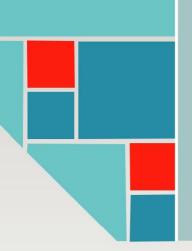


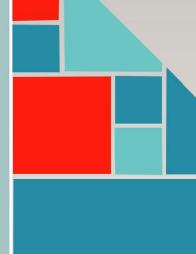
EASY PELL TECH SOLUTION

Easy Pell è la soluzione tecnologica all'avanguardia per la generazione e la gestione di Schede Tecniche per l'illuminazione pubblica.

NOMOS CONSULTING srl - Roma – Via di valle Fiorita 90 (00144) - Tel. 06.56567084 P.I.: 15472831005 - CCIAA Roma: RM-1592777 - iscritta sezione speciale in qualita' di start-up innovativa a norma dell'articolo 4 comma 10 bis del decreto legge 24 gennaio 2015 n. 3 Info: **info@nomos.consulting.eu – www.nomos.coonsulting**



TechSheet Compliance
WEBAPP
PUBLIC
LIGTHING
SOLUTIONS



ILLUMINAZIONE PUBBLICA

EasyPELL è la soluzione tecnologica per la creazione di schede censimento per l'illuminazione pubblica in ottemperanza al Decreto Legge Marzo 2018 relativo ai Cri-teri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di illuminazione pubblica. (18A02943). Le schede generate dalla web application sono compliant con gli standard AgID e con il validatore ENEA PELL per l'illuminazione Pubblica.

Tramite la **web application EasyPELL** è possibile: acquisire schede censimento in formato XML indipendentemente dal loro stato di validazione; creare schede ex novo tramite una interfaccia guidata che aiuta l'utente passo passo a risolvere i problemi di coerenza dei dati della scheda; importare dati massivi per le schede da file CSV; validare le schede secondo le specifiche AgID; gestire le schede in maniera struttura-ta tramite un pannello di controllo; gestire le utenze che cooperano alla gestione del progetto di creazione schede tramite l'attribuzione di ruoli e competenze per singolo utente.

COMPLIANCE

Le schede XML generate sono compatibili con il sistema ENEA PELL e rispettano le specifiche AgID

SEMPLICITÀ

La creazione di una scheda censimento è guidata in ogni fase della sua composizione dall'importazione dei dati alla risoluzione degli errori

OTTIMIZZAZIONE

Le schede sono gestite tramite una interfaccia strutturata e possono essere lavorate da utenti con diversi gradi di competenza

SCALABILITÀ

Il numero di schede inseribili nel sistema e la quantità di POD per scheda sono scalabili in funzione delle esigenze del cliente

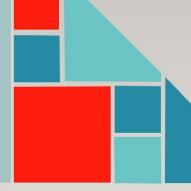








TechSheet Compliance



WEB APP EASY PELL

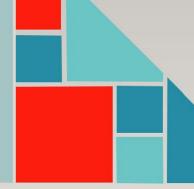
La web application EasyPELL si colloca come servizio online per permettere la generazione di Schede Censimento per l'Illuminazione Pubblica formalmente valide secondo la normativa tecnica del progetto PELL.

Il Progetto PELL (acronimo di Public Energy Living Lab) è stato avviato da ENEA nel 2014 su finanziamento del MISE e ha l'obiettivo di avviare e supportare una riorganizzazione dei processi gestionali delle infrastrutture pubbliche energivore, partendo da una mappatura e raccolta standardizzata ed omogenea dei loro dati d'identità e di consumo e dallo sviluppo di protocolli di trasmissione dei dati che ne consentano l'operabilità per approdare, in ultimo, alla creazione di un vero e proprio catasto nazionale, strutturato in un database interoperabile e alla realizzazione di un tool di monitoraggio e valutazione delle prestazioni dei servizi.

L'esigenza di un censimento e la creazione di un catasto energetico nazionale per l'illuminazione pubblica risponde alle seguenti normative:

- D.Lgs. 07/03/2005 n.82 "Codice dell'Amministrazione Digitale"
- Direttiva 2007/2/CE del 14 marzo 2007 (Direttiva INSPIRE)
- Direttiva 2014/61/UE del 15 maggio 2014
- D.Lgs. del 15 febbraio 2016, n. 33 "Attuazione della direttiva 2014/61/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 15 maggio 2014, recante misure volte a ridurre i costi dell'installazione di reti di comunicazione elettronica ad alta velo-cità" (G.U. n. 57 del 9 marzo 2016)
- Decreto del Ministro dello Sviluppo Economico del 11 maggio 2016 Istituzione del SINFI -Sistema informativo nazionale federato delle infrastrutture (GU Serie Generale n.139 del 16-6-2016)
- L. 27 dicembre 2017, n. 205 (Legge di Bilancio 2018) Art. 1 commi 697-700 per interventi di efficientamento energetico e di adeguamento normativo sugli impianti di illuminazione pubblica.
- Norma nazionale UNI 11630:2016 "Luce e illuminazione Criteri per la stesura del progetto illuminotecnico"
- -Regole tecniche per la definizione delle specifiche di contenuto dei database geotopografici (DM 10 novembre 2011 Gazzetta Ufficiale n. 48 del 27 febbraio 2012, supplemento ordinario n. 37) cui si rimanda per ogni ulteriore approfondimento.

TechSheet Compliance



FEATURES EASY PELL

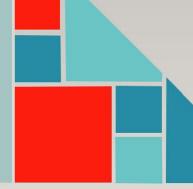
EasyPELL si pone in questo contesto come strumento per Comuni e Aziende che abbiano la necessità di produrre schede censimento illuminotecniche formalmente valide e che possano quindi essere caricate con successo all'interno dell'applica-zione PELL (www.enea.pell.it) per sfruttarne quindi le risorse quali: previsioni di spesa energetica, simulazioni, creazione di un catasto energetico, elaborazione KPI e altri servizi che il portale PELL offre.

Il sistema **EasyPELL** basandosi pertanto sulle specifiche tecniche pubblicate da PELL (https://www.pell.enea.it/download) permette agli utenti registrati di redigere le proprie schede censimento in maniera guidata e facilitata.

Le principali feature di EasyPELL sono le seguenti:

- **Creazione** di una scheda censimento formalmente valida da livello scratch Questa caratteristica permette di generare una scheda censimento da zero, ovvero assemblandone le parti tramite un tool di editing semplificato. E' forse una delle caratteristiche più importanti del software dal momento che permette la produ-zione di una scheda censimento partendo dal livello minimo.
- Importazione di schede censimento valide e NON valide in formato XML L'importazione di una scheda censimento avviene tramite una apposita maschera di upload, che permette di caricare la scheda nel sistema in un semplice passaggio. Il sistema accetta sia le schede già di per sé valide e sulle quali si vuole iniziare una attività di editing, estensione, riduzione e modifica, sia le schede NON valide. L'applicazione importa queste ultime a prescindere, ovvero non vengono rifutate e il sistema permetterà di correggerle successivamente tramite un apposito tool di editing.
- Validatore di scheda censimento aggiornato alle specifiche PELL.
 Il validatore EasyPELL è del tutto compliant al validatore PELL pertanto le schede che genera EasyPELL potranno essere direttamente importate all'interno del sistema PELL per sfruttarne quindi a pieno i servizi.

TechSheet Compliance



FEATURES EASY PELL

- Sistema di compilazione guidata della scheda

Il sistema di compilazione guidata **EasyPELL** aiuta l'utente nelle varie fasi della compilazione suggerendo di volta in volta per ciascun campo della scheda le opzioni possibili, gli errori a cui si può andare incontro e descrivendo in dettaglio il significato della voce che si sta compilando.

- Full Editing Schede

Le schede censimento possono essere editate in tutti i modi possibili: è permessa la clonazione di una intera scheda o parti di essa, la moltiplicazione meccanizzata di sezioni di una scheda con indici univoci, l'eliminazione di parti di scheda, il renaming della stessa, la possibilità di fondere più schede in una e la possibilità di esportare schede (valide e NON)

- Importazione massiva di dati da file CSV

EasyPELL fornisce all'utente l'importante feature di importazione massiva dei dati in formato CSV. Per ciascuna sezione della scheda è possibile infatti importare dati tabellari. L'importazione è guidata in maniera tale da limitare al massimo la possibilità di errori logici e di interrelazione fra gli indici delle schede.

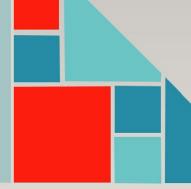
- Gestione utenze

Il sistema permette all'utente Amministratore di generare sub utenze cui affidare la compilazione di determinate schede. I ruoli attribuibili ai vari utenti sono sia base che customizzabili, ad esempio si può creare un utente con un ruolo che gli permetta solo di creare schede ma non poterle distruggere, es. ruolo "Operatore", o che possa solo gestire gli utenti senza interagire con le schede, es. ruolo "Segretario".

- Sicurezza e Backup

Data la complessità della struttura ramificata di una scheda, ogni azione sulle stesse è registrata in un apposito log in maniera tale da garantire il tracciamento delle varie operazioni nel corso del tempo. Le schede di ciascun utente vengono regolarmente backupate sui server di EasyPELL in maniera tale da prevenire qualsiasi perdita di dati o disservizi.

La nostra offerta



PROPOSTA & SERVIZI

Il servizio offerto da Nomos Consulting con EasyPELL è scalabile e prevede:

- la semplice fornitura in SaaS della web Application, parametrizzata in relazione alle esigenze del Cliente
- consulenza specializzata comprendente la gestione completa delle schede e
 l'elaborazione delle schede censimento formalmente valide.

Consultaci per chiedere informazioni sui nostri servizi:

info@nomos.consulting.eu +39 06 56567084