

Regione Toscana
POR FESR 2014-2020 Asse 6 Urbano

Progetti di Innovazione urbana (PIU) Delibera di Giunta 492 del 07/04/2015

Avviso Manifestazione di interesse per la presentazione dei PIU

Decreto Dirigenziale 3197 del 10 luglio 2015

Azione 4.1.3 – ILLUMINAZIONE PUBBLICA INTELLIGENTE

Alla Regione Toscana
Direzione Generale Governo del
Territorio
Via di Novoli 26
50127 – FIRENZE

Oggetto: [titolo operazione] – proposta di progetto riconducibile alla programmazione unitaria 2014-2020 e rendicontabile nell'ambito della **Linea di intervento 4.1.3** del POR CReO FESR 2014-2020.

SEZIONE A) – ISTANZA

Il/La sottoscritto/a nato/a a (....) il..... CF Tel
..... fax e-mail, in qualità di legale rappresentante dell'Ente
....., avente sede legale nel Comune di Via e n. CAP
..... Provincia, CF/PIVA..... con la presente inoltra la propria proposta di progetto
riconducibile alla programmazione unitaria 2014-2020 e rendicontabile nell'ambito della **Linea di intervento 4.1.3**
ILLUMINAZIONE PUBBLICA INTELLIGENTE del POR CReO FESR 2014-2020, ai sensi dell'art 2 dell'Avviso
di cui al DD n 3197 del 10/07/2015, per l'operazione denominata ed
appartenente alla seguente tipologia:

interventi di sostituzione delle sorgenti luminose con sistemi improntati al risparmio energetico ed installazione di sistemi automatici di regolazione quali accensione e spegnimento dei punti luce (sensori di luminosità), sistemi di telecontrollo e di telegestione.

installazione di sistemi automatici di regolazione quali accensione e spegnimento dei punti luce (sensori di luminosità), sistemi di telecontrollo e di telegestione.

Denominazione PIU di riferimento:

Riferimenti (eventuali) dell'operazione:

CUP CIPE:

Responsabile Unico del Procedimento di cui all'art. 10 D. L.vo n. 163/2006:

Cognome e Nome Tel. fax e-mail..... cell.....

SEZIONE B) – REQUISITI DI AMMISSIBILITÀ

B.1 – TIPOLOGIA DI SOGGETTO RICHIEDENTE- DESCRIZIONE INTERVENTO

Il Comune è eligibile ai sensi della DGR 57/2015

Descrivere sinteticamente gli obiettivi ed i contenuti essenziali del progetto (max 2.000)

B.2 – LOCALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO

Localizzazione dell'operazione (*referimenti catastali delle aree interessate dalla specifica operazione, da indicare separatamente per ciascun terreno oggetto di intervento*)

Dati catastali N.C.T.

Comune	Sez.	Foglio	Mappale	Superficie	Intestatario	Titolo di disponibilità	Scadenza titolo disponibilità

Dati catastali N.C.E.U.

Comune	Sez.	Foglio	Particella	Subalterno	Superficie	Intestatario	Titolo di disponibilità	Scadenza titolo disponibilità

Legenda [...] Titolo di disponibilità

1	Proprietà	4	Diritto reale di godimento
2	Locazione	5	Contratto preliminare di acquisto
3	Comodato d'uso	6	Altro

DOCUMENTI RELATIVI AL PUNTO B.2 IN UPLOAD

estratto di mappa catastale con evidenza degli immobili interessati dall'intervento

eventuale titolo attestante la disponibilità delle aree oggetto di intervento

B.3 – GRUPPI DI DESTINATARI

Comuni;

Cittadini;

B.4 – LIVELLO DI PROGETTAZIONE DELL'INTERVENTO E CRONOPROGRAMMA

CRONOPROGRAMMA DI ATTUAZIONE				
Descrizione fase	Data effettiva	Data presunta	Estremi atto di approvazione	
			atto n.	del ...
Studio di Fattibilità				
Progettazione preliminare				
Progettazione definitiva				
Progettazione esecutiva				
Avvio gara Appalto				
Stipula contratto dell'appalto				
Inizio lavori				
Fine lavori				
Collaudo tecnico-amministrativo /Certificato di regolare esecuzione				
Entrata in funzione				

UPLOAD DEI DOCUMENTI

- certificato di DESTINAZIONE URBANISTICA .
- eventuale atto con cui si assume l'impegno finanziario a bilancio per la realizzazione dell'intervento

B.5 – CONTRIBUTO ATTESO DAGLI OBIETTIVI SPECIFICI

Descrizione di come gli interventi previsti promuovano, nell'ambito dei PIU, l'adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, cogliendo l'opportunità di sfruttare gli ampi margini di risparmio conseguibili nei consumi di energia elettrica nell'ambito di un più ampio progetto di riqualificazione urbana sostenibile e con pratiche e tecnologie innovative, in modo da superare la logica tradizionale di mera sostituzione dei punti luce i cui benefici non sono sempre apprezzabili.

SEZIONE C - STUDIO DI FATTIBILITA'

C.1 – CONTENUTI PROGETTUALI

Rappresentazione dello stato di fatto che evidenzia, ove correlate, le componenti architettoniche, geologiche, socio economiche, amministrative (max 2000 caratteri)

Dimensioni, caratteristiche funzionali e tecniche dell'operazione da realizzare (max 2000 caratteri)

Eventuali misure idonee a garantire un corretto inserimento paesaggistico e a salvaguardare l'ambiente (max 2000 caratteri)

Descrizione delle tecniche costruttive che si intendono adottare con riferimento ai principi della bioedilizia (max 2000 caratteri)

Cronoprogramma complessivo (con cadenza trimestrale)

Operazione	Ante	1 trim 2016	2 trim 2016	3 trim 2016	4 trim 2016	1 trim 2017	2 trim 2017	3 trim 2017	4 trim 2017	1 trim 2018	2 trim 2018	3 trim 2018	4 trim 2018	1 trim 2019	2 trim 2019	3 trim 2019	4 trim 2019	1 trim 2020	2 trim 2020	3 trim 2020	4 trim 2020	1 trim 2021	2 trim 2021	3 trim 2021	4 trim 2021	oltre

Legenda :

Progettazione preliminare (PP)

Progettazione esecutiva (PE)

Esecuzione lavori (EL)

In esercizio (ES)

Progettazione definitiva (PD)

Procedure per aggiudicazione appalto (AP)

Collaudo/CRE (CO)

C.2 – DATI ECONOMICO-FINANZIARI

C.2.1 – PIANO DI INVESTIMENTO - DETTAGLIO DEI COSTI DI INVESTIMENTO

COSTI DI INVESTIMENTO	Imponibile [A]	IVA (quota NON detraibile) [B]	Importo TOTALE [C = A + B]	Importo Ammissibile [D]
Investimenti materiali quali fornitura, installazione e posa in opera di impianti, macchinari, attrezzature, sistemi, materiali e componenti necessari alla realizzazione del progetto (Importo lavori a lordo della manodopera, degli oneri e dei costi della sicurezza);				
Spese tecniche di progettazione, direzione lavori, collaudo, IVA (se non recuperabile) fino ad un massimo del 10% dell'importo dei lavori (Somme a disposizione);				
TOTALE (T_{1B})				
Altri costi previsti nel quadro economico (NON FINANZIABILI)				
<i>IVA recuperabile relativa a costi ammissibili</i>				
<i>Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)</i>				
<i>Spese ed opere in economia (IVA inclusa)</i>				
<i>Imprevisti</i>				
<i>Arrotondamenti (IVA inclusa)</i>				
<i>Altro.....(IVA inclusa)</i>				
TOTALE ALTRI COSTI PREVISTI NEL QUADRO ECONOMICO (T₂)				
TOTALE QUADRO ECONOMICO (T₃ = T₁ + T₂)				
Di cui costi di investimento già sostenuti				

C.2.2 – PIANO FINANZIARIO -MODALITÀ DI COPERTURA FINANZIARIA DELLE SPESE DI INVESTIMENTO

Costi di investimento	Investimento Ammissibile [A]	Investimento non ammissibile a contributi POR [B]	TOTALE INVESTIMENTO [C]
Tipologia T ₁			
Totale altri costi (T ₂)			
TOTALE QUADRO ECONOMICO			

Risorse proprie soggetto proponente	Cassa Depositi e Prestiti	Finanziamenti bancari	Risorse Soggetti Privati	Contributi pubblici diversi dal PIU/ altre fonti pubbliche	Contributi pubblici RICHIESTI attraverso il PIU	TOTALE FONTI

Contributo richiesto in caso di ammissione del PIU al POR CReO FESR 2014-2020:.....

UPLOAD DEI DOCUMENTI

- elaborati grafici di sintesi (max due elaborati in formato max A1) che consentano l'individuazione di massima delle caratteristiche spaziali, tipologiche, funzionali e tecnologiche dell'operazione da realizzare.
- ANALISI DI FATTIBILITA' economico finanziaria e sostenibilita' gestionale dell'intervento (file pdf generato da web application IRPET-SdF)
- Altro documento utile
- Altro documento utile

SEZIONE D) – INDICATORI DI OUTPUT

LINEA DI INTERVENTO 4.1.3 ILLUMINAZIONE PUBBLICA INTELLIGENTE			
Indicatore	Unità di misura	Valore target RT 2023 (T)	Valore previsto per il singolo progetto
IC 32 Diminuzione del consumo annuale di energia primaria degli edifici pubblici	kWh/ anno	3.500.000	
4e-6 Superficie oggetto dell'intervento (CUP)	Mq	50.000	
4c-3 Punti illuminati/luce numero	Numero	10.000	
4c-4 IC34 Diminuzione annuale stimata dei gas ad effetto serra	Teq CO2	1.500	
4c-5 IC 37 Popolazione che vive in aree con strategie di sviluppo urbano integrato	Persone	250.000	