

Portale OpenData Regione Lombardia

Nome dataset: Database CENED – Certificazione ENergetica degli EDifici

Data di pubblicazione 5 Settembre 2013

Descrizione dei campi e del loro contenuto

Denominazione Campo	Descrizione
CODICE_IDENTIFICATIVO_PRATICA	Numero identificativo dell'Attestato di h azione Energetica (AhE)
DATA_CHIUSURA_PRATICA	Data di registrazione AhE nel Catasto Energetico Edifici Regionale
INDIRIZZO	Indirizzo dell'edificio oggetto di certificazione energetica
PROVINCIA	
COMUNE	
SEZIONE	
FOGLIO	Identificativi catastali dell'edificio oggetto di certificazione energetica
PARTICELLA	
SUBALTERNO *	
NOME_CERTIFICATORE	
COGNOME_CERTIFICATORE	
EDIFICIO_PUBBLICO	Il campo, se valorizzato con la voce SI, identifica un edificio pubblico o ad uso pubblico
DESTINAZIONE_DI_USO	Destinazione d'uso dell'edificio ai sensi del DPR 412/1993
ANNO_COSTRUZIONE	Anno di costruzione dell'edificio
MOTIVAZIONE_AhE	Motivazione per cui è stato redatto l'AhE
SUPERFICIE_LORDA	Superficie lorda mantenuta a temperatura controllata o climatizzata dell'edificio oggetto di certificazione, [m ²]
SUPERFICIE_NETTA	Superficie netta calpestabile mantenuta a temperatura controllata o climatizzata dell'edificio oggetto di certificazione, [m ²]
VOLUME_LORDO	Volume lordo mantenuto a temperatura controllata o climatizzato dell'edificio oggetto di certificazione, [m ³]
VOLUME_NETTO	Volume netto mantenuto a temperatura controllata o climatizzato dell'edificio oggetto di certificazione, [m ³]

SUPERFICIE_DISPDERENTE	Superficie lorda che delimita verso l'esterno, ovvero verso ambienti a temperatura non controllata, il volume lordo a temperatura controllata o climatizzato dell'edificio oggetto di certificazione, [m ²]
SUPERFICIE_VETRATA_OPACA	Rapporto tra la superficie disperdente opaca e la superficie disperdente opaca dell'edificio oggetto di certificazione
TRASMITTANZA_MEDIA_INVOLUCRO	Valore medio della trasmittanza delle strutture verticali dell'edificio, [W/m ² K]
TRASMITTANZA_MEDIA_COPERTURA	Valore medio della trasmittanza della copertura dell'edificio [W/m ² K]
TRASMITTANZA_MEDIA_BASAMENTO	Valore medio della trasmittanza del basamento dell'edificio, [W/m ² K]
TRASMITTANZA_MEDIA_SERRAMENTO	Valore medio della trasmittanza dei serramenti dell'edificio, [W/m ² K]
CLASSE_ENERGETICA	Classe energetica dell'edificio
EPH	Fabbisogno annuo di energia primaria per il riscaldamento o la climatizzazione invernale dell'edificio, [kWh/m ² anno per edifici residenziali] / [kWh/m ³ anno per altre destinazioni d'uso]
ETH	Fabbisogno annuo di energia termica per il riscaldamento o la climatizzazione invernale dell'edificio, [kWh/m ² anno per edifici residenziali] / [kWh/m ³ anno per altre destinazioni d'uso]
ETC	Fabbisogno annuo di energia termica per il raffrescamento o la climatizzazione estiva dell'edificio, [kWh/m ² anno per edifici residenziali] / [kWh/m ³ anno per altre destinazioni d'uso]
EFER	Contributo energetico degli impianti a fonti energetiche rinnovabili (solare termico e solare fotovoltaico), [kWh/m ² anno per edifici residenziali] / [kWh/m ³ anno per altre destinazioni d'uso]
EMISSIONI_DI_CO2	Emissioni annue di gas climalteranti legato al riscaldamento o alla climatizzazione dell'edificio, [Kg CO _{2eq} / m ² anno per edifici residenziali] / [Kg CO _{2eq} / m ³ anno per altre destinazioni d'uso]
EPW	Fabbisogno annuo di energia primaria per la produzione di acqua calda sanitaria dell'edificio, [kWh/m ² anno per edifici residenziali] / [kWh/m ³ anno per altre destinazioni d'uso]
EPT	Fabbisogno annuo di energia primaria totale dell'edificio, [kWh/m ² anno per edifici residenziali] / [kWh/m ³ anno per altre destinazioni d'uso]
EF_GLOB_MEDIA_RISCALDAMENTO	Efficienza globale media annuale dell'impianto termico per il servizio di riscaldamento o climatizzazione invernale
EF_GLOB_MEDIA_ACQUA_CALDA_SAN	Efficienza globale media annuale dell'impianto termico per il servizio di produzione di acqua calda sanitaria
EGHW	Efficienza globale media annuale dell'impianto termico per il servizio di riscaldamento o climatizzazione invernale e produzione di acqua calda sanitaria
TIPOLOGIA_VENTILAZIONE *	Tipologia dell'impianto di ventilazione
NUMERO_RICAMBI_ORARI *	Numero di ricambi d'aria medi giornalieri, [h ⁻¹]
TIPOLOGIA_PANNELLO_ST *	Tipologia pannelli solari termici

TIPOLOGIA_PANNELLO_FV *	Tipologia pannelli solari fotovoltaici
SUPERFICIE_CAPTANTE_FV *	Superficie di captazione dell'impianto fotovoltaico, [m ²]
SUPERFICIE_APERTURA_ST *	Superficie captante del campo solare, [m ²]
SUP_PAN_FV_SUP_UTILE *	Rapporto tra la superficie di captazione dell'impianto fotovoltaico e la superficie utile totale servita dallo stesso
SUP_PAN_ST_SUP_UTILE *	Rapporto tra la superficie di captazione dell'impianto solare termico e la superficie utile totale servita dallo stesso
TIPOLOGIA_COMBUSTIBILE *	Tipologia di combustibile utilizzato dal singolo generatore
TIPOLOGIA_GENERATORE *	Tipologia di generatore di calore presente nell'edificio
POTENZA_GENERATORE *	Potenza del singolo generatore presente nell'edificio (ai sensi del DDG 5796 dell'11 giugno 2009 il dato viene riportato per i generatori di calore per il riscaldamento del tipo a combustione, ad aria, teleriscaldamento e pompe di calore)
NB: i campi contrassegnati da asterisco contengono valori multipli disgiunti da un separatore “ ” e relativi alle molteplici grandezze presenti nell'AhE.	