

Norma	Titolo	Sommario	Data
UNI EN 13645	Installazioni ed equipaggiamenti per il gas naturale liquefatto (GNL) - Progetto di installazioni di terra a capacità di stoccaggio fra 5 t e 200 t	La norma definisce i requisiti per la progettazione e la costruzione delle installazioni di terra, fisse, per il gas naturale liquefatto (GNL) con capacità di stoccaggio totale compresa tra 5 t e 200 t.	01/06/2006
UNI 9860	Impianti di derivazione di utenza del gas - Progettazione, costruzione, collaudo, conduzione, manutenzione e risanamento	La norma ha lo scopo di definire i criteri per la progettazione, la costruzione, il collaudo, la conduzione, la manutenzione e il risanamento degli impianti di derivazione di utenza del gas con pressione massima di esercizio (MOP - Maximum Operating Pressure) non maggiore di 0,5 MPa (5 bar). I gas combustibili che possono alimentare tali impianti appartengono alle tre famiglie di gas definite dalla UNI EN 437. La norma si applica agli impianti esistenti, solo per le parti di essi oggetto di modifiche sostanziali concernenti la potenzialità e/o il tracciato e/o la concezione dell'impianto.	16/02/2006
UNI EN 15417	Caldaie per riscaldamento centralizzato alimentate a combustibili gassosi - Requisiti specifici per caldaie a condensazione con portata termica nominale maggiore di 70 kW ma non maggiore di 1000 kW	La norma si applica alle caldaie per riscaldamento centralizzato a combustibili gassosi, dichiarate dal costruttore "caldaie a condensazione" di tipo C e B, che utilizzano uno o più gas delle tre famiglie e per le quali la portata termica nominale maggiore di 70 kW ma non maggiore di 1000 kW. La norma tratta solo le prove di tipo.	19/10/2006
UNI EN 13836	Caldaie a gas per riscaldamento centrale - Caldaie di tipo B di portata termica nominale maggiore di 300 kW, ma non maggiore di 1 000 kW	La norma definisce i requisiti ed i metodi di prova riguardanti in particolare la costruzione, la sicurezza, l'idoneità all'uso previsto e l'utilizzazione razionale dell'energia, come pure la classificazione e la marcatura delle caldaie a gas per riscaldamento centrale che sono equipaggiate con bruciatori atmosferici, bruciatori atmosferici con ventilatore o bruciatori premiscelati.	19/10/2006
UNI 7133	Odorizzazione di gas per uso domestico ed usi similari - Procedure, caratteristiche e prove	La norma si applica agli odorizzanti liquidi per i gas distribuiti per uso domestico, sia a mezzo di tubazioni sia allo stato liquido in bidoni. Gli attuali odorizzanti si classificano in: odorizzanti a base di mercaptani, solfuri ciclici, solfuri alchilici o miscele di tali composti solforati.	28/02/2006
UNI EN 1856-2	Camini - Requisiti per camini metallici - Parte 2: Condotti interni e canali da fumo metallici	La norma definisce i requisiti di prestazione per i condotti interni rigidi o flessibili, canali da fumo e raccordi rigidi utilizzati per l'evacuazione dei prodotti della combustione.	26/01/2006
UNI EN 14785	Apparecchi per il riscaldamento domestico alimentati con pellet di legno - Requisiti e metodi di prova	La norma specifica i requisiti relativi alla progettazione, fabbricazione, sicurezza e prestazioni (efficienza ed emissioni), istruzioni e marcatura, oltre ai relativi metodi di prova e combustibili per la prova di tipo, per gli apparecchi per il riscaldamento a pellet, alimentati anche meccanicamente, con potenza termica nominale fino a 50 kW. Questi apparecchi possono essere autoportanti o a incasso; essi forniscono calore all'ambiente nel quale sono installati e possono operare sia con tiraggio naturale che con ventola dell'aria forzata. Inoltre, quando dotati di caldaia, possono anche fornire acqua calda e/o riscaldamento centralizzato. Questi apparecchi bruciano solo pellet, in conformità alle istruzioni del fabbricante e funzionano solo a porte chiuse.	19/10/2006
UNI 11169	Impianti di climatizzazione degli edifici - Impianti aerulici ai fini di benessere - Procedure per il collaudo	La norma definisce le procedure per l'esecuzione del collaudo degli impianti aerulici ai fini di benessere installati in spazi chiusi. Essa non si applica ad impianti installati in edifici adibiti ad attivit` industriali o artigianali. La norma non è in contrasto con la UNI EN 12599 "Ventilazione per edifici - Procedure di collaudo e metodi di misura per la presa in consegna di impianti di ventilazione e condizionamento dell'aria", per quanto riguarda le procedure di collaudo ed i metodi di misura.	09/11/2006
UNI 10412-1	Impianti di riscaldamento ad acqua calda - Requisiti di sicurezza - Parte 1: Requisiti specifici per impianti con generatori di calore alimentati da combustibili liquidi, gassosi, solidi polverizzati o con generatori di calore elettrici	La norma stabilisce le condizioni e le modalità di progettazione, di installazione e verifica ai fini della sicurezza degli impianti di riscaldamento che utilizzano quale fluido termovettore, acqua calda ad una temperatura non maggiore di 110 g°C. La norma si applica ai circuiti idraulici degli impianti termici con vaso d'espansione aperto o chiuso, serviti da generatori di calore, funzionanti con combustibili liquidi, gassosi, solidi polverizzati o con energia elettrica, singoli o disposti in batteria e da sistemi modulari.	03/08/2006
UNI 10412-2	Impianti di riscaldamento ad acqua calda - Requisiti di sicurezza - Parte 2: Requisiti specifici per impianti con apparecchi per il riscaldamento di tipo domestico alimentati a combustibile solido con caldaia incorporata, con potenza del focolare complessiva non maggiore di 35 kW	La norma stabilisce le condizioni e le modalità di progettazione e di installazione ai fini della sicurezza degli impianti di riscaldamento che utilizzano quale fluido termovettore acqua calda ad una temperatura non maggiore di 110 jC con potenza termica utile del focolare non maggiore di 35 kW. La norma si applica ai circuiti idraulici degli impianti termici per riscaldamento ad acqua calda, sotto pressione, e per produzione di acqua calda per i servizi igienici sanitari, con vaso di espansione aperto o chiuso, serviti da generatori di calore, quali stufe e caminetti, funzionanti con combustibili solidi, solidi pellettizzati, cippati, solidi non polverizzati, a caricamento manuale, automatico e automatico-manuale, a circolazione forzata o naturale del fluido termovettore, singoli o abbinati ad altri generatori.	09/11/2006
UNI EN 12831	Impianti di riscaldamento negli edifici - Metodo di calcolo del carico termico di progetto	La norma fornisce metodi di calcolo delle dispersioni termiche di progetto e del carico termico in condizioni di progetto. Essa può essere utilizzata per tutti gli edifici con altezza interna non maggiore di 5 m, ipotizzati in regime termico stazionario alle condizioni di progetto. Nelle appendici sono riportate informazioni per edifici di altezza elevata, open space, edifici in cui la temperatura dell'aria e quella media radiante differiscono sensibilmente.	14/12/2006
UNI EN 14337	Impianti di riscaldamento negli edifici - Progettazione e installazione di sistemi di riscaldamento elettrico diretti	La norma specifica i criteri progettuali per sistemi di riscaldamento elettrici utilizzati in edifici residenziali, commerciali ed industriali.	23/02/2006
UNI EN 12975-1	Impianti solari termici e loro componenti - Collettori solari - Parte 1: Requisiti generali	La norma specifica i requisiti di durabilità (inclusa la resistenza meccanica), di affidabilità e sicurezza dei collettori solari a liquido, e comprende inoltre le disposizioni per la valutazione di conformità a tali requisiti. La norma non si applica 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; non si applica inoltre ai collettori a concentrazione.	09/11/2006

UNI EN 12976-1	Impianti solari termici e loro componenti - Impianti prefabbricati - Parte 1: Requisiti generali	La norma specifica i requisiti di durabilità (inclusa la resistenza meccanica), di affidabilità e sicurezza dei collettori solari a liquido. Essa comprende inoltre le disposizioni per la valutazione della conformità a tali requisiti. La norma non si applica 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. Essa non si applica inoltre ai collettori a concentrazione.	09/11/2006
UNI EN 54-10	Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 10: Rivelatori di fiamma - Rivelatori puntiformi	La norma specifica i requisiti, i metodi di prova e i criteri di prestazione per rivelatori di fiamma ripristinabili di tipo puntiforme, che funzionano utilizzando l'irradiazione proveniente da una fiamma, da utilizzare all'interno di edifici.	14/09/2006
UNI EN 54-11	Sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio - Parte 11: Punti di allarme manuali	La norma specifica i requisiti e i metodi di prova per i punti di allarme manuali di sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio all'interno e intorno agli edifici.	14/09/2006
UNI EN 14384	Idranti antincendio a colonna sopra suolo	La norma specifica i requisiti minimi, i metodi di prova, la marcatura e la valutazione di conformità per gli idranti a colonna sopra suolo per antincendio: da installarsi in reti di distribuzione dell'acqua; aventi dimensioni: DN 80, DN 100 e DN 150; per pressioni massime di esercizio (PFA) pari a PN 16, con e senza sistema di drenaggio; dotati di attacco di ingresso verticale oppure orizzontale, di tipo flangiato, oppure a bicchiere o ad estremità liscia; forniti di uno o due attacchi di presa con uscite conformi alle normative nazionali; con valvola di tipo a globo (tipo a vite) oppure a saracinesca. La norma si applica ad idranti antincendio a colonna sopra suolo installati su reti di acqua potabile, non potabile e di acqua filtrata. Requisiti aggiuntivi possono essere richiesti per altri tipi di fluidi.	09/03/2006
UNI EN 14339	Idranti antincendio sottosuolo	La norma specifica i requisiti, i metodi di prova e la marcatura degli idranti sottosuolo per antincendio: da installarsi in reti di distribuzione dell'acqua; aventi dimensioni DN 80 e DN 100; per pressioni massime di esercizio (PFA) pari a 10 bar, 16 bar oppure 25 bar, con o senza sistemi di drenaggio; dotati di attacco di ingresso verticale oppure orizzontale, di tipo flangiato, oppure a bicchiere o ad estremità liscia; forniti di uno o due attacchi di presa con uscite conformi alle normative nazionali; con valvola di tipo a globo (tipo a vite) oppure a saracinesca. La norma inoltre fornisce indicazioni per la valutazione di conformità degli idranti antincendio sottosuolo. La norma si applica ad idranti antincendio sottosuolo installati su reti di acqua potabile, non potabile e di acqua filtrata. Requisiti aggiuntivi possono essere richiesti per altri tipi di fluidi.	09/03/2006
UNI EN 12101-1	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.	13/07/2006
UNI EN 200	Rubinetteria 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 e acustiche alle quali devono rispondere i rubinetti singoli e i gruppi miscelatori: definisce inoltre i metodi di prova che permettono di controllare queste caratteristiche. La norma si applica ai rubinetti di scarico di dimensione nominale 2 e w (PN 10) da utilizzare con apparecchi sanitari installati in locali destinati all'igiene personale (bagni, toilette, ecc.) e nelle cucine.	16/05/2006
UNI EN 14654-1	Gestione e controllo delle operazioni di pulizia in connessioni di scarico e collettori di fognatura - Parte 1: Pulizia dei collettori di fognatura	La norma specifica i principi generali per la gestione e il controllo delle operazioni di pulizia in connessioni di scarico e collettori di fognatura e i requisiti per l'implementazione di programmi di pulizia e pratiche operative.	16/02/2006
UNI EN 14652	Attrezzature per il condizionamento dell'acqua all'interno degli edifici - Dispositivi di separazione a membrana - Requisiti di prestazione, di sicurezza e di prova	La norma specifica i requisiti relativi alla costruzione, alle prestazioni e ai metodi di prova per sistemi di separazione a membrana con granulometria della particella minore di 1 µm, vale a dire microfiltrazione (MF), ultrafiltrazione (UF), nanofiltrazione (NF) e osmosi inversa (RO) in installazioni per acqua potabile all'interno degli edifici. La norma si applica a sistemi con una pressione minima PN 10, collegamenti compresi tra DN 15 e DN 100, e una temperatura massima operativa di almeno 30°C.	16/03/2006
UNI EN 14944-1	Influenza dei prodotti cementizi sull'acqua destinata al consumo umano - Metodi di prova - Parte 1: Influenza dei prodotti cementizi ottenuti in fabbrica sui parametri organolettici	La norma specifica un metodo per determinare l'influenza dei prodotti cementizi ottenuti in fabbrica sull'odore, sapore, colore e torbidità di acque di prova in seguito al contatto con tali prodotti.	26/07/2006
UNI EN 14801	Condizioni per la classificazione in base alla pressione di prodotti per condotte di acqua e di scarico	La norma si applica ai componenti (tubazioni, raccordi, manicotti e valvole) aventi nelle norme europee una classificazione dipendente dalla pressione e destinati ad essere utilizzati per condotte interrate di adduzione acqua e di scarico all'esterno degli edifici.	14/12/2006