

TRACCIA 1

L'Ateneo ha intenzione di porre in atto una serie di misure tecniche e gestionali per perseguire finalità di efficientamento energetico in un edificio degli anni '80 adibito ad aule che non ha subito finora alcun intervento di riqualificazione. L'edificio si articola in due piani fuori terra e un interrato, è costituito da una maglia di pilastri e travi in cemento armato con tamponamenti in laterizio, ha una superficie in pianta di 1000 mq ed è dotato di una caldaia tradizionale a metano e di un sistema di climatizzazione estiva con gruppo frigo e ventilconvettori nei singoli locali.

Il candidato illustri

1. Gli interventi che è possibile realizzare per ridurre i consumi energetici e migliorare l'efficienza degli impianti.
2. I documenti che devono essere rilasciati dalla ditta esecutrice alla fine di ciascun intervento e conservati nel fascicolo del fabbricato.
3. La strategia manutentiva che è possibile adottare affinché gli impianti mantengano la loro funzionalità e la loro efficienza il più a lungo possibile.
4. Le modalità di conduzione dell'impianto di riscaldamento invernale che sarà opportuno adottare per il contenimento dei consumi.
5. Quali ruoli sono previsti dal Codice degli appalti pubblici per la gestione di un contratto di servizi manutentivi in fase esecutiva.

TRACCIA 2

L'Ateneo ha intenzione di porre in atto una serie di misure tecniche e gestionali per perseguire finalità di efficientamento energetico in un edificio storico adibito ad uffici che non ha subito finora alcun intervento di riqualificazione. L'edificio si articola in due piani fuori terra e un interrato, è costituito da muri portanti, ha una superficie in pianta rettangolare di 500 mq ed è dotato di una caldaia tradizionale a gasolio con radiatori e da qualche split per la climatizzazione estiva di alcuni locali.

Il candidato illustri

1. Gli interventi che è possibile realizzare per ridurre i consumi energetici e migliorare l'efficienza degli impianti.
2. I documenti che devono essere rilasciati dalla ditta esecutrice alla fine di ciascun intervento e conservati nel fascicolo del fabbricato.
3. La strategia manutentiva che è possibile adottare affinché gli impianti mantengano la loro funzionalità e la loro efficienza il più a lungo possibile.
4. Le modalità di conduzione dell'impianto di riscaldamento invernale che sarà opportuno adottare per il contenimento dei consumi.
5. Quali ruoli sono previsti dal Codice degli appalti pubblici per la gestione di un contratto di servizi manutentivi in fase esecutiva.

TRACCIA 3

L'Ateneo ha intenzione di porre in atto una serie di misure tecniche e gestionali per perseguire finalità di efficientamento energetico in un capannone prefabbricato degli anni '90 adibito a laboratori pesanti che non ha subito finora alcun intervento di riqualificazione. L'edificio si articola in un piano fuori terra e un interrato, è costituito da pilastri e travi prefabbricate ha una superficie in pianta rettangolare di 1000 mq ed è dotato di una caldaia tradizionale a gas con aerotermi e privo di impianto per la climatizzazione estiva.

Il candidato illustri

1. Gli interventi che è possibile realizzare per ridurre i consumi energetici e migliorare l'efficienza degli impianti.
2. I documenti che devono essere rilasciati dalla ditta esecutrice alla fine di ciascun intervento e conservati nel fascicolo del fabbricato.
3. La strategia manutentiva che è possibile adottare affinché gli impianti mantengano la loro funzionalità e la loro efficienza il più a lungo possibile.
4. Le modalità di conduzione dell'impianto di riscaldamento invernale che sarà opportuno adottare per il contenimento dei consumi.
5. Quali ruoli sono previsti dal Codice degli appalti pubblici per la gestione di un contratto di servizi manutentivi in fase esecutiva.