



Alberobello



Avetrana



Carosino



Erchie



Foggiano



Fragnano



Ginosa



Grottaglie



Leporano



Lizzano



Locorotondo



Manduria



Maruggio



Monteiasi



Montemesola



Monteparano



Noci



Oria



Pulsano



Putignano



Roccaforzata



San Giorgio Ionico



San Marzano San Giuseppe



Sava



Torre Santa Susanna



Torricella



Villa Castelli

## ALLEGATO C al CSDP

### CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA C/O L'UNIONE DEI COMUNI "MONTEDORO"

**Affidamento nella forma di partenariato Pubblico Privato (P.P.P.) del servizio di pubblica illuminazione, della manutenzione degli impianti, ivi compresa la fornitura di energia elettrica, nonché la progettazione, esecuzione, gestione, telecontrollo e manutenzione di interventi di ampliamento e miglioramento dell'efficienza energetica, mediante il ricorso al finanziamento tramite terzi (F.T.T.) riguardante il Comune di Lizzano (Ta).**

CIG 7049742001

## 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 730 giorni dalla data del verbale di consegna dei lavori);

#### - Computo metrico non estimativo dei lavori;