

## **ACQUEDOTTI, ELETTRODOTTI E FOGNATURE** **Committenti, Progettisti, Imprese - edizione 2009**

Codice Titolo Lingua

Sistemi di combustione per rifiuti solidi urbani es assimilabili. Regole per la IT progettazione, l'offerta, l'ordinazione, la fornitura ed il collaudo.

UNI 10378:1994

UNI 10516:1995 Impianti di potabilizzazione acqua. IT

Luce e illuminazione - Impianti di illuminazione esterna - Requisiti per la IT limitazione della dispersione verso l'alto del flusso luminoso

UNI 10819:1999

UNI 11248:2007 Illuminazione stradale - Selezione delle categorie illuminotecniche IT

UNI 9496:1991 Impianti di incenerimento di rifiuti speciali. Offerta, fornitura e collaudo. IT

UNI 9619:1991 Impianti di dissalazione di acqua di mare per usi industriali e civili. IT

Strutture sotterranee polifunzionali per la coesistenza di servizi a rete IT diversi - Progettazione, costruzione, gestione e utilizzo - Criteri generali e di sicurezza.

UNI CEI 70029:1998

UNI CEI 70030:1998 Impianti tecnologici sotterranei - Criteri generali di posa. IT

Guide per l'approvvigionamento di apparecchiature destinate a centrali per EN la produzione dell'energia elettrica - Parte 4-4: Ausiliari di caldaia -

Sistemi di preparazione del combustibile

UNI CEI EN 45510-4-4:2005

Guide per l'approvvigionamento di apparecchiature destinate a centrali per EN la produzione dell'energia elettrica - Parte 4-5: Ausiliari di caldaia -

Impianto per lo stoccaggio e la movimentazione del carbone

UNI CEI EN 45510-4-5:2005

Tubi e raccordi di acciaio per condotte terrestri e marine - Rivestimenti EN esterni a doppio strato a base di polietilene applicati mediante estrusione

UNI EN 10288:2003

Tubi e raccordi di acciaio per condotte terrestri e marine - Rivestimenti EN esterni in resina epossidica e resina epossidica-modificata applicata allo stato liquido

UNI EN 10289:2003

Tubi e raccordi di acciaio per condotte terrestri e marine - Rivestimenti EN esterni in poliuretano e poliuretano- modificato applicato allo stato liquido

UNI EN 10290:2003

Valvole per la fornitura di acqua - Requisiti di attitudine all'impiego e prove IT idonee di verifica - Requisiti generali

UNI EN 1074-1:2001

Valvole per la fornitura di acqua - Requisiti di attitudine all'impiego e prove IT idonee di verifica - Parte 2: Valvole di intercettazione

UNI EN 1074-2:2004

Valvole per la fornitura di acqua - Requisiti di attitudine all'impiego e prove IT di verifica idonee - Valvole di ritegno

UNI EN 1074-3:2001

Valvole per la fornitura di acqua - Requisiti di attitudine all'impiego e prove IT idonee di verifica - Sfiati d'aria

UNI EN 1074-4:2002

Valvole per la fornitura di acqua - Requisiti di attitudine all'impiego e prove IT idonee di verifica - Valvole di regolazione

UNI EN 1074-5:2002

Valvole per la fornitura di acqua - Requisiti di idoneità all'impiego e prove EN idonee di verifica - Parte 6: Idranti

UNI EN 1074-6:2009

Impianti di sollevamento delle acque reflue per edifici e cantieri - Principi IT per costruzione e prove - Impianti di sollevamento per acque reflue prive di materiale fecale

UNI EN 12050-2:2002

Page 1 of 5

*CDUNICOSTRUZIONI001*

Codice Titolo Lingua

UNI EN 12255-1:2002 Impianti di trattamento delle acque reflue - Principi generali di costruzione IT

UNI EN 12255-3:2002 Impianti di trattamento delle acque reflue - Trattamenti preliminari IT

UNI EN 12255-4:2002 Impianti di trattamento delle acque reflue - Sedimentazione primaria IT

UNI EN 12255-5:2001 Impianti di trattamento delle acque reflue - Processi di lagunaggio. IT

UNI EN 12255-6:2002 Impianti di trattamento delle acque reflue - Processi a fanghi attivi IT

## **ACQUEDOTTI, ELETTRODOTTI E FOGNATURE Committenti, Progettisti, Imprese - edizione 2009**

Impianti di trattamento delle acque reflue - Reattori a pellicola biologica IT  
adesa  
UNI EN 12255-7:2002

Impianti di trattamento delle acque reflue - Trattamento e stoccaggio dei IT  
fanghi  
UNI EN 12255-8:2002

Impianti di trattamento delle acque reflue - Controllo dell'odore e IT  
ventilazione  
UNI EN 12255-9:2002

UNI EN 12255-10:2001 Impianti di trattamento delle acque reflue - Principi di sicurezza IT

UNI EN 12255-11:2002 Impianti di trattamento delle acque reflue - Dati generali richiesti IT

UNI EN 12255-12:2004 Impianti di trattamento delle acque reflue - Controllo e automazione EN

UNI EN 12255-14:2004 Impianti di trattamento delle acque reflue - Disinfezione EN

Impianti di trattamento delle acque reflue - Parte 15: Misurazione del EN  
trasferimento dell'ossigeno nell'acqua pulita nei bacini di aerazione a  
fanghi attivi  
UNI EN 12255-15:2004

UNI EN 12465:2003 Pali di legno per linee aeree - Requisiti di durabilità IT

Pali di legno per linee aeree - Dimensioni - Metodi di misurazione e scarti IT  
ammissibili  
UNI EN 12479:2002

Pali di legno per linee aeree - Metodi di prova - Determinazione del modulo IT  
di elasticità, della resistenza a flessione, della densità e del contenuto di  
umidità  
UNI EN 12509:2003

UNI EN 12510:2003 Pali di legno per linee aeree - Criteri di classificazione della resistenza IT

UNI EN 12511:2003 Pali di legno per linee aeree - Determinazione dei valori caratteristici IT

Piccoli sistemi di trattamento delle acque reflue fino a 50 PT - Parte 1: IT  
Fosse settiche prefabbricate  
UNI EN 12566-1:2004

Piccoli sistemi di trattamento delle acque reflue fino a 50 PT - Parte 3: EN

Impianti di trattamento preassemblati e/ o assemblati in sito delle acque  
reflue domestiche  
UNI EN 12566-3:2009

Piccoli sistemi di trattamento delle acque reflue fino a 50 PT - Parte 4: EN  
Fosse settiche assemblate in sito da kit prefabbricati  
UNI EN 12566-4:2008

Costruzione senza trincea e prove di impianti di raccolta e smaltimento IT  
liquami  
UNI EN 12889:2002

Page 2 of 5  
Codice Titolo Lingua

UNI EN 13084-1:2007 Camini strutturalmente indipendenti - Parte 1: Requisiti generali EN

UNI EN 13084-2:2007 Camini strutturalmente indipendenti - Parte 2: Camini di calcestruzzo EN

Camini strutturalmente indipendenti - Parte 4: Condotti interni di mattoni EN  
- Progettazione e costruzione  
UNI EN 13084-4:2006

Camini strutturalmente indipendenti - Parte 4: Condotti interni di mattoni EN  
- Progettazione e costruzione  
EC 1-2008 UNI EN 13084-4:2006

Camini strutturalmente indipendenti - Parte 5: Materiali per condotti EN  
interni di mattoni - Specifiche di prodotto  
UNI EN 13084-5:2005

Camini strutturalmente indipendenti - Parte 5: Materiali per condotti EN  
interni di mattoni - Specifiche di prodotto  
EC 1-2007 UNI EN 13084-5:2005

Camini strutturalmente indipendenti - Parte 6: Pareti interne di acciaio - EN  
Progettazione e costruzione  
UNI EN 13084-6:2005

Camini strutturalmente indipendenti - Parte 7: Specifiche di prodotto EN  
applicabili ad elementi cilindrici di acciaio da utilizzare per camini di acciaio  
a parete singola e per pareti interne di acciaio  
UNI EN 13084-7:2006

Camini industriali strutturalmente indipendenti - Parte 8: Progettazione e EN  
costruzione di camini costituiti da elementi di supporto (pali) e condotti

## **ACQUEDOTTI, ELETTRODOTTI E FOGNATURE** **Committenti, Progettisti, Imprese - edizione 2009**

satellite per i fumi

UNI EN 13084-8:2006

Gradini per camere di ispezione sotterranee - Requisiti, marcatura, prove e IT  
valutazione di conformità

UNI EN 13101:2004

UNI EN 13201-2:2004 Illuminazione stradale - Parte 2: Requisiti prestazionali EI

UNI EN 13201-2:2004 Illuminazione stradale - Parte 2: Requisiti prestazionali EN

UNI EN 13201-3:2004 Illuminazione stradale - Parte 3: Calcolo delle prestazioni EN

UNI EN 13201-3:2004 Illuminazione stradale - Parte 3: Calcolo delle prestazioni IT

EC 1-2007 UNI EN 13201-3:2004 Illuminazione stradale - Parte 3: Calcolo delle prestazioni EN

Illuminazione stradale - Parte 4: Metodi di misurazione delle prestazioni EI  
fotometriche

UNI EN 13201-4:2004

Illuminazione stradale - Parte 4: Metodi di misurazione delle prestazioni EN  
fotometriche

UNI EN 13201-4:2004

Geotessili e prodotti affini - Caratteristiche richieste per l'impiego in IT  
discariche per rifiuti solidi

UNI EN 13257:2005

Geotessili e prodotti affini - Caratteristiche richieste per l'impiego in IT  
discariche per rifiuti solidi

EC 1-2008 UNI EN 13257:2005

Geotessili e prodotti affini - Caratteristiche richieste per l'impiego nei IT  
progetti di contenimento di rifiuti liquidi

UNI EN 13265:2005

Requisiti generali per componenti utilizzati per la ristrutturazione e la IT  
riparazione di sistemi di drenaggio e di fognatura all'esterno di edifici

UNI EN 13380:2002

Geosintetici con funzione barriera - Caratteristiche richieste per l'impiego IT  
nella costruzione di discariche per smaltimento, di opere di trasferimento o  
di contenimento secondario di rifiuti liquidi

UNI EN 13492:2008

Codice Titolo Lingua

Geosintetici con funzione barriera - Caratteristiche richieste per l'impiego EI  
nella costruzione di discariche per accumulo e smaltimento di rifiuti solidi

UNI EN 13493:2005

Condizioni degli impianti di raccolta e smaltimento di acque reflue EI  
all'esterno di edifici - Requisiti generali

UNI EN 13508-1:2004

Condizioni degli impianti di raccolta e smaltimento di acque reflue EN  
all'esterno di edifici - Requisiti generali

UNI EN 13508-1:2004

Condizioni degli impianti di raccolta e smaltimento di acque reflue EN  
all'esterno di edifici - Sistema di codifica per ispezione visiva

UNI EN 13508-2:2004

Condizioni degli impianti di raccolta e smaltimento di acque reflue IT  
all'esterno di edifici - Sistema di codifica per ispezione visiva

UNI EN 13508-2:2004

Condizioni degli impianti di raccolta e smaltimento di acque reflue EN  
all'esterno di edifici - Sistema di codifica per ispezione visiva

EC 1-2009 UNI EN 13508-2:2004

Sistemi di tubazioni di materia plastica per scarichi e fognature interrati EN  
non in pressione - Policloruro di vinile non plastificato (PVC-U),  
polipropilene (PP) e polietilene (PE) - Parte 2: Specifiche per i pozzetti di  
ispezione accessibili al personale e per le camere di ispezione, per  
installazioni interrate in aree di traffico ed in profondità

UNI EN 13598-2:2009

UNI EN 14396:2004 Gradini fissi per pozzetti di ispezione EN

Adduzione dell'acqua - Requisiti per sistemi e componenti per l'accumulo IT  
dell'acqua.

UNI EN 1508:2001

Tubi, raccordi e accessori di ghisa sferoidale - Rivestimento esterno di EN  
poliuretano dei tubi - Requisiti e metodi di prova

UNI EN 15189:2007

## **ACQUEDOTTI, ELETTRODOTTI E FOGNATURE**

### **Committenti, Progettisti, Imprese - edizione 2009**

UNI CEN/TR 15545:2007 Guida all'utilizzo della EN 545 EN  
UNI EN 1610:1999 Costruzione e collaudo di connessioni di scarico e collettori di fognatura IT  
EC 1-2008 UNI EN 1610:1999 Costruzione e collaudo di connessioni di scarico e collettori di fognatura IT  
UNI EN 1671:1999 Reti di fognatura a pressione all'esterno degli edifici IT  
Tubi e raccordi di calcestruzzo non armato, rinforzato con fibre di acciaio IT  
e con armature tradizionali  
UNI EN 1916:2004  
Tubi e raccordi di calcestruzzo non armato, rinforzato con fibre di acciaio IT  
e con armature tradizionali  
EC 1-2008 UNI EN 1916:2004  
Tubi e raccordi di calcestruzzo non armato, rinforzato con fibre di acciaio IT  
e con armature tradizionali  
EC 2-2008 UNI EN 1916:2004  
Pozzetti e camere di ispezione di calcestruzzo non armato, rinforzato con IT  
fibre di acciaio e con armature tradizionali  
UNI EN 1917:2004  
Pozzetti e camere di ispezione di calcestruzzo non armato, rinforzato con IT  
fibre di acciaio e con armature tradizionali  
EC 1-2008 UNI EN 1917:2004  
Pozzetti e camere di ispezione di calcestruzzo non armato, rinforzato con IT  
fibre di acciaio e con armature tradizionali  
EC 2-2008 UNI EN 1917:2004  
Pali per illuminazione pubblica - Progettazione e verifica - Specifica dei IT  
carichi caratteristici.  
UNI EN 40-3-1:2001  
Pali per illuminazione pubblica - Progettazione e verifica - Verifica tramite IT  
prova.  
UNI EN 40-3-2:2001  
Page 4 of 5

Codice Titolo Lingua

Pali per illuminazione pubblica - Progettazione e verifica - Verifica IT  
mediante calcolo  
EC 1-2007 UNI EN 40-3-3:2004  
UNI EN 40-1:1992 Pali per illuminazione. Termini e definizioni. IT  
UNI EN 40-2:2004 Pali per illuminazione pubblica - Parte 2: Requisiti generali e dimensioni EI  
UNI EN 40-2:2004 Pali per illuminazione pubblica - Parte 2: Requisiti generali e dimensioni EN  
Pali per illuminazione pubblica - Progettazione e verifica - Verifica IT  
mediante calcolo  
UNI EN 40-3-3:2004  
Pali per illuminazione pubblica - Parte 4: Requisiti per pali per illuminazione EN  
di calcestruzzo armato e precompresso  
UNI EN 40-4:2006  
Pali per illuminazione pubblica - Requisiti per pali per illuminazione pubblica IT  
di acciaio  
UNI EN 40-5:2003  
Pali per illuminazione pubblica - Requisiti per pali per illuminazione pubblica IT  
di acciaio  
EC 1-2007 UNI EN 40-5:2003  
Pali per illuminazione pubblica - Requisiti per pali per illuminazione pubblica IT  
di alluminio  
UNI EN 40-6:2004  
Pali per illuminazione pubblica - Parte 7: Requisiti per pali per illuminazione EI  
pubblica di compositi polimerici fibrorinforzati  
UNI EN 40-7:2008  
Pali per illuminazione pubblica - Parte 7: Requisiti per pali per illuminazione EN  
pubblica di compositi polimerici fibrorinforzati  
UNI EN 40-7:2008  
Requisiti generali per componenti utilizzati nelle tubazioni di scarico, nelle IT  
connessioni di scarico e nei collettori di fognatura per sistemi di scarico a  
gravità  
UNI EN 476:1999  
Tubi, raccordi e accessori di ghisa sferoidale e loro assemblaggi per EN  
condotte d'acqua - Requisiti e metodi di prova  
UNI EN 545:2007

**ACQUEDOTTI, ELETTRODOTTI E FOGNATURE**  
**Committenti, Progettisti, Imprese - edizione 2009**

UNI EN 593:2005 Valvole industriali - Valvole metalliche a farfalla EI  
UNI EN 593:2009 Valvole industriali - Valvole metalliche a farfalla EN  
UNI EN 752:2008 Connessioni di scarico e collettori di fognatura all'esterno degli edifici EN  
Requisiti generali per i componenti utilizzati nelle reti di scarico, tubazioni, IT  
connessioni e collettori di fognatura, funzionanti sotto pressione idraulica  
UNI EN 773:2002  
Approvvigionamento di acqua - Requisiti per sistemi e componenti IT  
all'esterno di edifici  
UNI EN 805:2002

## **AREE SPORTIVE**

### **Committenti, Progettisti, Imprese - edizione 2009**

GDUNICOSTRUZIONI003

Codice Titolo Lingua

UNI 10121-1:1992 Impianti sportivi. Separazione di spazi. Terminologia e requisiti generali. IT  
Impianti sportivi. Separazione di spazi. Separatori per stadi per il calcio. IT  
Caratteristiche e prove.

UNI 10121-2:1992

Piscine - Requisiti degli impianti di circolazione, trattamento, disinfezione e IT  
qualità dell'acqua di piscina

UNI 10637:2006

Impianti sportivi e ricreativi. Tribune. Caratteristiche e prescrizioni IT  
generali.

UNI 9217:1988 + A1:1990

Impianti sportivi. Tribune. Tribune telescopiche. Caratteristiche e IT  
prescrizioni.

UNI 9217-2:1990

Impianti sportivi. Tribune. Tribune provvisorie. Caratteristiche e IT  
prescrizioni.

UNI 9217-3:1994

UNI 9931:1992 Impianti sportivi. Sedute. Caratteristiche, metodi di prova e prescrizioni. IT

UNI 9939:1992 Impianti sportivi. Sedute. Criteri di applicazione dei sedili alla struttura. IT

Attrezzature e superfici per aree da gioco - Parte 1: Requisiti generali di EN  
sicurezza e metodi di prova

UNI EN 1176-1:2008

Attrezzature e superfici per aree da gioco - Parte 7: Guida EN  
all'installazione, ispezione, manutenzione e utilizzo

UNI EN 1176-7:2008

Rivestimenti di superfici di aree da gioco ad assorbimento di impatto - EN  
Determinazione dell'altezza di caduta critica

UNI EN 1177:2008

UNI EN 12193:2008 Luce e illuminazione - Illuminazione di installazioni sportive EN

Superfici per aree sportive - Determinazione della resistenza di giunzione IT  
delle superfici sintetiche

UNI EN 12228:2003

Superfici per aree sportive - Procedimento per la preparazione del prato EN  
sintetico e del campione di prova punzonato con ago

UNI EN 12229:2007

Superfici per aree sportive - Determinazione delle caratteristiche di IT  
trazione delle superfici sintetiche sportive

UNI EN 12230:2004

Superfici per aree sportive - Metodo di prova - Determinazione della EN  
copertura vegetale di un prato naturale

UNI EN 12231:2004

Superfici per aree sportive - Determinazione della profondità del prato EN  
naturale di copertura

UNI EN 12232:2005

Superfici per aree sportive - Determinazione del comportamento verticale EN  
della palla

UNI EN 12235:2004

Superfici per aree sportive - Determinazione del comportamento verticale EN  
della palla

EC 1-2009 UNI EN 12235:2004

Superfici per aree sportive - Determinazione della velocità di infiltrazione IT  
dell'acqua

UNI EN 12616:2004

Installazioni per gli spettatori - Parte 1: Criteri di disposizione degli spazi EI  
di osservazione per spettatori - Specifiche

UNI EN 13200-1:2006

Installazioni per gli spettatori - Parte 1: Criteri di disposizione degli spazi EI  
di osservazione per spettatori - Specifiche

EC 1-2009 UNI EN 13200-1:2006

Page 1 of 4

Codice Titolo Lingua

Installazioni per gli spettatori - Criteri di disposizione degli spazi di servizio EI  
- Parte 2: Caratteristiche e situazioni nazionali

UNI CEN/TR 13200-2:2006

## **AREE SPORTIVE**

### **Committenti, Progettisti, Imprese - edizione 2009**

Installazioni per gli spettatori - Criteri di disposizione degli spazi di servizio EN

- Parte 2: Caratteristiche e situazioni nazionali

UNI CEN/TR 13200-2:2006

UNI EN 13200-3:2006 Installazioni per gli spettatori - Parte 3: Elementi di separazione - Requisiti EI

UNI EN 13200-3:2006 Installazioni per gli spettatori - Parte 3: Elementi di separazione - Requisiti EN

Installazioni per gli spettatori - Parte 4: Sedute - Caratteristiche di EI

prodotto

UNI EN 13200-4:2007

Installazioni per gli spettatori - Parte 4: Sedute - Caratteristiche di EN

prodotto

UNI EN 13200-4:2007

UNI EN 13200-5:2007 Installazioni per gli spettatori - Parte 5: Tribune telescopiche EI

UNI EN 13200-5:2007 Installazioni per gli spettatori - Parte 5: Tribune telescopiche EN

UNI EN 13200-6:2007 Installazioni per gli spettatori - Parte 6: Tribune smontabili (temporanee) EI

UNI EN 13200-6:2007 Installazioni per gli spettatori - Parte 6: Tribune smontabili (temporanee) EN

Superfici per aree sportive - Determinazione della resistenza all'abrasione EN

dei prati sintetici non caricati

UNI EN 13672:2005

Superfici per aree sportive - Metodo di invecchiamento accelerato EN

mediante l'immersione in acqua calda

UNI EN 13744:2005

UNI EN 13745:2004 Superfici per aree sportive - Determinazione della riflettanza speculare EN

Superfici per aree sportive - Determinazione delle variazioni dimensionali EN

dovute all'effetto dell'acqua, del gelo e del calore

UNI EN 13746:2004

UNI EN 13782:2006 Strutture temporanee - Tende - Sicurezza EN

UNI EN 13782:2006 Strutture temporanee - Tende - Sicurezza IT

Superfici per aree sportive - Metodo di invecchiamento accelerato EN

mediante esposizione ad aria calda

UNI EN 13817:2005

Superfici per aree sportive - Determinazione della resistenza a trazione di EN

fibre sintetiche

UNI EN 13864:2004

Superfici per aree sportive - Determinazione del comportamento del EN

rimbalzo angolare della palla - Tennis

UNI EN 13865:2004

UNI EN 14808:2006 Superfici per aree sportive - Determinazione dell'assorbimento degli urti EN

UNI EN 14809:2006 Superfici per aree sportive - Determinazione della deformazione verticale EN

UNI EN 14810:2006 Superfici per aree sportive - Determinazione della resistenza alle punte EI

UNI EN 14810:2006 Superfici per aree sportive - Determinazione della resistenza alle punte EN

Page 2 of 4

CDUNICOSTRUZIONI003

Codice Titolo Lingua

Superfici sintetiche per aree sportive da esterno - Esposizione EI

all'invecchiamento artificiale dagli agenti atmosferici

UNI EN 14836:2006

Superfici sintetiche per aree sportive da esterno - Esposizione EN

all'invecchiamento artificiale dagli agenti atmosferici

UNI EN 14836:2006

Superfici sintetiche per aree sportive da esterno - Esposizione EN

all'invecchiamento artificiale dagli agenti atmosferici

EC 1-2009 UNI EN 14836:2006

Superfici per aree sportive - Determinazione della resistenza allo EN

scivolamento

UNI EN 14837:2006

UNI EN 14877:2006 Superfici sintetiche per aree sportive all'aperto - Specifiche EI

UNI EN 14877:2006 Superfici sintetiche per aree sportive all'aperto - Specifiche EN

UNI EN 14904:2006 Superfici per aree sportive - Superfici multi-sport per interni - Specifiche EI

UNI EN 14904:2006 Superfici per aree sportive - Superfici multi-sport per interni - Specifiche EN

Superfici per aree sportive - Determinazione dell'assorbimento dell'acqua EN

dei minerali non legati

UNI EN 14952:2006

Superfici per aree sportive - Determinazione dello spessore delle superfici EN

minerali non legate per aree sportive all'esterno

## **AREE SPORTIVE**

### **Committenti, Progettisti, Imprese - edizione 2009**

UNI EN 14953:2006

Superfici per aree sportive - Determinazione della durezza del prato EN naturale e delle superfici minerali non legate per aree sportive all'esterno

UNI EN 14954:2006

Superfici per aree sportive - Determinazione della composizione e della EN forma delle particelle delle superfici minerali non legate per aree sportive all'esterno

UNI EN 14955:2006

Superfici per aree sportive - Determinazione del contenuto di acqua delle EN superfici minerali non legate per aree sportive all'esterno

UNI EN 14956:2006

Installazioni per gli utilizzatori di attrezzature per sport su rotelle - EI Requisiti di sicurezza e metodi di prova

UNI EN 14974:2006

Installazioni per gli utilizzatori di attrezzature per sport su rotelle - EN Requisiti di sicurezza e metodi di prova

UNI EN 14974:2006

Superfici per aree sportive - Determinazione della resistenza delle superfici EN sportive sintetiche agli impatti ripetuti

UNI CEN/TS 15122:2006

Superfici per aree sportive - Determinazione della resistenza all'impronta IT residua

UNI EN 1516:2001

UNI EN 1517:2001 Superfici per aree sportive - Determinazione della resistenza all'impatto. IT

UNI EN 15288-1:2009 Piscine - Parte 1: Requisiti di sicurezza per la progettazione EN

UNI EN 15288-2:2009 Piscine - Parte 2: Requisiti di sicurezza per la gestione EN

Superfici per aree sportive - Parte 1: Determinazione della resistenza alla EN rotazione

UNI EN 15301-1:2007

Superfici per aree sportive - Parte 2: Determinazione della resistenza al EN taglio dello strato superiore delle superfici minerali non legate mediante prove dinamiche in laboratorio

UNI EN 15301-2:2007

*CDUNICOSTRUZIONI003*

Codice Titolo Lingua

Superfici per aree sportive per esterno - Esposizione del prato sintetico EN all'usura simulata

UNI EN 15306:2007

Superfici per aree sportive - Prato sintetico e superfici punzonate con ago EN principalmente destinate per l'uso all'esterno - Parte 2: Specifiche per le superfici punzonate con ago

UNI EN 15330-2:2008

Strutture sportive e ricreative - Percorsi acrobatici - Parte 1: Costruzione EI e requisiti di sicurezza

UNI EN 15567-1:2008

Strutture sportive e ricreative - Percorsi acrobatici - Parte 1: Costruzione EN e requisiti di sicurezza

UNI EN 15567-1:2008

Strutture sportive e ricreative - Percorsi acrobatici - Parte 2: Requisiti di EI gestione

UNI EN 15567-2:2008

Strutture sportive e ricreative - Percorsi acrobatici - Parte 2: Requisiti di EN gestione

UNI EN 15567-2:2008

Superfici per aree sportive - Determinazione del comportamento su un IT carico rotante

UNI EN 1569:2001

Superfici per aree sportive - Determinazione dello spessore delle superfici IT sportive sintetiche.

UNI EN 1969:2001



## **ASCENSORI, MONTACARICHI E SCALE MOBILI**

### **Progettisti, Installatori - edizione 2009**

Codice Titolo Lingua

UNI 10411-1:2008 Modifiche ad ascensori elettrici preesistenti IT

EC 1-2008 UNI 10411-1:2008 Modifiche ad ascensori elettrici preesistenti IT

UNI 10411-2:2008 Modifiche ad ascensori idraulici preesistenti IT

EC 1-2008 UNI 10411-2:2008 Modifiche ad ascensori idraulici preesistenti IT

Edilizia residenziale - Impianti di ascensori elettrici a frizione - Istruzioni IT per l'integrazione nell'edificio

UNI 8725:2006

Impianti di ascensori elettrici a frizione - Istruzioni per l'integrazione negli IT edifici per uffici, alberghi e ospedali

UNI 8999:2006

UNI ISO 4190-1:1983+A158:19I8m6p+iaAn2t7i 0d:i1 a9s8c8ensori. Ascensori delle classi I, II e III. IT

UNI ISO 4190-2:1984 Impianti di ascensori. Ascensori di classe IV. IT

UNI ISO 4190-3:1983 Impianti di ascensori. Montacarichi della classe V. IT

Impianti di ascensori. Dispositivi di comando e di segnalazione ed IT

accessori complementari.

UNI ISO 4190-5:1983 + A271:1988

Impianti di ascensori. Criteri di scelta degli ascensori da installare negli IT edifici per abitazione.

UNI ISO 4190-6:1986

Sicurezza delle scale mobili e dei marciapiedi mobili - Parte 1: Costruzione EN e installazione

UNI EN 115-1:2008

Compatibilità elettromagnetica - Norma per famiglia di prodotti per EN ascensori, scale mobili e marciapiedi mobili - Immunità

UNI EN 12016:2008

Ascensori da cantiere per persone e materiali con cabina guidata EN verticalmente

UNI EN 12159:2009

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

UNI EN 13015:2002

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

UNI EN 13015:2008

UNI EN 1398:2009 Rampe di carico regolabili - Requisiti di sicurezza EN

Regole per la registrazione dei dati e la sorveglianza di ascensori, scale IT mobili e marciapiedi mobili.

UNI EN 627:1997

Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori - IT

Parte 1: Ascensori elettrici

UNI EN 81-1:2008

Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori - IT

Parte 2: Ascensori idraulici

UNI EN 81-2:2008

Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori e dei EN montacarichi - Parte 3: Montacarichi elettrici e idraulici

UNI EN 81-3:2004

Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori e dei EN montacarichi - Parte 3: Montacarichi elettrici e idraulici

UNI EN 81-3:2008

Codice Titolo Lingua

Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori e dei EN montacarichi - Parte 3: Montacarichi elettrici e idraulici

EC 1-2009 UNI EN 81-3:2008

Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori - EN Elementi di base e interpretazioni - Parte 10: Sistema della serie di norme

EN 81

UNI CEN/TR 81-10:2009

Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori - EN Concetti di base e interpretazioni - Parte 11: Interpretazioni relative alla

famiglia di norme EN 81

UNI CEN/TS 81-11:2009

Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione di ascensori - EN

## **ASCENSORI, MONTACARICHI E SCALE MOBILI Progettisti, Installatori - edizione 2009**

Ascensori per il trasporto di persone e cose - Parte 21: Ascensori nuovi per persone e cose in edifici esistenti

UNI EN 81-21:2009

Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione di ascensori - IT  
Ascensori per il trasporto di persone e merci - Teleallarmi per ascensori e ascensori per merci

UNI EN 81-28:2004

Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori - EN  
Ascensori speciali per il trasporto di persone e cose - Parte 43: Ascensori per gru

UNI EN 81-43:2009

Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori - IT  
Controlli e prove - Parte 58: Prove di resistenza al fuoco per le porte di piano

UNI EN 81-58:2004

Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori - IT  
Applicazioni particolari per ascensori per passeggeri e per merci - Parte 70: Accessibilità agli ascensori delle persone, compresi i disabili

UNI EN 81-70:2005

Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione di ascensori - EN  
Applicazioni particolari per ascensori per trasporto di persone e merci - Parte 71: Ascensori resistenti ai vandali

UNI EN 81-71:2005

Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione di ascensori - IT  
Applicazioni particolari per ascensori per passeggeri e per merci - Ascensori antincendio

UNI EN 81-72:2004

Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione di ascensori - EI  
Applicazioni particolari per ascensori per trasporto di persone e merci - Parte 73: Comportamento degli ascensori in caso di incendio

UNI EN 81-73:2005

Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione di ascensori - EN  
Applicazioni particolari per ascensori per trasporto di persone e merci - Parte 73: Comportamento degli ascensori in caso di incendio

UNI EN 81-73:2005

Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori - IT  
Ascensori esistenti - Parte 80: Regole per il miglioramento della sicurezza degli ascensori per passeggeri e degli ascensori per merci esistenti

UNI EN 81-80:2009

Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori - EN  
Ascensori esistenti - Parte 82: Miglioramento dell'accessibilità degli ascensori esistenti per persone incluse le persone con disabilità

UNI CEN/TS 81-82:2008

## **COSTRUZIONI STRADALI E FERROVIARIE**

### **Progettisti, Imprese - edizione 2009**

Codice Titolo Lingua

Vibrazioni su ponti e viadotti - Linee guida per l'esecuzione di prove e IT rilievi dinamici

UNI 10985:2002

Elementi antivibranti - Materassini elastomerici per armamenti IT ferrotranviari - Indagini di qualifica e controllo delle caratteristiche meccaniche e delle prestazioni

UNI 11059:2003

UNI 11095:2003 Luce e illuminazione - Illuminazione delle gallerie IT Opere di difesa dalla caduta massi - Rilevati paramassi - Metodo di prova IT all'impatto e realizzazione

UNI 11167:2006

Accessibilità delle persone ai sistemi di trasporto rapido di massa - Parte IT 1: Criteri progettuali per le metropolitane

UNI 11168-1:2006

Ferrovie - Accessibilità delle persone ai sistemi di trasporto rapido di IT massa - Parte 2: Criteri progettuali per le ferrovie

UNI 11168-2:2009

UNI 11211-1:2007 Opere di difesa dalla caduta massi - Parte 1: Termini e definizioni IT Opere di difesa dalla caduta massi - Parte 2: Programma preliminare di IT intervento

UNI 11211-2:2007

UNI 11248:2007 Illuminazione stradale - Selezione delle categorie illuminotecniche IT Qualificazione dei tecnici per la ricostruzione e l'analisi degli incidenti IT stradali

UNI 11294:2008

Sistemi di protezione di passaggi a livello per ferrovie e tranvie IT extraurbane - Direttive per le caratteristiche generali dei sistemi di protezione con barriere

UNI 5365:2000

Sistemi di protezione di passaggi a livello per ferrovie e tranvie IT extraurbane - Segnale stradale a luce rossa - Condizioni tecniche generali

UNI 5368:2000

Attraversamenti di ferrovie e tranvie extraurbane con strade pubbliche - IT Direttive per la scelta del sistema di attraversamento e, nel caso di attraversamento a raso, del sistema di protezione

UNI 5646:2003

Metropolitane. Distanze minime degli ostacoli fissi dal materiale rotabile e IT interbinario.

UNI 7360:1974 + A1:1997

UNI 7508:1996 Metropolitane. Banchine di stazione. IT

Metropolitane - Corridoi, scale fisse, scale mobili e ascensori nelle stazioni IT - Direttive di progettazione

UNI 7744:1998

Metropolitane - Illuminazione delle metropolitane in sotterranea ed in IT superficie

UNI 8097:2004

Sistemi di trasporto a guida vincolata (ferrovia, metropolitana, IT metropolitana leggera, tranvia veloce e tranvia) - Termini e definizioni.

UNI 8379:2000

UNI 8686-1:1985 Metropolitane. Locali di servizio nelle stazioni. Generalità. IT Metropolitane. Locali di servizio nelle stazioni. Locali per impianti di IT sicurezza d' esercizio e telecomunicazioni.

UNI 8686-2:1985

Metropolitane. Locali di servizio nelle stazioni. Locali per fornitura e IT controllo energia elettrica.

UNI 8686-3:1985

Page 1 of 6

*CDUNICOSTRUZIONI014*

Codice Titolo Lingua

Metropolitane. Locali di servizio nelle stazioni. Locali di ventilazione e per IT impianti idrici e termici.

UNI 8686-4:1987

## **COSTRUZIONI STRADALI E FERROVIARIE**

### **Progettisti, Imprese - edizione 2009**

Metropolitane. Locali di servizio nelle stazioni. Locali per impianti di IT sollevamento persone.

UNI 8686-5:1987

Metropolitane. Locali di servizio nelle stazioni. Locali per il personale e per IT servizi diversi.

UNI 8686-6:1987

Metropolitane. Locali di servizio nelle stazioni. Locali di servizio per il IT pubblico.

UNI 8686-7:1987

UNI 8686-8:1987 Metropolitane. Locali di servizio nelle stazioni. Vani accessori. IT

UNI 9406:1989 Metropolitane. Atrii di stazione. Direttive di progettazione IT

UNI EN 12063:2002 Esecuzione di lavori geotecnici speciali - Palancoleate IT

Esecuzione di lavori geotecnici speciali - Pali eseguiti con spostamento del IT terreno

UNI EN 12699:2002

UNI EN 12716:2003 Esecuzione di lavori geotecnici speciali - Getti per iniezione (jet grouting) IT

UNI EN 13145:2003 Applicazioni ferroviarie - Binario - Traverse EN

Applicazioni ferroviarie - Binario - Metodi di prova per i sistemi di fissaggio EN

- Determinazione dello sforzo di ritenuta longitudinale sulla rotaia

UNI EN 13146-1:2003

Applicazioni ferroviarie - Binario - Metodi di prova per i sistemi di fissaggio EN

- Determinazione della resistenza torsionale

UNI EN 13146-2:2003

Applicazioni ferroviarie - Binario - Metodi di prova per i sistemi di fissaggio EN

- Determinazione della attenuazione dei carichi d'urto

UNI EN 13146-3:2003

Applicazioni ferroviarie - Binario - Metodi di prova per i sistemi di fissaggio EN

- Parte 4: Effetto di carichi ripetuti

UNI EN 13146-4:2006

Applicazioni ferroviarie - Binario - Metodi di prova per i sistemi di fissaggio EN

- Determinazione della resistenza elettrica

UNI EN 13146-5:2003

Applicazioni ferroviarie - Binario - Metodi di prova per i sistemi di fissaggio EN

- Effetti di severe condizioni ambientali

UNI EN 13146-6:2003

Applicazioni ferroviarie - Binario - Metodi di prova per i sistemi di fissaggio EN

- Determinazione della forza di serraggio

UNI EN 13146-7:2003

Applicazioni ferroviarie - Binario - Metodi di prova per i sistemi di fissaggio EN

- Parte 8: Prove in esercizio

UNI EN 13146-8:2006

UNI EN 13201-2:2004 Illuminazione stradale - Parte 2: Requisiti prestazionali EI

UNI EN 13201-2:2004 Illuminazione stradale - Parte 2: Requisiti prestazionali EN

UNI EN 13201-3:2004 Illuminazione stradale - Parte 3: Calcolo delle prestazioni EN

UNI EN 13201-3:2004 Illuminazione stradale - Parte 3: Calcolo delle prestazioni IT

EC 1-2007 UNI EN 13201-3:2004 Illuminazione stradale - Parte 3: Calcolo delle prestazioni EN

Page 2 of 6

*CDUNICOSTRUZIONI014*

Codice Titolo Lingua

Illuminazione stradale - Parte 4: Metodi di misurazione delle prestazioni EI fotometriche

UNI EN 13201-4:2004

Illuminazione stradale - Parte 4: Metodi di misurazione delle prestazioni EN fotometriche

UNI EN 13201-4:2004

Applicazioni ferroviarie - Binario - Traverse e traversoni di calcestruzzo - EN

Parte 1: Requisiti generali

UNI EN 13230-1:2009

Applicazioni ferroviarie - Binario - Traverse e traversoni di calcestruzzo - EN

Parte 2: Traverse monoblocco precomprese

UNI EN 13230-2:2009

Applicazioni ferroviarie - Binario - Traverse e traversoni di calcestruzzo - EN

Parte 3: Traverse biblocco rinforzate

UNI EN 13230-3:2009

Applicazioni ferroviarie - Binario - Traverse e traversoni di calcestruzzo - EN

Parte 4: Traversoni precompressi per scambi e incroci

## **COSTRUZIONI STRADALI E FERROVIARIE**

### **Progettisti, Imprese - edizione 2009**

UNI EN 13230-4:2009

Applicazioni ferroviarie - Binario - Traverse e traversoni di calcestruzzo - EN  
Parte 5: Elementi speciali

UNI EN 13230-5:2009

Applicazioni ferroviarie - Binario - Accettazione dei lavori - Parte 1: Lavori EN  
su binario con ballast - Piena linea

UNI EN 13231-1:2007

Applicazioni ferroviarie - Binario - Accettazione dei lavori - Parte 2: Lavori EN  
su binario con ballast - Scambi e incroci

UNI EN 13231-2:2007

Applicazioni ferroviarie - Binario - Accettazione dei lavori - Parte 3: EN  
Accettazione dei lavori di molatura, fresatura e smerigliatura delle rotaie

UNI EN 13231-3:2007

UNI EN 13232-1:2004 Applicazioni ferroviarie - Binario - Scambi ed incroci - Definizioni EN

Applicazioni ferroviarie - Binario - Scambi ed incroci - Requisiti per il EN  
progetto geometrico

UNI EN 13232-2:2004

Applicazioni ferroviarie - Binario - Scambi ed incroci - Requisiti per EN  
l'interazione ruota/rotaia

UNI EN 13232-3:2004

Applicazioni ferroviarie - Binario - Scambi ed incroci - Parte 4: Manovra, EN  
bloccaggio e controllo

UNI EN 13232-4:2005

UNI EN 13232-5:2005 Applicazioni ferroviarie - Binario - Scambi ed incroci - Parte 5: Scambi EN

Applicazioni ferroviarie - Binario - Scambi ed incroci - Parte 6: Cuori fissi EN  
semplici e doppi per incroci

UNI EN 13232-6:2005

Applicazioni ferroviarie - Binario - Scambi ed incroci - Parte 8: Dispositivi EN  
di dilatazione

UNI EN 13232-8:2007

Applicazioni ferroviarie - Binario - Scambi ed incroci - Parte 9: Assieme EN  
complessivo

UNI EN 13232-9:2007

Geotessili e prodotti affini - Caratteristiche richieste per l'impiego nella IT  
costruzione di strade e di altre aree soggette a traffico (escluse ferrovie  
e l'inclusione in conglomerati bituminosi)

UNI EN 13249:2005

Geotessili e prodotti affini - Caratteristiche richieste per l'impiego nella IT  
costruzione di ferrovie

UNI EN 13250:2005

UNI EN 1337-1:2001 Appoggi strutturali - Regole generali di progetto IT

UNI EN 1337-2:2004 Appoggi strutturali - Parte 2: Elementi di scorrimento EI

Page 3 of 6

Codice Titolo Lingua

UNI EN 1337-2:2004 Appoggi strutturali - Parte 2: Elementi di scorrimento EN

UNI EN 1337-3:2005 Appoggi strutturali - Parte 3: Appoggi elastomerici EN

UNI EN 1337-3:2005 Appoggi strutturali - Parte 3: Appoggi elastomerici IT

UNI EN 1337-4:2004 Appoggi strutturali - Parte 4: Appoggi a rullo EI

UNI EN 1337-4:2004 Appoggi strutturali - Parte 4: Appoggi a rullo EN

EC 1-2007 UNI EN 1337-4:2004 Appoggi strutturali - Parte 4: Appoggi a rullo EN

UNI EN 1337-5:2005 Appoggi strutturali - Parte 5: Appoggi a disco elastomerico EN

UNI EN 1337-5:2005 Appoggi strutturali - Parte 5: Appoggi a disco elastomerico IT

UNI EN 1337-6:2004 Appoggi strutturali - Parte 6: Appoggi a contatto lineare EI

UNI EN 1337-6:2004 Appoggi strutturali - Parte 6: Appoggi a contatto lineare EN

UNI EN 1337-7:2004 Appoggi strutturali - Parte 7: Appoggi sferici e cilindrici di PTFE EI

UNI EN 1337-7:2004 Appoggi strutturali - Parte 7: Appoggi sferici e cilindrici di PTFE EN

UNI EN 1337-8:2007 Appoggi strutturali - Parte 8: Guide e ritegni EN

UNI EN 1337-9:1999 Appoggi strutturali - Protezione IT

UNI EN 1337-10:2004 Appoggi strutturali - Parte 10: Ispezione e manutenzione IT

UNI EN 1337-11:1999 Appoggi strutturali - Trasporto, immagazzinamento ed installazione IT

UNI EN 13450:2003 Aggregati per massicciate per ferrovie IT

EC 1-2006 UNI EN 13450:2003 Aggregati per massicciate per ferrovie IT

Applicazioni ferroviarie - Binario - Requisiti prestazionali per i sistemi di EN  
fissaggio - Parte 1: Definizioni

UNI EN 13481-1:2006

## **COSTRUZIONI STRADALI E FERROVIARIE**

### **Progettisti, Imprese - edizione 2009**

Applicazioni ferroviarie - Binario - Requisiti prestazionali per i sistemi di EN  
fissaggio - Parte 2: Sistemi di fissaggio per le traverse di calcestruzzo  
UNI EN 13481-2:2006

Applicazioni ferroviarie - Binario - Requisiti prestazionali per i sistemi di EN  
fissaggio - Parte 3: Sistemi di fissaggio per le traverse di legno  
UNI EN 13481-3:2006

Applicazioni ferroviarie - Binario - Requisiti prestazionali per i sistemi di EN  
fissaggio - Parte 4: Sistemi di fissaggio per le traverse di acciaio  
UNI EN 13481-4:2006

Applicazioni ferroviarie - Binario - Requisiti prestazionali per i sistemi di EN  
fissaggio - Parte 5: Sistemi di fissaggio per i piastroni  
UNI EN 13481-5:2006

Page 4 of 6

CDUNICOSTRUZIONI014

Codice Titolo Lingua

Applicazioni ferroviarie - Binario - Requisiti prestazionali per i sistemi di EN  
fissaggio - Parte 7: Sistemi di fissaggio speciali per scambi, incroci e  
controrotaia

UNI EN 13481-7:2006

Applicazioni ferroviarie - Binario - Requisiti prestazionali per i sistemi di EN  
fissaggio - Parte 8: Sistemi di fissaggio per binari con elevato carico  
assiale

UNI EN 13481-8:2007

Applicazioni ferroviarie - Binario - Rotaia - Parte 1: Rotaie Vignole di EN  
massa maggiore o uguale a 46 kg/m

UNI EN 13674-1:2008

Applicazioni ferroviarie - Binario- Rotaia - Parte 2: Rotaie per scambi e EN  
incroci utilizzate in accoppiamento con rotaie Vignole da 46 kg/m e oltre  
UNI EN 13674-2:2006

UNI EN 13674-3:2006 Applicazioni ferroviarie - Binario- Rotaia - Parte 3: Controrotaie EN

Applicazioni ferroviarie - Binario - Rotaia - Parte 4: Rotaie Vignole di EN  
massa compresa fra 27 kg/m e 46 kg/m (escluso 46 kg/m)

UNI EN 13674-4:2006

Applicazioni ferroviarie - Parametri di progettazione dei tracciati del binario EN  
- Scartamento del binario 1 435 mm e maggiore - Parte 2: Scambi e  
incroci e situazioni di progettazione del tracciato paragonabili con cambi di  
curvatura discontinui

UNI EN 13803-2:2007

Applicazioni ferroviarie - Binario - Qualità della geometria del binario - EN  
Parte 1: Caratterizzazione della geometria del binario

UNI EN 13848-1:2008

Applicazioni ferroviarie - Binario - Qualità della geometria del binario - EN  
Parte 2: Sistemi di misura - Veicoli per la misurazione del binario

UNI EN 13848-2:2006

Applicazioni ferroviarie - Binario - Qualità della geometria del binario - EN  
Parte 5: Livelli di qualità geometrica

UNI EN 13848-5:2008

UNI EN 14199:2005 Esecuzione di lavori geotecnici speciali - Micropali EN

UNI EN 14475:2006 Esecuzione di lavori geotecnici speciali - Terra rinforzata EN

UNI EN 14475:2006 Esecuzione di lavori geotecnici speciali - Terra rinforzata IT

Applicazioni ferroviarie - Binario - Saldatura a scintillio delle rotaie - Parte EN  
1: Rotaie di acciaio nuove R220, R260, R260Mn e R350HT in una  
installazione fissa

UNI EN 14587-1:2007

Applicazioni ferroviarie - Binario - Saldatura a scintillio delle rotaie - Parte EN  
2: Nuove rotaie di tipo R220, R260, R260Mn ed R350HT con macchine per  
saldatura mobili in postazioni diverse da un impianto fisso

UNI EN 14587-2:2009

UNI EN 14679:2005 Esecuzione di lavori geotecnici speciali - Miscelazione profonda EN

EC 1-2007 UNI EN 14679:2005 Esecuzione di lavori geotecnici speciali - Miscelazione profonda EN

Esecuzione di lavori geotecnici speciali - Trattamento del terreno EN  
mediante vibrazione profonda

UNI EN 14731:2006

Applicazioni ferroviarie - Binario - Rotaie per impieghi speciali - Rotaie a EN  
gola e profili di costruzione associati

UNI EN 14811:2006

## **COSTRUZIONI STRADALI E FERROVIARIE**

### **Progettisti, Imprese - edizione 2009**

Applicazioni ferroviarie - Binario - Sistemi di qualificazione per le imprese di EN  
lavori ferroviari

UNI EN 14969:2006

Page 5 of 6

CDUNICOSTRUZIONI014

Codice Titolo Lingua

UNI EN 15050:2007 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo - Elementi da ponte EN

UNI EN 15237:2008 Esecuzione di lavori geotecnici speciali - Drenaggio verticale EN

UNI EN 1536:2003 Esecuzione di lavori geotecnici speciali - Pali trivellati IT

UNI EN 1537:2002 Esecuzione di lavori geotecnici speciali - Tiranti di ancoraggio IT

UNI EN 1538:2002 Esecuzione di lavori geotecnici speciali - Diaframmi IT

Applicazioni ferroviarie - Categorie delle linee per la gestione delle EN  
interfacce fra limiti di carico dei veicoli e infrastruttura

UNI EN 15528:2008

Applicazioni ferroviarie - Binario - Ripristino di rotaie con saldatura EN  
elettrica ad arco

UNI EN 15594:2009

UNI EN 1991-2:2005 Eurocodice 1 - Azioni sulle strutture - Parte 2: Carichi da traffico sui ponti EN

UNI EN 1991-2:2005 Eurocodice 1 - Azioni sulle strutture - Parte 2: Carichi da traffico sui ponti IT

Eurocodice 2 - Progettazione delle strutture di calcestruzzo - Parte 2: EN

Ponti di calcestruzzo - Progettazione e dettagli costruttivi

UNI EN 1992-2:2006

Eurocodice 2 - Progettazione delle strutture di calcestruzzo - Parte 2: EN

Ponti di calcestruzzo - Progettazione e dettagli costruttivi

EC 1-2008 UNI EN 1992-2:2006

Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-11: EN

Progettazione di strutture con elementi tesi

UNI EN 1993-1-11:2007

Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-11: EN

Progettazione di strutture con elementi tesi

EC 1-2009 UNI EN 1993-1-11:2007

Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 2: Ponti di EN  
acciaio

UNI EN 1993-2:2007

Eurocodice 4 - Progettazione delle strutture composte EN

acciaio-calcestruzzo - Parte 2: Regole generali e regole per i ponti

UNI EN 1994-2:2006

Eurocodice 4 - Progettazione delle strutture composte EN

acciaio-calcestruzzo - Parte 2: Regole generali e regole per i ponti

EC 1-2008 UNI EN 1994-2:2006

UNI EN 1995-2:2005 Eurocodice 5 - Progettazione delle strutture di legno - Parte 2: Ponti EN

Eurocodice 8 - Progettazione delle strutture per la resistenza sismica - EN

Parte 2: Ponti

UNI EN 1998-2:2009

Acustica - Misurazione dell'influenza delle superfici stradali sul rumore da IT  
traffico - Metodo statistico applicato al traffico passante

UNI EN ISO 11819-1:2004

CNR UNI 10007:1963 Costruzione e manutenzione delle strade. Opere murarie. IT

Applicazioni ferroviarie - Binario - Requisiti prestazionali dei sistemi di EN

fissaggio rotaia-traversa - Speciali sistemi di fissaggio rotaia-traversa per  
attenuazioni delle vibrazioni

UNI ENV 13481-6:2003

Applicazioni ferroviarie - Parametri di progettazione dei tracciati del binario EN

- Scartamento del binario 1 435 mm - Linea semplice

UNI ENV 13803-1:2003

Page 6 of 6

CDUNICOSTRUZIONI014

## **IGIENE AMBIENTALE ED ISOLAMENTO TERMO ACUSTICO** **Committenti, Progettisti, Imprese, Laboratori - edizione 2009**

Codice Titolo Lingua

UNI 10349:1994 Riscaldamento e raffrescamento degli edifici. Dati climatici. IT

UNI 10351:1994 Materiali da costruzione. Conduttività termica e permeabilità al vapore. IT

UNI 10355:1994 Murature e solai. Valori della resistenza termica e metodo di calcolo. IT

UNI 10375:1995 Metodo di calcolo della temperatura interna estiva degli ambienti. IT

Radionuclidi naturali nei materiali da costruzione - Determinazione IT

mediante spettrometria gamma ad alta risoluzione.

UNI 10797:1999

Luce e illuminazione - Locali scolastici - Criteri generali per l'illuminazione IT  
artificiale e naturale

UNI 10840:2007

Acustica - Determinazione della capacità di fonoassorbimento degli IT  
ambienti chiusi

UNI 10844:1999

Acustica - Misurazione dell'efficacia acustica dei sistemi antirumore IT  
(insertion loss), per infrastrutture di trasporto, installati in ambiente  
esterno.

UNI 11022:2003

Linee guida per la progettazione, l'esecuzione e il collaudo di sistemi IT  
antirumore per infrastrutture di trasporto via terra

UNI 11160:2005

Luce e illuminazione - Illuminazione di interni - Valutazione IT  
dell'abbagliamento molesto con il metodo UGR

UNI 11165:2005

Acustica in edilizia - Guida alle norme serie UNI EN 12354 per la previsione IT  
delle prestazioni acustiche degli edifici - Applicazione alla tipologia  
costruttiva nazionale

UNI/TR 11175:2005

Acustica - Linee guida per la progettazione, la selezione, l'installazione e il IT  
collaudo dei sistemi per la mitigazione ai ricettori del rumore originato da  
infrastrutture di trasporto

UNI 11296:2009

Acustica - Linee guida per la progettazione, la selezione, l'installazione e il IT  
collaudo dei sistemi per la mitigazione ai ricettori del rumore originato da  
infrastrutture di trasporto

EC 1-2009 UNI 11296:2009

Prestazioni energetiche degli edifici - Parte 1: Determinazione del IT  
fabbisogno di energia termica dell'edificio per la climatizzazione estiva ed  
invernale

UNI/TS 11300-1:2008

Prestazioni energetiche degli edifici - Parte 2: Determinazione del IT  
fabbisogno di energia primaria e dei rendimenti per la climatizzazione  
invernale e per la produzione di acqua calda sanitaria

UNI/TS 11300-2:2008

UNI 6665:1988 Superficie coibentate. Metodi di misurazione. IT

Acustica - Collaudo acustico degli impianti di climatizzazione e IT

ventilazione - Linee guida contrattuali e modalità di misurazione

UNI 8199:1998

Isolamento termico. Rilievo e analisi qualitativa delle irregolarità termiche IT  
negli involucri degli edifici. Metodo della termografia all' infrarosso.

UNI 9252:1988

Acustica - Determinazione del livello di esposizione personale al rumore IT  
nell'ambiente di lavoro

UNI 9432:2008

Acustica - Determinazione del livello di esposizione personale al rumore IT  
nell'ambiente di lavoro

EC 1-2008 UNI 9432:2008

Page 1 of 9

*CDUNICOSTRUZIONI016*

Codice Titolo Lingua

Acustica - Determinazione del livello di esposizione personale al rumore IT  
nell'ambiente di lavoro

EC 2-2009 UNI 9432:2008

Emissioni da sorgente fissa - Determinazione delle emissioni da opere di IT  
amianto - Metodo di misurazione mediante conteggio delle fibre



## **IGIENE AMBIENTALE ED ISOLAMENTO TERMO ACUSTICO** **Committenti, Progettisti, Imprese, Laboratori - edizione 2009**

UNI ISO 10397:2002

Acustica - Misurazione in situ del coefficiente di assorbimento acustico di IT  
superfici stradali - Metodo della superficie estesa

UNI ISO 13472-1:2004

Condizionatori d'aria, refrigeratori di liquido, pompe di calore e EN  
deumidificatori con compressori elettrici, per il riscaldamento e il  
raffrescamento di ambienti - Misurazione del rumore aereo -

Determinazione del livello di potenza sonora

UNI EN 12102:2008

Prestazione termica degli edifici - Permeabilità all'aria dei componenti e IT  
degli elementi per edilizia - Metodo di prova di laboratorio

UNI EN 12114:2001

Acustica in edilizia - Valutazioni delle prestazioni acustiche di edifici a IT  
partire dalle prestazioni di prodotti - Isolamento dal rumore per via aerea  
tra ambienti

UNI EN 12354-1:2002

Acustica in edilizia - Valutazioni delle prestazioni acustiche di edifici a IT  
partire dalle prestazioni di prodotti - Isolamento acustico al calpestio tra  
ambienti

UNI EN 12354-2:2002

Acustica in edilizia - Valutazioni delle prestazioni acustiche di edifici a IT  
partire dalle prestazioni di prodotti - Isolamento acustico contro il rumore  
proveniente dall'esterno per via aerea

UNI EN 12354-3:2002

Acustica in edilizia - Valutazioni delle prestazioni acustiche di edifici a IT  
partire dalle prestazioni di prodotti - Trasmissione del rumore interno  
all'esterno

UNI EN 12354-4:2003

Acustica in edilizia - Valutazioni delle prestazioni acustiche di edifici a EN  
partire dalle prestazioni di prodotti - Parte 5: Livelli sonori dovuti agli  
impianti tecnici

UNI EN 12354-5:2009

Acustica in edilizia - Valutazioni delle prestazioni acustiche di edifici a EI  
partire dalle prestazioni di prodotti - Parte 6: Assorbimento acustico in  
ambienti chiusi

UNI EN 12354-6:2006

Prestazione termica di finestre, porte e chiusure - Determinazione della EN  
trasmissione termica con il metodo della camera calda - Telai

UNI EN 12412-2:2004

Prestazione termica di finestre, porte e chiusure - Determinazione della EN  
trasmissione termica con il metodo della camera calda - Cassonetti per le  
chiusure avvolgibili

UNI EN 12412-4:2004

Luce e illuminazione - Illuminazione dei posti di lavoro - Parte 1: Posti di IT  
lavoro in interni

UNI EN 12464-1:2004

Luce e illuminazione - Illuminazione dei posti di lavoro - Parte 2: Posti di EI  
lavoro in esterno

UNI EN 12464-2:2008

Luce e illuminazione - Illuminazione dei posti di lavoro - Parte 2: Posti di EN  
lavoro in esterno

UNI EN 12464-2:2008

Prestazione termica dei materiali e dei prodotti per edilizia - EN  
Determinazione della resistenza termica con il metodo della piastra calda  
con anello di guardia e con il metodo del termoflussimetro - Prodotti  
secchi e umidi con media e bassa resistenza termica

UNI EN 12664:2002

Luce e illuminazione - Termini fondamentali e criteri per i requisiti EN  
illuminotecnici

UNI EN 12665:2004

Luce e illuminazione - Termini fondamentali e criteri per i requisiti IT  
illuminotecnici

UNI EN 12665:2004

Page 2 of 9

## **IGIENE AMBIENTALE ED ISOLAMENTO TERMO ACUSTICO** **Committenti, Progettisti, Imprese, Laboratori - edizione 2009**

CDUNICOSTRUZIONI016

Codice Titolo Lingua

Prestazione termica dei materiali e dei prodotti per edilizia - EN

Determinazione della resistenza termica con il metodo della piastra calda con anello di guardia e con il metodo del termoflussimetro - Prodotti con alta e media resistenza termica

UNI EN 12667:2002

Influenza dei materiali sull'acqua destinata al consumo umano - Influenza EN dovuta alla migrazione - Parte 3: Metodo di prova per resine a scambio ionico e adsorbenti

UNI EN 12873-3:2006

Influenza dei materiali sull'acqua destinata al consumo umano - Influenza EN dovuta alla migrazione - Parte 4: Metodo di prova per membrane per il trattamento dell'acqua

UNI EN 12873-4:2006

Prestazione termica dei materiali e dei prodotti per edilizia - IT

Determinazione della resistenza termica per mezzo della piastra calda con anello di guardia e del metodo del termoflussimetro - Prodotti spessi con resistenza termica elevata e media

UNI EN 12939:2002

Prestazioni termoigrometriche dei materiali e dei prodotti per l'edilizia - IT Determinazione del coefficiente di espansione idrica.

UNI EN 13009:2001

Influenza dei materiali sull'acqua destinata al consumo umano - Materiali IT organici - Determinazione del colore e della torbidità dell'acqua nelle reti di tubazioni - Metodo di prova

UNI EN 13052-1:2002

Prestazione termica degli edifici - Rivelazione qualitativa delle irregolarità IT termiche negli involucri edilizi - Metodo all'infrarosso

UNI EN 13187:2000

Dispositivi di protezione solare in combinazione con vetrate - Calcolo della EN trasmittanza solare e luminosa - Parte 1: Metodo semplificato

UNI EN 13363-1:2008

Dispositivi di protezione solare in combinazione con vetrate - Calcolo della EN trasmittanza solare e luminosa - Parte 2: Metodo di calcolo dettagliato

UNI EN 13363-2:2006

Dispositivi di protezione solare in combinazione con vetrate - Calcolo della EN trasmittanza solare e luminosa - Parte 2: Metodo di calcolo dettagliato

EC 1-2007 UNI EN 13363-2:2006

Prestazione termica degli edifici - Determinazione della permeabilità all'aria IT degli edifici - Metodo di pressurizzazione mediante ventilatore

UNI EN 13829:2002

Prestazione termica delle facciate continue - Calcolo della trasmittanza EN termica

UNI EN 13947:2007

Prestazioni igrotermiche degli impianti degli edifici e delle installazioni EI industriali - Calcolo della diffusione del vapore acqueo - Sistemi di isolamento per le tubazioni fredde

UNI EN 14114:2006

UNI EN 14366:2005 Misurazione in laboratorio del rumore emesso dagli impianti di acque reflue EN

Influenza dei materiali organici sulle acque destinate al consumo umano - EN Valutazione organolettica dell'acqua nei sistemi di accumulo - Parte 1:

Metodo di prova

UNI EN 14395-1:2005

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

UNI EN 14412:2005

Influenza dei prodotti cementizi sull'acqua destinata al consumo umano - EN Metodi di prova - Parte 3: Migrazione di sostanze da prodotti cementizi ottenuti in fabbrica

UNI EN 14944-3:2008

Prestazione termoigrometrica dei componenti e degli elementi di edificio - EN Valutazione del trasferimento di umidità mediante una simulazione numerica

UNI EN 15026:2008

## **IGIENE AMBIENTALE ED ISOLAMENTO TERMO ACUSTICO**

**Committenti, Progettisti, Imprese, Laboratori - edizione 2009**

*CDUNICOSTRUZIONI016*

Codice Titolo Lingua

UNI EN 15193:2008 Prestazione energetica degli edifici - Requisiti energetici per illuminazione EN

Prestazione energetica degli edifici - Metodi per esprimere la prestazione EN energetica e per la certificazione energetica degli edifici

UNI EN 15217:2007

Prestazione energetica degli edifici - Incidenza dell'automazione, della EN regolazione e della gestione tecnica degli edifici

UNI EN 15232:2007

Prestazione energetica degli edifici - Calcolo del carico sensibile di EN raffrescamento di un ambiente - Criteri generali e procedimenti di validazione

UNI EN 15255:2008

Prestazione energetica degli edifici - Calcolo del fabbisogno di energia per EN il riscaldamento e il raffrescamento degli ambienti mediante metodi dinamici - Criteri generali e procedimenti di validazione

UNI EN 15265:2008

UNI EN 1540:2001 Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Terminologia. IT

Prestazione energetica degli edifici - Procedura di valutazione economica EN dei sistemi energetici degli edifici

UNI EN 15459:2008

Prestazione energetica degli edifici - Consumo energetico globale e EN definizione dei metodi di valutazione energetica

UNI EN 15603:2008

Spiegazione della relazione generale tra le varie norme europee e la EN direttiva sulla prestazione energetica degli edifici (EPBD) - Documento riassuntivo

UNI CEN/TR 15615:2008

Proprietà acustiche degli edifici e degli elementi di edificio - Misurazione di EN laboratorio del rumore aereo e strutturale degli impianti - Parte 1: Casi semplificati in cui la mobilità degli impianti è più elevata della mobilità della struttura ricevente, prendendo come esempio le vasche idromassaggio

UNI EN 15657-1:2009

Influenza dei materiali metallici sull'acqua destinata al consumo umano - EN Prova dinamica in circuito idraulico per la determinazione del rilascio di metalli - Parte 1: Schema costruttivo e conduzione

UNI EN 15664-1:2008

Muratura e prodotti per muratura - Metodi per determinare i valori termici EN di progetto

UNI EN 1745:2005

Muratura e prodotti per muratura - Metodi per determinare i valori termici IT di progetto

UNI EN 1745:2005

Muratura e prodotti per muratura - Metodi per determinare i valori termici IT di progetto

EC 1-2008 UNI EN 1745:2005

UNI EN 1838:2000 Applicazione dell'illuminotecnica - Illuminazione di emergenza IT

Prestazione termica degli edifici - Determinazione della resistenza termica IT per mezzo del metodo della camera calda con termoflussimetro - Muratura

UNI EN 1934:2000

Prestazione termica di prodotti e componenti per edilizia - Criteri specifici IT per la valutazione dei laboratori che effettuano la misurazione delle proprietà di scambio termico - Criteri comuni

UNI EN 1946-1:2001

Prestazioni termiche di prodotti e componenti per l'edilizia - Criteri specifici IT per la valutazione di laboratori di misura delle proprietà di scambio termico - Misurazioni mediante l'apparecchiatura a piastra calda con anello di guardia.

UNI EN 1946-2:2001

Prestazioni termiche di prodotti e componenti per l'edilizia - Criteri specifici IT per la valutazione di laboratori di misura delle proprietà di scambio termico - Misurazioni mediante apparecchiatura a termoflussimetri

UNI EN 1946-3:2004

## **IGIENE AMBIENTALE ED ISOLAMENTO TERMO ACUSTICO** **Committenti, Progettisti, Imprese, Laboratori - edizione 2009**

CDUNICOSTRUZIONI016

Codice Titolo Lingua

Prestazioni termiche di prodotti e componenti per edilizia - Criteri specifici EN per la valutazione dei laboratori di misurazione delle proprietà di trasmissione del calore - Parte 4: Misurazioni mediante metodi della doppia camera

UNI EN 1946-4:2005

Prestazioni termiche di prodotti e componenti per edilizia - Criteri specifici EN per la valutazione dei laboratori di misurazione delle proprietà di trasmissione del calore - Parte 5: Misurazioni mediante metodi per prove a simmetria cilindrica

UNI EN 1946-5:2005

Acustica. Misura dell'isolamento acustico di edifici e di elementi di edificio. IT Determinazione, verifica e applicazione della precisione dei dati.

UNI EN 20140-2:1994

Acustica. Misura dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio. IT Misura in laboratorio dell'isolamento acustico per via aerea di piccoli elementi di edificio.

UNI EN 20140-10:1993

Acustica. Determinazione della rigidità dinamica. Materiali utilizzati sotto i IT pavimenti galleggianti negli edifici residenziali.

UNI EN 29052-1:1993

Acustica - Misurazioni in opera dell'isolamento acustico per via aerea, del EI rumore da calpestio e della rumorosità degli impianti - Metodo di controllo

UNI EN ISO 10052:2005

Acustica - Misurazioni in opera dell'isolamento acustico per via aerea, del EN rumore da calpestio e della rumorosità degli impianti - Metodo di controllo

UNI EN ISO 10052:2005

Prestazione termica di finestre, porte e chiusure oscuranti - Calcolo della EN trasmittanza termica - Parte 1: Generalità

UNI EN ISO 10077-1:2007

Prestazione termica di finestre, porte e chiusure - Calcolo della EN trasmittanza termica - Metodo numerico per i telai

UNI EN ISO 10077-2:2004

Ponti termici in edilizia - Flussi termici e temperature superficiali - Calcoli EN dettagliati

UNI EN ISO 10211:2008

Materiali e prodotti per edilizia - Proprietà igrometriche - Valori tabulati di EN progetto e procedimenti per la determinazione dei valori termici dichiarati e di progetto

UNI EN ISO 10456:2008

Acustica - Misurazione in laboratorio della trasmissione laterale, tra EN ambienti adiacenti, del rumore emesso per via aerea e del rumore di calpestio - Parte 1: Documento quadro

UNI EN ISO 10848-1:2006

Acustica - Misurazione in laboratorio della trasmissione laterale, tra EN ambienti adiacenti, del rumore emesso per via aerea e del rumore di calpestio - Parte 2: Prova su elementi leggeri nel caso di giunti a debole influenza

UNI EN ISO 10848-2:2006

Acustica - Misurazione in laboratorio della trasmissione laterale, tra EN ambienti adiacenti, del rumore emesso per via aerea e del rumore di calpestio - Parte 2: Prova su elementi leggeri nel caso di giunti a debole influenza

EC 1-2009 UNI EN ISO 10848-2:2006

Acustica - Misurazione in laboratorio della trasmissione laterale, tra EN ambienti adiacenti, del rumore emesso per via aerea e del rumore di calpestio - Parte 3: Prova su elementi leggeri nel caso di giunti a forte influenza

UNI EN ISO 10848-3:2006

Acustica - Assorbitori acustici per l'edilizia - Valutazione dell'assorbimento IT acustico.

UNI EN ISO 11654:1998

Acustica - Determinazione dell'attenuazione sonora dei silenziatori in EN canali senza flusso - Metodo di laboratorio

UNI EN ISO 11691:2009

## **IGIENE AMBIENTALE ED ISOLAMENTO TERMO ACUSTICO** **Committenti, Progettisti, Imprese, Laboratori - edizione 2009**

Isolamento termico per gli impianti negli edifici e per le installazioni EN industriali - Metodi di calcolo  
UNI EN ISO 12241:2009  
Page 5 of 9  
Codice Titolo Lingua

Isolamento termico di finestre e porte - Determinazione della IT trasmittanza termica con il metodo della camera calda - Finestre e porte complete  
UNI EN ISO 12567-1:2002

Isolamento termico di finestre e di porte - Determinazione della EN trasmittanza termica con il metodo della camera calda - Parte 2: Finestre da tetto e altre finestre sporgenti  
UNI EN ISO 12567-2:2006

Isolamento termico degli edifici - Determinazione del cambio d'aria IT all'interno degli edifici - Metodo di diluizione di gas traccianti  
UNI EN ISO 12569:2002

Prestazione igrotermica dei materiali e dei prodotti per edilizia - IT Determinazione del contenuto di umidità mediante essiccamento ad alta temperatura  
UNI EN ISO 12570:2001

Prestazione igrotermica dei materiali e dei prodotti per edilizia - IT Determinazione delle proprietà di assorbimento igroscopico  
UNI EN ISO 12571:2001

Prestazione igrotermica dei materiali e dei prodotti per edilizia - EI Determinazione delle proprietà di trasmissione del vapore d'acqua  
UNI EN ISO 12572:2006

Prestazione termica degli edifici - Trasferimento di calore attraverso il EN terreno - Metodi di calcolo  
UNI EN ISO 13370:2008

Prestazione termica dei componenti per edilizia - Caratteristiche termiche EN dinamiche - Metodi di calcolo  
UNI EN ISO 13786:2008

Prestazione igrotermica dei componenti e degli elementi per edilizia - IT Temperatura superficiale interna per evitare l'umidità superficiale critica e condensazione interstiziale - Metodo di calcolo  
UNI EN ISO 13788:2003

Prestazione termica degli edifici - Coefficienti di trasferimento del calore EN per trasmissione e ventilazione - Metodo di calcolo  
UNI EN ISO 13789:2008

Prestazione energetica degli edifici - Calcolo del fabbisogno di energia per EN il riscaldamento e il raffrescamento  
UNI EN ISO 13790:2008

Prestazione termica degli edifici - Calcolo della temperatura interna estiva EN di un locale in assenza di impianti di climatizzazione - Criteri generali e procedure di validazione  
UNI EN ISO 13791:2005

Prestazione termica degli edifici - Calcolo della temperatura interna estiva EN di un locale in assenza di impianti di climatizzazione - Metodi semplificati  
UNI EN ISO 13792:2005

Prestazione termica degli edifici - Progettazione termica delle fondazioni EI per evitare le spinte dovute al gelo  
UNI EN ISO 13793:2006

Acustica - Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di IT edificio - Parte 1: Requisiti per le attrezzature di laboratorio con soppressione della trasmissione laterale  
UNI EN ISO 140-1:2006

Acustica - Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di IT edificio - Parte 3: Misurazione in laboratorio dell'isolamento acustico per via aerea di elementi di edificio  
UNI EN ISO 140-3:2006

Acustica - Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di IT edificio - Misurazioni in opera dell'isolamento acustico per via aerea tra ambienti  
UNI EN ISO 140-4:2000

Acustica - Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di IT

## **IGIENE AMBIENTALE ED ISOLAMENTO TERMO ACUSTICO** **Committenti, Progettisti, Imprese, Laboratori - edizione 2009**

edificio - Misurazioni in opera dell'isolamento acustico per via aerea degli elementi di facciata e delle facciate

UNI EN ISO 140-5:2000

Acustica - Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di IT edificio - Misurazioni in laboratorio dell'isolamento dal rumore di calpestio di solai

UNI EN ISO 140-6:2000

Page 6 of 9

CDUNICOSTRUZIONI016

Codice Titolo Lingua

Acustica - Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di IT edificio - Misurazioni in opera dell'isolamento dal rumore di calpestio di solai

UNI EN ISO 140-7:2000

Acustica - Misurazione dell'isolamento acustico in edificio - Misurazione in IT laboratorio della riduzione del rumore di calpestio trasmesso da rivestimenti di pavimentazioni su un solaio pesante normalizzato.

UNI EN ISO 140-8:1999

Acustica - Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di EN edificio - Parte 11: Misurazione in laboratorio della riduzione del rumore di calpestio trasmesso da rivestimenti di pavimentazioni su un solaio leggero normalizzato

UNI EN ISO 140-11:2005

Acustica - Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di EI edificio - Parte 14: Linee guida per situazioni particolari in opera

UNI EN ISO 140-14:2004

Acustica - Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di EN edificio - Parte 14: Linee guida per situazioni particolari in opera

UNI EN ISO 140-14:2004

Acustica - Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di EI edificio - Parte 16: Misurazione in laboratorio dell'incremento del potere fonoisolante mediante rivestimento addizionale

UNI EN ISO 140-16:2006

Acustica - Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di EN edificio - Parte 16: Misurazione in laboratorio dell'incremento del potere fonoisolante mediante rivestimento addizionale

UNI EN ISO 140-16:2006

Acustica - Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di EN edificio - Parte 18: Misurazione in laboratorio del rumore generato da pioggia battente su elementi di edificio

UNI EN ISO 140-18:2007

Ponti termici in edilizia - Coefficiente di trasmissione termica lineica - EN Metodi semplificati e valori di riferimento

UNI EN ISO 14683:2008

Prestazione igrotermica dei materiali e dei prodotti per edilizia - EN Determinazione del coefficiente di assorbimento d'acqua per immersione parziale

UNI EN ISO 15148:2003

Acustica - Misurazione mediante intensità sonora dell'isolamento acustico EN in edifici e di elementi di edificio - Misurazione in laboratorio

UNI EN ISO 15186-1:2003

Prestazione termoigrometrica degli edifici - Calcolo e presentazione dei EN dati climatici - Medie mensili dei singoli elementi meteorologici

UNI EN ISO 15927-1:2004

Prestazione termoigrometrica degli edifici - Calcolo e presentazione dei EN dati climatici - Parte 2: Dati orari per il carico di raffrescamento di progetto

UNI EN ISO 15927-2:2009

Prestazione termoigrometrica degli edifici - Calcolo e presentazione dei EN dati climatici - Parte 3: Calcolo di un indice di pioggia battente per superfici verticali a partire dai dati orari di vento e di pioggia

UNI EN ISO 15927-3:2009

Prestazione termoigrometrica degli edifici - Calcolo e presentazione dei EN dati climatici - Parte 4: Dati orari per la valutazione del fabbisogno annuale di energia per il riscaldamento e il raffrescamento

## **IGIENE AMBIENTALE ED ISOLAMENTO TERMO ACUSTICO** **Committenti, Progettisti, Imprese, Laboratori - edizione 2009**

UNI EN ISO 15927-4:2005

Prestazione termoigrometrica degli edifici - Calcolo e presentazione dei EN dati climatici - Parte 5: Dati per il carico termico di progetto per il riscaldamento degli ambienti

UNI EN ISO 15927-5:2005

Prestazione termoigrometrica degli edifici - Calcolo e presentazione dei EN dati climatici - Parte 6: Differenze di temperatura cumulate (gradi giorno)

UNI EN ISO 15927-6:2008

Aria in ambienti confinati - Parte 5: Strategia di campionamento per i EN composti organici volatili (VOC)

UNI EN ISO 16000-5:2007

Page 7 of 9

*CDUNICOSTRUZIONI016*

Codice Titolo Lingua

Aria in ambienti confinati - Parte 7: Strategia di campionamento per la EN determinazione di concentrazioni di fibre di amianto sospese in aria

UNI EN ISO 16000-7:2008

Aria in ambienti confinati - Parte 9: Determinazione delle emissioni di EN composti organici volatili da prodotti da costruzione e da prodotti di finitura - Metodo in camera di prova di emissione

UNI EN ISO 16000-9:2006

Aria in ambienti confinati - Parte 10: Determinazione delle emissioni di EN composti organici volatili da prodotti da costruzione e da prodotti di finitura - Metodo in cella di prova di emissione

UNI EN ISO 16000-10:2006

Aria in ambienti confinati - Parte 11: Determinazione delle emissioni di EN composti organici volatili da prodotti da costruzione e da prodotti di finitura - Campionamento, conservazione dei campioni e preparazione dei provini

UNI EN ISO 16000-11:2006

Acustica - Misurazione del livello di pressione sonora di impianti tecnici in EI edifici - Metodo tecnico progettuale

UNI EN ISO 16032:2005

Acustica - Misurazione del livello di pressione sonora di impianti tecnici in EN edifici - Metodo tecnico progettuale

UNI EN ISO 16032:2005

Acustica - Applicazione di nuovi metodi di misurazione per l'acustica negli EN edifici e negli ambienti interni

UNI EN ISO 18233:2006

UNI EN ISO 20988:2007 Qualità dell'aria - Linee guida per la stima dell'incertezza di misura EN

Acustica - Misurazione dei parametri acustici degli ambienti - Parte 1: EN Sale da spettacolo

UNI EN ISO 3382-1:2009

Acustica - Misurazione dei parametri acustici degli ambienti - Parte 2: EN Tempo di riverberazione negli ambienti ordinari

UNI EN ISO 3382-2:2008

Acustica - Misurazione in laboratorio del rumore emesso dai rubinetti e EN dalle apparecchiature idrauliche utilizzate negli impianti per la distribuzione dell'acqua - Parte 1: Metodo di misurazione

UNI EN ISO 3822-1:2009

Acustica - Misurazione in laboratorio del rumore emesso dai rubinetti e IT dalle apparecchiature idrauliche utilizzate negli impianti per la distribuzione dell'acqua - Condizioni di montaggio e di funzionamento dei rubinetti di scarico e miscelatori.

UNI EN ISO 3822-2:1998

Acustica - Misurazione in laboratorio del rumore emesso dai rubinetti e IT dalle apparecchiature idrauliche utilizzate negli impianti per la distribuzione dell'acqua - Condizioni di montaggio e di funzionamento delle apparecchiature e delle valvole sull'impianto.

UNI EN ISO 3822-3:1998

Acustica - Misurazione in laboratorio del rumore emesso dai rubinetti e IT dalle apparecchiature idrauliche utilizzate negli impianti per la distribuzione dell'acqua - Condizioni di montaggio e di funzionamento per apparecchiature speciali.

UNI EN ISO 3822-4:1998

**IGIENE AMBIENTALE ED ISOLAMENTO TERMO ACUSTICO**  
**Committenti, Progettisti, Imprese, Laboratori - edizione 2009**

Acustica - Determinazione dei livelli di potenza sonora del rumore delle IT  
bocchette d'aria, unità terminali, serrande di taratura e valvole mediante  
misurazione in camera riverberante

UNI EN ISO 5135:2003

Acustica - Determinazione della potenza sonora immessa in un condotto EN  
da ventilatori ed altri sistemi di movimentazione dell'aria - Metodo con  
sorgente inserita in un condotto

UNI EN ISO 5136:2009

Componenti ed elementi per edilizia - Resistenza termica e trasmittanza EN  
termica - Metodo di calcolo

UNI EN ISO 6946:2008

Acustica - Valutazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di IT  
edificio - Parte 1: Isolamento acustico per via aerea

UNI EN ISO 717-1:2007

Page 8 of 9

CDUNICOSTRUZIONI016

Codice Titolo Lingua

Acustica - Valutazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di IT  
edificio - Parte 2: Isolamento del rumore di calpestio

UNI EN ISO 717-2:2007

Acustica - Metodi di misurazione in laboratori per silenziatori inseriti nei EN  
canali e nelle unità terminali per la diffusione dell'aria - Perdita per  
inserzione, rumore endogeno e perdite di carico totale

UNI EN ISO 7235:2009

UNI EN ISO 7345:1999 Isolamento termico - Grandezze fisiche e definizioni IT

Isolamento termico - Determinazione delle proprietà di trasmissione IT  
termica in regime stazionario degli isolanti termici per tubazioni circolari

UNI EN ISO 8497:1999

Isolamento termico - Determinazione delle proprietà di trasmissione IT  
termica in regime stazionario - Metodo della doppia camera calibrata e  
della doppia camera con anello di guardia

UNI EN ISO 8990:1999

UNI EN ISO 9229:2008 Isolamento termico - Terminologia EN

Isolamento termico - Condizioni di scambio termico e proprietà dei IT  
materiali - Vocabolario

UNI EN ISO 9251:1998

Isolamento termico - Scambio termico per radiazione - Grandezze fisiche e IT  
definizioni

UNI EN ISO 9288:2000

Prestazione termoigrometrica degli edifici e dei materiali da costruzione - EN

Grandezze fisiche per il trasferimento di massa - Vocabolario

UNI EN ISO 9346:2008

Page 9 of 9



## **IMPIANTI ANTINCENDIO**

### **Progettisti, Installatori - edizione 2009**

Codice Titolo Lingua

Apparecchiature antincendio - Dispositivi di azionamento di sicurezza per IT serrande tagliafuoco - Prescrizioni

UNI 10365:1999

Impianti di estinzione incendi - Reti di idranti - Progettazione, installazione IT ed esercizio

UNI 10779:2007

Impianti di estinzione incendi - Reti di idranti - Progettazione, installazione IT ed esercizio

EC 1-2009 UNI 10779:2007

Impianti di estinzione che utilizzano agenti estinguenti liquidi per la IT protezione antincendio nelle cucine di ristorazione - Proprietà fisiche, progettazione dell'impianto e metodi di prova - Requisiti generali

UNI 11198:2006

UNI 11224:2007 Controllo iniziale e manutenzione dei sistemi di rivelazione incendi IT Controllo iniziale e manutenzione dei sistemi di estinzione incendi ad IT estinguenti gassosi

UNI 11280:2008

Locali destinati ad ospitare gruppi di pompaggio per impianti antincendio - IT Caratteristiche costruttive e funzionali

UNI 11292:2008

Apparecchiature per estinzione incendi - Tappi per valvole e raccordi per IT tubazioni flessibili

UNI 7421:2007

Apparecchiature per estinzione incendi. Requisiti delle legature per IT tubazioni flessibili.

UNI 7422:1975

UNI 804:2007 Apparecchiature per estinzione incendi - Raccordi per tubazioni flessibili IT

UNI 810:2007 Apparecchiature per estinzione incendi - Attacchi a vite IT

UNI 811:2007 Apparecchiature per estinzione incendi - Attacchi a madrevite IT

Apparecchiature per estinzione incendi. Chiavi per la manovra dei IT raccordi, attacchi e tappi per tubazioni flessibili.

UNI 814:1975

Apparecchiature per estinzione incendi - Tubazioni flessibili antincendio di IT DN 70 per pressioni di esercizio fino a 1,2 MPa

UNI 9487:2006

UNI 9494:2007 Evacuatori di fumo e calore - Caratteristiche, dimensionamento e prove IT

Sistemi fissi automatici di rivelazione, di segnalazione manuale e di allarme IT d'incendio - Sistemi dotati di rivelatori puntiformi di fumo e calore, rivelatori ottici lineari di fumo e punti di segnalazione manuali

UNI 9795:2005

Sistemi di estinzione incendi ad estinguenti gassosi - Proprietà fisiche e EN progettazione dei sistemi - Parte 2: Agente estinguente CF3I

UNI ISO 14520-2:2006

Sistemi di estinzione incendi ad estinguenti gassosi - Proprietà fisiche e EN progettazione dei sistemi - Parte 11: Agente estinguente HFC 236fa

UNI ISO 14520-11:2006

Pompe antincendio - Pompe centrifughe antincendio con sistema di EN adescamento - Parte 1: Classificazione - Requisiti generali e di sicurezza

UNI EN 1028-1:2008

Pompe antincendio - Pompe centrifughe antincendio con sistema di EN adescamento - Parte 2: Verifica dei requisiti generali e di sicurezza

UNI EN 1028-2:2008

Sistemi fissi di lotta contro l'incendio - Componenti di impianti di estinzione IT a gas - Requisiti e metodi di prova per dispositivi elettrici automatici di comando e gestione spegnimento e di ritardo

UNI EN 12094-1:2004

Page 1 of 6

CDUNICOSTRUZIONI020

Codice Titolo Lingua

Sistemi fissi di lotta contro l'incendio - Componenti di impianti di estinzione IT a gas - Requisiti e metodi di prova per dispositivi non elettrici automatici di comando e gestione spegnimento e di ritardo

UNI EN 12094-2:2004

Sistemi fissi di lotta contro l'incendio - Componenti di impianti di estinzione IT

## **IMPIANTI ANTINCENDIO**

### **Progettisti, Installatori - edizione 2009**

a gas - Requisiti e metodi di prova per dispositivi manuali di azionamento e di bloccaggio

UNI EN 12094-3:2004

Sistemi fissi di lotta contro l'incendio - Componenti di impianti di estinzione EN

a gas - Parte 4: Requisiti e metodi di prova per complesso valvola di scarica e rispettivi attuatori

UNI EN 12094-4:2004

Sistemi fissi di lotta contro l'incendio - Componenti di impianti di estinzione EI

a gas - Parte 5: Requisiti e metodi di prova per valvole direzionali e loro attuatori in alta e bassa pressione

UNI EN 12094-5:2006

Sistemi fissi di lotta contro l'incendio - Componenti di impianti di estinzione EN

a gas - Parte 5: Requisiti e metodi di prova per valvole direzionali e loro attuatori in alta e bassa pressione

UNI EN 12094-5:2006

Sistemi fissi di lotta contro l'incendio - Componenti di impianti di estinzione EI

a gas - Parte 6: Requisiti e metodi di prova per dispositivi non elettrici di messa fuori servizio

UNI EN 12094-6:2006

Sistemi fissi di lotta contro l'incendio - Componenti di impianti di estinzione EN

a gas - Parte 6: Requisiti e metodi di prova per dispositivi non elettrici di messa fuori servizio

UNI EN 12094-6:2006

Sistemi fissi di lotta contro l'incendio - Componenti di impianti di estinzione IT

a gas - Parte 7: Requisiti e metodi di prova per ugelli per sistemi a CO<sub>2</sub>

UNI EN 12094-7:2005

Sistemi fissi di lotta contro l'incendio - Componenti di impianti di estinzione EI

a gas - Parte 8: Requisiti e metodi di prova per raccordi

UNI EN 12094-8:2006

Sistemi fissi di lotta contro l'incendio - Componenti di impianti di estinzione EN

a gas - Parte 8: Requisiti e metodi di prova per raccordi

UNI EN 12094-8:2006

Sistemi fissi di lotta contro l'incendio - Componenti di impianti di estinzione IT

a gas - Requisiti e metodi di prova per rivelatori di incendio speciali

UNI EN 12094-9:2004

Sistemi fissi di lotta contro l'incendio - Componenti di impianti di estinzione IT

a gas - Requisiti e metodi di prova per manometri e pressostati

UNI EN 12094-10:2004

Sistemi fissi di lotta contro l'incendio - Componenti di impianti di estinzione IT

a gas - Requisiti e metodi di prova per dispositivi di pesatura meccanici

UNI EN 12094-11:2004

Sistemi fissi di lotta contro l'incendio - Componenti di impianti di estinzione IT

a gas - Requisiti e metodi di prova per dispositivi di allarme pneumatici

UNI EN 12094-12:2004

Sistemi fissi di lotta contro l'incendio - Componenti di impianti di estinzione IT

a gas - Requisiti e metodi di prova per valvole di ritegno e valvole di non ritorno

UNI EN 12094-13:2002

Sistemi fissi di lotta contro l'incendio - Componenti di impianti di estinzione IT

a gas - Requisiti e metodi di prova per dispositivi odorizzanti per sistemi a bassa pressione a CO<sub>2</sub>

UNI EN 12094-16:2004

Sistemi per il controllo di fumo e calore - Parte 1: Specifiche per le EN barriere al fumo

UNI EN 12101-1:2006

Sistemi per il controllo di fumo e calore - Parte 2: Specifiche per gli IT evacuatori naturali di fumo e calore

UNI EN 12101-2:2004

Sistemi per il controllo di fumo e calore - Specifiche per gli evacuatori IT forzati di fumo e calore

UNI EN 12101-3:2004

## **IMPIANTI ANTINCENDIO**

### **Progettisti, Installatori - edizione 2009**

*CDUNICOSTRUZIONI020*

Codice Titolo Lingua

Sistemi per il controllo di fumo e calore - Specifiche per gli evacuatori IT forzati di fumo e calore

EC 1-2007 UNI EN 12101-3:2004

Sistemi per il controllo di fumo e calore - Parte 6: Specifiche per i sistemi EN a differenza di pressione - Kit

UNI EN 12101-6:2005

Sistemi per il controllo di fumo e calore - Parte 6: Specifiche per i sistemi EN a differenza di pressione - Kit

EC 1-2007 UNI EN 12101-6:2005

Sistemi per il controllo del fumo e del calore - Parte 10: Apparecchiature EN di alimentazione

UNI EN 12101-10:2006

Sistemi per il controllo del fumo e del calore - Parte 10: Apparecchiature EN di alimentazione

EC 1-2007 UNI EN 12101-10:2006

Installazioni fisse antincendio - Componenti per sistemi a sprinkler e a IT spruzzo d'acqua - Parte 1: Sprinklers

UNI EN 12259-1:2007

Installazioni fisse antincendio - Componenti per sistemi a sprinkler e a IT spruzzo d'acqua - Parte 2: Valvole di allarme idraulico

UNI EN 12259-2:2006

Installazioni fisse antincendio - Componenti per sistemi a sprinkler e a IT spruzzo d'acqua - Parte 3: Valvole d'allarme a secco

UNI EN 12259-3:2006

Installazioni fisse antincendio - Componenti per sistemi a sprinkler e a IT spruzzo d'acqua - Allarmi a motore ad acqua

UNI EN 12259-4:2002

Sistemi fissi di lotta contro l'incendio - Sistemi a polvere - Parte 1: EN Requisiti e metodi di prova per componenti

UNI EN 12416-1:2007

Sistemi fissi di lotta contro l'incendio - Sistemi a polvere - Parte 2: EN Progettazione, costruzione e manutenzione

UNI EN 12416-2:2007

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

UNI EN 12845:2009

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

UNI EN 12845:2009

Attrezzature idrauliche a doppia azione per servizi antincendio e di EN soccorso - Requisiti di sicurezza e di prestazione

UNI EN 13204:2007

Sistemi fissi di lotta contro l'incendio - Sistemi a schiuma - Parte 1: EN Requisiti e metodi di prova per componenti

UNI EN 13565-1:2008

Sistemi fissi di lotta contro l'incendio - Sistemi a schiuma - Parte 2: EN Progettazione, costruzione e manutenzione

UNI EN 13565-2:2009

UNI EN 14339:2006 Idranti antincendio sottosuolo EN

UNI EN 14339:2006 Idranti antincendio sottosuolo IT

UNI EN 14384:2006 Idranti antincendio a colonna sopra suolo EN

UNI EN 14384:2006 Idranti antincendio a colonna sopra suolo IT

EC 1-2009 UNI EN 14384:2006 Idranti antincendio a colonna sopra suolo IT

Pompe antincendio - Pompe mobili - Requisiti di sicurezza e di prestazione, EN prove

UNI EN 14466:2008

UNI EN 14540:2007 Tubazioni antincendio - Tubazioni appiattibili impermeabili per impianti fissi IT

Page 3 of 6

## **IMPIANTI ANTINCENDIO**

### **Progettisti, Installatori - edizione 2009**

*CDUNICOSTRUZIONI020*

Codice Titolo Lingua

UNI EN 14604:2005 Rivelatori autonomi di fumo con avvisatore acustico EN

EC 1-2008 UNI EN 14604:2005 Rivelatori autonomi di fumo con avvisatore acustico EN

Pompe antincendio - Pompe centrifughe antincendio senza sistema di EN

adescamento - Parte 1: Classificazione, requisiti generali e di sicurezza

UNI EN 14710-1:2009

Pompe antincendio - Pompe centrifughe antincendio senza sistema di EN

adescamento - Parte 2: Verifica dei requisiti generali e di sicurezza

UNI EN 14710-2:2009

Installazioni fisse antincendio - Sistemi spray ad acqua - Progettazione, EN  
installazione e manutenzione

UNI CEN/TS 14816:2009

Installazioni fisse antincendio - Sistemi ad acqua nebulizzata - EN

Progettazione e installazione

UNI CEN/TS 14972:2008

Installazioni fisse antincendio - Sistemi a estinguenti gassosi - Parte 1: EN

Progettazione, installazione e manutenzione

UNI EN 15004-1:2008

Installazioni fisse antincendio - Sistemi a estinguenti gassosi - Parte 1: IT

Progettazione, installazione e manutenzione

UNI EN 15004-1:2008

Installazioni fisse antincendio - Sistemi a estinguenti gassosi - Parte 2: EN

Proprietà fisiche e progettazione dei sistemi a estinguenti gassosi per

l'agente estinguente FK-5-1-12

UNI EN 15004-2:2008

Installazioni fisse antincendio - Sistemi a estinguenti gassosi - Parte 3: EN

Proprietà fisiche e progettazione dei sistemi a estinguenti gassosi per

l'agente estinguente HCFC Miscela A

UNI EN 15004-3:2008

Installazioni fisse antincendio - Sistemi a estinguenti gassosi - Parte 4: EN

Proprietà fisiche e progettazione dei sistemi a estinguenti gassosi per

l'agente estinguente HFC 125

UNI EN 15004-4:2008

Installazioni fisse antincendio - Sistemi a estinguenti gassosi - Parte 5: EN

Proprietà fisiche e progettazione dei sistemi a estinguenti gassosi per

l'agente estinguente HFC 227ea

UNI EN 15004-5:2008

Installazioni fisse antincendio - Sistemi a estinguenti gassosi - Parte 6: EN

Proprietà fisiche e progettazione dei sistemi a estinguenti gassosi per

l'agente estinguente HFC 23

UNI EN 15004-6:2008

Installazioni fisse antincendio - Sistemi a estinguenti gassosi - Parte 7: EN

Proprietà fisiche e progettazione dei sistemi a estinguenti gassosi per

l'agente estinguente IG-01

UNI EN 15004-7:2008

Installazioni fisse antincendio - Sistemi a estinguenti gassosi - Parte 8: EN

Proprietà fisiche e progettazione dei sistemi a estinguenti gassosi per

l'agente estinguente IG-100

UNI EN 15004-8:2008

Installazioni fisse antincendio - Sistemi a estinguenti gassosi - Parte 9: EN

Proprietà fisiche e progettazione dei sistemi a estinguenti gassosi per

l'agente estinguente IG-55

UNI EN 15004-9:2008

Installazioni fisse antincendio - Sistemi a estinguenti gassosi - Parte 10: EN

Proprietà fisiche e progettazione dei sistemi a estinguenti gassosi per

l'agente estinguente IG-541

UNI EN 15004-10:2008

UNI CEN/TS 15176:2006 Valutazione di conformità nelle norme sui sistemi fissi di estinzione incendi EN

UNI EN 15182-1:2007 Lance antincendio manuali - Parte 1: Requisiti generali EI

## **IMPIANTI ANTINCENDIO**

### **Progettisti, Installatori - edizione 2009**

*CDUNICOSTRUZIONI020*

Codice Titolo Lingua

UNI EN 15182-1:2007 Lance antincendio manuali - Parte 1: Requisiti generali EN

Lance antincendio manuali - Parte 2: Lance combinate con portate e EI

angolo di erogazione variabili PN 16

UNI EN 15182-2:2007

Lance antincendio manuali - Parte 2: Lance combinate con portate e EN

angolo di erogazione variabili PN 16

UNI EN 15182-2:2007

Lance antincendio manuali - Parte 3: Lance a getto pieno e/o diffuso con EI

angolo di erogazione fisso PN 16

UNI EN 15182-3:2007

Lance antincendio manuali - Parte 3: Lance a getto pieno e/o diffuso con EN

angolo di erogazione fisso PN 16

UNI EN 15182-3:2007

UNI EN 15182-4:2007 Lance antincendio manuali - Parte 4: Lance ad alta pressione PN 40 EI

UNI EN 15182-4:2007 Lance antincendio manuali - Parte 4: Lance ad alta pressione PN 40 EN

Installazioni fisse antincendio - Sistemi estinguenti ad aerosol condensato EN

- Parte 1: Requisiti e metodi di prova per componenti

UNI CEN/TR 15276-1:2009

Installazioni fisse antincendio - Sistemi estinguenti ad aerosol condensato EN

- Parte 2: Progettazione, installazione e manutenzione

UNI CEN/TR 15276-2:2009

Mezzi di estinzione incendi - Liquidi schiumogeni concentrati - Parte 1: EN

Specifiche per liquidi schiumogeni concentrati a media espansione per

applicazione superficiale su liquidi immiscibili con acqua

UNI EN 1568-1:2008

Mezzi di estinzione incendi - Liquidi schiumogeni concentrati - Parte 2: EN

Specifiche per liquidi schiumogeni concentrati ad alta espansione per

applicazione superficiale su liquidi immiscibili con acqua

UNI EN 1568-2:2008

Mezzi di estinzione incendi - Liquidi schiumogeni concentrati - Parte 3: EN

Specifiche per liquidi schiumogeni concentrati a bassa espansione per

applicazione superficiale su liquidi immiscibili con acqua

UNI EN 1568-3:2008

Mezzi di estinzione incendi - Liquidi schiumogeni concentrati - Parte 4: EN

Specifiche per liquidi schiumogeni concentrati a bassa espansione per

applicazione superficiale su liquidi miscibili con acqua

UNI EN 1568-4:2008

Tubazioni antincendio - Tubazioni semirigide e tubazioni semirigide EN

raccordate per pompe e per veicoli

UNI EN 1947:2007

UNI EN 54-1:1998 Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Introduzione IT

Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 2: Centrale di EN

controllo e di segnalazione

UNI EN 54-2:2007

Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 2: Centrale di IT

controllo e di segnalazione

UNI EN 54-2:2007

Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Dispositivi sonori di IT

allarme incendio

UNI EN 54-3:2007

Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 4: IT

Apparecchiatura di alimentazione

UNI EN 54-4:2007

Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Rivelatori di calore - IT

Rivelatori puntiformi

UNI EN 54-5:2003

Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 7: Rivelatori di IT

fumo - Rilevatori puntiformi funzionanti secondo il principio della diffusione

della luce, della trasmissione della luce o della ionizzazione

UNI EN 54-7:2007

Page 5 of 6

## **IMPIANTI ANTINCENDIO**

### **Progettisti, Installatori - edizione 2009**

*CDUNICOSTRUZIONI020*

Codice Titolo Lingua

Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 10: Rivelatori di IT fiamma - Rivelatori puntiformi

UNI EN 54-10:2006

Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 11: Punti di IT allarme manuali

UNI EN 54-11:2006

Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Rivelatori di fumo - IT Rivelatori lineari che utilizzano un raggio ottico luminoso

UNI EN 54-12:2003

Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 13: Valutazione EN della compatibilità dei componenti di un sistema

UNI EN 54-13:2005

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

UNI CEN/TS 54-14:2004

Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 16: EN

Apparecchiatura di controllo e segnalazione per i sistemi di allarme vocale

UNI EN 54-16:2008

Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 17: Isolatori di EN corto circuito

UNI EN 54-17:2006

Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 18: Dispositivi di EN ingresso/uscita

UNI EN 54-18:2006

Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 20: Rivelatori di EN fumo ad aspirazione

UNI EN 54-20:2006

Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 20: Rivelatori di EN fumo ad aspirazione

EC 1-2009 UNI EN 54-20:2006

Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 21: EN

Apparecchiature di trasmissione allarme e di segnalazione remota di guasto e avvertimento

UNI EN 54-21:2006

Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 24: Componenti EN di sistemi di allarme vocale - Altoparlanti

UNI EN 54-24:2008

Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 25: Componenti EN che utilizzano collegamenti radio

UNI EN 54-25:2008

Sistemi fissi di estinzione incendi - Sistemi equipaggiati con tubazioni - IT Naspi antincendio con tubazioni semirigide

UNI EN 671-1:2003

Sistemi fissi di estinzione incendi - Sistemi equipaggiati con tubazioni - IT Parte 2: Idranti a muro con tubazioni flessibili

UNI EN 671-2:2004

Sistemi fissi di estinzione incendi - Sistemi equipaggiati con tubazioni - EI Parte 3: Manutenzione dei naspi antincendio con tubazioni semirigide e idranti a muro con tubazioni flessibili

UNI EN 671-3:2009

Sistemi fissi di estinzione incendi - Sistemi equipaggiati con tubazioni - EN Parte 3: Manutenzione dei naspi antincendio con tubazioni semirigide e idranti a muro con tubazioni flessibili

UNI EN 671-3:2009

UNI EN 694:2007 Tubazioni antincendio - Tubazioni semirigide per sistemi fissi IT Tubazioni antincendio - Tubi di aspirazione e tubi di aspirazione raccordati EN

di gomma e di plastica

UNI EN ISO 14557:2008

## **IMPIANTI IDRICI DI ADDUZIONE E SCARICO** **Committenti, Progettisti - edizione 2009**

Codice Titolo Lingua

Coperture - Sistemi di raccolta e smaltimento delle acque meteoriche - IT  
Istruzioni per la progettazione e l'esecuzione con elementi discontinui

UNI 10724:2004

Tubi di policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) per ventilazione e IT  
trasporto interrato di acque piovane

UNI 10972:2006

UNI 5634:1997 Sistemi di identificazione delle tubazioni e canalizzazioni convoglianti fluidi. IT

Impianti di alimentazione e distribuzione d'acqua fredda e calda - Criteri di IT  
progettazione, collaudo e gestione

UNI 9182:2008

UNI EN 1085:2007 Trattamento delle acque di scarico - Vocabolario EN

UNI EN 1091:1998 Sistemi di scarico a depressione all'esterno degli edifici. IT

Impianti di sollevamento delle acque reflue per edifici e cantieri - Principi IT  
per costruzione e prove - Impianti di sollevamento per acque reflue  
contenenti materiale fecale

UNI EN 12050-1:2003

Impianti di sollevamento delle acque reflue per edifici e cantieri - Principi IT  
per costruzione e prove - Impianti di sollevamento per acque reflue  
contenenti materiale fecale ad applicazione limitata

UNI EN 12050-3:2001

Impianti di sollevamento delle acque reflue per edifici e cantieri - Principi IT  
per costruzione e prove - Valvole di non-ritorno per acque reflue prive di  
materiale fecale e per acque reflue contenenti materiale fecale

UNI EN 12050-4:2001

Sistemi di scarico funzionanti a gravità all'interno degli edifici - Requisiti IT  
generali e prestazioni.

UNI EN 12056-1:2001

Sistemi di scarico funzionanti a gravità all'interno degli edifici - Impianti IT  
per acque reflue, progettazione e calcolo

UNI EN 12056-2:2001

Sistemi di scarico funzionanti a gravità all'interno degli edifici - Sistemi per IT  
l'evacuazione delle acque meteoriche, progettazione e calcolo

UNI EN 12056-3:2001

Sistemi di scarico funzionanti a gravità all'interno degli edifici - Stazioni di IT  
pompaggio di acque reflue - Progettazione e calcolo

UNI EN 12056-4:2001

Sistemi di scarico funzionanti a gravità all'interno degli edifici - IT

Installazione e prove, istruzioni per l'esercizio, la manutenzione e l'uso.

UNI EN 12056-5:2001

Sistemi di tubazioni di materia plastica - Staffe per sistemi di scarichi IT  
pluviali - Metodi di prova per la resistenza della staffa

UNI EN 12095:1999

UNI EN 12109:2002 Impianti di scarico a depressione all'interno di edifici IT

Sistemi di tubazioni di materia plastica per pluviali all'esterno dei fabbricati IT

- Policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) - Specifiche per i tubi, i  
raccordi ed il sistema

UNI EN 12200-1:2002

Sistemi di tubazioni di materia plastica per pluviali all'esterno dei fabbricati EI

- Policloruro di vinile non plastificato (PVC-U) - Parte 2: Guida per la

valutazione della conformità

UNI CEN/TS 12200-2:2005

Impianti di trattamento delle acque reflue - Parte 16: Filtrazione fisica EN  
(meccanica)

UNI EN 12255-16:2006

Protezione di materiali metallici contro la corrosione - Raccomandazioni EI  
sulla valutazione della probabilità di corrosione in impianti di distribuzione e  
di deposito di acqua - Parte 1: Generalità

UNI EN 12502-1:2005

Page 1 of 4

## **IMPIANTI IDRICI DI ADDUZIONE E SCARICO**

**Committenti, Progettisti - edizione 2009**

*CDUNICOSTRUZIONI022*

Codice Titolo Lingua

Protezione di materiali metallici contro la corrosione - Raccomandazioni EN sulla valutazione della probabilità di corrosione in impianti di distribuzione e di deposito di acqua - Parte 1: Generalità

UNI EN 12502-1:2005

Protezione di materiali metallici contro la corrosione - Raccomandazioni EI sulla valutazione della probabilità di corrosione in impianti di distribuzione e di deposito di acqua - Parte 2: Fattori che hanno influenza su rame e su leghe di rame

UNI EN 12502-2:2005

Protezione di materiali metallici contro la corrosione - Raccomandazioni EN sulla valutazione della probabilità di corrosione in impianti di distribuzione e di deposito di acqua - Parte 2: Fattori che hanno influenza su rame e su leghe di rame

UNI EN 12502-2:2005

Protezione di materiali metallici contro la corrosione - Raccomandazioni EI sulla valutazione della probabilità di corrosione in impianti di distribuzione e di deposito di acqua - Parte 3: Fattori che hanno influenza su materiali ferrosi zincati per immersione a caldo

UNI EN 12502-3:2005

Protezione di materiali metallici contro la corrosione - Raccomandazioni EN sulla valutazione della probabilità di corrosione in impianti di distribuzione e di deposito di acqua - Parte 3: Fattori che hanno influenza su materiali ferrosi zincati per immersione a caldo

UNI EN 12502-3:2005

Protezione di materiali metallici contro la corrosione - Raccomandazioni EI sulla valutazione della probabilità di corrosione in impianti di distribuzione e di deposito di acqua - Parte 4: Fattori che hanno influenza su acciai inossidabili

UNI EN 12502-4:2005

Protezione di materiali metallici contro la corrosione - Raccomandazioni EN sulla valutazione della probabilità di corrosione in impianti di distribuzione e di deposito di acqua - Parte 4: Fattori che hanno influenza su acciai inossidabili

UNI EN 12502-4:2005

Protezione di materiali metallici contro la corrosione - Raccomandazioni EI sulla valutazione della probabilità di corrosione in impianti di distribuzione e di deposito di acqua - Parte 5: Fattori che hanno influenza su ghisa e su acciai non legati o basso legati

UNI EN 12502-5:2005

Protezione di materiali metallici contro la corrosione - Raccomandazioni EN sulla valutazione della probabilità di corrosione in impianti di distribuzione e di deposito di acqua - Parte 5: Fattori che hanno influenza su ghisa e su acciai non legati o basso legati

UNI EN 12502-5:2005

Influenza dei materiali sull'acqua destinata al consumo umano - Influenza IT dovuta alla migrazione - Parte 1: Metodo di prova per prodotti realizzati in fabbrica di materiale non metallici e non cementizi

UNI EN 12873-1:2004

Influenza dei materiali sull'acqua destinata al consumo umano - Influenza EN dovuta alla migrazione - Parte 2: Metodo di prova per materiali non metallici e non cementizi applicati in sito

UNI EN 12873-2:2005

Requisiti generali per i componenti utilizzati nelle reti di scarico, tubazioni, IT connessioni e collettori di fognatura, funzionanti sotto pressione pneumatica

UNI EN 1293:2002

Progetto strutturale di tubazioni interrate sottoposte a differenti IT condizioni di carico - Requisiti generali

UNI EN 1295-1:1999

Influenza dei materiali sull'acqua destinata al consumo umano - Materiali IT organici - Determinazione del colore e della torbidità dell'acqua nelle reti di tubazioni - Metodo di prova

UNI EN 13052-1:2002

Attrezzature per piscine - Requisiti aggiuntivi specifici di sicurezza e IT



## **IMPIANTI IDRICI DI ADDUZIONE E SCARICO** **Committenti, Progettisti - edizione 2009**

metodi di prova per attrezzature di trattamento dell'acqua

UNI EN 13451-3:2002

Page 2 of 4

CDUNICOSTRUZIONI022

Codice Titolo Lingua

UNI EN 13564-3:2004 Dispositivi anti-allagamento per edifici - Assicurazione della qualità EN

Influenza dei materiali organici sulle acque destinate al consumo umano - EN

Valutazione organolettica dell'acqua nei sistemi di accumulo - Parte 1:

Metodo di prova

UNI EN 14395-1:2005

Sistemi di tubazioni di materia plastica per il ripristino delle reti di EN  
distribuzione dell'acqua interrate - Parte 1: Generalità

UNI EN 14409-1:2005

Sistemi di tubazioni di materia plastica per il ripristino delle reti di EN  
distribuzione dell'acqua interrate - Parte 3: Ripristino con tubi ad alta  
aderenza

UNI EN 14409-3:2005

Requisiti generali per componenti progettati appositamente per l'impiego EN  
nella costruzione senza trincea di impianti di raccolta e smaltimento  
liquami

UNI EN 14457:2004

UNI EN 1462:2005 Supporti per canali di gronda - Requisiti e prove EI

UNI EN 1462:2005 Supporti per canali di gronda - Requisiti e prove EN

Gestione e controllo delle operazioni di pulizia in connessioni di scarico e EN  
collettori di fognatura - Parte 1: Pulizia dei collettori di fognatura

UNI EN 14654-1:2006

Influenza dei materiali organici sull'acqua destinata al consumo umano - EN

Determinazione della richiesta di cloro - Metodo di prova

UNI EN 14718:2007

Condizioni per la classificazione in base alla pressione di prodotti per EN  
condotte di acqua e di scarico

UNI EN 14801:2006

Influenza dei prodotti cementizi sull'acqua destinata al consumo umano - EN

Metodi di prova - Parte 1: Influenza dei prodotti cementizi ottenuti in  
fabbrica sui parametri organolettici

UNI EN 14944-1:2006

Influenza dei materiali metallici sull'acqua destinata al consumo umano - EN

Prova dinamica in circuito idraulico per la determinazione del rilascio di  
metalli - Parte 1: Schema costruttivo e conduzione

UNI EN 15664-1:2008

Protezione dall'inquinamento dell'acqua potabile negli impianti idraulici e IT  
requisiti generali dei dispositivi atti a prevenire l'inquinamento da riflusso

UNI EN 1717:2002

Separatori di grassi - Parte 1: Principi di progettazione, prestazione e EN  
prove, marcatura e controllo qualità

UNI EN 1825-1:2005

Separatori di grassi - Parte 1: Principi di progettazione, prestazione e EN  
prove, marcatura e controllo qualità

EC 1-2007 UN EN 1825-1:2005

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

UNI EN 1825-2:2003

Requisiti generali per componenti utilizzati nelle tubazioni di scarico, nelle IT  
connessioni di scarico e nei collettori di fognatura per sistemi di scarico a  
gravità

UNI EN 476:1999

Canali di gronda e relativi accessori di PVC non plastificato - Definizioni, EN  
requisiti e prove

UNI EN 607:2005

Canali di gronda con nervatura irrigidente frontale e pluviali giuntati a EN  
freddo di lamiera metallica

UNI EN 612:2005

Specifiche relative agli impianti all'interno di edifici per il convogliamento di IT  
acque destinate al consumo umano - Parte 1: Generalità

UNI EN 806-1:2008

**IMPIANTI IDRICI DI ADDUZIONE E SCARICO**

**Committenti, Progettisti - edizione 2009**

*CDUNICOSTRUZIONI022*

Codice Titolo Lingua

Specifiche relative agli impianti all'interno di edifici per il convogliamento di IT  
acque destinate al consumo umano - Parte 2: Progettazione

UNI EN 806-2:2008

Specifiche relative agli impianti all'interno di edifici per il convogliamento di EI  
acque destinate al consumo umano - Parte 3: Dimensionamento delle  
tubazioni - Metodo semplificato

UNI EN 806-3:2008

Impianti di separazione per liquidi leggeri (per esempio benzina e petrolio) IT  
- Parte 1: Principi di progettazione, prestazione e prove sul prodotto,  
marcatatura e controllo qualità

UNI EN 858-1:2005

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

UNI EN 858-2:2004

## **IMPIANTI TERMICI**

### **Committenti, Progettisti - edizione 2009**

Codice Titolo Lingua

Impianti ad acqua surriscaldata. Requisiti per l'installazione e metodi di IT prova.

UNI 10199:1993

Impianti di riscaldamento centralizzati - Ripartizione delle spese di IT riscaldamento

UNI 10200:2005

Impianti di riscaldamento con corpi scaldanti a convezione naturale. IT Metodi di equilibratura.

UNI 10202:1993

Impianti aeraulici al fini di benessere. Generalità, classificazione e requisiti. IT Regole per la richiesta d'offerta, l'offerta, l'ordine e la fornitura.

UNI 10339:1995

Impianti di riscaldamento ad acqua calda - Requisiti di sicurezza - Parte 1: IT Requisiti specifici per impianti con generatori di calore alimentati da combustibili liquidi, gassosi, solidi polverizzati o con generatori di calore elettrici

UNI 10412-1:2006

Impianti di riscaldamento ad acqua calda - Prescrizioni di sicurezza - Parte IT 2: Requisiti specifici per impianti con apparecchi per il riscaldamento di tipo domestico alimentati a combustibile solido con caldaia incorporata, con potenza del focolare complessiva non maggiore di 35 kW

UNI 10412-2:2009

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

UNI 10435:1995

Impianti per la produzione di gas biologico (biogas). Classificazione, IT requisiti, regole per la costruzione, l'offerta, l'ordinazione e il collaudo.

UNI 10458:1995

Impianti di riduzione e misurazione del gas naturale funzionanti con IT pressione a monte massima di 12 bar per utilizzo industriale e assimilabile e per utilizzo civile con pressione a valle compresa tra 0,04 e 0,5 bar.

Progettazione, costruzione, installazione e collaudo.

UNI 10619:1997

Canne fumarie collettive ramificate per apparecchi di tipo B a tiraggio IT naturale. Progettazione e verifica.

UNI 10640:1997

Canne fumarie collettive e camini a tiraggio naturale per apparecchi a gas IT di tipo C con ventilatore nel circuito di combustione. Progettazione e verifica.

UNI 10641:1997

Impianti alimentati a gas combustibile per uso domestico preesistenti alla IT data del 13 marzo 1990 - Linee guida per la verifica delle caratteristiche funzionali

UNI 10738:1998

Impianti a gas per uso domestico - Sistemi per l'evacuazione dei prodotti IT della combustione asserviti ad apparecchi alimentati a gas - Criteri di verifica, risanamento, ristrutturazione ed intubamento.

UNI 10845:2000

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

UNI 10847:2000

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

UNI 11071:2003

Impianti a gas per uso domestico e similare - Linee guida per la verifica e IT per il ripristino della tenuta di impianti interni in esercizio - Parte 1: Prescrizioni generali e requisiti per i gas della I e II famiglia

UNI 11137-1:2004

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

UNI/TS 11147:2008

## **IMPIANTI TERMICI**

### **Committenti, Progettisti - edizione 2009**

*CDUNICOSTRUZIONI025*

Codice Titolo Lingua

Impianti di climatizzazione degli edifici - Impianti aeraulici ai fini di IT  
benessere - Procedure per il collaudo

UNI 11169:2006

UNI 11172:2007 Impianti a ciclo combinato - Prove di accettazione IT

EC 1-2007 UNI 11172:2007 Impianti a ciclo combinato - Prove di accettazione IT

Camini/ canali da fumo/condotti /canne fumarie metallici - Scelta e IT  
corretto utilizzo in funzione del tipo di applicazione e relativa designazione  
del prodotto

UNI/TS 11278:2008

UNI/TS 11297:2008 Metodologia di valutazione rischi di dispersione gas IT

EC 1-2008 UNI/TS 11297:2008 Metodologia di valutazione rischi di dispersione gas IT

Pressione di fornitura del gas distribuito a mezzo rete, nel caso di fornitura IT  
in 7a specie - Modalità di verifica

UNI/TS 11323:2009

Energia solare - Calcolo degli apporti per applicazioni in edilizia - Parte 1: IT

Valutazione dell'energia raggiante ricevuta

UNI/TR 11328-1:2009

Impianti di riscaldamento ad acqua calda. Regole per la presentazione dell' IT  
offerta e per il collaudo.

UNI 5364:1976

Impianti a gas per uso domestico alimentati da rete di distribuzione. IT

Termini e definizioni.

UNI 7128:1990

Impianti a gas per uso domestico e similari alimentati da rete di IT  
distribuzione - Progettazione e installazione - Parte 1: Impianto interno

UNI 7129-1:2008

Impianti a gas per uso domestico e similari alimentati da rete di IT  
distribuzione - Progettazione e installazione - Parte 1: Impianto interno

EC 1-2009 UNI 7129-1:2009

Impianti a gas per uso domestico e similari alimentati da rete di IT  
distribuzione - Progettazione e installazione - Parte 2: Installazione degli  
apparecchi di utilizzazione, ventilazione e aerazione dei locali di  
installazione

UNI 7129-2:2008

Impianti a gas per uso domestico e similari alimentati da rete di IT

distribuzione - Progettazione e installazione - Parte 3: Sistemi di

evacuazione dei prodotti della combustione

UNI 7129-3:2008

Impianti a gas per uso domestico e similari alimentati da rete di IT

distribuzione - Progettazione e installazione - Parte 4: Messa in servizio

degli impianti/apparecchi

UNI 7129-4:2008

Impianti a GPL per uso domestico non alimentati da rete di distribuzione - IT

Progettazione, installazione, esercizio e manutenzione

UNI 7131:1999

Odorizzazione di gas per uso domestico ed usi similari - Procedure, IT

caratteristiche e prove

UNI 7133:2006

Odorizzazione di gas per uso domestico ed usi similari - Procedure, IT

caratteristiche e prove

EC 1-2007 UNI 7133:2006

Terminologia per la regolazione automatica degli impianti di benessere. IT

Impianti di riscaldamento degli ambienti.

UNI 7939-1:1979

Impianti di riscaldamento a fluido diatermico a vaso aperto. Progettazione, IT  
costruzione ed esercizio.

UNI 8061:1980 + A132:1984

UNI 8065:1989 Trattamento dell' acqua negli impianti termici ad uso civile. IT

Page 2 of 10

## **IMPIANTI TERMICI**

### **Committenti, Progettisti - edizione 2009**

*GDUNICOSTRUZIONI025*

Codice Titolo Lingua

Acustica - Collaudo acustico degli impianti di climatizzazione e IT ventilazione - Linee guida contrattuali e modalità di misurazione

UNI 8199:1998

Impianti di riscaldamento ad energia solare. Terminologia, funzioni, IT requisiti e parametri per l' integrazione negli edifici.

UNI 8211:1981

UNI 8364-1:2007 Impianti di riscaldamento - Parte 1: Esercizio IT

UNI 8364-2:2007 Impianti di riscaldamento - Parte 2: Conduzione IT

UNI 8364-3:2007 Impianti di riscaldamento - Parte 3: Controllo e manutenzione IT

Sistema di ripartizione delle spese di riscaldamento utilizzando valvola di IT zona e totalizzatore dei tempi di inserzione.

UNI 8465:1983

Energia solare. Calcolo degli apporti per applicazioni in edilizia. Valutazione IT degli apporti ottenibili mediante sistemi attivi o passivi.

UNI 8477-2:1985

Impianti a gas per apparecchi utilizzati in cucine professionali e di IT comunità. Prescrizioni di sicurezza.

UNI 8723:1986 + A207:1987

Impianti di climatizzazione invernali per gli edifici adibiti ad attività IT industriale ed artigianale. Regole per l' ordinazione, l' offerta ed il collaudo.

UNI 8852:1987

Impianti termici ad acqua calda e/o surriscaldata per il riscaldamento degli IT edifici adibiti ad attività industriale e artigianale. Regole per l' ordinazione, l' offerta e il collaudo.

UNI 8854:1986

UNI 8873-1:1987 Impianti solari. Accumuli ad acqua. Criteri di accettazione. IT

UNI 8873-2:1987 Impianti solari. Accumuli ad acqua. Metodi di prova. IT

UNI 8937:1987 Collettori solari piani ad aria. Determinazione del rendimento termico. IT

Ripartizione delle spese di riscaldamento basata sulla contabilizzazione di IT gradi-giorno in impianto a zona. Impiego e prova del totalizzatore di gradi-giorno.

UNI 9019:1987

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

UNI 9860:2006

UNI CEI EN 16001:2009 Sistemi di gestione dell'energia - Requisiti e linee guida per l'uso EN

Regolazioni per impianti di riscaldamento - Parte 4: Ottimizzatore delle fasi EN

di avvio-interruzione per impianti elettrici di riscaldamento

UNI EN 12098-4:2005

Regolazioni per impianti di riscaldamento - Parte 5: Programmatori delle EN

fasi di avvio-interruzione degli impianti di riscaldamento

UNI EN 12098-5:2005

Impianti di riscaldamento degli edifici - Procedure per la predisposizione EN

della documentazione per la conduzione, la manutenzione e l'esercizio -

Impianti di riscaldamento che richiedono personale qualificato per la

conduzione

UNI EN 12170:2002

Impianti di riscaldamento degli edifici - Procedure per la predisposizione EN

della documentazione per la conduzione, la manutenzione e l'esercizio -

Impianti di riscaldamento che non richiedono personale qualificato per la

conduzione

UNI EN 12171:2002

Page 3 of 10

## **IMPIANTI TERMICI**

### **Committenti, Progettisti - edizione 2009**

*CDUNICOSTRUZIONI025*

Codice Titolo Lingua

Ventilazione degli edifici - Reti delle condotte - Resistenza e tenuta delle EN condotte circolari di lamiera metallica

UNI EN 12237:2004

UNI EN 12446:2005 Camini - Componenti - Elementi esterni di calcestruzzo E1 Installazioni di impianti di alimentazione di combustibile liquido per IT bruciatori - Requisiti di sicurezza e prove - Componenti, pompe di alimentazione combustibile liquido, dispositivi di regolazione e di sicurezza, serbatoi di alimentazione

UNI EN 12514-1:2002

Installazioni di impianti di alimentazione di combustibile liquido per IT bruciatori - Requisiti di sicurezza e prove - Componenti, valvole, tubazioni, filtri, degasatori del combustibile, contatori

UNI EN 12514-2:2002

Ventilazione per edifici - Procedure di prova e metodi di misurazione per la IT presa in consegna di impianti installati di ventilazione e di condizionamento dell'aria

UNI EN 12599:2001

Ventilazione per edifici - Procedure di prova e metodi di misurazione per la IT presa in consegna di impianti installati di ventilazione e di condizionamento dell'aria

EC 1-2008 UNI EN 12599:2001

UNI EN 1264-1:1999 Riscaldamento a pavimento - Impianti e componenti - Definizioni e simboli. IT Sistemi radianti alimentati ad acqua per il riscaldamento e il EN raffrescamento integrati nelle strutture - Parte 2: Riscaldamento a pavimento: metodi per la determinazione della potenza termica mediante metodi di calcolo e prove

UNI EN 1264-2:2009

Sistemi radianti alimentati ad acqua per il riscaldamento e il EN raffrescamento integrati nelle strutture - Parte 3: Dimensionamento

UNI EN 1264-3:2009

Sistemi radianti alimentati ad acqua per il riscaldamento e il EN raffrescamento integrati nelle strutture - Parte 4: Installazione

UNI EN 1264-4:2009

Sistemi radianti alimentati ad acqua per il riscaldamento e il EN raffrescamento integrati nelle strutture - Parte 5: Superfici per il riscaldamento e il raffrescamento integrate nei pavimenti, nei soffitti e nelle pareti - Determinazione della potenza termica

UNI EN 1264-5:2009

UNI EN 12792:2005 Ventilazione degli edifici - Simboli, terminologia e simboli grafici EN Impianti di riscaldamento negli edifici - Progettazione dei sistemi di E1 riscaldamento ad acqua

UNI EN 12828:2005

Impianti di riscaldamento negli edifici - Progettazione dei sistemi di EN riscaldamento ad acqua

UNI EN 12828:2005

Impianti di riscaldamento negli edifici - Metodo di calcolo del carico IT termico di progetto

UNI EN 12831:2006

Impianti solari termici e loro componenti - Collettori solari - Parte 1: EN Requisiti generali

UNI EN 12975-1:2006

Impianti solari termici e loro componenti - Collettori solari - Parte 2: EN Metodi di prova

UNI EN 12975-2:2006

Impianti solari termici e loro componenti - Impianti prefabbricati - Parte 1: EN Requisiti generali

UNI EN 12976-1:2006

Impianti solari termici e loro componenti - Impianti prefabbricati - Parte 2: EN Metodi di prova

UNI EN 12976-2:2006

Page 4 of 10

## **IMPIANTI TERMICI**

### **Committenti, Progettisti - edizione 2009**

*CDUNICOSTRUZIONI025*

Codice Titolo Lingua

Impianti solari termici e loro componenti - Impianti assemblati su specifica EN  
- Caratterizzazione delle prestazioni dei serbatoi di stoccaggio acqua per  
impianti di riscaldamento solare

UNI EN 12977-3:2009

Ventilazione degli edifici - Unità di trattamento dell'aria - Classificazioni e EN  
prestazioni per le unità, i componenti e le sezioni

UNI EN 13053:2007

Camini - Sistemi camino con condotti interni di terracotta/ceramica - EN  
Parte 1: Requisiti e metodi di prova per la resistenza al fuoco da fuliggine

UNI EN 13063-1:2007

Camini - Sistemi camino con condotti interni di terracotta/ceramica - EN  
Parte 2: Requisiti e metodi di prova in condizioni umide

UNI EN 13063-2:2007

Camini - Sistemi camino con condotti interni di terracotta/ceramica - EN  
Parte 3: Requisiti e metodi di prova per sistemi camino a flusso bilanciato

UNI EN 13063-3:2007

Camini - Rivestimenti esterni di terracotta/ceramica per sistemi di camini - EN  
Requisiti e metodi di prova

UNI EN 13069:2005

Ventilazione degli edifici - Verifica delle prestazioni di componenti/ prodotti EN  
per la ventilazione degli alloggi - Dispositivi di diffusione dell'aria montati  
all'esterno e all'interno

UNI EN 13141-1:2004

Ventilazione degli edifici - Verifica della prestazione di componenti/ EN  
prodotti per la ventilazione degli alloggi - Ventilatori utilizzati negli impianti  
di ventilazione degli alloggi

UNI EN 13141-4:2004

Ventilazione degli edifici - Verifica della prestazione di componenti/ EN  
prodotti per la ventilazione degli alloggi - Kit per impianti di estrazione per  
abitazioni unifamiliari

UNI EN 13141-6:2004

Ventilazione degli edifici - Verifica delle prestazioni di componenti/ prodotti EN  
per la ventilazione degli alloggi - Verifica delle prestazioni di unità di  
ventilazione meccanica di immissione ed estrazione (compreso il recupero  
di calore) di impianti di ventilazione meccanica destinati ad abitazioni  
unifamiliari

UNI EN 13141-7:2004

Ventilazione degli edifici - Componenti/ prodotti per la ventilazione EN  
residenziale - Caratteristiche di prestazione richieste e facoltative

UNI EN 13142:2004

Camini - Metodi di prova per sistemi di camini - Parte 1: Metodi di prova EN  
generali

UNI EN 13216-1:2006

Comunicazione aperta dei dati per l'automazione, la regolazione e la EN  
gestione tecnica degli edifici - Sistemi elettronici per le case e gli edifici -  
Parte 1: Requisiti dei prodotti e dei sistemi

UNI EN 13321-1:2006

Comunicazione aperta dei dati per l'automazione, la regolazione e la EN  
gestione tecnica degli edifici - Sistemi elettronici per le case e gli edifici -  
Parte 2: Comunicazione KNXnet/ IP

UNI EN 13321-2:2006

Camini - Metodi di calcolo termico e fluido dinamico - Parte 1: Camini EN  
asserviti a un solo apparecchio

UNI EN 13384-1:2008

Camini - Metodi di calcolo termico e fluido dinamico - Parte 2: Camini EN  
asserviti a più apparecchi di riscaldamento

UNI EN 13384-2:2009

Camini - Metodi di calcolo termico e fluido dinamico - Parte 3: Metodi per EI  
l'elaborazione di diagrammi e tabelle per camini asserviti ad un solo  
apparecchio di riscaldamento

UNI EN 13384-3:2006

Camini - Metodi di calcolo termico e fluido dinamico - Parte 3: Metodi per EN  
l'elaborazione di diagrammi e tabelle per camini asserviti ad un solo

## **IMPIANTI TERMICI**

### **Committenti, Progettisti - edizione 2009**

apparecchio di riscaldamento

UNI EN 13384-3:2006

UNI EN 13502:2004 Camini - Requisiti e metodi di prova per terminali di terracotta/ceramica IT

Page 5 of 10

*CDUNICOSTRUZIONI025*

Codice Titolo Lingua

Prove non distruttive - Ricerca delle perdite - Guida alla selezione degli IT  
strumenti per la misurazione delle perdite di gas

UNI EN 13625:2003

Installazioni ed equipaggiamenti per il gas naturale liquefatto (GNL) - EI

Progetto di installazioni di terra a capacità di stoccaggio fra 5 t e 200 t

UNI EN 13645:2006

Ventilazione degli edifici non residenziali - Requisiti di prestazione per i EN  
sistemi di ventilazione e di climatizzazione

UNI EN 13779:2008

Ventilazione degli edifici - Verifica delle prestazioni e controlli di EN

installazione dei sistemi di ventilazione residenziali

UNI EN 14134:2004

UNI EN 14240:2005 Ventilazione degli edifici - Soffitti freddi - Prove e valutazione (rating) EN

Camini - Sigilli di elastomeri e sigillanti di elastomeri - Requisiti dei materiali EN

e metodi di prova - Parte 1: Sigilli nei condotti di scarico

UNI EN 14241-1:2005

Soluzioni che producono schiuma per il rilevamento di perdite su impianti a EN  
gas

UNI EN 14291:2005

Camini - Metodo di prova per la resistenza al gelo-disgelo dei componenti EN  
per camini

UNI EN 14297:2006

Impianti di riscaldamento negli edifici - Installazione e messa in servizio dei EN

sistemi di riscaldamento ad acqua calda

UNI EN 14336:2004

Impianti di riscaldamento negli edifici - Progettazione e installazione di EN

sistemi di riscaldamento elettrico diretti

UNI EN 14337:2006

Sistemi di tubazioni di materia plastica per il ripristino delle reti di EN

distribuzione di gas interrate - Parte 1: Generalità

UNI EN 14408-1:2005

Sistemi di tubazioni di materia plastica per il ripristino delle reti di EN

distribuzione del gas interrate - Parte 3: Ripristino con tubi ad alta

aderenza

UNI EN 14408-3:2005

UNI EN 1443:2005 Camini - Requisiti generali EI

Camini - Sistemi di camini con condotti interni di plastica - Requisiti e EN

metodi di prova

UNI EN 14471:2005

Ventilazione degli edifici - Travi fredde - Prove e valutazione delle travi EN  
fredde passive

UNI EN 14518:2006

Camini - Condotti interni di terracotta/ ceramica - Requisiti e metodi di IT  
prova

UNI EN 1457:2004

Camini - Condotti interni di terracotta/ ceramica - Requisiti e metodi di IT  
prova

EC 1-2008 UNI EN 1457:2004

Installazioni ed equipaggiamenti per gas naturale liquefatto - EN

Progettazione e prove delle attrezzature di trasferimento marittime -

Parte 1: Progettazione e prove dei bracci di carico/scarico

UNI EN 1474-1:2009

Installazioni ed equipaggiamenti per gas naturale liquefatto - EN

Progettazione e prove delle attrezzature di trasferimento marittime -

Parte 2: Progettazione e prove delle manichette di trasferimento

UNI EN 1474-2:2009

Installazioni ed equipaggiamenti per gas naturale liquefatto - EN

Progettazione e prove delle attrezzature di trasferimento marittime -

Parte 3: Sistemi di trasferimento offshore

UNI EN 1474-3:2009



## **IMPIANTI TERMICI**

### **Committenti, Progettisti - edizione 2009**

Comunicazione aperta dei dati per l'automazione, la regolazione e la EN gestione tecnica degli edifici - Protocollo di rete per gli edifici - Parte 1: Livello di protocollo

UNI EN 14908-1:2006

Page 6 of 10

CDUNICOSTRUZIONI025

Codice Titolo Lingua

Comunicazione aperta dei dati per l'automazione, la regolazione e la EN gestione tecnica degli edifici - Protocollo di gestione della rete - Parte 2: Comunicazione tramite doppio telefonico

UNI EN 14908-2:2006

Comunicazione aperta dei dati per l'automazione, la regolazione e la EN gestione tecnica degli edifici - Protocollo di gestione della rete - Parte 3: Specifica di canale per la trasmissione di voce o di dati utilizzando la rete di alimentazione elettrica

UNI EN 14908-3:2007

Comunicazione aperta dei dati per l'automazione, la regolazione e la EN gestione tecnica degli edifici - Protocollo di gestione della rete - Parte 4: Comunicazione su protocollo IP

UNI EN 14908-4:2007

Comunicazione aperta dei dati per l'automazione, la regolazione e la EN gestione tecnica degli edifici - Protocollo di gestione della rete - Parte 5: Implementazione

UNI EN 14908-5:2009

Camini - Requisiti e metodi di prova per camini metallici e condotti di EN adduzione aria di qualsiasi materiale per apparecchi di riscaldamento a tenuta stagna - Parte 1: Terminali verticali aria/fumi per apparecchi di tipo C6

UNI EN 14989-1:2007

Camini - Requisiti e metodi di prova per camini metallici e condotti di EN adduzione aria di qualsiasi materiale per apparecchi di riscaldamento a tenuta stagna - Parte 2: Condotti per fumi e aria comburente per apparecchi a tenuta stagna

UNI EN 14989-2:2008

Ventilazione degli edifici - Travi fredde - Prove e valutazione delle travi EN fredde attive

UNI EN 15116:2008

Metodo per la misurazione del consumo di energia dei forni alimentati a EN gas

UNI EN 15181:2009

Comunicazione aperta dei dati per l'automazione, la regolazione e la EN gestione tecnica degli edifici - Integrazione di funzionalità (mapping) tra LONWORKS e BACnet

UNI CEN/TS 15231:2006

Ventilazione degli edifici - Prestazione energetica degli edifici - Linee guida EN per l'ispezione dei sistemi di ventilazione

UNI EN 15239:2008

Ventilazione degli edifici - Prestazione energetica degli edifici - Linee guida EN per l'ispezione degli impianti di climatizzazione

UNI EN 15240:2008

Ventilazione degli edifici - Metodi di calcolo delle perdite di energia dovute EN alla ventilazione e alle infiltrazioni in edifici commerciali

UNI EN 15241:2008

Ventilazione degli edifici - Metodi di calcolo per la determinazione delle EN portate d'aria negli edifici, comprese le infiltrazioni

UNI EN 15242:2008

Ventilazione degli edifici - Calcolo delle temperature dei locali, del carico EN termico e dell'energia per edifici dotati di impianto di climatizzazione degli ambienti

UNI EN 15243:2008

Criteri per la progettazione dell'ambiente interno e per la valutazione della EN prestazione energetica degli edifici, in relazione alla qualità dell'aria interna, all'ambiente termico, all'illuminazione e all'acustica

UNI EN 15251:2008

Camini - Progettazione, installazione e messa in servizio dei camini - Parte EN 1: Camini per apparecchi di riscaldamento a tenuta non stagna

## **IMPIANTI TERMICI**

### **Committenti, Progettisti - edizione 2009**

*CDUNICOSTRUZIONI025*

UNI EN 15287-1:2008

Camini - Progettazione, installazione e messa in servizio dei camini - Parte EN 2: Camini per apparecchi a tenuta stagna

UNI EN 15287-2:2008

Impianti di riscaldamento degli edifici - Metodo per il calcolo dei requisiti EN energetici e dei rendimenti dell'impianto - Parte 2-1: Sistemi di emissione del calore negli ambienti

UNI EN 15316-2-1:2008

Page 7 of 10

Codice Titolo Lingua

Impianti di riscaldamento degli edifici - Metodo per il calcolo dei requisiti EN energetici e dei rendimenti dell'impianto - Parte 2-3: Sistemi di distribuzione del calore negli ambienti

UNI EN 15316-2-3:2008

Impianti di riscaldamento degli edifici - Metodo per il calcolo dei requisiti EN energetici e dei rendimenti dell'impianto - Parte 3-1: Impianti per la produzione di acqua calda sanitaria, caratterizzazione dei fabbisogni (fabbisogni di erogazione)

UNI EN 15316-3-1:2008

Impianti di riscaldamento degli edifici - Metodo per il calcolo dei requisiti EN energetici e dei rendimenti dell'impianto - Parte 3-2: Impianti per la produzione di acqua calda sanitaria, distribuzione

UNI EN 15316-3-2:2008

Impianti di riscaldamento degli edifici - Metodo per il calcolo dei requisiti EN energetici e dei rendimenti dell'impianto - Parte 3-3: Impianti per la produzione di acqua calda sanitaria, generazione

UNI EN 15316-3-3:2008

Impianti di riscaldamento degli edifici - Metodo per il calcolo dei requisiti EN energetici e dei rendimenti dell'impianto - Parte 4-1: Sistemi di generazione per il riscaldamento degli ambienti, sistemi a combustione (caldaie)

UNI EN 15316-4-1:2008

Impianti di riscaldamento degli edifici - Metodo per il calcolo dei requisiti EN energetici e dei rendimenti dell'impianto - Parte 4-3: Sistemi di generazione del calore, sistemi solari termici

UNI EN 15316-4-3:2008

Impianti di riscaldamento degli edifici - Metodo per il calcolo dei requisiti EN energetici e dei rendimenti dell'impianto - Parte 4-4: Sistemi di generazione del calore, sistemi di cogenerazione negli edifici

UNI EN 15316-4-4:2008

Impianti di riscaldamento degli edifici - Metodo per il calcolo dei requisiti EN energetici e dei rendimenti dell'impianto - Parte 4-5: Sistemi di generazione per il riscaldamento degli ambienti, prestazione e qualità delle reti di riscaldamento urbane e dei sistemi per ampie volumetrie

UNI EN 15316-4-5:2008

Impianti di riscaldamento degli edifici - Metodo per il calcolo dei requisiti EN energetici e dei rendimenti dell'impianto - Parte 4-6: Sistemi di generazione del calore, sistemi fotovoltaici

UNI EN 15316-4-6:2008

Impianti di riscaldamento degli edifici - Metodo per il calcolo dei requisiti EN energetici e dei rendimenti dell'impianto - Parte 4-7: Sistemi di generazione per il riscaldamento degli ambienti, sistemi di combustione a biomassa

UNI EN 15316-4-7:2009

Impianti di riscaldamento degli edifici - Metodo per il calcolo dei requisiti EN energetici e dei rendimenti dell'impianto - Parte 1: Generalità

UNI EN 15316-1:2008

Impianti di riscaldamento negli edifici - Progettazione degli impianti radianti EN di riscaldamento e raffrescamento, alimentati ad acqua integrati in pavimenti, pareti e soffitti - Parte 1: Determinazione della potenza termica di progetto per il riscaldamento e il raffrescamento

UNI EN 15377-1:2008

Impianti di riscaldamento negli edifici - Progettazione degli impianti radianti EN di riscaldamento e raffrescamento, alimentati ad acqua integrati in pavimenti, pareti e soffitti - Parte 3: Ottimizzazione per l'utilizzo di fonti di

## **IMPIANTI TERMICI**

### **Committenti, Progettisti - edizione 2009**

energia rinnovabile

UNI EN 15377-3:2008

Impianti di riscaldamento degli edifici - Ispezione delle caldaie e degli EN  
impianti di riscaldamento

UNI EN 15378:2008

Ventilazione degli edifici - Misure antincendio per i sistemi di distribuzione EN  
dell'aria negli edifici

UNI EN 15423:2008

Impianti di riscaldamento negli edifici - Progettazione degli impianti di EN  
riscaldamento a pompa di calore

UNI EN 15450:2008

Page 8 of 10

*CDUNICOSTRUZIONI025*

Codice Titolo Lingua

Ventilazione degli edifici - Determinazione dei criteri di prestazione per i EN  
sistemi di ventilazione residenziali

UNI EN 15665:2009

Simboli grafici utilizzati in apparecchiature per l'automazione integrata EN  
degli edifici

UNI CEN/TS 15810:2009

Camini - Blocchi di laterizio/ceramica per camini a parete singola - EN

Requisiti e metodi di prova

UNI EN 1806:2006

Camini - Blocchi di laterizio/ceramica per camini a parete singola - IT

Requisiti e metodi di prova

UNI EN 1806:2006

Camini - Requisiti per camini metallici - Parte 1: Prodotti per sistemi IT  
camino

UNI EN 1856-1:2007

Camini - Requisiti per camini metallici - Parte 2: Condotti interni e canali EN  
da fumo metallici

UNI EN 1856-2:2006

UNI EN 1857:2008 Camini - Componenti - Condotti fumari di calcestruzzo EN

UNI EN 1858:2009 Camini - Componenti - Blocchi di calcestruzzo EN

UNI EN 1859:2009 Camini - Camini metallici - Metodi di prova EN

UNI EN 437:2009 Gas di prova - Pressioni di prova - Categorie di apparecchi EN

Ripartitori dei costi di riscaldamento per la determinazione del consumo dei IT  
radiatori. Apparecchiature ad alimentazione elettrica.

UNI EN 834:1997

UNI EN ISO 13443:2008 Gas naturale - Condizioni di riferimento normalizzate EN

UNI EN ISO 13686:2007 Gas naturale - Designazione della qualità EN

UNI EN ISO 14532:2007 Gas naturale - Vocabolario EN

UNI EN ISO 14912:2007 Analisi del gas - Conversione dei dati di composizione della miscela del gas EN

UNI EN ISO 16484-2:2004 Automazione degli edifici e sistemi di controllo (BACS) - Parte 2: Hardware EN

UNI EN ISO 16484-3:2006 Automazione degli edifici e sistemi di controllo (BACS) - Parte 3: Funzioni EN

Automazione degli edifici e sistemi di controllo - Parte 5: Protocollo di EN

comunicazione dei dati

UNI EN ISO 16484-5:2009

Automazione degli edifici e sistemi di controllo (BACS) - Parte 6: Prova di EN

conformità della comunicazione dei dati

UNI EN ISO 16484-6:2009

Gas naturale - Correlazione tra il contenuto di acqua e il punto di rugiada EN  
dell'acqua

UNI EN ISO 18453:2007

UNI EN ISO 19739:2007 Gas naturale - Determinazione dei composti solforosi per gascromatografia EN

Analisi del gas - Requisiti dei certificati relativi ai gas e alle miscele di gas EN  
per calibrazione

UNI EN ISO 6141:2007

Analisi del gas - Preparazione delle miscele di gas per calibrazione - EN

Metodo gravimetrico

UNI EN ISO 6142:2007

Page 9 of 10

## **IMPIANTI TERMICI**

### **Committenti, Progettisti - edizione 2009**

*CDUNICOSTRUZIONI025*

Codice Titolo Lingua

Analisi del gas - Metodo comparativo per la determinazione e la verifica EN della composizione delle miscele di gas per calibrazione

UNI EN ISO 6143:2007

Analisi del gas - Preparazione delle miscele di gas per calibrazione - EN Metodo volumetrico statico

UNI EN ISO 6144:2007

Analisi dei gas - Determinazione del punto di rugiada dell'acqua del gas EN naturale - Igrometri a condensazione di superficie raffreddata

UNI EN ISO 6327:2008

Gas naturale - Determinazione della composizione con incertezza definita EN per gascromatografia - Parte 6: Determinazione dell'idrogeno, dell'elio, dell'ossigeno, dell'azoto, dell'anidride carbonica e degli idrocarburi da C1 a C8 utilizzando tre colonne capillari

UNI EN ISO 6974-6:2007

UNI EN ISO 6975:2007 Gas naturale - Analisi estesa - Metodo gas-cromatografico EN

Gas naturale - Calcolo del potere calorifico, della densità, della densità EN relativa e dell'indice di Wobbe, partendo dalla composizione

UNI EN ISO 6976:2008

Gas naturale - Determinazione del mercurio - Parte 1: Campionamento del EN mercurio per assorbimento chimico sullo iodio

UNI EN ISO 6978-1:2007

Gas naturale - Determinazione del mercurio - Parte 2: Campionamento del EN mercurio per amalgama su una lega di oro/platino

UNI EN ISO 6978-2:2007

UNI EN ISO 9488:2001 Energia solare - Vocabolario IT

Impianti solari termici e loro componenti - Impianti assemblati su specifica EN - Requisiti generali

UNI ENV 12977-1:2004

Impianti solari termici e loro componenti - Impianti assemblati su specifica EN - Metodi di prova

UNI ENV 12977-2:2004

Comunicazione dati per rete di gestione per applicazione HVAC - EN

Trasmissione dati indipendente dal sistema per l'automazione degli edifici mediante comunicazione aperta (FND)

UNI ENV 1805-2:1998

Page 10 of 10

## **MATERIALI STRADALI**

### **Progettisti, Laboratori, Produttori - edizione 2009**

Codice Titolo Lingua

Proprietà meccaniche delle pavimentazioni stradali ed aeroportuali - IT  
Caratterizzazione prestazionale a taglio delle interfacce - Metodo di prova  
ASTRA

UNI/TS 11214:2007

Miscele bituminose - Specifiche del materiale - Conglomerato bituminoso IT  
con aggregati leggeri

UNI 11298:2008

UNI EN 12271:2007 Trattamenti superficiali di irruvidimento - Requisiti EN  
Trattamenti superficiali - Metodi di prova - Dosaggio e uniformità della EN  
stesa di leganti e graniglia

UNI EN 12272-1:2003

Trattamenti superficiali - Metodi di prova - Parte 2: Valutazione visiva dei EI  
difetti

UNI EN 12272-2:2006

Trattamenti superficiali - Metodi di prova - Determinazione dell'aderenza EN  
dell'aggregato al legante mediante metodo di prova con piastra Vialit

UNI EN 12272-3:2003

UNI EN 12273:2008 Trattamenti superficiali con malte a freddo - Requisiti EN

Trattamenti superficiali con malte a freddo - Metodi di prova - IT

Campionamento per l'estrazione di legante

UNI EN 12274-1:2002

Trattamenti superficiali con malte a freddo - Metodi di prova - EN

Determinazione del contenuto di legante residuo

UNI EN 12274-2:2003

Trattamenti superficiali con malte a freddo - Metodi di prova - EN

Consistenza

UNI EN 12274-3:2003

Trattamenti superficiali con malte a freddo - Metodi di prova - EN

Determinazione della coesione della miscela

UNI EN 12274-4:2003

Trattamenti superficiali con malte a freddo - Metodi di prova - Parte 5: IT

Determinazione dell'usura

UNI EN 12274-5:2004

Trattamenti superficiali con malte a freddo - Metodi di prova - Tasso di EN  
applicazione

UNI EN 12274-6:2003

Trattamenti superficiali con malte a freddo - Metodi di prova - Parte 7: EN

Prova di abrasione per agitazione

UNI EN 12274-7:2005

Trattamenti superficiali con malte a freddo - Metodi di prova - Parte 7: EN

Prova di abrasione per agitazione

EC 1-2008 UNI EN 12274-7:2005

Trattamenti superficiali con malte a freddo - Metodi di prova - Parte 8: EN

Valutazione visiva dei difetti

UNI EN 12274-8:2006

Dispositivi di coronamento e di chiusura per zone di circolazione utilizzate IT  
da pedoni e da veicoli. Principi di costruzione, prove di tipo, marcatura,  
controllo di qualità.

UNI EN 124:1995

Miscele bituminose - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - EN  
Parte 1: Contenuto di legante solubile

UNI EN 12697-1:2006

Miscele bituminose - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - IT  
Parte 2: Determinazione della granulometria

UNI EN 12697-2:2008

Miscele bituminose - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - EN  
Parte 3: Recupero del bitume: evaporatore rotante

UNI EN 12697-3:2005

Miscele bituminose - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - EN  
Parte 4: Recupero del bitume: colonna di frazionamento

UNI EN 12697-4:2005

Page 1 of 9

CDUNICOSTRUZIONI027

Codice Titolo Lingua

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - IT  
**MATERIALI STRADALI**  
**Progettisti, Laboratori, Produttori - edizione 2009**

Parte 5: Determinazione della massa volumica massima

UNI EN 12697-5:2008

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - IT

Parte 6: Determinazione della massa volumica in mucchio di provini bituminosi

UNI EN 12697-6:2008

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - EN

Determinazione della massa volumica apparente di provini di bitume mediante raggi gamma

UNI EN 12697-7:2002

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - EN

Determinazione delle caratteristiche dei vuoti di provini bituminosi

UNI EN 12697-8:2003

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - IT

Parte 9: Determinazione della massa volumica di riferimento

UNI EN 12697-9:2004

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - IT

Compattabilità

UNI EN 12697-10:2002

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - IT

Compattabilità

EC 1-2007 UNI EN 12697-10:2002

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - EN

Parte 11: Determinazione dell'affinità tra aggregato e bitume

UNI EN 12697-11:2006

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - EN

Parte 11: Determinazione dell'affinità tra aggregato e bitume

EC 1-2007 UNI EN 12697-11:2006

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - EN

Parte 12: Determinazione della sensibilità all'acqua dei provini bituminosi

UNI EN 12697-12:2008

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - IT

Misurazione della temperatura

UNI EN 12697-13:2002

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - IT

Contenuto d'acqua

UNI EN 12697-14:2002

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - EI

Parte 15: Determinazione della sensibilità alla segregazione

UNI EN 12697-15:2006

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - EN

Parte 16: Abrasione da parte di pneumatici chiodati

UNI EN 12697-16:2004

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - IT

Parte 17: Perdita di particelle del provino di asfalto poroso

UNI EN 12697-17:2008

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - EN

Parte 18: Drenaggio del legante

UNI EN 12697-18:2004

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - EN

Parte 19: Permeabilità del provino

UNI EN 12697-19:2007

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - EN

Prova d'impronta con cubi o provini Marshall

UNI EN 12697-20:2004

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - EN

Prova di penetrazione della piastra

UNI EN 12697-21:2004

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - EN

Prova di penetrazione della piastra

EC 1-2007 UNI EN 12697-21:2004

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - EN

Parte 22: Metodo della traccia delle ruote (wheel tracking)

UNI EN 12697-22:2007

## **MATERIALI STRADALI**

### **Progettisti, Laboratori, Produttori - edizione 2009**

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - EI  
Parte 23: Determinazione della resistenza a trazione indiretta di provini bituminosi  
UNI EN 12697-23:2006  
Page 2 of 9  
*CDUNICOSTRUZIONI027*  
Codice Titolo Lingua

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - IT  
Parte 24: Resistenza alla fatica  
UNI EN 12697-24:2008

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - EN  
Parte 25: Prova di compressione ciclica  
UNI EN 12697-25:2005

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - EN  
Parte 26: Rigidezza  
UNI EN 12697-26:2004

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - IT  
Preparazione dei campioni per la determinazione del contenuto di legante, di acqua e della gradazione  
UNI EN 12697-28:2002

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - IT  
Determinazione delle dimensioni dei provini di bitume  
UNI EN 12697-29:2003

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - EN  
Parte 30: Preparazione del provino mediante compattatore a impatto  
UNI EN 12697-30:2007

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - EN  
Parte 31: Preparazione del provino con pressa giratoria  
UNI EN 12697-31:2007

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - EN  
Parte 32: Compattazione in laboratorio di miscela bituminosa mediante un compattatore a vibrazione  
UNI EN 12697-32:2007

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - EN  
Parte 33: Provino preparato con compattatore a rullo  
UNI EN 12697-33:2007

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - EN  
Parte 34: Prova Marshall  
UNI EN 12697-34:2007

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - EN  
Parte 35: Miscelazione in laboratorio  
UNI EN 12697-35:2007

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - EI  
Parte 36: Determinazione dello spessore di una pavimentazione bituminosa  
UNI EN 12697-36:2006

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - EN  
Prova della sabbia calda per l'adesività del legante su graniglia prerivestita per HRA  
UNI EN 12697-37:2003

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - EN  
Parte 38: Attrezzatura comune e calibrazione  
UNI EN 12697-38:2004

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - EN  
Parte 39: Contenuto di legante mediante ignizione  
UNI EN 12697-39:2004

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - EN  
Parte 40: Drenabilità in sito  
UNI EN 12697-40:2006

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - EN  
Parte 41: Resistenza ai fluidi antighiaccio  
UNI EN 12697-41:2005

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - EI  
Parte 42: Quantità di materiale estraneo grossolano nel conglomerato bituminoso di recupero  
UNI EN 12697-42:2006

## **MATERIALI STRADALI**

### **Progettisti, Laboratori, Produttori - edizione 2009**

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - EN  
Parte 42: Quantità di materiale estraneo grossolano nel conglomerato  
bituminoso di recupero

UNI EN 12697-42:2006

Miscela bituminosa - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - EN  
Parte 43: Resistenza al carburante

UNI EN 12697-43:2005

Page 3 of 9

CDUNICOSTRUZIONI027

Codice Titolo Lingua

Caratteristiche superficiali delle pavimentazioni stradali ed aeroportuali - IT

Metodi di prova - Misurazione della profondità della macrotestitura della  
superficie della pavimentazione tramite tecnica volumetrica ad impronta

UNI EN 13036-1:2002

Caratteristiche superficiali delle pavimentazioni stradali ed aeroportuali - EI

Metodi di prova - Parte 3: Misurazione della drenabilità orizzontale della  
superficie delle pavimentazioni

UNI EN 13036-3:2006

Caratteristiche superficiali delle pavimentazioni stradali ed aeroportuali - EN

Metodi di prova - Metodo per la misurazione della resistenza allo  
slittamento/derapaggio di una superficie - Metodo del pendolo

UNI EN 13036-4:2005

Caratteristiche superficiali delle pavimentazioni stradali ed aeroportuali - EN

Metodi di prova - Parte 6: Misurazione dei profili trasversali e longitudinali  
nei settori e nei campi di lunghezza d'onda della regolarità e della  
megatessitura

UNI EN 13036-6:2008

Caratteristiche superficiali delle pavimentazioni stradali ed aeroportuali - IT

Metodi di prova - Parte 7: Misurazione dell'irregolarità delle  
pavimentazioni: misura con il regolo

UNI EN 13036-7:2004

Caratteristiche superficiali delle pavimentazioni stradali ed aeroportuali - EN

Metodi di prova - Parte 8: Determinazione degli indici di irregolarità  
trasversale

UNI EN 13036-8:2008

Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, IT  
aeroporti e altre aree soggette a traffico

UNI EN 13043:2004

Miscela bituminosa - Specifiche del materiale - Parte 1: Conglomerato EN  
bituminoso prodotto a caldo

UNI EN 13108-1:2006

Miscela bituminosa - Specifiche del materiale - Parte 1: Conglomerato IT  
bituminoso prodotto a caldo

UNI EN 13108-1:2006

Miscela bituminosa - Specifiche del materiale - Parte 1: Conglomerato EN  
bituminoso prodotto a caldo

EC 1-2008 UNI EN 13108-1:2006

Miscela bituminosa - Specifiche del materiale - Parte 2: Conglomerato EN  
bituminoso per strati molto sottili

UNI EN 13108-2:2006

Miscela bituminosa - Specifiche del materiale - Parte 3: Conglomerato con EN  
bitume molto tenero

UNI EN 13108-3:2006

Miscela bituminosa - Specifiche del materiale - Parte 4: Conglomerato EN  
bituminoso chiodato

UNI EN 13108-4:2006

Miscela bituminosa - Specifiche del materiale - Parte 5: Conglomerato EI  
bituminoso antisdrucchiolo chiuso

UNI EN 13108-5:2006

Miscela bituminosa - Specifiche del materiale - Parte 5: Conglomerato EN  
bituminoso antisdrucchiolo chiuso

UNI EN 13108-5:2006

Miscela bituminosa - Specifiche del materiale - Parte 5: Conglomerato IT  
bituminoso antisdrucchiolo chiuso

UNI EN 13108-5:2006



## **MATERIALI STRADALI**

### **Progettisti, Laboratori, Produttori - edizione 2009**

Miscele bituminose - Specifiche del materiale - Parte 5: Conglomerato EN bituminoso antisdrucchiolo chiuso  
EC 1-2008 UNI EN 13108-5:2006

Miscele bituminose - Specifiche del materiale - Parte 6: Asfalto colato EN  
Miscele bituminose - Specifiche del materiale - Parte 7: Conglomerato EI bituminoso ad elevato tenore di vuoti (drenante).  
UNI EN 13108-7:2006

Miscele bituminose - Specifiche del materiale - Parte 7: Conglomerato EN bituminoso ad elevato tenore di vuoti (drenante).  
UNI EN 13108-7:2006

Page 4 of 9  
CDUNICOSTRUZIONI027  
Codice Titolo Lingua

Miscele bituminose - Specifiche del materiale - Parte 7: Conglomerato IT bituminoso ad elevato tenore di vuoti (drenante).  
UNI EN 13108-7:2006

Miscele bituminose - Specifiche del materiale - Parte 7: Conglomerato EN bituminoso ad elevato tenore di vuoti (drenante).  
EC 1-2008 UNI EN 13108-7:2006

Miscele bituminose - Specifiche del materiale - Parte 8: Conglomerato EI bituminoso di recupero  
UNI EN 13108-8:2006

Miscele bituminose - Specifiche del materiale - Parte 8: Conglomerato EN bituminoso di recupero  
UNI EN 13108-8:2006

UNI EN 13108-20:2006 Miscele bituminose - Specifiche del materiale - Parte 20: Prove di tipo EI  
UNI EN 13108-20:2006 Miscele bituminose - Specifiche del materiale - Parte 20: Prove di tipo EN  
UNI EN 13108-20:2006 Miscele bituminose - Specifiche del materiale - Parte 20: Prove di tipo IT  
EC 1-2009 UNI EN 13108-20:20M0i6scele bituminose - Specifiche del materiale - Parte 20: Prove di tipo EN  
EC 2-2009 UNI EN 13108-20:20M0i6scele bituminose - Specifiche del materiale - Parte 20: Prove di tipo IT

Miscele bituminose - Specifiche del materiale - Parte 21: Controllo di EN produzione in fabbrica  
UNI EN 13108-21:2006

Prove sugli aggregati complementari (filler) usati nelle miscele bituminose - IT  
Prova con anello e biglia  
UNI EN 13179-1:2002

Prove sugli aggregati complementari (filler) usati nelle miscele bituminose - IT  
Numero di bitume  
UNI EN 13179-2:2002

UNI EN 13285:2004 Miscele non legate - Specifiche IT  
Miscele non legate e legate con leganti idraulici - Parte 1: Metodi di prova EI della massa volumica e del contenuto di acqua di riferimento di laboratorio - Introduzione, requisiti generali e campionamento  
UNI EN 13286-1:2006

Miscele non legate e legate con leganti idraulici - Parte 2: Metodi di prova EN per la determinazione della massa volumica e del contenuto di acqua di riferimento di laboratorio - Costipamento Proctor  
UNI EN 13286-2:2005

Miscele non legate e legate con leganti idraulici - Metodo di prova per la EN determinazione della massa volumica e del contenuto di acqua di riferimento di laboratorio - Vibrocompressione a parametri controllati  
UNI EN 13286-3:2003

Miscele non legate e legate con leganti idraulici - Metodo di prova per la EN determinazione della massa volumica e del contenuto di acqua di riferimento di laboratorio - Martello vibrante  
UNI EN 13286-4:2003

Miscele non legate e legate con leganti idraulici - Parte 5: Metodi di prova EI della massa volumica e del contenuto di acqua di riferimento di laboratorio - Tavola vibrante  
UNI EN 13286-5:2006

Miscele non legate e legate con leganti idraulici - Metodi di prova - Parte EI 7: Prova triassiale ciclica per miscele non legate  
UNI EN 13286-7:2006

Miscele non legate e legate con leganti idraulici - Parte 40: Metodo di EI prova per la determinazione della resistenza a trazione diretta di miscele

## **MATERIALI STRADALI**

### **Progettisti, Laboratori, Produttori - edizione 2009**

legate con leganti idraulici

UNI EN 13286-40:2006

Page 5 of 9

*CDUNICOSTRUZIONI027*

Codice Titolo Lingua

Miscele non legate e legate con leganti idraulici - Parte 41: Metodo di EI prova per la determinazione della resistenza a compressione di miscele legate con leganti idraulici

UNI EN 13286-41:2006

Miscele non legate e legate con leganti idraulici - Parte 42: Metodo di EI prova per la determinazione della resistenza a trazione indiretta di miscele legate con leganti idraulici

UNI EN 13286-42:2006

Miscele non legate e legate con leganti idraulici - Parte 43: Metodo di EI prova per la determinazione del modulo di elasticità di miscele legate con leganti idraulici

UNI EN 13286-43:2006

Miscele non legate e legate con leganti idraulici - Metodo di prova per la EN determinazione del coefficiente alfa di scorie vetrificate d'altoforno

UNI EN 13286-44:2003

Miscele non legate e legate con leganti idraulici - Parte 45: Metodo di IT prova per la determinazione del periodo di lavorabilità di miscele legate con leganti idraulici

UNI EN 13286-45:2004

Miscele non legate e legate con leganti idraulici - Metodi di prova per la EN determinazione della costipabilità mediante MCV

UNI EN 13286-46:2003

Miscele non legate e legate con leganti idraulici - Parte 47: Metodo di EI prova per la determinazione dell'indice di portanza CBR, dell'indice di portanza immediata e del rigonfiamento

UNI EN 13286-47:2006

Miscele non legate e legate con leganti idraulici - Parte 47: Metodo di EI prova per la determinazione dell'indice di portanza CBR, dell'indice di portanza immediata e del rigonfiamento

EC 1-2008 UNI EN 13286-47:2006

Miscele non legate e legate con leganti idraulici - Parte 49: Prova di EN rigonfiamento accelerata per suoli trattati con calce e/o legante idraulico

UNI EN 13286-49:2004

Miscele non legate e legate con leganti idraulici - Parte 50: Metodo per la EN preparazione di provini di miscele legate con leganti idraulici mediante attrezzatura Proctor oppure compattazione con tavola vibrante

UNI EN 13286-50:2005

Miscele non legate e legate con leganti idraulici - Parte 51: Metodo per la EN preparazione di provini di miscele legate con leganti idraulici mediante compattazione con martello vibrante

UNI EN 13286-51:2005

Miscele non legate e legate con leganti idraulici - Parte 52: Metodo per la EN preparazione di provini di miscele legate con leganti idraulici mediante vibrocompressione

UNI EN 13286-52:2005

Miscele non legate e legate con leganti idraulici - Parte 53: Metodo per la EN preparazione di provini di miscele legate con leganti idraulici mediante compressione assiale

UNI EN 13286-53:2005

UNI EN 1340:2004 Cordoli di calcestruzzo - Requisiti e metodi di prova IT

EC 1-2008 UNI EN 1340:2004 Cordoli di calcestruzzo - Requisiti e metodi di prova IT

Lastre di pietra naturale per pavimentazioni esterne - Requisiti e metodi di IT prova

UNI EN 1341:2003

Cubetti di pietra naturale per pavimentazioni esterne - Requisiti e metodi IT di prova

UNI EN 1342:2003

Cordoli di pietra naturale per pavimentazioni esterne - Requisiti e metodi di IT prova

UNI EN 1343:2003

UNI EN 1344:2003 Elementi per pavimentazione di laterizio - Requisiti e metodi di prova IT

## **MATERIALI STRADALI**

### **Progettisti, Laboratori, Produttori - edizione 2009**

*CDUNICOSTRUZIONI027*

Codice Titolo Lingua

Pavimentazioni di calcestruzzo - Metodo di prova per la determinazione EN dello spessore di una pavimentazione di calcestruzzo mediante controllo delle quote

UNI EN 13863-1:2004

Pavimentazioni di calcestruzzo - Metodo di prova per la determinazione EN dell'adesione tra due strati

UNI EN 13863-2:2004

Pavimentazioni di calcestruzzo - Parte 3: Metodo di prova per la EN determinazione dello spessore di una pavimentazione di calcestruzzo a partire dall'utilizzo di carote

UNI EN 13863-3:2005

Pavimentazioni di calcestruzzo - Parte 4: Metodo di prova per la EN determinazione della resistenza all'usura di pavimentazioni di calcestruzzo da parte di pneumatici chiodati

UNI EN 13863-4:2005

UNI EN 13877-1:2004 Pavimentazioni a base di calcestruzzo - Parte 1: Materiali EN

Pavimentazioni a base di calcestruzzo - Parte 2: Requisiti funzionali per EN pavimentazioni a base di calcestruzzo

UNI EN 13877-2:2004

Pavimentazioni a base di calcestruzzo - Parte 3: Specifiche per elementi EN di collegamento da utilizzare nelle pavimentazioni a base di calcestruzzo

UNI EN 13877-3:2005

Materiali per la sigillatura a caldo dei giunti - Metodo di prova per la EN determinazione della massa volumica a 25 °C

UNI EN 13880-1:2003

Materiali per la sigillatura a caldo dei giunti - Metodo di prova per la EN determinazione della penetrazione del cono a 25 °C

UNI EN 13880-2:2003

Materiali per la sigillatura a caldo dei giunti - Metodo di prova per la EN determinazione della penetrabilità e del ritorno elastico (resilienza)

UNI EN 13880-3:2003

Materiali per la sigillatura a caldo dei giunti - Metodo di prova per la EN determinazione della resistenza al calore - Variazione del valore di penetrazione

UNI EN 13880-4:2003

Materiali per la sigillatura a caldo dei giunti - Parte 5: Metodo di prova per EN la determinazione della resistenza allo scorrimento

UNI EN 13880-5:2004

Materiali per la sigillatura a caldo dei giunti - Metodo di prova per la EN preparazione dei campioni per le prove

UNI EN 13880-6:2004

Materiali per la sigillatura a caldo dei giunti - Prove di funzionalità di EN materiali per sigillatura di giunti

UNI EN 13880-7:2003

Materiali per la sigillatura a caldo dei giunti - Metodo di prova per la EN determinazione della variazione del peso di materiali per sigillatura di giunti resistenti ai carburanti dopo immersione in un liquido combustibile

UNI EN 13880-8:2003

Materiali per la sigillatura a caldo dei giunti - Metodo di prova per la EN determinazione della compatibilità con le pavimentazioni di conglomerato bituminoso

UNI EN 13880-9:2003

Materiali per la sigillatura a caldo dei giunti - Metodo di prova per la EN determinazione dell'adesione e della coesione in seguito a estensione e compressione continue

UNI EN 13880-10:2004

Materiali per la sigillatura a caldo dei giunti - Metodo di prova per la EN preparazione di blocchi di prova di conglomerato bituminoso utilizzati nelle prove funzionali e per la determinazione della compatibilità con le pavimentazioni di conglomerato bituminoso

UNI EN 13880-11:2003

Materiali per la sigillatura a caldo dei giunti - Metodo di prova per la EN

fabbricazione di blocchi di prova di calcestruzzo per le prove di adesione  
**MATERIALI STRADALI**  
**Progettisti, Laboratori, Produttori - edizione 2009**

(metodi ricetta)

UNI EN 13880-12:2003

Page 7 of 9

CDUNICOSTRUZIONI027

Codice Titolo Lingua

Materiali per la sigillatura a caldo dei giunti - Metodo di prova per la EN  
determinazione dell'estensibilità discontinua (prova di aderenza)

UNI EN 13880-13:2003

Bitumi e leganti bituminosi - Specifiche per bitumi di grado duro per EN  
pavimentazioni

UNI EN 13924:2006

Materiali per la sigillatura a freddo dei giunti - Metodo di prova per la EN  
determinazione del tasso di indurimento

UNI EN 14187-1:2003

Materiali per la sigillatura a freddo dei giunti - Metodo di prova per la EN  
determinazione del tempo di utilizzo

UNI EN 14187-2:2003

Materiali per la sigillatura a freddo dei giunti - Metodo di prova per la EN  
determinazione delle proprietà di autolivellamento

UNI EN 14187-3:2003

Materiali per la sigillatura a freddo dei giunti - Metodo di prova per la EN  
determinazione della variazione di massa e volume in seguito all'immersione  
in un combustibile di prova

UNI EN 14187-4:2003

Materiali per la sigillatura a freddo dei giunti - Metodo di prova per la EN  
determinazione della resistenza all'idrolisi

UNI EN 14187-5:2003

Materiali per la sigillatura a freddo dei giunti - Metodo di prova per la EN  
determinazione delle proprietà di adesione/coesione dopo immersione in  
prodotti chimici liquidi

UNI EN 14187-6:2003

Materiali per la sigillatura a freddo dei giunti - Metodo di prova per la EN  
determinazione della resistenza alla fiamma

UNI EN 14187-7:2003

Materiali per la sigillatura a freddo dei giunti - Metodo di prova per la EN  
determinazione dell'invecchiamento artificiale mediante radiazioni UV

UNI EN 14187-8:2003

Materiali per la sigillatura a freddo dei giunti - Metodi di prova - Parte 9: EN  
Prove di funzionalità dei materiali per sigillatura di giunti

UNI EN 14187-9:2006

Filler e materiali per la sigillatura dei giunti - Parte 1: Specifiche per EN  
materiali per la sigillatura applicati a caldo

UNI EN 14188-1:2004

Filler e materiali per la sigillatura dei giunti - Parte 2: Specifiche per EN  
materiali per la sigillatura applicati a freddo

UNI EN 14188-2:2005

Filler e materiali per la sigillatura dei giunti - Parte 3: Specifiche per EN  
materiali per la sigillatura di giunti preformati

UNI EN 14188-3:2006

Filler e materiali per la sigillatura dei giunti - Parte 4: Specifiche per i EN  
primer da utilizzarsi con i sigillanti dei giunti

UNI EN 14188-4:2009

Miscele legate con leganti idraulici - Specifiche - Parte 1: Miscele legate EN  
con cemento per fondi e sottofondi stradali

UNI EN 14227-1:2005

Miscele legate con leganti idraulici - Specifiche - Parte 2: Miscele legate EN  
con scorie

UNI EN 14227-2:2004

Miscele legate con leganti idraulici - Specifiche - Parte 3: Miscele legate EN  
con ceneri volanti

UNI EN 14227-3:2004

Miscele legate con leganti idraulici - Specifiche - Parte 4: Ceneri volanti EN  
per miscele legate con leganti idraulici

UNI EN 14227-4:2004

## **MATERIALI STRADALI**

### **Progettisti, Laboratori, Produttori - edizione 2009**

*CDUNICOSTRUZIONI027*

Miscela legate con leganti idraulici - Specifiche - Parte 5: Miscela legate EN con leganti idraulici per strade  
UNI EN 14227-5:2005

Miscela legate con leganti idraulici - Specifiche - Parte 10: Terra trattata EN con cemento  
UNI EN 14227-10:2006

Miscela legate con leganti idraulici - Specifiche - Parte 10: Terra trattata EN con cemento  
EC 1-2008 UNI EN 14227-10:2006

Page 8 of 9

Codice Titolo Lingua

Miscela legate con leganti idraulici - Specifiche - Parte 11: Terra trattata EN con calce  
UNI EN 14227-11:2006

Miscela legate con leganti idraulici - Specifiche - Parte 11: Terra trattata EN con calce  
EC1-2008 UNI EN 14227-11:2006

Miscela legate con leganti idraulici - Specifiche - Parte 12: Terra trattata EN con scorie  
UNI EN 14227-12:2006

Miscela legate con leganti idraulici - Specifiche - Parte 12: Terra trattata EN con scorie  
EC 1-2008 UNI EN 14227-12:2006

Miscela legate con leganti idraulici - Specifiche - Parte 13: Terra trattata EN con legante idraulico per strade  
UNI EN 14227-13:2006

Miscela legate con leganti idraulici - Specifiche - Parte 13: Terra trattata EN con legante idraulico per strade  
EC 1-2008 UNI EN 14227-13:2006

Miscela legate con leganti idraulici - Specifiche - Parte 14: Terra trattata EN con ceneri volanti  
UNI EN 14227-14:2006

Miscela legate con leganti idraulici - Specifiche - Parte 14: Terra trattata EN con ceneri volanti  
EC 1-2008 UNI EN 14227-14:2006

Materiali per segnaletica orizzontale - Prestazioni della segnaletica IT orizzontale per gli utenti della strada  
UNI EN 1436:2008

Filler e materiali per la sigillatura dei giunti - Materiali per sigillatura di EN giunti preformati  
UNI EN 14840:2006

Primer per sigillanti di giunti applicati a freddo e a caldo - Parte 1: EN Determinazione dell'omogeneità  
UNI EN 15466-1:2009

Primer per sigillanti di giunti applicati a freddo e a caldo - Parte 2: EN Determinazione della resistenza agli alcali  
UNI EN 15466-2:2009

Primer per sigillanti di giunti applicati a freddo e a caldo - Parte 3: EN Determinazione del contenuto di solidi e del comportamento all'evaporazione dei composti volatili  
UNI EN 15466-3:2009

Caratterizzazione della tessitura delle pavimentazioni mediante analisi dei EN profili - Parte 1: Determinazione del MPD (profondità media della macrotessitura)

UNI EN ISO 13473-1:2004

Leganti idraulici per impieghi stradali - Composizione, specificazioni e IT criteri di conformità.

UNI ENV 13282:2001

Page 9 of 9

*CDUNICOSTRUZIONI027*

## **OPERE E IMPIANTI PER AGRICOLTURA**

### **Progettisti - edizione 2009**

Codice Titolo Lingua

Reti per agricoltura. Reti antigrandine in fibra polietilenica. Definizione, IT  
classificazione e requisiti.

UNI 10406:1995

Lastre ondulate ed alveolari di materiale plastico trasparente, incolore o IT  
traslucido per serre ed apprestamenti analoghi. Tipi, dimensioni, requisiti e  
metodi di prova.

UNI 10452:1995

Tecniche di irrigazione - Impianti a perno centrale e ad avanzamento delle IT  
ali piovane - Presentazione delle caratteristiche tecniche

UNI EN 12325-1:2001

Tecniche di irrigazione - Sistemi di irrigazione automatica da prato - IT  
Progettazione e definizione degli appropriati modelli tecnici

UNI EN 12484-2:2002

Tecniche di irrigazione - Sistemi di irrigazione automatica da prato - EN  
Installazione ed accettazione

UNI EN 12484-4:2003

Tecniche di irrigazione - Sistemi di irrigazione automatica da prato - EN  
Metodi di prova dei sistemi

UNI EN 12484-5:2003

Generatori di aria calda alimentati a gas, per l'utilizzo nelle serre e per il IT  
riscaldamento supplementare di ambienti non domestici

UNI EN 12669:2003

Serre: progettazione e costruzione - Parte 1: Serre per produzione EN  
commerciale

UNI EN 13031-1:2004

UNI EN 13206:2002 Film termoplastici di copertura per uso in agricoltura ed orticoltura IT

Tecniche di irrigazione - Impianti fissi per irrigazione a pioggia - Parte 1: EN

Selezione, progettazione, pianificazione e installazione

UNI EN 13742-1:2005

Tecniche di irrigazione - Impianti fissi per irrigazione a pioggia - Parte 2: EN  
Metodi di prova

UNI EN 13742-2:2005

Tecniche di irrigazione - Accessori di raccordo e di comando per uso negli EN  
impianti di irrigazione - Caratteristiche tecniche e prove

UNI EN 13997:2004

Tecniche di irrigazione - Intensità di pioggia - Principi di calcolo e metodi EN  
di misurazione

UNI EN 14049:2006

UNI EN 14267:2006 Tecniche di irrigazione - Idranti per irrigazione EN

UNI EN 14268:2006 Tecniche di irrigazione - Contatori per acqua irrigua EN

EC 1-2008 UNI EN 14268:2006 Tecniche di irrigazione - Contatori per acqua irrigua EN

UNI EN 15097:2007 Tecniche di irrigazione - Irrigazione localizzata - Valutazioni idrauliche EN

Tecniche di irrigazione - Controllo e monitoraggio a distanza degli impianti EN  
di irrigazione - Parte 1: Considerazioni generali

UNI EN 15099-1:2007

Page 1 of 1

CDUNICOSTRUZIONI028

## **PARETI, PAVIMENTI E COPERTURE**

### **Committenti, Progettisti, Imprese - edizione 2009**

Codice Titolo Lingua

Posa dei rivestimenti di pavimentazione. Misurazione del contenuto di IT umidità negli strati di supporto cementizi o simili.

UNI 10329:1994

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

UNI 10372:2004

Materie plastiche cellulari rigide - Pannelli compositi con anima di IT poliuretano espanso rigido e paramenti rigidi per coperture, pareti perimetrali verticali esterne e di partizione interna - Tipi, requisiti e prove.

UNI 10386:1998

Sistemi continui di impermeabilizzazione - Criteri di misurazione delle IT superfici ai fini della loro contabilizzazione

UNI 10697:1999

UNI 10700:1999 Partizioni interne - Pareti interne mobili - Terminologia e classificazione IT

UNI 10818:1999 Finestre, porte e schermi - Linee guida generali per la posa in opera IT

UNI 10820:1999 Partizioni interne - Pareti interne mobili - Analisi dei requisiti IT

Elementi complementari di copertura - Cupole e lucernari continui di IT materiale plastico - Determinazione della resistenza alla grandine e limiti di accettazione.

UNI 10890:2000

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

UNI 11018:2003

Finestre, porte e facciate continue - Criteri di scelta in base alla IT permeabilità all'aria, tenuta all'acqua, resistenza al vento, trasmittanza termica ed isolamento acustico

UNI 11173:2005

Istruzioni per la progettazione, l'esecuzione, il controllo e la manutenzione IT di coperture a verde

UNI 11235:2007

Istruzioni per la progettazione, l'esecuzione, il controllo e la manutenzione IT di coperture a verde

EC 1-2008 UNI 11235:2007

Istruzioni per la progettazione, l'esecuzione, il controllo e la manutenzione IT di coperture a verde

EC 2-2009 UNI 11235:2007

Determinazione dell'attività di degradazione catalitica di microinquinanti IT organici in aria - Parte 1: Materiali fotocatalitici cementizi per uso edile

UNI 11238-1:2007

Determinazione dell'attività di degradazione catalitica di microinquinanti IT organici in aria - Parte 2: Materiali fotocatalitici ceramici per uso edile

UNI 11238-2:2007

Istruzioni per la progettazione e la posa di rivestimenti di pavimenti con IT elementi autobloccanti di calcestruzzo

UNI 11241:2007

Determinazione dell'attività di degradazione di ossidi di azoto in aria da IT parte di materiali inorganici fotocatalitici

UNI 11247:2007

Posa di membrane flessibili per impermeabilizzazione - Formazione e IT qualificazione degli addetti - Parte 1: Processo e responsabilità

UNI 11333-1:2009

UNI 7959:1988 Edilizia. Pareti perimetrali verticali. Analisi dei requisiti. IT

UNI 7960:1979 Edilizia residenziale. Partizioni interne. Terminologia. IT

UNI 7961:1987 Edilizia. Porte. Criteri di classificazione. IT

Page 1 of 4

*CDUNICOSTRUZIONI030*

Codice Titolo Lingua

UNI 7998:1979 Edilizia. Pavimentazioni. Terminologia. IT

UNI 7999:1979 Edilizia. Pavimentazioni. Analisi dei requisiti. IT

UNI 8012:1979 Edilizia. Rivestimenti esterni ed interni. Analisi dei requisiti. IT

UNI 8087:1980 Edilizia residenziale. Partizioni interne verticali. Analisi dei requisiti. IT

UNI 8088:1980 Lavori inerenti le coperture dei fabbricati. Criteri per la sicurezza. IT

## **PARETI, PAVIMENTI E COPERTURE**

### **Committenti, Progettisti, Imprese - edizione 2009**

UNI 8089:1980 Edilizia. Coperture e relativi elementi funzionali. Terminologia funzionale. IT  
UNI 8090:1980 Edilizia. Elementi complementari delle coperture. Terminologia. IT  
UNI 8091:1980 Edilizia. Coperture. Terminologia geometrica. IT  
UNI 8178:1980 Edilizia. Coperture. Analisi degli elementi e strati funzionali. IT  
UNI 8369-1:1988 Edilizia. Chiusure verticali. Classificazione e terminologia IT  
UNI 8369-2:1987 Edilizia. Pareti perimetrali verticali. Classificazione e terminologia. IT  
UNI 8369-4:1988 Edilizia. Chiusure verticali. Classificazione e terminologia degli schermi. IT  
Edilizia. Chiusure verticali. Giunto tra pareti perimetrali verticali ed infissi IT  
esterni. Terminologia e simboli per le dimensioni.  
UNI 8369-5:1988  
UNI 8380:1982 Edilizia. Strati del sopporto di pavimentazione. Analisi dei requisiti. IT  
Edilizia. Strati del sopporto di pavimentazione. Istruzioni per la IT  
progettazione e l' esecuzione.  
UNI 8381:1982  
Edilizia. Prove di coperture discontinue. Determinazione della permeabilità IT  
all' acqua.  
UNI 8625-1:1984 + A1:1993  
Edilizia. Sistemi di copertura. Definizione e classificazione degli schemi IT  
funzionali, soluzioni conformi e soluzioni tecnologiche.  
UNI 8627:1984  
UNI 8979:1987 Edilizia. Pareti perimetrali verticali. Analisi degli strati funzionali. IT  
Edilizia. Partizioni e rivestimenti interni. Guida per l' esecuzione mediante IT  
lastre di gesso rivestito su orditura metallica.  
UNI 9154-1:1988  
UNI 9307-1:1988 Coperture continue. Istruzione per la progettazione. Elemento di tenuta. IT  
Coperture discontinue - Istruzioni per la progettazione, l'esecuzione e la IT  
manutenzione di coperture realizzate con tegole di laterizio o calcestruzzo  
UNI 9460:2008  
Rivestimenti resilienti, tessili e laminati per pavimentazioni - Progettazione, EN  
preparazione e installazione - Generalità  
UNI CEN/TS 14472-1:2003  
Rivestimenti resilienti, tessili e laminati per pavimentazioni - Progettazione, EN  
preparazione e installazione - Rivestimenti tessili per pavimentazioni  
UNI CEN/TS 14472-2:2003  
Page 2 of 4  
*CDUNICOSTRUZIONI030*  
Codice Titolo Lingua  
Rivestimenti resilienti, tessili e laminati per pavimentazioni - Progettazione, EN  
preparazione e installazione - Rivestimenti laminati per pavimentazioni  
UNI CEN/TS 14472-3:2003  
Rivestimenti resilienti, tessili e laminati per pavimentazioni - Progettazione, EN  
preparazione e installazione - Rivestimenti resilienti per pavimentazioni  
UNI CEN/TS 14472-4:2003  
Chiusure oscuranti, tende interne ed esterne - Terminologia, glossario e EN  
definizioni  
UNI EN 12216:2005  
Chiusure oscuranti, tende interne ed esterne - Terminologia, glossario e IT  
definizioni  
UNI EN 12216:2005  
Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage - Terminologia - Tipi IT  
di porte  
UNI EN 12433-1:2001  
Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage - Terminologia - Parti IT  
di porte  
UNI EN 12433-2:2001  
UNI EN 12519:2005 Finestre e porte pedonali - Terminologia EN  
UNI EN 12519:2005 Finestre e porte pedonali - Terminologia IT  
Porte e cancelli industriali, commerciali e da autorimessa - Installazione ed EN  
utilizzo  
UNI EN 12635:2009  
Prestazione igrotermica dei componenti e degli elementi per edilizia - IT  
Determinazione della resistenza alla pioggia battente dei sistemi di pareti  
esterne sotto pressione di aria pulsante  
UNI EN 12865:2003



## **PARETI, PAVIMENTI E COPERTURE**

### **Committenti, Progettisti, Imprese - edizione 2009**

Pannelli a base di legno - Specifiche prestazionali e requisiti per pannelli IT portanti utilizzati nei pavimenti, nei muri e nelle coperture  
UNI EN 12871:2003

Metodi di prova per composti di levigatura e/o livellamento a presa EN idraulica - Determinazione della forza legante  
UNI EN 13408:2005

Metodi di prova per composti di levigatura e/o livellamento a presa EN idraulica - Determinazione del tempo di presa  
UNI EN 13409:2005

Leganti, leganti composti e miscele realizzate in fabbrica per massetti a EI base di solfato di calcio - Parte 1: Definizioni e requisiti  
UNI EN 13454-1:2005

Leganti, leganti composti e miscele realizzate in fabbrica per massetti a EN base di solfato di calcio - Parte 1: Definizioni e requisiti  
UNI EN 13454-1:2005

Leganti, leganti composti e miscele realizzate in fabbrica per massetti a EN base di solfato di calcio - Parte 2: Metodi di prova  
UNI EN 13454-2:2007

Regole generali per la progettazione e l'installazione delle piastrellature di EN ceramica  
UNI CEN/TR 13548:2006

Massetti e materiali per massetti - Materiali per massetti - Proprietà e IT requisiti.  
UNI EN 13813:2004

Metodi di prova delle lisciature e/o dei livellanti cementizi a presa idraulica EN - Determinazione delle variazioni delle dimensioni  
UNI EN 13872:2005

Metodi di prova dei materiali per massetti - Parte 1: Campionamento, IT confezionamento e maturazione dei provini  
UNI EN 13892-1:2004

Metodi di prova dei materiali per massetti - Parte 2: Determinazione della EI resistenza a flessione e a compressione  
UNI EN 13892-2:2005

Page 3 of 4  
*CDUNICOSTRUZIONI030*  
Codice Titolo Lingua

Metodi di prova per materiali per massetti - Parte 3: Determinazione della EN resistenza all'usura con il metodo Böhme  
UNI EN 13892-3:2004

Metodi di prova dei materiali per massetti - Parte 4: Determinazione della EI resistenza all'usura BCA  
UNI EN 13892-4:2005

Metodi di prova dei materiali per massetti - Parte 5: Determinazione della EN resistenza all'usura dovuta alle ruote orientabili dei materiali per massetti per lo strato di usura  
UNI EN 13892-5:2004

Metodi di prova dei materiali per massetti - Parte 6: Determinazione della IT durezza superficiale  
UNI EN 13892-6:2004

Metodi di prova dei materiali per massetti - Parte 7: Determinazione della EN resistenza all'usura dovuta alle ruote orientabili dei materiali per massetti con rivestimento  
UNI EN 13892-7:2004

Metodi di prova dei materiali per massetti - Parte 8: Determinazione della IT forza di adesione  
UNI EN 13892-8:2004

Leganti per massetti a base di magnesite - Magnesite caustica e cloruro di EN magnesio - Definizioni, requisiti  
UNI EN 14016-1:2004

Leganti per massetti a base di magnesite - Magnesite caustica e cloruro di EN magnesio - Metodi di prova  
UNI EN 14016-2:2004

Componenti di intelaiature metalliche per sistemi a pannelli di gesso - EN Definizioni, requisiti e metodi di prova

**PARETI, PAVIMENTI E COPERTURE**  
**Committenti, Progettisti, Imprese - edizione 2009**  
UNI EN 14195:2005

Componenti di intelaiature metalliche per sistemi a pannelli di gesso - EN

Definizioni, requisiti e metodi di prova

EC 1-2008 UNI EN 14195:2005

UNI CEN/TS 15209:2008 Indicatori tattili per pavimentazioni di calcestruzzo, laterizio e pietra EN

Prestazione termica di finestre, porte e chiusure oscuranti - Calcolo della EN

trasmissione termica - Parte 1: Generalità

UNI EN ISO 10077-1:2007

UNI ENV 1187:2007 Metodi di prova per tetti esposti al fuoco dall'esterno IT

Metodo per la determinazione del valore di resistenza allo scivolamento/ EI

slittamento in presenza e in assenza di levigatura

UNI ENV 12633:2006

Page 4 of 4

*CDUNICOSTRUZIONI030*

## **PROGETTAZIONE GEOTECNICA E IN ZONA SISMICA**

**Progettisti - edizione 2009**

Codice Titolo Lingua

UNI EN 1997-1:2005 Eurocodice 7 - Progettazione geotecnica - Parte 1: Regole generali EN

UNI EN 1997-1:2005 Eurocodice 7 - Progettazione geotecnica - Parte 1: Regole generali IT

Eurocodice 7 - Progettazione geotecnica - Parte 2: Indagini e prove nel EN  
sottosuolo

UNI EN 1997-2:2007

Eurocodice 8 - Progettazione delle strutture per la resistenza sismica - EN

Parte 1: Regole generali, azioni sismiche e regole per gli edifici

UNI EN 1998-1:2005

Eurocodice 8 - Progettazione delle strutture per la resistenza sismica - IT

Parte 1: Regole generali, azioni sismiche e regole per gli edifici

UNI EN 1998-1:2005

Eurocodice 8 - Progettazione delle strutture per la resistenza sismica - EN

Parte 3: Valutazione e adeguamento degli edifici

UNI EN 1998-3:2005

Eurocodice 8 - Progettazione delle strutture per la resistenza sismica - IT

Parte 3: Valutazione e adeguamento degli edifici

UNI EN 1998-3:2005

Eurocodice 8 - Progettazione delle strutture per la resistenza sismica - EN

Parte 4: Silos, serbatoi e condotte

UNI EN 1998-4:2006

Eurocodice 8 - Progettazione delle strutture per la resistenza sismica - EI

Parte 5: Fondazioni, strutture di contenimento ed aspetti geotecnici

UNI EN 1998-5:2005

Eurocodice 8 - Progettazione delle strutture per la resistenza sismica - EN

Parte 5: Fondazioni, strutture di contenimento ed aspetti geotecnici

UNI EN 1998-5:2005

Eurocodice 8 - Progettazione delle strutture per la resistenza sismica - EN

Parte 6: Torri, pali e camini

UNI EN 1998-6:2005

Indagini e prove geotecniche - Identificazione e classificazione dei terreni EN

- Identificazione e descrizione

UNI EN ISO 14688-1:2003

Indagini e prove geotecniche - Identificazione e classificazione dei terreni EN

- Parte 2: Principi per una classificazione

UNI EN ISO 14688-2:2004

Indagini e prove geotecniche - Identificazione e classificazione delle rocce EN

- Identificazione e descrizione

UNI EN ISO 14689-1:2004

Indagini e prove geotecniche - Prove di laboratorio sui terreni - Parte 1: EN

Determinazione del contenuto in acqua

UNI CEN ISO/TS 17892-1:2005

Indagini e prove geotecniche - Prove di laboratorio sui terreni - Parte 2: EN

Determinazione della massa volumica dei terreni a grana fine

UNI CEN ISO/TS 17892-2:2005

Indagini e prove geotecniche - Prove di laboratorio sui terreni - Parte 3: EN

Determinazione della massa volumica dei granuli solidi - Metodo del

picnometro

UNI CEN ISO/TS 17892-3:2005

Indagini e prove geotecniche - Prove di laboratorio sui terreni - Parte 4: EN

Determinazione della distribuzione granulometrica

UNI CEN ISO/TS 17892-4:2005

Indagini e prove geotecniche - Prove di laboratorio sui terreni - Parte 5: EN

Prova edometrica ad incrementi di carico

UNI CEN ISO/TS 17892-5:2005

Indagini e prove geotecniche - Prove di laboratorio sui terreni - Parte 6: EN

Prova con la punta conica

UNI CEN ISO/TS 17892-6:2005

Indagini e prove geotecniche - Prove di laboratorio sui terreni - Parte 7: EN

Prova di compressione non confinata su terreni a grana fine

UNI CEN ISO/TS 17892-7:2005

Indagini e prove geotecniche - Prove di laboratorio sui terreni - Parte 8: EN

Prova triassiale non consolidata non drenata

UNI CEN ISO/TS 17892-8:2005

## **PROGETTAZIONE GEOTECNICA E IN ZONA SISMICA**

### **Progettisti - edizione 2009**

Page 1 of 2

CDUNICOSTRUZIONI031

Codice Titolo Lingua

Indagini e prove geotecniche - Prove di laboratorio sui terreni - Parte 9: EN

Prove di compressione triassiale, consolidate, su terreni saturi

UNI CEN ISO/TS 17892-9:2005

Indagini e prove geotecniche - Prove di laboratorio sui terreni - Parte 10: EN

Prove di taglio diretto

UNI CEN ISO/TS 17892-10:2005

Indagini e prove geotecniche - Prove di laboratorio sui terreni - Parte 11: EN

Determinazione della permeabilità con prove a carico costante o a carico variabile

UNI CEN ISO/TS 17892-11:2005

Indagini e prove geotecniche - Prove di laboratorio sui terreni - Parte 12: EN

Determinazione dei limiti di Atterberg

UNI CEN ISO/TS 17892-12:2005

Indagini e prove geotecniche - Metodi di campionamento e misurazioni EN

sull'acqua del sottosuolo - Parte 1: Principi tecnici per l'esecuzione

UNI EN ISO 22475-1:2007

Indagini e prove geotecniche - Metodi di campionamento e misurazioni IT

sull'acqua del sottosuolo - Parte 1: Principi tecnici per l'esecuzione

UNI EN ISO 22475-1:2007

Indagini e prove geotecniche - Metodi di campionamento e misurazioni EI

sull'acqua del sottosuolo - Parte 2: Criteri di qualificazione per le imprese e il personale

UNI CEN ISO/TS 22475-2:2007

Indagini e prove geotecniche - Metodi di campionamento e misurazioni EN

sull'acqua del sottosuolo - Parte 2: Criteri di qualificazione per le imprese e il personale

UNI CEN ISO/TS 22475-2:2007

Indagini e prove geotecniche - Metodi di campionamento e misurazioni EN

sull'acqua del sottosuolo - Parte 3: Valutazione di conformità delle imprese e del personale da una terza parte

UNI CEN ISO/TS 22475-3:2008

Indagini e prove geotecniche - Prove in sito - Parte 2: Prova di EN penetrazione dinamica

UNI EN ISO 22476-2:2005

Indagini e prove geotecniche - Prove in sito - Parte 3: Prova EN

penetrometrica dinamica tipo SPT (Standard Penetration Test)

UNI EN ISO 22476-3:2005

Indagini e prove geotecniche - Prove in sito - Parte 10: Prova di EN

penetrazione sotto peso

UNI CEN ISO/TS 22476-10:2005

Indagini e prove geotecniche - Prove in sito - Parte 11: Prova con EN

dilatometro piatto

UNI CEN ISO/TS 22476-11:2005

Indagini e prove geotecniche - Prove in sito - Parte 12: Prova meccanica EN

di penetrazione del cono (CPTM)

UNI EN ISO 22476-12:2009

Page 2 of 2

## **PROGRAMMAZIONE DEGLI INTERVENTI**

### **Progettisti - edizione 2009**

Codice Titolo Lingua

UNI 10166:1993 Protezione catodica di strutture metalliche interrato. Posti di misura. IT  
Protezione catodica di strutture metalliche interrato. Custodie per IT  
dispositivi e posti di misura.

UNI 10167:1993

Protezione catodica di condutture metalliche interrato. Impianti di IT  
drenaggio unidirezionale.

UNI 10428:1994

UNI 10462:1995 Elementi edilizi. Tolleranze dimensionali. Definizione e classificazione. IT  
Elementi edilizi. Tolleranze dimensionali. Compatibilità della tolleranza IT  
naturale di processo dedotta statisticamente rispetto alla tolleranza di  
progetto.

UNI 10463:1995

Elementi edilizi. Tolleranze dimensionali. Aliquote di casi favorevoli IT  
rientranti nell'intervallo di valori definiti dalla tolleranza naturale di  
processo per prodotti di serie.

UNI 10464:1995

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

UNI 10604:1997

UNI 10627:1997 Sistemi di tomografia computerizzata per indagini strutturali. IT  
Servizi. Commercio di prodotti per climatizzazione, rivestimenti per IT  
pavimenti e pareti, arredobagno e articoli idrosanitari. Requisiti.

UNI 10669:1997

Edilizia - Qualificazione e verifica del progetto edilizio di nuove costruzioni IT  
- Parte 1: Principi, criteri generali e terminologia

UNI 10722-1:2007

Edilizia - Qualificazione e verifica del progetto edilizio di nuove costruzioni IT  
- Parte 2: Definizione del programma del singolo intervento

UNI 10722-2:2007

Edilizia - Qualificazione e verifica del progetto edilizio di nuove costruzioni IT  
- Parte 3: Pianificazione del progetto e pianificazione ed esecuzione delle  
verifiche del progetto di un intervento edilizio

UNI 10722-3:2009

Processo edilizio - Classificazione e definizione delle fasi processuali degli IT  
interventi edilizi di nuova costruzione.

UNI 10723:1998

Impatto ambientale - Finalità e requisiti di uno studio di impatto IT  
ambientale

UNI 10742:1999

Impatto ambientale - Linee guida per la redazione degli studi di impatto IT  
ambientale relativi ai progetti di impianti di trattamento di rifiuti speciali  
(pericolosi e non)

UNI 10743:1999

Impatto ambientale - Linee guida per la redazione degli studi di impatto IT  
ambientale relativi ai progetti di impianti di termoutilizzazione o di  
incenerimento di rifiuti urbani ed assimilabili

UNI 10744:1999

UNI 10750:2005 Servizi - Agenzie immobiliari - Requisiti del servizio IT  
Servizi - Amministrazione condominiale e immobiliare - Funzioni e requisiti IT  
dell' amministratore.

UNI 10801:1998

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

UNI 10831-1:1999

Page 1 of 6

CDUNICOSTRUZIONI033

Codice Titolo Lingua

Manutenzione dei patrimoni immobiliari - Documentazione ed informazioni IT  
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 10831-2:2001

Protezione catodica di strutture metalliche interrato - Anodi e dispersori IT

## **PROGRAMMAZIONE DEGLI INTERVENTI**

### **Progettisti - edizione 2009**

per impianti a corrente impressa - Criteri di progettazione e installazione

UNI 10835:1999

Edilizia - Terminologia riferita all'utenza, alle prestazioni, al processo IT edilizio e alla qualità edilizia.

UNI 10838:1999

Programma di intervento e progettazione in edilizia - Qualificazione e IT controllo della valutazione estimativa, finanziaria ed economica - Criteri generali e terminologia.

UNI 10839-1:1999

Programma di intervento e progettazione in edilizia - Qualificazione e IT controllo della valutazione estimativa, finanziaria ed economica - Classificazione delle principali famiglie di tecniche estimative, finanziarie ed economiche.

UNI 10839-2:1999

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

UNI 10874:2000

Impatto ambientale - Linee guida per la redazione degli studi di impatto IT ambientale relativi ai progetti di impianti di depurazione delle acque reflue civili

UNI 10908:2001

Edilizia - Qualificazione e controllo del progetto edilizio di interventi di IT nuova costruzione e di interventi sul costruito - Terminologia

UNI 10914-1:2001

Edilizia - Qualificazione e controllo del progetto edilizio di interventi di IT nuova costruzione e di interventi sul costruito - Programmazione degli interventi

UNI 10914-2:2001

Criteri di attestazione delle procedure di aggiudicazione degli appalti IT pubblici di lavori, forniture e servizi

UNI 10943:2001

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

UNI 10951:2001

Impatto ambientale - Linee guida per la redazione degli studi di impatto IT ambientale relativi ai progetti di discariche di rifiuti

UNI 10974:2002

Impatto ambientale - Linee guida per la redazione degli studi di impatto IT ambientale relativi ai progetti di attività di cava

UNI 10975:2002

UNI 10998:2002 Archivi di gestione immobiliare - Criteri generali di costituzione e cura IT

Impatto ambientale - Linee guida per lo studio dell'impatto sul paesaggio IT nella redazione degli studi di impatto ambientale

UNI 11109:2004

UNI 11123:2004 Guida alla progettazione dei parchi e delle aree da gioco all'aperto IT

UNI 11136:2004 Global service per la manutenzione dei patrimoni immobiliari - Linee guida IT

Edilizia - Qualificazione e controllo del progetto edilizio per gli interventi IT sul costruito - Parte 1: Criteri generali, terminologia e definizione del documento preliminare alla progettazione

UNI 11150-1:2005

Edilizia - Qualificazione e controllo del progetto edilizio per gli interventi IT sul costruito - Parte 2: Pianificazione della progettazione

UNI 11150-2:2005

Page 2 of 6

## **PROGRAMMAZIONE DEGLI INTERVENTI**

### **Progettisti - edizione 2009**

*CDUNICOSTRUZIONI033*

Codice Titolo Lingua

Edilizia - Qualificazione e controllo del progetto edilizio per gli interventi IT sul costruito - Parte 3: Attività analitiche ai fini degli interventi sul costruito

UNI 11150-3:2005

Edilizia - Qualificazione e controllo del progetto edilizio per gli interventi IT sul costruito - Parte 4: Sviluppo e controllo della progettazione degli interventi di riqualificazione

UNI 11150-4:2005

Processo edilizio - Definizione delle fasi processuali per gli interventi sul IT costruito

UNI 11151:2005

Valutazione della durabilità dei componenti edilizi - Parte 1: Terminologia e IT definizione dei parametri di valutazione

UNI 11156-1:2006

Valutazione della durabilità dei componenti edilizi - Parte 2: Metodo per la IT valutazione della propensione all'affidabilità

UNI 11156-2:2006

Valutazione della durabilità dei componenti edilizi - Parte 3: Metodo per la IT valutazione della durata (vita utile)

UNI 11156-3:2006

Luce e illuminazione - Impianti di illuminazione di sicurezza negli edifici - IT Procedure per la verifica periodica, la manutenzione, la revisione e il collaudo

UNI 11222:2006

Manutenzione dei patrimoni immobiliari - Criteri per la stesura del piano e IT del programma di manutenzione dei beni edilizi - Linee guida

UNI 11257:2007

Sostenibilità in edilizia - Esigenze e requisiti di ecocompatibilità dei IT progetti di edifici residenziali e assimilabili, uffici e assimilabili, di nuova edificazione e ristrutturazione

UNI 11277:2008

Cartografia urbana. Rappresentazione convenzionale di aggregati urbani IT storici prevalentemente caratterizzati da edilizia multipiana.

UNI 7310:1974

UNI 7861:1978 Edilizia. Coordinazione dimensionale e modulare. Terminologia. IT

UNI 7862:1978 Edilizia. Coordinazione delle dimensioni orizzontali. Terminologia. IT

UNI 7863:1978 Edilizia. Coordinazione delle dimensioni verticali. Terminologia. IT

UNI 7864:1978 Edilizia. Coordinazione modulare. Sistema modulare di lunghezze. IT

Edilizia. Coordinazione modulare delle dimensioni verticali. Modello IT preferenziale di articolazione.

UNI 7865:1978

Edilizia. Coordinazione modulare delle dimensioni verticali. Valori IT preferenziali per le altezze.

UNI 7866:1978

Disegni tecnici. Designazione simbolica del senso di chiusura e delle facce IT delle porte, finestre e persiane.

UNI 7895:1978

Edilizia. Coordinazione dimensionale e modulare. Modello preferenziale di IT giustapposizione tra elementi tecnici.

UNI 8105:1980

Edilizia. Coordinazione modulare delle dimensioni orizzontali. Piani di IT riferimento.

UNI 8151:1980

UNI 8188:1981 Disegni tecnici per strutture di carpenteria metallica. Distinta componenti. IT

Disegni tecnici per strutture di carpenteria metallica. Rappresentazione in IT pianta di solai.

UNI 8219:1981

Page 3 of 6

## **PROGRAMMAZIONE DEGLI INTERVENTI**

### **Progettisti - edizione 2009**

*CDUNICOSTRUZIONI033*

Codice Titolo Lingua

UNI 8289:1981 Edilizia. Esigenze dell' utenza finale. Classificazione. IT

UNI 8290-1:1981 + A122:1983 Edilizia residenziale. Sistema tecnologico. Classificazione e terminologia. IT

UNI 8290-2:1983 Edilizia residenziale. Sistema tecnologico. Analisi dei requisiti. IT

UNI 8290-3:1987 Edilizia residenziale. Sistema tecnologico. Analisi degli agenti. IT

Durabilità delle opere e degli elementi prefabbricati di calcestruzzo - IT

Definizioni ed elenco delle azioni aggressive

UNI 8981-1:1999

Durabilità delle opere e degli elementi prefabbricati di calcestruzzo - IT

Istruzioni per ottenere la resistenza ai solfati

UNI 8981-2:1999

Durabilità delle opere e degli elementi prefabbricati di calcestruzzo - IT

Istruzioni per ottenere la resistenza alle acque dilavanti

UNI 8981-3:1999

Durabilità delle opere e degli elementi prefabbricati di calcestruzzo - IT

Istruzioni per ottenere la resistenza al gelo e disgelo

UNI 8981-4:1999

Durabilità delle opere e degli elementi prefabbricati di calcestruzzo - IT

Istruzioni per prevenire la corrosione delle armature

UNI 8981-5:1999

Durabilità delle opere e degli elementi prefabbricati di calcestruzzo - IT

Istruzioni per ottenere la resistenza all'acqua di mare

UNI 8981-6:1999

Durabilità delle opere e degli elementi prefabbricati di calcestruzzo - IT

Istruzioni per prevenire la reazione alcali-silice

UNI 8981-8:1999

Disegni tecnici. Rappresentazione delle installazioni. Segni grafici per IT impianti di condizionamento dell' aria, riscaldamento, ventilazione, idrosanitari, gas per uso domestico.

UNI 9511-1:1989

Disegni tecnici. Rappresentazione delle installazioni. Segni grafici per IT apparecchi e rubinetteria sanitaria.

UNI 9511-2:1989

Disegni tecnici. Rappresentazione delle installazioni. Segni grafici per la IT regolazione automatica.

UNI 9511-3:1989

Disegni tecnici. Rappresentazione delle installazioni. Segni grafici per IT impianti di refrigerazione.

UNI 9511-4:1989

Disegni tecnici. Rappresentazione delle installazioni. Segni grafici per IT sistemi di drenaggio e scarico acque usate

UNI 9511-5:1989

UNI CEI 8:1997 Dispositivi di protezione catodica. Alimentatore di protezione catodica. IT

Documentazione tecnica di prodotto - Vocabolario - Termini relativi alla IT documentazione delle costruzioni

UNI ISO 10209-4:2007

UNI ISO 4068:1989 Disegni di costruzioni e di ingegneria civile. Linee di riferimento. IT

Norme prestazionali in edilizia - Definizioni e calcolo degli indicatori di IT superficie e di volume

UNI ISO 9836:2001

Protezione dei materiali metallici contro la corrosione - Rischio di IT corrosione nel terreno - Parte 1: Generalità

UNI EN 12501-1:2004

Protezione dei materiali metallici contro la corrosione - Probabilità di IT corrosione nel terreno - Parte 2: Materiali ferrosi basso legati e non legati

UNI EN 12501-2:2004

Page 4 of 6

*CDUNICOSTRUZIONI033*

Codice Titolo Lingua

Protezione catodica di strutture metalliche interrate o immerse - Principi IT generali e applicazione per condotte

UNI EN 12954:2002

Prevenzione del crimine - Pianificazione urbanistica e progettazione - EN



## **PROGRAMMAZIONE DEGLI INTERVENTI**

### **Progettisti - edizione 2009**

Parte 1: Definizione dei termini specifici

UNI EN 14383-1:2006

Prevenzione del crimine - Pianificazione urbanistica e progettazione - IT

Parte 1: Definizione dei termini specifici

UNI EN 14383-1:2006

Prevenzione del crimine - Pianificazione urbanistica e progettazione - EN

Parte 3: Edifici residenziali

UNI CEN/TS 14383-3:2006

Prevenzione del crimine - Pianificazione urbanistica e progettazione - EN

Parte 4: Negozi e uffici

UNI CEN/TS 14383-4:2006

Protezione di materiali metallici contro la corrosione - Linee guida per la EI  
valutazione della probabilità di corrosione in impianti chiusi a circolazione  
d'acqua

UNI EN 14868:2005

Protezione di materiali metallici contro la corrosione - Linee guida per la EN  
valutazione della probabilità di corrosione in impianti chiusi a circolazione  
d'acqua

UNI EN 14868:2005

UNI EN 15221-1:2007 Facility Management - Parte 1: Termini e definizioni EI

UNI EN 15221-1:2007 Facility Management - Parte 1: Termini e definizioni EN

Facility Management - Parte 2: Linee guida per preparare accordi di EI

Facility Management

UNI EN 15221-2:2007

Facility Management - Parte 2: Linee guida per preparare accordi di EN

Facility Management

UNI EN 15221-2:2007

Valutazione della probabilità di corrosione da corrente alternata di EN  
tubazioni interrate - Applicazione a tubazioni protette catodicamente

UNI CEN/TS 15280:2006

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

UNI CEN/TS 15331:2006

UNI CEN/TS 15379:2007 Gestione degli edifici - Terminologia e scopo dei servizi EN

Boiaccia per cavi di precompressione - Procedimento di iniezione della EI  
boiaccia

UNI EN 446:2007

Boiaccia per cavi di precompressione - Procedimento di iniezione della EN  
boiaccia

UNI EN 446:2007

Boiaccia per cavi di precompressione - Procedimento di iniezione della EN  
boiaccia

EC 1-2008 UNI EN 446:2007

UNI EN 447:2007 Malta per cavi di precompressione - Requisiti di base EN

UNI EN ISO 11091:2002 Disegni di ingegneria civile - Pratica di disegno di paesaggi IT

Protezione contro la corrosione di strutture di acciaio e di materiali ferrosi IT  
- Rivestimenti di zinco e di alluminio - Linee guida.

UNI EN ISO 14713:2001

Protezione dalla corrosione di strutture di acciaio mediante sistemi di EN  
verniciatura - Valutazione e criteri di accettabilità dell'adesione/coesione  
(forza di rottura) di un rivestimento - Parte 1: Prova di adesione a  
strappo

UNI EN ISO 16276-1:2007

Page 5 of 6

CDUNICOSTRUZIONI033

Codice Titolo Lingua

Protezione dalla corrosione di strutture di acciaio mediante sistemi di EN  
verniciatura - Valutazione e criteri di accettabilità dell'adesione/coesione  
(forza di rottura) di un rivestimento - Parte 2: Prove di quadrettatura e di  
incisione a X

UNI EN ISO 16276-2:2007

Disegni di costruzione - Rappresentazione semplificata delle armature del EI  
calcestruzzo

UNI EN ISO 3766:2005

Disegni di costruzione - Rappresentazione semplificata delle armature del EN

UNI EN ISO 3766:2005

UNI EN ISO 4157-1:2003 Disegni di costruzione - Sistemi di designazione - Edifici e parti di edifici IT

UNI EN ISO 4157-2:2003 Disegni di costruzione - Sistemi di designazione - Nomi e numeri dei vani IT

UNI EN ISO 4157-3:2003 Disegni di costruzione - Sistemi di designazione - Identificatori dei vani IT

Disegni tecnici - Disegni di costruzione - Disegni di insieme di strutture IT

prefabbricate

UNI EN ISO 4172:2004

UNI EN ISO 6284:2002 Disegni di costruzione - Indicazione degli scostamenti limite IT

Disegni tecnici. Rappresentazione semplificata delle tubazioni. Regole IT

generali e rappresentazione in proiezioni ortogonali.

UNI EN ISO 6412-1:1996

Disegni tecnici. Rappresentazione semplificata delle tubazioni. Proiezioni IT

isometriche.

UNI EN ISO 6412-2:1996

Disegni tecnici. Rappresentazione semplificata delle tubazioni. Parti IT

terminali dei sistemi di drenaggio e di ventilazione.

UNI EN ISO 6412-3:1996

Disegni tecnici - Disegni di costruzioni - Regole generali per l'esecuzione IT

dei disegni di produzione di componenti per strutture prefabbricate.

UNI EN ISO 7437:1999

Disegni tecnici - Disegni di costruzione - Rappresentazione semplificata di IT

demolizioni e di ricostruzioni.

UNI EN ISO 7518:2001

Disegni tecnici - Disegni di costruzione - Principi generali di presentazione IT

per disegni di insieme e di assemblaggio

UNI EN ISO 7519:2001

Ergonomia degli ambienti termici - Determinazione analitica e EN

interpretazione del benessere termico mediante il calcolo degli indici PMV

e PPD e dei criteri di benessere termico locale

UNI EN ISO 7730:2006

Ergonomia degli ambienti termici - Determinazione analitica e IT

interpretazione del benessere termico mediante il calcolo degli indici PMV

e PPD e dei criteri di benessere termico locale

UNI EN ISO 7730:2006

Disegni tecnici - Disegni di costruzione - Rappresentazione di dimensioni, IT

linee e quadrettature modulari

UNI EN ISO 8560:2002

Disegni di costruzione - Zone riservate al disegno e al testo e riquadro IT

delle iscrizioni sui fogli da disegno

UNI EN ISO 9431:2001

Prevenzione del crimine - Pianificazione urbanistica e progettazione - EN

Parte 2: Pianificazione urbanistica

UNI ENV 14383-2:2005

Prevenzione del crimine - Pianificazione urbanistica e progettazione - IT

Parte 2: Pianificazione urbanistica

UNI ENV 14383-2:2005

Page 6 of 6

CDUNICOSTRUZIONI033

## **RETI GAS E TELERISCALDAMENTO**

### **Committenti, Progettisti, Imprese - edizione 2009**

Codice Titolo Lingua

Impianti di riduzione finale della pressione del gas naturale funzionanti con IT pressione a monte massima compresa tra 5 e 12 bar. Progettazione, costruzione e collaudo.

UNI 10390:1994

UNI 10576:1996 Protezione delle tubazioni gas durante i lavori nel sottosuolo. IT

Piccole centrali di GPL per reti di distribuzione. Progettazione, costruzione, IT installazione, collaudo ed esercizio.

UNI 10682:1997

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

UNI 10702:1998

Sistemi di serbatoi tumulati per lo stoccaggio di GPL - Progettazione, IT costruzione e verifica - Requisiti di sicurezza

UNI 10832:1999

Trasporto di gas - Giunti isolanti monoblocco PN 100 per il trasporto di IT fluidi combustibili - Condizioni tecniche di fornitura

UNI 11105:2004

Opere di protezione per tubazioni gas interrato per interferenze con IT ferrovie, tranvie, strade, altri servizi interrati e fabbricati

UNI/TR 11228:2007

Impianti di riduzione finale della pressione del gas funzionanti con IT pressione a monte compresa fra 0,04 e 5 bar. Progettazione, costruzione e collaudo.

UNI 8827:1985 + A1:1991

Riscaldamento a distanza. Modalità per l' allacciamento di edifici a reti di IT acqua calda.

UNI 8855:1986

UNI 8887:1987 Sistemi per processi di cogenerazione. Definizioni e classificazione. IT

Condotte di distribuzione del gas con pressione massima di esercizio IT minore o uguale 0,5 MPa (5 bar) - Materiali e sistemi di giunzione

UNI 9034:2004

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

UNI 9165:2004

Impianti di ricezione, prima riduzione e misura del gas naturale - IT Progettazione, costruzione e collaudo

UNI 9167:2009

Impianti di odorizzazione e depositi di odorizzanti per gas combustibili IT impiegati in usi domestici o similari - Impianti di odorizzazione - Progettazione, costruzione ed esercizio

UNI 9463-1:1998

Impianti di odorizzazione e depositi di odorizzanti per gas combustibili IT impiegati in usi domestici o similari - Depositi di odorizzanti - Progettazione, costruzione ed esercizio

UNI 9463-2:1998

Impianti di odorizzazione e depositi di odorizzanti per gas combustibili IT impiegati in usi domestici o similari - Modalità di fornitura di odorizzanti

UNI 9463-3:1998

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

UNI 9571:1990

Dispositivi di intercettazione per condotte di gas. Valvole di acciaio con IT otturatore a sfera.

UNI 9734:1991

Giunzioni miste metallo-polietilene per condotte di gas combustibili, acqua IT e fluidi in pressione e/o metallo- polipropilene per condotte di acqua e fluidi in pressione - Tipi, requisiti e prove

UNI 9736:2006

UNI CEI 70030:1998 Impianti tecnologici sotterranei - Criteri generali di posa. IT

## **RETI GAS E TELERISCALDAMENTO**

### **Committenti, Progettisti, Imprese - edizione 2009**

*CDUNICOSTRUZIONI034*

Codice Titolo Lingua

Tubi di acciaio per condotte di fluidi combustibili - Condizioni tecniche di EN fornitura - Parte 1: Tubi della classe di prescrizione A

UNI EN 10208-1:2009

Tubi di acciaio per condotte di fluidi combustibili - Condizioni tecniche di EN fornitura - Parte 2: Tubi della classe di prescrizione B

UNI EN 10208-2:2009

Tubi e raccordi di acciaio per condotte terrestri e marine - Rivestimento EN interno per la riduzione dell'attrito nel trasporto di gas non corrosivo

UNI EN 10301:2003

Scambiatori di calore - Scambiatori di calore acqua-acqua per IT teleriscaldamento - Procedimenti di prova per la determinazione delle prestazioni

UNI EN 1148:2008

Trasporto e distribuzione di gas - Condotte con pressione massima di EN esercizio non maggiore di 16 bar - Raccomandazioni funzionali generali

UNI EN 12007-1:2004

Trasporto e distribuzione di gas - Condotte con pressione massima di EN esercizio non maggiore di 16 bar - Raccomandazioni funzionali specifiche per condotte di polietilene (pressione massima di esercizio MOP non maggiore di 10 bar)

UNI EN 12007-2:2004

Trasporto e distribuzione di gas - Condotte con pressione massima di EN esercizio non maggiore di 16 bar - Raccomandazioni funzionali specifiche per condotte di acciaio

UNI EN 12007-3:2004

Trasporto e distribuzione di gas - Tubazioni per pressione massima di EN esercizio non maggiore di 16 bar - Parte 4: Raccomandazioni funzionali specifiche per il rinnovamento

UNI EN 12007-4:2005

Trasporto e distribuzione di gas - Stazioni di regolazione della pressione IT del gas per il trasporto e la distribuzione - Requisiti funzionali

UNI EN 12186:2007

Trasporto e distribuzione di gas - Installazioni per la regolazione della IT pressione del gas sulle reti di distribuzione - Requisiti funzionali

UNI EN 12279:2007

Trasporto e distribuzione di gas - Collaudi a pressione, procedure di messa IT in esercizio e di messa fuori esercizio delle reti di alimentazione gas - Requisiti funzionali

UNI EN 12327:2003

Trasporto e distribuzione di gas - Stazioni di compressione - Requisiti EN funzionali

UNI EN 12583:2006

Attrezzature e accessori per GPL - Ispezione e riqualifica dei serbatoi IT installati fuori terra per gas di petrolio liquefatti (GPL) di capacità geometrica minore o uguale a 13 m<sup>3</sup>

UNI EN 12817:2008

Attrezzature e accessori per GPL - Ispezione e riqualifica dei serbatoi IT interrati per gas di petrolio liquefatti (GPL) di capacità geometrica minore o uguale a 13 m<sup>3</sup>

UNI EN 12818:2009

Ispezione e riqualifica dei serbatoi installati fuori terra per gas di petrolio IT liquefatti (GPL) di capacità geometrica maggiore di 13 m<sup>3</sup>

UNI EN 12819:2004

Ispezione e riqualifica dei serbatoi interrati per gas di petrolio liquefatti IT (GPL) di capacità geometrica maggiore di 13 m<sup>3</sup>

UNI EN 12820:2004

Installazioni ed equipaggiamenti per gas naturale liquefatto - Prove di IT attitudine all'impiego di sistemi di campionamento di gas naturale liquefatto

UNI EN 12838:2003

UNI CEN/TS 13547:2007 Valvole industriali - Valvole a sfera di lega di rame EN Progetto ed installazione di sistemi bloccati di tubazioni preisolate per EN teleriscaldamento

## **RETI GAS E TELERISCALDAMENTO**

### **Committenti, Progettisti, Imprese - edizione 2009**

UNI EN 13941:2009

Page 2 of 4

CDUNICOSTRUZIONI034

Codice Titolo Lingua

Valvole per il trasporto di gas naturale in condotte - Requisiti prestazionali EN e prove

UNI EN 14141:2004

Dispositivi di sicurezza per le stazioni e le installazioni di regolazione della EN pressione del gas - Valvole di sicurezza del gas per pressioni di entrata fino a 100 bar

UNI EN 14382:2009

Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi bloccati di tubazioni preisolate EN per reti di acqua calda interrate direttamente - Sistemi di sorveglianza

UNI EN 14419:2009

Installazioni ed equipaggiamenti per il gas naturale liquefatto (GNL) - EN Progettazione delle installazioni di terra

UNI EN 1473:2007

Infrastrutture gas - Installazione della tubazione di gas con pressione di EN esercizio maggiore di 0,5 bar per installazioni industriali e maggiore di 5 bar per installazioni industriali e non industriali - Parte 1: Requisiti funzionali dettagliati per progettazione, materiali, costruzione, ispezione e prova

UNI EN 15001-1:2009

Infrastrutture gas - Installazione della tubazione di gas con pressione di EN esercizio maggiore di 0,5 bar per installazioni industriali e maggiore di 5 bar per installazioni industriali e non industriali - Parte 2: Requisiti funzionali dettagliati per messa in esercizio, funzionamento e manutenzione

UNI EN 15001-2:2009

Trasporto e distribuzione di gas - Quadro di riferimento relativo al sistema EN di gestione dell'integrità delle condotte (PIMS)

UNI CEN/TS 15173:2006

Trasporto e distribuzione di gas - Linee guida per i sistemi di gestione EN della sicurezza per tubazioni di trasporto di gas naturale

UNI CEN/TS 15174:2006

Trasporto e distribuzione del gas - Linee guida per sistemi di gestione per EI reti di distribuzione del gas

UNI CEN/TS 15399:2008

Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi di tubazioni flessibili preisolate - EN Parte 1: Classificazione, requisiti generali e metodi di prova

UNI EN 15632-1:2009

Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi di tubazioni flessibili preisolate - EN Parte 4: Sistema bloccato con tubi di servizio di metallo; requisiti e metodi di prova

UNI EN 15632-4:2009

Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi bloccati a doppio tubo preisolati EN per reti di acqua calda interrate direttamente - Parte 1: Assemblaggio di tubi doppi per mezzo di tubi di servizio di acciaio, isolamento termico in poliuretano e tubi di protezione esterna di polietilene

UNI EN 15698-1:2009

Trasporto e distribuzione di gas - Condotte per pressione massima di EN esercizio maggiore di 16 bar - Requisiti funzionali

UNI EN 1594:2009

Trasporto e distribuzione di gas - Stazioni di misurazione del gas naturale IT - Requisiti funzionali

UNI EN 1776:2004

Sistemi di trasporto e distribuzione di gas - Stoccaggio di gas nel IT sottosuolo - Raccomandazioni funzionali per lo stoccaggio in falde acquifere

UNI EN 1918-1:2002

Sistemi di trasporto e distribuzione di gas - Stoccaggio di gas nel IT sottosuolo - Raccomandazioni funzionali per lo stoccaggio in giacimenti di gas e di petrolio

UNI EN 1918-2:2002

Sistemi di trasporto e distribuzione di gas - Stoccaggio di gas nel IT sottosuolo - Raccomandazioni funzionali per lo stoccaggio in caverne saline

**RETI GAS E TELERISCALDAMENTO**  
**Committenti, Progettisti, Imprese - edizione 2009**

UNI EN 1918-3:2002

Sistemi di trasporto e distribuzione di gas - Stoccaggio di gas nel IT  
sottosuolo - Raccomandazioni funzionali per lo stoccaggio in caverne  
rocciose

UNI EN 1918-4:2002

Page 3 of 4

*CDUNICOSTRUZIONI034*

Codice Titolo Lingua

Sistemi di trasporto e distribuzione di gas - Stoccaggio di gas nel IT  
sottosuolo - Raccomandazioni funzionali per le installazioni di superficie

UNI EN 1918-5:2002

Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi bloccati di tubazioni preisolate EN  
per reti di acqua calda interrate direttamente - Assemblaggio di tubi di  
servizio di acciaio, isolamento termico a base di poliuretano e tubi di  
protezione esterna di polietilene

UNI EN 253:2009

UNI EN 334:2009 Regolatori di pressione del gas per pressioni di entrata fino a 100 bar EN

Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi bloccati di tubazioni preisolate EN  
per reti di acqua calda interrate direttamente - Assemblaggio di raccordi  
per tubi di servizio di acciaio con isolamento termico di poliuretano e tubi  
di protezione esterna di polietilene

UNI EN 448:2009

Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi bloccati di tubazioni preisolate EN  
per reti di acqua calda interrate direttamente - Assemblaggio di valvole  
per tubi di servizio di acciaio con isolamento termico di poliuretano e tubo  
di protezione esterna di polietilene

UNI EN 488:2003

Tubazioni per teleriscaldamento - Sistemi bloccati di tubazioni preisolate EN  
per reti di acqua calda interrate direttamente - Assemblaggio della  
giunzione per tubi di servizio di acciaio con isolamento termico di  
poliuretano e tubo esterno di polietilene

UNI EN 489:2009

Tubi, raccordi e accessori di ghisa sferoidale e loro assemblaggi per EN  
condotte di gas - Prescrizioni e metodi di prova

UNI EN 969:2009

Valvole di acciaio a saracinesca, a globo e di ritegno, di dimensioni DN 100 EN  
e inferiori per le industrie del petrolio e del gas naturale

UNI EN ISO 15761:2003

Page 4 of 4

**SICUREZZA STRUTTURALE E IN CASO DI INCENDIO**  
**Committenti, Progettisti, Imprese, Laboratori - edizione 2009**

CDUNICOSTRUZIONI041

- UNI 10898-1:2001 Sistemi protettivi antincendio - Modalità di controllo dell'applicazione - Sistemi intumescenti IT
- UNI 10898-2:2003 Sistemi protettivi antincendio - Modalità di controllo dell'applicazione - Sistemi in lastre IT
- UNI 10898-3:2007 Sistemi protettivi antincendio - Modalità di controllo dell'applicazione - Parte 3: Sistemi isolanti spruzzati IT
- UNI 11076:2003 Modalità di prova per la valutazione del comportamento di protettivi applicati a soffitti di opere sotterranee, in condizioni di incendio IT
- UNI 8456:2008 Prodotti combustibili suscettibili di essere investiti dalla fiamma su entrambe le facce - Reazione al fuoco mediante applicazione di una piccola fiamma IT
- UNI 8457:2008 Prodotti combustibili suscettibili di essere investiti dalla fiamma su una sola faccia - Reazione al fuoco mediante applicazione di una piccola fiamma IT
- UNI 9174:2008 Reazione al fuoco dei prodotti sottoposti all'azione di una fiamma d'innesco in presenza di calore radiante IT
- UNI 9176:2008 Preparazione dei materiali per l'accertamento delle caratteristiche di reazione al fuoco IT
- UNI 9177:2008 Classificazione di reazione al fuoco dei prodotti combustibili IT
- UNI 9614:1990 Misura delle vibrazioni negli edifici e criteri di valutazione del disturbo. IT
- UNI 9796:1998 Reazione al fuoco dei prodotti vernicianti ignifughi applicati su materiali legnosi. Metodo di prova e classificazione. IT
- UNI 9916:2004 Criteri di misura e valutazione degli effetti delle vibrazioni sugli edifici IT
- UNI CEI EN ISO 13943:2004 Sicurezza in caso di incendio - Vocabolario IT
- UNI ISO/TR 13387-1:2008 Ingegneria della sicurezza antincendio - Parte 1: Applicazioni dei concetti prestazionali antincendio nella definizione degli obiettivi di progetto IT
- UNI ISO 14964:2001 Vibrazioni meccaniche ed urti - Vibrazioni di strutture fisse - Requisiti specifici per la gestione della qualità nella misura e nella valutazione delle vibrazioni EN
- UNI EN 13238:2002 Prove di reazione al fuoco dei prodotti da costruzione - Procedimenti di condizionamento e regole generali per la scelta dei substrati IT
- UNI CEN/TS 13381-1:2006 Metodi di prova per la determinazione del contributo alla resistenza al fuoco di elementi strutturali - Parte 1: Membrane orizzontali di protezione EN
- UNI EN 13501-1:2007 Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione - Parte 1: Classificazione in base ai risultati delle prove di reazione al fuoco EN
- UNI EN 13501-2:2008 Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione - Parte 2: Classificazione in base ai risultati delle prove di resistenza al fuoco, esclusi i sistemi di ventilazione EN
- UNI EN 13501-3:2006 Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione - Parte 3: Classificazione in base ai risultati delle prove di resistenza al fuoco dei prodotti e degli elementi impiegati in impianti di fornitura servizi: condotte e serrande resistenti al fuoco EI
- UNI EN 13501-3:2006 Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione - Parte 3: Classificazione in base ai risultati delle prove di resistenza al fuoco dei prodotti e degli elementi impiegati in impianti di fornitura servizi: condotte e serrande resistenti al fuoco EN
- UNI EN 13501-4:2007 Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione - Parte 4: Classificazione in base ai risultati delle prove di resistenza al fuoco sui componenti dei sistemi di controllo del fumo EI
- UNI EN 13501-4:2007 Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione - Parte 4: Classificazione in base ai risultati delle prove di resistenza al fuoco sui componenti dei sistemi di controllo del fumo EN
- UNI EN 13501-5:2006 Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione - Parte 5: Classificazione in base ai risultati delle prove di esposizione dei tetti a un fuoco esterno EN
- UNI EN 13501-5:2006 Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione - Parte 5:

**SICUREZZA STRUTTURALE E IN CASO DI INCENDIO**  
**Committenti, Progettisti, Imprese, Laboratori - edizione 2009**

Classificazione in base ai risultati delle prove di esposizione dei tetti a un fuoco esterno IT  
EC 1-2008 UNI EN 13501-5:2006 Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione  
- Parte 5: Classificazione in base ai risultati delle prove di esposizione dei tetti a un fuoco esterno EN  
EC 1-2008 UNI EN 13501-5:2006 Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione  
- Parte 5: Classificazione in base ai risultati delle prove di esposizione dei tetti a un fuoco esterno IT  
UNI EN 1363-1:2001 Prove di resistenza al fuoco - Requisiti generali IT  
UNI EN 1363-2:2001 Prove di resistenza al fuoco - Procedure alternative e aggiuntive IT  
UNI EN 1364-1:2002 Prove di resistenza al fuoco per elementi non portanti - Muri IT  
UNI EN 1364-2:2002 Prove di resistenza al fuoco per elementi non portanti - Soffitti IT  
UNI EN 1364-4:2007 Prove di resistenza al fuoco per elementi non portanti - Parte 4: Facciate  
continue - Configurazione parziale EN  
UNI EN 1365-1:2002 Prove di resistenza al fuoco per elementi portanti - Muri IT  
UNI EN 1365-2:2002 Prove di resistenza al fuoco per elementi portanti - Solai e coperture IT  
UNI EN 1365-3:2002 Prove di resistenza al fuoco per elementi portanti - Travi IT  
UNI EN 1365-4:2002 Prove di resistenza al fuoco per elementi portanti - Pilastri IT  
UNI EN 1365-5:2005 Prove di resistenza al fuoco per elementi portanti - Parte 5: Balconi e passerelle  
EI  
UNI EN 1365-5:2005 Prove di resistenza al fuoco per elementi portanti - Parte 5: Balconi e passerelle  
EN  
UNI EN 1365-6:2005 Prove di resistenza al fuoco per elementi portanti - Parte 6: Scale EI  
UNI EN 1365-6:2005 Prove di resistenza al fuoco per elementi portanti - Parte 6: Scale EN  
UNI EN 1366-1:2001 Prove di resistenza al fuoco per impianti di fornitura servizi - Condotte IT  
UNI EN 1366-2:2001 Prove di resistenza al fuoco per impianti di fornitura servizi - Serrande  
tagliafuoco IT  
UNI EN 1366-3:2009 Prove di resistenza al fuoco per impianti di fornitura servizi - Parte 3: Sigillanti  
per attraversamenti EN  
EC 1-2009 UNI EN 1366-3:2009 Prove di resistenza al fuoco per impianti di fornitura servizi - Parte 3:  
Sigillanti per attraversamenti EN  
UNI EN 1366-4:2006 Prove di resistenza al fuoco per impianti di fornitura servizi - Parte 4: Sigillature  
dei giunti lineari EN  
UNI EN 1366-5:2005 Prove di resistenza al fuoco per impianti di fornitura servizi - Parte 5:  
Canalizzazioni di servizio e cavedi EI  
UNI EN 1366-6:2005 Prove di resistenza al fuoco per impianti di fornitura servizi - Parte 6: Pavimenti  
sopraelevati e pavimenti cavi EI  
UNI EN 1366-6:2005 Prove di resistenza al fuoco per impianti di fornitura servizi - Parte 6: Pavimenti  
sopraelevati e pavimenti cavi EN  
UNI EN 1366-7:2005 Prove di resistenza al fuoco per impianti di fornitura servizi - Parte 7: Sistemi di  
chiusura per trasportatori a nastro EN  
UNI EN 1366-8:2005 Prove di resistenza al fuoco per impianti di fornitura servizi - Parte 8: Condotte  
di estrazione fumo EI  
UNI EN 1366-8:2005 Prove di resistenza al fuoco per impianti di fornitura servizi - Parte 8: Condotte  
di estrazione fumo EN  
UNI EN 1366-9:2008 Prove di resistenza al fuoco per impianti di fornitura servizi - Parte 9: Condotte  
di estrazione del fumo per singolo comparto EN  
UNI EN 13823:2005 Prove di reazione al fuoco dei prodotti da costruzione - Prodotti da costruzione  
esclusi i pavimenti esposti ad un attacco termico prodotto da un singolo oggetto in combustione EI  
UNI EN 14135:2005 Rivestimenti - Determinazione della capacità di protezione al fuoco EI  
UNI EN 14135:2005 Rivestimenti - Determinazione della capacità di protezione al fuoco EN  
UNI EN 14390:2007 Prova al fuoco - Camera in grande scala: prova di riferimento relativa alla  
superficie dei prodotti EN



## **SICUREZZA STRUTTURALE E IN CASO DI INCENDIO**

**Committenti, Progettisti, Imprese, Laboratori - edizione 2009**

- UNI EN 14470-1:2005 Armadi di stoccaggio di sicurezza antincendio - Parte 1: Armadi di stoccaggio di sicurezza per liquidi infiammabili EN
- UNI EN 14470-2:2007 Armadi di stoccaggio di sicurezza antincendio - Parte 2: Armadi di sicurezza per bombole di gas pressurizzato EN
- UNI CEN/TS 15117:2006 Guida sull'applicazione diretta ed estesa EN
- UNI EN 15254-2:2009 Applicazione estesa dei risultati da prove di resistenza al fuoco - Pareti non portanti - Parte 2: Blocchi di gesso e muratura EN
- UNI EN 15254-4:2008 Applicazione estesa dei risultati da prove di resistenza al fuoco - Pareti non portanti - Parte 4: Costruzioni vetrate EN
- UNI EN 15269-20:2009 Applicazione estesa dei risultati di prove di resistenza al fuoco e/o controllo della dispersione del fumo per porte, sistemi di chiusura e finestre apribili e loro componenti costruttivi - Parte 20: Controllo della dispersione del fumo per porte incernierate o su cardini, in acciaio o legno, con finestrate, con telaio in legno o metallico EN
- UNI CEN/TS 15447:2006 Montaggio e fissaggio nelle prove di reazione al fuoco nell'ambito della Direttiva "Prodotti da costruzione" EN
- UNI EN 15882-3:2009 Applicazione estesa dei risultati di prova di resistenza al fuoco per impianti di fornitura servizi - Parte 3: Sigillanti per attraversamenti EN
- UNI EN 1634-1:2009 Prove di resistenza al fuoco e di controllo della dispersione del fumo per porte e sistemi di chiusura, finestre apribili e loro componenti costruttivi - Parte 1: Prove di resistenza al fuoco per porte e sistemi di chiusura e finestre apribili EN
- UNI EN 1990:2006 Eurocodice - Criteri generali di progettazione strutturale EN
- EC 1-2009 UNI EN 1990:2006 Eurocodice - Criteri generali di progettazione strutturale EN
- UNI EN 1991-1-1:2004 Eurocodice 1 - Azioni sulle strutture - Parte 1-1: Azioni in generale - Pesì per unità di volume, pesì propri e sovraccarichi per gli edifici IT
- UNI EN 1991-1-2:2004 Eurocodice 1 - Azioni sulle strutture - Parte 1-2: Azioni in generale - Azioni sulle strutture esposte al fuoco EN
- UNI EN 1991-1-2:2004 Eurocodice 1 - Azioni sulle strutture - Parte 1-2: Azioni in generale - Azioni sulle strutture esposte al fuoco IT
- UNI EN 1991-1-3:2004 Eurocodice 1 - Azioni sulle strutture - Parte 1-3: Azioni in generale - Carichi da neve EI
- UNI EN 1991-1-3:2004 Eurocodice 1 - Azioni sulle strutture - Parte 1-3: Azioni in generale - Carichi da neve EN
- EC 1-2008 UNI EN 1991-1-3:2004 Eurocodice 1 - Azioni sulle strutture - Parte 1-3: Azioni in generale - Carichi da neve EI
- UNI EN 1991-1-4:2005 Eurocodice 1 - Azioni sulle strutture - Parte 1-4: Azioni in generale - Azioni del vento EN
- UNI EN 1991-1-4:2005 Eurocodice 1 - Azioni sulle strutture - Parte 1-4: Azioni in generale - Azioni del vento IT
- UNI EN 1991-1-5:2004 Eurocodice 1 - Azioni sulle strutture - Parte 1-5: Azioni in generale - Azioni termiche EI
- UNI EN 1991-1-5:2004 Eurocodice 1 - Azioni sulle strutture - Parte 1-5: Azioni in generale - Azioni termiche EN
- UNI EN 1991-1-6:2005 Eurocodice 1 - Azioni sulle strutture - Parte 1-6: Azioni in generale - Azioni durante la costruzione EN
- EC 1-2008 UNI EN 1991-1-6:2005 Eurocodice 1 - Azioni sulle strutture - Parte 1-6: Azioni in generale - Azioni durante la costruzione EN
- UNI EN 1991-1-7:2006 Eurocodice 1 - Azioni sulle strutture - Parte 1-7: Azioni in generale - Azioni eccezionali EN
- UNI EN 1991-3:2006 Eurocodice 1 - Azioni sulle strutture - Parte 3: Azioni indotte da gru e da macchinari EN

**SICUREZZA STRUTTURALE E IN CASO DI INCENDIO**  
**Committenti, Progettisti, Imprese, Laboratori - edizione 2009**

UNI EN 1991-4:2006 Eurocodice 1 - Azioni sulle strutture - Parte 4: Azioni su silos e serbatoi EN

UNI EN ISO 1182:2005 Prove di reazione al fuoco dei prodotti da costruzione - Prova di non combustibilità EI

UNI EN ISO 11925-2:2005 Prove di reazione al fuoco - Accendibilità dei prodotti da costruzione sottoposti all'attacco diretto della fiamma - Parte 2: Prova con l'impiego di una singola fiamma EI

UNI EN ISO 1716:2005 Prove di reazione al fuoco dei prodotti da costruzione - Determinazione del potere calorifico EI

UNI EN ISO 9239-1:2006 Prove di reazione al fuoco dei pavimenti - Parte 1: Valutazione del comportamento al fuoco utilizzando una sorgente di calore radiante EI

UNI EN ISO 9239-1:2006 Prove di reazione al fuoco dei pavimenti - Parte 1: Valutazione del comportamento al fuoco utilizzando una sorgente di calore radiante EN

UNI ENV 1187:2007 Metodi di prova per tetti esposti al fuoco dall'esterno IT

UNI ENV 13381-2:2002 Metodi di prova per la determinazione del contributo alla resistenza al fuoco di elementi strutturali - Membrane protettive verticali EN

UNI ENV 13381-3:2002 Metodi di prova per la determinazione del contributo alla resistenza al fuoco di elementi strutturali - Protezione applicata ad elementi di calcestruzzo EN

UNI ENV 13381-4:2002 Metodi di prova per la determinazione del contributo alla resistenza al fuoco di elementi strutturali - Protezione applicata ad elementi di acciaio EN

UNI ENV 13381-5:2002 Metodi di prova per la determinazione del contributo alla resistenza al fuoco di elementi strutturali - Protezione applicata ad elementi compositi di calcestruzzo/lastre profilate di acciaio EN

UNI ENV 13381-6:2002 Metodi di prova per la determinazione del contributo alla resistenza al fuoco di elementi strutturali - Protezione applicata a colonne cave di acciaio riempite con calcestruzzo EN

UNI ENV 13381-7:2002 Metodi di prova per la determinazione del contributo alla resistenza al fuoco di elementi strutturali - Protezione applicata ad elementi di legno EN

UNI ENV 1363-3:2000 Prove di resistenza al fuoco - Verifica della prestazione del forno EI

UNI ENV 1363-3:2000 Prove di resistenza al fuoco - Verifica della prestazione del forno EN

## **STRUTTURE DI CALCESTRUZZO E DI MURATURA**

### **Progettisti, Imprese - edizione 2009**

- UNI 10174:1993 Istruzioni per l'ispezione delle strutture di cemento armato esposte all' atmosfera mediante mappatura di potenziale. IT
- UNI 11188:2007 Elementi strutturali di calcestruzzo rinforzato con fibre d'acciaio - Progettazione, esecuzione e controllo IT
- UNI/TR 11225:2007 Resistenza all'incendio delle strutture di calcestruzzo - Linee guida esplicative e interpretative per l'applicazione della UNI 9502:2001 IT
- UNI 9053-1:1987 Edilizia. Elementi strutturali prefabbricati o realizzati in sito. Misure per il controllo geometrico dimensionale del singolo elemento. IT
- UNI 9053-2:1987 Edilizia. Elementi strutturali prefabbricati o realizzati in sito. Misure per il controllo geometrico dimensionale di elementi in opera. IT
- UNI 9124-1:1987 Edilizia residenziale. Strutture di elevazione di muratura (ed elementi costruttivi associati). Definizione fondamentale degli interventi di recupero. IT
- UNI 9124-2:1987 Edilizia residenziale. Strutture di elevazione di muratura (ed elementi costruttivi associati). Classificazione dei degradi e degli interventi. IT
- UNI 9124-3:1987 Edilizia residenziale. Strutture di elevazione di muratura (ed elementi costruttivi associati). Classificazione delle operazioni tipo per il recupero. IT
- UNI 9502:2001 Procedimento analitico per valutare la resistenza al fuoco degli elementi costruttivi di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso. IT
- UNI EN 1052-1:2001 Metodi di prova per muratura - Determinazione della resistenza a compressione IT
- UNI EN 1052-2:2001 Metodo di prova per muratura - Determinazione della resistenza a flessione IT
- UNI EN 1052-4:2001 Metodi di prova per muratura - Determinazione della resistenza al taglio inclusi gli strati impermeabili all'umidità EI
- UNI EN 1052-4:2001 Metodi di prova per muratura - Determinazione della resistenza al taglio inclusi gli strati impermeabili all'umidità EN
- UNI EN 1052-5:2005 Metodi di prova per muratura - Parte 5: Determinazione della resistenza all'adesione con il metodo a strappo EN
- UNI EN 12269-2:2004 Determinazione del comportamento di aderenza tra l'acciaio dell'armatura ed il calcestruzzo aerato autoclavato attraverso la prova su travetto ("beam test") - Prova di lunga durata EN
- UNI EN 12794:2007 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo - Pali da fondazione EN
- UNI EN 12812:2008 Strutture di sostegno per opere permanenti - Requisiti prestazionali e progettazione generale EN
- UNI EN 12843:2005 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo - Antenne e pali EI
- UNI EN 12843:2005 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo - Antenne e pali EN
- UNI EN 13224:2008 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo - Elementi nervati per solai IT
- EC 1-2008 UNI EN 13224:2008 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo - Elementi nervati per solai IT
- UNI EN 13225:2005 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo - Elementi strutturali lineari EI
- UNI EN 13225:2005 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo - Elementi strutturali lineari EN
- EC 1-2008 UNI EN 13225:2005 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo - Elementi strutturali lineari EI
- UNI EN 13391:2004 Prove meccaniche per dispositivi di precompressione a cavi post-tesi EN
- UNI EN 13791:2008 Valutazione della resistenza a compressione in sito nelle strutture e nei componenti prefabbricati di calcestruzzo EN
- UNI EN 13978-1:2005 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo - Garage prefabbricati di calcestruzzo - Parte 1: Requisiti per garage di calcestruzzo armato realizzati con elementi monolitici o composti da elementi singoli a tutta dimensione EN
- UNI EN 14650:2005 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo - Regole generali per il controllo di produzione in fabbrica del calcestruzzo con fibre di acciaio EN
- UNI EN 14991:2007 Prodotti prefabbricati di calcestruzzo - Elementi da fondazione EN
- UNI EN 1520:2004 Componenti prefabbricati armati di calcestruzzo alleggerito con struttura aperta

## **STRUTTURE DI CALCESTRUZZO E DI MURATURA**

### **Progettisti, Imprese - edizione 2009**

UNI EN 15361:2007 Determinazione dell'influenza del rivestimento di protezione dalla corrosione sulla capacità di ancoraggio delle barre di ancoraggio trasversali in componenti armati prefabbricati di calcestruzzo aerato autoclavato EN

UNI EN 1739:2007 Determinazione della resistenza a taglio del giunto in presenza di forze agenti nel piano dell'elemento, tra componenti prefabbricati di calcestruzzo aerato autoclavato o calcestruzzo alleggerito con struttura aperta EN

UNI EN 1992-1-1:2005 Eurocodice 2 - Progettazione delle strutture di calcestruzzo - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici IT

EC 1-2006 UNI EN 1992-1-1:2005 Eurocodice 2 - Progettazione delle strutture di calcestruzzo - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici IT

EC 2-2008 UNI EN 1992-1-1:2005 La presente norma è la versione strutture di calcestruzzo - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici IT

UNI EN 1992-1-2:2005 Eurocodice 2 - Progettazione delle strutture di calcestruzzo - Parte 1-2: Regole generali - Progettazione strutturale contro l'incendio EN

UNI EN 1992-1-2:2005 Eurocodice 2 - Progettazione delle strutture di calcestruzzo - Parte 1-2: Regole generali - Progettazione strutturale contro l'incendio IT

UNI CEN/TS 1992-4-1:2009 Progettazione di attacchi da utilizzare nel calcestruzzo - Parte 4-1: Generalità EN

UNI CEN/TS 1992-4-2:2009 Progettazione di attacchi da utilizzare nel calcestruzzo - Parte 4-2: Ancoraggi muniti di testa EN

UNI CEN/TS 1992-4-3:2009 Progettazione di attacchi da utilizzare nel calcestruzzo - Parte 4-3: Ancoraggi con barre canale EN

UNI CEN/TS 1992-4-4:2009 Progettazione di attacchi da utilizzare nel calcestruzzo - Parte 4-4: Ancoraggi post-installati - Ancoraggi meccanici EN

UNI CEN/TS 1992-4-5:2009 Progettazione di attacchi da utilizzare nel calcestruzzo - Parte 4-5: Ancoraggi post-installati - Ancoraggi chimici EN

UNI EN 1992-3:2006 Eurocodice 2 - Progettazione delle strutture di calcestruzzo - Parte 3: Strutture di contenimento liquidi EN

UNI EN 1996-1-1:2006 Eurocodice 6 - Progettazione delle strutture di muratura - Parte 1-1: Regole generali per strutture di muratura armata e non armata EN

UNI EN 1996-1-1:2006 Eurocodice 6 - Progettazione delle strutture di muratura - Parte 1-1: Regole generali per strutture di muratura armata e non armata IT

UNI EN 1996-1-2:2005 Eurocodice 6 - Progettazione delle strutture di muratura - Parte 1-2: Regole generali - Progettazione strutturale contro l'incendio EN

UNI EN 1996-2:2006 Eurocodice 6 - Progettazione delle strutture di muratura - Parte 2: Considerazioni progettuali, selezione dei materiali ed esecuzione delle murature EN

UNI EN 1996-3:2006 Eurocodice 6 - Progettazione delle strutture di muratura - Parte 3: Metodi di calcolo semplificato per strutture di muratura non armata EN

UNI ENV 13670-1:2001 Esecuzione di strutture di calcestruzzo - Requisiti comuni EN

UNI ENV 13670-1:2001 Esecuzione di strutture di calcestruzzo - Requisiti comuni IT

**STRUTTURE DI LEGNO**  
**Progettisti, Imprese - edizione 2009**

UNI 9504:1989 Procedimento analitico per valutare la resistenza al fuoco degli elementi costruttivi di legno. IT

UNI EN 1075:2002 Strutture di legno - Metodi di prova - Giunti realizzati con elementi di collegamento di lamiera metallica punzonata IT

UNI EN 1194:2000 Strutture di legno - Legno lamellare incollato - Classi di resistenza e determinazione dei valori caratteristici IT

UNI EN 1195:1999 Strutture di legno - Metodi di prova - Comportamento di assiti portanti di solai IT

UNI EN 12436:2002 Adesivi per strutture portanti in legno - Adesivi caseinici - Classificazione e requisiti prestazionali EN

UNI EN 12512:2006 Strutture di legno - Metodi di prova - Prove cicliche di giunti realizzati con elementi meccanici di collegamento IT

UNI EN 1380:2009 Strutture di legno - Metodi di prova - Giunti strutturali eseguiti mediante chiodi, viti, spinotti o caviglie e bulloni EN

UNI EN 1381:2001 Strutture di legno - Metodi di prova - Giunti strutturali eseguiti mediante graffe IT

UNI EN 1382:2002 Strutture di legno - Metodi di prova - Resistenza all'estrazione di elementi meccanici di collegamento per legno IT

UNI EN 1383:2002 Strutture di legno - Metodi di prova - Resistenza all'attraversamento della testa di elementi meccanici di collegamento per legno IT

UNI EN 14080:2005 Strutture di legno - Legno lamellare incollato - Requisiti EI

UNI EN 14080:2005 Strutture di legno - Legno lamellare incollato - Requisiti EN

UNI EN 14081-1:2006 Strutture di legno - Legno strutturale con sezione rettangolare classificato secondo la resistenza - Parte 1: Requisiti generali EI

UNI EN 14081-1:2006 Strutture di legno - Legno strutturale con sezione rettangolare classificato secondo la resistenza - Parte 1: Requisiti generali EN

UNI EN 14081-2:2006 Strutture di legno - Legno strutturale con sezione rettangolare classificato secondo la resistenza - Parte 2: Classificazione a macchina - Requisiti aggiuntivi per le prove iniziali di tipo EI

UNI EN 14081-2:2006 Strutture di legno - Legno strutturale con sezione rettangolare classificato secondo la resistenza - Parte 2: Classificazione a macchina - Requisiti aggiuntivi per le prove iniziali di tipo EN

UNI EN 14081-3:2006 Strutture di legno - Legno strutturale con sezione rettangolare classificato secondo la resistenza - Parte 3: Classificazione a macchina - Requisiti aggiuntivi per il controllo della produzione in fabbrica EI

UNI EN 14081-3:2006 Strutture di legno - Legno strutturale con sezione rettangolare classificato secondo la resistenza - Parte 3: Classificazione a macchina - Requisiti aggiuntivi per il controllo della produzione in fabbrica EN

UNI EN 14250:2005 Strutture di legno - Requisiti di prodotto per elementi strutturali prefabbricati assemblati con elementi di collegamento di lamiera metallica punzonata EN

UNI EN 14358:2007 Strutture di legno - Calcolo dei valori caratteristici 5-percentile e criteri di accettazione per un campione EN

UNI EN 14374:2005 Strutture di legno - LVL - Requisiti EI

UNI EN 14374:2005 Strutture di legno - LVL - Requisiti EN

UNI EN 14545:2009 Strutture di legno - Connettori - Requisiti EN

UNI EN 14592:2009 Strutture di legno - Elementi di collegamento di forma cilindrica - Requisiti EN

UNI EN 1995-1-1:2009 Eurocodice 5 - Progettazione delle strutture di legno - Parte 1-1: Regole generali - Regole comuni e regole per gli edifici EN

UNI EN 1995-1-1:2009 Eurocodice 5 - Progettazione delle strutture di legno - Parte 1-1: Regole generali - Regole comuni e regole per gli edifici IT

UNI EN 1995-1-2:2005 Eurocodice 5 - Progettazione delle strutture di legno - Parte 1-2: Regole generali - Progettazione strutturale contro l'incendio EN

**STRUTTURE DI LEGNO**  
**Progettisti, Imprese - edizione 2009**

UNI EN 1995-1-2:2005 Eurocodice 5 - Progettazione delle strutture di legno - Parte 1-2: Regole generali - Progettazione strutturale contro l'incendio IT

EC 1-2008 UNI EN 1995-1-2:2005 Eurocodice 5 - Progettazione delle strutture di legno - Parte 1-2: Regole generali - Progettazione strutturale contro l'incendio EN

UNI EN 26891:1991 Strutture di legno. Assemblaggi realizzati tramite elementi meccanici di collegamento. Principi generali per la determinazione delle caratteristiche di resistenza e deformabilità. IT

UNI EN 28970:1991 Strutture di legno. Prova degli assemblaggi realizzati tramite elementi meccanici di collegamento. Prescrizioni relative alla massa volumica del legno. IT

UNI EN 301:2006 Adesivi fenolici e amminoplastici per strutture portanti di legno - Classificazione e requisiti prestazionali EI

UNI EN 301:2006 Adesivi fenolici e amminoplastici per strutture portanti di legno - Classificazione e requisiti prestazionali EN

UNI EN 302-1:2005 Adesivi per strutture portanti di legno - Metodi di prova - Parte 1: Determinazione della resistenza del giunto al taglio a trazione longitudinale EN

UNI EN 302-2:2005 Adesivi per strutture portanti di legno - Metodi di prova - Parte 2: Determinazione della resistenza alla delaminazione EN

UNI EN 302-3:2006 Adesivi per strutture portanti di legno - Metodi di prova - Parte 3: Determinazione dell'effetto dell'attacco acido alle fibre del legno, dovuto ai trattamenti ciclici di temperature e di umidità, sulla resistenza alla trazione trasversale EN

UNI EN 302-4:2005 Adesivi per strutture portanti di legno - Metodi di prova - Parte 4: Determinazione dell'effetto del ritiro del legno sulla resistenza a taglio EN

UNI EN 302-6:2005 Adesivi per strutture portanti di legno - Metodi di prova - Parte 6: Determinazione del tempo di pressatura convenzionale EN

UNI EN 302-7:2005 Adesivi per strutture portanti di legno - Metodi di prova - Parte 7: Determinazione del tempo di lavoro convenzionale EN

UNI EN 380:1994 Strutture di legno. Metodi di prova. Principi generali per le prove con carico statico. IT

UNI EN 383:2007 Strutture di legno - Metodi di prova - Determinazione della resistenza al rifollamento e dei moduli locali di rigidità per elementi di collegamento di forma cilindrica EN

UNI EN 408:2004 Strutture di legno - Legno massiccio e legno lamellare incollato - Determinazione di alcune proprietà fisiche e meccaniche IT

UNI EN 409:2009 Strutture di legno - Metodi di prova - Determinazione del momento di snervamento degli elementi meccanici di collegamento di forma cilindrica EN

UNI EN 594:1997 Strutture di legno. Metodi di prova. Resistenza rigidità di piastra di pannelli per pareti con telaio di legno. IT

UNI EN 595:1997 Strutture di legno. Metodi di prova. Prova delle capriate per la determinazione della resistenza del comportamento a deformazione. IT

UNI EN 789:2005 Strutture di legno - Metodi di prova - Determinazione di proprietà meccaniche di pannelli a base di legno EI

UNI EN 789:2005 Strutture di legno - Metodi di prova - Determinazione di proprietà meccaniche di pannelli a base di legno EN

UNI ENV 302-5:2005 Adesivi per strutture portanti di legno - Metodi di prova - Parte 5: Determinazione della durata convenzionale dell'assemblaggio EN

## **STRUTTURE METALLICHE**

### **Progettisti, Imprese - edizione 2009**

UNI 11262-1:2008 Scaffalature metalliche - Scaffalature commerciali di acciaio - Parte 1: Requisiti, metodi di calcolo e prove IT

UNI 9503:2007 Procedimento analitico per valutare la resistenza al fuoco degli elementi costruttivi di acciaio IT

EC 1-2007 UNI 9503:2007 Procedimento analitico per valutare la resistenza al fuoco degli elementi costruttivi di acciaio IT

UNI EN 1090-2:2008 Esecuzione di strutture di acciaio e di alluminio - Parte 2: Requisiti tecnici per strutture di acciaio EN

UNI EN 1090-3:2008 Esecuzione di strutture di acciaio e di alluminio - Parte 3: Requisiti tecnici per le strutture di alluminio EN

UNI EN 15512:2009 Sistemi di stoccaggio statici di acciaio - Scaffalature porta-pallet - Principi per la progettazione strutturale EN

UNI EN 15629:2009 Sistemi di stoccaggio statici di acciaio - Specifiche dell'attrezzatura di immagazzinaggio EN

UNI EN 15635:2009 Sistemi di stoccaggio statici di acciaio - Utilizzo e manutenzione dell'attrezzatura di immagazzinaggio EN

UNI EN 1993-1-1:2005 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici EN

UNI EN 1993-1-1:2005 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici IT

UNI EN 1993-1-10:2005 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-10: Resilienza del materiale e proprietà attraverso lo spessore EN

UNI EN 1993-1-10:2005 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-10: Resilienza del materiale e proprietà attraverso lo spessore IT

EC 1-2007 UNI EN 1993-1-10:2005 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-10: Resilienza del materiale e proprietà attraverso lo spessore EN

UNI EN 1993-1-11:2007 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-11: Progettazione di strutture con elementi tesi EN

EC 1-2009 UNI EN 1993-1-11:2007 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-11: Progettazione di strutture con elementi tesi EN

UNI EN 1993-1-12:2007 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-12: Regole aggiuntive per l'estensione della EN 1993 fino agli acciai di grado S 700 EN

EC 1-2007 UNI EN 1993-1-1:2005 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici EN

EC 2-2008 UNI EN 1993-1-1:2005 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici IT

UNI EN 1993-1-2:2005 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-2: Regole generali - Progettazione strutturale contro l'incendio EN

UNI EN 1993-1-2:2005 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-2: Regole generali - Progettazione strutturale contro l'incendio IT

EC 1-2007 UNI EN 1993-1-2:2005 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-2: Regole generali - Progettazione strutturale contro l'incendio EN

UNI EN 1993-1-3:2007 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-3: Regole generali - Regole supplementari per l'impiego dei profilati e delle lamiere sottili piegati a freddo EN

UNI EN 1993-1-4:2007 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-4: Regole generali - Regole supplementari per acciai inossidabili EN

UNI EN 1993-1-5:2007 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-5: Elementi strutturali a lastra EN

EC 1-2009 UNI EN 1993-1-5:2007 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-5: Elementi strutturali a lastra EN

## **STRUTTURE METALLICHE**

### **Progettisti, Imprese - edizione 2009**

UNI EN 1993-1-6:2007 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-6: Resistenza e stabilità delle strutture a guscio EN  
EC 1-2009 UNI EN 1993-1-6:2007 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-6: Resistenza e stabilità delle strutture a guscio EN  
UNI EN 1993-1-7:2007 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-7: Strutture a lastra ortotropa caricate al di fuori del piano EN  
EC 1-2009 UNI EN 1993-1-7:2007 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-7: Strutture a lastra ortotropa caricate al di fuori del piano EN  
UNI EN 1993-1-8:2005 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-8: Progettazione dei collegamenti EN  
UNI EN 1993-1-8:2005 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-8: Progettazione dei collegamenti IT  
EC 1-2007 UNI EN 1993-1-8:2005 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-8: Progettazione dei collegamenti EN  
UNI EN 1993-1-9:2005 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-9: Fatica EN  
UNI EN 1993-1-9:2005 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-9: Fatica IT  
EC 1-2007 UNI EN 1993-1-9:2005 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-9: Fatica EN  
UNI EN 1993-3-1:2007 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 3-1: Torri, pali e ciminiere - Torri e pali EN  
UNI EN 1993-3-2:2007 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 3-2: Torri, pali e ciminiere - Ciminiere EN  
UNI EN 1993-4-1:2007 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 4-1: Silos EN  
EC 1-2009 UNI EN 1993-4-1:2007 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 4-1: Silos EN  
UNI EN 1993-4-2:2007 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 4-2: Serbatoi EN  
UNI EN 1993-4-3:2007 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 4-3: Condotte EN  
UNI EN 1993-5:2007 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 5: Pali e palancole EN  
EC 1-2009 UNI EN 1993-5:2007 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 5: Pali e palancole EN  
UNI EN 1993-6:2007 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 6: Strutture per apparecchi di sollevamento EN  
UNI EN 1994-1-1:2005 Eurocodice 4 - Progettazione delle strutture composte acciaio-calcestruzzo - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici EN  
UNI EN 1994-1-1:2005 Eurocodice 4 - Progettazione delle strutture composte acciaio-calcestruzzo - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici IT  
UNI EN 1994-1-2:2005 Eurocodice 4 - Progettazione delle strutture composte acciaio-calcestruzzo - Parte 1-2: Regole generali - Progettazione strutturale contro l'incendio EN  
EC 1-2008 UNI EN 1994-1-2:2005 Eurocodice 4 - Progettazione delle strutture composte acciaio-calcestruzzo - Parte 1-2: Regole generali - Progettazione strutturale contro l'incendio EN  
UNI EN 1999-1-1:2009 Eurocodice 9 - Progettazione delle strutture di alluminio - Parte 1-1: Regole strutturali generali EN  
UNI EN 1999-1-2:2007 Eurocodice 9 - Progettazione delle strutture di alluminio - Parte 1-2: Progettazione strutturale contro l'incendio EN  
UNI EN 1999-1-3:2007 Eurocodice 9 - Progettazione delle strutture di alluminio - Parte 1-3: Strutture sottoposte a fatica EN  
UNI EN 1999-1-4:2007 Eurocodice 9 - Progettazione delle strutture di alluminio - Parte 1-4: Lamiera



**STRUTTURE METALLICHE**  
**Progettisti, Imprese - edizione 2009**

sottili piegate a freddo EN

UNI EN 1999-1-5:2007 Eurocodice 9 - Progettazione delle strutture di alluminio - Parte 1-5: Strutture a guscio EN