



Comune di Lecco

Comune di Lecco

Piazza Diaz, 1 – 23900 Lecco (LC) - Tel. 0341/ 481111- Fax. 286874 - C.F.00623530136

ORIGINALE

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Numero 161 del 30.8.2012

OGGETTO: “INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLE STRUTTURE APPARTENENTI AL CENTRO SPORTIVO BIONE FINALIZZATI ALLA SUCCESSIVA CERTIFICAZIONE DI IDONEITÀ STATICA”.
CODICE CUP: D18J12000020004.
APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO (I.E.).

L'anno duemiladodici e questo giorno trenta del mese di agosto alle ore 15.10 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	A
Francesca Rota	ASSESSORE	A
Michele Tavola	ASSESSORE	P
Armando Volontè	ASSESSORE	A

Presiede l'adunanza il Dott. VIRGINIO BRIVIO in qualità di SINDACO assistito dal Vice Segretario Generale Dott. FLAVIO POLANO 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

Vista la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 45 in data 26.06.2012 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione per l'esercizio finanziario 2012, unitamente al programma triennale dei lavori pubblici 2012-2014;

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n. 120 del 05.07.2012 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'anno 2012;

Richiamato il Provvedimento Sindacale n. 214 del 29.12.2010 con il quale sono stati affidati all'Arch. Antonello Longoni, gli incarichi di Direttore del Settore Lavori Pubblici e Patrimonio e di Responsabile Unico del Procedimento;

Vista la Disposizione Datoriale n. 3 del 31.01.2012, ID Documento n. 6395453 con la quale è stato affidato al Dott. Paolo Ripamonti l'incarico di Direttore di Servizio;

Premesso che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 564/LP del 15.07.2011 è stato affidato l'incarico afferente l'ispezione, la definizione e la successiva analisi dei risultati delle indagini sperimentali, la progettazione, le attività tecnico amministrative ad essa connesse, oltre alla direzione e contabilità dei lavori ed altre prestazioni accessorie relative agli interventi di ripristino delle strutture appartenenti al "Centro Sportivo Bione", finalizzati alla successiva Certificazione di Idoneità Statica allo Studio AFRA – Consulenze di Ingegneria, corrente in Via Fossano 17 – Cantù (CO), Partita Iva 02206460137, nella persona dell'Ing. Fulvio Roncoroni, mediante cottimo fiduciario, secondo la disciplina stabilita dall'art. 57 comma 2 lett. C) del D.Lgs. n. 163/2006, per un importo complessivo di € 22.518,49.=, previsti nel Bilancio 2011 al Capitolo 20519 avente ad oggetto: "Fondo rotativo per progettazioni, assistenza e sondaggi", Imp. n. 11/1546;
- con Determinazione Dirigenziale n. 711/LP del 23.09.2011, esecutiva, è stato affidato d'urgenza il "servizio inerente l'esecuzione delle indagini strutturali, diagnostiche, delle prove di carico e di laboratorio" alla ditta E EMME S.p.A., corrente in Via T. Grossi 7 – 22100 Como, Partita Iva 01288130212, secondo la disciplina stabilita dal Regolamento Comunale per l'acquisizione in economia di beni, servizi e lavori, approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 75 in data 16.11.2007 e modificato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 11 del 03.03.2008, per un importo complessivo di € 13.310,00.=, previsto nel Bilancio 2011 al Capitolo 20519 avente ad oggetto: "Fondo rotativo per progettazioni, assistenza e sondaggi", Imp. n. 11/1749;
- con nota ID Documento n. 62270121 del 16.11.2011 del Direttore del Settore Lavori Pubblici e Patrimonio, Arch. Antonello Longoni, è stato affidato al Geom. Carlo Dell'Oro del Settore Lavori Pubblici e Patrimonio – Servizio Tecnico Lavori Pubblici, l'incarico di Coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione e l'esecuzione dei lavori;

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

Richiamata la Deliberazione di Giunta Comunale n.45 del 29.03.2011, esecutiva, con la quale è stato approvato il progetto preliminare relativo agli "Interventi di ripristino delle strutture appartenenti al Centro Sportivo Bione finalizzati alla successiva Certificazione di Idoneità Statica," presentato in data 15.02.2012 ed acclarato al Protocollo del Comune di Lecco al n. 7118 del 16.02.2012 dallo Studio AFRA – Consulenze di Ingegneria di Cantù, nella persona dell'Ing. Fulvio

Roncoroni, formalmente incaricato per la realizzazione dell'opera in oggetto, il quale prevedeva una spesa complessiva di € 330.000,00.=;

Considerato che, ora si rende necessario approvare il relativo progetto definitivo-esecutivo, redatto in data 27.07.2012 dallo Studio AFRA – Consulenze di Ingegneria di Cantù, nella persona dell'Ing. Fulvio Roncoroni e dal geom. Carlo dell'Oro del settore Lavori Pubblici, quale coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione, e visionato preventivamente all'adozione del presente provvedimento dall'Amministrazione Comunale nella persona dell'Assessore Avv. Francesca Rota, composto da:

- E.1 RELAZIONE TECNICA E SPECIALISTICA - QUADRO ECONOMICO
- E.2 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- E.3 ANALISI PREZZI
- E.4 ELENCO PREZZI
- E.5 CRONOPROGRAMMA - ANDAMENTO ECONOMICO DEI LAVORI
- E.6 PIANO DI MANUTENZIONE
- E.7 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- E.8 LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA
- E.9 ELABORATI GRAFICI:
 - R.01 INTERVENTI DI RIPRISTINO STATICO EDIFICIO PISCINA: PIANTE
 - R.02 INTERVENTI DI RIPRISTINO STATICO EDIFICIO PISCINA: PARTICOLARI ESECUTIVI;
 - R.03 RIPRISTINO VERTICALITA' TORRI FARO CAMPO DA CALCIO 2;
- E.10 SCHEMA DI CONTRATTO
- E.11 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

e che comporta un preventivo di spesa € 330.000,00.=, suddiviso come da Quadro Economico allegato al presente provvedimento (vedi elaborato E.1 RELAZIONE TECNICA E SPECIALISTICA - QUADRO ECONOMICO);

Vista l'attestazione del Direttore dei Lavori Studio AFRA – Consulenze di Ingegneria di Cantù, nella persona dell'Ing. Fulvio Roncoroni, ai sensi dell'art. 106 comma 1 D.P.R. n. 207/2010, del 02.08.2012, trasmessa con nota Prot. n. 35054 del 09.08.2012;

Verificato che il presente progetto definitivo-esecutivo è stato redatto conformemente al dettato di cui all'art. 93, commi 4 e 5 del D.Lgs. 163/2006 e nel rispetto di quanto previsto nella Parte II, Titolo II, Capo I, Sezioni III e IV del D.P.R. 05.10.2010, n. 207;

Considerato che, ai sensi degli artt. 52, 53 e 54 del D.P.R. n. 207/2010, il presente progetto definitivo è stato sottoposto - a cura del Responsabile Unico del Procedimento in contraddittorio con i Progettisti formalmente incaricati - alla verifica e conseguente validazione, le cui risultanze sono riportate nel verbale redatto in data 06.08.2012, sottoscritto dal Responsabile Unico del Procedimento, Arch. Antonello Longoni, dallo Studio AFRA - Consulenze di Ingegneria di Cantù, nella persona dell'Ing. Fulvio Roncoroni, nonché dal geom. Carlo dell'Oro del Settore Lavori Pubblici ed allegato alla presente deliberazione;

Considerato che l'art. 111 del D.Lgs. n. 163/2006, prevede che “il progettista o i progettisti incaricati della progettazione posa 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”;

Vista la polizza RC Professionale, agli atti dello scrivente Settore – del Progettista incaricato formalmente della redazione del progetto definitivo-esecutivo dei lavori di: “Interventi di ripristino delle strutture appartenente al Centro Sportivo Bione finalizzati alla successiva Certificazione di Idoneità Statica”, stipulata con Assicurazioni Generali s.p.a. in data 03.08.2012, Polizza n. 323228319;

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 dell’opera, dovuta ad errore 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 Lloyd’s RC Professionale del Verificatore Interno n. BE 0000301 periodo dal 10.11.2011 al 31.10.2013;

Dato atto che il presente intervento è inserito nel programma triennale 2012 – 2014 e nell’elenco annuale 2012 dei lavori pubblici ai sensi degli artt.126 e 128 del D.Lgs. n.163/2006;

Rilevato che la spesa complessiva di € 330.000,00.= è prevista nel Bilancio 2012 RR.PP, come segue:

- per € 22.518,49.= al Capitolo 20519 avente ad oggetto: “Fondo rotativo per progettazioni, assistenza e sondaggi”, Imp. n. 11/1546.1;
- per € 13.310,00.= al Capitolo 20519 avente ad oggetto: “Fondo rotativo per progettazioni, assistenza e sondaggi”, Imp. n. 11/1749.1;
- per € 294.171,51.= al Capitolo 22219 avente ad oggetto: “Manutenzione straordinaria impianti sportivi”, Imp. n. 12/1182.1 Sub del Fondo 09/2532.1

Ritenuta propria la competenza ai sensi dell’art. 48, comma 2, del Decreto Legislativo 18.08.2000, n. 267 e del combinato disposto degli articoli 18 e 32 dello Statuto comunale;

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;

Visto il D.Lgs. n.163/2006;

Visto il D.P.R. 05.10.2010, n. 207;

Visto l’art. 134 - comma 4, del Decreto Legislativo 18.08.2000, n. 267;

Visto il vigente Statuto ed i vigenti Regolamenti Comunali;

Viste le leggi vigenti in materia;

Con voti unanimi espressi nei modi di legge

DELIBERA

- 1) di prendere atto di quanto illustrato in premessa;
- 2) di approvare il progetto definitivo relativo a: “Interventi di ripristino delle strutture appartenenti al Centro Sportivo Bione finalizzati alla successiva Certificazione di Idoneità Statica”, – redatto in data 27.07.2012 dallo Studio AFRA – Consulenze di Ingegneria di Cantù nella persona dell’Ing. Fulvio Roncoroni, e dal geom. Carlo dell’Oro del settore Lavori Pubblici, quale

coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione, che, in base ai disposti dell'art. 24 del D.P.R. 05.10.2010, n. 207, risulta composto da:

- E.1 RELAZIONE TECNICA E SPECIALISTICA - QUADRO ECONOMICO
- E.2 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- E.3 ANALISI PREZZI
- E.4 ELENCO PREZZI
- E.5 CRONOPROGRAMMA - ANDAMENTO ECONOMICO DEI LAVORI
- E.6 PIANO DI MANUTENZIONE
- E.7 CAPITOLATO SPECIALE D'PPALTO
- E.8 LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA
- E.9 ELABORATI GRAFICI:
 - R.01 INTERVENTI DI RIPRISTINO STATICO EDIFICIO PISCINA: PIANTE
 - R.02 INTERVENTI DI RIPRISTINO STATICO EDIFICIO PISCINA: PARTICOLARI ESECUTIVI;
 - R.03 RIPRISTINO VERTICALITA' TORRI FARO CAMPO DA CALCIO 2;
- E.10 SCHEMA DI CONTRATTO
- E.11 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

e che comporta un preventivo di spesa di € 330.000,00.=, suddiviso come da Quadro Economico allegato al presente provvedimento (vedi elaborato E.1 RELAZIONE TECNICA E SPECIALISTICA - QUADRO ECONOMICO);

3) di dare atto che la spesa di € 330.000,00.= è prevista nel Bilancio 2012 RR.PP., come segue:

- per € 22.518,49.= al Capitolo 20519 avente ad oggetto: "Fondo rotativo per progettazioni, assistenza e sondaggi", Imp. n. 11/1546.1;
- per € 13.310,00.= al Capitolo 20519 avente ad oggetto: "Fondo rotativo per progettazioni, assistenza e sondaggi", Imp. n. 11/1749.1;
- per € 294.171,51.= al Capitolo 22219 avente ad oggetto: "Manutenzione straordinaria impianti sportivi", Imp. n. 12/1182.1 Sub del Fondo 09/2532.1;

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:

- Pareri di regolarità tecnica e contabile;
- Copia Progetto Definitivo-esecutivo (Allegato 1);
- Verbale di verifica in data 06.08.2012 (Allegato 2).

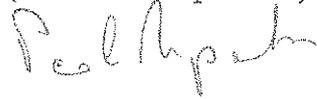
PARERE TECNICO DI CUI ALL' ART. 49 Dlg. 267/2000

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

Favorevole sulla proposta di deliberazione I.D. n. 693/1466 del 24 AGO. 2012

Data, 23.08.2012

In T.A. del DIRETTORE DEL SETTORE
(Arch. Antonello Longoni)
IL DIRETTORE DI SERVIZIO
(dott. Paolo Ripamonti)



ALLEGATO ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE ID N.
6931466 DEL 24/08/2012

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.

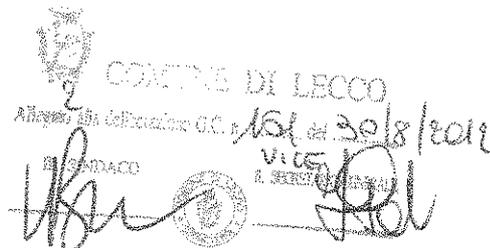
Si precisa, che l'affidamento dei lavori è subordinato alla verifica del rispetto dei vincoli di finanza pubblica (patto di stabilità).

Lecco, 24/08/2012

IL DIRETTORE DI SETTORE

Michele Brivio





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

ID Documento n. 6875869 del - 6 AGO, 2012
Il Responsabile dell'istruttoria: geom. Valter Milani

LAVORI DI: Interventi di ripristino delle strutture appartenenti al "Centro Sportivo Bione", finalizzati alla successiva Certificazione di Idoneità Statica.

CODICE CUP: D18J12000020004

VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

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

L'anno duemiladodici il giorno sei del mese di agosto (06/08/2012) il sottoscritto arch. Antonello Longoni, Responsabile Unico del Procedimento, in contraddittorio con:

- l'ing. *Fulvio Roncoroni* dello Studio AFRA – consulenze di ingegneria, con sede in Cantù (CO) – via Fossano, 17, in qualità di progettista, incaricato;
- il geom. *Carlo Dell'Oro* del Settore Lavori Pubblici - Servizio Tecnico Lavori Pubblici, in qualità di Coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione dell'opera;

esperisce la seguente verifica sugli elaborati di progetto definitivo-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 2012-2014, elenco annuale 2012;
- 2) La progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva è stata affidata al progettista sopra indicato con Determinazione Dirigenziale n. 564 del 15/07/2011; al progettista è stato disposto di attenersi agli indirizzi progettuali contenuti nel documento preliminare alla progettazione redatto in data 01/02/2012, ID Documento n. 6402533 del 3.02.2012;



- 3) L'incarico di Coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione e l'esecuzione dei lavori, è stato affidato al geom. Carlo Dell'Oro del Settore Lavori Pubblici e Patrimonio - Servizio Tecnico Lavori Pubblici, tramite nota ID documento n.6227012 del 16/11/2011;
- 4) Il progetto preliminare è stato approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n° 45 del 29.03.2012;
- 5) Il progetto definitivo-esecutivo è stato presentato dal progettista incaricato con nota in data 06.08.2012 e si compone dei seguenti elaborati:

- E.1 RELAZIONE TECNICA E SPECIALISTICA - QUADRO ECONOMICO;
- E.2 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO;
- E.3 ANALISI PREZZI;
- E.4 ELENCO PREZZI;
- E.5 CRONOPROGRAMMA - ANDAMENTO ECONOMICO DEI LAVORI;
- E.6 PIANO DI MANUTENZIONE
- E.7 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- E.8 LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA;
- E.9 ELABORATI GRAFICI:
- R.01 INTERVENTI DI RIPRISTINO STATICO EDIFICIO PISCINA: PIANTE
- R.02 INTERVENTI DI RIPRISTINO STATICO EDIFICIO PISCINA: PARTICOLARI ESECUTIVI;
- R.03 RIPRISTINO VERTICALITA' TORRI FARO CAMPO DA CALCIO 2;
- E.10 SCHEMA DI CONTRATTO;
- E.11 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (redatto da Geom. Carlo Dell'Oro - Comune di Lecco)

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 dei livelli già approvati.

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-strutturali e di sicurezza;

b) completezza ed adeguatezza:

2



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

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 degli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare, come riportato al punto 5) della precedente I PARTE;
3. verificata l'esaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;
4. verificata l'esaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;
5. verificato l'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di 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 negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente;
2. verificata la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:
 - a. stabilità delle strutture;
 - b. durabilità e manutenibilità;
 - c. coerenza dei tempi e dei costi;
 - d. sicurezza ed organizzazione del cantiere.

III PARTE: VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE

La verifica ha riguardato i seguenti aspetti di controllo:

a) relazione tecnica e specialistica

1. verificato che i contenuti sono coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica con riferimento alla fase progettuale precedente;
2. verificato che i contenuti presenti sono coerenti con:
 - 2.1 le specifiche esplicitate dal committente;
 - 2.2 le norme cogenti;
 - 2.3. le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale;
 - 2.4. le regole di progettazione;

c) elaborati grafici

1. verificato che ogni elemento, identificabile sui grafici, è descritto in termini geometrici e che, ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso è identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso



altro sistema di identificazione che lo mette in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari;

d) Verifiche e dimensionamenti (inseriti nella relazione tecnica e specialistica)

1. verificato che le ipotesi ed i criteri assunti alla base dei calcoli sono coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti al caso in esame;
2. verificato che il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, è stato svolto completamente, in relazione al livello di progettazione da verificare, e che i metodi di calcolo utilizzati sono esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari ed interpretabili;
3. verificata la congruenza di tali risultati con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari;
4. verificato che le scelte progettuali costituiscono una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste;

e) 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;

f) documentazione di stima economica

1. verificato che i prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dal listino ufficiale Comune di Milano 2011; il progettista dichiara che i predetti prezzi unitari sono congrui;
2. verificato che sono state sviluppate le analisi per i prezzi delle voci per le quali non è disponibile un dato nei prezzari;
3. verificato che i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento;
4. verificato che gli elementi di computo metrico estimativo comprendono le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi;
5. verificato che i metodi di misura delle opere sono usuali o standard;
6. verificato che le misure delle opere computate sono corrette, avendo operato una verifica a campione;
7. verificato che i totali calcolati in relazione alle verifiche a campione effettuate sono corretti;
8. verificato che il computo metrico estimativo 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 le categorie di cui all'articolo 37, comma 11, del codice;

g) quadro economico

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

h) schema di contratto e capitolato speciale d'appalto, documenti prestazionali



1. verificato che ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, è adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare;
 2. verificato il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale d'appalto e del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- i) è stato accertato che per il livello di progettazione oggetto di verifica non si rende necessaria l'acquisizione di approvazioni ed autorizzazioni da parte di Enti di Controllo, come dichiara anche il progettista;
- l) è stato accertato l'avvenuto rilascio da parte del direttore dei lavori dell'attestazione di cui all'art. 106, comma 1, del Regolamento.

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 ed il coordinatore della sicurezza in fase di progettazione in data odierna.

Lecco, 06/08/2012

IL DIRETTORE DI SERVIZIO

Ing. Giuseppe La Greca



IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Antonello Longoni

IL PROGETTISTA

(Ing. Fulvio Roncoroni - Studio AFRA)

IL COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE

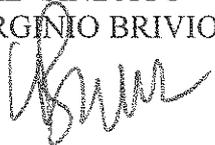
(Geom. Carlo Dell'Oro)



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 VICE SEGRETARIO GENERALE
FLAVIO POLANO



REFERTO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Comunale, certifica che la presente deliberazione:

- è stata pubblicata all'Albo Pretorio del Comune il 12 SET. 2012 vi rimarrà per 15 giorni consecutivi fino al 27 SET. 2012, ai sensi dell'art. 124, 1° comma, D.Lgs.n. 267/2000.
- è stata comunicata ai Capigruppo Consiliari in data 12 SET. 2012.

Li, 12 SET. 2012



IL SEGRETARIO GENERALE
PAOLO CODARRI



CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione E' DIVENUTA ESECUTIVA in data _____

Li,

IL SEGRETARIO GENERALE