



COMUNE DI SAN GIOVANNI LA PUNTA

Fax 095/7410717

Cod. Fiscale 00453970873

Provincia di Catania

* * * * *

Settore LL.PP.

Disciplinare d'incarico per il conferimento dell'incarico di redazione della Diagnosi Energetica, ai sensi della norma UNI CEI EN 16247, di porzione dell'impianto di pubblica illuminazione di proprietà comunale.-

CIG: _____ del _____ -

L'anno duemila _____, il giorno _____ del mese di _____ in San Giovanni La Punta tra:

- ✚ da una parte l'ing. Mario Santonocito, nato a Catania il 20.11.1955, nella sua qualità di Dirigente del Settore LL.PP. del Comune di S.G. La Punta, il quale dichiara di agire nel nome, per conto e nell'interesse dell'Ente che rappresenta;
- ✚ dall'altra parte: Il Dott. Ing. Pier Francesco Scandura nato a Catania il 11/11/1978 e residente in Ragalna (CT), in Via Dottor Giuffrida, n.10 (C.F.: SCNPFR78S11C351B e P. Iva : 04600820874), iscritto all'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia di Catania, al n.5021/A, con studio in Paternò (CT), in Via Circumvallazione n.525, nel seguito indicato "Professionista", si conviene e stipula quanto appresso;

Premesso

- ✚ che con determinazione di n.** – Registro Settore LL.PP. del _____, è stato affidato al predetto professionista l'incarico per la redazione della Diagnosi Energetica di una porzione dell'impianto di pubblica illuminazione di proprietà comunale;
- ✚ che con la stessa determina è stato approvato il relativo schema di convenzione;
- ✚ che è intenzione delle parti far risultare i relativi diritti ed obblighi in formale atto;

TUTTO CIO' PREMESSO Si conviene e si stipula quanto segue:

Articolo 1 – Oggetto dell'incarico

L'Amministrazione Comunale di San Giovanni La Punta, nel seguito indicata come "Amministrazione Appaltante" affida all'Ing. Pier Francesco Scandura, nel seguito indicato come "Professionista, come sopra generalizzato, l'incarico professionale per la redazione dello studio della diagnosi energetica per una porzione degli impianti di pubblica illuminazione di proprietà comunale;

Articolo 2 – Svolgimento dell'incarico

La Diagnosi dovrà essere redatta in conformità a quanto previsto dalle norme tecniche e leggi di Settore UNI CEI EN 16247 parti 1,2,3,4, oltre a tenere conto delle indicazioni del Decreto CAM, dei contenuti dell'avviso del bando PO FESR Sicilia 2014/2020 Asse 4 – Azione 4.1.3 che è stato pubblicato sul sito: www.euroinfosicilia.it e dei dati di ingresso che verranno forniti dai competenti organi tecnici e amministrativi comunali nel corso dello svolgimento dell'incarico.

Articolo 3 – Natura dell'incarico

L'incarico come sopra definito si svolgerà principalmente attraverso la predisposizione di documenti in adempimento a quanto previsto e attraverso sopralluoghi tecnici dei luoghi in accordo con il Dirigente del Settore LL.PP.

Di seguito si elencano le attività propedeutiche di ricognizione e raccolta dati utili al processo di Diagnosi energetica:

- a) Rilevamento della composizione dell'impianto, allo scopo di determinare principalmente:
 - ✚ Numero dei punti luce;
 - ✚ Potenza elettrica dei punti luce (lampade);
 - ✚ Tecnologia delle lampade (mercurio, sodio alta pressione, ioduri metallici, ecc.).
- b) Rilevamento delle caratteristiche dell'impianto che hanno incidenza sull'efficienza energetica. Si determina la presenza di:

- ✚ Sistemi centralizzati di riduzione del flusso luminoso;
 - ✚ Sistemi centralizzati di rifasamento e compensazione dell'energia reattiva;
 - ✚ Sistemi automatici di accensione e spegnimento degli impianti: interruttori crepuscolari, orologi astronomici, timer, sistemi di telegestione, ecc.;
 - ✚ Sistemi di spegnimento controllato dei punti luce (cosiddetti sistemi "Tutta notte/mezza notte").
- c) Rilevamento dei consumi energetici e dei relativi costi.
I dati di cui ai precedenti punti a) e b) sono ricavati da:
- ✚ Sopralluogo sui siti oggetto dell'intervento per ispezione e rilievo diretto;
 - ✚ Elaborazione delle informazioni in possesso dell'Amministrazione;
 - ✚ Elaborazione delle informazioni in possesso di soggetti terzi, quali ad esempio ditte manutentrici.
- I dati di cui al precedente punto c) sono ricavati da:
- ✚ Elaborazione delle fatture dei fornitori di energia elettrica;
 - ✚ Rilievo diretto attraverso lettura dei misuratori di energia elettrica presenti sull'impianto.
 - ✚ Analisi dei dati, confronto con la normativa tecnica per gli impianti di illuminazione pubblica (in particolare, Decreto CAM).
- d) d) Proposte d'Intervento di Efficientamento Energetico
I possibili interventi dovranno essere formulati valutando:
- ✚ • la fattibilità tecnica
 - ✚ • l'ottimale rapporto costo/benefici,
 - ✚ • la riduzione della spesa e delle emissioni di gas serra connessi alle forniture energetiche ,
 - ✚ • la massimizzazione della valutazione del merito tecnico-economico conseguibile con gli interventi qualora candidati al finanziamento sulle risorse del PO FESR Sicilia 2014/2020 Asse 4 Azione 4.1.3: "Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete)" il cui avviso di è stato pubblicato sul sito: www.euroinfosicilia.it".

Il professionista svolgerà l'incarico in maniera indipendente e comunque sempre raccordandosi con il Dirigente del Settore LL.PP., summenzionato nonché i funzionari dallo stesso incaricati.

Articolo 4 – Tempi di consegna

Le attività indicate nell'art. 2 del presente disciplinare saranno svolte entro il termine di 10 giorni dalla data di sottoscrizione del presente disciplinare, salvo proroghe motivate.

Articolo 5 – Impegni del Committente

L'Amministrazione Comunale si impegna a fornire al Professionista incaricato tutta la documentazione in suo possesso che possa risultare utile alla redazione della diagnosi energetica degli impianti di pubblica illuminazione, compresi gli studi, rilievi delle reti tecnologiche e comunque tutti gli studi disponibili datati e sottoscritti. La data di consegna al Professionista della documentazione richiesta o la comunicazione della sua totale assenza, costituirà termine di decorrenza del tempo utile per la redazione della succitata diagnosi energetica.

Articolo 6 – Impegni del Professionista

Il Professionista incaricato è tenuto ad introdurre negli elaborati della diagnosi energetica, anche se già elaborati e presentati, tutte le modifiche necessarie per il rispetto delle norme stabilite dalle leggi vigenti al momento della presentazione della stessa senza che ciò dia diritto a speciali e maggiori compensi. Il Professionista incaricato sarà altresì tenuto, a richiesta dell'Amministrazione, ad introdurre nella stessa le necessarie modifiche determinate da esigenze e/o normative. Nella eventualità che, in corso di redazione della diagnosi energetica, l'Amministrazione ritenga necessario introdurre varianti o aggiunte alla stessa, il soggetto incaricato avrà l'obbligo di redigere gli elaborati che siano richiesti, per i quali avrà diritto ai compensi spettanti a norma della tariffa e della presente convenzione.

Articolo 7 – Compensi professionali

Il compenso come calcolato nella determinazione dirigenziale, è stato calcolato, ai sensi della legge n.143/1949 e del D.M. 17/6/2016, con il criterio a vacanza tenuto conto del numero dei punti luce afferenti ogni singolo quadro elettrico di distribuzione, e tenuto conto della riduzione offerta dal predetto professionista nella misura del 30,00%, ammonta a complessive €14.127,78, di cui €11.134,76 quale onorario al netto del ribasso offerto del 30,00%, ed €445,39 quale contributo cassa previdenza pari al 4% oltre ad Euro 2.547,63 per IVA al 22,00%;

Articolo 8 – Pagamento dei compensi

I pagamenti avverranno dietro presentazione di regolare fattura, previa accettazione e autorizzazione del Dirigente del Settore LL.PP. e previa verifica della regolarità contributiva;

Articolo 9 – Inadempienze contrattuali

1. Nel caso in cui il Professionista non consegnasse gli elaborati nei termini previsti dal presente disciplinare, verrà applicata una penale di pari allo 0,5 per mille della relativa prestazione, per ogni giorno di ritardo, fino ad una concorrenza massima del 10% dell'onorario netto previsto.
2. Nel caso in cui il ritardo superi la durata di 5 giorni, l'Amministrazione potrà con deliberazione motivata, stabilire la revoca dell'incarico: in tal caso compete al professionista il compenso per la sola prestazione parziale, fornita fino alla data della deliberazione, decurtata della penale maturata secondo i disposti del precedente comma e senza la maggiorazione.
3. Nel caso in cui l'Amministrazione non rispetti i termini dei pagamenti sulle somme non pagate decorrono a favore dei Professionisti gli interessi legali ragguagliati al tasso ufficiale di sconto stabilito dalla Banca d'Italia.
4. Nel caso in cui l'Amministrazione, senza giusta causa, proceda alla revoca del presente incarico, al Professionista dovranno essere corrisposti gli onorari ed il rimborso spese per il lavoro fatto o predisposto sino alla data di comunicazione della revoca, salvo il diritto di risarcimento degli eventuali danni di cui dovrà essere data dimostrazione, da valutarsi forfettariamente per un importo non superiore ad un ulteriore 25% degli onorari, ai sensi dell'articolo 10 della Tariffa, contemplando comunque il 10% del mancato utile sulle prestazioni non effettuate.
5. Nel caso in cui sia il Professionista a recedere dall'incarico senza giusta causa, l'Amministrazione avrà il diritto al risarcimento degli eventuali danni subiti di cui dovrà essere data dimostrazione, tenuto conto della natura dell'incarico.

Articolo 10 – Condizioni particolari

Il Professionista si impegna a presentare, n.5 copie complete della diagnosi energetica degli impianti di pubblica illuminazione in formato cartaceo, gli elaborati grafici saranno forniti anche in formato dwg.

Il Professionista si impegna a partecipare, su invito del Dirigente del Settore/RUP, a tutte le riunioni e/o conferenze di servizio necessarie per l'espletamento dell'incarico.

Articolo 11 – Efficacia del contratto

Il presente disciplinare è fin d'ora impegnativo per il professionista mentre lo sarà per il Comune soltanto dopo aver riportato le prescritte approvazioni ed autorizzazioni.

Il presente disciplinare produce effetti dalla data della sua stipulazione che avverrà con la forma della scrittura privata, non sottoposta a diritti di rogito e registrabile solo in caso d'uso.

Per quanto non specificato nel presente disciplinare si fa riferimento al D. Lgs. n.50/2016 "Codice dei Contatti Pubblici di Lavori, Servizi, Forniture" e al Regolamento di attuazione, D.P.R. n.207/2010 e s.m.i., ove applicabile

Articolo 12 – Codice etico e di comportamento.

Il professionista si obbliga, nell'esecuzione dell'incarico, al rispetto degli obblighi previsti nel vigente codice di comportamento dei dipendenti pubblici approvato con delibera della Giunta Comunale n.125 del 30.12.2013, in esecuzione al d.p.r. n.62/2013, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta. Il professionista, dà atto, che l'amministrazione ha inviato al contraente, ai sensi dell'art. 17 del D.P.R. n.62/2013, copia del Decreto stesso e del suddetto Codice, per una più completa e piena conoscenza.

Il professionista si impegna ad osservare e a far osservare ai propri collaboratori, per quanto compatibili con il ruolo e con l'attività svolta, gli obblighi di condotta in essi previsti, nonché di essere consapevole che la violazione di tali obblighi di condotta e delle clausole del patto di integrità costituisce causa di risoluzione della presente convenzione, fermo restando l'eventuale risarcimento del danno.

Letto, confermato e sottoscritto.

S. Giovanni la Punta li _____

Il Professionista Incaricato
(ing. Scandura Pier Francesco)

Il Dirigente del Settore LL.PP.
(ing. M. Santonocito)

