



M.I.U.M.I.A

Manuale Istruzioni Uso
e
Manutenzione
Impianto antincendio

Ed. 2.0 2018



Certifico MIUMIA - Manuale Istruzioni Uso e Manutenzione Impianto Antincendio

Modello per la redazione del Manuale Istruzioni Uso manutenzione Impianto Antincendio (MIUMIA), in accordo con il Decreto 20 Dicembre 2012 punto 2.3 dell'Allegata Regola Tecnica.

D.M. 20.12.2012: Il manuale Impianto

...

2.3 Esercizio e Manutenzione

L'esercizio e la manutenzione degli impianti oggetto del presente decreto devono essere effettuati secondo la regola dell'arte ed essere condotti in accordo alla regolamentazione vigente ed a quanto indicato nelle norme tecniche pertinenti e nel manuale d'uso e manutenzione dell'impianto.

Il manuale d'uso e manutenzione dell'impianto è fornito al responsabile dell'attività, dall'impresa installatrice o, per impianti privi dello stesso manuale, eseguiti prima dell'entrata in vigore del presente decreto, da un professionista antincendio. Le operazioni da effettuare sugli impianti e la loro cadenza temporale sono quelle indicate dalle norme tecniche pertinenti, nonché dal manuale d'uso e manutenzione dell'impianto. La manutenzione sugli impianti e sui componenti che li costituiscono è eseguita da personale esperto in materia, sulla base della regola dell'arte, che garantisce la corretta esecuzione delle operazioni svolte.

Il MIUMA, deve comprendere le istruzioni necessaria per la corretta gestione dell'impianto e per il mantenimento in efficienza dei suoi componenti.

Le istruzioni sono predisposte dall'impresa installatrice dell'impianto, anche sulla base dei dati forniti dai fabbricanti dei componenti installati.

Tutti i documenti presenti modificabili in formato doc.

Il file formato Adobe portfolio contiene:

01. Relazione introduttiva
02. Check List Manutenzione Estintori CO2
03. Check List Manutenzione Estintori polvere
04. Check List Porte EI - Sicurezza
05. Check List Porte Uscite Sicurezza
06. Check List Serrande EI
07. Check List Idranti soprasuolo
08. Check List Motopompa VVF
09. Check List Idranti - Naspi
10. Check List Impianti spegnimento sprinkler
11. Check List Gruppo pressurizzazione
12. Check List Impianti spegnimento aerosol Sali potassio
13. Check List Cassette attrezzature emergenza
14. Check List Impianto spegnimento gas
15. Check List Rilevazione fumi
16. Check List Rilevazione CO e miscele esplosive
17. Check List Rilevazione metano
18. Check List Luoghi sicuri
19. Check List autorespiratori



Dettagli Ed. 1.0 2015

Dettagli Ed. 2.0 2018

Tabella di correlazione tra Ed. 1.0 e 2.0		
Norma UNI	stato	Norma sostituita
UNI EN 3-7:2008 Estintori d'incendio portatili - Parte 7: Caratteristiche, requisiti di prestazione e metodi di prova	IN VIGORE	
UNI EN 3-10:2010 Estintori d'incendio portatili - Parte 10: Disposizioni per l'attestazione di conformità degli estintori portatili in accordo con la EN 3-7	IN VIGORE	
UNI EN 1866-1:2008 Estintori d'incendio carrellati - Parte 1: Caratteristiche, prestazioni e metodi di prova	IN VIGORE	
UNI 9994-1: 06-2013 Apparecchiature per estinzione incendi – Estintori d'incendio Manutenzione	Corretto numero	UNI 9994-1:2013 Apparecchiature per estinzione incendi - Estintori di incendio - Parte 1: Controllo iniziale e manutenzione
UNI 11473-1:01/2013 Porte e finestre apribili resistenti al fuoco e/o per il controllo della dispersione del fumo. Parte 1: Requisiti per l'erogazione del servizio di posa in opera e manutenzione	Corretto numero	UNI 11473-1:2013 Porte e finestre apribili resistenti al fuoco e/o per il controllo della dispersione di fumo - Parte 1: Requisiti per l'erogazione del servizio di posa in opera e manutenzione
UNI EN 179:2008 Dispositivi per uscite di emergenza azionati mediante maniglia a leva o piastra a spinta per l'utilizzo sulle vie di fuga – Requisiti e metodi di prova	IN VIGORE	
UNI EN 1125:2008 Accessori per serramenti - Dispositivi per le uscite antipanico azionati mediante una barra orizzontale per l'utilizzo sulle vie di esodo - Requisiti e metodi di prova	IN VIGORE	
UNI EN 1935:2004 Accessori per serramenti - Cerniere ad asse singolo - Requisiti e metodi di prova	IN VIGORE	
UNI EN 1154:2003 Accessori per serramenti - Dispositivi di chiusura controllata delle porte – Requisiti e metodi di prova	IN VIGORE	
UNI EN 1155:2003 Accessori per serramenti - Dispositivi elettromagnetici fermaporta per porte girevoli - Requisiti e metodi di prova	IN VIGORE	
UNI EN 1158:2003 Accessori per serramenti - Dispositivi per il coordinamento della sequenza di chiusura delle porte - Requisiti e metodi di prova	IN VIGORE	
UNI EN 12209:2005 Accessori per serramenti - Serrature e chiavistelli - Serrature azionate meccanicamente, chiavistelli e piastre di bloccaggio - Requisiti e metodi di prova	sostituita	UNI EN 12209:2016 Accessori per serramenti - Serrature azionate meccanicamente e piastre di bloccaggio - Requisiti e metodi di prova
EC 1-2012 UNI 9494-2:2012 Sistemi per il controllo di fumo e calore - Parte 2:	sostituita	UNI 9494-2:2017 Sistemi per il controllo di fumo e calore -



Progettazione e installazione dei Sistemi di Evacuazione Forzata di Fumo e Calore (SEFFC)		Parte 2: Progettazione e installazione dei Sistemi di Evacuazione Forzata di Fumo e Calore (SEFFC)
UNI EN 1366-2:2001 Prove di resistenza al fuoco per impianti di fornitura servizi - serrande tagliafuoco	sostituita	UNI EN 1366-2:2015 Prove di resistenza al fuoco per impianti di fornitura servizi - Parte 2: Serrande tagliafuoco
UNI 10365:1999 Apparecchiature antincendio - Dispositivi di azionamento di sicurezza per serrande tagliafuoco - Prescrizioni	RITIRATA SENZA SOSTITUZIONE	---
UNI 9487:2006 Apparecchiature per estinzione incendi - Tubazioni flessibili antincendio di DN 70 per pressioni di esercizio fino a 1,2 Mpa	IN VIGORE	
UNI 10779:2007 Impianti di estinzione incendi - Reti - di idranti - Progettazione, installazione ed esercizio	SOSTITUITA	UNI 10779:2014 Impianti di estinzione incendi - Reti di idranti - Progettazione, installazione ed esercizio
UNI EN 14384:2006 Idranti antincendio a colonna soprasuolo	IN VIGORE	
UNI EN 14540:2007 Tubazioni antincendio - Tubazioni appiattibili impermeabili per impianti fissi	SOSTITUITA	UNI EN 14540:2014 Tubazioni antincendio - Tubazioni appiattibili impermeabili per impianti fissi
UNI EN 671-1:2003 Sistemi fissi di estinzione incendi - Sistemi equipaggiati con tubazioni - Naspi antincendio con tubazioni semirigide	SOSTITUITA	UNI EN 671-1:2012 Sistemi fissi di estinzione incendi - Sistemi equipaggiati con tubazioni - Parte 1: Naspi antincendio con tubazioni semirigide
UNI EN 671-2:2004 Sistemi fissi di estinzione incendi - Sistemi equipaggiati con tubazioni - Idranti a muro con tubazioni flessibili	SOSTITUITA	UNI EN 671-2:2012 Sistemi fissi di estinzione incendi - Sistemi equipaggiati con tubazioni - Parte 2: Idranti a muro con tubazioni flessibili
UNI EN 671-3:2009 Sistemi fissi di estinzione incendi - Sistemi equipaggiati con tubazioni - Manutenzione dei naspi antincendio con tubazioni semirigide ed idranti a muro con tubazioni flessibili	IN VIGORE	
UNI 12845:2009	SOSTITUITA	UNI EN 12845:2015 Installazioni fisse antincendio - Sistemi automatici a sprinkler - Progettazione, installazione e manutenzione
UNI 11292:2008 Locali destinati ad ospitare gruppi di pompaggio per impianti antincendio - Caratteristiche costruttive e funzionali	IN VIGORE	
UNI/TR 11365:2010 Installazioni fisse antincendio - Chiarimenti applicativi relativi alla UNI EN 12845 (sprinkler)	IN VIGORE	
UNI/TR 11438:2012 Installazioni fisse antincendio - Gruppi di pompaggio - Istruzioni complementari per l'applicazione della UNI EN 12845 (sprinkler)	SOSTITUITA	UNI/TR 11438:2016 Installazioni fisse antincendio - Gruppi di pompaggio - Istruzioni complementari per l'applicazione della UNI EN 12845 (sprinkler)
UNI EN 15004-1:2008 Sistemi a estinguenti gassosi - Parte 1: progettazione, installazione e manutenzione	IN VIGORE	
UNI ISO 15779-2012 Installazioni fisse antincendio - Sistemi estinguenti ad aerosol condensato - Requisiti e metodi di prova per	IN VIGORE	



componenti e progettazione, installazione e manutenzione dei sistemi - Requisiti generali		
UNI EN 54-1:1998 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio – Introduzione	SOSTITUITA	UNI EN 54-1:2011 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 1: Introduzione
UNI EN 54-2:2007 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 2: Centrale di controllo e di segnalazione	IN VIGORE	
UNI EN 54-3:2002 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio – Dispositivi sonori di allarme incendio	SOSTITUITA	UNI EN 54-3:2014 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 3: Dispositivi sonori di allarme incendio
UNI EN 54-4:2007 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Apparecchiature di alimentazione	IN VIGORE	
UNI EN 54-5:2003 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Rivelatori di calore e puntiformi	SOSTITUITA	UNI EN 54-5:2017 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 5: Rivelatori di calore - Rivelatori di calore puntiformi
UNI CEN/TS 54-14:2004 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Linee guida per la pianificazione, la progettazione, l'installazione, la messa in servizio, l'esercizio e la manutenzione	IN VIGORE	
UNI EN 54-11:2007 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Punti di allarme manuale	Non corretto anno	UNI EN 54-11:2006 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 11: Punti di allarme manuali
UNI EN 54-12:2003 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Rivelatori lineari che utilizzano un raggio ottico luminoso	sostituita	UNI EN 54-12:2015 Sistemi di rivelazione e di segnalazione di incendio - Parte 12: Rivelatori di fumo - Rivelatori lineari che utilizzano un raggio ottico
UNI 9494:2007 Evacuatori di fumo e calore - Caratteristiche, dimensionamento e prove	sostituita	UNI 9494-1:2012 UNI 9494-2:2012
UNI 9795:2010 Sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme d'incendio – Progettazione, installazione ed esercizio	sostituita	UNI 9795:2013 Sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme d'incendio - Progettazione, installazione ed esercizio
UNI 11224:2011 Controllo iniziale e manutenzione dei sistemi di rivelazione incendi	In vigore	
UNI EN 136: 2000 Apparecchi di protezione delle vie respiratorie. Maschere intere. Requisiti, prove, marcatura	In vigore	
UNI EN 14529:2006 Dispositivi di protezione delle vie respiratorie. Autorespiratori ad aria compressa a circuito aperto con semi-maschera, progettati per comprendere un dosatore automatico a pressione positiva, solamente per scopi di fuga	In vigore	
UNI EN 12021:2000 Apparecchi di protezione delle vie respiratorie - Aria compressa per respiratori	sostituita	UNI EN 12021:2014 Equipaggiamento per la respirazione - Gas compressi per respiratori
UNI EN 529:2006 Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Raccomandazioni per la selezione, l'uso, la cura e la manutenzione - Documento guida	In vigore	



UNI EN 14339:2006 Idranti antincendio sottosuolo	In vigore	
UNI EN 12845:2009 Installazioni fisse antincendio - Sistemi automatici a sprinkler - Progettazione, installazione e manutenzione	sostituita	UNI EN 12845:2015 Installazioni fisse antincendio - Sistemi automatici a sprinkler - Progettazione, installazione e manutenzione
UNI 10365:1999 Apparecchiature antincendio - Dispositivi di azionamento di sicurezza per serrande tagliafuoco - Prescrizioni	Ritirata senza sostituzioni	
UNI EN 12445:2002 Porte e cancelli industriali, commerciali e da autorimessa – Sicurezza in uso di porte motorizzate – Metodi di prova	Ritirata senza sostituzioni	UNI EN 12453:2017 Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage - Sicurezza in uso di porte motorizzate - Requisiti e metodi di prova
UNI EN 12453:2002 Porte e cancelli industriali, commerciali e da autorimessa - Sicurezza in uso di porte motorizzate – Requisiti	sostituita	UNI EN 12453:2017 Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage - Sicurezza in uso di porte motorizzate - Requisiti e metodi di prova
UNI EN 1838:2000 Applicazione dell'illuminotecnica - Illuminazione di emergenza	sostituita	UNI EN 1838:2013 Applicazione dell'illuminotecnica - Illuminazione di emergenza Errata corrige : EC 1-2015 UNI EN 1838:2013
UNI EN 12464-1:2004 Luce e illuminazione – Illuminazione dei posti di lavoro	sostituita	UNI EN 12464-1:2011 Luce e illuminazione - Illuminazione dei posti di lavoro - Parte 1: Posti di lavoro in interni
CEI 11-27:2005 Lavori su impianti elettrici	sostituita	CEI 11-27:2014 Lavori su impianti elettrici
CEI EN 50110-1:2005 Esercizio degli impianti elettrici	sostituita	CEI EN 50110-1:2014 Esercizio degli impianti elettrici Parte 1: Prescrizioni generali
UNI 11222:2010 Luce e illuminazione - Impianti di illuminazione di sicurezza negli edifici – Procedure per la verifica periodica, la manutenzione, la revisione e il collaudo	sostituita	UNI CEI 11222:2013 Luce e illuminazione - Impianti di illuminazione di sicurezza degli edifici - Procedure per la verifica e la manutenzione periodica
UNI EN 1838:2000 Applicazione dell'illuminotecnica - Illuminazione di emergenza	sostituita	UNI EN 1838:2013 Applicazione dell'illuminotecnica - Illuminazione di emergenza Errata corrige: EC 1-2015 UNI EN 1838:2013
UNI EN 12464-1:2004 Luce e illuminazione – Illuminazione dei posti di lavoro	sostituita	UNI EN 12464-1:2011 Luce e illuminazione - Illuminazione dei posti di lavoro - Parte 1: Posti di lavoro in interni
UNI EN 13306:2003 Manutenzione – Terminologia	Sostituita	UNI EN 13306:2010 Manutenzione - Terminologia di manutenzione
UNI 10147:2003 Manutenzione - Termini aggiuntivi alla UNI EN 13306 e definizioni	Sostituita	UNI 10147:2013 Manutenzione - Termini aggiuntivi alla UNI EN 13306 e definizioni
UNI 10604:1997 Manutenzione - Criteri di progettazione, gestione e controllo servizi manutenzione immobili	sostituita	UNI EN 15331:2011 Criteri di progettazione, gestione e controllo dei servizi di manutenzione degli immobili
NFPA 750-2006 Sistemi di soppressione di incendio Water Mist		NFPA 750:2015 Standard on Water Mist Fire Protection Systems

Normativa modificata



- Decreto Legislativo 15 febbraio 2016, n. 26 Attuazione della direttiva 2014/68/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 15 maggio 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relativa alla messa a disposizione sul mercato di attrezzature a pressione (rifusione) (PED);
- Decreto Legislativo 12 giugno 2012, n.78 Attuazione della direttiva 2010/35/UE, in materia di attrezzature a pressione trasportabili e che abroga le direttive 76/767/CEE, 84/525/CEE, 84/526/CEE, 84/527/CEE e 1999/36/CE. (T-PED)

Regolamento di esecuzione (UE) 2015/2068 della Commissione, del 17 novembre 2015, che stabilisce, a norma del regolamento (UE) n. 517/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio, il formato delle etichette per i prodotti e le apparecchiature che contengono gas fluorurati a effetto serra.

Singole schede modiche:

Scheda 4 e 5 e 9 - UNI 10779:2014 Impianti di estinzione incendi - Reti di idranti - Progettazione, installazione ed esercizio

Devono essere controllati i parametri di pressione statica, dinamica (residua), portata e gittata, previsti dalla norma - UNI 10779:2014 appendice B.2.3:

- idranti diametro DN45; portata minima 0,002 m³/s (120 l./min) e pressione residua minima 0,2 Mpa (2 bar);
- idranti diametro DN70; portata minima 0,005 m³/s (300 l./min) e pressione residua minima 0,3 Mpa (3 bar).

Scheda 10 - UNI EN 12845:2015 Installazioni fisse antincendio - Sistemi automatici a sprinkler - Progettazione, installazione e manutenzione – verificare riferimenti se diversi con edizione 2009

Scheda 2 - UNI 9994-1:2013 Apparecchiature per estinzione incendi - Estintori di incendio - Parte 1: Controllo iniziale e manutenzione

Scheda 11 - UNI EN 12845:2015 Installazioni fisse antincendio - Sistemi automatici a sprinkler - Progettazione, installazione e manutenzione – art.8: Alimentazioni idriche – art.9: Tipo di alimentazione idrica – art.10 Pompe –



ISBN: 978-88-98550-41-8

Edizione: 2.0

Anno: 2018

Formato: docx

Struttura: Adobe Portfolio.pdf

Tipo: Modello

Livello tecnico: *****/*****

Pagine: ---

Dimensioni: 40 Mb

ACQUISTO ONLINE

Se acquisti online, acquisti anche i futuri aggiornamenti una sola volta.

I nostri prodotti in formato software, acquistati online, a seguito di aggiornamenti relativi sia a nuove funzionalità/contenuti introdotti che ad evoluzioni normative, sono resi disponibili ai Clienti nell'ultima Release di uscita nella propria Area Riservata.

Comunicazioni dirette previste al riguardo.