



CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA

Comune di Roggiano Gravina (CS) - Capofila

Comune di Fagnano Castello (CS) - Comune di Malvito (CS) - Comune di San Sosti (CS)



ENTE APPALTANTE - COMUNE DI FAGNANO CASTELLO

"CITTÁ DEL CASTAGNO"

PROVINCIA DI COSENZA

UFFICIO TECNICO COMUNALE

Via Garibaldi, 106 - 87013 Fagnano Castello (CS)

Telefono 0984 525.105 - Fax 0984.526764

e-mail: ufficio.tecnico@comune.fagnanocastello.it; pec: ufficio.tecnico@pec.comune.fagnanocastello.cs.it

PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE, RICERCA DI INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E SERVIZIO DI GESTIONE CON L’OPZIONE DEL FINANZIAMENTO TRAMITE TERZI (PROJECT FINANCING) - Art. 183 comma 15 del D.Lgs. 50 del 2016 -

COD. CUP. J53G16000370007- LOTTO CIG. 6935942866

ALLEGATO D al CSDP

DOCUMENTI COMPONENTI I PROGETTI

- Progetto definitivo (Pubblica illuminazione) -

Il progetto definitivo delle opere di riqualificazione tecnologica, finalizzata al risparmio energetico degli impianti di pubblica illuminazione, dovrà essere composto dei seguenti elaborati:

- Relazione illustrativa STATO DI FATTO contenente:
 - censimento riepilogativo dei punti luce esistenti ed in esercizio e dei quadri di accensione;
 - l'analisi dello stato di fatto dell'impianto esistente, in cui vengano evidenziate le criticità rilevate e le non conformità legislative e normative;
- Relazione illustrativa RISPARMIO ENERGETICO contenente:
 - gli obiettivi di contenimento dei consumi energetici e delle risorse ambientali negli interventi proposti;
 - ogni altro elemento che consenta alla committente ulteriori miglioramenti per quello che riguarda il contenimento dei consumi;
 - analisi giustificativa dei risparmi energetici ottenibili espressi in kWh/anno e TEP/anno;
- Relazione tecnica SPECIALISTICA INTERVENTI contenente:
 - indicazioni riguardanti lo stato futuro dell'impianto riassunte mediante tabelle e/o elaborati grafici e che indichino gli eventuali interventi sui quadri di alimentazione, gli eventuali interventi sui punti luce (distinti per tipologia di apparecchio, tipo e potenza effettiva della sorgente, prima e dopo i lavori), gli eventuali interventi sui sostegni, gli eventuali interventi sui cavidotti e le linee di alimentazione ed ogni altro ulteriore intervento offerto in sede di gara.
 - Il progetto e calcolo illuminotecnico, in relazione alla classificazione illuminotecnica di progetto derivata dall'analisi dei rischi effettuata, alla classificazione illuminotecnica di esercizio eventualmente comunicata dalla stazione appaltante e/o derivata dai parametri variabili riscontrati in loco e alla manutenzione effettuata sull'impianto (esplicitata attraverso un coefficiente di manutenzione che non potrà essere superiore a 0,80); Schede tecniche dei prodotti dal quale sia possibile rilevare l'efficienza richiesta nei criteri di valutazione del bando con riferimento ai CAM (Criteri Minimi Ambientali) come previsto dal decreto.
 - I sistemi di informatizzazione e informazioni per la comunicazione dei servizi offerti sul territorio comunale.

- Tabella di adeguamento dei punti luce che, con riferimento allo stato attuale, indichi almeno:
 - Quadri di alimentazione
 - Numero di punti luce distinti per tipo di lampada e potenza effettiva della stessa, prima e dopo i lavori;
- Elaborati grafici;
- Particolari costruttivi e d'installazione;
- Piani di sicurezza;
- Cronoprogramma dei lavori e organizzazione temporale dei cantieri (nella considerazione che i lavori proposti dovranno essere terminati e messi in esercizio, al massimo, entro **365 giorni** dalla data del verbale di consegna dei lavori);
- Computo metrico estimativo dei lavori.