

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

Norma	Adozione	Titolo	Sommario	Data	Lingua
<b>Qualità del processo edilizio</b>					
UNI 11151		Processo edilizio - Definizione delle fasi processuali per gli interventi sul costruito	La norma definisce le fasi del processo edilizio di intervento sul costruito, evidenziandone le specificit�, le sequenze temporali, le relazioni e i vincoli caratteristici e definisce inoltre i parametri per valutare l'efficacia/efficienza del relativo progetto.	01/04/2005	Italiana
<b>Qualificazione e controllo della progettazione</b>					
UNI 11150-1		Edilizia - Qualificazione e controllo del progetto edilizio per gli interventi sul costruito - Parte 1: Criteri generali, terminologia e definizione del documento preliminare alla progettazione	La norma indica gli elementi normativi di supporto per la definizione del programma di un intervento edilizio sul costruito. Essa utilizzabile quando il committente intenda documentare le finalit�, i vincoli ed i requisiti assunti come base per l'indirizzo della progettazione e consentire la qualificazione del progetto attraverso l'effettuazione dei controlli di conformit� al programma di ogni singolo intervento. La norma si applica a progetti di interventi su beni edilizi puntuali, indipendentemente dalla natura del committente e dell'intervento, dalla dimensione e dalla destinazione funzionale dell'opera, dalla natura del finanziamento dell'opera. In particolare, essa trova applicazione specifica ogni qualvolta la conformit� del progetto dell'opera alle esigenze del committente debba essere formalmente documentata, attraverso la redazione del programma del singolo intervento.	01/04/2005	Italiana
UNI 11150-2		Edilizia - Qualificazione e controllo del progetto edilizio per gli interventi sul costruito - Parte 2: Pianificazione della progettazione	La norma indica gli elementi di supporto per la definizione del progetto preliminare di un intervento edilizio sul costruito. Essa utilizzabile quando il committente intenda documentare le finalit�, i vincoli ed i requisiti assunti come base per l'indirizzo della progettazione e consentire la qualificazione del progetto attraverso l'effettuazione dei controlli di conformit� al progetto preliminare di ogni singolo intervento. La norma si applica a progetti di interventi su beni edilizi puntuali, indipendentemente da: - natura del committente (pubblico, privato); - tipo dell'intervento previsto (manutenzione, riqualificazione, recupero, restauro, riuso, demolizione); - dimensione; - destinazione funzionale dell'opera; tipi di vincolo (ambientali, urbanistici, di propriet�, beni culturali e paesistici, ecc.); - natura del finanziamento dell'opera (pubblico, privato, misto). In particolare, essa trova applicazione specifica ogni qualvolta la conformit� del progetto dell'opera alle esigenze del committente debba essere formalmente documentata, attraverso la redazione del progetto preliminare del singolo intervento.	01/04/2005	Italiana
UNI 11150-3		Edilizia - Qualificazione e controllo del progetto edilizio per gli interventi sul costruito - Parte 3: Attivit� analitiche ai fini degli interventi sul costruito	La norma indica i criteri per lo sviluppo delle attivit� diagnostiche a supporto del progetto preliminare di un intervento edilizio sul costruito.	01/04/2005	Italiana

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI ENV 14383-2	ENV 14383-2:2003	Prevenzione del crimine - Pianificazione urbanistica e progettazione - Parte 2: Pianificazione urbanistica	La norma, sperimentale, fornisce delle linee guida sui metodi per valutare il rischio di crimini e/o paura del crimine e le misure, le procedure e i processi volti a ridurre questi rischi.	01/05/2005	Inglese
UNI ENV 14383-2	ENV 14383-2:2003	Prevenzione del crimine - Pianificazione urbanistica e progettazione - Parte 2: Pianificazione urbanistica	La norma, sperimentale, fornisce delle linee guida sui metodi per valutare il rischio di crimini e/o paura del crimine e le misure, le procedure e i processi volti a ridurre questi rischi.	18/10/2005	Italiana
UNI 11150-4		Edilizia - Qualificazione e controllo del progetto edilizio per gli interventi sul costruito - Parte 4: Sviluppo e controllo della progettazione degli interventi di riqualificazione	La norma fornisce al committente, al progettista e ad eventuali organismi ed enti terzi, indicazioni per lo sviluppo e il controllo del progetto di intervento di riqualificazione sul costruito.	01/04/2005	Italiana
<b>Resistenza meccanica e stabilità (incluso calcolo strutturale, azioni, vibrazioni)</b>					
UNI EN 1991-1-2	EN 1991-1-2:2002	Eurocodice 1 - Azioni sulle strutture - Parte 1-2: Azioni in generale - Azioni sulle strutture esposte al fuoco	La norma concerne le azioni termiche e meccaniche sulle strutture esposte al fuoco e considera gli effetti termici conseguenti ad azioni termiche nominali o definiti mediante modelli fisici di azione. I metodi di calcolo forniti sono applicabili agli edifici, con un carico di incendio commisurato all'edificio e alla sua destinazione d'uso.	01/08/2005	Italiana
UNI EN 1991-1-3	EN 1991-1-3:2003	Eurocodice 1 - Azioni sulle strutture - Parte 1-3: Azioni in generale - Carichi da neve	La norma definisce i criteri per determinare il carico dovuto all'azione della neve sugli edifici e sulle opere di ingegneria civile in luoghi fino a 1 500 m sul livello del mare ed include i casi particolari di nevicate seguite da scioglimento e/o fenomeni ventosi. Sono esclusi: gli urti da caduta di neve dai tetti, gli accumuli sui sistemi di evacuazione dell'acqua, i carichi aggiuntivi dovuti ad accumuli che costituiscono ostacolo significativo per il vento, la presenza di neve o ghiaccio per periodi quasi annuali.	01/02/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 1991-1-4	EN 1991-1-4:2005	Eurocodice 1 - Azioni sulle strutture - Parte 1-4: Azioni in generale - Azioni del vento	La norma fornisce una guida per la determinazione delle azioni del vento per la progettazione strutturale di edifici ed opere di ingegneria civile per ciascuna delle zone di carico considerate. La norma si applica a edifici ed opere di ingegneria civile con altezza fino a 200 m e a ponti con campata non maggiore di 200 m.	01/07/2005	Inglese
UNI EN 1991-1-5	EN 1991-1-5:2003	Eurocodice 1 - Azioni sulle strutture - Parte 1-5: Azioni in generale - Azioni termiche	La norma fornisce i principi e le regole per il calcolo delle azioni termiche su edifici, ponti e altre strutture, inclusi i loro elementi strutturali. Sono inoltre forniti i principi necessari per il rivestimento di facciate con elementi discontinui. La norma descrive le variazioni nella temperatura degli elementi strutturali. I valori caratteristici delle azioni termiche sono presentati per l'impiego nella progettazione di strutture esposte a variazioni climatiche quotidiane e stagionali.	01/02/2005	Inglese e Italiano

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 1991-1-6	EN 1991-1-6:2005	Eurocodice 1 - Azioni sulle strutture - Parte 1-6: Azioni in generale - Azioni durante la costruzione	La norma fornisce i principi e le regole generali per determinare le azioni da considerare durante la costruzione di edifici e opere di ingegneria civile. Essa copre gli aspetti strutturali per le condizioni che si presentano temporaneamente durante l'esecuzione delle strutture.	26/09/2005	Inglese
<b>Sicurezza in caso di incendio</b>					
UNI EN 13501-1	EN 13501-1:2002	Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione - Parte 1: Classificazione in base ai risultati delle prove di reazione al fuoco	La norma descrive la procedura di classificazione di reazione al fuoco di tutti i prodotti da costruzione compresi i prodotti contenuti negli elementi da costruzione.	01/03/2005	Italiana
UNI EN 13501-2	EN 13501-2:2003	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	La norma specifica la procedura per la classificazione dei prodotti ed elementi da costruzione in base ai dati delle prove di resistenza al fuoco e di tenuta al fumo che rientrano nel campo di applicazione del relativo metodo di prova.	01/04/2005	Inglese
UNI EN 13501-2	EN 13501-2:2003	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	La norma specifica la procedura per la classificazione dei prodotti ed elementi da costruzione in base ai dati delle prove di resistenza al fuoco e di tenuta al fumo che rientrano nel campo di applicazione del relativo metodo di prova.	01/07/2005	Italiana
UNI EN 1365-5	EN 1365-5:2004	Prove di resistenza al fuoco per elementi portanti - Parte 5: Balconi e passerelle	La norma descrive un metodo per la determinazione della resistenza al fuoco, per quanto concerne la capacità portante e, in assenza di funzioni di separazione, dei balconi esposti al fuoco dall'esterno o dall'interno degli edifici, delle passerelle esposte al fuoco dall'esterno o dall'interno degli edifici. La norma si applica congiuntamente alla UNI EN 1363-1.	01/04/2005	Inglese
UNI EN 1365-6	EN 1365-6:2004	Prove di resistenza al fuoco per elementi portanti - Parte 6: Scale	La norma descrive un metodo per la determinazione della resistenza al fuoco delle scale con o senza applicazione di sistemi di protezione al fuoco, per quanto concerne la capacità portante e in assenza di funzione di separazione. La norma si applica congiuntamente alla UNI EN 1363-1.	01/04/2005	Inglese
UNI EN 1366-3	EN 1366-3:2004	Prove di resistenza al fuoco per impianti di fornitura servizi - Parte 3: Sigillatura degli attraversamenti	La norma specifica un metodo per valutare la capacità di un sistema sigillante di una penetrazione di mantenere la resistenza al fuoco di un elemento di compartimentazione nella posizione in cui si presenta l'attraversamento.	01/06/2005	Inglese
UNI EN 1366-5	EN 1366-5:2003	Prove di resistenza al fuoco per impianti di fornitura servizi - Parte 5: Canalizzazioni di servizio e cavedi	La norma specifica un metodo per la determinazione della resistenza al fuoco di canalizzazioni di servizio orizzontali e cavedi di servizio verticali, che passano attraverso pareti o pavimenti e racchiudono tubi e cavi.	01/01/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 1366-6	EN 1366-6:2004	Prove di resistenza al fuoco per impianti di fornitura servizi - Parte 6: Pavimenti sopraelevati e pavimenti cavi	La norma specifica un metodo per determinare la resistenza al fuoco dei pavimenti sopraelevati e dei pavimenti cavi, quando soggetti ad un incendio dall'interno della cavità al disotto del pavimento.	01/04/2005	Inglese

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 1366-7	EN 1366-7:2004	Prove di resistenza al fuoco per impianti di fornitura servizi - Parte 7: Sistemi di chiusura per trasportatori a nastro	La norma specifica un metodo di prova per determinare la resistenza al fuoco del complesso sistema di chiusura a nastro trasportatore.	01/02/2005	Inglese
UNI EN 1366-8	EN 1366-8:2004	Prove di resistenza al fuoco per impianti di fornitura servizi - Parte 8: Condotte di estrazione fumo	La norma specifica un metodo per determinare la resistenza al fuoco delle condotte di estrazione fumo. E' applicabile solo alle condotte di estrazione fumo che estraggono il fumo da un compartimento in cui c'è l'incendio e attraversano un altro compartimento.	01/02/2005	Inglese
UNI EN 13823	EN 13823:2002	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	La norma descrive un metodo di prova per determinare la reazione al fuoco dei prodotti da costruzione esclusi i pavimenti esposti ad un attacco termico prodotto da un singolo oggetto in combustione.	01/05/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 14135	EN 14135:2004	Rivestimenti - Determinazione della capacità di protezione al fuoco	La norma specifica un metodo per determinare la capacità di un rivestimento di proteggere i prodotti sottostanti contro i danni durante una specifica esposizione al fuoco.	01/06/2005	Inglese
UNI EN 1634-3	EN 1634-3:2004	Prove di resistenza al fuoco per porte ed elementi di chiusura - Parte 3: Porte e chiusure a tenuta fumo	La norma specifica un metodo per determinare le fuoriuscite di fumo caldo e freddo da un lato dell'assemblaggio di uno sportello all'altro in condizioni specifiche di prova.	01/03/2005	Inglese
UNI EN 1993-1-2	EN 1993-1-2:2005	Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-2: Regole generali - Progettazione strutturale contro l'incendio	La norma definisce i criteri di calcolo delle strutture metalliche a fronte delle sollecitazioni indotte dall'azione del fuoco.	01/07/2005	Inglese
UNI EN 1994-1-2	EN 1994-1-2:2005	Eurocodice 4 - Progettazione delle strutture composte acciaio-calcestruzzo - Parte 1-2: Regole generali - Progettazione strutturale contro l'incendio	La norma definisce i criteri di calcolo della resistenza delle strutture miste di acciaio e calcestruzzo a fronte delle sollecitazioni dovute all'incendio.	27/10/2005	Inglese
UNI EN 1996-1-2	EN 1996-1-2:2005	Eurocodice 6 - Progettazione delle strutture di muratura - Parte 1-2: Regole generali - Progettazione strutturale contro l'incendio	La norma definisce i criteri specifici di progettazione delle murature esposte alle azioni del fuoco e tratta solo metodi passivi di protezione contro l'incendio.	01/08/2005	Inglese
UNI EN ISO 1182	EN ISO 1182:2002	Prove di reazione al fuoco dei prodotti da costruzione - Prova di non combustibilità	La norma descrive un metodo per determinare, in condizioni specificate, le prestazioni di non combustibilità dei prodotti da costruzione omogenei e dei componenti principali dei prodotti da costruzione eterogenei.	01/03/2005	Inglese e Italiano
UNI EN ISO 11925-2	EN ISO 11925-2:2002	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	La norma descrive un metodo per determinare l'accendibilità dei prodotti da costruzione con l'impiego di una singola fiamma utilizzando dei provini sottoposti alla prova in posizione verticale.	01/06/2005	Inglese e Italiano
UNI EN ISO 1716	EN ISO 1716:2002	Prove di reazione al fuoco dei prodotti da costruzione - Determinazione del potere calorifico	La norma descrive un metodo per determinare il potere calorifico dei prodotti da costruzione, a un volume costante all'interno di una bomba calorimetrica.	01/01/2005	Inglese e Italiano

**Norme UNI settore costruzioni  
Pubblicazioni 2005**

Norma	Adozione	Titolo	Sommario	Data	Lingua
<b>Igiene, salute e ambiente</b>					
UNI 11131		Beni culturali - Misurazione in campo dell'umidità dell'aria	La norma indica i parametri fisici e gli strumenti idonei alla misurazione dell'umidità nell'aria ai fini della conservazione del Patrimonio Culturale, sia che si trovi all'aperto che all'interno (per esempio in musei, gallerie, archivi, biblioteche, chiese e palazzi storici). La norma stabilisce indicazioni per effettuare misure accurate dell'ambiente microclimatico e per studiare le interazioni fra aria e oggetti.	01/03/2005	Italiana
<b>Risparmio energetico e ritenzione di calore</b>					
UNI EN 1745	EN 1745:2002	Muratura e prodotti per muratura - Metodi per determinare i valori termici di progetto	La norma fornisce delle procedure per determinare i valori termici di progetto (resistenza termica e/o conduttività termica) di muratura o prodotti per muratura.	01/04/2005	Inglese
UNI EN 1745	EN 1745:2002	Muratura e prodotti per muratura - Metodi per determinare i valori termici di progetto	La norma fornisce dei procedimenti per determinare i valori termici di progetto (resistenza termica e/o conduttività termica) di muratura o prodotti per muratura.	26/09/2005	Italiana
UNI EN 1946-4	EN 1946-4:2000	Prestazioni termiche di prodotti e componenti per edilizia - Criteri specifici per la valutazione dei laboratori di misurazione delle proprietà di trasmissione del calore - Parte 4: Misurazioni mediante metodi della doppia camera	La norma fornisce criteri tecnici specifici per la valutazione dei laboratori che effettuano le misurazioni delle caratteristiche di trasmissione di calore in regime stazionario mediante il metodo della doppia camera, secondo la UNI EN ISO 8990 incluse le applicazioni per porte e finestre secondo la UNI EN ISO 12567-1. Essa completa i criteri comuni della parte 1. Vengono date indicazioni sull'organizzazione e i contenuti del manuale dell'apparecchiatura, degli archivi di taratura e manutenzione e del documento sul procedimento di misurazione. Essa fornisce informazioni sulle specifiche obbligatorie delle prestazioni dell'apparecchiatura, la descrizione dell'apparecchiatura e sui calcoli per la progettazione dell'apparecchiatura e l'analisi degli errori. Essa fornisce informazioni sui procedimenti di prova adatti per la valutazione dell'accuratezza dell'apparecchiatura.	01/05/2005	Inglese
UNI EN 1946-5	EN 1946-5:2000	Prestazioni termiche di prodotti e componenti per edilizia - Criteri specifici per la valutazione dei laboratori di misurazione delle proprietà di trasmissione del calore - Parte 5: Misurazioni mediante metodi per prove a simmetria cilindrica	La norma fornisce criteri tecnici specifici per la valutazione dei laboratori che effettuano le misurazioni delle caratteristiche di trasmissione di calore in regime stazionario secondo il metodo del tubo, conformemente alla UNI EN ISO 8497. Essa completa i criteri comuni della parte 1. Vengono date indicazioni sull'organizzazione e i contenuti del manuale dell'apparecchiatura, degli archivi di taratura e manutenzione e del documento sul procedimento di misurazione. Essa fornisce informazioni sulle specifiche obbligatorie delle prestazioni dell'apparecchiatura, la descrizione dell'apparecchiatura e sui calcoli per la progettazione dell'apparecchiatura e l'analisi degli errori. Essa fornisce informazioni sui procedimenti di prova adatti per la valutazione dell'accuratezza dell'apparecchiatura.	01/05/2005	Inglese

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN ISO 13791	EN ISO 13791:2004	Prestazione termica degli edifici - Calcolo della temperatura interna estiva di un locale in assenza di impianti di climatizzazione - Criteri generali e procedure di validazione	La norma specifica le assunzioni, le condizioni al contorno, le equazioni e le modalità di validazione per le procedure di calcolo, in regime transitorio orario, della temperatura interna estiva (dell'aria operante), di un singolo locale in cui non siano in funzione impianti di raffreddamento/riscaldamento. La norma non impone tecniche numeriche specifiche. Procedure di validazione sono riportate al punto 7. Un esempio di metodo numerico riportato nell'appendice A	01/07/2005	Inglese
UNI EN ISO 13792	EN ISO 13792:2005	Prestazione termica degli edifici - Calcolo della temperatura interna estiva di un locale in assenza di impianti di climatizzazione - Metodi semplificati	La norma specifica i dati di input dei metodi di calcolo semplificati per determinare i valori giornalieri massimi, minimi e medi della temperatura operante di un locale, in assenza di impianti di climatizzazione.	01/08/2005	Inglese
UNI EN ISO 15927-4	EN ISO 15927-4:2005	Prestazione termoigrometrica degli edifici - Calcolo e presentazione dei dati climatici - Parte 4: Dati orari per la valutazione del fabbisogno annuale di energia per il riscaldamento e il raffrescamento	La norma specifica un metodo per ricavare i valori orari dell'anno tipo dei dati meteorologici necessari per valutare il fabbisogno medio annuale di energia per il riscaldamento e il raffrescamento degli edifici.	26/09/2005	Inglese
UNI EN ISO 15927-5	EN ISO 15927-5:2004	Prestazione termoigrometrica degli edifici - Calcolo e presentazione dei dati climatici - Parte 5: Dati per il carico termico di progetto per il riscaldamento degli ambienti	La norma specifica le definizioni, i metodi di calcolo e i metodi di presentazione dei dati climatici utilizzati per determinare il carico termico di progetto per il riscaldamento degli edifici. Ci include: - le temperature esterne invernali di progetto; - la direzione e la velocità dei venti dominanti.	01/03/2005	Inglese
<b>Strutture di calcestruzzo</b>					
UNI EN 12614	EN 12614:2004	Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Metodi di prova - Determinazione delle temperature di transizione vetrosa dei polimeri	La norma specifica un metodo di prova per la determinazione della temperatura di transizione vetrosa dei polimeri tramite calorimetria differenziale a scansione o tramite analisi termica differenziale.	01/02/2005	Inglese
UNI EN 12617-2	EN 12617-2:2004	Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Metodi di prova - Parte 2: Ritiro dei prodotti per iniezione di fessure a base di legante polimerico: ritiro volumetrico	La norma descrive un metodo per determinare il ritiro volumetrico dei prodotti per iniezione a base di leganti polimerici termoindurenti, principalmente leganti a base epossidica e poliestere, che maturano a temperatura ambiente o al disotto.	01/01/2005	Inglese
UNI EN 12617-2	EN 12617-2:2004	Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Metodi di prova - Parte 2: Ritiro dei prodotti per iniezione di fessure a base di legante polimerico: ritiro volumetrico	La norma descrive un metodo per determinare il ritiro volumetrico dei prodotti per iniezione a base di leganti polimerici termoidurenti, principalmente leganti a base epossidica e poliestere, che maturano alla temperatura ambiente o inferiore.	01/08/2005	Inglese e Italiano

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 12618-2	EN 12618-2:2004	Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Metodi di prova - Parte 2: Determinazione dell'aderenza dei prodotti per iniezione, con o senza cicli termici - Aderenza per trazione	La norma descrive un metodo per determinare l'adesione al calcestruzzo dei prodotti per iniezione. La norma si applica ai prodotti per iniezione a base polimerica e cementizia.	01/01/2005	Inglese
UNI EN 12618-3	EN 12618-3:2004	Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Metodi di prova - Parte 3: Determinazione dell'aderenza dei prodotti per iniezione, con o senza cicli termici - Metodo a taglio inclinato	La norma descrive il metodo per determinare la forza di aderenza a taglio inclinato di tutti i prodotti per iniezione destinati al ripristino dell'integrità del calcestruzzo fessurato conformemente al prEN 1504-5.	01/01/2005	Inglese
UNI EN 12637-1	EN 12637-1:2004	Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Metodi di prova - Compatibilità dei prodotti per iniezione - Parte 1: Compatibilità con il calcestruzzo	La norma descrive il metodo per determinare la compatibilità con il calcestruzzo dei prodotti per iniezione di poliuretano o altri prodotti per iniezione, elastici, suscettibili di essere sensibili agli effetti degli alcali del calcestruzzo.	01/04/2005	Inglese
UNI EN 12637-1	EN 12637-1:2004	Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Metodi di prova - Compatibilità dei prodotti per iniezione - Parte 1: Compatibilità con il calcestruzzo	La norma descrive il metodo per determinare la compatibilità con il calcestruzzo dei prodotti poliuretanici per iniezione o di altri prodotti elastici per iniezione, sensibili agli effetti degli alcali del calcestruzzo.	01/08/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 12637-3	EN 12637-3:2003	Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Metodi di prova - Compatibilità dei prodotti per iniezione - Parte 3: Effetti dei prodotti di iniezione sugli elastomeri	La norma descrive un metodo di prova per determinare la capacità di un inserto polimerico nel calcestruzzo di resistere all'effetto dell'indurimento e dei prodotti per iniezione induriti.	01/01/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 13295	EN 13295:2004	Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Metodi di prova - Determinazione della resistenza alla carbonatazione	La norma specifica un metodo accelerato di laboratorio per misurare la resistenza alla penetrazione del diossido di carbonio attraverso i prodotti e i sistemi di riparazione.	01/04/2005	Inglese
UNI EN 13396	EN 13396:2004	Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Metodi di prova - Misurazione della penetrazione degli ioni cloruro	La norma specifica un metodo per determinare la resistenza alla penetrazione degli ioni cloruro dei prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione di calcestruzzo indurito CC o PCC, come definito nel prEN 1504-3.	01/08/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 13578	EN 13578:2003	Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Metodi di prova - Compatibilità col calcestruzzo umido	La norma descrive un metodo per determinare l'adesione e i cambiamenti percettibili che si determinano nel rivestimento del calcestruzzo sotto l'effetto dell'acqua sulla faccia opposta.	01/01/2005	Inglese e Italiano

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 14117	EN 14117:2004	Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Metodi di prova - Determinazione del tempo di efflusso dei prodotti per iniezione a base cementizia	La norma descrive un metodo di prova per determinare il tempo di efflusso dei prodotti per iniezione a base cementizia, basato sulla misurazione del tempo impiegato da un volume prefissato di prodotto per fluire attraverso un cono normalizzato (cono di Marsh).	01/01/2005	Inglese
UNI EN 14117	EN 14117:2004	Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Metodi di prova - Determinazione del tempo di efflusso dei prodotti per iniezione a base cementizia	La norma descrive un metodo di prova per determinare il tempo di efflusso dei prodotti per iniezione a base cementizia, basato sulla misurazione del tempo necessario ad un volume specificato di prodotto per fluire attraverso un cono normalizzato (cono di Marsh).	01/08/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 14406	EN 14406:2004	Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Metodi di prova - Determinazione del rapporto di espansione e della sua evoluzione nel tempo	La norma descrive un metodo per determinare il rapporto di espansione e la sua velocità dei prodotti per iniezione destinati per il riempimento duttile delle fessure, dei vuoti e degli interstizi umidi.	01/01/2005	Inglese
UNI EN 14406	EN 14406:2004	Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Metodi di prova - Determinazione del rapporto di espansione e della sua evoluzione nel tempo	La norma descrive un metodo di prova per determinare il rapporto di espansione e la velocità di espansione dei prodotti per iniezione destinati al riempimento duttile delle fessure, dei vuoti e degli interstizi umidi.	01/08/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 14497	EN 14497:2004	Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Metodi di prova - Determinazione della stabilità alla filtrazione	La norma descrive un metodo di prova per determinare la stabilità alla filtrazione dei prodotti per iniezione a base cementizia.	01/01/2005	Inglese
UNI EN 14497	EN 14497:2004	Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Metodi di prova - Determinazione della stabilità alla filtrazione	La norma descrive un metodo di prova per determinare la stabilità alla filtrazione dei prodotti per iniezione a base cementizia.	01/08/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 14498	EN 14498:2004	Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Metodi di prova - Variazioni di volume e di peso dei prodotti per iniezione dopo cicli di essiccazione all'aria e condizionamento in acqua	La norma descrive un metodo per determinare le variazioni di volume e di massa dei prodotti per iniezione utilizzati per il riempimento ad espansione delle fessure, dei vuoti e degli interstizi dopo cicli di essiccazione all'aria e condizionamento in acqua.	01/01/2005	Inglese



**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 14498	EN 14498:2004	Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Metodi di prova - Variazioni di volume e di peso dei prodotti per iniezione dopo cicli di essiccazione all'aria e condizionamento in acqua	La norma descrive un metodo per determinare le variazioni di volume e di massa dei prodotti per iniezione atti a rigonfiare, utilizzati per il riempimento di fessure, vuoti e interstizi dopo cicli di essiccazione all'aria e condizionamento in acqua.	01/08/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 1504-1	EN 1504-1:2005	Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Definizioni, requisiti, controllo di qualit� e valutazione della conformit� - Parte 1: Definizioni	La norma definisce i termini relativi a prodotti e sistemi utilizzati per la riparazione, la manutenzione e la protezione, restauro e consolidamento delle strutture di calcestruzzo.	13/10/2005	Inglese
UNI EN 1504-10	EN 1504-10:2003	Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Definizioni, requisiti, controllo di qualit� e valutazione della conformit� - Parte 10: Applicazione in opera di prodotti e sistemi e controllo di qualit� dei lavori	La norma fornisce i requisiti per il substrato prima e durante l'applicazione includendo la stabilit� strutturale, l'immagazzinaggio, la preparazione e l'applicazione dei prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo.	01/04/2005	Inglese
UNI EN 1504-10	EN 1504-10:2003	Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Definizioni, requisiti, controllo di qualit� e valutazione della conformit� - Parte 10: Applicazione in opera di prodotti e sistemi e controllo di qualit� dei lavori	La norma fornisce i requisiti per lo strato del supporto prima e durante l'applicazione includendo la stabilit� strutturale, lo stoccaggio, la preparazione e l'applicazione dei prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo.	26/10/2005	Italiana
UNI EN 1504-2	EN 1504-2:2004	Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Definizioni, requisiti, controllo di qualit� e valutazione della conformit� - Parte 2: Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo	La norma specifica i requisiti per l'identificazione, la prestazione, inclusi gli aspetti di durabilit�, la sicurezza e la valutazione della conformit� dei prodotti e sistemi da utilizzare per la protezione della superficie di calcestruzzo.	01/02/2005	Inglese
UNI EN 1504-2	EN 1504-2:2004	Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Definizioni, requisiti, controllo di qualit� e valutazione della conformit� - Parte 2: Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo	La norma specifica i requisiti per l'identificazione, le prestazioni, (compresi gli aspetti di durabilit�), la sicurezza e la valutazione della conformit� dei prodotti e sistemi da impiegare per la protezione della superficie di calcestruzzo.	01/07/2005	Italiana

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 1504-4	EN 1504-4:2004	Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Definizioni, requisiti, controllo di qualità e valutazione della conformità - Parte 4: Incollaggio strutturale	La norma specifica i requisiti per l'identificazione, le prestazioni (compresa la durabilità) e per la sicurezza dei prodotti e sistemi da impiegare per l'incollaggio strutturale di materiali di rinforzo ad una struttura di calcestruzzo esistente.	01/04/2005	Inglese
UNI EN 1504-4	EN 1504-4:2004	Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Definizioni, requisiti, controllo di qualità e valutazione della conformità - Parte 4: Incollaggio strutturale	La norma specifica i requisiti per l'identificazione, le prestazioni (compresa la durabilità) e per la sicurezza dei prodotti e sistemi da impiegare per l'incollaggio strutturale di materiali di rinforzo ad una struttura di calcestruzzo esistente.	01/07/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 1504-5	EN 1504-5:2004	Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Definizioni, requisiti, controllo di qualità e valutazione della conformità - Parte 5: Iniezione del calcestruzzo	La norma specifica i requisiti e i criteri di conformità per l'identificazione, la prestazione (inclusi gli aspetti di durabilità) e per la sicurezza dei prodotti di iniezione per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo usate per: - riempimento delle fessure, dei vuoti e degli interstizi del calcestruzzo in grado di trasmettere le fibre attraverso lo stesso; - riempimento duttile delle fessure, dei vuoti e degli interstizi del calcestruzzo; - riempimento delle fessure, dei vuoti e degli interstizi del calcestruzzo con prodotto in grado di rigonfiare.	01/06/2005	Inglese
UNI EN 1504-8	EN 1504-8:2004	Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Definizioni, requisiti, controllo di qualità e valutazione della conformità - Parte 8: Controllo di qualità e valutazione della conformità	La norma specifica i procedimenti per il controllo di qualità e la valutazione della conformità, compresa la marcatura e l'etichettatura dei prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione del calcestruzzo secondo la UNI EN 1504, parti da 2 a 7.	01/04/2005	Inglese
UNI EN 1504-8	EN 1504-8:2004	Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Definizioni, requisiti, controllo di qualità e valutazione della conformità - Parte 8: Controllo di qualità e valutazione della conformità	La norma specifica i procedimenti per il controllo di qualità e la valutazione della conformità, compresa la marcatura e l'etichettatura dei prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione del calcestruzzo secondo la UNI EN 1504, parti da 2 a 7.	01/07/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 1771	EN 1771:2004	Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Metodi di prova - Determinazione dell'iniettabilità con il metodo della colonna di sabbia	La norma specifica un metodo per determinare l'iniettabilità di un prodotto in un sistema capillare e la sua aderenza al calcestruzzo mediante la misurazione della resistenza a trazione diretta di provini cilindrici di malta ottenuti dalla colonna di sabbia iniettata.	01/01/2005	Inglese
UNI EN 1992-1-1	EN 1992-1-1:2004	Eurocodice 2 - Progettazione delle strutture di calcestruzzo - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici	La norma fornisce i criteri generali per la progettazione delle strutture di calcestruzzo non armato, armato e precompresso di edifici e opere di ingegneria civile, stabilisce i requisiti per la sicurezza, l'esercizio e la durabilità di tali strutture e si basa sul concetto di stato limite, congiuntamente al metodo dei coefficienti parziali.	24/11/2005	Italiana

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 1992-1-2	EN 1992-1-2:2004	Eurocodice 2 - Progettazione delle strutture di calcestruzzo - Parte 1-2: Regole generali Progettazione strutturale contro l'incendio	La norma definisce i criteri di calcolo della resistenza all'incendio delle strutture di calcestruzzo, indicando le procedure di calcolo specifico per elementi sottoposti al fuoco.	01/04/2005	Inglese
<b>Strutture di acciaio</b>					
UNI EN 1993-1-1	EN 1993-1-1:2005	Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici	La norma fornisce i criteri generali di progettazione di edifici e opere di ingegneria civile di acciaio. Si riferisce solamente ai requisiti di resistenza, esercizio e durata delle strutture. Altri requisiti, quali per esempio quelli dell'isolamento termico ed acustico, non sono considerati. Non contiene i requisiti particolari per la progettazione in zone sismiche. Le regole inerenti a tali requisiti sono fornite nell'Eurocodice 8 che integra o adatta in modo specifico le regole dell'Eurocodice 3 a questo scopo. I valori numerici delle azioni sugli edifici e opere di ingegneria civile che devono essere considerati nel progetto non sono forniti nell'Eurocodice 3. Essi sono forniti nell'Eurocodice 1 che applicabile a tutti i tipi di costruzione.	01/08/2005	Inglese
UNI EN 1993-1-10	EN 1993-1-10:2005	Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-10: Resilienza del materiale e propriet� attraverso lo spessore	La norma contiene una guida alla progettazione per la selezione dell'acciaio in funzione della resilienza del materiale e delle propriet� attraverso lo spessore.	01/08/2005	Inglese
<b>Strutture composte (acciaio-calcestruzzo)</b>					
UNI EN 1994-1-1	EN 1994-1-1:2004	Eurocodice 4 - Progettazione delle strutture composte acciaio-calcestruzzo - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici	La norma si applica nella progettazione di strutture e di elementi composti per edifici ed opere di ingegneria civile. Le strutture e gli elementi composti sono costituiti da acciaio per carpenteria e da calcestruzzo armato o precompresso, opportunamente collegati fra loro in modo da resistere ai carichi. Si riferisce esclusivamente ai requisiti di resistenza, comportamento in servizio e durabilit� delle strutture. Non prende in considerazione altri requisiti quali, per esempio, l'isolamento termico e acustico.	01/03/2005	Inglese
<b>Strutture di legno</b>					
UNI EN 1995-1-1	EN 1995-1-1:2004	Eurocodice 5 - Progettazione delle strutture di legno - Parte 1-1: Regole generali - Regole comuni e regole per gli edifici	La norma si applica alle strutture di legno (massiccio, laminato, ecc.) ed ai pannelli a base di legno, uniti mediante adesivi o collegamenti meccanici, e fornisce i criteri di progettazione strutturale compresa la durabilit�.	01/02/2005	Inglese
UNI EN 1995-1-1	EN 1995-1-1:2004	Eurocodice 5 - Progettazione delle strutture di legno - Parte 1-1: Regole generali - Regole comuni e regole per gli edifici	La norma si applica alle strutture di legno (massiccio, laminato, ecc.) ed ai pannelli a base di legno, uniti mediante adesivi o collegamenti meccanici, e fornisce i criteri di progettazione strutturale compresa la durabilit�.	18/10/2005	Italiana

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 1995-1-2	EN 1995-1-2:2004	Eurocodice 5 - Progettazione delle strutture di legno - Parte 1-2: Regole generali - Progettazione strutturale contro l'incendio	La norma indica i criteri per la progettazione delle strutture di legno in situazioni di esposizione al fuoco da utilizzare a completamento di quelle date nelle UNI EN 1995-1-1 e UNI EN 1991-1-2. Nella norma sono identificate le differenze e i criteri aggiuntivi rispetto al dimensionamento a temperatura normale e sono trattati soltanto i metodi passivi di protezione e non quelli attivi. La norma si applica ad edifici ove richiesto di evitare il collasso prematuro della struttura e di evitare la propagazione dell'incendio oltre la compartimentazione.	01/01/2005	Inglese
<b>Strutture di muratura</b>					
UNI EN 1052-5	EN 1052-5:2005	Metodi di prova per muratura - Parte 5: Determinazione della resistenza all'adesione con il metodo a strappo	La norma specifica un metodo per determinare la resistenza all'adesione dei giunti di appoggio orizzontali per l'impiego in muratura.	29/11/2005	Inglese
UNI EN 772-20	EN 772-20:2000 + A1:2005	Metodi di prova per elementi di muratura - Parte 20: Determinazione della planarità delle facce degli elementi di muratura	La norma specifica un metodo per determinare la planarità delle facce degli elementi di muratura.	01/07/2005	Inglese
<b>Strutture di fondazione e geotecnica</b>					
UNI EN 1997-1	EN 1997-1:2004	Eurocodice 7 - Progettazione geotecnica - Parte 1: Regole generali	La norma fornisce gli elementi fondamentali per gli aspetti geotecnici della progettazione di edifici ed opere di ingegneria civile. E' previsto che sia utilizzata unitamente alla UNI EN 1990. La norma non tratta requisiti specifici di progettazione antisismica che sono forniti nella EN 1998.	01/02/2005	Inglese
<b>Strutture in zona sismica</b>					
UNI EN 1998-1	EN 1998-1:2004	Eurocodice 8 - Progettazione delle strutture per la resistenza sismica - Parte 1: Regole generali, azioni sismiche e regole per gli edifici	La norma stabilisce i requisiti fondamentali di prestazione applicabili agli edifici e alle opere di ingegneria civile in zona sismica e fornisce le regole per la rappresentazione delle azioni sismiche e per la loro combinazione con altre azioni, con l'obiettivo di assicurare che in caso di terremoto le vite umane siano protette, i danni siano limitati, e le principali strutture di protezione civile rimangano in esercizio.	01/03/2005	Inglese
UNI EN 1998-3	EN 1998-3:2005	Eurocodice 8 - Progettazione delle strutture per la resistenza sismica - Parte 3: Valutazione e adeguamento degli edifici	La norma tratta gli aspetti relativi alla riparazione e al rafforzamento degli edifici e dei monumenti (per quanto applicabili agli stessi) considerando i materiali usualmente impiegati per realizzare le strutture (calcestruzzo, acciaio, muratura, legno), con l'obiettivo di fornire criteri per la valutazione del comportamento sismico di singole strutture esistenti, descrivere l'approccio da seguire per scegliere gli interventi correttivi necessari, nonché dare criteri per il progetto di interventi di riparazione/consolidamento (ideazione, analisi strutturale includendo le misure intervento, dimensionamento finale degli elementi strutturali e loro collegamento a quelli esistenti).	01/08/2005	Inglese

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 1998-5	EN 1998-5:2004	Eurocodice 8 - Progettazione delle strutture per la resistenza sismica - Parte 5: Fondazioni, strutture di contenimento ed aspetti geotecnici	La norma stabilisce i requisiti, i criteri e le regole per la progettazione di differenti sistemi di fondazione, per la progettazione di strutture di contenimento in terra e per l'interazione suolo-struttura quando sottoposti ad azioni sismiche.	01/01/2005	Inglese
UNI EN 1998-5	EN 1998-5:2004	Eurocodice 8 - Progettazione delle strutture per la resistenza sismica - Parte 5: Fondazioni, strutture di contenimento ed aspetti geotecnici	La norma stabilisce i requisiti, i criteri e le regole per la progettazione di differenti sistemi di fondazione, per la progettazione di strutture di contenimento in terra e per l'interazione terreno-struttura quando sottoposti ad azioni sismiche.	01/06/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 1998-6	EN 1998-6:2005	Eurocodice 8 - Progettazione delle strutture per la resistenza sismica - Parte 6: Torri, pali e camini	La norma stabilisce i requisiti, i criteri e le regole per la progettazione della resistenza sismica delle strutture alte e snelle quali torri, pali, camini. Fornisce anche i requisiti per elementi non strutturali quali antenne, materiali di rivestimento di camini e altre attrezzature. La norma non si applica alle torri di raffreddamento, alle strutture marine e alle torri di sostegno dei serbatoi.	26/09/2005	Inglese
<b>Chiusure esterne verticali</b>					
UNI 11173		Finestre, porte e facciate continue - Criteri di scelta in base alla permeabilit� all'aria, tenuta all'acqua, resistenza al vento, trasmittanza termica ed isolamento acustico	La norma fornisce i criteri di scelta dei serramenti esterni (facciate continue comprese), mediante il riferimento a correlazioni sistematiche tra il sistema ambientale tecnologico e le classi di prestazione relative alla permeabilit� all'aria e all'acqua e alla resistenza al vento.	01/08/2005	Italiana
UNI EN 13830	EN 13830:2003	Facciate continue - Norma di prodotto	La norma specifica le principali caratteristiche tecniche delle facciate continue e include un quadro dei requisiti prestazionali e dei criteri di prova necessari ad assicurare la conformit� ai requisiti essenziali della Direttiva prodotti da costruzione e da fornire principi appropriati nelle specifiche tecniche di prodotto.	01/04/2005	Inglese e Italiano
<b>Partizioni interne</b>					
UNI EN 14195	EN 14195:2005	Componenti di intelaiature metalliche per sistemi a pannelli di gesso - Definizioni, requisiti e metodi di prova	La norma specifica le caratteristiche dei componenti di intelaiature metalliche per sistemi a pannelli di gesso e fornisce i metodi di prova e i criteri per la valutazione della conformit�, inclusa la marcatura CE.	01/07/2005	Inglese
<b>Finestre, porte, chiusure oscuranti e relativi accessori</b>					
UNI CEN/TS 13126-1	CEN/TS 13126-1:2004	Accessori per serramenti, accessori per finestre e porte finestre - Requisiti e metodi di prova - Parte 1: Requisiti comuni per tutti i tipi di accessori	La specifica tecnica stabilisce i requisiti prestazionali di resistenza e durabilit� degli accessori per finestre e porte finestre compresi i requisiti e i metodi di prova comuni a tutti gli accessori.	01/05/2005	Inglese
UNI CEN/TS 13126-10	CEN/TS 13126-10:2004	Accessori per serramenti, accessori per finestre e porte finestre - Requisiti e metodi di prova - Parte 10: Bracci ad incernieramento per aperture autobilancianti	La specifica tecnica stabilisce i requisiti e i metodi di prova per i bracci ad incernieramento per aperture autobilancianti per finestre e porte finestre.	01/05/2005	Inglese

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI CEN/TS 13126-11	CEN/TS 13126-11:2004	Accessori per serramenti, accessori per finestre e porte finestre - Requisiti e metodi di prova - Parte 11: Meccanismi per sporgere totalmente reversibili	La specifica tecnica stabilisce i requisiti e i metodi di prova per la durabilit�, la resistenza, la sicurezza, la funzionalit� di meccanismi per sporgere, totalmente reversibili, per finestre e porte finestre.	01/05/2005	Inglese
UNI CEN/TS 13126-12	CEN/TS 13126-12:2004	Accessori per serramenti, accessori per finestre e porte finestre - Requisiti e metodi di prova - Parte 12: Meccanismi per ante totalmente reversibili	La specifica tecnica stabilisce i requisiti e i metodi di prova per la durabilit�, la resistenza, la sicurezza, la funzionalit� di meccanismi per ante totalmente reversibili per finestre e porte finestre.	01/05/2005	Inglese
UNI CEN/TS 13126-13	CEN/TS 13126-13:2004	Accessori per serramenti, accessori per finestre e porte finestre - Requisiti e metodi di prova - Parte 13: Dispositivi di bilanciamento per saliscendi	La specifica tecnica stabilisce i requisiti e i metodi di prova per la durabilit�, la resistenza, la sicurezza, la funzionalit� di dispositivi di bilanciamento per saliscendi per finestre e porte finestre.	01/05/2005	Inglese
UNI CEN/TS 13126-14	CEN/TS 13126-14:2004	Accessori per serramenti, accessori per finestre e porte finestre - Requisiti e metodi di prova - Parte 14: Chiusure a camma	La specifica tecnica stabilisce i requisiti e i metodi di prova per la durabilit�, la resistenza, la sicurezza, la funzionalit� di chiusure a camma per finestre e porte finestre.	01/05/2005	Inglese
UNI CEN/TS 13126-15	CEN/TS 13126-15:2004	Accessori per serramenti, accessori per finestre e porte finestre - Requisiti e metodi di prova - Parte 15: Carrelli e rulli per scorrevoli e aperture a libro o a fisarmonica	La specifica tecnica stabilisce i requisiti e i metodi di prova per la durabilit�, la resistenza, la sicurezza, la funzionalit� di carrelli e rulli per scorrevoli e aperture a libro o a fisarmonica per finestre e porte finestre.	01/05/2005	Inglese
UNI CEN/TS 13126-16	CEN/TS 13126-16:2004	Accessori per serramenti, accessori per finestre e porte finestre - Requisiti e metodi di prova - Parte 16: Accessori per scorrevole alzante	La specifica tecnica stabilisce i requisiti e i metodi di prova per la durabilit�, la resistenza, la sicurezza, la funzionalit� per accessori per scorrevole alzante per finestre e porte finestre.	01/05/2005	Inglese
UNI CEN/TS 13126-17	CEN/TS 13126-17:2004	Accessori per serramenti, accessori per finestre e porte finestre - Requisiti e metodi di prova - Parte 17: Accessori per vasistas scorrevole	La specifica tecnica stabilisce i requisiti e i metodi di prova per la durabilit�, la resistenza, la sicurezza, la funzionalit� di accessori per vasistas scorrevole per finestre e porte finestre.	01/05/2005	Inglese
UNI CEN/TS 13126-2	CEN/TS 13126-2:2004	Accessori per serramenti, accessori per finestre e porte finestre - Requisiti e metodi di prova - Parte 2: Tavellini	La specifica tecnica stabilisce i requisiti e i metodi di prova della durabilit�, la resistenza, la sicurezza e la funzionalit� dei tavellini.	01/05/2005	Inglese
UNI CEN/TS 13126-3	CEN/TS 13126-3:2004	Accessori per serramenti, accessori per finestre e porte finestre - Requisiti e metodi di prova - Parte 3: Accessori di manovra, cremonesi/chiusure laterali per scorrevoli	La specifica tecnica stabilisce i requisiti e i metodi di prova per la durabilit�, la resistenza, la sicurezza, la funzionalit� degli accessori di manovra dei cremonesi/chiusure laterali per scorrevoli.	01/05/2005	Inglese
UNI CEN/TS 13126-4	CEN/TS 13126-4:2004	Accessori per serramenti, accessori per finestre e porte finestre - Requisiti e metodi di prova - Parte 4: Cremonesi	La specifica tecnica stabilisce i requisiti e i metodi di prova per la durabilit�, la resistenza, la sicurezza, la funzionalit� di cremonesi azionati meccanicamente e per le relative chiusure per utilizzo in finestre o porte finestre.	01/05/2005	Inglese
UNI CEN/TS 13126-5	CEN/TS 13126-5:2004	Accessori per serramenti, accessori per finestre e porte finestre - Requisiti e metodi di prova - Parte 5: Dispositivi limitanti l'apertura delle finestre	La specifica tecnica stabilisce i requisiti e i metodi di prova per la durabilit�, la resistenza, la sicurezza, la funzionalit� dei dispositivi limitanti l'apertura delle finestre.	01/05/2005	Inglese

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI CEN/TS 13126-6	CEN/TS 13126-6:2004	Accessori per serramenti, accessori per finestre e porte finestre - Requisiti e metodi di prova - Parte 6: Bracci a geometria variabile (con o senza sistema di frizionamento)	La specifica tecnica stabilisce i requisiti e i metodi di prova per la durabilit�, la resistenza, la sicurezza, la funzionalit� di bracci a geometria variabile (con o senza sistema di frizionamento).	01/05/2005	Inglese
UNI CEN/TS 13126-7	CEN/TS 13126-7:2004	Accessori per serramenti, accessori per finestre e porte finestre - Requisiti e metodi di prova - Parte 7: Cricchetti o nottolini	La specifica tecnica stabilisce i requisiti e i metodi di prova per la durabilit�, la resistenza, la sicurezza, la funzionalit� per cricchetti o nottolini per finestre e porte finestre.	01/05/2005	Inglese
UNI CEN/TS 13126-8	CEN/TS 13126-8:2004	Accessori per serramenti, accessori per finestre e porte finestre - Requisiti e metodi di prova - Parte 8: Anta-ribalta, ribalta-anta e sola anta	La specifica tecnica stabilisce i requisiti e i metodi di prova per la durabilit�, la resistenza, la sicurezza, la funzionalit� degli accessori per anta-ribalta, ribalta-anta e sola anta per finestre e porte finestre in conformit� ai diagrammi A, B ed E dell'appendice A della UNI CEN/TS 13126-1.	01/05/2005	Inglese
UNI CEN/TS 13126-9	CEN/TS 13126-9:2004	Accessori per serramenti, accessori per finestre e porte finestre - Requisiti e metodi di prova - Parte 9: Cerniere a frizione	La specifica tecnica stabilisce i requisiti e i metodi di prova per la durabilit�, la resistenza, la sicurezza, la funzionalit� delle cerniere a frizione delle finestre e porte finestre.	01/05/2005	Inglese
UNI EN 12046-1	EN 12046-1:2003	Forze di manovra - Metodo di prova - Parte 1: Finestre	La norma specifica un metodo di prova per determinare le forze necessarie per chiudere o aprire i dispositivi di bloccaggio di una finestra.	01/05/2005	Inglese
UNI EN 12046-1	EN 12046-1:2003	Forze di manovra - Metodo di prova - Parte 1: Finestre	La norma specifica un metodo di prova per determinare le forze necessarie per chiudere o aprire i dispositivi di bloccaggio di una finestra.	01/06/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 12209	EN 12209:2003	Accessori per serramenti - Serrature e chiavistelli - Serrature azionate meccanicamente, chiavistelli e piastre di bloccaggio - Requisiti e metodi di prova	La norma specifica i requisiti e i metodi di prova per la durabilit�, la resistenza, la sicurezza e la funzionalit� delle serrature azionate meccanicamente e delle piastre di bloccaggio destinate all'uso su porte, porte finestre e porte di ingresso ad edifici.	01/05/2005	Inglese
UNI EN 12216	EN 12216:2002	Chiusure oscuranti, tende interne ed esterne - Terminologia, glossario e definizioni	La norma si applica a tutti i tipi di tende e chiusure oscuranti indipendentemente dalla loro destinazione d'uso, dalla loro concezione e dai materiali dei componenti, cos� come sono generalmente utilizzate ed installate negli edifici. La norma non si applica alle porte industriali, commerciali e da garage.	01/05/2005	Inglese
UNI EN 12217	EN 12217:2003	Porte - Forze di manovra - Requisiti e classificazione	La norma applicabile alle porte incernierate/impennate o scorrevoli con serratura per uso pedonale. Definisce la classificazione dei risultati di prova per le forze necessarie per aprire/chiudere le porte e per bloccare/sbloccare gli accessori utilizzando una chiave o maniglia, dopo essere stata sottoposta a prova in conformit� alla UNI EN 12046-2.	01/05/2005	Inglese
UNI EN 12217	EN 12217:2003	Porte - Forze di manovra - Requisiti e classificazione	La norma applicabile alle porte incernierate/impennate o scorrevoli con serratura per uso pedonale. Definisce la classificazione dei risultati di prova per le forze necessarie per aprire/chiudere le porte e per bloccare/sbloccare gli accessori utilizzando una chiave o maniglia, dopo essere stata sottoposta a prova in conformit� alla UNI EN 12046-2.	01/07/2005	Inglese e Italiano

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 12365-1	EN 12365-1:2003	Accessori per serramenti - Guarnizioni per porte, finestre, chiusure oscuranti e facciate continue - Parte 1: Requisiti prestazionali e classificazione	La norma specifica i requisiti prestazionali delle guarnizioni per il controllo del passaggio dell'aria, dell'acqua, del rumore e dell'energia tra parti apribili e parti fisse di porte, finestre, chiusure oscuranti e facciate continue.	01/05/2005	Inglese
UNI EN 12365-2	EN 12365-2:2003	Accessori per serramenti - Guarnizioni per porte, finestre, chiusure oscuranti e facciate continue - Parte 2: Metodi di prova per determinare la forza di compressione	La norma specifica il metodo da utilizzare per selezionare, preparare, condizionare e sottoporre a prova campioni di guarnizioni per serramenti per determinare la forza necessaria a comprimerle o a fletterle di una determinata frazione della loro larghezza nominale minima, sotto le condizioni stabilite per la prova.	01/05/2005	Inglese
UNI EN 12365-3	EN 12365-3:2003	Accessori per serramenti - Guarnizioni per porte, finestre, chiusure oscuranti e facciate continue - Parte 3: Metodo di prova per determinare il recupero elastico	La norma specifica il metodo da utilizzare per selezionare, preparare, condizionare e sottoporre a prova campioni di guarnizioni per serramenti per determinare la percentuale di recupero dopo essere state compresse o inflesse attraverso la loro gamma di lavoro alla larghezza minima, sotto le condizioni stabilite per la prova.	01/05/2005	Inglese
UNI EN 12365-4	EN 12365-4:2003	Accessori per serramenti - Guarnizioni per porte, finestre, chiusure oscuranti e facciate continue - Parte 4: Metodo di prova per determinare il recupero dopo l'invecchiamento accelerato	La norma specifica il metodo per selezionare, preparare, condizionare e sottoporre a prova dei campioni di materiali di materie prime tipiche per determinare le prestazioni a lungo termine di guarnizioni per serramenti sotto le condizioni stabilite per la prova dopo invecchiamento alla massima temperatura di lavoro.	01/05/2005	Inglese
UNI EN 12519	EN 12519:2004	Finestre e porte pedonali - Terminologia	La norma specifica la terminologia generale per le finestre e porte pedonali.	01/05/2005	Inglese
UNI EN 12608	EN 12608:2003	Profili di polivinilcloruro non plastificato (PVC-U) per la fabbricazione di porte e finestre - Classificazione, requisiti e metodi di prova	La norma specifica la classificazione, i requisiti e i metodi di prove per profili di PVC-U per la fabbricazione di porte e finestre.	01/05/2005	Inglese
UNI EN 1303	EN 1303:2005	Accessori per serramenti - Cilindri per serrature - Requisiti e metodi di prova	La norma specifica il funzionamento e altri requisiti relativi a robustezza, sicurezza, durabilit� e resistenza alla corrosione dei cilindri per serrature, generalmente impiegate in edilizia, e le loro chiavi originali.	01/07/2005	Inglese
UNI EN 13123-2	EN 13123-2:2004	Finestre, porte e chiusure oscuranti - Resistenza all'esplosione - Requisiti e classificazione - Parte 2: Prova all'aperto	La norma specifica i criteri che una finestra, porta e chiusura oscurante deve soddisfare per ottenere una classificazione quando sottoposta al metodo di prova descritto nella UNI EN 13124-2.	01/05/2005	Inglese
UNI EN 13124-2	EN 13124-2:2004	Finestre, porte e chiusure oscuranti - Resistenza all'esplosione - Metodo di prova Parte 2: Prova all'aperto	La norma specifica una procedura di prova per permettere la classificazione della resistenza all'esplosione di finestre, porte e chiusure oscuranti comprese le loro specchiature.	01/05/2005	Inglese
UNI EN 14024	EN 14024:2004	Profili metallici con taglio termico - Prestazioni meccaniche - Requisiti, verifiche e prove per la valutazione	La norma specifica i requisiti per la valutazione della resistenza meccanica dei profili metallici con taglio termico. Specifica inoltre le prove per determinare i valori caratteristici delle propriet� meccaniche del profilo per valutare l'idoneit� del materiale utilizzato per il taglio termico.	01/02/2005	Inglese



**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 14759	EN 14759:2005	Chiusure oscuranti - Isolamento acustico relativo al rumore aereo - Espressione della prestazione	La norma definisce le prestazioni acustiche delle chiusure oscuranti relativamente al rumore aereo.	24/11/2005	Inglese
UNI EN 12978	EN 12978:2003	Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage - Dispositivi di sicurezza per porte e cancelli motorizzati - Requisiti e metodi di prova	La norma si applica alla progettazione, alla costruzione e alle prove di dispositivi di sicurezza quando questi sono utilizzati per rilevare la presenza di pedoni.	01/05/2005	Inglese
<b>Cancelli e recinzioni</b>					
UNI EN 12978	EN 12978:2003	Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage - Dispositivi di sicurezza per porte e cancelli motorizzati - Requisiti e metodi di prova	La norma si applica alla progettazione, costruzione e prova di dispositivi di sicurezza quando sono utilizzati per rilevare la presenza di pedoni.	01/06/2005	Inglese e Italiano
<b>Controsoffitti</b>					
UNI EN 13964	EN 13964:2004	Controsoffitti - Requisiti e metodi di prova	La norma fornisce informazioni destinate alle varie parti responsabili della progettazione, produzione, e specifica/selezione dei controsoffitti destinati all'impiego in applicazioni all'interno di edifici e opere di ingegneria civile.	01/04/2005	Inglese
UNI EN 13964	EN 13964:2004	Controsoffitti - Requisiti e metodi di prova	La norma fornisce informazioni destinate alle varie parti responsabili della progettazione, fabbricazione, e specificazione/selezione dei controsoffitti utilizzati per applicazioni all'interno di edifici e opere di ingegneria civile.	01/07/2005	Italiana
UNI EN 14716	EN 14716:2004	Plafoni in tensione - Requisiti e metodi di prova	La norma specifica le caratteristiche, le specifiche e i metodi di prova per i plafoni in tensione costituiti da membrane multistrato, tessuti rivestiti o tessuti di filato monofilamento o rivestito con un sistema di fissaggio.	01/03/2005	Inglese
<b>Rivestimenti di pavimenti e pareti - Terminologia, requisiti, progettazione ed esecuzione</b>					
UNI EN 13454-1	EN 13454-1:2004	Leganti, leganti composti e miscele realizzate in fabbrica per massetti a base di solfato di calcio - Parte 1: Definizioni e requisiti	La norma si applica ai leganti e alle miscele per massetti a base di solfato di calcio utilizzate per la fabbricazione di massetti in interni di edifici.	01/01/2005	Inglese
UNI EN 13454-1	EN 13454-1:2004	Leganti, leganti composti e miscele realizzate in fabbrica per massetti a base di solfato di calcio - Parte 1: Definizioni e requisiti	La norma si applica ai leganti e alle miscele per massetti a base di solfato di calcio utilizzate per la fabbricazione di massetti in interni di edifici.	20/09/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 13454-2	EN 13454-2:2003	Leganti, leganti composti e miscele realizzate in fabbrica per massetti a base di solfato di calcio - Parte 2: Metodi di prova	La norma descrive i metodi di prova per i leganti, leganti composti e le miscele per massetti a base di solfato di calcio.	01/02/2005	Inglese
UNI EN 13892-2	EN 13892-2:2002	Metodi di prova dei materiali per massetti - Parte 2: Determinazione della resistenza a flessione e a compressione	La norma specifica un metodo per determinare la resistenza a flessione e a compressione di provini ottenuti con stampaggio di materiale cementizio per massetti, a base di solfato di calcio, magnesite e resine sintetiche.	01/01/2005	Inglese e Italiano

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 13892-4	EN 13892-4:2002	Metodi di prova dei materiali per massetti - Parte 4: Determinazione della resistenza all'usura BCA	La norma specifica un metodo per la determinazione della resistenza all'usura di provini ottenuti da materiale cementizio per massetti o a base di resine sintetiche o opzionalmente per altri materiali per massetti.	01/02/2005	Inglese e Italiano
<b>Rivestimenti con prodotti di conglomerato cementizio (incluso fibrocemento)</b>					
UNI 11146		Pavimenti di calcestruzzo ad uso industriale - Criteri per la progettazione, la costruzione ed il collaudo	La norma definisce i criteri da utilizzare per la progettazione, la costruzione ed il collaudo dei pavimenti di calcestruzzo ad uso industriale.	14/09/2005	Italiana
UNI EN 1339	EN 1339:2003	Lastre di calcestruzzo per pavimentazione - Requisiti e metodi di prova	La norma specifica i materiali, le proprietà, i requisiti e i metodi di prova per lastre di calcestruzzo non armato per pavimentazione ed elementi complementari.	01/02/2005	Inglese
UNI EN 1339	EN 1339:2003	Lastre di calcestruzzo per pavimentazione - Requisiti e metodi di prova	La norma specifica i materiali, le proprietà, i requisiti e i metodi di prova per lastre di calcestruzzo non armato per pavimentazione ed elementi complementari.	26/10/2005	Italiana
UNI EN 12467	EN 12467:2004	Lastre piane di fibrocemento - Specifica di prodotto e metodi di prova	La norma specifica i requisiti tecnici e stabilisce i metodi di ispezione e prova "cos" come le condizioni di accettazione per lastre piane di fibrocemento per uno o più dei seguenti utilizzi: - rivestimenti di muri e soffitti esterni; - rivestimenti di muri e soffitti interni.	01/03/2005	Inglese
<b>Rivestimenti con prodotti resilienti (plastica, gomma, sughero)</b>					
UNI EN 13893	EN 13893:2002	Rivestimenti resilienti, laminati e tessili per pavimentazioni - Misura del coefficiente dinamico di attrito su superfici di pavimenti asciutte	La norma specifica il metodo per la misura del coefficiente dinamico di attrito sulla superficie di pavimenti resilienti, laminati e tessili generalmente calpestati con scarpe.	01/02/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 685	EN 685:2005	Rivestimenti resilienti, tessili e laminati per pavimentazioni - Classificazione	La norma stabilisce un sistema di classificazione per rivestimenti resilienti, tessili e laminati per pavimentazioni.	14/09/2005	Inglese
<b>Rivestimenti con prodotti tessili</b>					
UNI EN 14499	EN 14499:2004	Rivestimenti tessili per pavimentazioni - Requisiti minimi per i riversi dei tappeti	La norma specifica i requisiti prestazionali minimi per i riversi fibrosi, non fibrosi e combinati.	01/05/2005	Inglese
<b>Rivestimenti con verniciature, pitturazioni, RPAC, tinteggiature, impregnazioni superficiali</b>					
UNI EN 13658-1	EN 13658-1:2005	Profili metallici - Definizioni, requisiti e metodi di prova - Parte 1: Intonaci interni	La norma specifica i requisiti e i metodi di prova per profili metallici per intonaci interni.	29/11/2005	Inglese
UNI EN 13658-2	EN 13658-2:2005	Profili metallici - Definizioni, requisiti e metodi di prova - Parte 2: Intonaci esterni	La norma specifica i requisiti e i metodi di prova per profili metallici per intonaci esterni.	29/11/2005	Inglese
UNI EN 13914-1	EN 13914-1:2005	Progettazione, preparazione e applicazione di intonaci esterni e interni - Parte 1: Intonaci esterni	La norma specifica i requisiti e le raccomandazioni per la progettazione, la preparazione e l'applicazione di intonaci esterni.	29/11/2005	Inglese
UNI EN 13914-2	EN 13914-2:2005	Progettazione, preparazione e applicazione di intonaci esterni e interni - Parte 2: Considerazioni sulla progettazione e principi essenziali per intonaci interni	La norma specifica le considerazioni sulla progettazione e i principi essenziali per sistemi e applicazioni di intonaci interni.	29/11/2005	Inglese

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

Norma	Adozione	Titolo	Sommario	Data	Lingua
<b>Prodotti per coperture continue</b>					
UNI EN 1297	EN 1297:2004	Membrane flessibili per impermeabilizzazione - Membrane di bitume, plastica e gomma per l'impermeabilizzazione di coperture - Metodo di invecchiamento artificiale tramite esposizione combinata di lunga durata alle radiazioni UV, alla temperatura elevata e all'acqua	La norma specifica i metodi di esposizione di membrane flessibili per impermeabilizzazioni di coperture di bitume, plastica e gomma agli effetti combinati dell'esposizione a lungo termine alle radiazioni UV, alla temperatura elevata e all'acqua come mezzi di invecchiamento artificiale.	01/01/2005	Inglese
UNI EN 13707	EN 13707:2004	Membrane flessibili per impermeabilizzazione - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Definizioni e caratteristiche	La norma specifica le definizioni e le caratteristiche per le membrane flessibili bituminose armate da impiegare nelle coperture. Essa tratta le membrane impiegate come strato superiore, intermedio e inferiore. Essa non tratta le membrane bituminose armate per impermeabilizzazioni armate utilizzate come sottostrati per coperture discontinue.	01/03/2005	Inglese
UNI EN 13897	EN 13897:2004	Membrane flessibili per impermeabilizzazione - Membrane bituminose, di plastica e di gomma per l'impermeabilizzazione di coperture - Determinazione della tenuta all'acqua dopo allungamento per trazione a bassa temperatura	La norma specifica un metodo per determinare la capacit� delle membrane flessibili di rimanere impermeabili dopo essere state sottoposte a trazione a bassa temperatura.	01/05/2005	Inglese
<b>Prodotti per coperture discontinue</b>					
UNI 10636		Lastre ondulate di fibrocemento per coperture - Istruzioni per l'installazione	La norma definisce i comuni metodi di installazione di coperture con lastre ondulate rette di fibrocemento conformi alla UNI EN 494 e lastre ondulate curve, al fine di rendere queste coperture pienamente rispondenti ai requisiti attesi. Essa si applica alle condizioni di posa e climatiche che si riscontrano pi� correntemente nella pratica e con riferimento a coperture di comune destinazione. La norma non si applica alle coperture che utilizzano lastre ondulate di fibrocemento come supporto ad altri materiali di copertura (lastre, sottocoppo e sottotegola) per le quali si fa riferimento alle norme specifiche.	26/09/2005	Italiana
UNI EN 12326-2	EN 12326-2:2000 + A1:2004	Ardesia e prodotti di pietra per coperture discontinue e rivestimenti - Parte 2: Metodi di prova	La norma specifica i metodi di prova per rivestimenti di coperture o di pareti, di ardesia o altre pietre. E' applicabile ai prodotti naturali per coperture come definiti nella UNI EN 12326-1, utilizzati in coperture e rivestimenti di pareti discontinui.	01/04/2005	Italiana
UNI EN 12951	EN 12951:2004	Accessori prefabbricati per coperture - Scale permanentemente fissate per coperture - Specifica di prodotto e metodi di prova	La norma si applica alle scale permanentemente fissate costruite in metallo installate su tetti a falde portanti e che possono essere utilizzate per scopi di ispezione, manutenzione e riparazione degli equipaggiamenti installati sopra la superficie del tetto.	01/05/2005	Inglese

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblcazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 1304	EN 1304:2005	Tegole di laterizio e relativi accessori - <u>Definizioni e specifiche di prodotto</u>	La norma specifica i requisiti delle tegole di laterizio, e relativi accessori, per coperture inclinate e per rivestimenti di pareti.	14/09/2005	Inglese
UNI EN 14437	EN 14437:2004	Determinazione della resistenza al sollevamento di tegole di laterizio o di calcestruzzo installate in coperture - Metodo di prova per il sistema tetto	La norma specifica un metodo di prova per stabilire la resistenza al sollevamento di tegole di laterizio o di calcestruzzo installate in coperture conformi alle norme di prodotto relative, UNI EN 490 o UNI EN 1304, non fissate o fissate meccanicamente alla <u>sottostruttura</u> .	01/05/2005	Inglese
UNI EN 490	EN 490:2004	Tegole di calcestruzzo e relativi accessori per coperture e rivestimenti murari - <u>Specifiche di prodotto</u>	La norma specifica i requisiti delle tegole di calcestruzzo e dei relativi accessori impiegati per la copertura di tetti a falde e rivestimenti murari.	01/03/2005	Inglese
UNI EN 491	EN 491:2004	Tegole di calcestruzzo e relativi accessori per coperture e rivestimenti murari - Metodi di prova	La norma definisce i metodi di prova per la verifica dei requisiti delle tegole di calcestruzzo e dei relativi accessori impiegati per la copertura di tetti a falda o per il rivestimento di muri interni o esterni.	01/03/2005	Inglese
UNI EN 492	EN 492:2004	Lastre piane di fibrocemento e relativi accessori - <u>Specifica di prodotto e metodi di prova</u>	La norma specifica i requisiti tecnici e stabilisce i metodi di controllo e le prove nonch <sup>2</sup> le condizioni di accettazione applicabili alle lastre piane di fibrocemento e ai relativi accessori per uno o pi <sup>2</sup> dei seguenti utilizzi: - coperture; - rivestimenti murali interni; - rivestimenti murali esterni e di plafoni.	01/03/2005	Inglese
UNI EN 494	EN 494:2004	Lastre nervate di fibrocemento e relativi accessori - <u>Specifica di prodotto e metodi di prova</u>	La norma specifica i requisiti tecnici e stabilisce i metodi di controllo e le prove nonch <sup>2</sup> le condizioni di accettazione applicabili alle lastre nervate di fibrocemento e ai relativi accessori destinati ad uno o pi <sup>2</sup> dei seguenti utilizzi: - coperture; - rivestimenti murali interni; - rivestimenti murali esterni e di plafoni.	01/03/2005	Inglese
UNI EN 771-1	EN 771-1:2003 + A1:2005	Specifica per elementi per muratura - Parte 1: Elementi per muratura di laterizio	La norma specifica le caratteristiche e i requisiti prestazionali per elementi per muratura fabbricati con laterizio per l'utilizzo in costruzioni di muratura. Definisce le prestazioni relative per esempio alle tolleranze dimensionali, alla resistenza, alla massa volumica misurate secondo i corrispondenti metodi di prova contenuti in altre <u>norme europee</u> .	01/06/2005	Inglese
UNI EN 771-2	EN 771-2:2003 + A1:2005	Specifica per elementi di muratura - Parte 2: Elementi di muratura di silicato di calcio	La norma specifica le caratteristiche ed i requisiti prestazionali degli elementi di muratura di silicato di calcio, le cui principali destinazioni d'uso sono le pareti interne ed esterne, le cantine, le fondazioni e le canne fumarie, compresi quelli aventi forma parallelepipedica non rettangolare, forme speciali ed elementi complementari.	01/06/2005	Inglese
UNI EN 771-3	EN 771-3:2003 + A1:2005	Specifica per elementi di muratura - Parte 3: Elementi per muratura di calcestruzzo vibrocompresso (aggregati pesanti e leggeri)	La norma specifica le caratteristiche e i requisiti prestazionali degli elementi per muratura di calcestruzzo vibrocompresso e realizzati con aggregati pesanti e leggeri oppure da una loro combinazione, per i quali i principali impieghi previsti sono murature di edifici o di opere di ingegneria civile con o senza capacit <sup>2</sup> portante.	01/06/2005	Inglese

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 771-4	EN 771-4:2003 + A1:2005	Specifica per elementi di muratura - Parte 4: Elementi di muratura di calcestruzzo aerato autoclavato	La norma specifica le caratteristiche e i requisiti di prestazione degli elementi di muratura di calcestruzzo aerato autoclavato (AAC) le cui principali destinazioni d'uso sono differenti tipi di applicazioni strutturali e non strutturali in tutte le forme di parete, compreso <u>partizioni, muri di contenimento, fondazioni.</u>	01/06/2005	Inglese
UNI EN 771-5	EN 771-5:2003 + A1:2005	Specifica per elementi di muratura - Parte 5: Elementi per muratura di pietra agglomerata	La norma specifica le caratteristiche e i requisiti prestazionali degli elementi per muratura di pietra agglomerata.	01/06/2005	Inglese
UNI EN 772-16	EN 772-16:2000 + A1:2004 + A2:2005	Metodi di prova per elementi di muratura - Parte 16: Determinazione delle dimensioni	La norma specifica un metodo per determinare le dimensioni complessive, lo spessore delle pareti esterne e dei divisori, nonché la profondità dei vuoti degli elementi di muratura.	26/09/2005	Inglese
<b>Impianto di adduzione dell'acqua - Terminologia, requisiti, progettazione, esecuzione e collaudo</b>					
UNI EN 12873-2	EN 12873-2:2005	Influenza dei materiali sull'acqua destinata al consumo umano - Influenza dovuta alla migrazione - Parte 2: Metodo di prova per materiali non metallici e non cementizi applicati in sito	La norma descrive un procedimento per determinare la migrazione di sostanze a partire dai materiali non metallici e non cementizi applicati in sito, da utilizzare a contatto con l'acqua destinata al consumo umano. La norma si applica a materiali utilizzati in diverse condizioni per il trasporto e l'accumulo di acqua, le cui proprietà fisiche o chimiche si modificano durante o in seguito all'applicazione in sito, come per esempio rivestimenti, pitture e adesivi, oltre che ad altri materiali applicati in sito, come per esempio grassi e lubrificanti.	01/06/2005	Inglese
UNI EN 14395-1	EN 14395-1:2004	Influenza dei materiali organici sulle acque destinate al consumo umano - Valutazione organolettica dell'acqua nei sistemi di accumulo - Parte 1: Metodo di prova	La norma specifica un metodo di prova per la determinazione delle proprietà organolettiche (odore, sapore, colore e torbidità) delle acque di prova dopo il contatto con prodotti realizzati con materiali organici e utilizzati in sistemi di accumulo.	01/01/2005	Inglese
<b>Apparecchi sanitari</b>					
UNI EN 12764	EN 12764:2004	Apparecchi sanitari - Specifica per bagni idromassaggio	La norma specifica i requisiti per bagni idromassaggio da installare in ambienti domestici, sottoposti a prova e forniti come unità complete indipendenti. La norma riporta le disposizioni per la <u>marcatatura CE dei prodotti.</u>	01/04/2005	Inglese
UNI EN 12764	EN 12764:2004	Apparecchi sanitari - Specifica per bagni idromassaggio	La norma specifica i requisiti per bagni idromassaggio da installare in ambienti domestici, sottoposti a prova e forniti come unità complete indipendenti.	20/09/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 14296	EN 14296:2005	Apparecchi sanitari - Lavabi a canale	La norma specifica i requisiti per la pulibilità, la resistenza ai carichi e la <u>durabilità di lavabi a canale per usi domestici.</u>	01/08/2005	Inglese
UNI EN 14428	EN 14428:2004	Pareti doccia - Requisiti funzionali e metodi di prova	La norma specifica i requisiti di pareti doccia per impieghi domestici; la norma non si applica alle cabine doccia né alle tende, e non specifica requisiti dimensionali né estetici. La norma riporta le <u>disposizioni per la marcatatura CE dei prodotti.</u>	01/03/2005	Inglese
UNI EN 14428	EN 14428:2004	Pareti doccia - Requisiti funzionali e metodi di prova	La norma specifica i requisiti di pareti doccia per impieghi domestici; la norma non si applica alle cabine doccia né alle tende, e non specifica requisiti dimensionali né estetici.	01/07/2005	Inglese e Italiano

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 14528	EN 14528:2005	Bid - Requisiti funzionali e metodi di prova	La norma specifica i requisiti funzionali e i relativi metodi di prova per bid di acciaio inossidabile o di ceramica, per impieghi domestici.	01/08/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 695	EN 695:2005	Lavelli da cucina - Quote di raccordo	La norma specifica i requisiti per le quote di raccordo per i lavelli da cucina per uso domestico. Non si applica ai lavelli per cucine industriali ed ai lavelli da cucina con rubinetteria a due fori.	20/10/2005	Inglese
<b>Dispositivi di regolazione, misurazione, trattamento</b>					
UNI EN 13443-1	EN 13443-1:2002	Attrezzature per il condizionamento dell'acqua all'interno degli edifici - Filtri meccanici - Parte 1: Dimensioni delle particelle comprese tra 80 µm e 150 µm - Requisiti per le prestazioni, la sicurezza e le prove	La norma si applica ai filtri meccanici per apparecchi di condizionamento per acqua potabile all'interno di edifici, con dimensione nominale da DN 15 a DN 100, pressione nominale minima PN 10, granulometria delle particelle da 80 µm a 150 µm, e temperatura minima di progetto di 30°C. La norma riguarda solo unit <sup>e</sup> collegate permanentemente alla rete idrica in corrispondenza del punto di ingresso nell'edificio.	01/05/2005	Inglese
UNI EN 13443-2	EN 13443-2:2005	Attrezzature per il condizionamento dell'acqua all'interno degli edifici - Filtri meccanici - Parte 2: Dimensioni delle particelle comprese tra 1 µm e meno di 80 µm - Requisiti per le prestazioni, la sicurezza e le prove	La norma specifica i requisiti relativi alla costruzione, le prestazioni e i metodi di prova per filtri meccanici per la rimozione di sostanze sospese in installazioni per acqua potabile all'interno degli edifici. La norma si applica a filtri per la rimozione di particelle con dimensioni nominali fra 1 µm e meno di 80 µm, destinati ad essere impiegati con una pressione minima PN 6, collegamenti tra DN 15 e DN 100, e temperature di servizio minori di 30 °C, collegati permanentemente alla rete idrica.	01/05/2005	Inglese
<b>Dispositivi di protezione dall'inquinamento</b>					
UNI EN 13959	EN 13959:2004	Valvole di ritegno anti-inquinamento - DN da 6 a 250, famiglia E, tipo A, B, C e D	La norma specifica le caratteristiche delle valvole di ritegno anti-inquinamento, con DN compreso tra 6 e 250, adatte all'impiego in impianti di acqua potabile. La norma definisce inoltre il campo di applicazione delle valvole di ritegno anti-inquinamento, le loro propriet <sup>e</sup> di prevenzione del riflusso, fisico-chimiche, dimensionali, e relative alla progettazione, oltre ai metodi di prova e a indicazioni per la marcatura.	01/01/2005	Inglese
UNI EN 14367	EN 14367:2005	Rompivuoto con varie zone di pressione non controllabili - Famiglia C, tipo A	La norma specifica il campo di applicazione, le caratteristiche dimensionali, fisico-chimiche, di progettazione, idrauliche, meccaniche e acustiche di rompivuoto con varie zone di pressione non controllabili, famiglia C, tipo A, dimensioni nominali da DN 6 a DN 50, pressione nominale PN 10.	13/10/2005	Inglese
UNI EN 14451	EN 14451:2005	Dispositivi per la prevenzione dell'inquinamento da riflusso dell'acqua potabile - Valvole antivuoto in linea da DN 8 a DN 80 - Famiglia D, tipo A	La norma specifica le caratteristiche di valvole antivuoto in linea aventi dimensioni nominali da DN 8 fino a DN 80 compreso, da utilizzare in sistemi per acqua potabile a pressione fino a 1 000 kPa e temperature fino a 65 °C compresi e a 90 °C per 1 h.	01/08/2005	Inglese

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 14452	EN 14452:2005	Dispositivi per la prevenzione dell'inquinamento da riflusso dell'acqua potabile - Dispositivo di interruzione tubo con sfiato nell'atmosfera ed elemento mobile da DN 10 a DN 20 - Famiglia D, tipo B	La norma specifica le caratteristiche di dispositivi di interruzione tubo con sfiato nell'atmosfera ed elemento mobile aventi dimensioni nominali da DN 10 fino a DN 20 compreso, da utilizzare in sistemi per acqua potabile a pressione fino a 1 000 kPa e temperature fino a 65 °C compresi e a 90 °C per 1 h.	01/08/2005	Inglese
UNI EN 14453	EN 14453:2005	Dispositivi per la prevenzione dell'inquinamento da riflusso dell'acqua potabile - Dispositivo di interruzione tubo con sfiato permanente nell'atmosfera da DN 10 a DN 20 - Famiglia D, tipo C	La norma specifica le caratteristiche di dispositivi di interruzione tubo con sfiato permanente nell'atmosfera aventi dimensioni nominali da DN 10 fino a DN 20 compreso, da utilizzare in sistemi per acqua potabile a pressione fino a 1 000 kPa e temperature fino a 65 °C compresi e a 90 °C per 1 h.	01/08/2005	Inglese
UNI EN 14454	EN 14454:2005	Dispositivi per la prevenzione dell'inquinamento da riflusso dell'acqua potabile - Rompivuoto con raccordo per tubo da DN 15 a DN 32 - Famiglia H, tipo A	La norma specifica le caratteristiche di rompivuoto con raccordo per tubo aventi dimensioni nominali da DN 15 a DN 32 compreso, da utilizzare in sistemi per acqua potabile a pressione fino a 1 000 kPa e temperature fino a 65 °C compresi e a 90 °C per 1 h.	01/08/2005	Inglese
UNI EN 14455	EN 14455:2005	Dispositivi per la prevenzione dell'inquinamento da riflusso dell'acqua potabile - Valvole pressurizzate di ingresso aria da DN 15 a DN 50 - Famiglia L, tipo A e tipo B	La norma specifica le caratteristiche di valvole pressurizzate di ingresso aria aventi dimensioni nominali da DN 15 fino a DN 50 compreso, da utilizzare in sistemi per acqua potabile a pressione fino a 1 000 kPa e temperature fino a 65 °C compresi e a 90 °C per 1 h.	01/08/2005	Inglese
UNI EN 14506	EN 14506:2005	Dispositivi per la prevenzione dell'inquinamento da riflusso dell'acqua potabile - Deviatore automatico - Famiglia H, tipo C	La norma specifica i requisiti, le proprietà fisico-chimiche, idrauliche, meccaniche, acustiche dei deviatori automatici e i relativi requisiti e metodi di prova. La norma si applica ai deviatori automatici destinati all'impiego in impianti con pressioni fino a 1 MPa e temperature fino a 65 °C e per 1 ora a 90 °C.	02/09/2005	Inglese
UNI EN 14622	EN 14622:2005	Dispositivi per la prevenzione dell'inquinamento da riflusso dell'acqua potabile - Vuoto d'aria con troppopieno circolare (limitato) - Famiglia A, tipo F	La norma specifica le caratteristiche e i requisiti dei vuoti d'aria con troppopieno circolare (limitato), famiglia A, tipo F, per velocità nominali del flusso non maggiori di 3 m/s. La norma si applica a vuoti d'aria montati in fabbrica e in situ, e definisce le caratteristiche fisicochimiche dei materiali utilizzati.	01/08/2005	Inglese
UNI EN 14623	EN 14623:2005	Dispositivi per la prevenzione dell'inquinamento da riflusso dell'acqua potabile - Vuoto d'aria con troppopieno minimo circolare (verificati mediante prova o misurazione) - Famiglia A, tipo G	La norma specifica le caratteristiche e i requisiti dei vuoti d'aria con troppopieno, famiglia A, tipo G, per velocità nominali del flusso non maggiori di 3 m/s. La norma si applica a vuoti d'aria montati in fabbrica e in situ, e definisce le caratteristiche fisicochimiche dei materiali utilizzati.	01/08/2005	Inglese
<b>Rubinerteria</b>					
UNI 11148		Rubinerteria sanitaria - Doccette per rubinerteria da lavello	La norma stabilisce le caratteristiche dimensionali, di tenuta, di comportamento meccanico, idraulico, acustico, delle doccette da cucina, e i metodi di prova che permettono di verificare tali caratteristiche. La norma si applica a doccette che sono parte integrante di rubinerteria per lavelli da cucina.	01/04/2005	Italiana

**Norme UNI settore costruzioni  
Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 200	EN 200:2004	Rubineria sanitaria - Rubinetti singoli e miscelatori (PN 10) - Specifiche tecniche generali	La norma definisce le caratteristiche dimensionali, di tenuta idraulica, di comportamento meccanico sotto pressione, idrauliche, di resistenza meccanica, di resistenza meccanica a fatica ed acustiche alle quali devono rispondere i rubinetti singoli ed i gruppi miscelatori; i metodi di prova che permettono di controllare queste caratteristiche. Si applica ai rubinetti da installare su apparecchi sanitari posti nei locali destinati all'igiene personale (bagni, toilette, ecc.) e nelle cucine con dimensione nominale G 1/2 e 3/4 (PN 10).	01/04/2005	Inglese
<b>Impianto di evacuazione dell'acqua - Terminologia, requisiti, progettazione, esecuzione e collaudo</b>					
UNI EN 1825-1	EN 1825-1:2004	Separatori di grassi - Parte 1: Principi di progettazione, prestazione e prove, marcatura e controllo qualit�	La norma specifica le definizioni, dimensioni nominali, principi di prestazione, marcatura, prove e controllo qualit�. La norma si applica ai separatori per la separazione di grassi e oli di origine animale e vegetale, per mezzo della gravit� e senza fonti energetiche esterne. E' esclusa la separazione di liquidi leggeri (per esempio benzina combustibili e gasolio).	01/01/2005	Inglese
UNI EN 858-1	EN 858-1:2002 + A1:2004	Impianti di separazione per liquidi leggeri (per esempio benzina e petrolio) - Parte 1: Principi di progettazione, prestazione e prove sul prodotto, marcatura e controllo qualit�	La norma indica le definizioni, le dimensioni nominali, i principi di progettazione, le prestazioni, i requisiti, la marcatura e il controllo qualit� per impianti di separazione per liquidi leggeri.	01/08/2005	Italiana
<b>Tubazioni di acciaio e ghisa</b>					
UNI EN 1123-1	EN 1123-1:1999 + A1:2004	Tubi e raccordi di tubi di acciaio rivestiti a caldo con saldatura longitudinale con giunto a bicchiere per sistemi di acque reflue - Parte: 1 Requisiti, prove e controllo della qualit�	La norma specifica requisiti, prove e controllo qualit� per tubi e raccordi di tubi di acciaio rivestiti a caldo con saldatura longitudinale e giunto a bicchiere per sistemi di acque reflue che funzionano normalmente per gravit� o con basso carico di pressione.	13/10/2005	Italiana
UNI EN 1123-3	EN 1123-3:2004	Tubi e raccordi di tubi di acciaio rivestiti a caldo con saldatura longitudinale con giunto a bicchiere per sistemi di acque reflue - Parte 3: Dimensioni e requisiti particolari per impianti di scarico a depressione e per sistemi di scarico nelle costruzioni navali	La norma specifica i requisiti, le dimensioni e le tolleranze per tubi e raccordi di tubi di acciaio rivestiti a caldo con saldatura longitudinale con giunto a bicchiere utilizzati per impianti di scarico a depressione per navi e strutture marittime galleggianti.	01/03/2005	Inglese
UNI EN 1124-1	EN 1124-1:1999 + A1:2004	Tubi e raccordi di acciaio inossidabile con saldatura longitudinale con giunto a bicchiere per sistemi di acque reflue - Parte 1: Requisiti, prove e controllo della qualit�	La norma indica i requisiti, le prove e i controlli qualit� per tubi e raccordi di acciaio inossidabile a saldatura longitudinale con giunto a bicchiere per impianti di raccolta e smaltimento liquami, funzionanti a gravit� o con bassa pressione.	06/10/2005	Italiana
<b>Tubazioni di gr�s</b>					
UNI EN 295-10	EN 295-10:2005	Tubi ed elementi complementari di gres e relativi sistemi di giunzione, destinati alla realizzazione di impianti di raccolta e smaltimento di liquami - Parte 10: Requisiti di prestazione	La norma specifica i requisiti di prestazione per i prodotti coperti dalla serie UNI EN 295, utilizzati per sistemi fognari interrati funzionanti a gravit� oppure, eccezionalmente, con carico basso. La norma descrive inoltre le disposizioni per la marcatura CE dei prodotti.	01/07/2005	Inglese



**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

Norma	Adozione	Titolo	Sommario	Data	Lingua
<b>Elementi di tenuta</b>					
UNI EN 1744-4	EN 1744-4:2005	Prove per determinare le propriet� chimiche degli aggregati - Parte 4: Determinazione della sensibilit� all'acqua dei filler per miscele bituminose	La norma specifica il procedimento per la determinazione della sensibilit� all'acqua dei filler per miscele bituminose.	13/10/2005	Inglese
<b>Impianti di raccolta e smaltimento delle acque meteoriche</b>					
UNI EN 1462	EN 1462:2004	Supporti per canali di gronda - Requisiti e prove	La norma definisce i requisiti dei supporti dei canali di gronda conformi alla UNI EN 607 o alla UNI EN 612.	01/01/2005	Inglese
UNI EN 607	EN 607:2004	Canali di gronda e relativi accessori di PVC non plastificato - Definizioni, requisiti e prove	La norma specifica i requisiti ed i metodi di prova dei canali di gronda e dei relativi accessori di PVC non plastificato e destinati all'impiego in impianti di smaltimento di acque meteoriche.	01/05/2005	Inglese
UNI EN 612	EN 612:2005	Canali di gronda con nervatura irrigidente frontale e pluviali giuntati a freddo di lamiera metallica	La norma specifica i requisiti dei canali di gronda e dei pluviali di metallo prodotti in fabbrica. Stabilisce le caratteristiche generali, il sistema di designazione, la classificazione, la marcatura ed i requisiti di qualit� dei prodotti.	01/08/2005	Inglese
<b>Impianti di evacuazione dei prodotti della combustione (camini, canne fumarie)</b>					
UNI EN 12446	EN 12446:2003	Camini - Componenti - Elementi esterni di calcestruzzo	La norma indica i requisiti per il materiale, le dimensioni e le prestazioni per elementi esterni di calcestruzzo realizzati in fabbrica per camini. La norma riguarda elementi aventi fino a quattro passaggi progettati per alloggiare una combinazione di condotti fumari e/o condutture d'aria.	01/05/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 13063-2	EN 13063-2:2005	Camini - Sistemi di camini con condotti di terracotta/ceramica - Parte 2: Requisiti e metodi di prova in condizioni umide	La norma specifica i requisiti e i metodi di prova dei camini sistema multiparete operanti in condizioni umide ("camini umidi"), appartenenti alla classe di pressione N1, N2 o P1 secondo la UNI EN 1443 ed alla classe di temperatura inferiore o uguale a T600 secondo il prEN 13063-1, nei quali i prodotti della combustione sono convogliati verso l'atmosfera attraverso condotti di terracotta/ceramica. Questa norma tratta anche marcatura ed ispezione	02/09/2005	Inglese
UNI EN 13069	EN 13069:2005	Camini - Rivestimenti esterni di terracotta/ceramica per sistemi di camini - Requisiti e metodi di prova	La norma specifica i requisiti prestazionali degli elementi in terracotta/ceramica prodotti in fabbrica da utilizzarsi in abbinamento ai condotti per realizzare in sito le pareti esterne dei camini. Si applica agli elementi per pareti esterne dei camini in terracotta/ceramica di tipo pieno o con perforazioni verticali che abbiano passaggi a sezione quadrata, rettangolare o circolare. I requisiti di prova, realizzazione ed ispezione non sono trattati in questa norma	26/09/2005	Inglese
UNI EN 14241-1	EN 14241-1:2005	Camini - Sigilli di elastomeri e sigillanti di elastomeri - Requisiti dei materiali e metodi di prova - Parte 1: Sigilli nei condotti di scarico	La norma definisce i requisiti dei materiali ed i metodi di prova per i sigilli di elastomeri prefabbricati per utilizzo nei condotti di scarico. Inoltre definisce i requisiti per la valutazione di conformit�.	27/10/2005	Inglese

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 1443	EN 1443:2003	Camini - Requisiti generali	La norma, in seconda edizione, definisce i requisiti generali ed i criteri prestazionali di base e definisce i valori limite dove necessario per i camini (inclusendo i canali da fumo ed i relativi raccordi) utilizzati per convogliare i prodotti della combustione dagli apparecchi di riscaldamento all'esterno. La norma stessa intesa ad essere utilizzata come riferimento di norme di prodotto per i camini, i condotti di scarico ed i prodotti specifici utilizzati nella costruzione dei camini. Inoltre identifica i requisiti minimi per la marcatura e la valutazione di conformit�. Non si applica ai camini strutturalmente indipendenti.	01/06/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 14471	EN 14471:2005	Camini - Sistemi di camini con condotti interni di plastica - Requisiti e metodi di prova	La norma definisce i requisiti prestazionali ed i metodi di prova per sistemi di camini con rivestimenti del condotto di scarico di plastica, utilizzati per convogliare i prodotti della combustione dagli apparecchi all'atmosfera esterna nelle condizioni di funzionamento a secco e a umido. Inoltre definisce i requisiti della marcatura, delle istruzioni del fabbricante e della valutazione di conformit�.	10/11/2005	Inglese
UNI EN 1856-1	EN 1856-1:2003	Camini - Requisiti per camini metallici - Parte 1: Prodotti per sistemi di camini	La norma indica i requisiti di prestazione per prodotti per sistemi di camini a parete singola e multiparete con rivestimenti interni di metallo, impiegati per convogliare verso l'atmosfera esterna i prodotti di combustione. La norma indica inoltre i requisiti per la marcatura, le istruzioni del fabbricante, le informazioni sul prodotto e la valutazione di conformit�.	01/04/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 1858	EN 1858:2003	Camini - Componenti - Blocchi di calcestruzzo	La norma indica i requisiti per il materiale, le dimensioni e le prestazioni, i metodi di prova per blocchi di calcestruzzo da impiegare in sistemi di camini. I blocchi possono essere a parete singola o multiparete. La norma non si applica a blocchi con retroventilazione.	01/05/2005	Inglese e Italiano
<b>Impianti a gas - Terminologia, requisiti, progettazione, esecuzione e collaudo</b>					
UNI EN 437	EN 437:2003	Gas di prova - Pressioni di prova - Categorie di apparecchi	La norma definisce i gas di prova, le pressioni di prova e le categorie di apparecchi relativi all'uso di gas combustibili della prima, seconda e terza famiglia. Essa costituisce un documento di riferimento per le norme specifiche relative agli apparecchi che rientrano nello scopo della Direttiva del Consiglio relativa al ravvicinamento delle legislazioni degli Stati Membri, in materia di apparecchi alimentati a gas. La norma fornisce raccomandazioni per l'utilizzo dei gas e delle pressioni da applicare nelle prove.	01/08/2005	Inglese e Italiano

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI TS 11147		Impianti a gas per uso domestico - Impianti di adduzione gas per usi domestici alimentati da rete di distribuzione, da bombole e serbatoi fissi di GPL, realizzati con sistemi di giunzioni a raccordi a pressare - Progettazione, installazione e manutenzione	La specifica tecnica fornisce i criteri per la progettazione, l'installazione e la manutenzione delle tubazioni di rame e leghe di rame degli impianti domestici e similari realizzati con sistemi di raccordi a pressare idonei al trasporto dei gas combustibili, in accordo con le UNI 7129 e UNI 7131. Si applica agli impianti di adduzione gas di VII specie, della I, II e III famiglia, alimentati da rete di distribuzione, da bombole e serbatoi fissi di GPL.	01/02/2005	Italiana
<b>Bruciatori, caldaie, generatori di calore</b>					
UNI 10642		Apparecchi a gas - Classificazione in funzione del metodo di prelievo dell'aria comburente e di evacuazione dei prodotti della combustione	La norma stabilisce una classificazione degli apparecchi a gas in base al metodo di prelievo dell'aria comburente e di evacuazione dei prodotti della combustione da parte dell'apparecchio. Tale classificazione si applica agli apparecchi utilizzatori a gas in generale.	01/02/2005	Italiana
UNI EN 14543	EN 14543:2005	Specifiche per apparecchi funzionanti esclusivamente a gas di petrolio liquefatto - Apparecchi di riscaldamento da patio - Apparecchi di riscaldamento non raccordabili a condotto di scarico dei fumi per utilizzo all'aperto o in spazi ampiamente ventilati	La norma definisce i requisiti di progetto, di sicurezza e della marcatura ed i metodi di prova per gli apparecchi di riscaldamento da patio non raccordabili a condotto di evacuazione dei fumi per utilizzo all'aperto o in spazi ventilati. Sebbene non trattati dalla presente norma, i requisiti della presente norma sono applicabili agli apparecchi che possono essere utilizzati all'interno delle abitazioni che, inoltre, hanno una portata termica maggiore di 4,2 kW e sono conformi alla UNI EN 449.	17/11/2005	Inglese
UNI EN 203-1	EN 203-1:2005	Apparecchi per cucine professionali alimentati a gas - Parte 1: Regole generali di sicurezza	La norma specifica le prescrizioni generali e le caratteristiche di fabbricazione ed operative relative a sicurezza e marcatura; inoltre, specifica i metodi di prova per le cucine professionali e forni. Le prescrizioni specifiche sono riportate, se esistenti, nella parte 2; nella presente norma sono considerati esclusivamente gli apparecchi di tipo A1, A2, A3, B1 e B2. Questo documento si applica a tutti gli apparecchi di cottura e forni a gas per la preparazione di cibo e bevande. La norma tratta soltanto le prove di tipo e utilizza il potere calorifico inferiore (Hi) e l'indice di Wobbe inferiore (Wi). L'appendice C, informativa, enumera i principali tipi di attrezzatura compresi nel campo di applicazione della norma.	26/09/2005	Inglese
UNI EN 298	EN 298:2003	Sistemi automatici di comando e di sicurezza per bruciatori a gas e apparecchi a gas con o senza ventilatore	La norma definisce i requisiti per la costruzione e il funzionamento, i metodi di prova e la marcatura dei sistemi automatici di comando e sicurezza per bruciatori e anche le unit` di programmazione e i loro rivelatori di fiamma per i bruciatori a gas e gli apparecchi a gas con o senza i ventilatori. La norma inoltre si applica ai sistemi automatici di comando e sicurezza per bruciatori, alle unit` di programmazione e ai loro rivelatori di fiamma che includono le ulteriori funzioni. I sistemi automatici di comando e sicurezza per bruciatori che utilizzano i dispositivi termoelettrici di sorveglianza di fiamma non sono considerati. La norma riguarda unicamente le prove di tipo.	13/10/2005	Italiana

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 30-1-4	EN 30-1-4:2002	Apparecchi di cottura a gas per uso domestico - Sicurezza - Apparecchi equipaggiati con uno o pi bruciatori con un sistema automatico di comando per bruciatori	La norma specifica le caratteristiche costruttive e di funzionamento, nonchŽ i requisiti ed i metodi di prova per la sicurezza e la marcatura degli apparecchi di cottura per uso domestico che utilizzano i combustibili gassosi definiti nelle EN 30-1-1:1998 ed EN 30-1-1/A1:1999, equipaggiati con uno o pi bruciatori con un sistema automatico di comando. La norma deve essere utilizzata congiuntamente alle EN 30-1-1:1998 e EN 30-1-1/A1:1999 e quando appropriato con altre parti della EN 30-1 che coprono apparecchi con : - forni e/o grill a convezione forzata; - piano di cottura di vetro ceramica	01/03/2005	Italiana
UNI EN 676	EN 676:2003	Bruciatori automatici di combustibili gassosi ad aria soffiata	La norma specifica la terminologia, i requisiti generali relativi alla costruzione ed al funzionamento dei bruciatori automatici di gas ad aria soffiata, nonchŽ gli accessori con dispositivi di regolazione e di sicurezza ed i procedimenti delle prove di tipo di detti bruciatori. La norma si applica: - ai bruciatori automatici di gas con ventilatore d'aria di combustione (di seguito denominati "bruciatori"), equipaggiati come descritto nel punto 4, destinati ad essere utilizzati in generatori di calore di diverso tipo e alimentati con gas combustibili tecnici; - ai bruciatori a premiscelazione totale ed ai bruciatori a polverizzazione.	13/10/2005	Italiana
UNI ENV 14459	ENV 14459:2002	Metodo di analisi di rischio e raccomandazioni per l'utilizzo dell'elettronica in sistemi per il comando di bruciatori a gas e di apparecchi a gas	La norma, sperimentale, specifica le funzioni di controllo dei controlli elettrici/elettronici che sono utilizzati per prevenire operazioni non sicure dei bruciatori a gas e degli apparecchi alimentati a gas.	01/05/2005	Inglese
<b>Dispositivi di regolazione, misurazione, intercettazione</b>					
UNI EN 12261	EN 12261:2002	Misuratori di gas - Misuratori di gas a turbina	La norma specifica le condizioni di misurazione, le prescrizioni e le prove per la costruzione, le prestazioni e la sicurezza dei misuratori di gas a turbina assiali e radiali con dispositivi di indicazione meccanici, con raccordi di linea per la misurazione del flusso di gas. La norma si applica ai misuratori di gas a turbina usati per misurare il volume di combustibili gassosi della 1a e 2a famiglia, conformemente alla UNI EN 437, con massima pressione di lavoro fino a 420 bar, portata di flusso di gas fino a 25 000 m <sup>3</sup> /h, nell'intervallo di temperature compreso da -10 <sub>i</sub> a +40 <sub>i</sub> .	01/05/2005	Inglese

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 12405-1	EN 12405-1:2005	Misuratori di gas - Dispositivi di conversione - Parte 1: Conversione di volume	La norma specifica i requisiti e le prove per la fabbricazione, le prestazioni, la sicurezza e la conformit� dei dispositivi elettronici per la conversione del volume del gas, accoppiati ai misuratori di gas, utilizzati per misurare i volumi dei gas combustibili distribuiti della prima, seconda e terza famiglia conformemente alla UNI EN 437. La parte 1 della presente norma relativa alle prove di tipo, le cui concernenti prescrizioni sono riportate nell'appendice 1. Nella parte 1 della presente norma sono trattati solo 3 metodi di conversione: - conversione in funzione della temperatura (definita conversione T); - conversione in funzione della pressione e della temperatura con un fattore costante di compressione (definita conversione PT); - conversione in funzione della pressione, della temperatura e tenendo in conto il fattore di compressione (definita conversione PTZ). I dispositivi di conversione del volume consistono di un calcolatore e un trasduttore di temperatura o di un calcolatore, un trasduttore di temperatura e un trasduttore di pressione installati localmente. Ogni dispositivo di conversione pu	02/09/2005	Inglese
UNI EN 126	EN 126:2004	Dispositivi multifunzionali per apparecchi a gas	La norma definisce i requisiti di sicurezza, costruzione e di prestazione per i dispositivi multifunzionali per apparecchi a gas. Inoltre fornisce i metodi di prova per la valutazione dei questi requisiti e le informazioni necessarie all'acquirente ed all'utilizzatore. La norma si applica ai dispositivi multifunzionali con raccordo di entrata nominale minore o uguale a DN 150 con una pressione massima di esercizio dichiarata minore o uguale a 500 mbar per utilizzo sui bruciatori o in apparecchi alimentati con uno o pi gas combustibile della prima, seconda o terza famiglia.	20/10/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 12864	EN 12864:2001 + A1:2003	Regolatori di pressione a taratura fissa, con pressione massima regolata non maggiore di 200 mbar, con portata non maggiore di 4 kg/h, e loro dispositivi di sicurezza associati per butano, propano o loro miscele	La norma definisce le caratteristiche strutturali e operative, i requisiti di sicurezza e i metodi di prova e la marcatura di regolatori di pressione a taratura fissa per butano, propano e le loro miscele, alimentati a pressione vapore da una o diverse bombole portatili, progettate per una pressione massima regolata non maggiore di 200 mbar e di portata non maggiore di 4 kg/h e utilizzate in luoghi dove la temperatura prevista durante l'impiego sia compresa tra -20 �C e +50 �C, con +50 �C come temperatura massima consentita per la bombola. La norma non include le regole di installazione per regolatori e i loro possibili dispositivi di sicurezza.	27/10/2005	Italiana
UNI EN 13785	EN 13785:2005	Regolatori di portata non maggiore di 100 kg/h, con pressione d'uscita nominale massima non maggiore di 4 bar, differenti da quelli considerati nella EN 12864, e loro dispositivi di sicurezza per butano, propano o loro miscele	La norma definisce le caratteristiche costruttive ed operative, i requisiti di sicurezza, i metodi di prova e la marcatura dei regolatori con portata non maggiore di 100 kg/h, differenti da quelli considerati nella EN 12864 per butano, propano o loro miscele.	27/10/2005	Inglese

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 334	EN 334:2005	Regolatori di pressione del gas per pressioni di entrata fino a 100 bar	La norma definisce i requisiti per la documentazione, la costruzione, la funzionalità, la misurazione, le prove e la marcatura dei regolatori di pressione del gas per pressione in entrata fino a 100 bar e diametro nominale fino a DN 400, utilizzati ad una temperatura di esercizio compresa tra -20 °C e +60 °C alimentati da gas combustibili della prima e seconda famiglia in conformità alla EN 437 nelle reti di trasporto e distribuzione e nelle installazioni commerciali e industriali.	10/11/2005	Inglese
UNI ENV 14236	ENV 14236:2002	Misuratori di gas ad ultrasuoni per uso domestico	La norma, sperimentale, specifica i requisiti e le prove per la fabbricazione, le prestazioni e la sicurezza dei misuratori di gas ad ultrasuoni, per uso domestico, alimentati a batteria, con una connessione coassiale o con connessione doppia, utilizzati per misurare i volumi dei gas combustibili distribuiti della prima, e/o seconda e/o terza famiglia, conformemente alla UNI EN 437, ad una pressione massima di esercizio fino a 0,5 bar e massima portata di flusso fino a 10 m <sup>3</sup> /h in un campo di temperature compreso tra -10 °C e +40 °C.	01/04/2005	Inglese
UNI TR 11145		Sistemi di misurazione del gas su base oraria	Il rapporto tecnico introduce prescrizioni relative agli apparati che consentono, unitamente a contatori gas o a convertitori di volumi alle condizioni base di pressione e temperatura, la registrazione e la trasmissione di dati di misurazione oraria di volumi di gas.	01/01/2005	Italiana
<b>Elementi di tenuta</b>					
UNI EN 13787	EN 13787:2001	Elastomeri per regolatori di pressione del gas e loro dispositivi di sicurezza per pressioni di entrata fino a 100 bar	La norma specifica i requisiti minimi dei materiali elastomerici destinati all'utilizzo in parti con funzione di tenuta statica, tenuta dinamica o nelle membrane utilizzate nei regolatori di pressione del gas secondo la EN 334 e nei dispositivi di sicurezza per stazioni di regolazione della pressione del gas.	01/02/2005	Italiana
<b>Impianti ad aria (riscaldamento, ventilazione, condizionamento) - Terminologia, requisiti, progettazione, esecuzione e collaudo</b>					
UNI EN 12792	EN 12792:2003	Ventilazione degli edifici - Simboli, terminologia e simboli grafici	La norma comprende i simboli e la terminologia utilizzati nelle norme europee che trattano la "ventilazione degli edifici", elaborate dal CEN/TC 156.	01/04/2005	Inglese
UNI EN 13779	EN 13779:2004	Ventilazione degli edifici non residenziali - Requisiti di prestazione per i sistemi di ventilazione e di condizionamento	La norma si applica alla progettazione dei sistemi di ventilazione e condizionamento degli edifici non residenziali. La norma definisce i principali parametri rilevanti per tali sistemi.	01/08/2005	Inglese
UNI EN 14240	EN 14240:2004	Ventilazione degli edifici - Soffitti freddi - Prove e valutazione (rating)	La norma specifica le condizioni e i metodi di prova per determinare la potenza frigorifera dei soffitti freddi e di altre superfici raffreddanti estese.	01/03/2005	Inglese

**Norme UNI settore costruzioni  
Pubblicazioni 2005**

Norma	Adozione	Titolo	Sommario	Data	Lingua
<b>Scambiatori di calore, scaricatori di condensa</b>					
UNI EN 14705	EN 14705:2005	Scambiatori di calore - Metodo di misurazione e valutazione delle prestazioni termiche delle torri di raffreddamento a umido	La norma specifica i requisiti, i metodi di prova, le prove di accettazione per le prestazioni termiche, per la verifica della prevalenza delle torri di raffreddamento ad umido e per la riduzione del pennacchio delle torri di raffreddamento a umido/secco. La presente norma si applica alle torri di raffreddamento a umido a tiraggio naturale (vedere punto 3.1.2.2) alle torri di raffreddamento a tiraggio naturale dotate di ventilatore (vedere punto 3.1.2.3), alle torri di raffreddamento a umido/secco (vedere punto 3.1.2.4) e alle torri di raffreddamento a tiraggio meccanico ad eccezione di quelle realizzate in serie.	20/10/2005	Inglese
UNI EN 327	EN 327:2000 + A1:2002	Scambiatori di calore - Condensatori raffreddati ad aria in convezione forzata - Procedimenti di prova per la determinazione delle prestazioni	La norma si applica ai condensatori remoti raffreddati ad aria in convezione forzata; il suo scopo di stabilire metodi di prova uniformi per la valutazione delle prestazioni. Non si occupa delle valutazioni di conformit�.	01/03/2005	Inglese
UNI EN 328	EN 328:1999 + A1:2002	Scambiatori di calore - Procedimenti di prova per determinare le prestazioni delle batterie di raffreddamento dell'aria a convezione forzata per la refrigerazione	La norma si applica alle batterie di raffreddamento dell'aria per la refrigerazione non canalizzate funzionanti con: a) espansione diretta a secco del fluido frigorigeno; b) sovralimentazione in liquido del fluido frigorigeno mediante pompa di circolazione; c) liquido. Il suo scopo di stabilire metodi di prova uniformi per la valutazione delle prestazioni. Non si occupa della valutazioni di conformit�.	01/03/2005	Inglese
<b>Dispositivi di regolazione, misurazione, trattamento</b>					
UNI EN 13141-5	EN 13141-5:2004	Ventilazione degli edifici - Verifica della prestazione di componenti/prodotti per la ventilazione degli alloggi - Parte 5: Aspiratori statici e dispositivi di uscita in copertura	La norma specifica i metodi per misurare le caratteristiche acustiche e aerodinamiche degli aspiratori statici e dei dispositivi di uscita in copertura utilizzati per la ventilazione naturale e per la ventilazione meccanica.	01/03/2005	Inglese
UNI EN 13182	EN 13182:2002	Ventilazione degli edifici - Requisiti della strumentazione per le misurazioni di velocit� dell'aria in spazi ventilati	La norma specifica le principali caratteristiche dei dispositivi di misurazione della velocit� dell'aria e comprende le prescrizioni relative alle sonde per la misurazione della velocit�, alla ritardatura e all'elaborazione del segnale di misurazioni effettuate in uno spazio ventilato, comprese quelle nel getto d'aria e nelle zone occupate.	01/05/2005	Inglese
UNI EN 779	EN 779:2002	Filtri d'aria antipolvere per ventilazione generale - Determinazione della prestazione di filtrazione	La norma contiene i requisiti che i filtri d'aria antipolvere devono possedere. Descrive i metodi di prova e l'impianto di prova per la misura delle prestazioni del filtro. Si applica ai filtri antipolvere che possiedono un'efficienza iniziale minore del 98% in riferimento a particelle di 0,4 �m. I filtri devono essere sottoposti a prova con una portata d'aria compresa tra 0,24 m3/s (850 m3/h) e 1,5 m3/s (5 400 m3/h).	01/02/2005	Inglese e Italiano

**Norme UNI settore costruzioni  
Pubblicazioni 2005**

Norma	Adozione	Titolo	Sommario	Data	Lingua
<b>Tubi, raccordi</b>					
UNI EN 12238	EN 12238:2001	Ventilazione degli edifici - Bocchette - Prove aerodinamiche e classificazione per applicazioni a flusso miscelato	La norma specifica i metodi per le prove aerodinamiche di laboratorio e la classificazione delle bocchette per applicazioni a flusso miscelato, inclusa la definizione delle attrezzature di prova e delle tecniche di misurazione idonee.	01/05/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 12589	EN 12589:2001	Ventilazione degli edifici - Unit <sup>^</sup> terminali per aria - Prove aerodinamiche e valutazione delle unit <sup>^</sup> terminali a portata costante e variabile	La norma specifica i metodi per le prove aerodinamiche di unit <sup>^</sup> terminali a portata costante e variabile idonee per l'impiego in impianti di distribuzione dell'aria. Le unit <sup>^</sup> terminali considerate sono: - condotto singolo e doppio; - induzione; - induzione mediante ventola (parallelo e serie); - condotto singolo con diffusore integrale. Le prove sono volte alla completa determinazione delle prestazioni aerodinamiche delle unit <sup>^</sup> terminali e costituiscono la base per il confronto dell'idoneit <sup>^</sup> di tali gruppi quando correttamente installati in un impianto di distribuzione dell'aria.	01/05/2005	Inglese
UNI EN 13030	EN 13030:2001	Ventilazione degli edifici - Terminali d'aria - Prove di prestazione di griglie sottoposte a simulazione di pioggia	La norma specifica un metodo per misurare la capacit <sup>^</sup> di esclusione dell'acqua di griglie sottoposte a simulazione di pioggia e pressioni del vento, con e senza flusso d'aria attraverso la griglia sottoposta a prova. La norma considera una sezione 1 000 mm x 1 000 mm di griglia parapiooggia o l'incremento del deflettore quanto pi <sup>^</sup> vicino possibile.	01/05/2005	Inglese
UNI EN 13181	EN 13181:2001	Ventilazione degli edifici - Terminali - Prove di prestazione di griglie sottoposte a simulazione di sabbia	La norma specifica un metodo per misurare l'efficienza di rigetto di sabbia delle griglie fermasabbia soggette a simulazione di sabbia con flusso d'aria in entrata attraverso la griglia sottoposta a prova. La norma considera una sezione di 1 000 mm x 1 000 mm di griglia fermasabbia o l'incremento di lama successivo possibile a scopi di valutazione.	01/05/2005	Inglese
<b>Impianti di riscaldamento - Terminologia, requisiti, progettazione, esecuzione e collaudo</b>					
UNI 10200		Impianti di riscaldamento centralizzati - Ripartizione delle spese di riscaldamento	La norma fornisce i principi e le indicazioni per la ripartizione delle spese in funzione dei consumi di calore di ogni utenza negli impianti di riscaldamento e produzione di acqua centralizzati.	01/03/2005	Italiana
UNI EN 12098-4	EN 12098-4:2005	Regolazioni per impianti di riscaldamento - Parte 4: Ottimizzatore delle fasi di avvio-interruzione per impianti elettrici di riscaldamento	La norma si applica ad apparecchiature elettroniche per la regolazione di impianti elettrici di riscaldamento, delle quali determina requisiti minimi di accettazione per quanto concerne funzioni, prestazioni e documentazione. La norma prescrive inoltre un metodo di prova per verificare la conformit <sup>^</sup> dell'apparecchiatura con quanto dichiarato dal costruttore.	17/11/2005	Inglese
UNI EN 12098-5	EN 12098-5:2005	Regolazioni per impianti di riscaldamento - Parte 5: Programmatori delle fasi di avvio-interruzione degli impianti di riscaldamento	La norma specifica requisiti minimi per quanto concerne funzioni, prestazioni e documentazione di programmatori di avvio-interruzione per la regolazione di impianti di riscaldamento. La norma prescrive inoltre metodi di prova per verificare la conformit <sup>^</sup> dell'apparecchiatura con quanto dichiarato dal costruttore.	17/11/2005	Inglese



**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 12828	EN 12828:2003	Impianti di riscaldamento negli edifici - Progettazione dei sistemi di riscaldamento ad acqua	La norma specifica i criteri di progettazione per gli impianti di riscaldamento ad acqua con una temperatura di funzionamento non maggiore di 105 °C.	01/06/2005	Inglese
UNI EN ISO 13790	EN ISO 13790:2004	Prestazione termica degli edifici - Calcolo del fabbisogno di energia per il riscaldamento	La norma fornisce un metodo di calcolo semplificato per la determinazione del fabbisogno energetico annuo per il riscaldamento degli edifici residenziali e non residenziali, o di loro parti.	01/04/2005	Inglese
<b>Bruciatori, generatori di calore, pompe</b>					
UNI 10683		Generatori di calore alimentati a legna o da altri biocombustibili solidi - Requisiti di installazione	La norma prescrive i requisiti di installazione di generatori di calore di potenza termochimica al focolare <35 kW alimentati a legna o altri biocombustibili solidi.	14/09/2005	Italiana
UNI EN 12952-10	EN 12952-10:2002	Caldaie a tubi d'acqua e installazioni ausiliarie - Parte 10: Requisiti per la protezione dagli eccessi di pressione	La norma definisce i requisiti per la protezione dagli eccessi di pressione nelle caldaie a tubi d'acqua definite nella UNI EN 12952-1.	01/08/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 12952-12	EN 12952-12:2003	Caldaie a tubi d'acqua e installazioni ausiliarie - Parte 12: Requisiti relativi alla qualità dell'acqua di alimentazione e dell'acqua in caldaia	La norma stabilisce i requisiti minimi relativi ai tipi specifici di acqua al fine di ridurre il rischio di corrosione, precipitazione di fango o formazione di depositi che possono provocare danneggiamenti o altri problemi di funzionamento.	01/05/2005	Inglese
UNI EN 12952-14	EN 12952-14:2004	Caldaie a tubi d'acqua e installazioni ausiliarie - Parte 14: Requisiti per i sistemi di abbattimento degli NOx nei fumi (DENOX) che utilizzano ammoniaca liquida in pressione e soluzione acquosa di ammoniaca	La norma tratta i requisiti di sicurezza relativi allo stoccaggio e all'utilizzo di: - ammoniaca liquida in pressione per impianti con caldaie a vapore; - soluzione acquosa di ammoniaca per l'abbattimento degli NOx nei fumi provenienti da impianti con caldaie a vapore. L'appendice A riporta gli aspetti legati al funzionamento.	01/03/2005	Inglese
UNI EN 12952-14	EN 12952-14:2004	Caldaie a tubi d'acqua e installazioni ausiliarie - Parte 14: Requisiti per i sistemi di abbattimento degli NOx nei fumi (DENOX) che utilizzano ammoniaca liquida in pressione e soluzione acquosa di ammoniaca	La norma tratta i requisiti di sicurezza relativi allo stoccaggio e all'utilizzo di: - ammoniaca liquida in pressione per impianti con caldaie a vapore; - soluzione acquosa di ammoniaca per l'abbattimento degli NOx nei fumi provenienti da impianti con caldaie a vapore. L'appendice A riporta gli aspetti legati al funzionamento.	20/09/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 12952-15	EN 12952-15:2003	Caldaie a tubi d'acqua e installazioni ausiliarie - Parte 15: Prove di accettazione	La norma fornisce i criteri di base per le prove di prestazione termica (accettazione) dei generatori di vapore e di acqua surriscaldata a combustione diretta. Tali prove sono state concepite per dimostrare che le garanzie relative al rendimento, alla potenza o ad altri parametri, sono state soddisfatte.	01/05/2005	Inglese
UNI EN 12952-16	EN 12952-16:2002	Caldaie a tubi d'acqua ed installazioni ausiliarie - Parte 16: Requisiti degli impianti di combustione a griglia e a letto fluido della caldaia, alimentati con combustibili solidi	La norma si applica agli impianti di combustione a letto fluido e a griglia, di caldaie a vapore e generatori di acqua calda. Questi impianti cominciano dallo stoccaggio del combustibile e terminano con il sistema di estrazione delle ceneri.	01/08/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 12952-7	EN 12952-7:2002	Caldaie a tubi d'acqua e installazioni ausiliarie - Parte 7: Requisiti per l'apparecchiatura della caldaia	La norma definisce i requisiti delle apparecchiature per la produzione di vapore o acqua calda, delle caldaie definite nella UNI EN 12952-1.	01/08/2005	Italiana

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 12952-9	EN 12952-9:2002	Caldaie a tubi d'acqua ed installazioni ausiliarie - Parte 9: Requisiti degli impianti di combustione della caldaia, alimentati con combustibili solidi polverizzati	La norma si applica agli impianti di combustione per combustibili polverizzati di caldaie a vapore e generatori di acqua calda ed inizia con le attrezzature di riempimento per i depositi di rifornimento delle caldaie o per il sistema di stoccaggio di combustibile polverizzato e termina con l'impianto di estrazione delle ceneri. Per gli impianti di combustione multicombustibili che utilizzano bruciatori separati o combinati, la norma si applica alle parti coinvolte nella combustione di combustibili polverizzati.	01/08/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 12953-10	EN 12953-10:2003	Caldaie a tubi da fumo - Parte 10: Requisiti relativi alla qualità dell'acqua di alimentazione e dell'acqua in caldaia	La norma si applica a tutte le caldaie a tubi da fumo, come definito nella UNI EN 12953-1. La norma si applica ai componenti situati tra l'ingresso dell'acqua di alimentazione e l'uscita del vapore dal generatore di vapore. La qualità del vapore prodotto non rientra nel campo di applicazione della presente norma. La norma stabilisce i requisiti minimi relativi ai tipi specifici di acqua al fine di ridurre il rischio di corrosione, precipitazione di fango o formazione di depositi che possono provocare danneggiamenti o altri problemi di funzionamento.	01/05/2005	Inglese
UNI EN 12953-11	EN 12953-11:2003	Caldaie a tubi da fumo - Parte 11: Prove di accettazione	La norma specifica una procedura sintetica per eseguire prove di prestazione termica, utilizzando la procedura indiretta (dispersioni) per le caldaie per la produzione di vapore o di acqua surriscaldata. I risultati della prova sono basati sul potere calorifico superiore o su quello inferiore del combustibile.	01/05/2005	Inglese
UNI EN 12953-12	EN 12953-12:2003	Caldaie a tubi da fumo - Parte 12: Requisiti degli impianti di combustione a griglia per combustibili solidi	La norma specifica i requisiti per gli impianti di combustione a griglia interni o esterni; tali impianti cominciano dallo stoccaggio del combustibile e terminano con il sistema di estrazione delle ceneri. Nel caso di combinazione di diversi impianti di combustione, i requisiti specifici di ciascun impianto dovranno essere ugualmente applicati.	01/05/2005	Inglese
UNI EN 12953-12	EN 12953-12:2003	Caldaie a tubi da fumo - Parte 12: Requisiti degli impianti di combustione a griglia per combustibili solidi	La norma specifica i requisiti per gli impianti di combustione a griglia interni o esterni; tali impianti iniziano ai punti di rifornimento del combustibile e terminano con il sistema di estrazione delle ceneri. Nel caso di combinazione di diversi impianti di combustione, i requisiti specifici di ciascun impianto dovranno essere ugualmente applicati.	26/09/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 12953-3	EN 12953-3:2002	Caldaie a tubi da fumo - Parte 3: Progettazione e calcolo delle parti in pressione	La norma specifica le regole per la progettazione ed il calcolo delle caldaie a tubi da fumo definite nella UNI EN 12953-1.	01/05/2005	Inglese
UNI EN 12953-4	EN 12953-4:2002	Caldaie a tubi da fumo - Parte 4: Esecuzione e costruzione delle parti in pressione della caldaia	La norma specifica le regole per l'esecuzione e la costruzione delle caldaie a tubi da fumo definite nella UNI EN 12953-1.	01/06/2005	Italiana
UNI EN 12953-6	EN 12953-6:2002	Caldaie a tubi da fumo - Parte 6: Requisiti per l'apparecchiatura della caldaia	La norma specifica le regole per la sicurezza dell'apparecchiatura delle caldaie a tubi da fumo definite nella UNI EN 12953-1.	01/08/2005	Inglese e Italiano

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 14222	EN 14222:2003	Caldaie a tubi da fumo di acciaio inossidabile	La norma specifica i requisiti delle caldaie elettriche a tubi da fumo realizzate in acciaio inossidabile specificatamente destinate alla produzione di vapore per sterilizzatori e dispositivi di disinfezione. La norma si applica solamente alle caldaie riscaldate mediante un riscaldatore ad immersione e che hanno una pressione massima ammissibile (PS) di 6 bar, un volume massimo (V) di 1 000 litri e il prodotto di PS x V non maggiore di 3 000 bar x l.	01/05/2005	Inglese
UNI EN 14222	EN 14222:2003	Caldaie a tubi da fumo di acciaio inossidabile	La norma specifica i requisiti delle caldaie elettriche a tubi da fumo realizzate in acciaio inossidabile specificatamente destinate alla produzione di vapore per sterilizzatori e dispositivi di disinfezione. La norma si applica solamente alle caldaie riscaldate mediante un riscaldatore ad immersione e che hanno una pressione massima ammissibile (PS) di 6 bar, un volume massimo (V) di 1 000 litri e il prodotto di PS x V non maggiore di 3 000 bar x l.	12/10/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 303-1	EN 303-1:1999 + A1:2003	Caldaie per riscaldamento - Parte 1: Caldaie con bruciatori ad aria soffiata - Terminologia, requisiti generali, prove e marcatura	La norma specifica la terminologia, i requisiti dei materiali, le prove ed i requisiti di marcatura per le caldaie per riscaldamento tipo e a bassa temperatura con bruciatori ad aria soffiata fino ad una potenza nominale di 1 000 kW. Queste caldaie funzionano con pressione negativa (caldaie a tiraggio naturale) o con pressione positiva nella camera di combustione (caldaie pressurizzate) in conformità alle istruzioni del costruttore della caldaia.	01/04/2005	Italiana
<b>Corpi scaldanti e scambiatori di calore</b>					
UNI EN 14037-2	EN 14037-2:2003	Strisce radianti a soffitto alimentate con acqua a temperatura minore di 120 °C - Parte 2: Metodo di prova per determinare la potenza termica	La norma descrive il metodo di prova e la configurazione dell'installazione di prova per determinare la potenza termica delle strisce radianti a soffitto alimentate con acqua a temperatura minore di 120 °C prodotta da una sorgente di calore remota.	01/05/2005	Inglese
UNI EN 14037-3	EN 14037-3:2003	Strisce radianti a soffitto alimentate con acqua a temperatura minore di 120 °C - Parte 3: Determinazione della potenza termica nominale e valutazione della potenza termica radiante	La norma descrive la procedura per determinare la potenza termica nominale e la temperatura superficiale media degli apparecchi.	01/05/2005	Inglese
<b>Dispositivi di regolazione, misurazione, contabilizzazione</b>					
UNI EN 14597	EN 14597:2005	Termostati per il controllo e la limitazione della temperatura di sistemi di generazione di calore	La norma specifica i requisiti funzionali e i metodi di prova di dispositivi elettrici o non elettrici utilizzati per controllare la temperatura di sistemi di generazione di calore. La norma non si applica a termostati d'ambiente.	17/11/2005	Inglese

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

Norma	Adozione	Titolo	Sommario	Data	Lingua
<b>Tubi, serbatoi, raccordi</b>					
UNI EN 12285-2	EN 12285-2:2005	Serbatoi di acciaio prefabbricati - Parte 2: Serbatoi orizzontali cilindrici a singola e a doppia parete per depositi fuori-terra di liquidi infiammabili e non infiammabili che possono inquinare l'acqua	La norma specifica i requisiti per i serbatoi prefabbricati in acciaio, a singola e a doppia parete per depositi fuori-terra di liquidi inquinanti per l'acqua (sia infiammabili che non infiammabili).	01/06/2005	Inglese
UNI EN 13160-5	EN 13160-5:2004	Sistemi di rivelazione delle perdite - Parte 5: Sistemi di rivelazione delle perdite mediante indicatore di livello del serbatoio	La norma specifica i requisiti dei sistemi di rivelazione delle perdite di classe IV, da utilizzarsi esclusivamente per liquidi, come definiti nella UNI EN 13352.	01/02/2005	Inglese
<b>Impianti di rivelazione e segnalazione incendio</b>					
UNI 9795		Sistemi fissi automatici di rivelazione, di segnalazione manuale e di allarme d'incendio - Sistemi dotati di rivelatori puntiformi di fumo e calore, rivelatori ottici lineari di fumo e punti di segnalazione manuali	La norma fornisce i criteri per la realizzazione e l'esercizio dei sistemi fissi automatici di rivelazione, di segnalazione manuale e di allarme d'incendio, dotati di rivelatori di fumo e calore sia puntiformi sia manuali, di rivelatori ottici lineari di fumo e di punti di segnalazione manuali, e si applica all'installazione nei fabbricati civili ed industriali.	01/04/2005	Italiana
UNI EN 14604	EN 14604:2005	Rivelatori autonomi di fumo con avvisatore acustico	La norma specifica i requisiti, i metodi di prova, i criteri di prestazione e le istruzioni del fabbricante per rivelatori autonomi di fumo con avvisatore acustico funzionanti con luce diffusa, luce trasmessa o ionizzazione, destinati all'impiego in edifici residenziali. La norma specifica inoltre requisiti specifici per rivelatori autonomi di fumo con avvisatore acustico da utilizzare in veicoli turistici.	20/10/2005	Inglese
UNI EN 54-13	EN 54-13:2005	Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 13: Valutazione della compatibilit� dei componenti di un sistema	La norma specifica i requisiti per la compatibilit� e le possibilit� di connessione dei componenti di un sistema che siano conformi ai requisiti della UNI EN 54 o, in assenza di una norma specifica, alle specifiche del fabbricante. La norma specifica inoltre i requisiti per l'integrit� di un sistema di rivelazione e segnalazione incendi quando collegato ad altri sistemi.	01/08/2005	Inglese
<b>Impianti estinzione incendio, evacuatori di fumo, serrande</b>					
UNI EN 12094-7	EN 12094-7:2000 + A1:2005	Sistemi fissi di lotta contro l'incendio - Componenti di impianti di estinzione a gas - Parte 7: Requisiti e metodi di prova per ugelli per sistemi a CO2	La norma specifica i requisiti e i metodi di prova per gli ugelli che introducono l'agente estinguente in una zona protetta a CO2. La norma riporta le disposizioni per la marcatura CE del prodotto.	14/09/2005	Italiana
UNI EN 12101-1	EN 12101-1:2005	Sistemi per il controllo di fumo e calore - Parte 1: Specifiche per le barriere al fumo	La norma specifica i requisiti prestazionali del prodotto, la classificazione e i metodi di prova per barriere al fumo installate all'interno di edifici.	27/10/2005	Inglese
UNI EN 12259-1	EN 12259-1:1998 + A1:2001 + A2:2004	Installazioni fisse antincendio - Componenti per sistemi a sprinkler e a spruzzo d'acqua - Parte 1: Sprinklers	La norma specifica i requisiti costruttivi e prestazionali delle testine sprinkler che funzionano in cambiamento di stato di un elemento o scoppio di un'ampolla di vetro sotto effetto del calore, destinate ad essere utilizzate in impianti automatici di estinzione d'incendio conformi alla UNI EN 12845.	01/04/2005	Italiana

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 12845	EN 12845:2004	Installazioni fisse antincendio - Sistemi automatici a sprinkler - Progettazione, installazione e manutenzione	La norma indica i requisiti e fornisce indicazioni per la progettazione, l'installazione e la manutenzione di sistemi a sprinkler in edifici e impianti industriali.	01/02/2005	Inglese
UNI EN 694	EN 694:2001	Tubazioni antincendio - Tubazioni semirigide per sistemi fissi	La norma specifica i requisiti ed i metodi di prova cui devono soddisfare le tubazioni semirigide per naspi antincendio da impiegarsi nelle reti idriche antincendio. La norma si applica esclusivamente alle tubazioni semirigide antincendio da usarsi in condizioni ambientali comprese tra -20 °C e +60 °C ed in ambienti senza la presenza di agenti aggressivi o corrosivi.	01/04/2005	Italiana
<b>Impianti ad energia rinnovabile</b>					
UNI EN 12975-2	EN 12975-2:2001	Impianti solari termici e loro componenti - Collettori solari - Parte 2: Metodi di prova	La norma specifica metodi di prova per la convalida della durabilità, dell'affidabilità e dei requisiti di sicurezza per i collettori a riscaldamento di liquido come specificato nella UNI EN 12975-1. La norma include inoltre tre metodi di prova per la caratterizzazione delle prestazioni termiche per i collettori a riscaldamento di liquido. Essa non è applicabile ai collettori in cui l'unità di accumulo termico è parte integrante del collettore nella misura in cui il processo di captazione non può essere separato dal processo di accumulo per scopi di misurazione di questi due processi. I collettori fuori serie (collettori incorporati, integrati al tetto che non comprendono moduli realizzati in fabbrica e che sono assemblati direttamente nel luogo di installazione) non possono, nella loro forma effettiva, essere sottoposti a prova di durabilità, affidabilità e prestazione termica in base alla presente norma.	01/05/2005	Inglese
UNI EN 12976-2	EN 12976-2:2000	Impianti solari termici e loro componenti - Impianti prefabbricati - Parte 2: Metodi di prova	La norma specifica dei metodi di prova per la validazione dei requisiti degli impianti solari termici prefabbricati e comprende due metodi di prova per la caratterizzazione delle prestazioni termiche attraverso la prova dell'impianto nella sua globalità.	01/05/2005	Inglese
<b>Costruzioni stradali - Terreni e sottofondi</b>					
UNI CEN ISO/TS 17892-1	CEN ISO/TS 17892-1:2004	Indagini e prove geotecniche - Prove di laboratorio sui terreni - Parte 1: Determinazione del contenuto in acqua	La specifica tecnica fornisce un metodo per determinare in laboratorio il contenuto in acqua (umidità) di un provino di terreno mediante essiccamento a forno, nell'ambito delle indagini geotecniche previste dall'Eurocodice 7.	01/02/2005	Inglese
UNI CEN ISO/TS 17892-10	CEN ISO/TS 17892-10:2004	Indagini e prove geotecniche - Prove di laboratorio sui terreni - Parte 10: Prove di taglio diretto	La specifica tecnica fornisce i metodi per determinare in laboratorio il parametro di resistenza a taglio dei terreni, mediante prove di taglio diretto, nell'ambito delle indagini geotecniche previste dall'Eurocodice 7.	01/02/2005	Inglese
UNI CEN ISO/TS 17892-11	CEN ISO/TS 17892-11:2004	Indagini e prove geotecniche - Prove di laboratorio sui terreni - Parte 11: Determinazione della permeabilità con prove a carico costante o a carico variabile	La specifica tecnica fornisce i metodi per determinare in laboratorio il coefficiente di permeabilità all'acqua nei terreni saturi, mediante prove a carico costante o a carico variabile.	01/02/2005	Inglese

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI CEN ISO/TS 17892-12	CEN ISO/TS 17892-12:2004	Indagini e prove geotecniche - Prove di laboratorio sui terreni - Parte 12: Determinazione dei limiti di Atterberg	La specifica tecnica fornisce i metodi di prova per determinare i limiti di Atterberg di un terreno, noti anche come limiti di consistenza.	01/02/2005	Inglese
UNI CEN ISO/TS 17892-2	CEN ISO/TS 17892-2:2004	Indagini e prove geotecniche - Prove di laboratorio sui terreni - Parte 2: Determinazione della massa volumica dei terreni a grana fine	La specifica tecnica fornisce un metodo per determinare la massa volumica dei terreni a grana fine, nell'ambito delle indagini geotecniche previste dall'Eurocodice 7, descrivendo tre metodi: - metodo con misurazioni lineari; - metodo per immersione in acqua; - metodo con spostamento del fluido.	01/02/2005	Inglese
UNI CEN ISO/TS 17892-3	CEN ISO/TS 17892-3:2004	Indagini e prove geotecniche - Prove di laboratorio sui terreni - Parte 3: Determinazione della massa volumica dei granuli solidi - Metodo del picnometro	La specifica tecnica fornisce un metodo per determinare, con il metodo del picnometro, la massa volumica dei granuli solidi, nell'ambito delle indagini geotecniche previste dall'Eurocodice 7. Si applica a terreni con una dimensione granulometrica minore di 4 mm.	01/02/2005	Inglese
UNI CEN ISO/TS 17892-4	CEN ISO/TS 17892-4:2004	Indagini e prove geotecniche - Prove di laboratorio sui terreni - Parte 4: Determinazione della distribuzione granulometrica	La specifica tecnica fornisce i metodi per determinare la distribuzione granulometrica nei campioni di terreno, dalla quale possibile ottenere una descrizione dei terreni basata sulla suddivisione in classi discrete di dimensioni granulometriche. La dimensione di ciascuna classe pu` essere determinata mediante staccatura e/o sedimentazione.	01/02/2005	Inglese
UNI CEN ISO/TS 17892-5	CEN ISO/TS 17892-5:2004	Indagini e prove geotecniche - Prove di laboratorio sui terreni - Parte 5: Prova edometrica ad incrementi di carico	La specifica tecnica fornisce i criteri per determinare le propriet` a compressione, rigonfiamento e consolidamento dei terreni, mediante prova edometrica ad incrementi di carico.	01/02/2005	Inglese
UNI CEN ISO/TS 17892-6	CEN ISO/TS 17892-6:2004	Indagini e prove geotecniche - Prove di laboratorio sui terreni - Parte 6: Prova con la punta conica	La specifica tecnica fornisce i criteri per determinare in laboratorio, mediante la prova con la punta conica, la resistenza a taglio non drenata di terreni saturi a grana fine.	01/02/2005	Inglese
UNI CEN ISO/TS 17892-7	CEN ISO/TS 17892-7:2004	Indagini e prove geotecniche - Prove di laboratorio sui terreni - Parte 7: Prova di compressione non confinata su terreni a grana fine	La specifica tecnica fornisce un metodo per determinare un valore approssimativo della resistenza a compressione non confinata di un provino omogeneo saturo di terreno a grana fine, avente un livello di permeabilit` sufficientemente basso tale da consentirgli di mantenersi non drenato nel corso della prova, nell'ambito delle indagini geotecniche previste dall'Eurocodice 7.	01/02/2005	Inglese
UNI CEN ISO/TS 17892-8	CEN ISO/TS 17892-8:2004	Indagini e prove geotecniche - Prove di laboratorio sui terreni - Parte 8: Prova triassiale non consolidata non drenata	La specifica tecnica fornisce il metodo per determinare la resistenza a compressione di un provino cilindrico saturo di terreno, mediante prova triassiale non consolidata non drenata, nell'ambito delle indagini geotecniche previste dall'Eurocodice 7.	01/02/2005	Inglese
UNI CEN ISO/TS 17892-9	CEN ISO/TS 17892-9:2004	Indagini e prove geotecniche - Prove di laboratorio sui terreni - Parte 9: Prove di compressione triassiale, consolidate, su terreni saturi	La specifica tecnica fornisce i criteri per eseguire le prove di compressione triassiale, consolidate, su terreni saturi e determinare la relazione sforzo/deformazione, nell'ambito delle indagini geotecniche previste dall'Eurocodice 7.	01/02/2005	Inglese

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

Norma	Adozione	Titolo	Sommario	Data	Lingua
<b>Superficie stradale (materiali, trattamenti, segnaletica orizzontale, ecc.)</b>					
UNI EN 12274-7	EN 12274-7:2005	Trattamenti superficiali con malte a freddo - Parte 7: Prova di abrasione per agitazione	La norma specifica un metodo di prova per determinare l'idoneità di aggregati ed emulsioni cationiche ai trattamenti superficiali con malte a freddo.	01/08/2005	Inglese
UNI EN 12697-24	EN 12697-24:2004	Miscele bituminose - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - Parte 24: Resistenza alla fatica	La norma specifica i metodi per la caratterizzazione della resistenza a fatica di miscele bituminose, eseguiti su materiale bituminoso compattato sottoposto a carico sinusoidale o di altro tipo.	01/06/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 12697-25	EN 12697-25:2005	Miscele bituminose - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - Parte 25: Prova di compressione ciclica	La norma descrive due metodi per la determinazione della resistenza alla deformazione permanente delle miscele bituminose.	01/07/2005	Inglese
UNI EN 12697-3	EN 12697-3:2005	Miscele bituminose - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - Parte 3: Recupero del bitume: evaporatore rotante	La norma descrive un metodo per il recupero del bitume solubile da materiali utilizzati per pavimentazioni stradali in una forma solubile utilizzabile per ulteriori prove. Il procedimento è adatto per il recupero di soli bitumi per applicazioni stradali.	01/04/2005	Inglese
UNI EN 12697-4	EN 12697-4:2005	Miscele bituminose - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - Parte 4: Recupero del bitume: colonna di frazionamento	La norma descrive un metodo di prova per il recupero di bitume solubile da conglomerati bituminosi provenienti da pavimentazioni stradali, in modo da poterlo sottoporre a ulteriori prove. Il procedimento descritto è adatto per bitume per pavimentazioni stradali e per miscele che contengono materiali volatili.	01/04/2005	Inglese
UNI EN 12697-41	EN 12697-41:2005	Miscele bituminose - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - Parte 41: Resistenza ai fluidi antighiaccio	La norma descrive un metodo di prova per la determinazione della resistenza delle miscele bituminose a fluidi antighiaccio. La norma si utilizza soprattutto per le prove in aeroporti, ma è applicabile anche per altre aree pavimentate.	02/09/2005	Inglese
UNI EN 12697-43	EN 12697-43:2005	Miscele bituminose - Metodi di prova per conglomerati bituminosi a caldo - Parte 43: Resistenza al carburante	La norma descrive un metodo di prova per la determinazione della resistenza di una miscela bituminosa o di una pavimentazione ai carburanti, mediante misurazione della perdita di materiale da parte di un provino immerso in un carburante.	02/09/2005	Inglese
UNI EN 13036-4	EN 13036-4:2003	Caratteristiche superficiali delle pavimentazioni stradali ed aeroportuali - Metodi di prova - Metodo per la misurazione della resistenza allo slittamento/derapaggio di una superficie - Metodo del pendolo	La norma descrive un metodo per la determinazione dell'aderenza superficiale di pavimentazioni stradali ed aeroportuali, impiegando il braccio di un pendolo. Il metodo è applicabile in campo oppure in laboratorio.	01/08/2005	Inglese
UNI EN 13286-2	EN 13286-2:2004	Miscele non legate e legate con leganti idraulici - Parte 2: Metodi di prova per la determinazione della massa volumica e del contenuto di acqua di riferimento di laboratorio - Costipamento Proctor	La norma descrive un metodo per la determinazione della correlazione fra il contenuto di acqua e la densità asciutta di miscele legate con leganti idraulici o non legate dopo il costipamento Proctor. La norma si applica unicamente a miscele non legate e legate con leganti idraulici di aggregati impiegate nella costruzione di strade e in opere di ingegneria civile.	01/06/2005	Inglese

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 13286-50	EN 13286-50:2004	Miscele non legate e legate con leganti idraulici - Parte 50: Metodo per la preparazione di provini di miscele legate con leganti idraulici mediante attrezzatura Proctor oppure compattazione con tavola vibrante	La norma specifica un metodo per la preparazione di provini cilindrici di miscele legate con leganti idraulici con massa volumica predeterminata, mediante attrezzatura Proctor oppure mediante tavola vibrante. Il metodo si applica a miscele o parti di miscele contenenti aggregati con dimensione massima di 31,5 mm.	01/03/2005	Inglese
UNI EN 13286-51	EN 13286-51:2004	Miscele non legate e legate con leganti idraulici - Parte 51: Metodo per la preparazione di provini di miscele legate con leganti idraulici mediante compattazione con martello vibrante	La norma specifica un metodo per la preparazione di provini cilindrici o cubici di miscele legate con leganti idraulici mediante martello vibrante. Il metodo si applica a miscele o parti di miscele contenenti aggregati con dimensione massima di 31,5 mm.	01/03/2005	Inglese
UNI EN 13286-52	EN 13286-52:2004	Miscele non legate e legate con leganti idraulici - Parte 52: Metodo per la preparazione di provini di miscele legate con leganti idraulici mediante vibrocompressione	La norma specifica un metodo per la preparazione di provini di miscele legate con leganti idraulici con massa volumica e contenuto di acqua predeterminati, mediante compattazione per vibrocompressione. La norma si applica a miscele o parti di miscele contenenti aggregati con dimensione massima di 31,5 mm, ma non contenenti un'elevata porzione di fini.	01/03/2005	Inglese
UNI EN 13286-53	EN 13286-53:2004	Miscele non legate e legate con leganti idraulici - Parte 53: Metodo per la preparazione di provini di miscele legate con leganti idraulici mediante compressione assiale	La norma specifica un metodo per la preparazione di provini cilindrici di miscele legate, con massa volumica e contenuto di acqua predeterminati, con leganti idraulici mediante compattazione assiale. Il metodo si applica a miscele o parti di miscele contenenti aggregati con dimensione massima di 22,4 mm e a miscele aventi un contenuto di fini o coesione tali da permettere l'estrusione senza danneggiamenti dopo la compattazione.	01/03/2005	Inglese
UNI EN 13863-3	EN 13863-3:2004	Pavimentazioni di calcestruzzo - Parte 3: Metodo di prova per la determinazione dello spessore di una pavimentazione di calcestruzzo a partire dall'utilizzo di carote	La norma descrive un metodo per determinare lo spessore di una pavimentazione di calcestruzzo a partire da carote prelevate dall'intero spessore della pavimentazione.	01/02/2005	Inglese
UNI EN 13863-4	EN 13863-4:2004	Pavimentazioni di calcestruzzo - Parte 4: Metodo di prova per la determinazione della resistenza all'usura di pavimentazioni di calcestruzzo da parte di pneumatici chiodati	La norma descrive tre metodi di prova per determinare la resistenza all'usura da parte di pneumatici chiodati di provini tagliati da pavimentazioni di calcestruzzo indurite oppure di provini gettati in laboratorio.	01/02/2005	Inglese
UNI EN 13877-3	EN 13877-3:2004	Pavimentazioni a base di calcestruzzo - Parte 3: Specifiche per elementi di collegamento da utilizzare nelle pavimentazioni a base di calcestruzzo	La norma specifica i requisiti per gli elementi di collegamento da utilizzare in pavimentazioni a base di calcestruzzo gettate in opera per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico.	01/03/2005	Inglese
UNI EN 14188-2	EN 14188-2:2004	Filler e materiali per la sigillatura dei giunti - Parte 2: Specifiche per materiali per la sigillatura applicati a freddo	La norma specifica i requisiti per materiali per la sigillatura di giunti normali e resistenti ai combustibili per pavimentazioni a base di calcestruzzo, da utilizzare in strade, parcheggi, aeroporti e altre aree soggette a traffico. La norma non prevede l'utilizzo in stazioni di rifornimento di combustibili nell'industria chimica.	01/04/2005	Inglese



**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 14227-1	EN 14227-1:2004	Miscele legate con leganti idraulici - Specifiche - Parte 1: Miscele legate con cemento per fondi e sottofondi stradali	La norma specifica i requisiti di prova e i criteri di conformit� per miscele legate con leganti cementizi utilizzate per la costruzione di strade, aeroporti ed altre aree soggette a traffico.	01/01/2005	Inglese
UNI EN 14227-5	EN 14227-5:2004	Miscele legate con leganti idraulici - Specifiche - Parte 5: Miscele legate con leganti idraulici per strade	La norma fornisce le specifiche per miscele legate con leganti idraulici per strade, da utilizzare in strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico, e i requisiti per i loro costituenti, la loro composizione e una classificazione in base alle prestazioni ottenute in laboratorio.	01/01/2005	Inglese
<b>Attrezzature stradali (segnaletica verticale, barriere, ecc.)</b>					
UNI CEI EN 12966-1	EN 12966-1:2005	Segnaletica verticale per il traffico stradale - Pannelli a messaggio variabile - Parte 1: Norma di prodotto	La norma specifica i requisiti e i metodi di prova per pannelli a messaggio variabile nuovi.	01/07/2005	Inglese
UNI CEI EN 12966-2	EN 12966-2:2005	Segnaletica verticale per il traffico stradale - Pannelli a messaggio variabile - Parte 2: Prove iniziali di tipo	La norma descrive le prove iniziali di tipo per i pannelli a messaggio variabile trattati nella UNI CEI EN 12966-1.	01/07/2005	Inglese
UNI CEI EN 12966-3	EN 12966-3:2005	Segnaletica verticale per il traffico stradale - Pannelli a messaggio variabile - Parte 3: Controllo di produzione in fabbrica	La norma descrive i requisiti per il controllo di produzione in fabbrica per i fabbricanti di pannelli a messaggio variabile trattati nella UNI CEI EN 12966-1.	01/07/2005	Inglese
UNI EN 13422	EN 13422:2004	Segnaletica stradale verticale - Dispositivi e delineatori di avvertimento portatili deformabili - Segnali stradali portatili per il traffico - Coni e cilindri	La norma specifica i requisiti per coni e cilindri per il traffico nuovi con propriet� retroriflettenti, e i metodi di prova per la valutazione delle prestazioni del prodotto.	01/02/2005	Inglese
<b>Ponti</b>					
UNI EN 1337-2	EN 1337-2:2004	Appoggi strutturali - Parte 2: Elementi di scorrimento	La norma specifica le caratteristiche di progettazione e fabbricazione degli elementi di scorrimento e delle guide, che non sono appoggi strutturali ma sono utilizzati in combinazione con gli appoggi strutturali.	01/05/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 1337-3	EN 1337-3:2005	Appoggi strutturali - Parte 3: Appoggi elastomerici	La norma stabilisce le caratteristiche degli appoggi elastomerici, provvisti o meno di dispositivi di supporto complementari, impiegati nelle strutture di ponti o in altre strutture aventi condizioni di supporto comparabili.	01/07/2005	Inglese
UNI EN 13375	EN 13375:2004	Membrane flessibili per impermeabilizzazione - Impermeabilizzazione di impalcati di ponte di calcestruzzo e altre superfici di calcestruzzo transitabili dai veicoli - Preparazione dei provini	La norma specifica: - la composizione, le caratteristiche e la procedura di preparazione della lastra di calcestruzzo di base del provino; - la composizione, le caratteristiche e la procedura di preparazione di diverse miscele bituminose per lo strato di asfalto; le regole per la preparazione di provini.	01/01/2005	Inglese
UNI EN 1337-5	EN 1337-5:2005	Appoggi strutturali - Parte 5: Appoggi a disco elastomerico	La norma specifica i requisiti per la progettazione e la fabbricazione di appoggi a disco elastomerico destinati ad essere impiegati con temperature di esercizio comprese tra -40j e 50 jC.	01/07/2005	Inglese

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 1337-5	EN 1337-5:2005	Appoggi strutturali - Parte 5: Appoggi a disco elastomerico	La norma specifica i requisiti per la progettazione e la fabbricazione di appoggi a disco elastomerico destinati ad essere impiegati con temperature di esercizio comprese tra -40; e 50 jC.	20/09/2005	italiana
UNI EN 1337-7	EN 1337-7:2004	Appoggi strutturali - Parte 7: Appoggi sferici e cilindrici di PTFE	La norma riguarda i requisiti per la progettazione e la fabbricazione di appoggi sferici e cilindrici di PTFE. Requisiti e propriet` delle superfici di scorrimento curve sono inclusi nella UNI EN 1337-2:2004.	01/05/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 13596	EN 13596:2004	Membrane flessibili per impermeabilizzazione - Impermeabilizzazione di impalcati di ponte di calcestruzzo e altre superfici di calcestruzzo trafficabili dai veicoli - Determinazione della resistenza dell'aderenza	La norma specifica un metodo di prova per la valutazione delle propriet` di resistenza dell'aderenza per trazione dei sistemi di membrane impermeabilizzanti applicate a superfici di calcestruzzo e con uno strato di asfalto.	01/01/2005	Inglese
UNI EN 13653	EN 13653:2004	Membrane flessibili per impermeabilizzazione - Impermeabilizzazione di impalcati di ponte di calcestruzzo e altre superfici di calcestruzzo trafficabili da veicoli - Determinazione della resistenza al taglio	La norma fa parte di una serie di norme applicabili alle membrane flessibili per l'impermeabilizzazione di impalcati di ponte di calcestruzzo e altre superfici di calcestruzzo trafficabili da veicoli.	01/01/2005	Inglese
UNI EN 14691	EN 14691:2005	Membrane flessibili per impermeabilizzazione - Impermeabilizzazione di impalcati di ponte di calcestruzzo e altre superfici di calcestruzzo trafficabili dai veicoli - Compatibilit` per condizionamento termico	La norma specifica un metodo di prova per la valutazione della compatibilit` del sistema di impermeabilizzazione applicato ad una superficie di calcestruzzo e coperto con uno strato di asfalto.	24/11/2005	Inglese
UNI EN 1991-2	EN 1991-2:2003	Eurocodice 1 - Azioni sulle strutture - Parte 2: Carichi da traffico sui ponti	La norma definisce i sovraccarichi associati al carico da traffico stradale e ferroviario, nonchŽ le azioni dovute al transito pedonale, che includono gli effetti dinamici, le azioni centrifughe, di frenata e di accelerazione e le azioni di progetto eccezionali. La norma si utilizza unitamente alla UNI EN 1990 e agli Eurocodici della serie da UNI EN 1991 a UNI EN 1999.	01/03/2005	Inglese
UNI EN 1995-2	EN 1995-2:2004	Eurocodice 5 - Progettazione delle strutture di legno - Parte 2: Ponti	La norma tratta la progettazione della struttura principale dei ponti, per esempio gli elementi strutturali per l'affidabilit` dell'intera struttura o della maggior parte di essa, realizzata con legno o altri prodotti a base di legno, sia singolarmente sia abbinati con calcestruzzo-acciaio o altri materiali.	01/01/2005	Inglese
<b>Costruzioni geotecniche speciali</b>					
UNI EN 14199	EN 14199:2005	Esecuzione di lavori geotecnici speciali - Micropali	La norma stabilisce i principi generali per l'esecuzione dei micropali realizzati con acciaio o altri materiali di armatura, malta per iniezione, malta o calcestruzzo, nonchŽ loro combinazioni.	01/07/2005	Inglese

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblcazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 14679	EN 14679:2005	Esecuzione di lavori geotecnici speciali - Miscelazione profonda	La norma specifica i principi generali per l'esecuzione, il collaudo, la supervisione e il monitoraggio dei lavori di miscelazione profonda.	20/10/2005	Inglese
<b>Ingegneria del territorio</b>					
UNI EN ISO 22476-2	EN ISO 22476-2:2005	Indagini e prove geotecniche - Prove in sito - Parte 2: Prova di penetrazione dinamica	La norma specifica i requisiti per le indagini indirette dei terreni mediante prova di penetrazione dinamica quale parte delle indagini e prove geotecniche previste dall'Eurocodice 7.	01/07/2005	Inglese
UNI EN ISO 22476-3	EN ISO 22476-3:2005	Indagini e prove geotecniche - Prove in sito - Parte 3: Prova penetrometrica dinamica tipo SPT (Standard Penetration Test)	La norma specifica i requisiti per le indagini indirette dei terreni mediante prova di penetrazione dinamica tipo SPT (Standard Penetration Test) quale parte delle indagini e prove geotecniche previste dall'Eurocodice 7.	01/06/2005	Inglese
UNI CEN ISO/TS 22476-10	CEN ISO/TS 22476-10:2005	Indagini e prove geotecniche - Prove in sito - Parte 10: Prova di penetrazione sotto peso	La specifica tecnica riguarda i requisiti per le indagini geotecniche realizzate mediante prova di penetrazione sotto peso (WST) nell'ambito delle indagini geotecniche secondo l'Eurocodice 7.	26/09/2005	Inglese
UNI CEN ISO/TS 22476-11	CEN ISO/TS 22476-11:2005	Indagini e prove geotecniche - Prove in sito - Parte 11: Prova con dilatometro piatto	La specifica tecnica riguarda i requisiti per le indagini geotecniche realizzate mediante prova con dilatometro piatto nell'ambito delle indagini geotecniche secondo l'Eurocodice 7.	26/09/2005	Inglese
<b>Reti di raccolta e trattamento rifiuti liquidi e solidi</b>					
UNI EN 12566-3	EN 12566-3:2005	Piccoli sistemi di trattamento delle acque reflue fino a 50 PT - Parte 3: Impianti di trattamento preassemblati e/o assemblati in sito delle acque reflue domestiche	La norma specifica i requisiti, i metodi di prova, la marcatura e la valutazione di conformit� per impianti di trattamento delle acque reflue domestiche preassemblati e/o assemblati in sito per una popolazione fino a 50 abitanti. Si applica a impianti con serbatoi di calcestruzzo, acciaio, PVC-U, polietilene (PE), polipropilene (PP) e poliestere rinforzato con fibre di vetro (GRP-UP).	13/10/2005	Inglese
<b>Reti di energia elettrica, illuminazione e telecomunicazioni (incluso telematica per il traffico)</b>					
UNI CEI EN 45510-4-4	EN 45510-4-4:2002	Guide per l'approvvigionamento di apparecchiature destinate a centrali per la produzione dell'energia elettrica - Parte 4-4: Ausiliari di caldaia - Sistemi di preparazione del combustibile	La norma fornisce le indicazioni per la redazione di specifiche tecniche concernenti l'approvvigionamento di sistemi di preparazione di combustibili solidi, liquidi e gassosi associati a generatori di vapore nelle centrali per la produzione di energia elettrica.	17/11/2005	Inglese
UNI CEI EN 45510-4-5	EN 45510-4-5:2002	Guide per l'approvvigionamento di apparecchiature destinate a centrali per la produzione dell'energia elettrica - Parte 4-5: Ausiliari di caldaia - Impianto per lo stoccaggio e la movimentazione del carbone	La norma fornisce le indicazioni per la redazione di specifiche tecniche concernenti l'approvvigionamento di un impianto per lo stoccaggio e la movimentazione del carbone da utilizzare come combustibile nelle centrali per la produzione dell'energia elettrica.	17/11/2005	Inglese
UNI EN 13084-5	EN 13084-5:2005	Camini strutturalmente indipendenti - Parte 5: Materiali per condotti interni di mattoni - Specifiche di prodotto	La norma specifica i requisiti prestazionali ed i metodi di prova per i mattoni di laterizio/ceramica e le malte prodotte in fabbrica utilizzati per la costruzione di condotti interni di camini industriali strutturalmente indipendenti (ciminiera).	26/09/2005	Inglese
UNI EN 13084-6	EN 13084-6:2004	Camini strutturalmente indipendenti - Parte 6: Pareti interne di acciaio - Progettazione e costruzione	La norma tratta i requisiti speciali ed i criteri prestazionali per la progettazione delle pareti interne in acciaio dei camini industriali strutturalmente indipendenti (ciminiera).	01/03/2005	Inglese

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

Norma	Adozione	Titolo	Sommario	Data	Lingua
<b>Reti di distribuzione gas combustibile</b>					
UNI EN 12007-4	EN 12007-4:2000	Trasporto e distribuzione di gas - Tubazioni per pressione massima di esercizio non maggiore di 16 bar - Parte 4: Raccomandazioni funzionali specifiche per il rinnovamento	La norma descrive raccomandazioni funzionali specifiche per il rinnovamento delle tubazioni interrate esistenti di sistemi per il trasporto e la distribuzione di gas e include alcuni requisiti per i materiali con eccezione delle materie plastiche.	01/02/2005	Inglese
UNI EN 12732	EN 12732:2000	Trasporto e distribuzione di gas - Saldatura delle tubazioni di acciaio - Requisiti funzionali	La norma contiene i requisiti per la produzione e il controllo di giunti saldati per l'installazione e la modifica di tubazioni e canalizzazioni d'acciaio terrestri utilizzate nei sistemi per il trasporto e la distribuzione di gas, ivi comprese le tubazioni in servizio per tutte le gamme di pressione per il trasporto di gas naturale trattato, non tossico e non corrosivo in conformit� alla ISO 13686 quando: - gli elementi delle tubazioni sono realizzati in acciaio al carbonio non legato o leggermente legato; - la tubazione non situata in aree commerciali o industriali come parte integrante del processo industriale su tali aree, ad eccezione delle tubazioni e canalizzazioni utilizzate per il rifornimento di queste ultime; - la tubazione non ubicata in impianti per uso domestico secondo la UNI EN 1775; - la temperatura di progetto del sistema compresa tra -40 �C e 120 �C.	01/02/2005	Inglese
UNI EN 14382	EN 14382:2005	Dispositivi di sicurezza per le stazioni e le installazioni di regolazione della pressione del gas - Valvole di sicurezza del gas per pressioni di entrata fino a 100 bar	La norma definisce i requisiti costruttivi, di funzionamento, di misurazione, di prova, e anche la documentazione e la marcatura di valvole di sicurezza del gas per reti di trasporto e distribuzione e installazioni per pressioni di entrata fino a 100 bar e con diametro nominale sino a DN 400 utilizzate ad una temperatura di esercizio compresa tra -20 �C e +60 �C, alimentate da gas combustibili della prima e della seconda famiglia conformemente alla UNI EN 437.	17/11/2005	Inglese
<b>Leganti idraulici, malte, calcestruzzi</b>					
UNI 11152		Sospensioni acquose per iniezioni a base di leganti idraulici - Caratteristiche e metodi di prova	La norma definisce le principali caratteristiche delle sospensioni acquose a base di leganti idraulici e ne descrive i principali metodi di prova.	20/10/2005	Italiana
UNI EN 14216	EN 14216:2004	Cemento - Composizione, specificazioni e criteri di conformit� per cementi speciali a calore di idratazione molto basso	La norma definisce e riporta le specificazioni di 6 tipi di cemento speciale a calore di idratazione molto basso e dei loro costituenti.	01/06/2005	Inglese
UNI EN 14216	EN 14216:2004	Cemento - Composizione, specificazioni e criteri di conformit� per cementi speciali a calore di idratazione molto basso	La norma definisce e riporta le specificazioni di 6 tipi di cemento speciale a calore di idratazione molto basso e dei loro costituenti.	01/07/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 196-1	EN 196-1:2005	Metodi di prova dei cementi - Parte 1: Determinazione delle resistenze meccaniche	La norma descrive un metodo per la determinazione delle resistenze a compressione e flessione delle malte di cemento.	01/07/2005	Inglese

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 196-2	EN 196-2:2005	Metodi di prova dei cementi - Parte 2: Analisi chimica dei cementi	La norma descrive i metodi per le analisi chimiche dei cementi.	01/07/2005	Inglese
UNI EN 196-3	EN 196-3:2005	Metodi di prova dei cementi - Parte 3: Determinazione del tempo di presa e della stabilit�	La norma descrive i metodi per la determinazione del tempo di presa e della stabilit� dei cementi.	01/07/2005	Inglese
UNI EN 196-5	EN 196-5:2005	Metodi di prova dei cementi - Parte 5: Prova di pozzolanicit� dei cementi pozzolanici	La norma specifica il metodo di riferimento per la determinazione della pozzolanicit� dei cementi pozzolanici.	01/07/2005	Inglese
UNI EN 197-4	EN 197-4:2004	Cemento - Parte 4: Composizione, specificazioni e criteri di conformit� per cementi d'altoforno con bassa resistenza iniziale	La norma definisce e riporta le specificazioni di 3 distinti tipi di cemento d'altoforno con bassa resistenza iniziale e dei loro costituenti.	01/01/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 413-2	EN 413-2:2005	Cemento da muratura - Parte 2: Metodi di prova	La norma descrive i metodi di prova di riferimento e alternativi da utilizzare quando vengono provati cementi da muratura per valutarne la conformit� alla UNI EN 413-1. Essa fornisce le prove di consistenza, ritenzione d'acqua e contenuto d'aria della malta fresca.	26/09/2005	Inglese
<b>Aggregati</b>					
UNI 8520-1		Aggregati per calcestruzzo - Istruzioni complementari per l'applicazione della EN 12620 - Parte 1: Designazione e criteri di conformit�	La norma contiene le istruzioni complementari per l'applicazione in Italia della EN 12620 e fornisce prescrizioni inerenti la designazione e i criteri di conformit�.	14/09/2005	Italiana
UNI 8520-2		Aggregati per calcestruzzo - Istruzioni complementari per l'applicazione della EN 12620 - Requisiti	La norma contiene le istruzioni complementari per l'applicazione in Italia della EN 12620 specificando i requisiti degli aggregati per calcestruzzo.	14/09/2005	Italiana
UNI EN 13055-2	EN 13055-2:2004	Aggregati leggeri - Parte 2: Aggregati leggeri per miscele bituminose, trattamenti superficiali e per applicazioni in strati legati e non legati	La norma specifica le propriet� degli aggregati leggeri e dei filler ottenuti dalla lavorazione di materiali naturali o riciclati e miscele di detti aggregati da impiegarsi nelle miscele bituminose, nei trattamenti superficiali, negli strati non legati e legati idraulicamente per applicazioni diverse dal calcestruzzo, dalla malta e dalla malta per iniezione.	01/01/2005	Inglese
UNI EN 13055-2	EN 13055-2:2004	Aggregati leggeri - Parte 2: Aggregati leggeri per miscele bituminose, trattamenti superficiali e per applicazioni in strati legati e non legati	La norma specifica le propriet� degli aggregati leggeri e dei filler da essi ottenuti a partire da materiali naturali, artificiali o riciclati e miscele di detti aggregati per l'impiego in miscele bituminose, trattamenti superficiali e per applicazioni in strati non legati e legati idraulicamente diversi da calcestruzzo, malta e malta da iniezione.	01/08/2005	Italiana
<b>Calcestruzzo</b>					
UNI 7699		Prova sul calcestruzzo indurito - Determinazione dell'assorbimento di acqua alla pressione atmosferica	La norma descrive il metodo per la determinazione dell'assorbimento di acqua alla pressione atmosferica di provini di calcestruzzo indurito.	13/10/2005	Italiana
UNI 11164		Calcestruzzo - Determinazione della permeabilit� all'ossigeno	La norma definisce le modalit� di prova per determinare la permeabilit� all'ossigeno di provini di calcestruzzo preparati in laboratorio, in cantiere e prelevati in sito.	20/10/2005	Italiana

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 12504-3	EN 12504-3:2005	Prove sul calcestruzzo nelle strutture - Parte 3: Determinazione della forza di estrazione	La norma specifica un metodo che permette di determinare la forza di estrazione del calcestruzzo indurito per mezzo di un inserto preinglobato nel calcestruzzo costituito da un disco e da uno stelo o di un dispositivo simile inserito successivamente per foratura <u>all'interno del calcestruzzo indurito.</u>	01/07/2005	Inglese
UNI EN 12504-4	EN 12504-4:2004	Prove sul calcestruzzo nelle strutture - Parte 4: Determinazione della velocità di propagazione degli impulsi ultrasonici	La norma specifica un metodo per determinare la velocità di propagazione degli impulsi di onde longitudinali ultrasoniche nel calcestruzzo indurito.	01/01/2005	Inglese
UNI EN 13263-1	EN 13263-1:2005	Fumi di silice per calcestruzzo - Parte 1: Definizioni, requisiti e criteri di conformità	La norma si applica al fumo di silice prodotto dal processo di fusione che permette di produrre metallo di silicio e leghe di ferro-silicio.	26/09/2005	Inglese
UNI EN 13263-2	EN 13263-2:2005	Fumi di silice per calcestruzzo - Parte 2: Valutazione della conformità	La norma specifica il sistema di valutazione della conformità dei fumi di silice di cui alla UNI EN 13263-1, inclusa la certificazione da conformità tramite organismo di certificazione.	26/09/2005	Inglese
UNI EN 1354	EN 1354:2005	Determinazione della resistenza a compressione del calcestruzzo alleggerito con struttura aperta	La norma specifica un metodo per determinare la resistenza a compressione del calcestruzzo alleggerito con struttura aperta (LAC) secondo la UNI EN 1520. Il metodo di prova di riferimento utilizza provini (cilindri o cubi) prelevati da componenti prefabbricati. Possono essere utilizzati anche provini preparati separatamente in stampi. E' di supporto alle norme di prodotto sui componenti prefabbricati di calcestruzzo alleggerito con struttura aperta.	20/10/2005	Inglese
UNI EN 14488-1	EN 14488-1:2005	Prove su calcestruzzo proiettato - Parte 1: Campionamento sul calcestruzzo fresco e sul calcestruzzo indurito	La norma specifica un metodo che permette di ottenere dei campioni di calcestruzzo proiettato fresco o indurito (ovvero prima e dopo la presa), in funzione della proprietà da misurare e del metodo di prova ad essa associato.	26/09/2005	Inglese
UNI EN 14488-4	EN 14488-4:2005	Prove su calcestruzzo proiettato - Parte 4: Aderenza per trazione diretta sulle carote	La norma descrive un metodo che permette di determinare l'aderenza per trazione diretta tra il calcestruzzo proiettato e il supporto di calcestruzzo o la roccia sottoposto a prova in laboratorio per trazione diretta.	26/09/2005	Inglese
UNI EN 14651	EN 14651:2005	Metodo di prova per calcestruzzo con fibre metalliche - Misurazione della resistenza a trazione per flessione [limite di proporzionalità (LOP), resistenza residua]	La norma specifica un metodo per la misurazione della resistenza a trazione per flessione di un calcestruzzo con fibre metalliche, ai fini della determinazione del limite di proporzionalità (LOP) e di una serie di valori di resistenza residua. Si applica a fibre metalliche non più lunghe di 60 mm.	26/09/2005	Inglese
UNI EN 14721	EN 14721:2005	Metodo di prova per calcestruzzo con fibre metalliche - Misurazione del contenuto di fibre nel calcestruzzo fresco e nel calcestruzzo indurito	La norma specifica due metodi di misurazione del contenuto di fibre del calcestruzzo con fibre metalliche, il primo (metodo A) su provini di calcestruzzo indurito, il secondo (metodo B) su provini di calcestruzzo fresco. Il contenuto di fibra è determinato dalla massa della fibra e dal volume del calcestruzzo.	20/10/2005	Inglese

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 450-1	EN 450-1:2005	Ceneri volanti per calcestruzzo - Parte 1: Definizione, specificazioni e criteri di conformit�	La norma definisce le esigenze relative alle propriet� chimiche e fisiche e le procedure per il controllo di qualit� per le ceneri volanti silicee, come definite al punto 3.2, utilizzate come aggiunte di tipo II per la produzione di calcestruzzo in cantiere e preconfezionato in accordo alla UNI EN 206-1. Le ceneri volanti secondo la presente norma possono ugualmente essere utilizzate nelle malte e nelle malte per iniezione.	01/06/2005	Inglese
UNI EN 450-2	EN 450-2:2005	Ceneri volanti per calcestruzzo - Parte 2: Valutazione della conformit�	La norma specifica il sistema di valutazione della conformit� delle ceneri volanti secondo la UNI EN 450-1.	01/06/2005	Inglese
UNI EN 679	EN 679:2005	Determinazione della resistenza a compressione del calcestruzzo aerato autoclavato	La norma specifica il procedimento per determinare la resistenza a compressione del calcestruzzo aerato autoclavato. E' di supporto alle norme di prodotto sui componenti prefabbricati di calcestruzzo aerato autoclavato.	13/10/2005	Inglese
<b>Prodotti di gesso</b>					
UNI EN 520	EN 520:2004	Lastre di gesso - Definizioni, requisiti e metodi di prova	La norma specifica le caratteristiche e le prestazioni delle lastre di gesso per utilizzo in edilizia comprese quelle destinate a ulteriori lavorazioni. Essa comprende le lastre progettate per ricevere una decorazione superficiale o un'intonacatura.	01/05/2005	Inglese
<b>Prodotti lapidei (naturali ed agglomerati)</b>					
UNI EN 12057	EN 12057:2004	Prodotti di pietra naturale - Marmette modulari - Requisiti	La norma specifica i requisiti per le marmette modulari di pietra naturale per l'impiego in pavimentazioni, scale, rivestimenti e soffitti. Essa non ricopre gli aggregati, i lapidei agglomerati e l'installazione.	01/03/2005	Inglese
UNI EN 12058	EN 12058:2004	Prodotti di pietra naturale - Lastre per pavimentazioni e per scale - Requisiti	La norma specifica i requisiti per le lastre di pietra naturale per l'impiego in pavimentazioni interne e scale. Essa non copre gli aggregati, i lapidei agglomerati e l'installazione.	01/03/2005	Inglese
UNI EN 13748-1	EN 13748-1:2004 + A1:2005	Piastrelle di graniglia - Parte 1: Piastrelle di graniglia per uso interno	La norma specifica i materiali, le propriet� e i metodi di prova per piastrelle di graniglia per uso interno.	26/09/2005	Inglese
UNI EN 14146	EN 14146:2004	Metodi di prova per pietre naturali - Determinazione del modulo di elasticit� dinamico (tramite misurazione della frequenza fondamentale di risonanza)	La norma definisce un metodo per determinare la frequenza fondamentale di risonanza e calcolare il modulo di elasticit� dinamico.	01/01/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 14147	EN 14147:2003	Metodi di prova per pietre naturali - Determinazione della resistenza all'invecchiamento mediante nebbia salina	La norma specifica un metodo per determinare la resistenza all'invecchiamento mediante nebbia salina.	01/04/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 14157	EN 14157:2004	Metodi di prova per pietre naturali - Determinazione della resistenza all'abrasione	La norma specifica tre metodi di prova per determinare la resistenza all'abrasione delle pietre naturali per l'impiego in pavimentazioni.	01/03/2005	Inglese
UNI EN 14158	EN 14158:2004	Metodi di prova per pietre naturali - Determinazione dell'energia di rottura	La norma specifica un metodo per determinare l'energia di rottura mediante impatto di pietre naturali.	01/01/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 14579	EN 14579:2004	Metodi di prova per pietre naturali - Determinazione della velocit� di propagazione del suono	La norma specifica un metodo per la determinazione della velocit� di propagazione del suono.	01/03/2005	Inglese

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 14580	EN 14580:2005	Metodi di prova per pietre naturali - Determinazione del modulo elastico statico	La norma specifica un metodo per determinare il modulo elastico statico delle pietre naturali.	01/07/2005	Inglese
UNI EN 14581	EN 14581:2004	Metodi di prova per pietre naturali - Determinazione del coefficiente di dilatazione lineare termica	La norma specifica due metodi per determinare il coefficiente di dilatazione lineare termica delle pietre naturali.	01/06/2005	Inglese
UNI EN 14617-1	EN 14617-1:2005	Lapidei agglomerati - Metodi di prova - Parte 1: Determinazione della massa volumica apparente e dell'assorbimento d'acqua	La norma specifica un metodo per determinare la massa volumica apparente e l'assorbimento d'acqua delle pietre agglomerate.	01/07/2005	Inglese
UNI EN 14617-10	EN 14617-10:2005	Lapidei agglomerati - Metodi di prova - Parte 10: Determinazione della resistenza chimica	La norma specifica un metodo per la determinazione della resistenza chimica delle pietre agglomerate.	01/07/2005	Inglese
UNI EN 14617-11	EN 14617-11:2005	Lapidei agglomerati - Metodi di prova - Parte 11: Determinazione del coefficiente di dilatazione termica lineare	La norma specifica un metodo di prova per determinare il coefficiente di dilatazione termica lineare delle pietre agglomerate utilizzate nelle pavimentazioni interne/esterne o nei rivestimenti degli edifici.	01/07/2005	Inglese
UNI EN 14617-12	EN 14617-12:2005	Lapidei agglomerati - Metodi di prova - Parte 12: Determinazione della stabilit� dimensionale	La norma specifica un metodo di prova per determinare la stabilit� dimensionale delle pietre agglomerate utilizzate nelle pavimentazioni e nei rivestimenti degli edifici.	01/07/2005	Inglese
UNI EN 14617-13	EN 14617-13:2005	Lapidei agglomerati - Metodi di prova - Parte 13: Determinazione della resistivit� elettrica	La norma specifica un metodo per determinare la resistivit� elettrica delle pietre agglomerate.	01/07/2005	Inglese
UNI EN 14617-15	EN 14617-15:2005	Lapidei agglomerati - Metodi di prova - Parte 15: Determinazione della resistenza a compressione	La norma specifica un metodo per determinare la resistenza a compressione delle pietre agglomerate.	01/07/2005	Inglese
UNI EN 14617-16	EN 14617-16:2005	Lapidei agglomerati - Metodi di prova - Parte 16: Determinazione delle dimensioni, delle caratteristiche geometriche e della qualit� della superficie delle marmette modulari	La norma specifica i metodi per determinare le caratteristiche dimensionali e la qualit� della superficie delle marmette modulari.	01/07/2005	Inglese
UNI EN 14617-2	EN 14617-2:2004	Agglomerati lapidei - Metodi di prova - Parte 2: Determinazione della resistenza a flessione (curvatura)	La norma specifica un metodo per la determinazione della resistenza a flessione sotto un carico concentrato di prodotti lapidei agglomerati piani.	01/02/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 14617-4	EN 14617-4:2005	Lapidei agglomerati - Metodi di prova - Parte 4: Determinazione della resistenza all'abrasione	La norma specifica un metodo per determinare la resistenza all'abrasione delle pietre agglomerate.	01/07/2005	Inglese
UNI EN 14617-5	EN 14617-5:2005	Lapidei agglomerati - Metodi di prova - Parte 5: Determinazione della resistenza al gelo e al disgelo	La norma specifica un metodo per valutare l'influenza dei cicli di gelo/disgelo sulle pietre agglomerate.	01/07/2005	Inglese
UNI EN 14617-6	EN 14617-6:2005	Lapidei agglomerati - Metodi di prova - Parte 6: Determinazione della resistenza agli sbalzi termici	La norma specifica un metodo per valutare le possibili modifiche delle pietre agglomerate per effetto degli sbalzi termici.	01/07/2005	Inglese



**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 14617-9	EN 14617-9:2005	Lapidei agglomerati - Metodi di prova - Parte 9: Determinazione della resistenza all'urto	La norma specifica un metodo per determinare la resistenza all'urto delle pietre agglomerate.	01/07/2005	Inglese
UNI EN 14618	EN 14618:2005	Lapidei agglomerati - Terminologia e classificazione	La norma definisce la terminologia e la classificazione delle pietre agglomerate.	01/07/2005	Inglese
UNI EN 1469	EN 1469:2004	Prodotti di pietra naturale - Lastre per rivestimenti - Requisiti	La norma specifica i requisiti per lastre di pietra naturale impiegate come rivestimenti. Essa non ricopre gli aggregati, i lapidei agglomerati e l'installazione.	01/05/2005	Inglese
<b>Prodotti di calcestruzzo e fibrocemento</b>					
UNI EN 12737	EN 12737:2004	Prodotti prefabbricati di calcestruzzo - Lastre per pavimentazioni di stalle	La norma specifica i requisiti delle lastre realizzate con calcestruzzo armato o precompresso, impiegate nelle pavimentazioni di stalle. La norma tratta anche gli aspetti inerenti la valutazione della conformit�.	01/01/2005	Inglese
UNI EN 13693	EN 13693:2004	Prodotti prefabbricati di calcestruzzo - Elementi speciali per coperture	La norma specifica i requisiti, i criteri prestazionali di base e la valutazione di conformit� degli elementi prefabbricati speciali per coperture realizzati con calcestruzzo armato o precompresso, impiegati nella costruzione di edifici, con o senza funzione di separazione rispetto alla resistenza all'incendio. La norma tratta anche la terminologia, la tolleranza, le propriet� fisiche, i metodi di prova e gli aspetti inerenti il trasporto e la costruzione dell'opera.	01/01/2005	Inglese
UNI EN 12843	EN 12843:2004	Prodotti prefabbricati di calcestruzzo - Antenne e pali	La norma specifica i requisiti dei pali prefabbricati di calcestruzzo (comunemente chiamati anche antenne), armati e/o non armati, cavi o pieni. La norma non si applica ai pali per l'illuminazione pubblica per utilizzo in aree soggette a traffico veicolare.	01/01/2005	Inglese
UNI EN 13224	EN 13224:2004	Prodotti prefabbricati di calcestruzzo - Elementi nervati per pavimentazioni	La norma specifica i requisiti, i criteri prestazionali di base e la valutazione di conformit� degli elementi nervati prefabbricati realizzati con calcestruzzo armato o precompresso, impiegati in pavimentazioni o coperture. La norma tratta anche la terminologia, le tolleranze, le propriet� fisiche, i metodi di prova e gli aspetti inerenti il trasporto e la costruzione dell'opera.	01/01/2005	Inglese
UNI EN 13225	EN 13225:2004	Prodotti prefabbricati di calcestruzzo - Elementi strutturali lineari	La norma specifica i requisiti, i criteri prestazionali di base e la valutazione di conformit� degli elementi prefabbricati lineari realizzati con calcestruzzo armato o precompresso, impiegati nella costruzione di strutture di edifici e di altre opere di ingegneria civile, ad eccezione dei ponti. La norma tratta anche la terminologia, la tolleranza, le propriet� fisiche, i metodi di prova e gli aspetti inerenti il trasporto e la costruzione dell'opera.	01/01/2005	Inglese

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 1168	EN 1168:2005	Prodotti prefabbricati di calcestruzzo - Lastre alveolari	La norma specifica i requisiti e i criteri prestazionali di base delle lastre alveolari prefabbricate realizzate con calcestruzzo armato o precompresso. La norma tratta anche la terminologia, le tolleranze e le proprietà fisiche, i metodi di prova e gli aspetti particolari inerenti il trasporto e la costruzione. La norma fornisce inoltre i criteri per la marcatura CE dei prodotti.	26/09/2005	Inglese
UNI EN 12794	EN 12794:2005	Prodotti prefabbricati di calcestruzzo - Pali di fondazione	La norma specifica la terminologia, i requisiti, i criteri prestazionali, i metodi di prova e la valutazione della conformità dei pali di fondazione prefabbricati di calcestruzzo, realizzati in fabbrica e destinati ad essere utilizzati in edifici e opere di ingegneria civile.	01/07/2005	Inglese
UNI EN 13747	EN 13747:2005	Prodotti prefabbricati di calcestruzzo - Lastre per solai	La norma specifica i requisiti, i criteri prestazionali di base e i metodi di valutazione della conformità delle lastre per solai realizzate con calcestruzzo armato o precompresso. La norma fornisce inoltre i criteri per la marcatura CE dei prodotti.	20/10/2005	Inglese
UNI EN 13978-1	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	La norma specifica i requisiti per garage di calcestruzzo armato realizzati con elementi monolitici o composti da elementi singoli a tutta dimensione.	26/09/2005	Inglese
UNI EN 14474	EN 14474:2004	Prodotti prefabbricati di calcestruzzo - Calcestruzzo con trucioli di legno - Requisiti e metodi di prova	La norma specifica i requisiti comuni del calcestruzzo con trucioli di legno utilizzato nei prodotti prefabbricati. Non si applica a elementi strutturali per muratura per i quali si applica la UNI EN 771-3.	01/04/2005	Inglese
UNI EN 14649	EN 14649:2005	Prodotti prefabbricati di calcestruzzo - Metodo di prova per il mantenimento della resistenza delle fibre di vetro nel cemento e nel calcestruzzo (SIC test)	La norma fornisce i dettagli dell'attrezzatura, dei materiali e dei procedimenti per l'esecuzione del SIC test su un campione di fibra di vetro inserito nel cemento indurito.	26/09/2005	Inglese
UNI EN 14650	EN 14650:2005	Prodotti prefabbricati di calcestruzzo - Regole generali per il controllo di produzione in fabbrica del calcestruzzo con fibre di acciaio	La norma definisce le regole generali per il controllo di produzione in fabbrica del calcestruzzo con fibre di acciaio. Non si applica ai prodotti finiti.	26/09/2005	Inglese
<b>Prodotti per l'isolamento termico e acustico</b>					
UNI EN 13499	EN 13499:2003	Isolanti termici per edilizia - Sistemi composti di isolamento termico per l'esterno (ETICS) a base di polistirene espanso - Specifica	La norma specifica i requisiti dei prodotti ottenuti in fabbrica utilizzati nei sistemi composti di isolamento termico per l'esterno a base di polistirene espanso, forniti in kit, e utilizzati per l'isolamento termico degli edifici. La norma descrive le caratteristiche dei prodotti e include le procedure per eseguire le prove, la marcatura e l'etichettatura.	01/04/2005	Inglese

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 13500	EN 13500:2003	Isolanti termici per edilizia - Sistemi compositi di isolamento termico per l'esterno (ETICS) a base di lana minerale - Specifica	La norma specifica i requisiti dei prodotti ottenuti in fabbrica utilizzati nei sistemi compositi di isolamento termico per l'esterno a base di lana minerale, forniti in kit, e utilizzati per l'isolamento termico degli edifici. La norma descrive le caratteristiche dei prodotti e include le procedure per eseguire le prove, la marcatura e l'etichettatura.	01/04/2005	Inglese
UNI EN 14063-1	EN 14063-1:2004	Isolanti termici per edilizia - Prodotti di aggregati leggeri di argilla espansa realizzati in situ - Parte 1: Specifiche per i prodotti sfusi prima della messa in opera	La norma specifica i requisiti per i prodotti di aggregati leggeri di argilla espansa realizzati in situ e utilizzati per l'isolamento di tetti, solai di copertura e pavimenti. La norma una specifica per i prodotti prima della messa in opera. La norma descrive inoltre le caratteristiche del prodotto e include le procedure per effettuare le prove, la marcatura e l'etichettatura.	01/03/2005	Inglese
UNI EN 14316-1	EN 14316-1:2004	Isolanti termici per edilizia - Isolamento termico realizzato in situ con prodotti di perlite espansa (EP) - Parte 1: Specifiche per i prodotti legati e sfusi prima della messa in opera	La norma specifica i requisiti relativi ai quattro tipi di prodotto di perlite espansa: - aggregato di perlite (EPA); - perlite rivestita (EPC); - perlite idrofuga (EPH); - perlite premiscelata (EPM), contenenti meno dell'1% di materiale organico come definito nell'appendice D e utilizzati per l'isolamento in situ di tetti, solai di copertura, muri e pavimenti. La norma fornisce le specifiche per i prodotti prima dell'installazione. La norma descrive le caratteristiche del prodotto e include le procedure per le prove, la valutazione di conformità, la marcatura e l'etichettatura.	01/03/2005	Inglese
UNI EN 14317-1	EN 14317-1:2004	Isolanti termici per edilizia - Isolamento termico realizzato in situ con prodotti di vermiculite espansa (EV) - Parte 1: Specifiche per i prodotti legati e sfusi prima della messa in opera	La norma specifica i requisiti relativi ai quattro tipi di prodotto di vermiculite espansa: - aggregato di vermiculite (EVA); - vermiculite rivestita (EVC); - vermiculite idrofuga (EVH); - vermiculite premiscelata (EVM), contenenti meno dell'1% di materiale organico come definito nell'appendice D e utilizzati per l'isolamento in situ di tetti, solai di copertura, muri e pavimenti. La norma fornisce le specifiche per i prodotti prima dell'installazione. La norma descrive le caratteristiche del prodotto e include le procedure per le prove, la valutazione di conformità, la marcatura e l'etichettatura.	01/03/2005	Inglese
<b>Prodotti di legno</b>					
UNI 11161		Beni culturali - Manufatti lignei - Linee guida per la conservazione, il restauro e la manutenzione	La norma stabilisce i requisiti da considerare per ogni attività di conservazione, restauro, manutenzione su manufatti lignei appartenenti al patrimonio dei beni culturali.	30/11/2005	Italiana
UNI 11162		Beni culturali - Manufatti lignei - Supporti dei dipinti su tavola - Terminologia delle parti componenti	La norma stabilisce una terminologia unificata delle parti costituenti i supporti lignei dei dipinti su tavola, comprese quelle eventualmente realizzate con materiali diversi dal legno.	30/11/2005	Italiana
<b>Adesivi e sigillanti</b>					
UNI EN 13963	EN 13963:2005	Sigillanti per lastre di gesso rivestito - Definizioni, requisiti e metodi di prova	La norma specifica i requisiti dei sigillanti e dei nastri di carta per l'impiego con lastre di gesso rivestito.	29/11/2005	Inglese

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN ISO 9046	EN ISO 9046:2004	Edilizia - Sigillanti - Determinazione delle propriet� di adesione/coesione dei sigillanti in condizioni di temperatura costante	La norma specifica un metodo per determinare le propriet� di adesione/coesione a temperatura costante dei sigillanti con comportamento prevalentemente plastico, utilizzati nei giunti di costruzioni edili.	26/09/2005	Inglese
<b>Vetro</b>					
UNI EN 1051-1	EN 1051-1:2003	Vetro per edilizia - Diffusori di vetro per pareti e pavimentazioni - Parte 1: Definizioni e descrizione	La norma specifica la forma, le tolleranze dimensionali e le caratteristiche dei materiali dei diffusori di vetro per pareti e pavimentazioni, destinati all'impiego nelle costruzioni.	01/02/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 1096-4	EN 1096-4:2004	Vetro per edilizia - Vetri rivestiti - Parte 4: Valutazione della conformit�/Norma di prodotto	La norma tratta la valutazione della conformit� e il controllo della produzione in fabbrica di vetri rivestiti per edilizia.	01/02/2005	Inglese
UNI EN 12150-2	EN 12150-2:2004	Vetro per edilizia - Vetro di silicato sodocalcico di sicurezza temprato termicamente Parte 2: Valutazione di conformit�/Norma di prodotto	La norma tratta la valutazione della conformit� e il controllo della produzione in fabbrica di vetro piano di silicato sodocalcico di sicurezza temprato termicamente per edilizia.	01/02/2005	Inglese
UNI EN 12337-2	EN 12337-2:2004	Vetro per edilizia - Vetro di silicato sodocalcico indurito chimicamente - Parte 2: Valutazione della conformit�/Norma di prodotto	La norma tratta la valutazione della conformit� e il controllo della produzione in fabbrica di vetro piano di silicato sodocalcico indurito chimicamente per edilizia.	01/02/2005	Inglese
UNI EN 1279-1	EN 1279-1:2004	Vetro per edilizia - Vetrate isolanti - Parte 1: Generalit�, tolleranze dimensionali e regole per la descrizione del sistema	La norma la norma di prodotto per le vetrate isolanti che definisce le vetrate isolanti e assicura per mezzo della valutazione della conformit� alla presente norma che, nel tempo: - sia garantito il risparmio di energia perch� il valore U e il fattore solare non cambiano significativamente; - sia preservato il benessere perch� l'isolamento acustico e la visione non cambiano significativamente; - sia assicurata la sicurezza perch� la resistenza meccanica non cambia significativamente.	01/08/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 1279-5	EN 1279-5:2005	Vetro per edilizia - Vetrate isolanti - Parte 5: Valutazione della conformit�	La norma specifica i requisiti, la valutazione della conformit�, il controllo di produzione in fabbrica delle vetrate isolanti per impiego negli edifici.	14/09/2005	Inglese
UNI EN 13024-2	EN 13024-2:2004	Vetro per edilizia - Vetro di borosilicato di sicurezza temprato termicamente - Parte 2: Valutazione della conformit�/Norma di prodotto	La norma tratta la valutazione della conformit� e il controllo della produzione in fabbrica di vetro di borosilicato di sicurezza temprato termicamente per edilizia.	01/02/2005	Inglese
UNI EN 14178-1	EN 14178-1:2004	Vetro per edilizia - Prodotti di base di vetro a matrice alcalina - Parte 1: Vetro float	La norma definisce e classifica i prodotti di base di vetro a matrice alcalina per impiego in edilizia. Essa indica la loro composizione chimica, le loro principali propriet� fisiche e meccaniche, i requisiti dimensionali e di qualit� minima (riguardo ai difetti ottici e visivi).	01/02/2005	Inglese
UNI EN 14178-2	EN 14178-2:2004	Vetro per edilizia - Prodotti di base di vetro a matrice alcalina - Parte 2: Valutazione della conformit�/Norma di prodotto	La norma tratta la valutazione della conformit� e il controllo della produzione in fabbrica di vetro di prodotti di base di vetro a matrice alcalina per edilizia.	01/02/2005	Inglese

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 14179-1	EN 14179-1:2005	Vetro per edilizia - Vetro di sicurezza di silicato sodico calcico temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test" - Parte 1: Definizione e descrizione	La norma specifica le tolleranze, la planarità, la frammentazione e le caratteristiche fisico meccaniche del vetro piano monolitico di sicurezza di silicato sodico calcico temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test" per impiego negli edifici.	20/10/2005	Inglese
UNI EN 14179-2	EN 14179-2:2005	Vetro per edilizia - Vetro di sicurezza di silicato sodico calcico temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test" - Parte 2: Valutazione della conformità/Norma di prodotto	La norma specifica i requisiti, la valutazione della conformità e il controllo di produzione in fabbrica del vetro piano di sicurezza di silicato sodico calcico temprato termicamente e sottoposto ad heat soak test per impiego negli edifici.	14/09/2005	Inglese
UNI EN 14321-1	EN 14321-1:2005	Vetro per edilizia - Vetro di sicurezza a matrice alcalina temprato termicamente - Parte 1: Definizione e descrizione	La norma specifica le tolleranze, la planarità, la frammentazione e le caratteristiche fisico meccaniche del vetro piano monolitico di sicurezza a matrice alcalina, temprato termicamente per impiego negli edifici.	20/10/2005	Inglese
UNI EN 14449	EN 14449:2005	Vetro per edilizia - Vetro stratificato e vetro stratificato di sicurezza - Valutazione della conformità/Norma di prodotto	La norma tratta la valutazione della conformità e il controllo di produzione in fabbrica del vetro stratificato e del vetro stratificato di sicurezza per impiego negli edifici.	14/09/2005	Inglese
UNI EN 1748-1-1	EN 1748-1-1:2004	Vetro per edilizia - Prodotti di base speciali - Vetri borosilicati - Parte 1-1: Definizioni e proprietà generali fisiche e meccaniche	La norma definisce e classifica i vetri borosilicati per edilizia. Essa indica la loro composizione chimica, le principali proprietà fisiche e meccaniche, i requisiti dimensionali e di qualità minima (relativamente ai difetti ottici e visivi).	01/01/2005	Inglese
UNI EN 1748-1-2	EN 1748-1-2:2004	Vetro per edilizia - Prodotti di base speciali - Vetri borosilicati - Parte 1-2: Valutazione di conformità/Norma di prodotto	La norma tratta la valutazione della conformità e il controllo della produzione in fabbrica di prodotti di vetro borosilicato per impiego in edilizia.	01/01/2005	Inglese
UNI EN 1748-2-1	EN 1748-2-1:2004	Vetro per edilizia - Prodotti di base speciali - Vetro ceramica - Parte 2-1: Definizioni e proprietà generali fisiche e meccaniche	La norma definisce, specifica e classifica i vetri ceramici per edilizia. Essa indica la loro composizione chimica, le principali proprietà fisiche e meccaniche, i requisiti dimensionali e di qualità minima (relativamente ai difetti ottici e visivi).	01/01/2005	Inglese
UNI EN 1748-2-2	EN 1748-2-2:2004	Vetro per edilizia - Prodotti di base speciali - Parte 2-2: Vetro ceramica - Valutazione della conformità/Norma di prodotto	La norma tratta la valutazione della conformità e il controllo della produzione in fabbrica di vetro ceramica per impiego in edilizia.	01/01/2005	Inglese
UNI EN 1863-2	EN 1863-2:2004	Vetro per edilizia - Vetro di silicato sodico calcico indurito termicamente - Parte 2: Valutazione della conformità/Norma di prodotto	La norma tratta la valutazione della conformità e il controllo della produzione in fabbrica del vetro piano di silicato sodico calcico indurito termicamente per edilizia.	01/02/2005	Inglese
UNI EN 1863-2	EN 1863-2:2004	Vetro per edilizia - Vetro di silicato sodico calcico indurito termicamente - Parte 2: Valutazione della conformità/Norma di prodotto	La norma tratta la valutazione della conformità e il controllo della produzione in fabbrica del vetro piano di silicato sodico calcico indurito termicamente per edilizia.	01/06/2005	Inglese e Italiano

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 357	EN 357:2004	Vetro in edilizia - Elementi vetrificati resistenti al fuoco comprendenti prodotti di vetro trasparenti o traslucidi - Classificazione della resistenza al fuoco	La norma specifica una classificazione di prodotti di vetro trasparenti o traslucidi da utilizzare in appropriati elementi vetrati destinati specialmente ad assicurare la resistenza al fuoco. Questi prodotti di vetro sono descritti nelle norme europee sui prodotti di vetro di base e lavorati.	01/05/2005	Inglese
UNI EN 572-1	EN 572-1:2004	Vetro per edilizia - Prodotti di base di vetro di silicato sodio-calcico - Parte 1: Definizioni e propriet� generali fisiche e meccaniche	La norma definisce e classifica i prodotti di base di vetro, indica la loro composizione chimica, le loro principali caratteristiche fisiche e meccaniche e definisce i loro criteri di qualit� generali.	20/09/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 572-2	EN 572-2:2004	Vetro per edilizia - Prodotti di base di vetro di silicato sodio-calcico - Parte 2: Vetro float	La norma specifica i requisiti dimensionali e di qualit� minima (rispetto ai difetti ottici e visivi) del vetro float per edilizia, come definito nella UNI EN 572-1.	20/09/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 572-3	EN 572-3:2004	Vetro per edilizia - Prodotti di base di vetro di silicato sodio-calcico - Parte 3: Vetro lustrato armato	La norma specifica i requisiti dimensionali e di qualit� minima (rispetto ai difetti ottici, visivi e del filo metallico) del vetro lustrato armato per edilizia, come definito nella UNI EN 572-1.	20/09/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 572-4	EN 572-4:2004	Vetro per edilizia - Prodotti di base di vetro di silicato sodio-calcico - Parte 4: Vetro tirato	La norma specifica i requisiti dimensionali e di qualit� minima (rispetto ai difetti ottici e visivi) del vetro tirato per edilizia, come definito nella UNI EN 572-1.	20/09/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 572-5	EN 572-5:2004	Vetro per edilizia - Prodotti di base di vetro di silicato sodio-calcico - Parte 5: Vetro stampato	La norma specifica i requisiti dimensionali e di qualit� minima (riguardo ai difetti visivi e del disegno) del vetro stampato per edilizia, come definiti nella UNI EN 572-1.	20/09/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 572-6	EN 572-6:2004	Vetro per edilizia - Prodotti di base di vetro di silicato sodio-calcico - Parte 6: Vetro stampato armato	La norma specifica i requisiti dimensionali e di qualit� minima (riguardo ai difetti ottici e visivi) del vetro stampato armato per edilizia, come definito nella UNI EN 572-1.	20/09/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 572-7	EN 572-7:2004	Vetro per edilizia - Prodotti di base di vetro di silicato sodio-calcico - Parte 7: Vetro profilato armato e non armato	La norma specifica i requisiti dimensionali e di qualit� minima (rispetto ai difetti visivi e del filo metallico) del vetro profilato come definito nella UNI EN 572-1.	20/09/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 572-8	EN 572-8:2004	Vetro per edilizia - Prodotti di base di vetro di silicato sodio-calcico - Parte 8: Forniture in dimensioni fisse	La norma specifica i requisiti dimensionali e qualitativi minimi (rispetto ai difetti ottici e visivi) per i prodotti di base di vetro di silicato sodio-calcico come definiti nella UNI EN 572-1, destinati all'impiego in edilizia. Essa si applica alle forniture in dimensioni fisse (dimensioni d'impiego).	20/09/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 572-9	EN 572-9:2004	Vetro per edilizia - Prodotti di base di vetro di silicato sodio-calcico - Parte 9: Valutazione della conformit�/Norma di prodotto	La norma tratta la valutazione della conformit� e il controllo della produzione in fabbrica di prodotti di base di vetro di silicato sodio-calcico per edilizia.	01/02/2005	Inglese
UNI EN 572-9	EN 572-9:2004	Vetro per edilizia - Prodotti di base di vetro di silicato sodio-calcico - Parte 9: Valutazione della conformit�/ Norma di prodotto	La norma tratta la valutazione della conformit� e il controllo di produzione in fabbrica di prodotti di base di vetro di silicato sodio-calcico per impieghi in edilizia.	20/09/2005	Italiana
UNI EN 673	EN 673:1997 + A1:2000 + A2:2002	Vetro per edilizia - Determinazione della trasmittanza termica (valore U) - Metodo di calcolo	La norma specifica un metodo di calcolo per determinare la trasmittanza termica delle vetrate con superfici piane e parallele.	13/10/2005	Inglese

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
<b>Prodotti per l'impermeabilizzazione</b>					
UNI EN 13859-1	EN 13859-1:2005	Membrane flessibili per impermeabilizzazione - Definizioni e caratteristiche dei sottostrati - Parte 1: Sottostrati per coperture discontinue	La norma specifica le caratteristiche delle membrane flessibili per sottostrati destinati ad essere utilizzati sotto coperture discontinue. Specifica i requisiti e i metodi di prova e fornisce i criteri per la valutazione della conformit� e per la marcatura CE dei prodotti.	01/08/2005	Inglese
UNI EN 13859-2	EN 13859-2:2004	Membrane flessibili per impermeabilizzazione - Definizioni e caratteristiche dei sottostrati - Parte 2: Sottostrati murari	La norma specifica le caratteristiche di membrane flessibili per sottostrati murari destinate all'utilizzo in muri sotto i rivestimenti esterni allo scopo di evitare la penetrazione di vento e aria dall'esterno.	01/03/2005	Inglese
UNI EN 13967	EN 13967:2004	Membrane flessibili per impermeabilizzazione - Membrane di materiale plastico e di gomma impermeabili all'umidit� include membrane di materiale plastico e di gomma destinate ad impedire la risalita di umidit� dal suolo - Definizioni e caratteristiche	La norma specifica le definizioni e le caratteristiche delle membrane di materie plastiche e di gomma destinate ad impedire la risalita di umidit� dal suolo. Specifica inoltre i requisiti e i metodi di prova e fornisce i criteri per la valutazione della conformit� dei prodotti alla norma.	01/06/2005	Inglese
UNI EN 13969	EN 13969:2004	Membrane flessibili per impermeabilizzazione - Membrane bituminose destinate ad impedire la risalita di umidit� dal suolo - Definizioni e caratteristiche	La norma specifica le definizioni e le caratteristiche di membrane flessibili bituminose armate il cui utilizzo previsto � quello di impedire la risalit� di umidit� dal suolo.	01/03/2005	Inglese
UNI EN 13970	EN 13970:2004	Membrane flessibili per impermeabilizzazione - Strati bituminosi per il controllo del vapore - Definizioni e caratteristiche	La norma specifica le definizioni e le caratteristiche delle membrane flessibili bituminose armate il cui utilizzo previsto � quello di strato per il controllo del vapore in edilizia.	01/03/2005	Inglese
UNI EN 13984	EN 13984:2004	Membrane flessibili per impermeabilizzazione - Strati di plastica e di gomma per il controllo del vapore - Definizioni e caratteristiche	La norma specifica le caratteristiche di membrane flessibili di plastica o gomma il cui impiego previsto � quello di strato per il controllo del vapore in edilizia e si applica sia ai prodotti armati sia ai prodotti non armati.	01/03/2005	Inglese
<b>Geosintetici</b>					
UNI EN 13249	EN 13249:2000 + A1:2005	Geotessili e prodotti affini - Caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di strade e di altre aree soggette a traffico (escluse ferrovie e l'inclusione in conglomerati bituminosi)	La norma specifica le caratteristiche di geotessili e prodotti affini utilizzati nella costruzione di strade e altre aree soggette a traffico.	14/09/2005	Italiana
UNI EN 13250	EN 13250:2000 + A1:2005	Geotessili e prodotti affini - Caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di ferrovie	La norma specifica le caratteristiche di geotessili e prodotti affini utilizzati nella costruzione di ferrovie, con i relativi metodi di prova. La norma non si applica alle geomembrane.	26/09/2005	Italiana
UNI EN 13251	EN 13251:2000 + A1:2005	Geotessili e prodotti affini - Caratteristiche richieste per l'impiego nelle costruzioni di terra, nelle fondazioni e nelle strutture di sostegno	La norma specifica le caratteristiche di geotessili e prodotti affini utilizzati in costruzioni di terra, fondazioni e strutture di sostegno, e i relativi metodi di prova. La norma non si applica alle geomembrane.	14/09/2005	Italiana

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 13252	EN 13252:2000 + A1:2005	Geotessili e prodotti affini - Caratteristiche richieste per l'impiego nei sistemi drenanti	La norma specifica le caratteristiche di geotessili e prodotti affini utilizzati in sistemi drenanti e i relativi metodi di prova. La norma non si applica alle geomembrane.	01/08/2005	Italiana
UNI EN 13253	EN 13253:2000 + A1:2005	Geotessili e prodotti affini - Caratteristiche richieste per l'impiego di sistemi esterni di controllo dell'erosione	La norma specifica le caratteristiche di geotessili e prodotti affini utilizzati nelle opere di controllo dell'erosione per prevenire la migrazione di materiale a granulometria fine in strati di materiale pi grosso dovuta a gradienti idraulici alternati. La norma indica anche i relativi metodi di prova. La norma non riguarda l'erosione superficiale.	06/10/2005	Italiana
UNI EN 13254	EN 13254:2000 + A1:2005	Geotessili e prodotti affini - Caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di bacini e dighe	La norma specifica le caratteristiche di geotessili e prodotti affini utilizzati nella costruzione di bacini e dighe, e i relativi metodi di prova. La norma non si applica alle geomembrane.	01/08/2005	Italiana
UNI EN 13255	EN 13255:2000 + A1:2005	Geotessili e prodotti affini - Caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di canali	La norma indica le caratteristiche di geotessili e prodotti affini utilizzati nella costruzione di canali, e i relativi metodi di prova. La norma non si applica alle geomembrane.	01/08/2005	Italiana
UNI EN 13256	EN 13256:2000 + A1:2005	Geotessili e prodotti affini - Caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di gallerie e di strutture in sotterraneo	La norma specifica le caratteristiche di geotessili e prodotti affini utilizzati nella costruzione di gallerie e strutture in sotterraneo, e i relativi metodi di prova. La norma non si applica alle geomembrane.	06/10/2005	Italiana
UNI EN 13257	EN 13257:2000 + A1:2005	Geotessili e prodotti affini - Caratteristiche richieste per l'impiego in discariche per rifiuti solidi	La norma specifica le caratteristiche di geotessili e prodotti affini utilizzati in discariche per rifiuti solidi, e i relativi metodi di prova. La norma non si applica alle geomembrane.	01/08/2005	Italiana
UNI EN 13265	EN 13265:2000 + A1:2005	Geotessili e prodotti affini - Caratteristiche richieste per l'impiego nei progetti di contenimento di rifiuti liquidi	La norma specifica le caratteristiche di geotessili e prodotti affini utilizzati in progetti di contenimento di rifiuti liquidi, e i relativi metodi di prova. La norma non si applica alle geomembrane.	14/09/2005	Italiana
UNI EN 13361	EN 13361:2004	Geosintetici con funzione barriera - Caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di bacini e di dighe	La norma indica le caratteristiche di geosintetici con funzione barriera (polimerici, geocompositi e bituminosi) per l'impiego come barriere ai fluidi nella costruzione di bacini e dighe, oltre ai metodi di prova per la determinazione di tali caratteristiche. La norma contiene le disposizioni per la marcatura CE dei prodotti.	24/11/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 13362	EN 13362:2005	Geosintetici con funzione barriera - Caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di canali	La norma indica le caratteristiche di barriere geosintetiche (barriere geosintetiche, geocompositi e bituminose) per l'impiego come barriere ai fluidi nella costruzione di canali, oltre ai metodi di prova per la determinazione di tali caratteristiche.	24/11/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 13491	EN 13491:2004	Geosintetici con funzione barriera - Caratteristiche richieste per l'impiego come barriere ai fluidi nella costruzione di gallerie e di strutture in sotterraneo	La norma indica le caratteristiche di geosintetici con funzione barriera (polimerici, geocompositi e bituminosi) per l'impiego come barriere ai fluidi nella costruzione di gallerie e strutture in sotterraneo, oltre ai metodi di prova per la determinazione di tali caratteristiche. La norma riporta inoltre le disposizioni per la marcatura CE dei prodotti.	24/11/2005	Inglese e Italiano



**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN 13492	EN 13492:2004	Geosintetici con funzione barriera - Caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di discariche per smaltimento, di opere di trasferimento o di contenimento secondario di rifiuti liquidi	La norma indica le caratteristiche di geosintetici con funzione barriera (polimerici, geocompositi e bituminosi) per l'impiego come barriere ai fluidi nella costruzione di discariche per rifiuti liquidi, oltre ai metodi di prova per la determinazione di tali caratteristiche. La norma riporta inoltre le disposizioni per la marcatura CE dei prodotti.	24/11/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 13493	EN 13493:2005	Geosintetici con funzione barriera - Caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di discariche per accumulo e smaltimento di rifiuti solidi	La norma indica le caratteristiche di geosintetici con funzione barriera (polimerici, geocompositi e bituminosi) per l'impiego come barriere ai fluidi nella costruzione di discariche per rifiuti solidi, oltre ai metodi di prova per la determinazione di tali caratteristiche.	24/11/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 13738	EN 13738:2004	Geotessili e prodotti affini - Determinazione della resistenza allo sfilamento dal terreno	La norma descrive un metodo per determinare la resistenza di geotessili e prodotti affini allo sfilamento del terreno mediante una scatola di sfilamento di laboratorio, al fine di fornire dati relativi allo sviluppo di attrito sui materiali la cui funzione primaria il rinforzo del terreno.	01/02/2005	Inglese
UNI EN 14574	EN 14574:2004	Geosintetici - Determinazione della resistenza al punzonamento piramidale di geosintetici su supporto	La norma descrive un metodo di prova indice per la determinazione della resistenza al punzonamento di un geosintetico su supporto rigido. La prova simula l'efficacia di un geosintetico nel proteggere il materiale di un geosintetico con funzione barriera o un'altra superficie di contatto da elementi rigidi affilati.	01/03/2005	Inglese
UNI EN 14574	EN 14574:2004	Geosintetici - Determinazione della resistenza al punzonamento piramidale di geosintetici su supporto	La norma descrive un metodo di prova indice per la determinazione della resistenza al punzonamento di un geosintetico su supporto rigido. La prova simula l'efficacia di un geosintetico nel proteggere il materiale di un geosintetico con funzione barriera o un'altra superficie di contatto da elementi rigidi affilati.	01/08/2005	Inglese e Italiano
UNI EN 14575	EN 14575:2005	Geosintetici con funzione barriera - Metodo di prova per la determinazione della resistenza all'ossidazione	La norma descrive un metodo di prova per determinare la resistenza all'ossidazione di geosintetici con funzione barriera bituminosi e polimerici a base di polietilene e polipropilene. Il metodo di prova descritto non è adatto a determinare le prestazioni dei prodotti, come per esempio la durata in vita, a meno che non sia supportato da ulteriori prove.	01/08/2005	Inglese
UNI EN 14576	EN 14576:2005	Geosintetici - Metodo di prova per la determinazione della resistenza di geosintetici polimerici con funzione barriera alla fessurazione da sollecitazione ambientale	La norma specifica un metodo di prova per la valutazione della resistenza di geosintetici con funzione barriera polimerici alla fessurazione da sollecitazione ambientale. La prova si applica a prodotti a base di polipropilene e polietilene, e a tutti gli altri geosintetici con funzione barriera aventi una struttura parzialmente cristallina. La prova non può essere utilizzata per ricavare dati di prestazione del prodotto, come per esempio la durata in vita, a meno che non sia supportata da ulteriori prove.	01/08/2005	Inglese
UNI EN ISO 10318	EN ISO 10318:2005	Geosintetici - Termini e definizioni	La norma definisce la terminologia applicabile ai geosintetici suddivisa per funzioni, proprietà ed altri termini, e la simbologia.	26/09/2005	Inglese

**Norme UNI settore costruzioni**  
**Pubblicazioni 2005**

<b>Norma</b>	<b>Adozione</b>	<b>Titolo</b>	<b>Sommario</b>	<b>Data</b>	<b>Lingua</b>
UNI EN ISO 12957-1	EN ISO 12957-1:2005	Geosintetici - Determinazione delle caratteristiche di attrito - Parte 1: Prova di taglio diretto	La norma descrive un metodo di prova indice per determinare le caratteristiche di attrito di geotessili e prodotti affini in contatto con una sabbia normalizzata, sotto una sollecitazione normale e con tasso di spostamento costante, con un'apparecchiatura di taglio diretto. Il metodo di prova applicabile anche a geosintetici con funzione barriera.	01/06/2005	Inglese
UNI EN ISO 12957-2	EN ISO 12957-2:2005	Geosintetici - Determinazione delle caratteristiche di attrito - Parte 2: Prova su piano inclinato	La norma descrive un metodo per la determinazione delle caratteristiche di attrito di geosintetici in contatto con i terreni, con sollecitazione normale bassa, con un'apparecchiatura con un piano inclinato.	01/06/2005	Inglese
UNI EN ISO 12957-2	EN ISO 12957-2:2005	Geosintetici - Determinazione delle caratteristiche di attrito - Parte 2: Prova su piano inclinato	La norma descrive un metodo per la determinazione delle caratteristiche di attrito di geosintetici in contatto con i terreni, con sollecitazione normale bassa, con un'apparecchiatura con un piano inclinato.	20/09/2005	Inglese e Italiano
UNI EN ISO 13426-2	EN ISO 13426-2:2005	Geotessili e prodotti affini - Resistenza dei giunti strutturali interni - Parte 2: Geocompositi	La norma descrive metodi di prova indice per la determinazione della resistenza dei giunti strutturali interni dei geocompositi (compresi i geocompositi bentonitici).	01/08/2005	Inglese
UNI EN ISO 13428	EN ISO 13428:2005	Geosintetici - Determinazione dell'efficacia di protezione di un geosintetico dal danneggiamento dovuto ad un urto	La norma descrive una prova indice per la determinazione dell'efficacia della protezione di un geosintetico su di una superficie rigida, esposto all'urto da parte di un oggetto semisferico. La norma pu' inoltre essere utilizzata come prova di prestazione, utilizzando la superficie reale rigida e la reale sequenza dei geosintetici. La prova si applica a tutti i geosintetici con aperture di dimensione massima non maggiore di 15 mm.	01/06/2005	Inglese
UNI EN ISO 13438	EN ISO 13438:2004	Geotessili e prodotti affini - Metodo di prova per la determinazione della resistenza all'ossidazione	La norma specifica un metodo di prova per verificare la resistenza di un geotessile o prodotto affine all'ossidazione. La prova si applica a prodotti a base di polipropilene e di polietilene. I dati sono utilizzabili per la verifica e non per dedurre dati prestazionali quali vita utile a meno che non siano supportati da ulteriore evidenza.	01/02/2005	Inglese
UNI EN ISO 9862	EN ISO 9862:2005	Geosintetici - Campionamento e preparazione dei provini	La norma stabilisce i principi generali per il campionamento di geosintetici forniti in rotoli e la preparazione dei provini per tutti i geosintetici.	01/06/2005	Inglese
UNI EN ISO 9863-1	EN ISO 9863-1:2005	Geosintetici - Determinazione dello spessore a pressioni specificate - Parte 1: Strati singoli	La norma, applicabile a tutti i geosintetici, specifica un metodo per la determinazione dello spessore dei geosintetici a pressioni specificate, e definisce la pressione di riferimento per la determinazione dello spessore nominale.	01/06/2005	Inglese
UNI EN ISO 9864	EN ISO 9864:2005	Geosintetici - Determinazione della massa areica di geotessili e prodotti affini	La norma, applicabile a tutti i geotessili e prodotti affini, descrive il metodo per la determinazione della massa areica ai fini dell'identificazione e dell'inclusione nei dati tecnici.	01/06/2005	Inglese