

RCEE1 – Impianti di Riscaldamento

	NOME CAMPO	TIPO	OBBLIGATORIO	SPECIFICHE
DICHIARAZIONE/IMPIANTO	CODICE IMPIANTO	VARCHAR(20)	SI	DEVE ESISTERE NEI CODICI IMPIANTO QUANDO ENTE PROVVEDERÀ ALLA TARGATURA
	DATA CONTROLLO	DATE	SI	
	ESITO CONTROLLO	VARCHAR(2)	SI	P= POSITIVO N= NEGATIVO DEFAULT NULL
	DATA INSTALLAZIONE IMPIANTO	DATE	SI	SE VUOTA, DEFAULT: 01/01/1900 (INSERIRE COME 19000101)
	DATA COSTRUZIONE IMPIANTO	DATE	SI	SE VUOTA, DEFAULT: 01/01/1900 (INSERIRE COME 19000101)
	TIPOLOGIA IMPIANTO	VARCHAR(1)	NO	0= NON NOTO, A=AUTONOMO, C=CENTRALIZZATO
	PROGRESSIVO GENERATORE	NUMERIC(8,0)	SI	DEFAULT 1
	PDR	VARCHAR(20)	NO	
	POD	VARCHAR(20)	NO	
GENERATORE	COSTRUTTORE	VARCHAR(35)	SI	
	MATRICOLA	VARCHAR(40)	SI	(NON NOTA) SE INESISTENTE/ILLEGGIBILE
	MODELLO	VARCHAR(40)	SI	(NON NOTA) SE INESISTENTE/ILLEGGIBILE
	COMBUSTIBILE	TEXT	SI	0 = NON NOTO, GASOLIO, METANO, GPL, OLIO, COMBUSTIBILE SOLIDO, LEGNA, TELERISCALDAMENTO
	SCARICO FUMI GENERATORE	VARCHAR(8)	SI	0=NON NOTO,I=CAMINO INDIVIDUALE;C=CAMINO COLLETTIVO;P=SCARICO A PARETE
	TIRAGGIO GENERATORE	VARCHAR(1)	SI	N=NATURALE; F=FORZATO
	FLUIDO TERMOMETTORE GENERATORE	VARCHAR(1)	SI	0=NON NOTO; 1=ACQUA CALDA;2=ARIA CALDA; 3=ALTRO
	DATA COSTRUZIONE GENERATORE	DATE	SI	SE VUOTA, DEFAULT: 01/01/1900 (INSERIRE COME 19000101)
	DATA INSTALLAZIONE GENERATORE	DATE	SI	SE VUOTA, DEFAULT: 01/01/1900 (INSERIRE COME 19000101)
	DESTINAZIONE D'USO	VARCHAR(1)	SI	0=NON NOTO, A=PRODUZIONE ACQUA; E=RISLCADAMENTO +

			PRODUZIONE ACQUA; R=RISCALDAMENTO;X=ALTRO	
	TIPO GENERATORE	VARCHAR(1)	SI	A=APERTO; C=CHIUSO
	TIPO LOCALE	VARCHAR(1)	SI	T=TECNICO; E=ESTERNO; I=INTERNO
	MARCATURA ENERGETICA	VARCHAR(5)	NO	VALORE COMPRESO DA 1 A 5
	POTENZA UTILE NOMINALE	NUMERIC(9,2)	SI	
	POTENZA FOCOLARE NOMINALE	NUMERIC(9,2)	SI	
MANUTENTORE E	CODICE_MANUTENTORE	VARCHAR(8)	SI	ASSEGNATO AD OGNI MANUTENTORE
	COGNOME MANUTENTORE O RAGIONE SOCIALE	VARCHAR(100)	NO	
	NOME MANUTENTORE	VARCHAR(100)	NO	
	INDIRIZZO MANUTENTORE	VARCHAR(40)	NO	
	COMUNE MANUTENTORE	VARCHAR(40)	NO	
	TELEFONO MANUTENTORE	VARCHAR(15)	NO	
	CAP MANUTENTORE	VARCHAR(5)	NO	
	IDENTIFICATIVO FISCALE MANUTENTORE	VARCHAR(16)	NO	
CODICE OPERATORE MANUTENTORE	VARCHAR(16)	SI	Codice dell'operatore che ha eseguito la manutenzione MAXXXXXXXXXY	

	FLAG RESPONSABILE	VARCHAR(1)	SI	T/A/O/P TERZO RESPONSABILE - AMMINISTRATORE OCCUPANTE - PROPRIETARIO
RESPONSABILE	NOME RESPONSABILE	VARCHAR(100)	SI	
	COGNOME RESPONSABILE	VARCHAR(100)	SI	
	INDIRIZZO RESPONSABILE	VARCHAR(40)	SI	
	COMUNE RESPONSABILE	VARCHAR(40)	SI	
	PROVINCIA RESPONSABILE	VARCHAR(4)	SI	
	NATURA GIURIDICA RESPONSABILE	VARCHAR(1)	SI	G=GIURIDICA;F=FISICA
	CAP RESPONSABILE	VARCHAR(5)	SI	
	IDENTIFICATIVO FISCALE RESPONSABILE	VARCHAR(16)	SI	
	TELEFONO RESPONSABILE	VARCHAR(15)	NO	
	OCCUPANTE	NOME OCCUPANTE	VARCHAR(100)	NO
COGNOME OCCUPANTE		VARCHAR(100)	NO	
INDIRIZZO OCCUPANTE		VARCHAR(40)	NO	
COMUNE OCCUPANTE		VARCHAR(40)	NO	
PROVINCIA OCCUPANTE		VARCHAR(4)	NO	
NATURA GIURIDICA OCCUPANTE		VARCHAR(1)	NO	G=GIURIDICA;F=FISICA
CAP OCCUPANTE		VARCHAR(5)	NO	
IDENTIFICATIVO FISCALE OCCUPANTE		VARCHAR(16)	NO	
TELEFONO OCCUPANTE		VARCHAR(15)	NO	
PROPRIETARIO	NOME PROPRIETARIO	VARCHAR(100)	NO	
	COGNOME PROPRIETARIO	VARCHAR(100)	NO	
	INDIRIZZO PROPRIETARIO	VARCHAR(40)	NO	
	COMUNE PROPRIETARIO	VARCHAR(40)	NO	
	PROVINCIA PROPRIETARIO	VARCHAR(4)	NO	
	NATURA GIURIDICA PROPRIETARIO	VARCHAR(1)	NO	G=GIURIDICA;F=FISICA

	CAP PROPRIETARIO	VARCHAR(5)	NO	
	IDENTIFICATIVO FISCALE PROPRIETARIO	VARCHAR(16)	NO	
	TELEFONO PROPRIETARIO	VARCHAR(15)	NO	
INTESTATARIO	NOME INTESTATARIO	VARCHAR(100)	NO	
	COGNOME INTESTATARIO	VARCHAR(100)	NO	
	INDIRIZZO INTESTATARIO	VARCHAR(40)	NO	
	COMUNE INTESTATARIO	VARCHAR(40)	NO	
	PROVINCIA INTESTATARIO	VARCHAR(4)	NO	
	NATURA GIURIDICA INTESTATARIO	VARCHAR(1)	NO	G=GIURIDICA;F=FISICA
	CAP INTESTATARIO	VARCHAR(5)	NO	
	IDENTIFICATIVO FISCALE INTESTARIO	VARCHAR(16)	NO	
	TELEFONO INTESTARIO	VARCHAR(15)	NO	
		ORARIO INIZIO CONTROLLO	VARCHAR(8)	SI
ORARIO FINE CONTROLLO		VARCHAR(8)	SI	
NUMERO RAPPORTO DI CONTROLLO		VARCHAR(20)	NO	
NUMERO PROTOCOLLO		VARCHAR(20)	NO	Viene assegnato dalla procedura
DATA PROTOCOLLO		DATE	NO	
CONFORMITA'		VARCHAR(1)	SI	S=SI; N=NO; C=NC
LIBRETTO IMPIANTO		VARCHAR(1)	SI	S=SI; N=NO; C=NC
LIBRETTO USO E MANUTENZIONE IMPIANTO - CALDAIA		VARCHAR(1)	SI	S=SI; N=NO; C=NC
LIBRETTO COMPILATO IN TUTTE LE SUE PARTI		VARCHAR(1)	SI	S=SI; N=NO; C=NC
DUREZZA TOTALE		NUMERIC(9,2)	NO	
				R NONRICHIESTO A ASSENTE F FILTRAZIONE D ADDOLCIMENTO C COND.CHIMICO K FILTRAZIONE+ ADDOLCIMENTO J FILTRAZIONE + COND.CHIMICO
TRATTAMENTO IN RISCALDAMENTO	VARCHAR(1)	SI	W COND.CHIMICO+ ADDOLCIMENTO	

			T GLOBALE
TRATTAMENTO IN ACS	VARCHAR(1)	SI	R NONRICHIESTO A ASSENTE F FILTRAZIONE D ADDOLCIMENTO C COND.CHIMICO K FILTRAZIONE+ ADDOLCIMENTO J FILTRAZIONE + COND.CHIMICO W COND.CHIMICO+ ADDOLCIMENTO T GLOBALE
IDONEITÀ DEL LOCALE PER INSTALLAZIONE INTERNA	VARCHAR(1)	SI	S=SI; N=NO; C=NC
PER INSTALLAZIONE ESTERNA:GENERATORI IDONEI	VARCHAR(1)	SI	S=SI; N=NO; C=NC
APERTURE DI VENTILAZIONE/AREAIONE LIBERE DA OSTRUZIONI	VARCHAR(1)	SI	S=SI; N=NO; C=NC
ADEGUATE DIMENSIONE APERTURE VENTILAZIONE/AREAIONE	VARCHAR(1)	SI	S=SI; N=NO; C=NC
CANALI DA FUMO E CONDOTTI DI SCARICO IDONEI	VARCHAR(1)	SI	S=SI; N=NO; C=NC
SISTEMA DI REGOLAZIONE TEMP. AMBIENTE FUNZIONANTE	VARCHAR(1)	SI	S=SI; N=NO; C=NC
ASSENZA DI PERDITE DI COMBUSTIBILE LIQUIDO	VARCHAR(1)	SI	S=SI; N=NO; C=NC
IDONEA TENUTA DELL'IMPIANTO INTERNO E RACCORDI CON IL GENERATORE	VARCHAR(1)	SI	S=SI; N=NO; C=NC
GRUPPO TERMICO	VARCHAR(1)	SI	S SINGOLO M MODULARE T TUBO/NASTRO A ARIA_CALDA
DISPOSITIVI DI COMANDO FUNZIONANTI CORRETTAMENTE	VARCHAR(1)	SI	S=SI; N=NO; C=NC
DISPOSITIVI DI SICUREZZA NON MANOMESSI E/O CORTOCIRCUITATI	VARCHAR(1)	SI	S=SI; N=NO; C=NC
VALVOLA DI SICUREZZA ALLA SOVRAPRESSIONE A SCARICO LIBERO	VARCHAR(1)	SI	S=SI; N=NO; C=NC
CONTROLLATO E PULITO SCAMBIATORE LATO FUMI	VARCHAR(1)	SI	S=SI; N=NO; C=NC

	PRESENZA DEI RIFLUSSI DELLA COMBUSTIONE	VARCHAR(1)	SI	S=SI; N=NO; C=NC
	RISULTATI CONTROLLO SECONDO NORMA UNI 10389-1 CONFORMI ALLA LEGGE	VARCHAR(1)	SI	S=SI; N=NO; C=NC
MISURAZIONI	CONTROLLO RENDIMENTO	VARCHAR(1)	SI	S=SI; N=NO
	TEMPERATURA FUMI	NUMERIC(6,2)	SI	
	TEMPERATURA AMBIENTE	NUMERIC(6,2)	SI	
	O2	NUMERIC(6,2)	SI	
	CO2	NUMERIC(6,2)	SI	
	BACHARACH	NUMERIC(6,2)	NO	
	CO (PPM)	NUMERIC(10,4)	SI	
	RENDIMENTO COMBUSTIONE	NUMERIC(6,2)	SI	
	TIRAGGIO	NUMERIC(9,2)	NO	
	REND.TO COMBUSTIONE MINIMO DI LEGGE	NUMERIC(9,2)	SI	
	MODULO TERMICO	VARCHAR(8)	NO	
ADOZIONE DI VALVOLE TERMOSTATICHE SUI CORPI SCALDANTI	VARCHAR(1)	SI	S=SI; N=NO;	
L'ISOLAMENTO DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE NEI LOCALI NON RISCALDATI	VARCHAR(1)	SI	S=SI; N=NO;	
INTRODUZIONE DI UN SISTEMA DI TRATTAMENTO DELL'ACQUA SANITARIA E PER RISCALDAMENTO OVE ASSENTE	VARCHAR(1)	SI	S=SI; N=NO;	
SOSTITUZIONE DI UN SISTEMA DI REGOLAZIONE ON/OFF CON UN SISTEMA PROGRAMMABILE SU PIU' LIVELLI DI TEMPERATURA	VARCHAR(1)	SI	S=SI; N=NO;	
OSSERVAZIONI	VARCHAR(4000)	NO		
RACCOMANDAZIONI	VARCHAR(4000)	NO		
PRESCRIZIONI	VARCHAR(4000)	NO		
DATA UTILE INTERVENTO	DATE	NO		
DELEGA RESPONSABILE	VARCHAR(50)	NO	NOMINATIVO DEL DELEGATO DAL	

			RESPONSABILE
RIFERIMENTO PAG	VARCHAR(20)	NO	Non piu' obbligatorio dall'utilizzo del bollino virtuale
COSTO DICHIARAZIONE / BOLLINO	NUMERIC(6,2)	SI	
TIPO PAGAMENTO	VARCHAR(2)	NO	
VOLUMETRIA RISCALDATA	NUMERIC(9,2)	NO	
CONSUMO ANNUO STAGIONE TERMICA ATTUALE	NUMERIC(9,2)	NO	
CONSUMO ANNUO STAGIONE TERMICA PRECEDENTE	NUMERIC(9,2)	NO	
STAGIONE RISCALDAMENTO STAGIONE TERMICA ATTUALE	VARCHAR(40)	NO	
STAGIONE RISCALDAMENTO STAGIONE TERMICA PRECEDENTE	VARCHAR(40)	NO	
ANOMALIE	TEXT	NO	IL CAMPO DEVE CONTENERE UN ARRAY DI CODICI CODIFICATI CON GLI STANDARD E SEPARATI TRA LORO IL CARATTERE ',' (VIRGOLA)
LOCALITA' IMPIANTO	VARCHAR(40)	NO	
TIPO TOPONIMO	VARCHAR(40)	SI	VIA, VIALE, CORSO, PIAZZA ETC
NOME TOPONIMO	VARCHAR(50)	SI	SOLO DENOMINAZIONE TOPONOMASTICA (ESEMPIO ROMA, GARIBALDI, VITTORIO EMANUELE III, ETC)
CIVICO	VARCHAR(8)	SI	POSSIBILMENTE SOLO LA PARTE NUMERICA
ESPONENTE	VARCHAR(3)	NO	BIS, TER, QUA, /A , /B, ETC
SCALA	VARCHAR(5)	NO	
PIANO	VARCHAR(5)	NO	
INTERNO	VARCHAR(5)	NO	
COMUNE	VARCHAR(40)	SI	DENOMINAZIONE ISTAT
PROVINCIA	VARCHAR(40)	SI	2 CARATTERI DELLA PROVINCIA
CAP	VARCHAR(5)	SI	NUMERICO

RIFERIMENTO IMPIANTO

Descrizione interfaccia di caricamento:

- l'archivio deve essere previsto in formato CSV con carattere separatore uguale a "|"
legenda tipologie dei dati:

- varchar(n) = testi di lunghezza massima n
- numeric(n.m) = dato numerico in formato decimale senza separatori di migliaia e con separatore decimale uguale a "." (punto), n = totale cifre di cui m decimali
- date = data in formato aaaammgg (mese e giorno comprensivo di eventuale 0 non significativo)
- text = testo secondo esempi/indicazioni a lato, la decodifica viene eseguita dal programma
- encoding iso-8859-15

NB nessun controllo sull'amministratore se il flag responsabile è uguale ad A

In caso che sia presente solo l'anno aggiungere 0101 come mese e giorno