

## **Manutenzione**

### **UNI 10144:1992 + A1:1995**

Classificazione dei servizi di manutenzione.

### **UNI 10145:1992**

Definizione dei fattori di valutazione delle imprese fornitrici di servizi di manutenzione.

### **UNI 10146:1992 + A1:1995**

Criteri per la formulazione di un contratto per la fornitura di servizi finalizzati alla manutenzione.

### **UNI 10147:2003**

Manutenzione - Termini aggiuntivi alla UNI EN 13306 e definizioni

### **UNI 10148:1992 + A1:1995**

Manutenzione. Gestione di un contratto di manutenzione.

### **UNI 10224:1993**

Manutenzione. Principi fondamentali della funzione manutenzione.

### **UNI 10366:1994**

Manutenzione. Criteri di progettazione della manutenzione.

### **UNI 10372:2004**

Coperture discontinue - Istruzioni per la progettazione, l'esecuzione e la manutenzione di coperture realizzate con elementi metallici in lastre

### **UNI 10388:2003**

Manutenzione - Indici di manutenzione

### **UNI 10435:1995**

Impianti di combustione alimentati a gas con bruciatori ad aria soffiata di portata termica nominale maggiore di 35 kW. Controllo e manutenzione.

### **UNI 10436:1996**

Caldaie a gas di portata termica nominale non maggiore di 35 kW. Controllo e manutenzione.

### **UNI 10449:1995**

Manutenzione. Criteri per la formulazione e gestione del permesso di lavoro.

### **UNI 10565:1996**

Saldatrici da cantiere ad elementi termici per contatto impiegate per l'esecuzione di giunzioni testa/testa di tubi e/o raccordi in polietilene (PE), per il trasporto di gas combustibile, di acqua e di altri fluidi in pressione. Caratteristiche e requisiti, collaudo, manutenzione e documenti.

### **UNI 10566:1996**

Saldatrici per elettrofusione ed attrezzature ausiliarie impiegate per l'esecuzione di giunzioni di tubi e/o raccordi in polietilene (PE), mediante raccordi elettrosaldabili, per il trasporto di gas combustibile, di acqua e di altri fluidi in pressione. Caratteristiche e requisiti, collaudo, manutenzione e documenti.

### **UNI 10584:1997**

Manutenzione. Sistema informativo di manutenzione.

### **UNI 10587:2003**

Pneumatici per autoveicoli e rimorchi, con massa complessiva a pieno carico non superiore a 3,5 t - Prescrizioni e istruzioni per il corretto impiego e la manutenzione

**UNI 10588:2005**

Pneumatici per veicoli commerciali e loro rimorchi - Prescrizioni e istruzioni per il corretto impiego e per la manutenzione

**UNI 10604:1997**

Manutenzione. Criteri di progettazione, gestione e controllo dei servizi di manutenzione di immobili.

**UNI 10652:1998**

Manutenzione - Valutazione e valorizzazione dello stato dei beni.

**UNI 10685:1998**

Manutenzione - Criteri per la formulazione di un contratto basato sui risultati ("global service").

**UNI 10692:1998**

Veicoli stradali - Attrezzature ribaltabili - Puntone di sicurezza per operazioni di manutenzione

**UNI 10702:1998**

Impianti di riduzione della pressione del gas funzionanti con pressione a monte compresa tra 0,04 e 12 bar - Conduzione e manutenzione.

**UNI 10749-1:2003**

Manutenzione - Guida per la gestione dei materiali per la manutenzione - Aspetti generali e problematiche organizzative

**UNI 10749-2:2003**

Manutenzione - Guida per la gestione dei materiali per la manutenzione - Criteri di classificazione, codifica e unificazione

**UNI 10749-3:2003**

Manutenzione - Guida per la gestione dei materiali per la manutenzione - Criteri per la selezione dei materiali da gestire

**UNI 10749-4:2003**

Manutenzione - Guida per la gestione dei materiali per la manutenzione - Criteri di gestione operativa

**UNI 10749-5:2003**

Manutenzione - Guida per la gestione dei materiali per la manutenzione - Criteri di acquisizione, controllo e collaudo

**UNI 10749-6:2003**

Manutenzione - Guida per la gestione dei materiali per la manutenzione - Criteri amministrativi

**UNI 10830:1999**

Precipitatori elettrostatici - Criteri generali per la progettazione, l'impiego, il collaudo e la manutenzione.

**UNI 10831-1:1999**

Manutenzione dei patrimoni immobiliari - Documentazione ed informazioni di base per il servizio di manutenzione da produrre per i progetti dichiarati eseguibili ed eseguiti - Struttura, contenuti e livelli della documentazione

**UNI 10831-2:2001**

Manutenzione dei patrimoni immobiliari - Documentazione ed informazioni di base per il servizio di manutenzione da produrre per i progetti dichiarati eseguibili ed eseguiti - Articolazione dei contenuti della documentazione tecnica e unificazione dei tipi di elaborato

**UNI 10847:2000**

Impianti fumari singoli per generatori alimentati con combustibili liquidi e solidi - Manutenzione e controllo - Linee guida e procedure

**UNI 10861:2000**

Depolveratori a tessuto - Criteri per la progettazione, l'impiego e la manutenzione

**UNI 10874:2000**

Manutenzione dei patrimoni immobiliari - Criteri di stesura dei manuali d'uso e di manutenzione.

**UNI 10912:2000**

Dispositivi di protezione individuale - Guida per la selezione, l'uso e la manutenzione dei dispositivi di protezione individuale degli occhi e del viso per attività lavorative

**UNI 10949:2001**

Sicurezza delle attrezzature per fiere e parchi di divertimento - Tende, strutture tessili temporanee e/o itineranti - Progettazione, costruzione, montaggio e manutenzione

**UNI 10951:2001**

Sistemi informativi per la gestione della manutenzione dei patrimoni immobiliari - Linee guida

**UNI 10992:2002**

Previsione tecnica ed economica delle attività di manutenzione (budget di manutenzione) di aziende produttrici di beni e servizi - Criteri per la definizione, approvazione, gestione e controllo

**UNI 10996-1:2002**

Impianti di abbattimento dei composti organici volatili (VOC) - Criteri e requisiti per l'ordinazione, la fornitura, il collaudo e la manutenzione - Generalità

**UNI 10996-2:2002**

Impianti di abbattimento dei composti organici volatili (VOC) - Criteri e requisiti per l'ordinazione, la fornitura, il collaudo e la manutenzione - Impianti di combustione termica o catalitica, recuperativi o rigenerativi

**UNI 10996-3:2002**

Impianti di abbattimento dei composti organici volatili (VOC) - Criteri e requisiti per l'ordinazione, la fornitura, il collaudo e la manutenzione - Impianti di adsorbimento su carbone attivo

**UNI 10996-4:2003**

Impianti di abbattimento dei composti organici volatili (VOC) - Criteri e requisiti per l'ordinazione, la fornitura, il collaudo e la manutenzione - Impianti di biofiltrazione

**UNI 10996-5:2004**

Impianti di abbattimento dei composti organici volatili (VOC) - Criteri e requisiti per l'ordinazione, la fornitura, il collaudo e la manutenzione - Parte 5: Impianti di assorbimento

**UNI 10996-6:2004**

Impianti di abbattimento dei composti organici volatili (VOC) - Criteri e requisiti per l'ordinazione, la fornitura, il collaudo e la manutenzione - Parte 6: Impianti di condensazione

**UNI 11018:2003**

Rivestimenti e sistemi di ancoraggio per facciate ventilate a montaggio meccanico - Istruzioni per la progettazione, l'esecuzione e la manutenzione - Rivestimenti lapidei e ceramici

**UNI 11063:2003**

Manutenzione - Definizioni di manutenzione ordinaria e straordinaria

**UNI 11069:2003**

Manutenzione - Indici di manutenzione dei rotabili su gomma in servizio di linea a limitata percorrenza e frequenti fermate

**UNI 11071:2003**

Impianti a gas per uso domestico asserviti ad apparecchi a condensazione e affini - Criteri per la progettazione, l'installazione, la messa in servizio e la manutenzione

**UNI 11082:2003**

Manutenzione - Terminologia specifica per il settore del trasporto collettivo

**UNI 11126:2004**

Telemanutenzione - Criteri per la predisposizione dei beni e per la definizione del servizio collegato

**UNI 11134:2005**

Manutenzione - Indici di manutenzione per il settore del trasporto collettivo

**UNI 11136:2004**

Global service per la manutenzione dei patrimoni immobiliari - Linee guida

**UNI TS 11147:2005**

Impianti a gas per uso domestico - Impianti di adduzione gas per usi domestici alimentati da rete di distribuzione, da bombole e serbatoi fissi di GPL, realizzati con sistemi di giunzioni a raccordi a pressare - Progettazione, installazione e manutenzione

**UNI 11161:2005**

Beni culturali - Manufatti lignei - Linee guida per la conservazione, il restauro e la manutenzione

**UNI 7129:2001**

Impianti a gas per uso domestico alimentati da rete di distribuzione. Progettazione, installazione e manutenzione.

**UNI 7131:1999**

Impianti a GPL per uso domestico non alimentati da rete di distribuzione - Progettazione, installazione, esercizio e manutenzione

**UNI 8271:1981**

Macchine per cucire. Classificazione e criteri di costruzione, installazione e manutenzione per la sicurezza sul lavoro.

**UNI 8364:1984 + A146:1984**

Impianti di riscaldamento. Controllo e manutenzione.

**UNI 9023:1987**

Misuratori di energia termica. Installazione, impiego, manutenzione.

**UNI 9165:2004**

Reti di distribuzione del gas - Condotte con pressione massima di esercizio minore o uguale a 5 bar - Progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento

**UNI 9547:1990 + A1:1991**

Pavimentazioni sportive sintetiche per impianti di atletica leggera all' aperto. Progettazione, costruzione, caratteristiche, prove e manutenzione.

**UNI 9571:1990**

Impianti di ricezione e prima riduzione del gas naturale. Conduzione e manutenzione.

**UNI 9609:1990**

Indumenti protettivi da agenti chimici solidi, liquidi e gassosi pericolosi. Raccomandazioni per la selezione, l' uso e la manutenzione.

**UNI 9779:1990**

Rivestimenti protettivi a base di prodotti vernicianti per strutture e componenti all' interno del sistema di contenimento di reattori nucleari ad acqua leggera. Preparazione delle superfici di prova e valutazione della riparabilità per manutenzione.

**UNI 9819:1991**

Scale aeroportuali sfilabili a inclinazione fissa. Requisiti, uso e manutenzione.

**UNI 9860:2006**

Impianti di derivazione di utenza del gas - Progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento

**UNI 9924:1991**

Veicoli stradali. Ruote e cerchi. Prescrizioni di uso e manutenzione.

**UNI 9994:2003**

Apparecchiature per estinzione incendi - Estintori di incendio - Manutenzione

**UNI CEI EN 45544-4:2002**

Atmosfere nei luoghi di lavoro - Costruzioni elettriche utilizzate per la rilevazione e misura dirette di concentrazioni di gas e vapori tossici - Guida alla scelta, installazione, uso e manutenzione

**UNI CEI EN 50244:2001**

Apparecchi elettrici per la rivelazione di gas combustibili in ambienti domestici - Guida alla scelta, installazione, uso e manutenzione

**UNI ISO/IEC 14764:2000**

Tecnologia dell'informazione - Manutenzione del software

**UNI ISO 15022-2:2001**

Servizi mobiliari - Schema per i messaggi (dizionario dei campi dati) - Manutenzione del dizionario dei campi dati e catalogo dei messaggi.

**UNI ISO 3056:1989**

Catene di sollevamento non calibrate in tondo d' acciaio e brache a catena. Uso e manutenzione.

**UNI ISO 6750:1989**

Macchine movimento terra. Uso e manutenzione. Presentazione e contenuto dei manuali.

**UNI EN 1176-7:1999**

Attrezzature per aree da gioco - Guida all'installazione, ispezione, manutenzione e utilizzo.

**UNI EN 12056-5:2001**

Sistemi di scarico funzionanti a gravità all'interno degli edifici - Installazione e prove, istruzioni per l'esercizio, la manutenzione e l'uso.

**UNI EN 12170:2002**

Impianti di riscaldamento degli edifici - Procedure per la predisposizione della documentazione per la conduzione, la manutenzione e l'esercizio - Impianti di riscaldamento che richiedono personale qualificato per la conduzione

**UNI EN 12171:2002**

Impianti di riscaldamento degli edifici - Procedure per la predisposizione della documentazione per la conduzione, la manutenzione e l'esercizio - Impianti di riscaldamento che non richiedono personale qualificato per la conduzione

**UNI EN 12312-8:2005**

Attrezzature per servizi aeroportuali di rampa - Requisiti specifici - Parte 8: Scalette e piattaforme di manutenzione

**UNI EN 12385-3:2004**

Funi di acciaio - Sicurezza - Parte 3: Informazioni per l'uso e la manutenzione

**UNI EN 12416-2:2003**

Sistemi fissi di lotta contro l'incendio - Sistemi a polvere - Progettazione, costruzione e manutenzione

**UNI EN 12845:2005**

Installazioni fisse antincendio - Sistemi automatici a sprinkler - Progettazione, installazione e manutenzione

**UNI EN 12863:2005**

Bombole trasportabili per gas - Ispezione e manutenzione periodiche delle bombole per acetilene disciolto

**UNI EN 12927-7:2005**

Requisiti di sicurezza per gli impianti a fune progettati per il trasporto di persone - Funi - Parte 7: Controllo, riparazione e manutenzione

**UNI EN 13015:2002**

Manutenzione di ascensori e scale mobili - Regole per le istruzioni di manutenzione

**UNI EN 13121-4:2005**

Serbatoi e contenitori di materie plastiche rinforzate con fibre di vetro (PRFV) per utilizzi fuori terra - Parte 4: Consegna, installazione e manutenzione

**UNI EN 13306:2003**

Manutenzione - Terminologia

**UNI EN 1337-10:2004**

Appoggi strutturali - Parte 10: Ispezione e manutenzione

**UNI EN 13414-2:2005**

Brache a fune di acciaio - Sicurezza - Parte 2: Linee guida per l'uso e la manutenzione che devono essere fornite dal fabbricante

**UNI EN 13460:2003**

Manutenzione - Documenti per la manutenzione

**UNI EN 13524:2004**

Macchine per la manutenzione delle strade - Requisiti di sicurezza

**UNI EN 13528-3:2004**

Qualità dell'aria ambiente - Campionatori diffusivi per la determinazione della concentrazione di gas e vapori - Requisiti e metodi di prova - Parte 3: Guida per la scelta, l'utilizzo e la manutenzione

**UNI EN 13609-1:2005**

Informatica sanitaria - Messaggi per la manutenzione delle informazioni di supporto nei sistemi sanitari - Parte 1: Aggiornamento degli schemi di codifica

**UNI EN 13796-1:2005**

Requisiti di sicurezza per gli impianti a fune progettati per il trasporto di persone - Veicoli - Parte 1: Attacchi, carrelli, freni sul veicolo, cabine, seggiola, vetture, veicoli di manutenzione, dispositivi di traino

**UNI EN 13977:2005**

Applicazioni ferroviarie - Binario - Requisiti di sicurezza per la costruzione e la manutenzione di macchine e di carrelli portatili

**UNI EN 1434-6:2000**

Contatori di calore - Installazione, messa in servizio, controllo e manutenzione

**UNI EN 14412:2005**

Qualità dell'aria in ambienti confinati - Campionatori diffusivi per la determinazione della concentrazione di gas e di vapori - Guida per la scelta, l'utilizzo e la manutenzione

**UNI CEN/TS 15331:2006**

Criteri di progettazione, gestione e controllo dei servizi di manutenzione degli edifici

**UNI EN 1825-2:2003**

Separatori di grassi - Scelta delle dimensioni nominali, installazione, esercizio e manutenzione

**UNI EN 307:2000**

Scambiatori di calore - Guida di preparazione delle avvertenze di installazione, di funzionamento e di manutenzione richieste per il mantenimento delle prestazioni per ogni tipo di scambiatore di calore

**UNI EN 365:2005**

Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto - Requisiti generali per le istruzioni per l'uso, la manutenzione, l'ispezione periodica, la riparazione, la marcatura e l'imballaggio

**UNI EN 378-4:2003**

Impianti di refrigerazione e pompe di calore - Requisiti di sicurezza ed ambientali - Esercizio, manutenzione, riparazione e riutilizzo

**UNI EN 458:2005**

Protezioni dell'udito - Raccomandazioni per la selezione, l'uso, la cura e la manutenzione - Documento guida

**UNI EN 529:2006**

Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Raccomandazioni per la selezione, l'uso, la cura e la manutenzione - Documento guida

**UNI CEN/TS 54-14:2004**

Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 14: Linee guida per la pianificazione, la progettazione, l'installazione, la messa in servizio, l'esercizio e la manutenzione

**UNI EN 671-3:2001**

Sistemi fissi di estinzione incendi - Sistemi equipaggiati con tubazioni - Manutenzione dei naspi antincendio con tubazioni semirigide ed idranti a muro con tubazioni flessibili

**UNI EN 752-7:2001**

Connessioni di scarico e collettori di fognatura all'esterno degli edifici - Manutenzione ed esercizio

**UNI EN 818-6:2001**

Catene a maglie corte per sollevamento - Sicurezza - Brache di catena - Informazioni per l'uso e la manutenzione che devono essere fornite dal fabbricante

**UNI EN 858-2:2004**

Impianti di separazione per liquidi leggeri (ad esempio benzina e petrolio) - Scelta delle dimensioni nominali, installazione, esercizio e manutenzione

**UNI EN ISO 12944-8:2002**

Pitture e vernici - Protezione dalla corrosione di strutture di acciaio mediante verniciatura - Stesura di specifiche per lavori nuovi e di manutenzione

**UNI EN ISO 13534:2002**

Industrie del petrolio e del gas naturale - Attrezzatura per la trivellazione e la produzione - Controllo, manutenzione, riparazione e fabbricazione partendo da materiale riciclato di apparecchiature di sollevamento

**UNI EN ISO 3175-3:2004**

Tessili - Manutenzione professionale, lavaggio a secco ed a umido di tessuti e capi di abbigliamento - Parte 3: Procedimento per valutare la resistenza al lavaggio e alla finitura impiegando solventi da idrocarburi

**UNI EN ISO 3175-4:2004**

Tessili - Manutenzione professionale, lavaggio a secco ed a umido di tessuti e capi di abbigliamento - Parte 4: Procedimento per valutare la resistenza al lavaggio e alla finitura impiegando un lavaggio ad umido simulato

**UNI EN ISO 3758:2005**

Tessili - Codice di etichettatura di manutenzione mediante segni grafici

**CNR UNI 10007:1963**

Costruzione e manutenzione delle strade. Opere murarie.

**UNI ENV 12097:1999**

Ventilazione negli edifici - Rete delle condotte - Requisiti relativi ai componenti atti a facilitare la manutenzione delle reti delle condotte

**UNI ENV 13269:2002**

Manutenzione - Linee guida per la preparazione dei contratti di manutenzione

**UNI ENV 13609-2:2000**

Informatica sanitaria - Messaggi per la manutenzione delle informazioni di supporto nei sistemi sanitari - Aggiornamento delle informazioni sanitarie specifiche di laboratorio