



Città metropolitana di Venezia

PROCEDURA APERTA PER l'affidamento del servizio di supporto alla città Metropolitana di Venezia nell'ambito del programma ELENA - progetto AMICA-E finalizzato ad investimenti per l'efficienza energetica e per l'utilizzo di fonti rinnovabili

PROGETTO

1- RELAZIONE TECNICA - ILLUSTRATIVA

L'Unione Europea, con il documento *“Energia per un mondo che cambia”* approvato nel 2007, si è data al 2020 l'obiettivo noto come 20/20/20 e cioè di ridurre le emissioni di gas serra del 20%, di aumentare l'utilizzo delle fonti rinnovabili al 20% e di migliorare l'efficienza energetica del 20%. A tal fine, l'Unione Europea ha istituito il *“Patto dei Sindaci”*, per coinvolgere in maniera diretta i comuni nel raggiungimento degli obiettivi fissati per il 2020.

I comuni che aderiscono al *“Patto dei Sindaci”* s'impegnano alla redazione di Piani di Azione degli interventi da realizzare per abbattere le emissioni di CO₂ (SEAP – Sustainable Energy Action Plan); la Provincia di Venezia, ora Città metropolitana, ha aderito al Patto in qualità di “Ente di Coordinamento” con Delibera n. 131/2010.

Con il Programma **ELENA** (European Local Energy Assistance – Assistenza energetica locale europea) la Commissione Europea e la Banca Europea per gli Investimenti (d'ora in avanti BEI) si sono proposte il fine di supportare gli Enti Locali degli Stati membri nell'investimento nei settori delle infrastrutture strategiche, utilizzando un nuovo strumento finanziario dedicato agli impieghi in materia di efficienza energetica, di energie rinnovabili e di trasporto sostenibile.

In particolare il Programma ELENA finanzia l'assistenza tecnica necessaria per preparare, implementare, finanziare i programmi di investimento, gli studi di fattibilità o di mercato, la strutturazione dei progetti, i business plan, i controlli, la preparazione delle offerte, tutto ciò che si rende necessario affinché Città metropolitana e Comuni siano pronti a presentare progetti da mettere a gara nel campo dell'energia sostenibile.

La Città metropolitana, nell'intento di fornire ai Comuni aderenti al Patto uno strumento per l'attuazione delle azioni proposte nei SEAP, ha formalmente presentato la proposta di finanziamento a valere sul programma ELENA, finanziato dal programma comunitario denominato IEE “Energia Intelligente Europa”.

La Città metropolitana di Venezia ha presentato il **progetto AMICA-E** (Azioni Metropolitane Inter Comunali per l'Ambiente e l'Energia), che prevede l'attuazione di misure di risparmio energetico, utilizzo di energie rinnovabili in edifici pubblici ed efficientamento energetico della pubblica illuminazione, anche attraverso il coinvolgimento del settore privato, tramite le Società di Servizi Energetici - ESCO “Energy Service Company”.

Il Programma ELENA/Città metropolitana di Venezia prevede, nel triennio 2016-2018, investimenti per circa 36 milioni di euro destinati ad attuare misure di risparmio energetico, tramite utilizzo di energie rinnovabili, negli edifici pubblici di proprietà della Città metropolitana e dei Comuni del territorio metropolitano, nonché interventi di efficientamento energetico della pubblica illuminazione dei medesimi Enti.

Tali investimenti sono costituiti in parte da finanziamenti a tasso agevolato della BEI (Banca Europea per gli Investimenti), da erogare tramite intermediazione finanziaria alle E.S.Co. (Energy Service Company - Società di Servizi Energetici) individuate all'esito di gare pubbliche a soglia comunitaria; in parte dal co-finanziamento effettuato in equity da parte delle stesse E.S.Co.

La Città metropolitana di Venezia ha il compito di gestire, d'intesa con i Comuni e gli altri Enti pubblici interessati al progetto, l'intero programma di investimento, il monitoraggio dei risultati e la diffusione delle procedure e delle metodologie sviluppate. Per l'assistenza tecnica alla realizzazione la Commissione Europea ha assegnato alla Città metropolitana di Venezia un co-finanziamento di 1.034.280 milioni di euro a fondo perduto.

Il programma d'investimenti coinvolge gli edifici pubblici di 25 comuni e 20 reti di illuminazione pubblica stradale, per un ammontare complessivo dei costi d'investimento pari ad Euro 36.181.002,00. Di questi, Euro 23.484.082,00 sono destinati alla riqualificazione delle reti di illuminazione pubblica stradale, mentre Euro 12.696.920,00 alla riqualificazione energetica di edifici, soprattutto scuole.

Con il presente appalto la Città metropolitana intende affidare il servizio di supporto nell'ambito del programma ELENA - progetto AMICA-E volto a coordinare, monitorare e gestire la preparazione del programma di investimenti dei Comuni sottoscrittori della convenzione legata al progetto.

L'operatore economico che risulterà affidatario, oltre a seguire la gestione amministrativa, contabile e legale del progetto, sotto il profilo tecnico dovrà verificare la congruità degli audit da acquisire, nel rispetto del d. lgs. 192/2005 e standardizzare gli audit energetici per gli edifici e per l'illuminazione pubblica, ai fini della predisposizione dei capitolati tecnici delle gare per individuare le E.S.Co.

La Città metropolitana di Venezia e la Banca Europea degli Investimenti hanno sottoscritto in data 11.12.2015 il contratto numero ELENA 2013-053, per la realizzazione delle attività sopra descritte.

Il presente appalto avrà la durata di 32 mesi.

2- CALCOLO DELLA SPESA

L'allegato II al contratto sopra citato individua i costi per il presente appalto sulla base dei seguenti parametri:

- N.3 esperti da selezionare (1 esperto in campo di riqualificazione energetica di edifici pubblici e di impianti di pubblica illuminazione interna ed esterna e fonti rinnovabili, 1

esperto in campo di rendicontazione, di finanziamenti comunitari e contabilità pubblica e 1 esperto in materia di appalti pubblici);

- Retribuzione mensile omnicomprensiva € 3.300 per l'esperto in campo di riqualificazione energetica di edifici pubblici e di impianti di pubblica illuminazione interna ed esterna e fonti rinnovabili, € 3.000 per le altre due figure professionali. Considerato che il capitolato prevede un orario medio settimanale pari a 18 ore, il compenso orario lordo risulterebbe:
 - o € 40,74 per l'esperto tecnico
 - o € 37,00 per gli altri due esperti
- N. 32 mesi complessivi di durata del contratto

3- PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI

Tipologia staff	Retribuzione mensile (eventuali oneri inclusi)	n. mesi di incarico	Costo complessivo
esperto in campo di riqualificazione energetica di edifici pubblici e di impianti di pubblica illuminazione interna ed esterna e fonti rinnovabili	€ 2.704,92	32	€ 86.557,38
di rendicontazione, di finanziamenti comunitari e contabilità pubblica	€ 2.459,00	32	€ 78.688,52
esperto in campo in materia di appalti pubblici	€ 2.459,00	32	€ 78.688,52
TOTALE IVA ESCLUSA			€ 243.934,40
IVA			€ 53.665,57
TOTALE COSTO STAFF DEDICATO			€ 297.600,00