



COMUNE DI OULX

(PROVINCIA DI TORINO)

Reg. Gen N. 57

Del 14 maggio 2010

SETTORE - SERVIZI TECNICI I UNITÀ

Determinazione n. 20

OGGETTO: *Lavori di manutenzione straordinaria Via dei Laghi. Rifacimento impianto di illuminazione pubblica. Affidamento lavori alla ENEL SO.L.E. srl.*

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO che:

- il Consiglio Comunale, con deliberazione n. 2 del 11.01.2010, approvava il bilancio di previsione relativo all'esercizio 2010;
- la Giunta Comunale, con deliberazione n. 7 del 25.01.2010, approvava il P.E.G. (Piano Esecutivo di Gestione) – Parte contabile;

PREMESSO altresì che:

- il programma triennale dei lavori pubblici 2008-2009-2010 ed il relativo elenco annuale 2008, prevedeva la realizzazione dei lavori di "sistemazione via dei Laghi" per i quali l'Amministrazione Comunale stanziava un finanziamento di € 180.000,00;
- con determinazione del Responsabile Area Tecnica n. 15 del 12.02.2009, veniva affidato l'incarico di progettazione, direzione misura e contabilità lavori, nonché coordinamento sicurezza, al Consorzio Forestale Alta Valle Susa di Oulx;
- l'attuale stato di degrado generale della viabilità ha imposto la necessità di valutare l'esecuzione di un intervento di riqualificazione generale, al fine di provvedere alla sistemazione definitiva delle aree private dismesse nel corso del tempo, oltre al rifacimento del marciapiede, al rifacimento ed ammodernamento dell'impianto di illuminazione pubblica, alla previsione di isole ecologiche per il conferimento dei rifiuti, nonché al completamento dell'urbanizzazione nella zona di recente edificazione nei pressi del complesso denominato "Il Borgo" e del nuovo liceo (bretella di collegamento, parte Via M.L. King, piazzale dismesso Via Pellousiere);
- il Consorzio Forestale, ricevute le suddette indicazioni dall'Amministrazione Comunale, ha provveduto all'elaborazione della relativa progettazione preliminare, e valutati i costi, ha ritenuto di suddividere l'intervento in n. 5 lotti di intervento;
- l'amministrazione Comunale, in sede di applicazione dell'avanzo di amministrazione 2009, ha ritenuto di integrare lo stanziamento da destinare all'intervento, attraverso ulteriori € 75.000,00, al fine di avviare l'esecuzione dei lavori almeno dei primi 2 lotti di progetto;
- con deliberazione del C.C. n. 6 del 15.03.2010 veniva approvato specifico aggiornamento del programma triennale dei lavori pubblici;

- con deliberazione della G.C. n. 24 del 22.03.2010 veniva approvato il progetto preliminare dei lavori, avente il seguente quadro economico di spesa:

A	Somme per lavori:		
A1	Lavori a corpo a base d'asta	474.308,82	
A2	Oneri per la sicurezza non ribassabili	7.114,63	
TA	TOTALE LAVORI	481.423,45	481.423,45
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione per:		
B1	Spese tecniche progettazione e D.L., coord. Sicurezza, ecc	37.000,00	
B2	IVA su spese tecniche (20%)	7.400,00	
B3	IVA su importo lavori (10%)	48.142,35	
B4	Accantonamento per accordo bonario (3%)	14.442,70	
B5	Illuminazione pubblica	26.500,00	
B6	Spese di gara, imprevisti, incentivo RUP, arrotondamenti	6.091,50	
B7	Segnaletica	1.000,00	
TB	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	140.576,55	140.576,55
	PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA (A+B)		622.000,00

CONSIDERATO che si è dato corso alla progettazione definitiva-esecutiva dei lotti 1-2, compatibilmente con le somme disponibili a bilancio, pari a € 255.000,00;

RISCONTRATO che il progetto prevede tra l'altro l'esecuzione dei lavori di predisposizione ai fini del successivo rifacimento dell'impianto di illuminazione pubblica;

RICORDATO che con nota n. 2854 del 8.03.2010, è stato richiesto preventivo alla ENEL SOLE srl (società del gruppo ENEL spa per la gestione e valorizzazione dell'attività di illuminazione pubblica) per il rifacimento dell'impianto;

VISTO il preventivo elaborato dalla ENEL SOLE srl, pervenuto al prot. 4564 in data 12.04.2010, relativamente ai seguenti interventi:

Rifacimento completo impianto (tratto alto Via Laghi e nuova bretella verso Via M.L. King):

- modifica n. 1 punto luce (angolo tra Via Laghi/Corso Montenero) con posa di un braccio aggiuntivo, con prolunga, orientato verso Via dei Laghi;
- realizzazione di n. 12 nuovi punti luce, mediante fornitura e posa di sostegno (in plinti realizzati dal Comune) e relativo corpo illuminante;
- posa nuova linea di alimentazione (in cavidotti e pozzetti posati dal Comune) per uno sviluppo di ml 340 circa (230 + 110).

Ammodernamento impianto esistente (tratto basso Via Laghi):

- rimozione e riposizionamento (in plinti realizzati dal Comune) di n. 7 pali;
- posa di n. 16 nuovi corpi illuminanti su sostegni esistenti;

e relative ipotesi di intervento:

- 1^ soluzione con corpi illuminanti a mod. Archilede omologati IMQ dotati di sorgenti che utilizzano l'innovativa tecnologia a LED di ultima generazione: € 23.371,54 oltre IVA 10 % per un totale di € 25.708,70 IVA compresa;

- 2^ soluzione con corpi illuminanti standard mod. Ellisse dotati di sorgenti tradizionali ai vapori di sodio alta pressione 100W: € 18.306,09 oltre IVA 10 % per un totale di € 20.136,70 IVA compresa;

ESAMINATO il suddetto preventivo si ritiene, in accordo con l'Amministrazione Comunale, di prevedere l'utilizzo di moderni corpi illuminanti con tecnologia a LED di ultima generazione che, a fronte di una maggiore spesa iniziale, consentono di ottenere un risparmio sul consumo di energia elettrica superiore al 35 % rispetto all'impianto esistente, ed un risparmio stimato del 34,70 % rispetto all'impianto eventualmente rifatto attraverso utilizzo di corpi illuminanti con lampade tradizionali SAP 100W, oltre ad una importante riduzione degli interventi di manutenzione ordinaria relativi alla sostituzione delle lampade, poiché i LED assicurano una vita media di oltre 50.000 ore, con una qualità di illuminazione superiore a quella delle

lampade tradizionali e dotata oltretutto di elettronica programmabile che consente vari regimi di funzionamento con maggiore efficienza illuminotecnica;

VISTO il preventivo di spesa aggiornato, riferito alla suddetta prima ipotesi, pervenuto al prot. 5917 del 6.05.2010 per un ammontare di € 22.215,34 oltre IVA 10 %, per complessivi € 24.436,88 IVA compresa;

RITENUTO opportuno dare corso al rifacimento dell'impianto di illuminazione pubblica al fine di completare l'intervento in progetto;

ATTESO che il prezzo di cui sopra è onnicomprensivo di quanto occorre per realizzare l'impianto finito a regola d'arte, comprese anche le spese tecniche per progettazione e direzione lavori;

VISTO il contratto di somministrazione di energia elettrica per usi di illuminazione pubblica e relativa appendice nella quale viene riportato l'elenco dei punti luce, attualmente in gestione alla ENEL SO.L.E. srl;

DATO ATTO che i lavori di realizzazione dell'impianto di illuminazione sono già stati previsti nel progetto dei lavori di "manutenzione straordinaria Via dei Laghi", nell'ambito delle somme a disposizione dell'Amministrazione da destinare all'impianto di illuminazione pubblica";

DATO ATTO che la ENEL SOLE srl risulta azienda di provata capacità ed esperienza nel campo dell'illuminazione pubblica;

DATO ATTO che i lavori in questione, per la loro tipologia, quali opere di urbanizzazione primaria, sono ammissibili all'aliquota IVA al 10 %;

VISTO il D.Lgs. 267/2000 (Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti locali) ed il vigente regolamento di contabilità;

DETERMINA

1. di richiamare integralmente le premesse, attestando che le medesime formano parte integrante della presente;
2. di affidare alla ENEL SOLE srl – Area businnes illuminazione pubblica di Torino, i lavori di rifacimento impianto di illuminazione pubblica in via dei Laghi, attraverso l'utilizzo di corpi illuminanti con tecnologia a LED di ultima generazione, secondo le specifiche tecniche meglio dettagliate nelle premesse, come da preventivo pervenuto al prot. 5917 in data 6.05.2010;
3. di impegnare la relativa spesa di € 24.436,88 IVA (10%) compresa all'intervento 2080101 cap. 3, all'interno del quadro economico dei lavori di "manutenzione straordinaria Via dei Laghi", nell'ambito delle somme a disposizione dell'Amministrazione, come segue:
 - per € 14.400,00 a valere sulle somme conservate a bilancio, gestione RR.PP. 2006 - impegno 1334/06;
 - per € 10.036,88 a valere sulle somme conservate a bilancio, gestione RR.PP. 2008 - impegno 1348/08.
4. di dare atto che il nuovo impianto di illuminazione pubblica realizzato con tecnologia a LED consentirà di ottenere un risparmio di gestione sul consumo di energia elettrica superiore al 35 % rispetto all'impianto esistente, ed un risparmio stimato del 34,70 % rispetto all'impianto eventualmente rifatto attraverso utilizzo di corpi illuminanti con lampade tradizionali SAP 100W;

La presente determinazione, anche ai fini della pubblicità e della trasparenza amministrativa, sarà pubblicata all'Albo pretorio comunale per 15 gg. consecutivi ed avrà esecuzione con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151, comma 4 del D.Lgs 267/2000.

A norma dell'art. 8 della legge 241/90 si rende noto che il responsabile del procedimento è il geom. Federino GARDINO, funzionario Area Tecnica.

Oulx, lì 14 maggio 2010

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
GUIGUET Angelo
firma acquisita digitalmente

Visto del responsabile del Servizio Finanziario ai sensi dell'art. 151, comma 4, del Decreto Legislativo 18.08.2000 n. 267 ai fini della regolarità contabile e copertura finanziaria.
Intervento 2080101 cap. 3 Impegni 1334/06 - 1348/08

Oulx, lì 14 maggio 2010

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
GROS Paolo
firma acquisita digitalmente