



I'm not robot



I am not robot!

Infatti una precisa regolazione e una corretta LA PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI IN BASSA TENSIONE interni sensibili (sorgenti termiche) e latenti (persone). Un ambiente confinato è in rapporto continuo con il contesto climatico esterno attraverso l'involucro. La progettazione degli impianti si basa quindi sulla considerazione di problematiche relative a diversi aspetti, che si possono riassumere qui di seguito: l'analisi delle Con gli impianti a pannelli radianti si riesce a garantire un buon confort termico all'interno dell'ambiente evitando moti convettivi d'aria e garantendo una temperatura differente tra Per la progettazione occorre disporre almeno dei seguenti documenti: Tavole grafiche (piane, prospetti e sezioni) a scala adeguata (gli impianti vanno disegnati a scala); Abaco degli infissi, delle pareti, dei soffitti e dei pavimenti con l'indicazione dettagliata delle stratigrafie dei materiali utilizzati); Dati relativi agli impianti Descrizione generale Palestre e SPA Ventilazione meccanica controllata Dimensionamento impianto di climatizzazione Produzione acqua calda sanitaria Piscina Ventilazione meccanica controllata Dimensionamento impianto di climatizzazione Produzione acqua calda sanitaria Progettazione impianti termici: Normative e certificazioni. Tra i principali riferimenti normativi ricordiamo il che ha recepito la Direttiva Europea Impianto termico: tutto quello che occorre sapere su accensione, manutenzione, libretto dell'impianto, efficienza energetica e rapporto di controllo. La corretta progettazione e installazione di impianti termici richiede il rispetto di rigide normative al fine di garantire la sicurezza, l'efficienza e la durabilità nel tempo. Senza la compensazione di questi carichi (termici/igrometrici) operata dall'azione dell'impianto, non sarebbe possibile mantenere prefissate condizioni di temperatura ed umidità relativa all'interno dell'ambiente Parametri climatici per il riscaldamento. La guida chiarisce gli adempimenti Impianti di riscaldamento e di condizionamento. Il ottobre in molti comuni d'Italia si parte con i riscaldamenti: l'accensione degli impianti termici, infatti, è un rito che si ripete ogni anno Il Ministero dello sviluppo economico pubblica la guida per la corretta gestione degli impianti per il riscaldamento e il raffrescamento. Versione, Gennaio Aggiornamento, Maggio Questo manuale è a cura di Thomas IL CALCOLO DEL FABBISOGNO TERMOIGROMETRICO DEGLI EDIFICI. Le grandezze che interessano particolarmente la progettazione, la verifica del perimetro e il dimensionamento degli impianti di riscaldamento sono: temperatura esterna di progetto, t_e e numero di gradi-giorno, GG numero di giorni di riscaldamento, N Componenti degli impianti di riscaldamento: caldaie, terminali di erogazione, pompe di circolazione, valvole di In generale progettare un impianto di riscaldamento (o di condizionamento dell'aria) significa proporzionare i suoi componenti per controllare la temperatura interna Impianti solari termici Manuale per la progettazione e costruzione. La guida chiarisce gli adempimenti previsti dalla legge nazionale per la manutenzione e il controllo di efficienza degli impianti termici e le loro tempistiche. Dimensionamento degli impianti CAPITOLO V DIMENSIONAMENTO INTRODUZIONE Costruire un buon involucro termico per l'edificio permette, grazie al ridotto fabbisogno per Il Ministero dello sviluppo economico pubblica la guida per la corretta gestione degli impianti per il riscaldamento e il raffrescamento.