



Regione Toscana



FORNITURA E POSA IN OPERA DEI SERVIZI AD INTEGRAZIONE DEL SISTEMA DI TELEGESTIONE DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA MEYER

CUP G18H18000100002- CIG 9519076E01 - POR FESR 2014-2020 AZIONE 4.1.1 PROGETTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMMOBILI PUBBLICI BANDO DI CUI AL D.D.10360/2017 - PROGETTO CUP 279

La gestione dell'energia negli ospedali è una voce importante nell'economia di gestione dato che le spese per l'energia elettrica e il riscaldamento sono complessivamente consistenti.

La presenza di sistemi di telegestione (TG) e telecontrollo (TC) in ambito ospedaliero si rivela pertanto ancor più indispensabile per le necessità di controllo continuo e puntuale dei parametri prestazionali che regolano la remunerazione e le penali di contratti di servizi (di condizionamento, etc.) sempre più basati sui risultati.

Nell'A.O.U.Meyer da tempo sono stati adottati i suindicati sistemi di telegestione e telecontrollo, per i quali è necessario migliorarne ulteriormente l'efficienza. Tale miglioramento comporta la necessità dell'adeguamento del sistema di telecontrollo attuale adottando nuove più performanti centraline di controllo e regolazione ed installando in modo capillare in tutti gli apparati per la climatizzazione (UTA, Gruppi Frigo, Centrali Termiche, Fan-coils, Pannelli radianti) ulteriori sensori ed attuatori.

La fornitura e posa in opera di tale sistema ha un valore complessivo dell'investimento di circa 340.000,00 euro, cofinanziato dal "POR FESR 2014-2020 –Incentivi per l'efficientamento energetico degli edifici pubblici e strutture pubbliche ed integrazione con fonti rinnovabili".

L'appalto, già partito nel dicembre 2022, consiste nell'adeguamento e ampliamento del sistema di telecontrollo attuale aumentando sia il numero di sensori negli apparati installati che le prestazioni del sistema di regolazione e controllo con l'adozione di nuove e performanti centraline di regolazione, verrà adottato un software più evoluto per il controllo dei sistemi dell'impianti tecnici esistenti dell'edificio ed infine sarà possibile monitorare da remoto i consumi di energia elettrica.

Il POR FESR 2014-2020 favorisce e sostiene l'efficientamento energetico del patrimonio edilizio pubblico, obiettivo prioritario della politica energetica comunitaria e nazionale, come stabilito dal Decreto Legislativo n. 102/2014 di recepimento della Direttiva 2012/27/UE, nonché della Strategia definita nel PAER.