

Gli impianti tecnologici a servizio dell'edificio costituiscono di fatto il cuore dell'infrastruttura a cui sono asserviti e ne determinano in modo sostanziale i livelli di comfort abitativi ed i relativi consumi energetici.

La società 2E Domotec S.r.l. con il proprio staff di ingegneri che lavora nel settore impiantistico, nell'Home & Building Automation, nell'informatica e nell'Energy Management, si propone come partner delle società di manutenzione, delle ESCO e degli studi tecnici per fornire un sistema di gestione informatizzata di raccolta dei dati energetici, funzionali e di processo associati agli impianti tecnologici.

Obiettivo principale del sistema offerto è quello di andare a captare le informazioni presenti all'interno degli edifici e provenienti dai più disparati dispositivi installati in campo mediante dei sistemi di comunicazione standard per riportarli su un sistema di Cloud Computing aperto e facilmente consultabile.



VANTAGGI

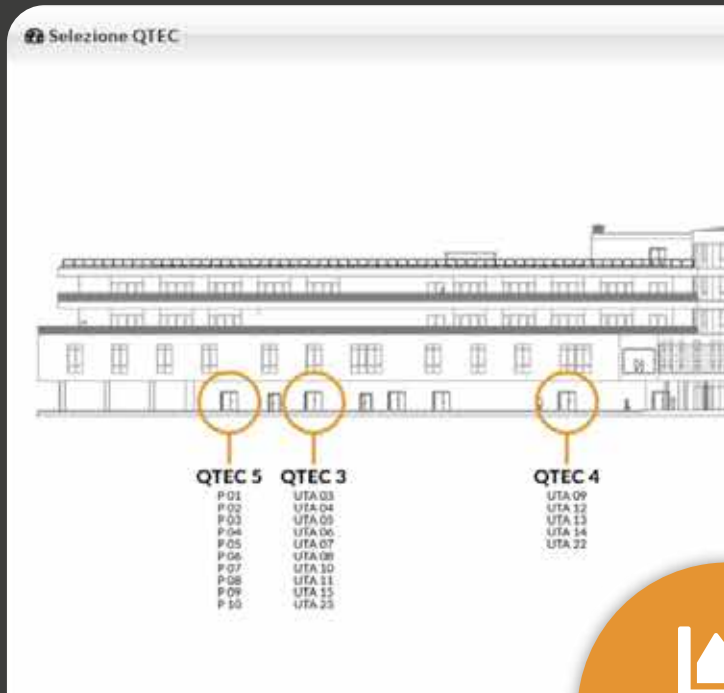
I dati acquisiti dal sistema vengono rappresentati in modo estremamente semplice ed intuitivo, sia per quanto attiene ai dati istantanei, ai dati storici ed agli allarmi. Le informazioni disponibili su piattaforma remota in Cloud Computing sono disponibili anche on-site attraverso opportuni Display Touch Screen connessi al sistema.



**RISPARMIO
ENERGETICO
GARANTITO**

PLUS DI VALORE

Disponendo di un sistema di comunicazione standard in campo, i dati che vengono raccolti possono essere associati a qualunque tipo di strumento (elettrico, termico, idrico, ecc.). Gli allarmi di processo riferiti alle misure acquisite possono essere definiti e customizzati sulle esigenze dell'utente. Sulla base dello specifico andamento delle misure acquisite, il sistema permette l'invio di comandi specifici ad altri sistemi di gestione in campo e/o l'eventuale controllo diretto di determinate utenze.



SICUREZZA CON GOOGLE

Il sistema di archiviazione dati, composto da Google Cloud Server é dotato di backup e data recovery che garantisce la massima sicurezza dei dati acquisiti nel tempo.



- PARAMETRI ELETTRICI
- PARAMETRI ARIA
- PARAMETRI ACQUA
- GESTIONE ALLARMI

