

Manuale Riscaldamento

Marco Moretti
14:34 19/09/2012

Table of Contents

Manuale Interfaccia Oracle forms: Modulo Riscaldamento	3
Manuale Interfaccia Modulo Riscaldamento su Web Client Inemar	4

Manuale Interfaccia Oracle forms: Modulo Riscaldamento

Le [schermate](#) del modulo riscaldamento sono:

- Superfici
- Coefficiente volumetrico
- Anno di costruzione
- Altezza
- Rendimento
- Destinazione d'uso
- Coefficiente di durata
- Tipo di impianto
- Numero piani
- Combustibili ISTAT

SUPERFICI

La schermata si divide in due box: PARAMETRI DI SCELTA e SUPERFICI.

Premendo il tasto modalità query si possono impostare i criteri di ricerca, selezionando con le omonime finestre combo da zero a sei parametri a scelta tra COMUNE, TIPO DI COMBUSTIBILE (combustibile ISTAT), DESTINAZIONE D'USO, TIPO DI EDIFICIO, ETÀ DELL'EDIFICIO, TIPO DI IMPIANTO.

Nel box SUPERFICI vengono visualizzati i record risultanti dalla ricerca. Ogni record è caratterizzato dai campi ANNO CENSIMENTO, COMUNE, TIPO DI COMBUSTIBILE, DESTINAZIONE D'USO, ETÀ DELL'EDIFICIO, TIPO DI IMPIANTO, SUPERFICIE, UNITÀ DI MISURA. Sono tutte finestre combo, tranne SUPERFICIE, che è a casella (contiene un valore numerico). Con gli appositi tasti di scorrimento si può passare da un record all'altro.

È possibile, tramite il tasto AGGIUNGI, inserire nuovi record, e cancellarli tramite il tasto CANCELLA. In genere, comunque, dato il grande numero di questi dati, non è conveniente inserirli nel database manualmente, è necessario utilizzare una query di Access.

COEFFICIENTE VOLUMETRICO

La schermata si divide in due box: PARAMETRI DI SCELTA e COEFFICIENTE VOLUMETRICO.

Premendo il tasto modalità query si possono impostare i criteri di ricerca, selezionando con le omonime finestre combo da zero a tre parametri a scelta tra, DESTINAZIONE D'USO, TIPO DI EDIFICIO, ETÀ DELL'EDIFICIO.

Nel box COEFFICIENTE VOLUMETRICO vengono visualizzati i record risultanti dalla ricerca. Ogni record è caratterizzato dai campi ETÀ DELL'EDIFICIO, DESTINAZIONE D'USO, TIPO EDIFICIO, CLASSE CLIMATICA, COEFFICIENTE VOLUMETRICO (W/m³/°C). Sono tutte finestre combo, tranne COEFFICIENTE VOLUMETRICO, che è a casella (contiene un valore numerico). Con gli appositi tasti di scorrimento si può passare da un record all'altro.

È possibile, tramite il tasto AGGIUNGI, inserire nuovi record, e cancellarli tramite il tasto CANCELLA. In genere, comunque, dato il grande numero di questi dati, non è conveniente inserirli nel database manualmente, è necessario utilizzare una query di Access.

ANNO DI COSTRUZIONE

Sono qui elencate le fasce di vetustà degli edifici previste dal censimento ISTAT 2001.

ALTEZZA

La schermata contiene i record relativi alle altezze medie di interpiano per ETÀ DELL'EDIFICIO (classe di vetustà) e DESTINAZIONE D'USO.

RENDIMENTO

La schermata contiene i record relativi ai rendimenti (%) per TIPO DI COMBUSTIBILE e TIPO D'IMPIANTO.

DESTINAZIONE D'USO

Sono qui elencate le destinazioni d'uso previste dal censimento ISTAT 2001.

COEFFICIENTE DI DURATA

La schermata contiene i record relativi ai coefficienti di durata e ai coefficienti di variazione temporale per classe climatica e tipo impianto.

TIPO DI IMPIANTO

Sono qui elencati i tipi di impianto previsti dal censimento ISTAT 2001.

NUMERO PIANI

È qui contenuta la ripartizione degli edifici in funzione del numero di piani.

COMBUSTIBILI ISTAT

Sono qui elencati i tipi di combustibile previsti dal censimento ISTAT 2001 e i poteri calorifici loro attribuiti (GJ/t). Mentre nel censimento ISTAT 1990 i combustibili erano divisi a seconda del loro stato in solidi, liquidi, gassosi, la nuova classificazione usata è simile a quella CORINAIR.

Manuale Interfaccia Modulo Riscaldamento su Web Client Inemar

Non è stato ritenuto necessario dotare il modulo riscaldamento di interfaccia sul Web Client Java.