

Sede Legale e stabilimento:

Via della Tenuta Mistica, 33/37 • 00155 Roma
tel. 06.227.341 • Fax 06.2288.044
info@airfire.it

Sede di Milano:

Via G. Ferraris, 27 • 20090 Cusago (Mi)
tel. 02.9039.1902 • Fax 02.9039.0652
milano@airfire.it

Sede di Bari:

Via Toselli, 42 • 70054 Giovinazzo (Ba)
tel. 080.3948.644 • Fax 080.3901.280
bari@airfire.it

*Concessionari e rivenditori
in tutto il territorio nazionale*



www.airfire.it

catalogo prodotti

 **AIRfire**
ANTINCENDIO





A

AIR FIRE S.p.A. opera dal 1978 nel settore della sicurezza e prevenzione incendi prevalentemente in ambito civile, industriale e militare.

L'esperienza pluriennale maturata, l'attenzione alle esigenze della clientela, la serietà nell'affrontare le problematiche, la professionalità e la competenza del proprio staff tecnico e commerciale dimostrata negli anni, hanno portato oggi Air Fire ad essere azienda leader nella progettazione, realizzazione e/o produzione, fornitura e manutenzione di qualsiasi sistema antincendio.

Tutti i sistemi di antincendio proposti sono realizzati in ottemperanza alle normative vigenti UNI, EN, NFPA, VdS, Bs e i componenti utilizzati sono approvati o certificati dai principali enti nazionali ed internazionali.

La Società Air Fire diffonde sempre più il proprio brand divenuto oggi sinonimo di professionalità e qualità, il tutto avvalorato dalle seguenti certificazioni:

- Attestazione SOA (OS3 – Classifica Terza; OS5 – Classifica Prima; OS6 – Classifica Prima; OS28 – Classifica Prima)
- Certificazione ISO 9001:2000 rilasciato dal RINA
- Certificato RINA-OMECO processo di fabbricazione apparecchiature a pressione – certificati PED
- Certificato RINA processo di fabbricazione apparecchiature a pressione per l'utilizzo su imbarcazioni - certificato MED
- Certificazione RINA "fornitura di Servizi": realizzazione – manutenzione- collaudo sistemi antincendio per imbarcazioni e attività navali.

- Centro di raccolta per la dismissione degli idrocarburi alogenati;
- Iscrizione al Registro delle Imprese per il trasporto dei rifiuti della cat. 5 classe F di cui all'art. 3 del Decreto del Ministro dell'Ambiente del 23.04.1999.

- Iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali ai sensi dell'art. 212, comma 8, del D. Lgs 3/4/2006 n. 152 per l'esercizio delle operazioni di raccolta e trasporto rifiuti non pericolosi e di quelli pericolosi.

INDICE

Estintori d'incendio <i>informativa/normativa</i>	4
Estintori d'incendio ed accessori	6
Apparecchiature a schiuma	12
Rete idranti <i>informativa/normativa</i>	13
Complessi idranti/cassette	14
Materiale pompieristico ed accessori	24
Idranti soprasuolo/sottosuolo	30
Armadi e D.P.I. ed accessori	36
Impianti antincendio	39
Porte tagliafuoco	40
Divisione Safety • <i>Formazione</i>	42

A

ir Fire, leader nel mercato dell'antincendio, è specializzata nella **produzione di estintori** di ogni tipo e capacità, in conformità alle leggi vigenti ed alla Direttiva 97/23/CE (PED). Oltre ad avere un ciclo di produzione certificato ISO 9001, i nostri estintori sono omolo-

gati in rispetto al D.M. 07/01/2005 (portatili a polvere e a CO₂), al D.M. 06/03/1992 (carrellati a polvere e CO₂) e conforme alla norma UNI EN 3. Gli estintori da installare su navi ed imbarcazioni destinate alla marina mercantile, sono conformi alla direttiva equipaggiamenti marittimi 96/98 CE (MED); mentre quelli installati su imbarcazioni per la nautica da diporto, sono conformi al regolamento RINA.

Premessa al catalogo: I prodotti sono soggetti a variazioni per migliorie anche senza preavviso. Le immagini hanno solo lo scopo di raffigurare il prodotto, l'eventuale utilizzo deve essere preventivamente autorizzato da Air Fire.

Informazioni tecniche sulle classi di fuoco



Classe A:

fuochi di materiali solidi, generalmente di natura organica come, la carta, il legno, la gomma e la plastica, la cui combustione avviene con formazione di braci.



Classe B:

fuochi di liquidi infiammabili, quali la benzina e gli oli, o da solidi liquefatti.



Classe C:

fuochi di gas infiammabili, GPL, acetilene e metano, propano, ecc.



Classe D:

fuochi di metalli, ovvero di sostanze chimiche combustibili in presenza d'aria, reattive in presenza di acqua o schiuma, quali sodio, alluminio, fosforo, potassio e magnesio.



(Ex Classe E) Questo pittogramma non è una classe di fuoco

Va obbligatoriamente riportato sull'etichetta di istruzione solo su estintori che non hanno superato la prova dielettrica a 35.000 V.



Classe F:

fuochi provocati da grassi e oli, generalmente presenti nelle cappe e condotte di aspirazione nelle cucine, ristoranti, ecc.

Tipo estinguente	Classe di fuoco					
	A legno, carta, plastica	B liquidi infiammabili	C gas infiammabili	D metalli leggeri	apparecchiature elettriche	F Olii da cucina e grassi vegetali
acqua	si	no	no	no	* si	no
schiuma	si	si	no	no	* si	** si
polvere	si	si	(!) si	*** si	si	no
biossido di carbonio	// limitato	si	(!) si	no	si	no
alogenati	//	si	(!) si	no	si	no

NOTE:

- * con ugello spray
- ** schiuma solfato di potassio
- *** polveri speciali al cloro e boro
- // buono su fuochi iniziati entro 1-2 minuti senza presenza di braci
- (!) dopo lo spegnimento chiudere subito la valvola intercettazione del gas per evitare rischi di esplosioni

Scelta del numero di estintori da installare nei luoghi di lavoro

La scelta degli estintori portatili deve essere determinata in funzione della classe di incendio e del livello di rischio del luogo di lavoro (D.M. 10 marzo 1998).

Il numero e la capacità estinguente degli estintori portatili deve rispondere ai valori indicati nella tabella, per quanto attiene gli incendi di classe A e B e ai criteri di seguito elencati:

- il numero dei piani (non meno di un estintore per piano);
- la superficie in pianta;
- lo specifico pericolo di incendio (classe di incendio);
- la distanza che una persona deve percorrere per utilizzare un estintore (non superiore a 30 metri).

Classi	Superficie protetta da un estintore		
	tipi di rischio		
	basso	medio	elevato
13A - 89B	100 m ²	-	-
21A - 113B	150 m ²	100 m ²	-
34A - 144B	200 m ²	150 m ²	100 m ²
55A - 233B	250 m ²	200 m ²	200 m ²

Normative principali in vigore

Il Decreto Ministeriale del 07/01/2005 "NORME TECNICHE E PROCEDURE PER LA CLASSIFICAZIONE ED OMOLOGAZIONE DI ESTINTORI PORTATILI D'INCENDIO", pubblicato sulla G.U. n.28 del 04/02/2005, all' Art. 11 "Norme transitorie", recita:

- La commercializzazione di estintori portatili d'incendio, approvati di tipo ai sensi del decreto del Ministro dell'Interno del 20 dicembre 1982, e' consentita fino alla scadenza dell'approvazione stessa e comunque per un periodo non superiore a diciotto mesi dalla data di entrata in vigore del presente decreto.

- Gli estintori portatili d'incendio, approvati di tipo ai sensi del decreto del Ministro dell'Interno del 20 dicembre 1982, potranno essere utilizzati per diciotto anni, decorrenti dalla data di produzione punzonata su ciascun esemplare prodotto.

- Sono abrogati tutti i Decreti Ministeriali relativi agli estintori portatili (D.M. 82 e successivi) emanati prima del presente Decreto ministeriale (es. approvazione, proroghe, commercializzazione, ecc.). **Gli estintori carrellati restano disciplinati dal DM 6/3/92.**

Altre norme attualmente in vigore

D.M. del 06/03/1992

Norme tecniche e procedurali, per la classificazione della capacità estinguente e per l'omologazione degli estintori carrellati d'incendio.

UNI 9994: 2003

Norme d'uso sulla manutenzione periodica degli estintori.

D.M. n. 64 del 10/03/1998

Criteri generali di sicurezza antincendio e

per la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro.

D.M. del 19/04/2001

Progettazione, costruzione e verifiche di approvazione e revisione delle bombole in acciaio senza saldature di capacità compresa tra 0,5 e 5 litri.

D. Lgs. n. 93 del 25/02/2000

Attuazione della direttiva 97/23/CE in materia di attrezzature a pressione.

D.M. del 21/10/2002

Abrogazione art 2 e 3 DM 12/11/90... Commercializzazione.

D. Lgs. n. 81 del 09/04/2008

Attuazione dell'articolo 1 L. 03/08/2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

Estratto norma UNI 9994 revisione novembre 2003 sulla manutenzione degli estintori

La norma prescrive i criteri per effettuare la sorveglianza, il controllo, la revisione e il collaudo degli estintori, ai fini di garantire l'efficienza operativa.

FASI DELLA MANUTENZIONE

Sorveglianza: consiste in una misura di prevenzione atta a controllare l'estintore nella posizione in cui è collocato.

Controllo: consiste in una misura di prevenzione atta a verificare, con frequenza almeno semestrale, l'efficienza dell'estintore.

Revisione: consiste in una misura di prevenzione, di frequenza almeno pari a quella indicata nel prospetto qui di seguito riportato, atta a verificare e rendere perfettamente efficiente l'estintore, tramite l'effettuazione degli accertamenti riportati nella norma.

Collaudo: consiste in una misura di prevenzione atta a verificare la stabilità del serbatoio o della bombola dell'estintore con annessa prova idraulica del recipiente.

Frequenza di sorveglianza - controllo - revisione - collaudo			
tipi di estintore	frequenza sorveglianza/controllo	frequenza revisione	frequenza collaudo
polvere	6 mesi	36 mesi	12 anni 6 anni
acqua	6 mesi	18 mesi	12 anni 6 anni
schiuma	6 mesi	18 mesi	12 anni 6 anni
CO2	6 mesi	60 mesi	10 anni

Portatili a polvere

D.M. 07/01/05- Omologati EN 3.7

CLASSI DI FUOCO	CARICA kg	Ø SERBATOIO mm	ALTEZZA mm	PESO kg	TEMPO SCARICA (S)
8A - 34 BC	1	80	320	2.200	6,24
13A - 89BC	2	80	320	2.200	9,10
21A - 144BC	4	145	460	7.100	9,50
34A - 233BC	6	150	500	9.700	15,31
55A - 233BC	6	160	500	9.500	16,07
55A - 233BC	9	170	628	13.750	16,07
55A - 233BC	12	190	640	17.600	16,23

Estintori portatili omologati RINA

Estintori per la nautica da diporto, conformi al regolamento RINA

TIPO DI ESTINGUENTE	CLASSI DI FUOCO	CARICA kg	Ø SERBATOIO mm	ALTEZZA mm	PESO kg	TEMPO SCARICA (S)
POLVERE	8A - 34BC	1	80	330	2.100	6,24
POLVERE	13A - 89BC	2	100	380	3.500	9,10
POLVERE	34A - 233BC	6	160	560	10.000	19,00
CO2	89BC	5	152	710	14.100	12,42

Portatili a CO2

D.M. 07/01/05- Omologati EN 3.7

CLASSI DI FUOCO	CARICA kg	Ø SERBATOIO mm	ALTEZZA mm	PESO kg	TEMPO SCARICA (S)
34B	2	108	590	6.500	8,11
113B	5	140	850	13.200	12,42

Automatici a polvere

CARICA kg	Ø SERBATOIO mm
6	300
10	350

Carrellati a polvere

D.M. 06/03/1992

CLASSI DI FUOCO	CARICA kg	Ø SERBATOIO mm	ALTEZZA mm	PESO kg	TEMPO SCARICA (S)
A - B1 - C	30	273	980	58,7	36
A - B1 - C	50	310	1100	82,5	35
A - B1 - C	100	400	1360	140	54



Carrellati a CO2

D.M. 06/03/1992

CLASSI DI FUOCO	CARICA kg	Ø SERBATOIO mm	ALTEZZA mm	PESO kg	TEMPO SCARICA (S)
B2 - C	18	269	950	64	24,00
B1 - C	27	269	1105	73	22,50
B1 - C	54	30	1250	150	26,00



Tipologie varie

- Estintore idrico da lt 6
- Estintore a schiuma da lt 6
- Estintore a schiuma da lt 9
- Estintore carrellato a schiuma da lt 50
- Estintore carrellato a schiuma da lt 100
- Estintore Twin Agent polvere + schiuma da kg 50+50
- Estintore Twin Agent polvere + schiuma da kg 100+100
- Estintore aeroportuale da kg 100

Accessori principali per estintori

Cassetta porta estintore

Tipo realizzato con fondo e coperchio di colore nero, completo di chiusure in EPDM, utilizzabile per uso interno ed esterno.

Tipo	Dimensioni	Peso (Kg)
Estintore da Kg 6	313x618x200	1,3
Estintore da Kg 9	350x685x220	1,38
Estintore da Kg 12	370x835x245	1,7



Cassetta porta estintore

Tipo realizzato con fondo e coperchio di colore rosso, completo di chiusure in EPDM, utilizzabile per uso interno ed esterno.

Tipo	Dimensioni	Peso (Kg)
Estintore da Kg 6	313x618x200	1,3
Estintore da Kg 9	350x685x220	1,38
Estintore da Kg 12	370x835x245	1,7

Cassetta porta estintore

Tipo realizzato con fondo rosso e coperchio trasparente, completo di chiusure in EPDM, utilizzabile per uso interno ed esterno.

Tipo	Dimensioni	Peso (Kg)
Estintore da Kg 6	313x618x200	1,3
Estintore da Kg 9	350x685x220	1,38
Estintore da Kg 12	370x835x245	1,7

Cassetta porta estintore in lamiera

Completa di sportello porta lastra verniciata in colore rosso RAL 3000.

Per estintori da 6/9/12 Kg.



Supporti porta estintori

Realizzati completamente in metallo, completi di chiusure a scatto rapido utilizzabili su autocarri e mezzi da lavoro.

Per estintori da kg 3/4

Per estintori da kg 6

Per estintori da kg 9/12



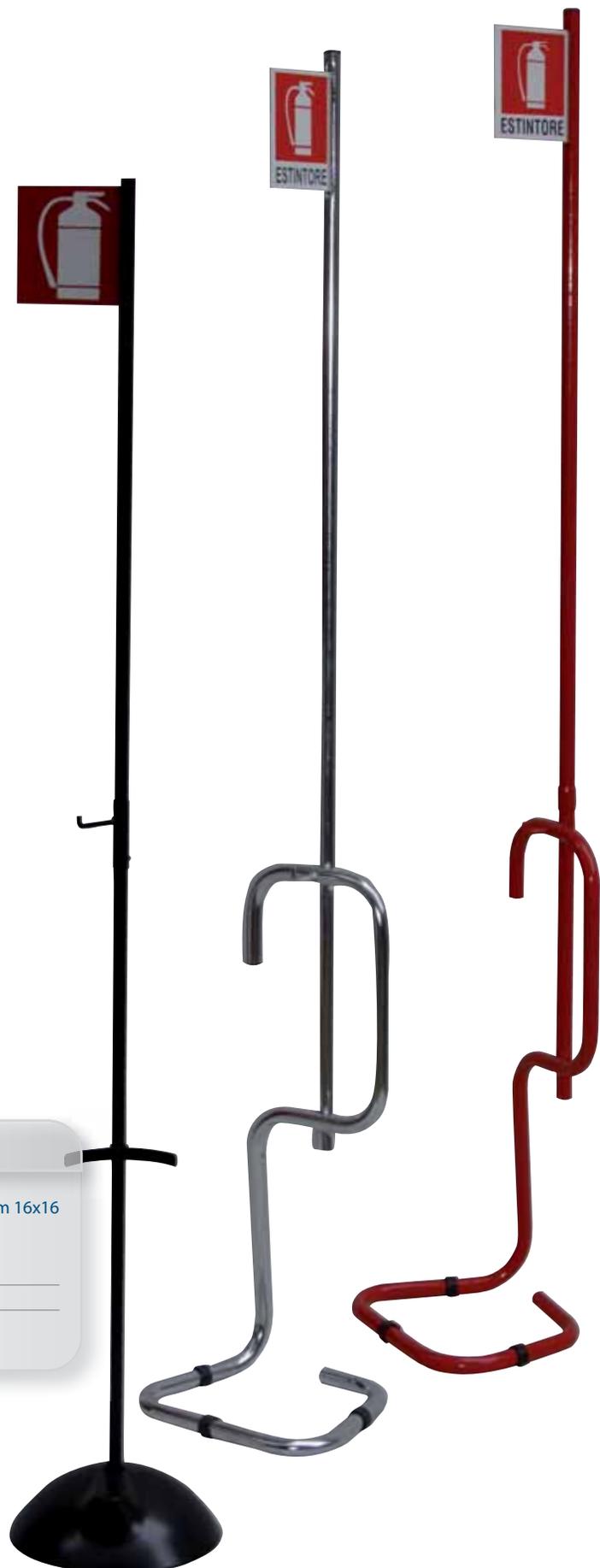
Piantane per estintori

Colonna porta estintore standard altezza cm 190 per estintore cm 16x16 munita di cartello a bandiera

Piantana rossa portaestintore completa di asta e cartello

Piantana cromata portaestintore completa di asta e cartello

Piantana nera portaestintore completa di asta e cartello



Ricambi principali per estintori

Estinguente a polvere

Estinguente a polvere in sacco da kg 25
Estinguente a polvere in sacco da kg 100



Manichette per estintori

Manichette per estintori a polvere da kg 6
Manichette per estintori a polvere da kg 9
Manichette per estintori a polvere da kg 12
Manichette per estintori carrellati a polvere da kg 30
Manichette per estintori carrellati a polvere da kg 50
Manichette per estintori carrellati a polvere da kg 100
Manichette per estintori a CO2 da kg 5
Manichette per estintori a CO2 da kg 18
Manichette per estintori a CO2 da kg 27



Carrello porta estintore

Carrello porta estintore per estintore a polvere da kg 30
Carrello porta estintore per estintore a polvere da kg 50
Carrello porta estintore per estintore a polvere da kg 100
Carrello porta estintore per estintore a CO2 da kg 18
Carrello porta estintore per estintore a CO2 da kg 27



Cappuccio di protezione

Costruiti in materiale impermeabile, appositamente preparati per proteggere gli estintori che normalmente sono situati all'aperto. Sono dotati di finestrino trasparente per il controllo del manometro.

Cappuccio per estintore a polvere da kg 30
Cappuccio per estintore a polvere da kg 50
Cappuccio per estintore a polvere da kg 100
Cappuccio per estintore a CO2 da kg 18
Cappuccio per estintore a CO2 da kg 27

Manometri per estintori

- Manometro diam 23 Ø con O-Ring
- Manometro diam 23 Ø senza O-Ring
- Manometro diam 40 Ø con O-Ring
- Manometro diam 40 Ø senza O-Ring



Valvole per estintori portatili

- Valvola a pulsante per estintori a polvere da kg 1
- Valvola a pulsante per estintori a polvere da kg 2
- Valvola a pulsante per estintori a polvere da kg 6
- Valvola a pulsante per estintori a polvere da kg 9
- Valvola a pulsante per estintori a polvere da kg 12
- Valvola a pulsante per estintori a CO2 da kg 2
- Valvola a pulsante per estintori a CO2 da kg 5



Valvole per estintori carrellati

- Valvola a leva per estintore carrellato a polvere da kg 30
- Valvola a leva per estintore carrellato a polvere da kg 50
- Valvola a leva per estintore carrellato a polvere da kg 100
- Valvola a leva per estintore carrellato a CO2 da kg 18
- Valvola a leva per estintore carrellato a CO2 da kg 27



Valvole per estintori automatici

- Valvola Sprinkler per estintori automatici per kg 6
- Valvola Sprinkler per estintori automatici per kg 10

Lance e coni per estintori carrellati

- Lancia per estintore carrellato a polvere da kg 30
- Lancia per estintore carrellato a polvere da kg 50
- Lancia per estintore carrellato a polvere da kg 100
- Cono per estintore carrellato a CO2 da kg 18
- Cono per estintore carrellato a CO2 da kg 27



Valvole a volantino

- Valvola a volantino per estintori carrellati a CO2

Gruppo mobile a schiuma

Allestimenti standard completi di: carrello - lancia a schiuma a bassa espansione - miscelatore variabile - fusto di schiumogeno - due manichette da 20 metri - due gocciolatoi salvamanichetta.
Dimensioni mm: larghezza 780, altezza 1.350, profondità 900.

- Uni 45 - con lancia per bassa espansione
- Uni 45 - con lancia per media espansione
- Uni 70 - con lancia per bassa espansione
- Uni 70 - con lancia per media espansione



Schiumogeni

PRODOTTO	DESCRIZIONE	MISCELA
Protal P6	Proteinico	6%
Protal P3	Proteinico	3%
Proflon FP6	Fluoro proteinico	6%
Proflon FP3	Fluoro proteinico	3%
Prosintex	Sintetico	3-6%
Prosintex G	Sintetico per abbattimento gas	3-6%
Prosintex A	Sintetico per classe A-B	1%
Profilm 6	A.F.F.F. flimante	6%
Profilm 3	A.F.F.F. flimante	3%
Proflex 6	F.F.F.P. flimante	6%
Proflex 3	F.F.F.P. flimante	3%
Provex AR 6-6	Fluoro proteinico universale	6%
Provex AR 3-3	Fluoro proteinico universale	3%
Prosintex AR 6	Sintetico per alcoli	6%
Prosintex AR 3	Sintetico per alcoli	3%
Profilm AR 6-6	A.F.F.F. A.R. universale	6%
Profilm AR 3-6	A.F.F.F. A.R. universale	6%
Profilm AR 3-3	A.F.F.F. A.R. universale	3%
Proflex A.R. 3-6	F.F.F.P. A.R. universale	6%
Proflex A.R. 3-3	F.F.F.P. A.R. universale	3%

Miscelatori e lance

- Miscelatore variabile da 1% a 6% 200 lt/min UNI45 - completo di pescante
- Miscelatore variabile da 1% a 6% 400 lt/min UNI70 - completo di pescante
- Lancia schiuma a bassa espansione 200 lt - UNI45 - con mixer
- Lancia schiuma a bassa espansione 200 lt - UNI45 - senza mixer
- Lancia schiuma a bassa espansione 400 lt - UNI70 - con mixer
- Lancia schiuma a bassa espansione 400 lt - UNI70 - senza mixer



Informativa

Air Fire dispone di una vasta gamma di materiali antincendio, corredo idranti, materiale pompieristico, cassette di custodia, lance idranti, motopompe, gruppi attacchi VV.F., naspi, armadi brevettati per attrezzature antincendio D.P.I., per il pronto intervento, e tutto quanto necessario a risolvere pienamente il problema sicurezza. I prodotti sono garantiti per qualità e modalità di costruzione dei materiali impiegati. Gli idranti antincendio sono valvole ad apertura manuale collegate alla rete di condotte d'acqua corredate di una o più prese o attacchi filettati per tubazioni flessibili e svolgono la funzione di "presa d'acqua". Quelli più utilizzati hanno attacchi UNI 25, 45 e 70 mm.

All'interno del catalogo è raffigurata una vasta gamma di idranti a muro (conformi norma UNI EN 671-2), naspi (conformi norma UNI EN 671-1), idranti a colonna soprasuolo (conformi norma UNI EN 14384), idranti sottosuolo (conformi norma UNI EN 14339) e di tutti gli accessori che compongono l'impianto rete idranti.

Il suddetto materiale commercializzato dalla AIR FIRE è conforme con quanto previsto dalla norma UNI 10779:2007 e EN 671-3:2001. Ogni idrante è corredato di certificato di collaudo, di dichiarazione di conformità e marcato CE.

Normativa

Estratto normativa UNI 10779 revisione luglio 2007 e normativa EN 671-3:2001 sulla manutenzione degli idranti

MANUTENZIONE SEMESTRALE:

• Idranti a muro:

Eseguire operazioni di verifica atte a controllare l'accessibilità e l'efficienza dell'idrante e l'eventuale danneggiamento di ogni suo singolo componente (es. ganci, tubazioni, lancia, portelli, comprese le istruzioni d'uso). Nel caso siano necessari lavori posizionare un'etichetta "FUORI SERVIZIO".

• Naspi antincendio:

Oltre alle operazioni sopra menzionate, eseguire verifiche sul corretto funzionamento di valvola, guida di scorrimento, bobine e supporto pivotante.

CONTROLLO E COLLAUDO PERIODICO:

• Ogni 5 anni tutte le tubazioni devono essere sottoposte alla massima pressione d'esercizio come previsto dalle norme 671-1 e/o 671-2.

Scelta del numero di idranti da installare nei luoghi di lavoro

Il dimensionamento di una rete di idranti antincendio si effettua secondo quanto riportato nel seguente prospetto sintetico

Reti di idranti antincendio (norma UNI 10779)		
Criteri di dimensionamento minimo degli impianti		
Schema di riferimento portate/pressioni/contemporaneità/autonomia		
tipo di rischio	idranti/naspi interni	idranti esterni
Aree di livello 1 (rischio basso)	n. 2 DN 45 (120 L/MIN a 2 BAR) oppure (ipotesi ridotta) n. 4 DN 25 (35 L/MIN a 2 BAR) autonomia: ≥ 30 MINUTI	non indispensabili
Aree di livello 2 (rischio medio)	n. 3 DN 45 (120 L/MIN a 2 BAR) oppure (ipotesi ridotta) n. 4 DN 25 (60 L/MIN a 2 BAR) autonomia: ≥ 60 MINUTI	n. 4 DN 70 (300 L/MIN a 4 BAR) autonomia: ≥ 60 MINUTI
Aree di livello 3 (rischio elevato)	n. 4 DN 45 (120 L/MIN a 2 BAR) DN 25: non previsti autonomia: ≥ 120 MINUTI	n. 6 DN 70 (300 L/MIN a 4 BAR) autonomia: ≥ 120 MINUTI



Cassetta completa System Taurus Midium 45 Da esterno - da incasso

Sistema fisso di estinzione di incendi equipaggiato con tubazione flessibile con marcatura CE nr. CPD/0497/083/05 conforme alla norma EN 671/2.

Il sistema è composto da:

- Cassetta esterno/incasso in lamiera rossa
- Manuale di istruzione
- Lastra Safe Crash Blindo Light con pittogrammi mm 258 x 355
- Cartello monofacciale idrante
- Rubinetto idrante DN45 PN16
- Tubazione flessibile DN45 EN 14540 con raccordo UNI804 mt15; mt 20; mt 25; mt 30
- Portello cieco per versione (System Taurus Medium 45 RF)
- Portello cassetta Taurus Midium
- Gocciolatore salva manichetta rosso
- Lancia antincendio UNI45

Dimensioni mm 450 x 530 x 190

Cassetta completa System Taurus Midium 45 Rf Da esterno - da incasso

Sistema fisso di estinzione di incendi equipaggiato con tubazione flessibile con marcatura CE nr. CPD/0497/083/05 conforme alla norma EN 671/2.

Il sistema è composto da:

- Cassetta esterno/incasso in lamiera rossa mod. Taurus Midium
- Manuale di istruzione
- Lastra Safe Crash Blindo Light con pittogrammi mm 258 x 355 per versione System Taurus Medium 45
- Cartello monofacciale idrante
- Rubinetto idrante DN45 PN16
- Tubazione flessibile DN45 EN 14540 con raccordo UNI804 mt15; mt 20; mt 25; mt 30
- Portello cieco
- Portello cassetta Taurus Medium incasso
- Gocciolatore salva manichetta rosso
- Lancia antincendio UNI45

Dimensioni mm 450 x 530 x 190



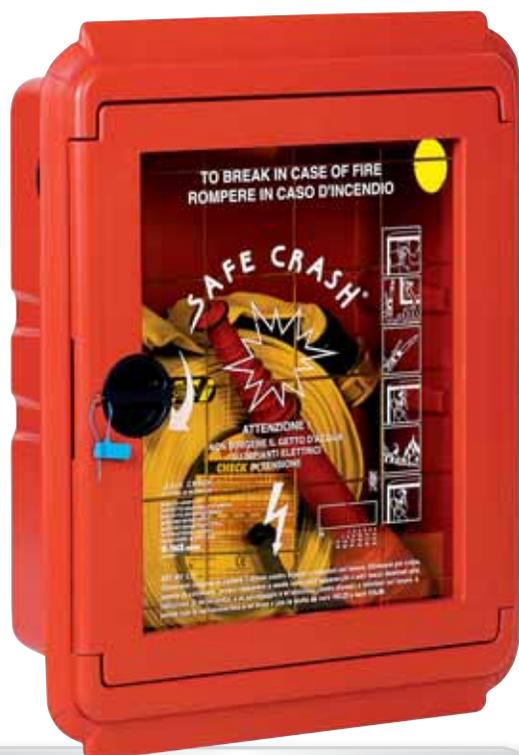
Cassetta completa PK 45

Sistema fisso di estinzione di incendi equipaggiato con tubazione flessibile con marcatura CE nr. CPD/0497/083/05 conforme alla norma EN 671/2

Il sistema è composto da:

- Cassetta PK 45 in Blindo Light di colore rosso
- Manuale di istruzione
- Lastra Safe Crash Blindo Light con pittogrammi mm 330 x 405
- Cartello monofacciale idrante
- Rubinetto idrante DN45 PN16
- Tubazione flessibile DN45 EN 14540 con raccordo UNI804 mt15; mt 20; mt 25; mt 30
- Portello cassetta
- Gocciolatore salva manichetta rosso
- Lancia antincendio UNI45

Dimensioni mm 450 x 520 x 195



Cassetta completa da incasso PK 70 INK

Complesso idrante da incasso UNI70.

Il sistema è composto da:

- Cassetta PK70 in Blindo Light da incasso rosso
- Manuale di istruzione
- Telaio Normokit con lastra Safe Crash Blindo Light mm 389 x 506
- Manichetta Patriot UNI 70 raccordi VVF
- Lancia a tre effetti Goldfinger N UNI 70
- Gocciolatore salvamanichetta
- Rubinetto di intercettazione
- Cartello idrante

Dimensioni mm 505 x 645 x 225

Cassetta completa PK 70

Complesso idrante da esterno UNI70.

Il sistema è composto da:

- Cassetta PK70 in Blindo Light da esterno rosso
- Manuale di istruzione
- Portello con sigillo di sicurezza e maniglia rotante Easy break con lastra Safe Crash Blindo Light mm 389 x 506
- Manichetta Patriot UNI 70 mt raccordi VVF
- Lancia a tre effetti Goldfinger N UNI 70
- Gocciolatore salvamanichetta
- Rubinetto di intercettazione
- Cartello idrante

Dimensioni mm 550 x 685 x 280



Cassetta completa da incasso System PK 45 INK

Sistema fisso di estinzione di incendi equipaggiato con tubazione flessibile con marcatura CE nr. CPD/0497/083/05 conforme alla norma EN 671/2.

Il sistema è composto da:

- Cassetta PK 45 incasso in Blindo Light di colore rosso con gocciolatore salva manichetta incorporato
- Telaio Normokit
- Manuale di istruzione
- Lastra Safe Crash Blindo Light con pittogrammi mm 330 x 405
- Cartello monofacciale idrante
- Rubinetto idrante DN45 PN16
- Tubazione flessibile DN45 EN 14540 con raccordo UNI804 mt15; mt 20; mt 25; mt 30
- Lancia antincendio UNI45

Dimensioni mm 450 x 520 x 195

Cassetta completa System PK 45/70

Sistema fisso di estinzione di incendi equipaggiato con tubazione flessibile con marcatura CE nr. CPD/0497/083/05 conforme alla norma EN 671/2

Il sistema è composto da:

- Telaio Normokit incasso in Blindo Light di colore rosso per cassetta incasso UNI 45/UNI 70 con gocciolatore salva manichetta incorporato
- Manuale di istruzioni
- Lastra Safe Crash Blindo Light con pittogrammi mm 330 x 405
- Cartello monofacciale idrante
- Rubinetto idrante DN45/70 PN16
- Tubazione flessibile DN45/70 EN 14540 con raccordo UNI 804 mt15; mt 20; mt 25; mt 30
- Lancia antincendio UNI45/UNI 70

Dimensioni mm 490 x 610 x 28



Cassetta completa System CI 45/70

Sistema fisso di estinzione di incendi equipaggiato con tubazione flessibile con marcatura CE nr. CPD/0497/083/05 conforme alla norma EN 671/2.

Il sistema è composto da:

- Cassetta da esterno in lamiera verniciata
- Manuale di istruzioni
- Lastra Safe Crash Blindo Light con pittogrammi mm 292 x 495
- Cartello monofacciale idrante
- Rubinetto idrante DN45/70 PN16
- Tubazione flessibile DN45/70 EN 14540 con raccordo UNI804 mt15; mt 20; mt 25; mt 30
- Telaio alluminio per cassetta
- Molletta di sicurezza
- Gocciolatore salva manichetta rosso
- Lancia antincendio UNI45/UNI 70

Dimensioni mm 370 x 610 x 200

Cassetta completa TSA 70 INOX

Da esterno

Complesso idrante da esterno UNI70.

Il sistema è composto da:

- Cassetta Testarossa UNI 70 in acciaio inox
- Manuale di istruzione
- Portello con lastra Safe Crash Blindo Light mm 425 x 575
- Manichetta Patriot UNI 70 mt raccordi VVF
- Lancia a tre effetti Goldfinger N UNI 70
- Gocciolatore salvamanichetta
- Rubinetto di intercettazione
- Cartello idrante

Dimensioni mm 500 x 670 x 210

Cassetta completa System TSA 45 X

Sistema fisso di estinzione di incendi equipaggiato con tubazione flessibile con marcatura CE nr. CPD/0497/083/05 conforme alla norma EN 671/2.

Il sistema è composto da:

- Cassetta Testa Rossa Super Inox
- Manuale di istruzione
- Lastra Safe Crash Blindo Light con pittogrammi mm 330 x 535
- Cartello monofacciale idrante
- Rubinetto idrante DN45 PN16
- Tubazione flessibile DN45 EN 14540 con raccordo UNI804 mt15; mt 20; mt 25; mt 30
- Portello cassetta Testa Rossa Super Inox
- Gocciolatore salva manichetta rosso
- Lancia antincendio UNI45

Dimensioni mm 390 x 625 x 200



Cassetta completa System Clip 45

Sistema fisso di estinzione di incendi equipaggiato con tubazione flessibile con marcatura CE nr. CPD/0497/083/05 conforme alla norma EN 671/2.

Il sistema è composto da:

- Cassetta parete in lamiera con telaio in alluminio
- Manuale di istruzione
- Lastra Safe Crash Blindo Light con pittogrammi mm 295 x 535
- Cartello monofacciale idrante
- Rubinetto idrante DN45 PN16
- Tubazione flessibile DN45 EN 14540 con raccordo UNI804 mt15; mt 20; mt 25; mt 30
- Telaio alluminio per cassetta
- Molletta di sicurezza
- Gocciolatore salva manichetta rosso
- Lancia antincendio UNI45

Dimensioni mm 370 x 600 x 160

Cassetta naspo System Anakonda CI

Sistema fisso di estinzione di incendi equipaggiato con tubazione semirigida DN 25 con marcatura CE nr. CPD/0497/081/05 conforme alla norma EN 671/1.

Il sistema è composto da:

- Cassetta naspo da incasso
- Telaio Normokit di colore rosso
- Manuale di istruzione
- Lastra Blindo Light con pittogrammi mm 389 x 506
- Cartello monofacciale idrante
- Braccio a pantografo orientabile
- Collettore lunghezza cm 90 con valvola di intercettazione a sfera 1" e manometro
- Tubazione semirigida DN25 a norma EN694 Tipo AnaKonda con bobina rotante
- Fermo lancia (solo per 15 e 20 mt)
- Lancia antincendio DN25

Dimensioni: mt 15 mm 490 x 610 x 170
 mt 20 mm 490 x 610 x 170
 mt 25/30 mm 490 x 610 x 170



Naspo System Anakonda G

Sistema fisso di estinzione di incendi equipaggiato con tubazione semirigida DN 25 con marcatura CE nr. CPD/0497/082/05 conforme alla norma EN 671/1.

Il sistema è composto da:

- Cassetta naspo da esterno/parete di colore rosso
- Manuale di istruzione
- Lastra Blindo Light con pittogrammi mm 389 x 506
- Cartello monofacciale idrante
- Rubinetto idrante DN45 PN16
- Braccio a pantografo orientabile
- Collettore lunghezza cm 90 con valvola di intercettazione a sfera 1" e manometro
 - Tubazione semirigida DN25 a norma EN694 Tipo AnaKonda con bobina rotante
- Portello
- Fermo lancia
- Lancia antincendio DN25

Dimensioni mm 550 x 685 x 280

Naspo a parete Serie Cuba

Sistema fisso di estinzione di incendi equipaggiato con tubazione semirigida DN 25 con marcatura CE nr. CPD/0497/081/05 conforme alla norma EN 671/1.

Il sistema è composto da:

- Cassetta in lamiera verniciata rossa o bianca
- Vetro infrangibile o Safe Crash
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di conformità CE
- Tubazione DN 25 PN 16
- Sigillo numerato
- Lancia a rotazione DN 25 certificata, ugello equivalente $\varnothing 8$, $K=34,3$ $Q=84$ l/min. a 6 bar
- Imballo in cartone

Dimensioni mm 600x650x200 fino a 25 mt
mm 600x650x230 fino a 30 mt



Naspo a parete Serie Cuba con sportello pieno

Sistema fisso di estinzione di incendi equipaggiato con tubazione semirigida DN 25 con marcatura CE nr. CPD/0497/081/05 conforme alla norma EN 671/1.

Il sistema è composto da:

- Cassetta in lamiera verniciata rossa o bianca con portello pieno
- Vetro infrangibile o Safe Crash
- Manuale di istruzione e d'uso, dichiarazione di conformità CE
- Tubazione DN 25 PN 16
- Sigillo numerato
- Lancia a rotazione DN 25 certificata, ugello equivalente $\varnothing 8$, $K=34$ $Q=84$ l/min. a 6 bar
- Imballo in cartone

Dimensioni mm 600x650x200 fino a 25 mt
mm 600x650x230 fino a 30 mt



Telaio Naspo System Anakonda C N

Sistema fisso di estinzione di incendi equipaggiato con tubazione semirigida DN 25 con marcatura CE nr. CPD/0497/081/05 conforme alla norma EN 671/1.

Il sistema è composto da:

- Telaio Normokit da incasso di colore rosso
- Manuale di istruzione
- Lastra Blindo Light con pittogrammi mm 389 x 506
- Cartello monofacciale idrante
- Braccio a pantografo orientabile
- Collettore lunghezza cm 90 con valvola di intercettazione a sfera 1" e manometro
- Tubazione semirigida DN25 a norma EN694 Tipo AnaKonda con bobina rotante
- Fermo lancia (solo per 15 e 20 mt)
- Lancia antincendio DN25

Dimensioni mm 590 x 720 x 30





Cassetta PK 45

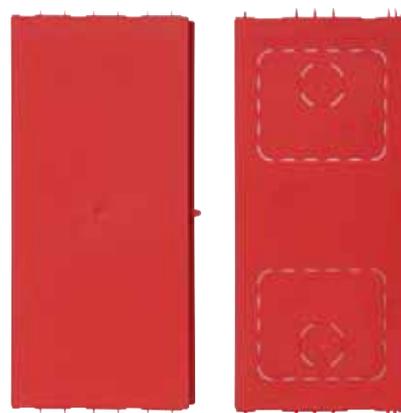
Cassetta idrante UNI45 esterno/parete colore rosso con maniglia rotante Easy Break, gocciolatore e lastra Safe Crash.

Dimensioni: mm 450x550x195

Cassetta PK 70

Cassetta idrante UNI70 esterno/parete "cambio rapido" colore rosso con maniglia rotante Easy Break, gocciolatore e lastra Safe Crash.

Dimensioni: mm 550x685x280



Fianchetto BL

Fianchetto CR



Cassetta PK 45

Cassetta idrante UNI45 esterno/parete "cambio rapido" colore rosso con serratura a cilindro con chiave triangolare, gocciolatore e lastra Safe Crash.

Dimensioni: mm 450x550x195

Lastra Safe Crash Blindo Ligh anti UV
mm 330x404

Cassetta PK 70

Cassetta idrante UNI70 esterno/parete "cambio rapido" colore rosso con serratura a cilindro con chiave triangolare, gocciolatore e lastra Safe Crash.

Dimensioni: mm 550x685x280

Lastra Safe Crash Blindo Ligh anti UV
mm 389x506





Cassetta CL 45 E

Cassetta idrante esterno UNI45 in lamiera verniciata di colore rosso.

Dimensioni: mm 370x610x200

Lastra Safe Crash Blindo Light anti UV mm 422x570

Cassetta CL 70 E

Cassetta idrante esterno UNI70 in lamiera verniciata di colore rosso.

Dimensioni: mm 500x680x230

Lastra Safe Crash Blindo Light anti UV mm 422x570

Cassetta CI 70 E

Cassetta idrante esterno UNI70 in acciaio inox

Dimensioni: mm 500x680x230

Lastra Safe Crash Blindo Light anti UV mm 422x570

Cassetta CI 45 E

Cassetta idrante esterno UNI45 in acciaio inox

Dimensioni: mm 370x610x200

Lastra Safe Crash Blindo Light anti UV mm 292x500



Cassetta TSA 70 INOX

Cassetta idrante esterno UNI70 in acciaio inox mod. Testa Rossa Inox Antina BL verniciata.

Dimensioni: mm 500x670x210

Lastra Safe Crash Blindo Light anti UV mm 425x575

Cassetta TSA 45 INOX

Cassetta idrante esterno UNI70 in acciaio inox mod. Testa Rossa Inox Antina BL verniciata.

Dimensioni: mm 390x625x200

Lastra Safe Crash Blindo Light anti UV mm 328x535



Cassetta da incasso PK 45 INK

Cassetta idrante UNI45 incasso di colore rosso con maniglia rotante Easy Break, gocciolatore e lastra Safe Crash.

Dimensioni: mm 450x550x195

Lastra Safe Crash Blindo Light anti UV mm 330x404

Cassetta da incasso PK 70 INK

Cassetta idrante UNI70 con maniglia rotante Easy Break, gocciolatore e lastra Safe Crash.

Dimensioni: mm 505x645x225

Lastra Safe Crash Blindo Light anti UV mm 389x506



Telaio per cassetta da incasso

PK 45 NR

Telaio per cassetta idrante UNI45 incasso di colore rosso con maniglia rotante Easy Break, gocciolatore e lastra Safe Crash.

Dimensioni: mm 450x550x195

Lastra Safe Crash Blindo Light anti UV mm 330x404

Telaio per cassetta da incasso

PK 70 NR

Telaio per cassetta idrante UNI70 di colore rosso con maniglia rotante Easy Break e lastra Safe Crash.

Dimensioni: mm 505x645x225

Lastra Safe Crash Blindo Light anti UV mm 389x506

Cassetta CLP45

Cassetta a parete in lamiera con telaio in alluminio

Dimensioni: mm 370x600x160

Lastra Safe Crash Blindo Light anti UV mm 295x535

Cassetta CLP70

Cassetta a parete in lamiera con telaio in alluminio

Dimensioni: mm 420x560x250

Lastra Safe Crash Blindo Light anti UV mm 380x688





Cassetta TSA 45

Da esterno - da incasso

Cassetta idrante UNI45 esterno/incasso mod. Testa Rossa Ink New Edition Slim CR in materiale plastico rosso con telaio in Blindo Light rosso.

Dimensioni: mm 360x550x140

Lastra Safe Crash Blindo Light anti UV mm 328x535

Cassetta da incasso

TM 45 INK RF

Cassetta idrante UNI45 incasso in lamiera color rosso mod. Taurus Midium Ink con maniglia rotante Easy Break e portello cieco.

Dimensioni: mm 450x530x190

Cassetta da incasso

TM 45 INK

Cassetta idrante UNI45 incasso in lamiera color rosso mod. Taurus Midium Ink con maniglia rotante Easy Break, gocciolatore e lastra Safe Crash.

Dimensioni: mm 450x530x190

Lastra Safe Crash Blindo Light anti UV mm 258x355



Cassetta da incasso

CL 45 I

Cassetta idrante UNI45 da incasso in lamiera.

Dimensioni: mm 356x565x157

Lastra Safe Crash Blindo Light anti UV mm 330x530

Cassetta da incasso

CL 70 I

Cassetta idrante UNI70 da incasso in lamiera.

Dimensioni: mm 420x560x250

Lastra Safe Crash Blindo Light anti UV mm 385x535



Lastra Safe Crash Fumé

Lastra Safe Crash fumé serigrafata.
Certificata EN 671/2

DESCRIZIONE	MISURE
Lastra Safe Crash Fumé	292x500
Lastra Safe Crash Fumé	295x535
Lastra Safe Crash Fumé	330x530
Lastra Safe Crash Fumé	422x570
Lastra Safe Crash Fumé	385x530
Lastra Safe Crash Fumé	328x535
Lastra Safe Crash Fumé	425x575
Lastra Safe Crash Fumé	440x500
Lastra Safe Crash Fumé	745x500
Lastra Safe Crash Fumé	240x715
Lastra Safe Crash Fumé	110x110
Lastra Safe Crash Fumé	340x404
Lastra Safe Crash Fumé	330x404
Lastra Safe Crash Fumé	389x506



Lastra Safe Crash

Lastra Safe Crash anti UV serigrafata.
Certificata EN 671/2

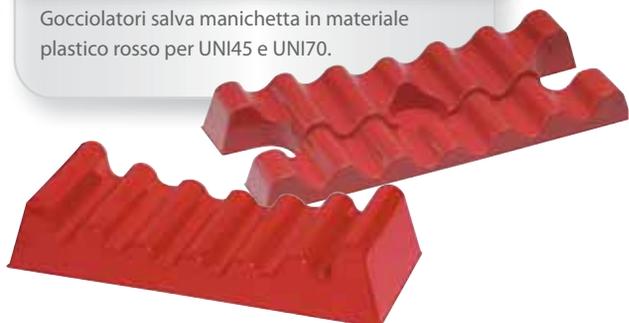
DESCRIZIONE	MISURE
Lastra Safe Crash	500x300
Lastra Safe Crash	340x550
Lastra Safe Crash	570x425
Lastra Safe Crash	365x570
Lastra Safe Crash	650x420
Lastra Safe Crash	580x900
Lastra Safe Crash	650x650
Lastra Safe Crash	1000x1000

Piantane per cassette

- Piantana a colonna singola cilindrica in acciaio verniciata in rosso RAL 3000.
Dimensioni h 800 mm.
- Piantana laterale in acciaio inox.
Dimensioni h 800 mm.
- Piantana laterale in lamiera verniciata RAL 3000.
Dimensioni h 800 mm.

Gocciolatori GOCC 45

Gocciolatori salva manichetta in materiale plastico rosso per UNI45 e UNI70.



MANICHETTE PER IDRANTI

Conforme alla EN 14540 (DN 45). Manichetta con certificazione Ministero degli Interni a norme UNI 9487 (DN), completa di raccordi normali VVFF in ottone e manicotti, legatura con filo d'acciaio a norme UNI 7422 ed etichetta per la verifica periodica.

- Manichette UNI 45 mt. 20
- Manichette UNI 70 mt. 20
- Manichette UNI 45 mt. 25
- Manichette UNI 70 mt. 25
- Manichette UNI 45 mt. 30
- Manichette UNI 70 m. 30
- Manichetta tricolore UNI 45 mt. 20
- Manichetta tricolore UNI 45 mt. 25
- Manichetta tricolore UNI 70 mt. 20
- Manichetta tricolore UNI 70 mt. 25
- Manichetta rossa UNI 45 mt. 20
- Manichetta rossa UNI 70 mt. 20
- Manichetta rossa UNI 45 mt. 30



LANCE A TRE EFFETTI

Certificate in riferimento alla normativa UNI EN 671/2

- Lancia UNI 45 senza velo
- Lancia UNI 70 senza velo
- Lancia UNI 45 con velo
- Lancia UNI 70 con velo
- Lancia Compact



Gruppi attacco motopompa

Conforme alle normative vigenti.

Gruppo attacco motopompa UNI 70 - 2" - 1 attacco
 Gruppo attacco motopompa UNI 70 - 2" 1/2 - 1 attacco
 Gruppo attacco motopompa UNI 70 - 3" - 1 attacco
 Gruppo attacco motopompa UNI 70 - 2" 1/2 - 2 attacchi
 Gruppo attacco motopompa UNI 70 - 3" - 2 attacchi
 Gruppo attacco motopompa UNI 70 - 4" - 2 attacchi
 Gruppo attacco motopompa VV.FF. 2" mandata
 Gruppo attacco motopompa VV.FF. 2" 1/2 mandata
 Gruppo attacco motopompa VV.FF. 3" mandata



Telai per incasso attacco pompa

Telaio Normokit UNI70 con maniglia rotante e lastra protezione Blindo Light per cassette incasso attacco VVF

Dimensioni: mm 590 x 720 x 30
 mm 690 x 830 x 30

Cassetta CLAM 3

Cassetta per Gruppi Attacco motopompa 3" - 4" in lamiera verniciata rosso RAL 3000 per gruppi orizzontali e verticali completa di Lastra Safe Crash

Dimensioni: mm 800 x 400 x 600



Cassetta CLAM 2

Cassetta per Gruppi Attacco motopompa 2" - 2"1/2 in lamiera verniciata rosso RAL 3000 per gruppi orizzontali e verticali completa di Lastra Safe Crash

Dimensioni: mm 500 x 300 x 600

Cartellonistica normale

Cartello in alluminio smaltato e serigrafato conforme alle normative vigenti.

Cartello monofacciale cm 10X10 (simboli vari)

Cartello monofacciale cm 30X20 (simboli vari)

Cartello monofacciale cm 33X12 (simboli vari)

Cartello monofacciale cm 20X20 (simboli vari)

Cartello monofacciale cm 50X33 (simboli vari)



Cartellonistica speciale

Cartello in alluminio smaltato e serigrafato conforme alle normative vigenti.

Cartello monofacciale con cornice cm 10X10 (simboli vari)

Cartello monofacciale con cornice cm 30X20 (simboli vari)

Cartello monofacciale con cornice cm 33X12 (simboli vari)

Cartello monofacciale con cornice cm 20X20 (simboli vari)

Cartello monofacciale luminescente cm 10X10 (simboli vari)

Cartello monofacciale luminescente cm 30X20 (simboli vari)

Cartello monofacciale luminescente cm 33X12 (simboli vari)

Cartello monofacciale luminescente cm 20X20 (simboli vari)

Cartello bifacciale cm 30X20 (simboli vari)

Cartello bifacciale cm 20X20 (simboli vari)

Cartello bifacciale luminescente cm 30X20 (simboli vari)

Cartello bifacciale luminescente cm 20X20 (simboli vari)

Cartello in plexiglass quadrato cm 18,5X18,5 trasp

Cartello in plexiglass bifacciale cm 18,5X18,5 trasp

Cartello in plexiglass quadrato luminescente cm 18,5X18,5

Cartello in plexiglass bifacciale luminescente cm 18,5X18,5



Raccordo UNI

Raccordo UNI 70 M-M
Raccordo UNI 45 M-M



Raccordo a tre pezzi

Raccordo a 3 pezzi UNI 70
Raccordo a 3 pezzi UNI 45



Riduzione UNI/GAS fissa

Riduzione 2" GAS F per UNI 70 F
Riduzione 2 1/2" GAS F per UNI 70 F
Riduzione 2" GAS F per UNI 45 F
Riduzione 1 1/2" GAS F per UNI 70 F
Riduzione UNI 70 per 2 1/2" F GAS F
Riduzione UNI 70 per 2 1/2" M GAS F



Riduzione UNI girevole

Riduzione UNI 45 F girevole per UNI 25 M
Riduzione UNI 70 F girevole per UNI 45 M



Riduzione UNI fissa

Riduzione UNI 70 M per UNI 45 M
Riduzione UNI 45 M per UNI 25 M
Riduzione UNI 70 F per UNI 45 F
Riduzione UNI 70 F per UNI 45 M

Valvola di ritegno a clapet

Valvola di ritegno a clapet 2 1/2"
Valvola di ritegno a clapet 3"
Valvola di ritegno a clapet 4"



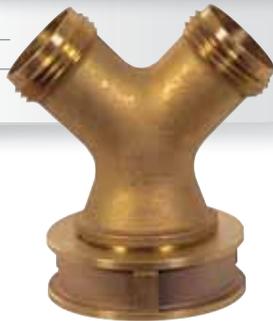
Valvola di sicurezza

Valvola di sicurezza 1 1/2"
Valvola di sicurezza 3/4"
Valvola di sicurezza 1"



Divisore a due vie senza saracinesca

Divisore UNI 70 per 2 UNI 45 M
Divisore UNI 70 per 2 UNI 70 M
Divisore UNI 45 per 2 UNI 45 M



Tappi UNI

Tappo M UNI 45
Tappo F UNI 45
Tappo M UNI 70
Tappo F UNI 70



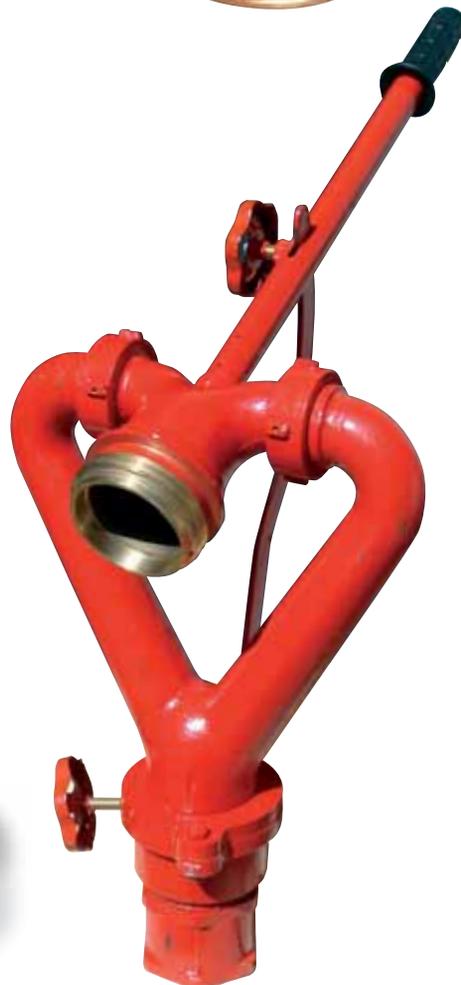
Divisore a due vie con saracinesca

Divisore UNI 70 per 2 UNI 45 M
Divisore UNI 70 per 2 UNI 70 M
Divisore UNI 45 per 2 UNI 45 M



Spingarda orientabile

Spingarda UNI 70 orientabile



Idrante Soprasuolo Tipo Uni 9485

Tipo UNI 9485 AD – a colonna semplice.
Innesto assiale sulla condotta

- Idrante soprasuolo in ghisa GG 20 UNI EN 1561 per pressioni fino a 16 bar.
- E' dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento dell'idrante a completa chiusura della valvola. Il gommino di tenuta dello scarico che chiude quando l'idrante è in erogazione, opera grazie alla pressione e non per strisciamento, evitandone l'usura.
- Verniciatura a polvere epossidica rossa RAL 3000.
- Bocche di erogazione filettate come da tabella UNI 810.
- Flangia di ingresso forata e dimensionata EN 1092-2 PN 16.
- Collaudo idrante aperto a 24 bar, chiuso a 21 bar.
- Possono essere applicate fino a 4 bocche anche con attacchi diversi (Storz, BS, ...); la flangia di ingresso può essere forata ANSI 150.

Dimensioni:

DN	A	H
50	500	1180
50	700	1380
50	960	1640
70	500	1180
70	700	1380
70	960	1640
80	500	1180
80	700	1380
80	960	1640
100	500	1180
100	700	1380
100	960	1640
150	500	1180
150	700	1380
150	985	1665





Idrante Soprasuolo Tipo Uni 9485

Tipo UNI 9485 ADR – con rottura prefissata e chiusura automatica in caso di rottura evitando fuoriuscite d'acqua.

Valvola di sezionamento che consente la manutenzione degli organi interni e della valvola principale senza chiudere l'alimentazione a monte.

- Idrante soprauolo in ghisa GG 20 UNI EN 1561 per pressioni fino a 16 bar.
- E' dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento dell'idrante a completa chiusura della valvola. Il gommino di tenuta dello scarico che chiude quando l'idrante è in erogazione, opera grazie alla pressione e non per strisciamento, evitandone l'usura.
- Verniciatura a polvere epossidica rossa RAL 3000.
- Bocche di erogazione filettate come da tabella UNI 810.
- Flangia di ingresso forata e dimensionata EN 1092-2 PN 16.
- Collaudo idrante aperto a 24 bar, chiuso a 21 bar.
- Possono essere applicate fino a 4 bocche anche con attacchi diversi (Storz, BS, ...); la flangia di ingresso può essere forata ANSI 150.

Dimensioni:

DN	A	H
50	500	1180
50	700	1380
50	960	1640
70	500	1180
70	700	1380
70	960	1640
80	500	1180
80	700	1380
80	960	1640
100	500	1180
100	700	1380
100	960	1640
150	500	1180
150	700	1380
150	985	1665

Arno Idrante Soprasuolo Tipo Uni 9485 Ar

Tipo UNI 9485 AR – con rottura prefissata e chiusura automatica in caso di rottura evitando fuoriuscite d'acqua.

Punto di rottura realizzato con semiflange in ghisa.

Possibilità di rotazione a 360° della parte fuori terra dopo il montaggio.

Apertura con contropressione che garantisce una migliore tenuta a idrante chiuso grazie al concorso della pressione.

Cappello bloccato sul corpo dell'idrante per evitare manomissioni.

Innesto laterale sulla condotta.

- Idrante soprasuolo in ghisa GG 20 UNI EN 1561 per pressioni fino a 16 bar.
- E' dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento dell'idrante a completa chiusura della valvola. Il gommino di tenuta dello scarico che chiude quando l'idrante è in erogazione, opera grazie alla pressione e non per strisciamento, evitandone l'usura.
- Verniciatura a polvere epossidica rossa RAL 3000.
- Bocche di erogazione filettate come da tabella UNI 810.
- Flangia di ingresso forata e dimensionata EN 1092-2 PN 16.
- Collaudo idrante aperto a 24 bar, chiuso a 21 bar.
- Possono essere applicate fino a 5 bocche anche con attacchi diversi (Storz, BS, ...); la flangia di ingresso può essere forata ANSI 150.

Dimensioni:

DN	A	H
80	500	1180
80	700	1380
80	860	1540
100	500	1180
100	700	1380
100	860	1540
150	500	1180
150	700	1380
150	860	1540





Idrante Sottosuolo Cotrone

- Idrante sottosuolo in ghisa GG 20 UNI EN 1561 per pressioni fino a 16 bar. Flange dimensionate UNI PN 16. Altre forature a richiesta.
- E' dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento dell'idrante a completa chiusura della valvola. Il gommino di tenuta dello scarico che chiude quando l'idrante è in erogazione, opera grazie alla pressione e non per strisciamento, evitandone l'usura.
- Altezza della flangia al cappello di manovra mm 450
- Bocche di erogazione filettate come da tabella UNI 810.
- Collaudo idrante aperto a 24 bar, chiuso a 21 bar.
- Manovra tramite cappello quadro. Disponibile anche con cappello pentagonale a norme UNI 9486.

Dimensioni:

DN	Uscita
50	Baionetta 45
50	UNI 45
70	Baionetta 70
70	UNI 70
80	Baionetta 70
80	UNI 70



Idrante Sottosuolo Milano

- Idrante sottosuolo in ghisa GG 20 UNI EN 1561 per pressioni fino a 16 bar. Flange dimensionate UNI PN 16. Altre forature a richiesta.
- E' dotato di scarico antigelo che consente lo svuotamento dell'idrante a completa chiusura della valvola. Il gommino di tenuta dello scarico che chiude quando l'idrante è in erogazione, opera grazie alla pressione e non per strisciamento, evitandone l'usura.
- Altezza della flangia al cappello di manovra mm 450
- Bocche di erogazione filettate come da tabella UNI 810.
- Collaudo idrante aperto a 24 bar, chiuso a 21 bar.
- Manovra tramite cappello quadro. Disponibile anche con cappello pentagonale a norme UNI 9486.

Dimensioni:

DN	Uscita
50	Baionetta 45
50	UNI 45
70	Baionetta 70
70	UNI 70
80	Baionetta 70
80	UNI 70
100	Baionetta 70
100	UNI 70

Accessori principali per idranti

Collo Di Cigno Per Idranti Sottosuolo

- Colonna in ottone e acciaio
- Disponibile a una o due uscite
- Sulle uscite possono essere applicate saracinesche di intercettazione
- L'attacco sull'idrante può essere UNI oppure a baionetta (da specificare)

TIPO FISSO:

DN	Uscite	Saracinesche	Altezza
45	2	Si	630
70	2	Si	750
45	2	No	630
70	2	No	750
45	1	Si	630
70	1	Si	750
45	1	No	630
70	1	No	750

TIPO ORIENTABILE:

(le uscite sono orientabili dopo l'innesto sull'idrante)

DN	Uscite	Saracinesche	Altezza
45	2	Si	630
70	2	Si	750
45	2	No	630
70	2	No	750
45	1	Si	630
70	1	Si	750
45	1	No	630
70	1	No	750



Chiusini Per Idranti Sottosuolo

Chiusini in ghisa grigia con coperchio

Descrizione	H	Coperchio	Base sup.	Base inf.
Idrante sottosuolo 50	250	300 x 220	320 x 240	370 x 290
Idrante sottosuolo 70/80/100	310	340 x 240	370 x 270	420 x 320

Gomito A Piede Per Idranti

Gomito a 90° in ghisa sferoidale con piedino di appoggio

DN	Foratura	A	B	C
50	PN 16	135	240	110
70	PN 16	150	250	100
80	PN 16	180	270	110
80	PN 10	180	270	110
100	PN 16	180	300	130
150	PN 16	210	330	140



Chiusini per saracinesche

descrizione sul coperchio	h	coperchio	base sup.	base inf.
presa - acqua	250	93	120	170
saracinesca	270	157	190	270



Saracinesca asta uscente

Tipo PN 10 ASA 150 a norme UNI.
Modelli: 3"; 4"; 8"



Saracinesca

Tipo a vite uscente omologata UL FM.
Modelli: 3"; 4"; 8"



Volantini Per Saracinesche

Volantini per saracinesche in ghisa, verniciato a polveri epossidiche.

Saracinesche	DN	Quadro
DN 40-50	175	14.2
DN 65-80	200	17.2
DN 100	225	19.2
DN 125-150	250	24
DN 200	300	24
DN 250-300	350	24



Rubinetto idrante

204009	Rubinetto idrante UNI 45 - 1" 1/2
204011	Rubinetto idrante UNI 70 - 2" 1/2
204010	Rubinetto idrante UNI 70 - 2"



Chiavi Di Manovra

Tipo	Materiale	Fig.	Lunghezza
Idranti Uni 9485	Ghisa e Acciaio	A	400
Idranti	Acciaio	B	430
Idranti Sottosuolo E Saracinesche	Ghisa e Acciaio	C	850
Per Raccordi 45/70 Tipo A	Acciaio Inox	D	265

Asta di manovra e tubo riparatore

H	Interro	Tipo	DN sarac.
600	1000	Asta manovra 15	40-50
600	1000	Asta manovra 19	65-80
600	1000	Asta manovra 21	100
600	1000	Asta manovra 26	125-300
900	1250	Asta manovra 15	40-50
900	1250	Asta manovra 19	65-80
900	1250	Asta manovra 21	100
900	1250	Asta manovra 26	125-300



Misuratore di pressione e portata

Misuratore di pressione e portata in ottone cromato e alluminio completo di tabelle e certificati. Comprende: manometro multiscala, serie riduzioni, serie bocchelli e valigetta.

Misuratore di portata UL FM

Normalmente utilizzato in sala pompe per il controllo della portata dinamica effettiva
Modello UL FM 3"



Cofano Di Protezione Per Idranti

- Cofano in tre parti realizzato in alluminio
- Colore rosso RAL 3000 con banda refrigerante bianca
- E' dotato di chiave di sicurezza triangolare
- Può essere applicato anche dopo aver installato l'idrante
- DN idrante 80/100 oppure 150



Armadi per dispositivi protezione individuale ed accessori

Armadio modular system

Tipo a muro da esterno, certificato EN 671/2, di colore rosso, resistente al deterioramento causato dai raggi UV e particolarmente resistente agli urti, corredato di:

- Confezione con tre tasselli, viti e sigillo, istruzioni per il montaggio, appendini
- Lancia a tre effetti Goldfinger N UNI 70
- Schienale in acciaio

Dimensioni mm 450x520x196 Peso Kg. 4,00

Dimensioni mm 550x685x280 Peso Kg. 6,20

Disponibile con serigrafia "DPI" o "Attrezzature antincendio".



Armadietti per attrezzature

Cassetta per attrezzature DPI piccola (guanti, piccozza, ecc.)

Armadio primo intervento (tuta, stivali, piccozza, casco)



Valigette ed armadietti di pronto soccorso

Certificati in riferimento alle normative vigenti.

Pacco da reintegro - allegato 1

Pacco da reintegro - allegato 2

Armadietto pronto soccorso - allegato 1

Armadietto pronto soccorso - allegato 2

Valigetta medica - allegato 1

Valigetta medica - allegato 2 base



Cassette porta documeti

La cassetta porta documenti è indispensabile per avere prontamente a disposizione delle autorità di controllo competenti il registro delle manutenzioni antincendio e serve anche per custodire i documenti di collaudo delle bombole, le chiavi degli armadi per le attrezzature antincendio o delle cassette per estintori e manichette.

Realizzate in ABS grigio o rosso con serigrafia sul coperchio.
Complete di serratura a cilindro con chiavi e tasselli di fissaggio.

Dimensione mm 300x365x50 Peso Kg. 0,750
Dimensione mm 355x390x60 Peso Kg. 0,900



Registro antincendio

Composto da 60 pagine numerate per la gestione della manutenzione attrezzature ed impianti antincendio nonché della formazione del personale DPR 12.1.98 n°37 D.M. 10.3.98.

Coperte antifiamma

cert. EN 1869-1997

Coperta antifiamma formato 100x100
Coperta antifiamma formato 150x180
Coperta antifiamma formato 120x120
Coperta antifiamma formato 180x180
Coperta antifiamma formato 200x200



Safe life vest

Certificato CE conforme alla norma UNI EN 471

Giubbotto di segnalazione ad alta visibilità dotato di 2 bande orizzontali retroriflettenti.



Elmetto per protezione del capo

Certificato a norma europea EN 397 CE

Elmetto standard con sottogola elastico e calotta con visiera, completo di schermo protettivo policarbonato incolore.

Realizzato in polietilene, disponibile nei colori bianco, giallo, arancio, rosso, verde e blu

Dispositivi protezione individuale

Cassetta per autorespiratore e maschera

Tipo realizzata con fondo di colore rosso e coperchio antiurto in materiale Blindo Light trasparente che protegge dai raggi UV, utilizzabile per uso interno o esterno. (Autorespiratore escluso)

Dimensioni: mm 370x835x245. Peso Kg. 1,7



Cuffie antirumore a norma EN 352 CE

Auricolare in plastica antiurto corredato di cuscinetti imbottiti in gommapiuma. Archetto regolabile.



Picozzino VVF

Tipo pompieri "DIN 14294" con manico in acciaio gommato corredato di fodero in cuoio.



Cassetta per custodia maschera

Realizzata in materiale antiurto Blindo Light anti UV completa di tiranti.

Dimensioni: mm 400x250x170 Peso: Kg. 1,30



Fune di servizio ad alta tenacità

Diametro 10 mm. Lunghezza 20 mt. Realizzata in materiale ad alta tenacità.



Fune in Kevlar

Dotata di occhiello diametro 10 mm lunghezza 20 mt. Realizzata in materiale Kevlar antifiamma antincendio.



G

razie ad una lunga esperienza e agli accordi commerciali raggiunti con prestigiose case costruttrici la Air Fire S.p.A. è in grado di progettare, realizzare e fornire impianti e componenti per la rivelazione/spengimento di incendi e gas.

La gamma dei sistemi disponibili va da quelli convenzionali alle più sofisticate piattaforme analogiche atte alla gestione di impianti di grosse dimensioni e di sistemi di gestione a distanza degli allarmi. Sia i sistemi più semplici per il settore civile che i più complessi destinati ad applicazioni industriali, sono realizzati secondo le normative in vigore ed omologati dai principali enti internazionali.

A titolo esemplificativo gli impianti da noi realizzati sono i seguenti:

Sistemi di spegnimento incendi NAF S125

Sistemi di spegnimento incendi azzurro con argon (IG-01) A 200 Bar

Sistemi di spegnimento incendi Inertgreen con argon/azoto (IG-55) A 200/300 Bar

Sistemi di spegnimento incendi Argonair con argon (IG-01) a 300 Bar

Sistemi di spegnimento incendi ad HFC-227ea (FM 200)

Sistemi di spegnimento incendi a CO₂

Sistemi di spegnimento incendi ad HFC-23 (PF 23)

Sistemi di spegnimento incendi a Sprinkler a umido

Sistemi di spegnimento incendi a Sprinkler a secco

Sistemi di spegnimento incendi a diluvio

Sistemi di spegnimento incendi ad acqua nebulizzata

Sistemi di spegnimento incendi a schiuma



I servizio di assistenza tecnica per il controllo, revisione, manutenzione, collaudo, ricarica di estintori, impianti, porte tagliafuoco, illuminazione di emergenza, idranti, è organizzato su tutto il territorio nazionale con personale esperto, il quale opera in ottemperanza alle disposizioni di

legge vigenti e secondo la norma UNI 9994:2003, D.M. 10.03.1998. Le eventuali parti di ricambio applicate sono tutte originali ed installate secondo le direttive delle aziende produttrici. Garantendo un elevato grado di puntualità e qualità, la Air Fire ambisce ad acquisire e consolidare una clientela sempre più esigente per risolvere le diverse problematiche sulla sicurezza, adeguandosi costantemente alle continue normative emanate in materia e formando adeguatamente i propri tecnici con corsi di aggiornamento. Con queste prerogative siamo in grado di offrire alla clientela il rispetto della qualità totale in tutta sicurezza.

Porte tagliafuoco

La necessità di una maggiore sicurezza contro gli incendi, sia negli edifici pubblici che in quelli privati, implica l'utilizzazione di materiali per la protezione passiva contro l'incendio, tra cui Porte Tagliafuoco e materiali per la riqualificazione di ambienti o la compartimentazione di attraversamenti tecnici. L'Air Fire, grazie alla sua ventennale esperienza nel settore, è in grado di fornire ed installare qualsiasi tipo di porta tagliafuoco (a vetri, metallica o in legno) con una gamma di accessori particolarmente ampia. Le Porte Tagliafuoco sono omologate in rispetto alla attuale normativa UNI 9723. Il nostro ufficio tecnico è in grado di produrre soluzioni personalizzate per ogni Vostra esigenza.



Porte tagliafuoco innovative: posso essere create su misura e personalizzate con il disegno scelto. Una porta aperta su uno spazio sicuro, senza limiti oltre quello dell'immaginazione. Uno spazio tutto tuo.

Trasforma la sicurezza in arte con porte tagliafuoco innovative. Crea un nuovo spazio in maniera originale. Distinguiti con una linea unica. Proteggiti con classe.

Questo sistema è in grado di stampare digitalmente sulle porte tagliafuoco permettendo di:

- Seguire e mantenere un progetto decorativo e architettonico
- Creare innovativi supporti pubblicitari in spazi pubblici quali: centri commerciali, sale cinematografiche, garage, teatri, etc...





on il D.Lgs n. 81 del 09.04.2008 si concepisce la sicurezza come un'attività sistematica di prevenzione e tutela della salute pienamente integrata nell'organizzazione dell'azienda e alla quale tutte le componenti aziendali devono partecipare attivamente. In tutti gli ambienti di lavoro sia

pubblici che privati si concentrano situazioni di pericolo potenziale dovute alla presenza di impianti, di attrezzature, di macchine, di sostanze e di persone, che possono essere fonte di rischi specifici per la sicurezza e la salute dei lavoratori.

Allo scopo di evitare la possibilità di danni alla salute dei lavoratori infortuni e malattie professionali, sorge l'esigenza di provvedere preventivamente ad individuare, classificare, valutare e contrastare i possibili rischi che ciascun luogo di lavoro potrebbe presentare. L'insieme delle conoscenze, delle tecniche e delle prassi operative finalizzate a questo scopo, fanno dell'AIR FIRE S.p.A. un'azienda attenta a tutte le problematiche di formazione/informazione e consulenza in applicazione al D.Lgs. 81 del 2008.



Formazione e addestramento

- Corsi di formazione e informazione ai lavoratori
- Corso di formazione per Videoterminali
- Corso di formazione per Addetti alla conduzione di carrelli
- Corso di formazione per la Movimentazione manuale dei carichi
- Corso di formazione per Datore di lavoro - DDL
- Corso di formazione per Rappresentanti per la sicurezza dei lavoratori - RLS
- Corso sull'uso dei dispositivi di protezione individuale
- Corso sulla Segnaletica di sicurezza e salute sul lavoro
- Corso di formazione per Addetti aziendali al servizio antincendio Rischio Basso, Medio ed Elevato
- Esame di idoneità tecnica con i VVF
- Audit teorico e/o pratico per prove d'esame con i VVF
- Corso di formazione di Primo soccorso per le aziende dei gruppi A, B e C.
- Corso di formazione di Primo soccorso con uso di defibrillatore per operatori sanitari e non - BLS-D
- Corso sul Codice della Privacy
- Corso di formazione sulla sicurezza macchine operatrici agro-alimentari
- Corso di formazione su Ponteggi e Impalcature
- Corso sulla Sicurezza e salute per gli addetti ai cantieri temporanei e mobili
- Corso per Preposti e capo cantiere
- Corso sul Rumore
- Corso di sicurezza e formazione sugli Agenti chimici
- Corsi per RSPP e ASPP del D.Lgs.195/2003 Modulo A, B e C.
- Corso Pimus
- Corso HACCP
- Supporto logistico campo prova attrezzato
- Noleggio aula corsi

Tutti i corsi includono

Tutti i nostri corsi di formazione sono svolti da docenti con comprovata esperienza ventennale nel settore della sicurezza in azienda. I corsi sono progettati in funzione del tipo di clientela, sono privilegiati strumenti di lavoro dettati dalla moderna tecnologia informativa come, slides, fogli elettronici ecc..

Nell'attività di formazione e informazione si integrano sia un approccio didattico-teorico che pratico, i due percorsi si integrano di pari passo convergendo in momenti di verifica previsti alla fine di ogni evento formativo.

Disponiamo di aule didattiche, campo prova attrezzato, messi a disposizione per eventuali noleggi e saranno ben presto disponibili: un laboratorio per dimostrazioni e simulazioni, camera a fumo, percorso ad ostacoli, tribuna per spettatori.

Igiene e sicurezza sul lavoro

- Consulenza, assistenza esterna per il servizio di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro - R.S.P.P.
- Redazione del Documento di Valutazione dei Rischi - V.R.
- Redazione del Documento di Valutazione dei Rischi di incendio-V.R.i.
- Redazione del Documento di Valutazione dei Rischi Chimici-V.R.c.
- Redazione del Documento di Valutazione dei Rischi di Esplosione-V.R.e.
- Redazione del Documento di Valutazione da Rischio Biologico
- Redazione del Modello di organizzazione e di gestione -SGSL
- Autocertificazione per piccole attività aziendali
- Piano di Emergenza
- Piano operativo di sicurezza e Piano di sicurezza e coordinamento - P.O.S. e P.S.C.
- Assistenza per l'ottenimento del C.P.I. e rinnovo C.P.I.
- Nomina Medico Competente e Sorveglianza Sanitaria

Monitoraggi, campionamenti e analisi

- Analisi fonometriche
- Analisi microclimatiche
- Analisi da vibrazioni
- Impatto acustico ambientale
- Analisi di emissioni di fumi in atmosfera
- Manuale dell'autocontrollo- Igiene prodotti alimentari - HACCP

