Codice Progetto proposto

UNI1601513

Adozione ISO

Titolo

Veicoli raccolta rifiuti - Livelli di prestazione e modalità e condizioni di accettazione dei servizi di pulizia delle strade e di gestione dei rifiuti urbani - Parte 2: Metodologie di misura dei livelli di prestazione e per determinare l'accettazione, definire i contenuti ed assicurare l'adempimento dei contratti relativi ai servizi di raccolta indifferenziata o differenziata dei rifiuti urbani, di pulizia e manutenzione dei contenitori, di rimozione dei rifiuti abbandonati

Sommario

La presente norma definisce i livelli di prestazione, le modalità e le condizioni di accettazione e le esigenze da prendere in considerazione per definire i contenuti e per assicurare l'adempimento dei contratti di servizio per:

- tutte le raccolte di rifiuti, a bassa o elevata intensità, di qualità adeguata o elevata, comprendenti o meno la misura dei livelli di riempimento dei contenitori;

- la pulizia e la manutenzione dei contenitori;

- la rimozione dei rifiuti abbandonati.

La presente norma definisce i parametri e gli elementi del servizio, le metodologie per controllarli e misurarli, il catalogo e la descrizione dei principali servizi svolti, i sistemi da mettere in atto per controllare le prestazioni rese e la loro qualità, e le modalità per valutare i livelli di prestazione offerti.

OT competente

UNI/CT 004/GL 08

Attrezzature e macchine per la raccolta dei rifiuti

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1601559

Adozione ISO

Titolo

Gestione dei rifiuti - Waste visual elements - Elementi di identificazione visiva per i contenitori per la raccolta dei rifiuti urbani

Sommario

La Norma definisce un modo per identificare le varie frazioni di rifiuti urbani mediante un insieme di elementi visivi, compresi colori, simboli e testo. La Norma è destinata a creare un modello unico operativo per identificare chiaramente i contenitori per i rifiuti, facilitando così i servizi di raccolta e di riciclaggio/recupero sia per i consumatori e che per il gestore del servizio.

OT competente

UNI/CT 004/GL 08

Attrezzature e macchine per la raccolta dei rifiuti

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1601560

Adozione ISO

Titolo

Gestione Ambientale di Prodotto - Stima, dichiarazione e utilizzo dell'incertezza dei risultati di una Valutazione di Ciclo di Vita - Requisiti e linee guida

Sommario

La norma fornisce requisiti e linee guida per la stima, la dichiarazione e l'utilizzo dell'incertezza dei risultati di una Valutazione del Ciclo di Vita (Life Cycle Assessment - LCA). L'incertezza considerata è derivante dai dati di inventario in entrata allo studio LCA.

OT competente

UNI/CT 004/GL 10

Gestione ambientale di prodotto

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1601937

Adozione ISO **ISO 17746:2016**

Titolo

Pannelli e rotoli di rete in fune d'acciaio - Definizioni e caratteristiche tecniche

Sommario

La presente norma internazionale specifica le caratteristiche dei pannelli e dei rotoli di rete in fune d'acciaio per consolidamento di versanti instabili, controllo e prevenzione di frane e di colate di detriti sciolti lungo le strade, autostrade e ferrovie, aree urbane, miniere e cave, e per la protezione da valanghe, prodotto da filo di acciaio con rivestimento metallico o rivestimento metallico avanzato. I pannelli e i rotoli di rete in fune d'acciaio sono realizzati da funi in filo d’acciaio con rivestimento metallico.

OT competente

UNI/CT 700/SC 26

Vergella e fili

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1601914

Adozione ISO

Titolo

Metodo per la valutazione della qualità delle cartucce toner monocromatiche non originali utilizzate nella stampa elettrofotografica - Metodo di confronto: cartuccia toner non originale vs cartuccia toner originale

Sommario

La norma specifica i requisiti delle cartucce toner monocromatiche non originali. Il metodo di confronto è applicabile a qualsiasi cartuccia toner monocromatica non originale.

OT competente

UNI/CT 042/SC 01/GL 15

Tecnologia grafica

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1601920

Adozione ISO

Titolo

Ambienti confinati - Classificazione e criteri di sicurezza

Sommario

L'entrata in vigore del DPR 177/2011 ha determinato l'osservanza di obblighi per il Datore di lavoro committente che non tengono conto delle differenti tipologie di ambienti confinati/sospetti di inquinamento esistenti (differenze di natura strutturale, impiantistica, di lavorazioni condotte al loro interno, di natura e tipologia di sostanze pericolose e in termini di correlazione o meno tra la presenza di tali sostanze e il processo di lavoro della committente). Peraltro, riguardo al campo di applicazione del DPR 177/2011, la norma non fornisce una nuova definizione di spazio confinato o di spazio sospetto di inquinamento ma si riferisce alle aziende che operano negli ambienti di cui agli artt. 66 e 121 e di cui all'Allegato IV del Decreto legislativo 81/2008. Facendo riferimento a diverse interpretazioni derivanti da documenti e indicazioni elaborate a livello nazionale e alla normativa internazionale, si evidenzia come la classificazione di questi ambienti sia caratterizzata dal fatto che sono spazi circoscritti, non progettati per la presenza continua di un lavoratore, che talora presentano aperture di accesso con dimensione limitate (difficoltà di accesso e/o di uscita) e da una ventilazione naturale sfavorevole, in cui può accadere un evento incidentale importante, che può portare a un infortunio grave o mortale, in presenza di condizioni che possono essere immediatamente pericolose per la salute o la sicurezza del lavoratore (agenti chimici pericolosi, sotto ossigenazione, rischio di elettrocuzione, annegamento, ecc.). Tuttavia, ad oggi, permangono ancora delle criticità relative alla definizione degli ambienti sopra citati e quindi al relativo campo di applicazione del DPR 177/2011.

OT competente

UNI/CT 042/GL 59

Determinazione dell'esposizione dei lavoratori agli agenti chimici

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1601755

Adozione ISO

Titolo

Metodo per la misura della produzione potenziale di metano da digestione anaerobica ad umido

Sommario

La specifica tecnica definisce un metodo di laboratorio, in batch, per la valutazione quantitativa della produzione di metano a seguito di biodegradazione di sostanze organiche liquide e solide da parte di microorganismi anaerobici.

Non si applica alla determinazione del BMP del digestato qualora si debbano determinare le emissioni di gas ad effetto serra e la produzione residuale di metano dello stesso.

In particolare, si riferisce a prove condotte in mesofilia e ad umido, cioè su una miscela avente un tenore di solidi totali inferiore a 50 kg/m3 e in un campo di temperature tra 35 e 42°C.

Il metodo di misurazione descritto è realizzato mediante prove biologiche. Sono esclusi dal campo di applicazione della presente specifica tecnica metodi stechiometrici o parametrici.

OT competente

UNI/CT 284

CTI - Biogas da fermentazione anaerobica e syngas biogenico

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1601512

Adozione ISO

Titolo

Veicoli raccolta rifiuti - Livelli di prestazione e modalità e condizioni di accettazione dei servizi di pulizia delle strade e di gestione dei rifiuti urbani - Parte 1: Requisiti Generali

Sommario

La presente norma definisce i requisiti generali idonei a definire i livelli di prestazione e le modalità e condizioni di accettazione dei servizi di pulizia delle strade e di gestione dei rifiuti urbani, ed i requisiti da prendere in considerazione per la stesura e la gestione dei contratti per lo svolgimento di tali servizi, al fine di ottenere i migliori risultati in termini di definizione e rilevamento delle prestazioni quantitative e qualitative, di formulazione di accordi di compensazione in caso di non conformità contrattuali, di ottimizzazione economica, di sostenibilità ambientale e di prevenzione dell'inquinamento.

OT competente

UNI/CT 004/GL 08

Attrezzature e macchine per la raccolta dei rifiuti

Co-autore

Codice Progetto proposto

UNI1601936

Adozione ISO **ISO 17745:2016**

Titolo

Pannelli di rete ad anelli in filo d'acciaio — Definizioni e caratteristiche tecniche

Sommario

La presente norma internazionale specifica le caratteristiche del pannello di rete ad anelli in filo d'acciaio prodotto con rivestimento metallico o rivestimento metallico evoluto, per consolidamento di versanti instabili, controllo e prevenzione di frane e di colate di detriti sciolti lungo le strade, autostrade e ferrovie, aree urbane, miniere e cave, e per la protezione da valanghe. Non è applicabile agli ancoraggi o chiodi per il fissaggio della rete d'acciaio al terreno su scarpata instabile.

OT competente

UNI/CT 700/SC 26

Vergella e fili

Co-autore