Codice Progetto proposto

UNI1604439

Adozione ISO

Titolo

Prestazione energetica degli edifici - Ventilazione per gli edifici - Parte 18: Interpretazione dei requisiti nella EN 16798-17 - Linee guida per l'ispezione dei sistemi di ventilazione e condizionamento (Moduli M4-11, M6-11, M7-11)

Sommario

Questo rapporto tecnico fa riferimento alla norma EN 16798-17.

Contiene informazioni per supportare la corretta comprensione e l'uso di questa norma.

OT competente

UNI/CT 241

CTI - Impianti di climatizzazione: progettazione, installazione, collaudo e prestazioni (UNI/TS 11300-3)

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1604440

Adozione ISO

Titolo

Prestazione energetica degli edifici - Ventilazione per gli edifici - Parte 4: Interpretazione dei requisiti nella EN 16798-3 - per gli edifici non residenziali - Requisiti di prestazione per i sistemi di ventilazione e condizionamento degli ambienti

Sommario

Questo rapporto tecnico fa riferimento alla norma EN 16798-3.

Contiene informazioni per supportare la corretta comprensione e l'uso della norma EN 16798-3.

OT competente

UNI/CT 241

CTI - Impianti di climatizzazione: progettazione, installazione, collaudo e prestazioni (UNI/TS 11300-3)

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1604441

Adozione ISO

Titolo

Prestazione energetica degli edifici - Ventilazione per gli edifici - Parte 6: Interpretazione dei requisiti nella EN 16798-5-1 e nella EN 16798-5-2 - Metodi di calcolo per i requisiti energetici dei sistemi di ventilazione e condizionamento (Moduli M5-6, M5-8, M6-5, M6 -8, M7-5, M7-8)

Sommario

Questo rapporto tecnico fa riferimento alle norme EN 16798-5-1 e EN 16798-5-2.

Contiene informazioni per supportare la corretta comprensione e l'uso di queste norme.

OT competente

UNI/CT 241

CTI - Impianti di climatizzazione: progettazione, installazione, collaudo e prestazioni (UNI/TS 11300-3)

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1604442

Adozione ISO

Titolo

Prestazione energetica degli edifici - Ventilazione per gli edifici - Parte 14: Interpretazione dei requisiti nella EN 16798-13 - Calcolo dei sistemi di raffrescamento (Modulo M4-8) - Generazione

Sommario

Questo rapporto tecnico fa riferimento alla norma EN 16798-13.

Contiene informazioni per supportare la corretta comprensione e l'uso di questa norma.

OT competente

UNI/CT 241

CTI - Impianti di climatizzazione: progettazione, installazione, collaudo e prestazioni (UNI/TS 11300-3)

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1604443

Adozione ISO

Titolo

Prestazione energetica degli edifici - Ventilazione per gli edifici - Parte 16: Interpretazione dei requisiti nella EN 16798-15 - Calcolo dei sistemi di raffrescamento (Modulo M4-7) - Accumulo

Sommario

Questo rapporto tecnico fa riferimento alla norma EN 16798-15.

Contiene informazioni per supportare la corretta comprensione, l'uso e l'adattamento nazionale di questa norma.

OT competente

UNI/CT 241

CTI - Impianti di climatizzazione: progettazione, installazione, collaudo e prestazioni (UNI/TS 11300-3)

Co-autore

Codice Progetto proposto	**UNI1604444**
	Adozione ISO
Titolo	Prestazione energetica degli edifici - Ventilazione per gli edifici - Parte 8: Interpretazione dei requisiti nella EN 16798-7 - Metodi di calcolo per la determinazione delle portate d'aria negli edifici incluse le infiltrazioni (Modulo M5-5)
Sommario	Questo rapporto tecnico fa riferimento alla norma EN 16798-7. Contiene informazioni per supportare la corretta comprensione e l'uso di questa norma.
OT competente	UNI/CT 241
	CTI - Impianti di climatizzazione: progettazione, installazione, collaudo e prestazioni (UNI/TS 11300-3)
Co-autore	

Codice Progetto proposto

UNI1604445

Adozione ISO

Titolo

Prestazione energetica degli edifici - Ventilazione per gli edifici - Parte 10: Interpretazione dei requisiti nella EN 16798-9 - Metodi di calcolo per i requisiti energetici dei sistemi di raffrescamento (Moduli M4-1, M4-4, M4-9) - Generalità

Sommario

Questo rapporto tecnico fa riferimento alla norma EN 16798-9.

Contiene informazioni per supportare la corretta comprensione, l'uso e l'adattamento nazionale della norma EN 16798-9.

OT competente

UNI/CT 241

CTI - Impianti di climatizzazione: progettazione, installazione, collaudo e prestazioni (UNI/TS 11300-3)

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1604478

Adozione ISO

Titolo

Sistemi di controllo della pressione e/o impianti di misurazione del gas funzionanti con pressione a monte compresa tra 0,04 bar e 12 bar - Parte 1: Sorveglianza del controllo della pressione

Sommario

La norma prescrive i criteri da seguire nella sorveglianza dei sistemi di controllo della pressione del gas funzionanti con pressione a monte compresa tra 0,04 bar e 12 bar, al fine di mantenere la sicurezza e l'efficienza degli impianti stessi per assicurare la continuità di servizio.

La norma si applica ai sistemi di controllo della pressione del gas di cui alla UNI 8827, UNI 10390, UNI 10619.

Per la sorveglianza degli impianti di odorizzazione, si rimanda a quanto previsto dalla UNI 9463-2

OT competente

UNI/CT 105

CIG - Distribuzione

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1604419

Adozione ISO

Titolo

Immissione di biometano nelle reti di trasporto e distribuzione di gas naturale

Sommario

La specifica tecnica fornisce delle indicazioni tecniche per l'immissione nelle reti di trasporto e distribuzione del biometano ottenuto dalla purificazione di gas prodotti da fonti rinnovabili, garantendo le condizioni di sicurezza e continuità del servizio.

OT competente

UNI/CT 101

CIG - Qualità del gas

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1604305

Adozione ISO

Titolo

Prestazione energetica degli edifici - Sistemi di riscaldamento e ACS negli edifici - Parte 2: Spiegazione e motivazione della EN 15378-1, Moduli M3-11 e M8-11

Sommario

Questo rapporto tecnico fa riferimento alla norma EN 15378-1.

Contiene informazioni per supportare la corretta comprensione, l'uso e l'adattamento nazionale della norma EN 15378-1.

OT competente

UNI/CT 251

CTI - Impianti di riscaldamento - Progettazione, fabbisogni di energia e sicurezza (UNI/TS 11300-2 e 11300-4)

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1604538

Adozione ISO

Titolo

Sicurezza della società e del cittadino - Spiagge libere - Sicurezza della balneazione

Sommario

La norma ha lo scopo di fornire agli Enti pubblici e privati il metodo per valutare e qualificare le aree di balneazione di libero accesso (marine, lacustri e fluviali) per consentire ai cittadini la loro fruibilità in termini di sicurezza e di informazione.

La norma può essere applicata anche alle aree di balneazione dotate di strutture ricettive quali gli stabilimenti balneari.

OT competente

UNI/CT 043/GL 07

Sicurezza delle spiagge

Co-autore

Codice Progetto proposto	**UNI1604309**
	Adozione ISO
Titolo	Prestazione energetica degli edifici - Sistemi di riscaldamento e ACS negli edifici - Parte 4: Spiegazione e motivazione della EN 15378-3, Moduli M3-10 e M8-10
Sommario	Questo rapporto tecnico fa riferimento alla norma EN 15378-3. Contiene informazioni per supportare la corretta comprensione, l'uso e l'adattamento nazionale della norma EN 15378-3.
OT competente	UNI/CT 251
	CTI - Impianti di riscaldamento - Progettazione, fabbisogni di energia e sicurezza (UNI/TS 11300-2 e 11300-4)
Co-autore	

Codice Progetto proposto

UNI1604477

Adozione ISO

Titolo

Locali destinati al posizionamento di generatori di vapore e/o acqua surriscaldata e delle attrezzature ausiliarie

Sommario

Il rapporto tecnico fornisce indicazioni sulle caratteristiche dei locali in cui sono allocati generatori di vapore e/o di acqua surriscaldata e le eventuali attrezzature accessorie in relazione al rischio derivante dall'esercizio in pressione.

Si applica ai locali chiusi e, ove pertinente, a quelli aperti nei quali sono allocati i generatori.

Sono esclusi dal campo di applicazione del rapporto tecnico i locali che ospitano:

– generatori con pressione massima ammissibile (PS) non superiore a 0,5 bar;

– generatori il cui volume complessivo sia inferiore o uguale a 25 litri e la cui pressione massima ammissibile non superi 32 bar;

– generatori di vapore d'acqua o di acqua surriscaldata per i quali il prodotto della pressione ammissibile per il volume complessivo non superi i 300 bar x L e la cui pressione non superi i 10 bar;

– generatori aventi volume minore o uguale a 5 litri indipendentemente dal valore di PS,

e comunque generatori aventi potenza termica nominale inferiore o uguale a 35 kW a condizione che siano installati singolarmente e non in batteria.

OT competente

UNI/CT 223

CTI - Esercizio e dispositivi di protezione delle installazioni a pressione

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1604511

Adozione ISO

Titolo

Modalità operative per verifiche metrologiche periodiche e casuali - Parte 5: Contatori di gas termomassici

Sommario

La norma definisce le prescrizioni relative alla verifica del corretto funzionamento metrologico dei contatori elettronici il cui elemento di misura è di tipo massico termico, che consentono la misura dei volumi di gas, la conversione dei volumi di gas alle condizioni termodinamiche di riferimento e la registrazione di dati di misura.

OT competente

UNI/CT 116

CIG - Misura Distribuzione

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1604512

Adozione ISO

Titolo

Prestazione energetica degli edifici – Metodo per il calcolo delle richieste di energia e delle efficienze del sistema – Accumuli di energia elettrica, Modulo M13.1

Sommario

La presente specifica tecnica ha come scopo quello di fornire un metodo di calcolo per modellizzare il comportamento di un sistema di accumulo elettrico in situ nell'ambito del calcolo della prestazione energetica degli edifici. Nella presente specifica tecnica sono forniti sia un metodo di calcolo su base mensile sia su base oraria (metodo dinamico).

La presente specifica tecnica ha come dati di ingresso la producibilità di un impianto di produzione di energia elettrica e i fabbisogni elettrici globali dell'edificio, oltre che i dati prestazionali caratteristici dell'accumulo. Essa ha come risultati di calcolo l'energia elettrica prodotta e immediatamente utilizzata per coprire i fabbisogni dell'edificio, l'energia elettrica accumulata, l'energia accumulata e utilizzata in un secondo tempo per coprire i fabbisogni dell'edificio, l'energia elettrica che deve essere importata per coprire i fabbisogni dell'edificio e l'energia elettrica esportata.

La presente specifica tecnica si applica a tutte le tipologie di sistemi di accumulo (piombo acido, ioni di litio, ecc.).

La presente specifica tecnica si applica solamente ai sistemi di accumulo monodirezionali, ovvero in grado di accumulare solamente l'energia proveniente da impianti di produzione in situ e non anche quella proveniente da rete elettrica esterna all'edificio.

La presente specifica tecnica non si applica ai gruppi di continuità statici (UPS).

OT competente

UNI/CT 204

CTI - Direttiva EPBD

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1604447

Adozione ISO

Titolo

Prove non distruttive - Tecniche di indagine diagnostiche sullo stato di conservazione di pali di acciaio per illuminazione e i semafori (UNI/TS 11479:2013)

Sommario

La norma specifica il controllo di pali di acciaio per illuminazione e i semafori mediante l'impiego di controlli non distruttivi per la ricerca di danneggiamenti dovuti a fenomeni corrosivi e/o cedimenti. Previo accordo tra le parti, la norma è applicabile ad altre tipologie di pali non considerate dalla stessa.

OT competente

UNI/CT 036

Prove non distruttive

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1604563

Adozione ISO **ISO 24497-2:2007**

Titolo

Prove non distruttive - Memoria magnetica del metallo - Parte 2: Requisiti generali

Sommario

La norma specifica i requisiti generali per l'applicazione del metodo della memoria magnetica del metallo a componenti, apparecchiature, attrezzature e strutture aventi vari scopi di applicazione. Questo metodo si applica come metodo di prova non distruttivo.

OT competente

UNI/CT 036

Prove non distruttive

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1604564

Adozione ISO **ISO 24497-3:2007**

Titolo

Prove non distruttive - Memoria magnetica del metallo - Parte 3: Ispezione di giunti saldati

Sommario

La norma specifica i requisiti generali per l'applicazione del metodo di ispezione della memoria magnetica del metallo (ispezione MMM) come metodo di prova non distruttivo per l'assicurazione della qualità di giunti saldate di componenti a pressione.

La norma può essere applicata a giunti saldati di qualsiasi tipo di prodotti, condotte, serbatoi, attrezzature e costruzioni metalliche, come concordato con l'acquirente.

I termini e le definizioni per il processo sono contenuti in UNI ISO 24497-1 e i requisiti generali del processo sono nella UNI ISO 24497-2.

OT competente

UNI/CT 036

Prove non distruttive

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1604562

Adozione ISO **ISO 24497-1:2007**

Titolo

Prove non distruttive - Memoria magnetica del metallo- Parte 1: Vocabolario

Sommario

La norma specifica i termini e le definizioni per le procedure nell'ambito delle prove non distruttive con il metodo della memoria magnetica del metallo.

I termini specificati dalla norma sono obbligatori quando applicabili per tutti i tipi di documentazione e letteratura relativi alle prove non distruttive che fanno riferimento al metodo della memoria magnetica del metallo e che sono inclusi nello scopo dei lavori di normazione e/o che usano i risultati di questi lavori.

OT competente

UNI/CT 036

Prove non distruttive

Co-autore