



Comune di Lecco

ORIGINALE

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Numero 256 del 18.12.2014

OGGETTO: MANUTENZIONE UNIFICATA STRADE E IMPIANTI - FINANZIAMENTO
2014/2016 - CODICE CUP: D16G14000610004
APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO (I.E.).

L'anno duemilaquattordici e questo giorno diciotto del mese di dicembre alle ore 14.30 nella Sede Comunale, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Sigg:

Virginio Brivio	SINDACO	P
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	P
Elisa Corti	ASSESSORE	P

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

IL 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 e impianti - Finanziamento 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.

Richiamata la Deliberazione di Giunta Comunale n. 244 del 4.12.2014, esecutiva, con la quale è stato approvato il progetto preliminare dei lavori di "Manutenzione unificata strade e impianti - finanziamento 2014/2016" redatto nel mese di novembre dall'arch. Alessandro Crippa, per la realizzazione dell'opera in oggetto, che prevedeva una spesa complessiva di Euro 2.584.000,00=.

Considerato che ora si rende necessario approvare il relativo progetto definitivo/esecutivo, redatto nel mese di dicembre 2014 dal progettista incaricato arch. Alessandro Crippa e visionato preventivamente dall'Amministrazione Comunale nella persona dell'Assessore avv. Francesca Rota, e composto dai 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
- ✚ Elenco Prezzi
- ✚ Capitolato Speciale d'Appalto
- ✚ Schema di contratto
- ✚ Tavola Unica: Schema Fognatura e Reticolo Idrico
- ✚ Piano di Sicurezza e coordinamento con relativo elenco prezzi

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

OGGETTO QUADRO ECONOMICO PROGETTO definitivo/esecutivo		IMPORTI
a)	LAVORI ED ONERI DELLA SICUREZZA	
a.1)	lavori a misura, a corpo, in economia, servizi	
	<i>a corpo</i>	
	<i>a misura</i>	€ 1.714.999,99

		<i>in economia</i>	
		<i>servizi</i>	€ 165.000,00
	<i>totale</i>		€ 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
	<i>totale</i>		€ 47.000,01
	Totale a)		€ 1.927.000,00
b)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
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		€ 48.475,41
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>		€ -
	totale b7		€ 23.500,00
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
	totale b8		€ 10.000,00
b9)	eventuali spese per commissioni giudicatrici		€ -
b10)	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche, tassa appalti		
a)	<i>spese per pubblicità</i>		€ 2.500,00
b)	<i>opere artistiche</i>		€ -
c)	<i>tassa appalti</i>		€ 600,00
	totale b10		€ 3.100,00

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%	€ 2.106.475,41		€ 463.424,59
	Totale b)			€ 657.000,00
		TOTALE		€ 2.584.000,00

Verificato che il presente progetto definitivo/esecutivo è stato redatto conformemente al dettato di cui all'art. 93 del D.Lgs. 163/2006 e nel rispetto di quanto previsto nella Parte II, Titolo II, Capo I, Sezione III e IV del D.P.R. 05.10.2010, n. 207.

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" classificazione 10.05.1.103 – Piano fin 1.3.2.15.999 così suddiviso:
 - € 400.000,00 nel 2015 di cui € 200.000,00 nel Fondo Pluriennale Vincolato(FPV)
 - € 200.000,00 nel 2016
- per € 1.304.000,00= al Cap 4596 avente ad oggetto "Manutenzione periodica strade" classificazione 10.05.1.103 così suddiviso:
 - € 904.000,00 nel 2015 di cui € 504.000,00= nel Fondo Pluriennale Vincolato (FPV)
 - € 400.000,00 nel 2016
- per € 680.000,00= al Cap 4597 avente ad oggetto "Manutenzione periodica segnaletica" classificazione 10.05.1.103 così suddiviso:
 - € 430.000,00 nel 2015 di cui € 180.000,00 nel Fondo Pluriennale Vincolato(FPV)
 - € 250.000,00 nel 2016

Vista l'attestazione del Responsabile Unico del Procedimento Arch. Antonello Longoni, ai sensi dell'art. 106 comma 1 D.P.R. n. 207/2010, Prot. interno n. 74653 del 17.12.2014.

Considerato che l'art. 111 del D.Lgs. n. 163/2006, prevede che il progettista o i progettisti incaricati della progettazione posta a base di gara e in ogni caso della progettazione esecutiva devono essere muniti, a far data dall'approvazione rispettivamente del progetto posto a base di gara e del progetto esecutivo, di una polizza di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza, per tutta la durata dei lavori e sino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio....";

Considerato che l'art. 112 del D.Lgs. n. 163/2006, prevede che "...il soggetto incaricato dell'attività di verifica deve essere munito, dalla data di accettazione dell'incarico, di una polizza di responsabilità civile professionale, estesa al danno all'opera, dovuta ad errori od omissioni nello svolgimento dell'attività di verifica...." e che nel caso di verificatori interni "...l'amministrazione di appartenenza vi deve obbligatoriamente provvedere entro la data di validazione del progetto...";

Vista la polizza di assicurazione Lloyd's RC del progettista incaricato e del verificatore interno n. A1B47356 annualità dal 31.10.2014 al 13.01.2017 – dei dipendenti pubblici incaricati della

progettazione dei lavori

Visto il verbale di validazione del progetto esecutivo, redatto in data 17.12.2014 dal Responsabile Unico del Procedimento, Arch. Antonello Longoni, ai sensi dell'art. 55 del D.P.R. 05.10.2010, n. 207, prot. n. 74655 del 17.12.2014.

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 resi nei modi di legge

DELIBERA

1. di approvare il progetto definitivo/esecutivo relativo ai lavori di "Manutenzione unificata strade e impianti. Finanziamento 2014/2016", redatto nel mese di dicembre 2014 dal progettista formalmente 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 illustrativa e quadro economico
- ✚ Elenco delle vie cittadine
- ✚ Elenco Impianti Semaforici
- ✚ Reticolo Idrico Minore: elenco vasche ritenuta materiale
- ✚ Stima di massima
- ✚ Elenco Prezzi
- ✚ Capitolato Speciale d'Appalto
- ✚ Schema di contratto
- ✚ Tavola Unica: Schema Fognatura e Reticolo Idrico
- ✚ Piano di Sicurezza e coordinamento con relativo elenco prezzi

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

OGGETTO QUADRO ECONOMICO PROGETTO definitivo/esecutivo		IMPORTI
a)	LAVORI ED ONERI DELLA SICUREZZA	
a.1)	lavori a misura, a corpo, in economia, servizi	
	<i>a corpo</i>	
	<i>a misura</i>	€ 1.714.999,99
	<i>in economia</i>	
	<i>servizi</i>	€ 165.000,00
	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
	Totale a)	€ 1.927.000,00
b)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
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	€ 48.475,41
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>	€ -
	totale b7	€ 23.500,00
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)	accantonamento per accordi bonari		€ 10.000,00
	totale b8		€ 10.000,00
b9)	eventuali spese per commissioni giudicatrici		€ -
b10)	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche, tassa appalti		
a)	spese per pubblicità		€ 2.500,00
b)	opere artistiche		€ -
c)	tassa appalti		€ 600,00
	totale b10		€ 3.100,00
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%	€ 2.106.475,41	€ 463.424,59
	Totale b)		€ 657.000,00
	TOTALE		€ 2.584.000,00

2. Di impegnare la spesa di € 2.584.000,00 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” classificazione 10.05.1.103 – Piano fin 1.3.2.15.999 così suddiviso:
 - € 400.000,00 nel 2015 di cui € 200.000,00 nel Fondo Pluriennale Vincolato(FPV)
 - € 200.000,00 nel 2016
- per € 1.304.000,00= al Cap 4596 avente ad oggetto “Manutenzione periodica strade” classificazione 10.05.1.103 così suddiviso:
 - € 904.000,00 nel 2015 di cui € 504.000,00= nel Fondo Pluriennale Vincolato (FPV)
 - € 400.000,00 nel 2016
- per € 680.000,00= al Cap 4597 avente ad oggetto “Manutenzione periodica segnaletica” classificazione 10.05.1.103 così suddiviso:
 - € 430.000,00 nel 2015 di cui € 180.000,00 nel Fondo Pluriennale Vincolato(FPV)
 - € 250.000,00 nel 2016

Stante l’urgenza, con separata ed unanime votazione,

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 definitivo/esecutivo;
- Verbale di validazione

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

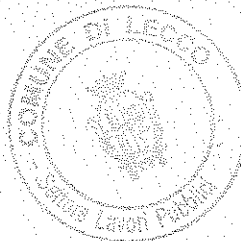
Per quanto concerne la **REGOLARITA' TECNICA** si esprime parere:

Favorevole sulla proposta di deliberazione ad oggetto: "Manutenzione unificata strade e impianti. Finanziamento 2014/2016".

Codice CUP: D16G14000610004. Approvazione progetto definitivo/esecutivo (I.E.). Protocollo Interno n. 70657 del 17 DIC. 2014

Data, 17 DIC. 2014

IL DIRETTORE DI SETTORE
Arch. Antonello Longoni



ALLEGATO ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE ID N. 74657
DEL 17.12.2014

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 attesta la regolarità contabile della proposta di deliberazione in esame, previa approvazione della deliberazione "VARIAZIONI AL BILANCIO DI PREVISIONE 2014-2015-2016 DI COMPETENZA DELLA GIUNTA COMUNALE" i.d. n.74349 del 16.12.2014.

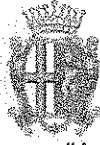
Lecco, 17 dicembre 2014

 **IL DIRETTORE DI SETTORE**
Enrico Pecoroni


IL DIRETTORE DEL SERVIZIO
Nadia Crippa



Pratica trattata da: Antonella Testi



Comune di Lecco



COMUNE DI LECCO

Allegato alla deliberazione G.C. n. 255 del 18/12/2014

SINDACO

IL SEGRETARIO GENERALE

Settore: Lavori Pubblici

Servizio: Programmazione, Gestione e Controllo Lavori Pubblici

Protocollo interno n. 74655 del 17 Dic. 2014

Il Responsabile dell'istruttoria: geom. Katuscia Vassena

MANUTENZIONE UNIFICATA STRADE E IMPIANTI-FINANZIAMENTO 2014/2016

CODICE CUP: D16G14000610004

VERBALE DI VERIFICA E

VALIDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

(artt.52, 53 e 55 DPR 207/2010)

L'anno duemilaquattordici il giorno diciassette del mese di dicembre (17.12.2014), 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 esecutivo, ai sensi degli artt. 52 e 53 del Regolamento approvato con D.P.R. 05.10.2010, n. 207, al fine di procedere alla validazione ai sensi dell'art. 55 dello stesso Regolamento.

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 e l'incarico di Coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione dei lavori sono stati affidati al tecnico 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 in data 24.11.2014;
- 3) Il progetto preliminare è stato approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 244 del 04.12.2014;
- 4) Il progetto definitivo/esecutivo è stato presentato con nota prot. interno n. 73905 del 15.12.2014 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
- ✚ Elenco Prezzi
- ✚ Capitolato Speciale d'Appalto contenente il calcolo dell'incidenza della manodopera



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

- ⬇ Schema di contratto
- ⬇ Tavola Unica: Schema Fognatura e Reticolo Idrico
- ⬇ Piano di Sicurezza e coordinamento con relativo elenco prezzi

Gli elaborati di seguito riportati, mancanti rispetto a quelli elencati nell'art. 33 del DPR 207/2010:

- b) relazioni specialistiche;
- d) calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti;
- e) piani di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- g) computo metrico estimativo definitivo;

non sono stati prodotti, su indicazione del sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 93 comma 2 del DLgs 163/2006 in quanto non pertinenti per la tipologia di progetto.

II PARTE: VERIFICA DELLA CONFORMITA' DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO AL PRECEDENTE LIVELLO PROGETTUALE GIA' APPROVATO

La verifica è finalizzata ad accertare la conformità della soluzione progettuale prescelta alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche contenute negli elaborati progettuali del livello già approvato.

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, cartografiche e di sicurezza;

b) completezza ed adeguatezza:

1. verificata la corrispondenza del nominativo del progettista a quello titolare dell'affidamento e verificata la sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
2. verificata l'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare, come riportato al punto 4) della precedente I PARTE;
3. verificata l'eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;
4. verificata l'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;

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 del progetto ai requisiti espressi negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente;
2. verificata la rispondenza del progetto alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:
 - a. funzionalità e fruibilità;
 - b. superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche;
 - c. durabilità e manutenibilità;
 - d. coerenza dei tempi e dei costi;
 - e. sicurezza ed organizzazione del cantiere.



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

III PARTE: VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE

La verifica ha riguardato i seguenti aspetti di controllo:

a) relazione tecnica illustrativa

1. verificato che i contenuti sono coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica e con i contenuti della documentazione approvata nella fase progettuale precedente;

b) elaborati grafici

1. verificato che gli elaborati grafici, per la tipologia di progetto, consentono di inquadrare i principali siti oggetto di manutenzione;

c) piano di sicurezza e di coordinamento

1. verificato che è stato redatto per le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri; inoltre che sono stati esaminati gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81.

Il coordinatore della sicurezza in fase di progettazione fa presente che, in relazione alla tipologia di progetto di manutenzione, non è possibile redigere, in fase di progettazione, un computo metrico estimativo degli oneri della sicurezza specifici, tuttavia, stimati sulla base dell'esperienza maturata per opere analoghe. Pertanto, in fase di esecuzione, ogni qual volta verrà compiutamente definito l'intervento da realizzare, il coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dovrà aggiornare il piano di sicurezza e coordinamento e stilare un computo metrico estimativo degli oneri specifici utilizzando l'elenco prezzi della sicurezza allegato al progetto.

d) documentazione di stima economica

1. verificato che i prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dai prezzi attualmente in uso dalla stazione appaltante, aggiornati dal progettista ove ritenuto necessario, peraltro con l'indicazione dell'incidenza della manodopera per ogni capitolo, e ritenuti dallo stesso progettista congrui;

2. verificato che i totali calcolati sono corretti;

3. verificato che il calcolo della spesa e il capitolato speciale d'appalto individuano la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, le categorie con obbligo di qualificazione e i servizi inclusi nell'appalto;

e) quadro economico

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

f) schema di contratto e capitolato speciale d'appalto

1. verificato che le lavorazioni e i servizi sono adeguatamente qualificati all'interno della documentazione capitolare;

2. verificato il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto;

g) per la tipologia del progetto oggetto di verifica non si rende necessario, attualmente, l'acquisizione di approvazioni ed autorizzazioni da parte di Enti di controllo in quanto, solo in fase esecutiva, sulla base degli effettivi interventi di manutenzione, sarà possibile verificare l'esistenza di vincoli sulle aree oggetto di intervento. Il direttore dei lavori e i progettisti dovranno, pertanto, eseguire, preventivamente a ciascun intervento le verifiche e, nel caso necessario, acquisire le autorizzazioni e nulla osta del caso.

h) è stato accertato l'avvenuto rilascio da parte del Responsabile Unico del Procedimento, considerato che non è stato ancora nominato il direttore dei lavori, dell'**attestazione di cui all'art. 106, comma 1**, del Regolamento.



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

IV PARTE: GIUDIZIO DI VERIFICA E VALIDAZIONE

Sulla base delle verifiche effettuate e di quanto sopra riportato, il Responsabile Unico del Procedimento
ESPRIME UN GIUDIZIO DI VERIFICA E VALIDAZIONE:

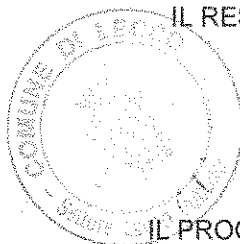
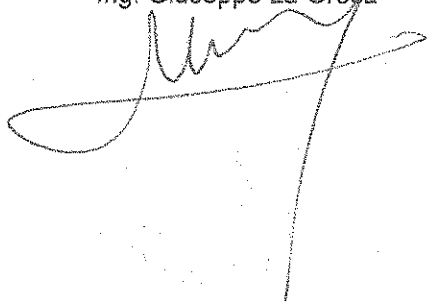
FAVOREVOLE

del progetto definitivo/esecutivo in oggetto.

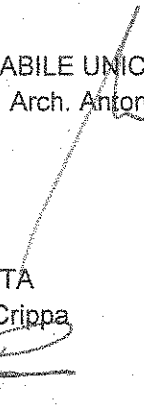
Le operazioni di verifica e validazione sopra indicate si sono svolte in contraddittorio con il progettista in data odierna.

Lecco, 17.12.2014

IL DIRETTORE DI SERVIZIO
Ing. Giuseppe La Greca



IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Arch. Antonello Longoni



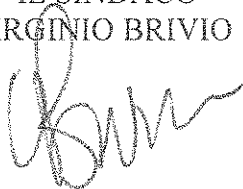
IL PROGETTISTA
Arch. Alessandro Crippa



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 SINDACO
VIRGINIO BRIVIO



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 30 DIC. 2014 rimarrà per 15 giorni consecutivi fino al 14 GEN. 2015, ai sensi dell'art. 124, 1° comma, D.Lgs.n. 267/2000.

- è stata comunicata ai Capigruppo Consiliari in data 30 DIC. 2014.

Li,

30 DIC. 2014



IL SEGRETARIO GENERALE
MICHELE LUCCISANO



CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione E' DIVENUTA ESECUTIVA in data _____

Li,

IL SEGRETARIO GENERALE