



Comune di Lecco

ORIGINALE

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Numero 244 del 4.12.2014

OGGETTO: MANUTENZIONE UNIFICATA STRADE, VERDE E IMPIANTI  
TECNOLOGICI - FINANZIAMENTO BILANCIO TRIENNALE 2014/2016.  
CODICE CUP: D16G14000610004  
APPROVAZIONE PROGETTO PRELIMINARE (I.E.).

L'anno duemilaquattordici e questo giorno quattro del mese di dicembre alle ore 14 nella Sede Comunale, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Sigg:

Virginio Brivio	SINDACO	A
Vittorio Campione	VICESINDACO	P
Francesca Bonacina	ASSESSORE	P
Ivano Donato	ASSESSORE	P
Martino Mazzoleni	ASSESSORE	P
Francesca Rota	ASSESSORE	P
Michele Tavola	ASSESSORE	P
Armando Volontè	ASSESSORE	A
Elisa Corti	ASSESSORE	P

Presiede l'adunanza il Dott. VITTORIO CAMPIONE in qualità di VICE SINDACO assistito dal Segretario Generale Dott. MICHELE LUCCISANO incaricato della redazione del presente verbale.

### IL VICE SINDACO

accertata la validità dell'adunanza per il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la seduta e sottopone all'approvazione della Giunta Comunale la seguente proposta di deliberazione:

## LA GIUNTA COMUNALE

### Premessa

Con provvedimento dirigenziale prot.n. 69456 del 24 novembre 2014 è stato affidato all'arch. Alessandro Crippa del settore Lavori Pubblici, l'incarico di progettazione preliminare, definitiva/esecutiva e di Coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione dei lavori di "Manutenzione unificata strade, verde e impianti tecnologici - finanziamento bilancio triennale 2014/2016".

Considerato che, nel caso in specie, il Responsabile Unico del Procedimento è da individuarsi nell'arch. Antonello Longoni, Direttore del Settore Lavori Pubblici.

### Visti:

- il documento preliminare all'avvio della progettazione redatto ai sensi dell'art.15 del D.P.R. n. 207 del 05.10.2010, dal Responsabile Unico del Procedimento, arch. Antonello Longoni in data 24 novembre 2014, depositato agli atti del Comune
- il progetto preliminare dei lavori di "Manutenzione unificata strade, verde e impianti tecnologici - finanziamento bilancio triennale 2014/2016" redatto dal progettista incaricato arch. Alessandro Crippa, che, in base ai disposti dell'art.17 del D.P.R. 05.10.2010, n. 207, risulta composto da:
  - Relazione tecnica e quadro economico
  - Elenco delle vie cittadine
  - Elenco Impianti Semaforici
  - Reticolo Idrico Minore: elenco vasche ritenuta materiale
  - Stima di massima

e che comporta un preventivo di spesa Euro 2.584.000,00.=, così suddiviso:

QUADRO ECONOMICO PROGETTOPRELIMINARE		
OGGETTO		IMPORTI
a)	<b>LAVORI ED ONERI DELLA SICUREZZA</b>	
a.1)	lavori a misura, a corpo, in economia	
	<i>a corpo</i>	
	<i>a misura</i>	€ 1.879.999,99
	<i>in economia</i>	
	totale	€ 1.879.999,99
a.2)	oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	
	<i>a corpo</i>	
	<i>a misura</i>	€ 47.000,01
	totale	€ 47.000,01
	<b>Totale a)</b>	<b>€ 1.927.000,00</b>
b)	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	
b1)	lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 105.000,00

b2)	rilievo, accertamenti ed indagini	€	-
b3)	allacciamenti a pubblici servizi	€	3.500,00
b4)	imprevisti	€	16.885,22
b5)	acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€	-
b6)	accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice		
b7)	spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità (compreso 4% cnpaia), l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 93, commi 7 bis e seguenti del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente		
a)	<i>Incarichi esterni progettazione/DL/sicurezza</i>	€	20.000,00
b)	<i>Atti notarili</i>	€	-
c)	<i>Assicurazione progettista interno</i>	€	3.500,00
d)	<i>somme di cui all'art. 93 comma 7 bis e successivi D. Lgs. 163/2006</i>	€	38.540,00
	<b>totale b7</b>	€	<b>62.040,00</b>
b8)	spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, di verifica e validazione e accantonamento per accordi bonari (art. 12 - DPR 207/2010)		
a)	<i>Supporto al RUP per verifica e validazione</i>	€	-
b)	<i>accantonamento per accordi bonari</i>	€	10.000,00
	<b>totale b8</b>	€	<b>10.000,00</b>
b9)	eventuali spese per commissioni giudicatrici	€	-
b10)	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche, taxa appalti		
a)	<i>spese per pubblicità</i>	€	2.500,00
b)	<i>opere artistiche</i>	€	-
c)	<i>tassa appalti</i>	€	600,00
	<b>totale b10</b>	€	<b>3.100,00</b>
b11)	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale di appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compreso 4% cnpaia)	€	-
b12)	I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge		
	22%	€	2.074.885,22
	<b>Totale b)</b>	€	<b>657.000,00</b>
	<b>TOTALE</b>	€	<b>2.584.000,00</b>

Considerato che, ai sensi degli artt. 52, 53 e 54 del D.P.R. n. 207/2010, il presente progetto preliminare, allegato alla presente deliberazione, è stato sottoposto - a cura del Responsabile Unico del Procedimento in contraddittorio col Progettista formalmente incaricato - alla verifica, le cui risultanze sono riportate nel verbale redatto in data 26.11.2014, sottoscritto dal Responsabile Unico del Procedimento - arch. Antonello Longoni - e dal progettista arch. Alessandro Crippa.

Dato atto che il presente intervento è inserito nel programma triennale 2014/2016 e nell'elenco annuale 2016 dei lavori pubblici ai sensi degli artt.126 e 128 del D.Lgs. n.163/2006.

Rilevato che la spesa complessiva dell'intervento pari ad complessivi € 2.584.000,00= troverà adeguata copertura finanziaria nel Bilancio pluriennale 2014/2016 come di seguito indicato:

- per € 600.000,00= al Cap 4551 avente ad oggetto "Pulizia e smaltimento rifiuti pozzetti e caditoie stradali" così suddiviso:
  - € 200.000,00 nel 2014
  - € 200.000,00 nel 2015
  - € 200.000,00 nel 2016
- per € 1.304.000,00= al Cap 4596 avente ad oggetto "Manutenzione periodica strade" così suddiviso:
  - € 504.000,00 nel 2014
  - € 400.000,00 nel 2015
  - € 400.000,00 nel 2016
- per € 680.000,00= al Cap 4597 avente ad oggetto "Manutenzione periodica segnaletica" così suddiviso:
  - € 180.000,00 nel 2014
  - € 250.000,00 nel 2015
  - € 250.000,00 nel 2016

Ritenuta propria la competenza ai sensi dell'art. 48, comma 2, del Decreto Legislativo 18.08.2000, n. 267.

Visti i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e contabile del presente atto, resi ai sensi dell'art. 49, comma 1, del Decreto Legislativo 18.08.2000, n. 267, qui allegati come parte integrante e sostanziale.

Visti:

- il Programma Triennale ed Elenco Annuale dei Lavori Pubblici per il triennio 2014/2016, approvato con Deliberazione, esecutiva, del Consiglio Comunale n. 45 del 9 luglio 2014;
- il provvedimento sindacale n. 214 del 29/12/2010, con il quale è stato nominato Direttore del Settore Lavori Pubblici e Responsabile Unico del Procedimento l'arch. Antonello Longoni;
- la Disposizione Datoriale n. 15 del 28.11.2014, Prot. Interno n. 70582 con la quale è stato prorogato l'incarico al Dott. Paolo Ripamonti di Direttore di Servizio/Alta Professionalità;
- il D.Lgs. n.163/2006;
- il D.P.R. 05.10.2010, n. 207;
- l'art. 134 - comma 4, del Decreto Legislativo 18.08.2000, n. 267;
- lo Statuto ed i Regolamenti Comunali;
- le leggi vigenti in materia.

Con voti unanimi espressi nei modi di legge

### **DELIBERA**

1. di approvare il progetto preliminare relativo ai lavori "Manutenzione unificata strade, verde e impianti tecnologici - finanziamento bilancio triennale 2014/2016", – redatto nel mese di novembre 2014 dall'arch. Alessandro Crippa, formalmente incaricato con provvedimento

dirigenziale prot. int. n. 69456 del 24 novembre 2014 che, in base ai disposti dell'art. 17 del D.P.R. 05.10.2010, n.207, risulta composto da:

- Relazione tecnica e quadro economico
- Elenco delle vie cittadine
- Elenco Impianti Semaforici
- Reticolo Idrico Minore: elenco vasche ritenuta materiale
- Stima di massima

e che comporta un preventivo di spesa Euro 2.584.000,00.=, così suddiviso:

QUADRO ECONOMICO PROGETTOPRELIMINARE		
OGGETTO		IMPORTI
<b>a)</b>	<b>LAVORI ED ONERI DELLA SICUREZZA</b>	
a.1)	lavori a misura, a corpo, in economia	
	<i>a corpo</i>	
	<i>a misura</i>	€ 1.879.999,99
	<i>in economia</i>	
	Totale	€ 1.879.999,99
a.2)	oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	
	<i>a corpo</i>	
	<i>a misura</i>	€ 47.000,01
	totale	€ 47.000,01
	<b>Totale a)</b>	<b>€ 1.927.000,00</b>
<b>b)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	
b1)	lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 105.000,00
b2)	rilievo, accertamenti ed indagini	€ -
b3)	allacciamenti a pubblici servizi	€ 3.500,00
b4)	Imprevisti	€ 16.885,22
b5)	acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ -
b6)	accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice	
b7)	spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità (compreso 4% cnpaia), l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 93, commi 7 bis e seguenti del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	
a)	<i>Incarichi esterni progettazione/DL/sicurezza</i>	€ 20.000,00
b)	<i>Atti notarili</i>	€ -
c)	<i>Assicurazione progettista interno</i>	€ 3.500,00
d)	<i>somme di cui all'art. 93 comma 7 bis e successivi D. Lgs.</i>	€ 38.540,00

	163/2006		
	<b>totale b7</b>	€	<b>62.040,00</b>
b8)	spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, di verifica e validazione e accantonamento per accordi bonari (art. 12 - DPR 207/2010)		
a)	Supporto al RUP per verifica e validazione	€	-
b)	accantonamento per accordi bonari	€	10.000,00
	<b>totale b8</b>	€	<b>10.000,00</b>
b9)	eventuali spese per commissioni giudicatrici		
		€	-
b10)	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche, taxa appalti		
a)	spese per pubblicità	€	2.500,00
b)	opere artistiche	€	-
c)	taxa appalti	€	600,00
	<b>totale b10</b>	€	<b>3.100,00</b>
b11)	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale di appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compreso 4% cnpaia)		
		€	-
b12)	I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge		
	22%	€ 2.074.885,22	€ 456.474,78
	<b>Totale b)</b>		<b>€ 657.000,00</b>
	<b>TOTALE</b>		<b>€ 2.584.000,00</b>

2. di rinviare a successivo provvedimento l'approvazione del progetto definitivo/esecutivo delle opere da eseguire, completo del quadro economico necessario per il relativo impegno di spesa;
3. di dare all'approvazione del progetto preliminare valore ed effetti di atto di indirizzo ai fini dello sviluppo del successivo grado di progettazione dell'opera con l'adozione della deliberazione di approvazione del progetto definitivo/esecutivo.

Stante l'urgenza, con separata votazione, con voti unanimi

### DELIBERA

l'immediata eseguibilità della presente deliberazione, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del decreto legislativo n. 267/2000.

Allegati:

- Parere di regolarità tecnica e contabile;
- Copia Progetto Preliminare;
- Verbale di verifica in data 26.11.2014

**PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA DI CUI ALL' ART. 49 Dlg. 267/2000**

Per quanto concerne la **REGOLARITÀ TECNICA** si esprime parere:

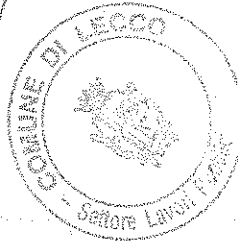
**Favorevole** sulla proposta di deliberazione ad oggetto: "Manutenzione unificata strade, verde e impianti tecnologici - finanziamento bilancio triennale 2014/2016".

Codice CUP: D16G14000610004. Approvazione progetto preliminare (I.E.). Protocollo Interno n.

41252 del - 2 DIC. 2014

Data, - 2 DIC. 2014

IL DIRETTORE DI SETTORE  
Arch. Antonello Longoni



ALLEGATO ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE ID N. 71252  
DEL 02.12.2014

**SETTORE:** FINANZIARIO, SOCIETÀ PARTECIPATE, GARE E CONTRATTI  
**SERVIZIO:** BILANCIO E SOCIETÀ PARTECIPATE

**PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE**

Ai sensi dell'art. 49 comma 1 del D. Lgs. n. 267/2000 si esprime parere favorevole sulla  
deliberazione in esame.

Lecco, 04 dicembre 2014

  
**IL DIRETTORE DI SETTORE**  
*Enrico Pecoroni*  


**IL DIRETTORE DEL SERVIZIO**  
Nadia Crippa



Pratica trattata da: Laura Arrigoni Neri





Settore: Lavori Pubblici  
Servizio: Programmazione, Gestione e Controllo Lavori Pubblici

Protocollo interno n. 70664 del 28.11.2014  
Il Responsabile dell'istruttoria: geom. Katuscia Vassena

**MANUTENZIONE UNIFICATA STRADE E IMPIANTI-FINANZIAMENTO 2014/2016**  
**CODICE CUP: D16G14000610004**

**VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO PRELIMINARE**

(artt. 52, 53 DPR 207/2010)

L'anno duemilaquattordici il giorno ventisei del mese di novembre (26.11.2014) il sottoscritto arch. Antonello Longoni, Responsabile Unico del Procedimento, in contraddittorio con l'arch. Alessandro Crippa, progettista incaricato, esperisce la seguente verifica sugli elaborati di progetto preliminare, ai sensi degli artt. 52 e 53 del Regolamento approvato con D.P.R. 05.10.2010, n. 207.

**I PARTE: PREMESSE**

- 1) L'intervento in oggetto è previsto nel Programma Triennale dei Lavori pubblici 2014/2016, elenco annuale 2014;
- 2) La progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva è stata affidata al progettista sopra indicato con nota dirigenziale prot. interno n. 69456 del 24.11.2014, al quale è stato disposto di attenersi agli indirizzi progettuali contenuti nel documento preliminare alla progettazione redatto nel 24.11.2014.
- 3) Il progetto preliminare è stato presentato dal progettista incaricato con nota in data 25.11.2014 prot. interno n. 69788 e si compone dei seguenti elaborati:
  - Relazione tecnica illustrativa e quadro economico
  - Elenco delle vie cittadine
  - Elenco Impianti Semaforici
  - Reticolo Idrico Minore: elenco vasche ritenuta materiale
  - Stima di massima

Gli elaborati di cui ai punti c), d), e), i), indicati al comma 1 dell'art. 17 del DPR 207/2010, non sono stati prodotti, su indicazione del sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 93 comma 2 del DLgs 163/2006.



Il servizio Programmazione Gestione e Controllo Lavori Pubblici è certificato nel rispetto della norma ISO 9001:2008

## II PARTE: VERIFICA DELLA CONFORMITA' DEL PROGETTO PRELIMINARE AL DOCUMENTO PRELIMINARE ALLA PROGETTAZIONE

La verifica è finalizzata ad accertare la conformità della soluzione progettuale prescelta alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche contenute nel documento preliminare alla progettazione.

Le verifiche vengono condotte sulla documentazione progettuale con riferimento ai seguenti aspetti del controllo:

### a) affidabilità:

1. verificata l'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto;
2. verificata la coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche operate;

### b) completezza ed adeguatezza:

1. verificata la corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verificata la sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
2. verificata l'esistenza di tutti gli elaborati necessari per il livello del progetto da esaminare;
3. verificata l'eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;
4. verificata l'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;
5. verificato l'adempimento delle obbligazioni previste nella lettera d'incarico di progettazione;

### c) leggibilità, coerenza e ripercorribilità:

1. verificata la leggibilità degli elaborati con riguardo all'utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;
2. verificata la comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e la ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;
3. verificata la coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;

### d) compatibilità:

1. verificata la rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi nel documento preliminare alla progettazione;
2. verificata la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:
  - a. impatto ambientale;
  - b. funzionalità e fruibilità;
  - c. sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici;
  - d. superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche;
  - e. durabilità e manutenibilità;
  - f. coerenza dei tempi e dei costi;
  - g. sicurezza ed organizzazione del cantiere.

## III PARTE: VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE

La verifica ha riguardato i seguenti aspetti di controllo:

### a) relazione tecnica illustrativa



Il servizio Programmazione Gestione e Controllo Lavori Pubblici è certificato nel rispetto della norma ISO 9001:2008

1. verificato che i contenuti sono coerenti con i requisiti definiti nel documento preliminare alla progettazione;

**b) piano di sicurezza e di coordinamento**

1. verificato che la relazione tecnica illustrativa contiene le "prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro per la stesura dei piani di sicurezza";

**c) documentazione di stima economica**

1. verificato l'esistenza del calcolo sommario della spesa, redatto coerentemente con le disponibilità del bilancio comunale;

2. verificato che i totali calcolati sono corretti;

**d) quadro economico**

1. verificato che è stato redatto conformemente a quanto previsto dall'articolo 16 del Regolamento;

e) è stato accertato che per il livello di progettazione oggetto di verifica non si rende necessaria, al momento, l'acquisizione di approvazioni ed autorizzazioni da parte di Enti di controllo.

**IV PARTE: GIUDIZIO DI VERIFICA**

Sulla base delle verifiche effettuate e delle considerazioni sopra espresse, il Responsabile Unico del Procedimento ESPRIME UN GIUDIZIO DI VERIFICA:

**FAVOREVOLE**

del progetto preliminare in oggetto.

Le operazioni di verifica sopra indicate si sono svolte in contraddittorio con il progettista in data odierna.

Lecco, 26.11.2014

IL DIRETTORE DI SERVIZIO

Ing. Giuseppe La Greca

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Antonello Longoni

IL PROGETTISTA

Arch. Alessandro Crippa



Il servizio Programmazione Gestione e Controllo Lavori Pubblici è certificato nel rispetto della norma ISO 9001:2008

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

IL VICE SINDACO  
VITTORIO CAMPIONE



IL SEGRETARIO GENERALE  
MICHELE LUCCISANO



---

### REFERTO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Comunale, certifica che la presente deliberazione:

- è stata pubblicata all'Albo Pretorio del Comune il 18 DIC. 2014 rimarrà per 15 giorni consecutivi fino al -2 GEN. 2015, ai sensi dell'art. 124, 1° comma, D.Lgs.n. 267/2000.

- è stata comunicata ai Capigruppo Consiliari in data 18 DIC. 2014.

Li, 18 DIC. 2014



IL SEGRETARIO GENERALE  
MICHELE LUCCISANO



---

### CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione E' DIVENUTA ESECUTIVA in data \_\_\_\_\_

Li, .....

IL SEGRETARIO GENERALE