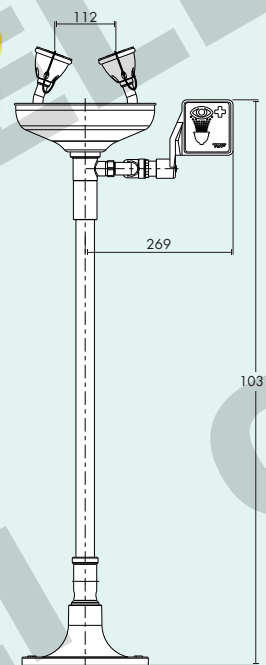
## 7 FUSTO PORTATILE CON DOCSETTA D'EMERGENZA

Particolarmente indicato in ambiti ove non è possibile il collegamento alla rete idrica. Doccetta per occhi/corpo (DIN 12 899 - UNI 9608); portata acqua secondo normativa, azionamento mediante leva con fermo. Dotata di tubo flessibile inox 1,5 m. Fusto in acciaio inox capacità 18 l di cui 15 l di carico con acqua potabile da pressurizzare con 6 bar di aria. Caricabile con innesto "JOLLY" in dotazione. Dotato di manometro di controllo e valvola di sfianto in caso di sovraccarico.

**LVD16Y** - fusto portatile con doccetta estraibile



LAVAOCCHI A PAVIMENTO (mm)



LAVAOCCHI A PAVIMENTO

Installazione a pavimento. Basamento a pedale in alluminio. Vaschetta in ABS. Comando manuale e/o pedale azionanti il lavaocchi. Alimentazione: G $\frac{1}{2}$ " da collegare alla rete idrica. Utilizzare acqua potabile. Scarico: G1". Pressione minima richiesta: 2 bar. Portata d'acqua: > 12 l/min.

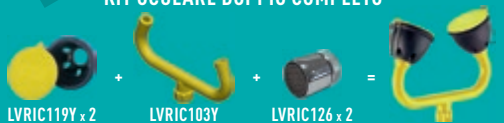
- 1 LVD12Y - lavaocchi a pavimento
- 2 LVD13Y - lavaocchi a pavimento con doppio comando
- 3 LVD13XY - lavaocchi a pavimento con doppio comando e vaschetta INOX
- 4 LVD09Y - lavaocchi a pavimento con vaschetta e doccetta estraibile

RICAMBI PER DOCCE E LAVAOCCHI

- 5 LVRIC119Y - coppa paracocchi singola
- 6 LVRIC103Y - kit doppio oculare senza rompigetto e senza coppe
- 7 LVRIC125 - rompigetto per doccette singole
- LVRIC126 - rompigetto per doccette doppie
- 8 LVRIC124Y - testata doccia
- 9 LVRIC87Y - kit raccordo 45° per oculare doppio inclinato
- 10 LVRIC46 - guarnizione per oculare doppio inclinato
- 11 LVRIC123Y - valvola da 1" da incasso con leva per LVD14 e LVD15
- LVRIC131Y - valvola da 3/4" da incasso con leva per LVD17 e LVD18
- LVRIC132Y - valvola da 1/2" da incasso con leva per LVD11, LVD12 e LVD13



KIT OCULARE DOPPIO COMPLETO

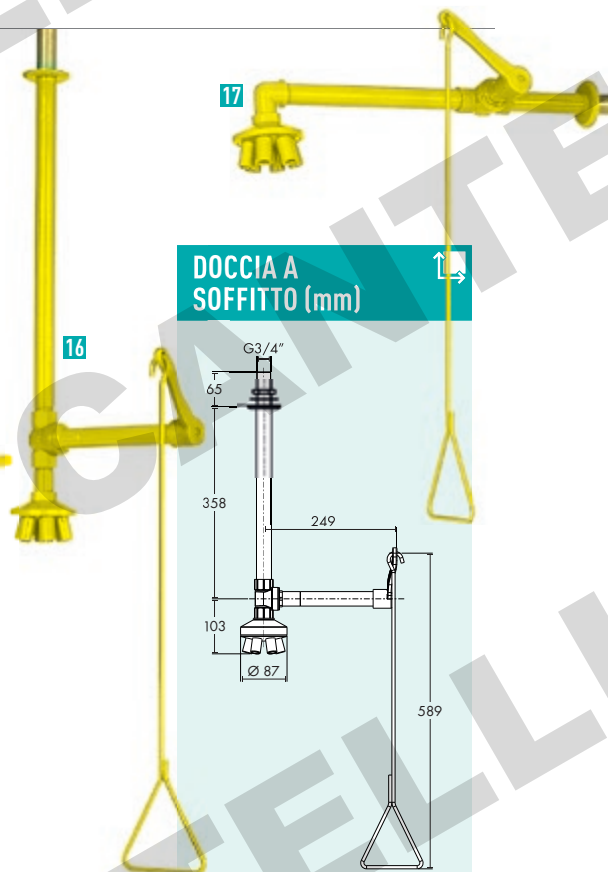


KIT OCULARE DOPPIO INCLINATO COMPLETO



- 12 LVRIC127Y - tubo flessibile con schermatura inox
- 13 LVRIC128Y - kit supporto dritto da banco
- 14 LVRIC129Y - kit supporto 45° da banco/da parete
- 15 LVRIC130Y - kit supporto a parete

DOCCIA A SOFFITTO (mm)



DOCCIA DI EMERGENZA DA PARETE E A SOFFITTO CON VALVOLA

Speciale testata in ottone, getto triangolare elicoidale. Asta comanda manuale azionante la testata. Alimentazione: G1" da collegare alla rete idrica. Utilizzare acqua potabile. Scarico: G1". Pressione minima richiesta: 2 bar. Portata d'acqua: > 60 l/min.

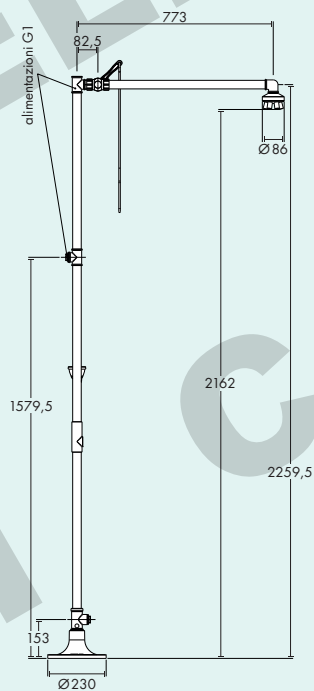
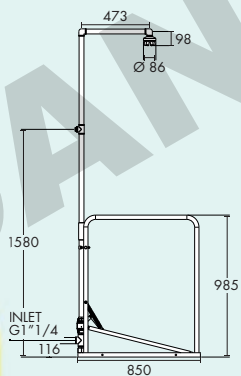
- 16 LVD18Y - doccia di emergenza a soffitto
- 17 LVD17Y - doccia di emergenza a parete




**DOCCIA E LAVACCHI A PAVIMENTO**

Installazione a pavimento. Basamento a pedale in alluminio. Vaschetta in ABS. Speciale testata in ottone, getto triangolare elicoidale. Comando per il lavaocchi manuale e/o pedale. Asta comando manuale per la doccia. Alimentazione: G1" da collegare alla rete idrica. Utilizzare acqua potabile. Scarico: G1". Pressione minima richiesta: 2 bar. Portata d'acqua: > 60 l/min.

- 1 LVD14Y** - doccia e lavaocchi a pavimento
- 2 LVD15Y** - doccia e lavaocchi a pavimento con doppio comando
- 3 LVD25Y** - doccia a pavimento con doccetta estraibile
- 4 LVD26Y** - doccia di emergenza a pavimento


**DOCCE E LAVACCHI A PAVIMENTO (mm)**

**STAZIONE SINGOLA (mm)**

**5 DOCCIA E DOCCIA LAVACCHI AD AZIONAMENTO AUTOMATICO**

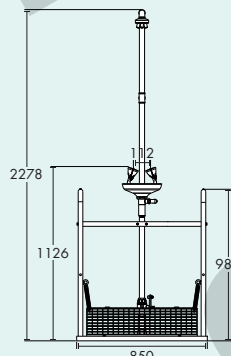
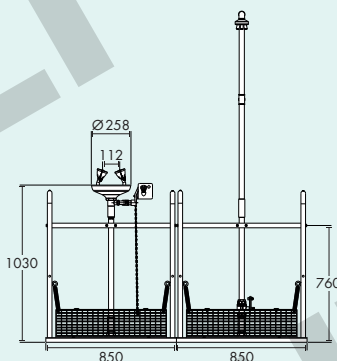
La valvola a sfera si aziona appena si sale sulla pedana e si chiude gradualmente quando se ne discende. Vaschetta in ABS.

**LVD32Y** - doccia a pavimento con pedana e corrimano ad azionamento automatico

**6 LAVACCHI AD AZIONAMENTO AUTOMATICO**

La valvola a sfera si aziona appena si sale sulla pedana e si chiude gradualmente quando se ne discende. Vaschetta in ABS.

**LVD30Y** - lavaocchi con pedana e corrimano ad azionamento automatico

**STAZIONE SINGOLA (mm)**

**STAZIONE DOPPIA (mm)**

**DOCCIA E DOCCIA LAVACCHI AD AZIONAMENTO AUTOMATICO**

La valvola a sfera si aziona appena si sale sulla pedana e si chiude gradualmente quando se ne discende. Vaschetta in ABS.

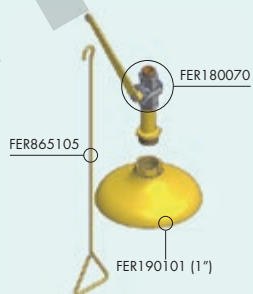
**7 LVD33Y** - doccia e lavaocchi a pavimento con pedana e corrimano comando unico ad azionamento automatico

**8 LVD35Y** - stazione doppia: lavaocchi più doccia a pavimento entrambi con pedana e corrimano, ad azionamento automatico





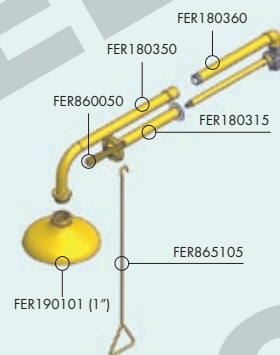
## APPLICABILI AL CODICE FE110



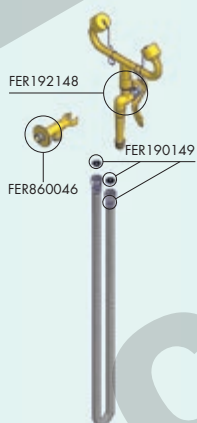
## APPLICABILI AI CODICI FE111 - FE111S



## APPLICABILI AL CODICE FE111A



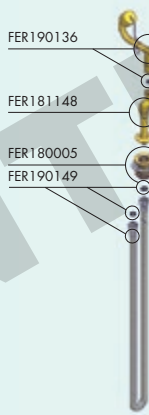
## APPLICABILI AL CODICE FE311



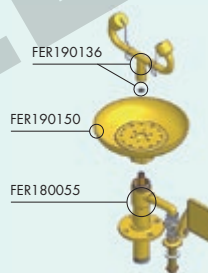
## APPLICABILI AL CODICE FE312



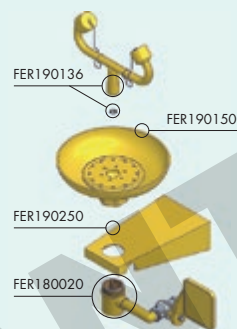
## APPLICABILI AL CODICE FE313



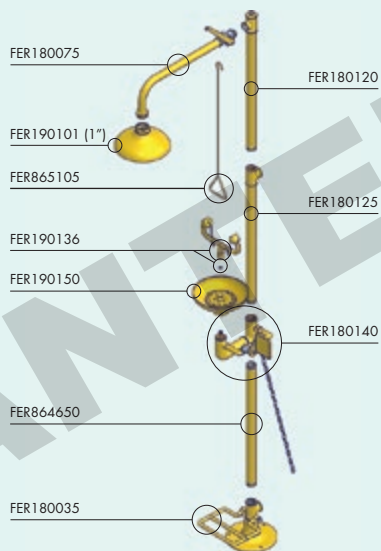
## APPLICABILI AL CODICE FE212



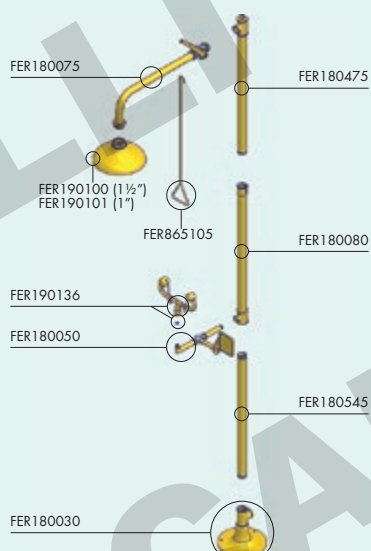
## APPLICABILI AI CODICI FE221 - FE221S



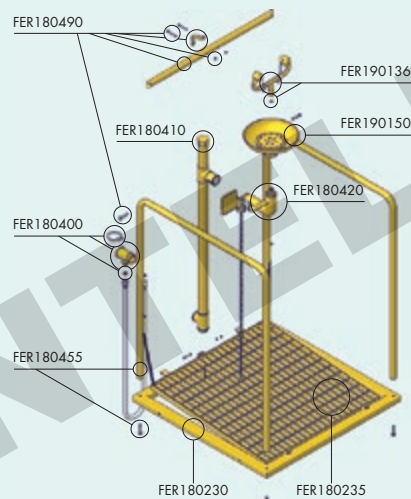
## APPLICABILI AI CODICI FE425 - FE425S



## APPLICABILI AI CODICI FE426 - FE426S



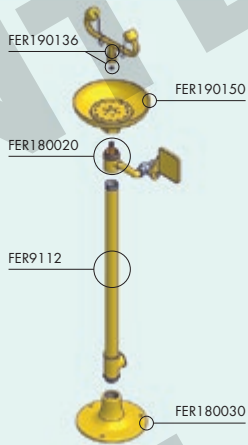
## APPLICABILI AI CODICI FE470 - FE475



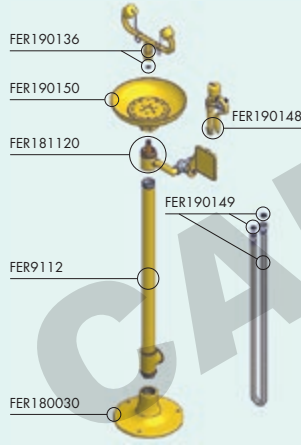




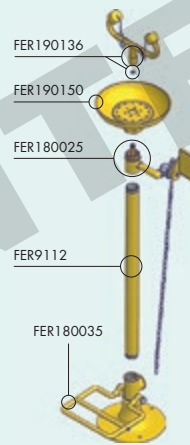
APPLICABILI AI CODICI FE222 - FE222S



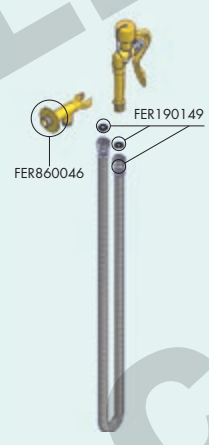
APPLICABILI AI CODICI FE224 - FE224S



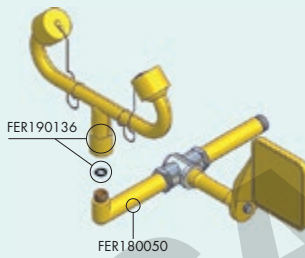
APPLICABILI AI CODICI FE271 - FE271S



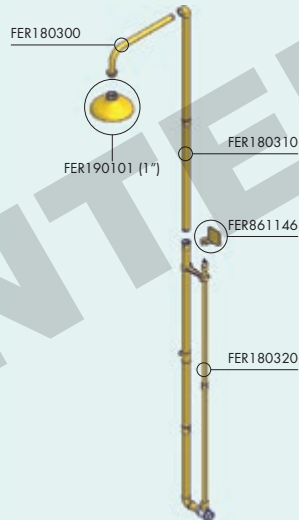
APPLICABILI AL CODICE FE310



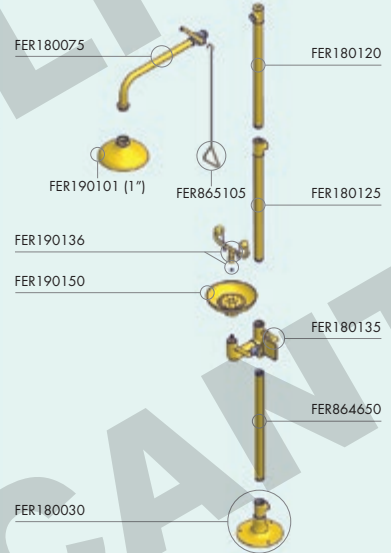
APPLICABILI AL CODICE FE351



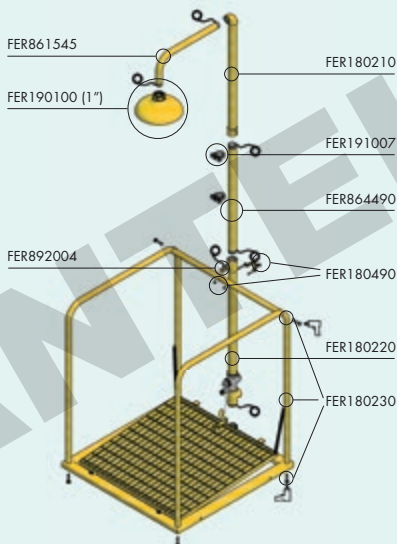
APPLICABILI AL CODICE FE112A



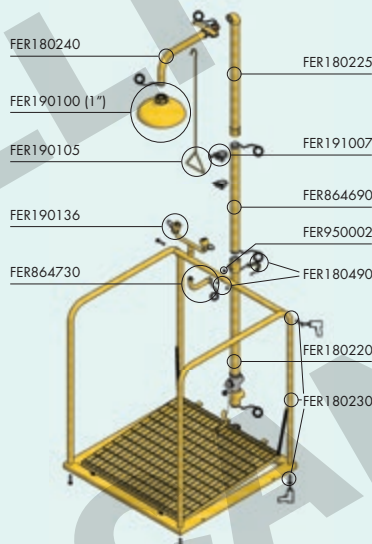
APPLICABILI AI CODICI FE422 - FE422S



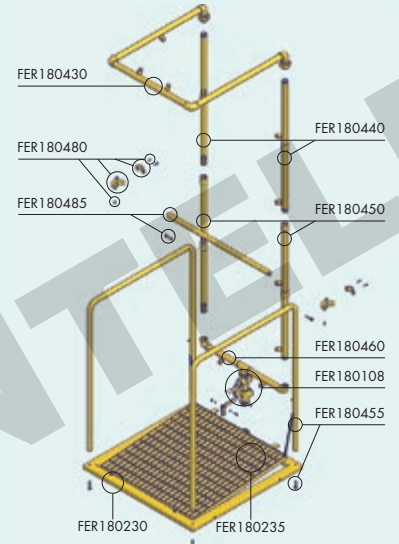
APPLICABILI AL CODICE FE471



APPLICABILI AL CODICE FE473



APPLICABILI AL CODICE FE481





## 1 STAZIONE DECONTAMINAZIONE DOCCIA

Doccia a funzionamento totalmente automatico: appena una persona sale sulla pedana, la valvola a sfera si apre per poi richiudersi gradualmente quando ne discende. Alimentazione: 1-1/4".

**FE471** - soffione anticorrosivo in ABS, tubazioni, mancorrente perimetrale, pedana e base portante in acciaio zincato a caldo ricoperti di resina Polyammide

## 2 STAZIONE DECONTAMINAZIONE LAVACCHI

Lavaocchi a funzionamento totalmente automatico: appena una persona sale sulla pedana, la valvola a sfera si apre per poi richiudersi gradualmente quando ne discende. Erogatori lavaocchi a grande portata di acqua nebulizzata con ugelli in ottone nichelato e cromato. Alimentazione: 1-1/4".

**FE475** - vaschetta anticorrosiva in ABS, tubazioni, mancorrente perimetrale, pedana e base portante in acciaio zincato a caldo ricoperti di resina Polyammide

## 6 DOCCIA ANTIGELO

Per esterno. Con valvola e alimentazione sotterranee. Comando a barra antipanico. Interrompendo l'erogazione la valvola interrata, munita di drenaggio automatico, provvede a svuotare le tubazioni.

**FE112A** - soffione in ABS

## 7 DOCCIA ANTIGELO

Per installazione esterna a parete. Comando a tirante. Valvola con foro di scarico per svuotare le tubazioni e alimentazione tramite tubi posti in luogo riparato all'interno della parete.

**FE111A** - soffione in ABS

## 8 LAVACCHI ANTIGELO (LOCALITÀ FREDDHE)

Comando a barra antipanico. Interrompendo l'erogazione, una valvola interrata munita di drenaggio automatico provvede a svuotare le tubazioni.

**FE222A** - senza vaschetta

## 9 LAVACCHI ANTIGELO

Per installazione esterna a parete. Comando a barra antipanico. Valvola con foro di drenaggio automatico per svuotare le tubazioni e alimentazione tramite tubi posti in luogo riparato all'interno della parete.

**FE221A** - vaschetta in ABS

## 3 STAZIONE DECONTAMINAZIONE COMPLETA

Doccia + lavaocchi. Valvola comando doccia, a sfera, in bronzo trattato galvanicamente, ad apertura istantanea e chiusura manuale. Lavaocchi totalmente automatico: appena una persona sale sulla pedana, la valvola a sfera si apre per poi richiudersi gradualmente quando ne discende. Tubazioni, mancorrente perimetrale, pedana e base portante in acciaio zincato a caldo ricoperti di resina Polyammide. Alimentazione: 1-1/4".

**FE473** - stazione decontaminazione completa con soffione doccia anticorrosivo in ABS

**FE473S** - stazione decontaminazione completa con soffione doccia in acciaio INOX AISI 304

## 4 STAZIONE DECONTAMINAZIONE DOPPIA

Stazione di decontaminazione con doccia e lavaocchi con comando a pedane separate. Funzionamento totalmente automatico sia del lavaocchi, sia della doccia, appena una persona sale sulla pedana, la valvola a sfera si apre per poi richiudersi gradualmente quando ne discende. Tubazioni, mancorrente perimetrale, pedana e base portante in acciaio zincato a caldo ricoperti di resina Polyammide. Alimentazione: 1-1/4".

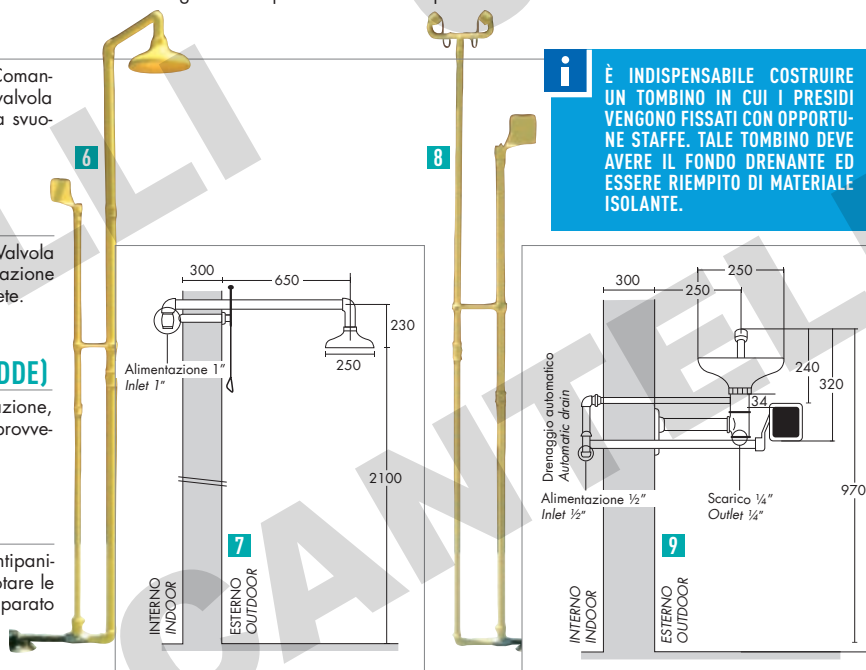
**FE470** - stazione decontaminazione doppia con soffione doccia e vaschetta anticorrosive in ABS

**FE470S** - stazione decontaminazione doppia con soffione doccia e vaschetta in acciaio INOX AISI 304

## 5 STAZIONE DI DECONTAMINAZIONE

Funzionamento totalmente automatico, attivato dalla persona che salendo sulla pedana causa l'apertura della valvola aprendo contemporaneamente ed immediatamente tutti i 12 erogatori che garantiscono una grande portata d'acqua a getto incrociato assicurata dal numero e dalla pressione degli erogatori. Gli erogatori del tipo a cono pieno sono prerogolati ed autopulenti. Tubazioni, mancorrente perimetrale, pedana e base portante in acciaio zincato a caldo ricoperti di resina Polyammide. Altezza totale mm 2170.

**FE481** - stazione ad erogatori multipli con comando a pedana







### 1 LAVAOCCHI A PIEDISTALLO

Lavaocchi con comando a barra manuale. Particolarmente indicato per interventi d'emergenza negli impianti chimici e nei laboratori.

**1 FE222** - vaschetta anticorrosiva in ABS, tubazioni in acciaio zincato a caldo e ricoperte di resina Polyammide. Alimentazione: 1/2". Scarico: 1-1/4"

**FE222S** - vaschetta in acciaio INOX AISI 304, tubazioni in acciaio zincato a caldo e ricoperte di resina Polyammide. Alimentazione: 1/2". Scarico: 1-1/4"

**2 FEX222** - interamente in acciaio INOX AISI 304. Alimentazione: 1/2". Scarico: 1-1/4"

### 3 LAVAOCCHI A PIEDISTALLO

Lavaocchi con comando a barra manuale e con pedale. Indicato per interventi d'emergenza negli impianti chimici e nei laboratori.

**FE271** - vaschetta anticorrosiva in ABS, tubazioni in acciaio zincato a caldo ricoperte di resina Polyammide. Alimentazione: 1/2". Scarico: 1-1/4"

**FE271S** - vaschetta in acciaio INOX AISI 304, tubazioni in acciaio zincato a caldo e ricoperte di resina Polyammide. Alimentazione: 1/2". Scarico: 1-1/4"

### 4 LAVAOCCHI A PIEDISTALLO CON EROGATORE MANUALE

Lavaocchi con comando a barra manuale ed erogatore singolo supplementare da m 1,5. Indicato per interventi d'emergenza negli impianti chimici e nei laboratori.

**FE224** - vaschetta anticorrosiva in ABS, tubazioni in acciaio zincato a caldo ricoperte di resina Polyammide. Alimentazione: 1/2". Scarico: 1-1/4"

**FE224S** - vaschetta in acciaio INOX AISI 304, tubazioni in acciaio zincato a caldo e ricoperte di resina Polyammide. Alimentazione: 1/2". Scarico: 1-1/4"

### DOCCIA ORIZZONTALE A PARETE E VERTICALE A SOFFITTO

Comando a tirante e valvola di comando a sfera in bronzo trattato galvanicamente ad apertura istantanea e chiusura manuale. Installazione a m 2,10 dal suolo.

**5 FE111** - a parete, soffione in ABS, alimentazione 1"

**FE111S** - a parete, soffione in acciaio INOX AISI 304, alimentazione 1"

**FEX111** - a parete, interamente in acciaio INOX AISI 304, alimentazione 1"

**6 FE110** - a soffitto, soffione in ABS, alimentazione 1" Gas

**FE110S** - a soffitto, interamente in acciaio INOX AISI 304, alimentazione 1/2" Gas

### 7 DOCCIA E LAVAOCCHI A PIEDISTALLO

Doccia a pavimento con lavaocchi, comando doccia a tirante, comando lavaocchi a barra antipanico e/o pedale alla base. Tubazioni in acciaio zincato a caldo ricoperte di resina Polyammide. Alimentazione: 1-1/4". Scarico: 1-1/4".

**FE425** - soffione e vaschetta in ABS

**FE425S** - soffione e vaschetta in acciaio INOX AISI 304

### 8 DOCCIA E LAVAOCCHI A PIEDISTALLO

Doccia a pavimento con lavaocchi, comando doccia a tirante, comando lavaocchi a barra antipanico. Tubazioni in acciaio zincato a caldo ricoperte di resina Polyammide. Alimentazione: 1-1/4". Scarico: 1-1/4".

**FE422** - soffione e vaschetta in ABS

**FE422S** - soffione e vaschetta in acciaio INOX AISI 304

### DOCCIA E LAVAOCCHI A PIEDISTALLO

Doccia a pavimento con lavaocchi, comando doccia a tirante, comando lavaocchi a barra antipanico. Tubazioni in acciaio zincato a caldo ricoperte di resina Polyammide. Alimentazione: 1-1/4". Scarico: 1-1/4".

**9 FE426** - soffione in ABS

**FE426S** - soffione in acciaio INOX AISI 304

**10 FEX426** - interamente in acciaio INOX AISI 304. Alimentazione: 1-1/4" Gas





### EROGATORE DA BANCO SINGOLO E DOPPIO

Particolarmente indicato per interventi di emergenza negli impianti chimici e nei laboratori. Tubazioni in acciaio zincato a caldo e ricoperte di resina Polyammide per una lunga durata anche in atmosfere particolarmente aggressive. Valvola di comando a pulsante con chiusura automatica. Ugello in ottone nichelato e cromato. Con supporto da banco.

- 1 FE312 - lavaocchi singolo da banco
- 2 FE313 - lavaocchi doppio da banco

### EROGATORE MANUALE SINGOLO E DOPPIO

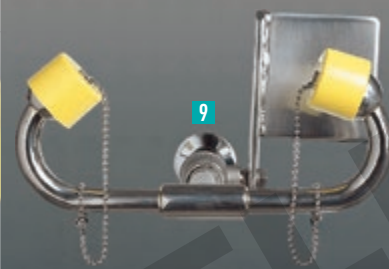
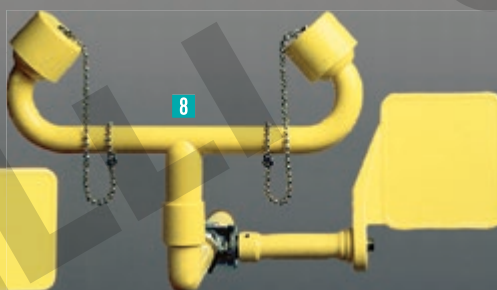
Particolarmente indicato per interventi di emergenza negli impianti chimici e nei laboratori. Tubazioni in acciaio zincato a caldo e ricoperte di resina Polyammide per una lunga durata anche in atmosfere particolarmente aggressive. Valvola di comando a pulsante con chiusura automatica. Tubo di raccordo m 1,50.

- 3 FE310 - lavaocchi singolo
- 4 FE311 - lavaocchi doppio

### LAVAOCCHI DOPPIO A PARETE

Tubazioni in acciaio zincato a caldo e ricoperte di resina Polyammide per una lunga durata anche in atmosfere molto aggressive. Valvola di comando a sfera, in bronzo trattato galvanicamente, con azionamento a bassa antipatico. Ugelli in ottone nichelato e cromato. Alimentazione: 1/2". Scarico: 1-1/4". Installazione a m 0,97 dal suolo.

- 5 FE221 - lavaocchi doppio da parete con vaschetta in ABS
- 6 FE221S - lavaocchi doppio da parete con vaschetta in acciaio INOX AISI 304
- FE221 - lavaocchi doppio da parete interamente in acciaio INOX AISI 304



### 7 LAVAOCCHI DA BANCO CON VASCHETTA

Vaschetta in resina sintetica (ABS) anticorrosiva colore giallo. Azionamento a barra antipatico. Erogatori a grande portata di acqua nebulizzata. Ugelli in ottone nichelato e cromato. Tubazioni in acciaio zincato a caldo e ricoperte di resina Polyammide per una lunga durata anche in atmosfere particolarmente aggressive. Alimentazione: 1/2".

- FE212 - lavaocchi da banco con vaschetta in ABS

### LAVAOCCHI A PARETE DOPPIO SENZA VASCHETTA

Particolarmente indicato per interventi di emergenza negli impianti chimici e nei laboratori. Tubazioni in acciaio zincato a caldo e ricoperte di resina Polyammide per una lunga durata anche in atmosfere particolarmente aggressive. Valvola di comando a sfera, in bronzo trattato galvanicamente, con azionamento a bassa antipatico. Ugelli in ottone nichelato e cromato.

- 8 FE351 - lavaocchi a parete doppio senza vaschetta
- 9 FE351 - lavaocchi a parete doppio senza vaschetta in acciaio INOX AISI 304