



COMUNE DI ITTIRI (PROVINCIA DI SASSARI)

SETTORE POLIZIA MUNICIPALE E DEMOGRAFICO

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SETTORE

REG. N. 171 DEL 21/12/2017	OGGETTO: INTERVENTI DI MANUTENZIONE DELLA SEGNALETICA STRADALE. SOSTITUZIONE LAMPADE SEMAFORICHE AD INCANDESCENZA CON NUOVE DEL TIPO A LED PER L'IMPIANTO SEMAFORICO DI CORSO VITTORIO EMANUELE/VIA SASSARI. AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2 LETT.A) DEL D. LGS. 18 APRILE 2016, N. 50. IMPEGNO DI SPESA. CIG ZCF2149AD5 ;
---------------------------------------	--

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

PREMESSO che al Comando di Polizia Locale sono attribuite le funzioni inerenti la manutenzione della segnaletica stradale, ivi compresa quella a carattere luminosa;

VISTO l'articolo 20 della legge 22/2015 in materia di "Green Economy" che ha aggiunto il comma 8-bis all'articolo 41 del Codice della Strada, entrato in vigore il 2 febbraio 2016, che dispone «A decorrere dalla data di entrata in vigore della presente disposizione, nelle lanterne semaforiche, le lampade ad incandescenza, quando necessitano di sostituzione, devono essere sostituite con lampade a basso consumo energetico, ivi comprese le lampade realizzate con tecnologia a LED. Le lampade da utilizzare nelle lanterne semaforiche devono avere marcatura CE e attacco normalizzato E27 e assicurare l'accensione istantanea. La loro sostituzione deve essere eseguita utilizzando la struttura ottica della lanterna semaforica già esistente ove ciò sia tecnicamente possibile senza apportarvi modifiche. Le lampade realizzate con tecnologia a LED, in caso di rottura anche di un solo componente, devono spegnersi automaticamente in modo da garantire l'uniformità del segnale luminoso durante il loro funzionamento».

VISTO il nuovo Codice della Strada che prescrive una serie di obblighi a carico degli Enti proprietari delle strade tutti riconducibili all'esigenza di garantire la fruibilità della rete viaria in condizioni di massima sicurezza per gli utenti, salvaguardando le esigenze della fluidità del traffico e di riduzione delle situazioni di congestionamento ed inquinamento atmosferico.

CONSIDERATO che l'impianto semaforico posto in Corso Vittorio Emanuele all'intersezione con Via Sassari, è dotato di lampade ad incandescenza ed ha dunque necessità di intervento di manutenzione e messa a norma nel rispetto delle citate disposizioni di legge;

CONSIDERATO che le lampade ad incandescenza uscite gradatamente dalla commercializzazione a partire dal 2009, per quanto ancora utilizzate, sono attualmente disponibili sul mercato come scorta o giacenza di magazzino;

RITENUTO dunque necessario intervenire sull'impianto semaforico e sostituire le attuali lanterne con altre dotate di ottica a LED che permetterà di migliorare la visibilità delle singole lampade semaforiche,

di ridurre gli interventi di manutenzione, nonché di favorire un notevole risparmio energetico grazie al ridotto consumo delle luci a Led rispetto a quelle ad incandescenza;

CONSIDERATO inoltre che l'efficienza luminosa del sistema lampade ad incandescenza risulta particolarmente bassa e sono caratterizzate da un ciclo di vita media di funzionamento piuttosto breve, da 1.000 ore per lampade standard fino a 6.000 ore per lampade di tipo rinforzato;

VISTO che negli ultimi anni il mercato ha visto un significativo incremento degli apparecchi e lampade equipaggiati con tecnologia LED che per efficienza energetica e versatilità possono raggiungere maggiore efficienza luminosa, con una durata di vita media variabile tra le 40.000 e le 100.000 ore di funzionamento in condizioni di funzionamento ottimali e elevata qualità costruttiva dei prodotti;

CONSIDERATO che la sostituzione delle lanterne da corpo luminoso con lampada incandescenza a tecnologia a LED, permette di ridurre la potenza assorbita dalle lampade, la stabilizzazione della tensione aumenta la durata delle sorgenti rallentando la deriva dell'efficienza luminosa e riducendo i costi di manutenzione.

CONSIDERATO infine che la lunga durata in vita dei corpi illuminanti a LED consente l'annullamento dei tempi fuori servizio e una migliore programmazione delle attività di manutenzione;

CONSIDERATO dunque che l'utilizzo di tali apparecchiature a led consente di perseguire i seguenti obiettivi:

- Risparmio energetico e messa a norma degli impianti nella lotta all'inquinamento luminoso
- Miglior servizio sulle strade e nel contempo migliore efficienza gestionale;
- Risparmio energetici;
- Maggiore durata media delle lampade;
- Ottimizzazione del rendimento di tutti gli impianti esistenti;
- Pianificazione per il miglioramento delle prestazioni rese dagli impianti al fine di riqualificare lo standard ambientale;
- Maggiore sicurezza (migliore visibilità in condizioni critiche);
- Costi di intervento limitati con tempi di ritorno finanziario accettabili;
- Mantenimento della uniformità di illuminamento;
- Razionalizzazione dell'uso dell'energia elettrica;
- Riduzione dei costi di esercizio;
- Miglioramento del servizio pubblico;
- Vantaggio ambientale;

RITENUTO necessario ed urgente pertanto per i motivi suindicati e per ragioni di sicurezza della circolazione stradale, provvedere alla manutenzione e messa a norma dell'impianto semaforico;

QUANTIFICATO mediante sopralluogo l'intervento da eseguire consistente in:

- sostituzione nr. 2 lanterne semaforiche veicolari a sbraccio posizionate con palo alto sulla carreggiata;
- sostituzione nr. 4 lanterne semaforiche veicolari;
- sostituzione nr. 8 lanterne semaforiche pedonali;
- smaltimento lanterne dismesse;

VERIFICATO che alla data odierna non risultano attive convenzioni Consip relative a tale fornitura;

CONSIDERATO, altresì, che ai sensi dell'art. 36 comma 6 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 il Ministero dell'Economia e delle Finanze, mette a disposizione delle stazioni appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni M.E.P.A.;

CONSIDERATO, che anche sul Mercato Elettronico non sono presenti offerte per tali interventi sugli impianti semaforici;

CONSIDERATO che si è ritenuto utile richiedere preventivo di spesa a nr. due ditte del settore idonee ed in possesso dei requisiti di legge e precisamente alla ditta TECNOPA di Sassari e Sarda Semafori di Sassari;

VISTO il preventivo di spesa del 4/10/2017 della ditta TECNOPA di Sassari, registrato al prot. 11618/2017, dal quale risulta il seguente costo:

- € 430,00 più IVA per sostituzione lanterne semaforiche veicolari a sbraccio posizionate con palo sulla carreggiata (compreso smaltimento lampade dismesse);
 - € 390,00 più IVA per ciascuna lanterna veicolari (compreso smaltimento lampade dismesse);
 - € 380,00 più IVA per ciascuna lanterna pedonale (compreso smaltimento lampade dismesse);
- per un costo complessivo dell'intervento di € 400664 più IVA;

VISTO il preventivo di spesa del 25/10/2017 della ditta Sarda Semafori di Sassari, registrato al prot. 13732/2017, dal quale risulta il seguente costo:

- € 590,00 più IVA per sostituzione lanterne semaforiche veicolari a sbraccio posizionate con palo sulla carreggiata (€ 500,00 + € 90,00 per staffa per palo sbraccio);
 - € 500,00 più IVA per ciascuna lanterna (sia veicolari che pedonali);
 - € 100,00 più IVA per rimozione lanterne dismesse;
- per un costo complessivo dell'intervento di € 728000 più IVA

VISTO l'art. 192 del D. Lgs. n. 267/2000 con il quale viene stabilito che la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del Responsabile del procedimento di spesa indicante:

- a) Oggetto del contratto: sostituzione lampade semaforiche a incandescenza con lampade a led;
- b) Fine: sicurezza della circolazione stradale
- c) Modalità di scelta del contraente: affidamento diretto mediante trattativa diretta, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. A) del D. lgs 18.04.2016 nr. 50;
- d) Contratto: scambio di corrispondenza commerciale secondo gli usi del commercio ai sensi e per gli effetti dell'art. 217 del D. lgs. n. 50/2016;

RICHIAMATO l'art. 32, comma 2 del D. Lgs. 18 Aprile 2016 n. 50, il quale dispone che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte. Nella procedura di cui all'art. 36 comma 2 lett. A) la stazione appaltante può procedere all'affidamento diretto tramite determina a contrarre che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico- professionali, ove richiesti;

VALUTATO che l'art. 37 comma 1 del D. Lgs. 18 Aprile 2016 n. 50, stabilisce che le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore ai 40.000,00, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su eventuali strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza;

VERIFICATO che trattasi di fornitura di importo inferiore a € 40.000,00, e pertanto realizzabile mediante l'affidamento diretto, così come disciplinato dall'art. 36 comma 2 lett. a) del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

VISTO il vigente regolamento comunale per l'esecuzione di lavori, servizi e forniture in economia che all'art. 5 prevede l'affidamento diretto da parte del responsabile del procedimento, nel caso di contratti di importo inferiore a € 40.000,00;

VISTA la deliberazione di Giunta Comunale n. 101 del 28/06/2017 avente ad oggetto: "Approvazione piano esecutivo di gestione (P.E.G.) – Aggiornamento triennio 2017-2019", per mezzo della quale è stata attribuita al sottoscritto Responsabile di Settore la dotazione finanziaria necessaria per il pagamento degli emolumenti suddetto;

VISTO il Bilancio di previsione finanziario 2017-2019 approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 20 del 30 Marzo 2017;

DATO ATTO che ai sensi dell'art. 80 comma 1 del d. lgs. n. 118/2011, dal 1 gennaio 2015 trovano applicazione le disposizioni inerenti il nuovo ordinamento contabile, laddove non diversamente disposto;

CONSIDERATO, che nel Bilancio di previsione finanziario 2017/2019 – annualità 2017 dell'ente all'intervento 10051.03.0901 – risultano le somme necessarie e sufficienti a coprire le spese di manutenzione urgente dell'impianto semaforico;

ACQUISITO con esito favorevole il documento Unico di Regolarità Contabile, in base a quanto previsto dall'art. 38 del D. lgs. 163/2006 e allegato al presente provvedimento;

RITENUTO opportuno affidare la fornitura e assumere formale impegno di spesa di € 4.888,10 IVA inclusa, per la realizzazione dell'intervento in oggetto, a favore della ditta TecnoPA con sede in Sassari, Via Luna e sole nr. 88-90 – Partita IVA 01954640908 C.F. PRDHN74B20I452R imputandolo sul codice PEG n. 10051.03.0901 prestazioni di servizi per sistemazione/manutenzione segnaletica stradale(quota ente) – del Bilancio di previsione finanziario 2017/2019 - annualità 2017;

ADEMPIUTO alle procedure previste dall'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture che ha attribuito alla procedura in esame il seguente codice identificativo di gara CIG. ZCF2149AD5;

VISTO il provvedimento del Sindaco di Ittiri con il quale il sottoscritto è stato nominato Responsabile del Settore organizzativo in intestazione ed in quanto tale dotato delle funzioni, poteri e prerogative proprie dei "Responsabili di servizio" come definite dagli artt. 107 e 109 del D. Lgs. 18 Agosto 2000 n° 267;

VISTO il vigente Regolamento comunale di organizzazione degli uffici e servizi ed in particolare l'art. 12 con il quale sono disciplinate le modalità di adozione delle determinazioni da parte dei Responsabili di Settore;

VISTO il vigente Regolamento di contabilità;

VISTO il D.Lgs 18 Agosto 2000 n°267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento enti locali) come modificato ed integrato dal D. lgs. n. 126/2014;

DETERMINA

DI AFFIDARE alla Ditta TecnoPA con sede in Sassari, Via Luna e Sole nr. 88-90 – Partita IVA 01954640908 C.F. PRDHN74B20I452R, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. a) del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, l'incarico per esecuzione degli interventi di manutenzione dell'impianto semaforico di Corso Vittorio Emanuele - Via Sassari consistenti nella sostituzione delle lampade semaforiche attualmente ad incandescenza, con nuove lampade del tipo a Led;

DI IMPEGNARE la somma complessiva di € 4.888,10 (IVA inclusa), a favore della Ditta TecnoPA con sede in Sassari, Via Luna e Sole nr. 88-90 – Partita IVA 01954640908 - con imputazione della spesa sul codice PEG nr. 10051.03.0901 - prestazioni di servizi per sistemazione/manutenzione segnaletica stradale (quota ente) - del Bilancio di previsione finanziario 2017/2019 - annualità 2017;

DI DARE ATTO che per la ditta affidataria sono state effettuate le necessarie verifiche del possesso dei prescritti requisiti, ai sensi del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, per cui il presente affidamento è efficace;

DI DARE ATTO che la fornitura verrà eseguita entro il 31.12.2017 e che pertanto la spesa è esigibile nell'esercizio 2017.

DI DARE ATTO che:

- ai fini degli adempimenti di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136, il presente affidamento è identificato con il CIG. ZCF2149AD5
- il Settore ha acquisito il Documento Unico di Regolarità Contributiva emesso dall'INAIL in corso di validità.

DARE ATTO inoltre che, con la firma digitale apposta sulla presente determinazione, il Responsabile del Settore intestato dichiara:

- di esprimere parere favorevole di regolarità tecnica sul presente provvedimento e di attestarne la regolarità e la correttezza amministrativa in via preventiva ai sensi dell'art. 147-bis del D.Lgs n. 267/2000 e successive modifiche ed integrazioni;

- che, in relazione agli obblighi di pubblicazione del presente provvedimento sul sito internet del Comune, Sezione "Amministrazione trasparente", eventualmente previsti ai sensi del D.Lgs 14 Marzo 2013 n.33 e s.m.i, il sottoscritto responsabile del Settore intestato si impegna ad adempiere in merito e a disporre la pubblicazione dei dati e delle notizie richieste ad ogni effetto di legge;

- che la presente determinazione, qualora comportante impegno di spesa, diventerà esecutiva dalla data di apposizione del visto di regolarità contabile del Responsabile del settore Finanziario ai sensi dell'art. 153, comma 5 del D.Lgs. n° 267/2000 (T.U.E.L.) e che, invece, nel caso risulti priva di rilevanza contabile, l'esecutività sarà contestuale alla registrazione nel registro delle determinazioni del Settore intestato;

- che la presente determinazione, ai fini della pubblicità legale degli atti, sarà pubblicata all'Albo Pretorio online del Comune di Ittiri per quindici giorni consecutivi secondo le modalità stabilite dal vigente regolamento di organizzazione degli uffici e servizi e nel rispetto della normativa a tutela della riservatezza dei dati personali (D.Lgs 30.6.2003 n.196);

- che il Responsabile del procedimento è il Sig/ra: **Dott. Pier Stefano Pisoni**, dipendente comunale presso il Settore intestato.

COPIA conforme all'originale della presente determinazione, per gli eventuali adempimenti di competenza e per conoscenza, viene trasmessa a:

Albo Pretorio	Settore Segreteria, Affari Generali, Economico-Finanziario
---------------	--

Ittiri, 21/12/2017

Il Responsabile del Settore
Pisoni Pier Stefano / ArubaPEC S.p.A.
(Documento Informatico Firmato
Digitalmente)