



Città di Lecco

Città di Lecco

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

ORIGINALE

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Numero 95 Del 24-09-09

OGGETTO: "PROLUNGAMENTO DEL SOTTOPASSO LINEA FERROVIARIA PER IL COLLEGAMENTO PIAZZA LEGA LOMBARDA – VIA BALICCO". CODICE CUP: D11B08000130002. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO.

L'anno duemilanove e questo giorno ventiquattro del mese di settembre alle ore 09:30 nella Sede Comunale, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Sigg:

FAGGI ANTONELLA	SINDACO	P
PESENTI DARIO	VICESINDACO	P
MAMBRETTI GIUSEPPE	ASSESSORE	A
GROSSI GAETANO	ASSESSORE	P
PASQUINI ANTONIO	ASSESSORE	P
FUMAGALLI ENNIO	ASSESSORE	P
BETTEGA CINZIA	ASSESSORE	P
MAURI IVAN	ASSESSORE	P
REDAELLI WALTER	ASSESSORE	P
PAROLARI STEFANO	ASSESSORE	P
SALA CESARE	ASSESSORE	P

Presiede l'adunanza la Dott.ssa ANTONELLA FAGGI in qualità di SINDACO assistito dal Segretario Generale VINCENZO DEL REGNO 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

Visto il Programma Triennale ed Elenco Annuale dei Lavori Pubblici per il triennio 2009 - 2011, approvato con deliberazione, esecutiva, del Consiglio Comunale n. 18 del 30.3.2009, immediatamente eseguibile;

Richiamati i Decreti del Sindaco n. 8 del 12.1.2009 e n. 34 del 12.2.2009 con i quali sono stati conferiti all'Arch. Antonello Longoni l'incarico di Direttore del Settore Lavori Pubblici e l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento;

Premesso che:

- a seguito di accordi intercorsi con Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. (R.F.I.), il Comune di Lecco si è impegnato ad elaborare un progetto preliminare per la realizzazione del prolungamento del sottopasso viaggiatori esistente nella Stazione ferroviaria di Lecco verso Via Balicco, migliorando il collegamento con Piazza Lega Lombarda;
- il predetto intervento comporta un costo complessivo di € 1.644.000,00,=, di cui € 1.429.900,00,= a carico del bilancio del Comune di Lecco ed € 214.100,00,= a carico di R.F.I. S.p.A., in considerazione del fatto che l'intervento contribuirà a migliorare il servizio degli utenti di R.F.I. medesima;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 140 in data 16.10.2008, esecutiva, è stato approvato il progetto preliminare relativo ai lavori di "Prolungamento sottopasso linea ferroviaria per il collegamento Piazza Lega Lombarda - Via Balicco", redatto in data 13.10.2008 dall'Ing. Giuseppe La Greca, incaricato con nota del Direttore del Settore Programmazione, Gestione e Controllo - Conservazione e manutenzione beni - Viabilità in data 6.6.2008, comportante un preventivo di spesa di € 1.644.000,00,=;
- con deliberazione di Giunta Comunale n. 15 del 5.2.2009 è stato approvato lo schema di convenzione assentito da Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. (R.F.I.) con nota del 12.12.2008 acclarata al Protocollo del Comune di Lecco al n. 73202 del 18.12.2008;
- con deliberazione di Giunta Comunale è stato approvato il nuovo schema di convenzione con Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. (R.F.I.) relativo ai lavori di "Prolungamento sottopasso linea ferroviaria per il collegamento Piazza Lega Lombarda - Via Balicco", approvato da Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. (R.F.I.) in data 1.4.2009;
- con lo stesso provvedimento è stato dato atto che la spesa derivante - pari a euro 1.465.000,00,= per la quota a carico del Comune di Lecco - trova copertura finanziaria come segue:
 - per € 119.600,00,= al Capitolo 20805 avente ad oggetto: "Interventi per eliminazione barriere architettoniche - Art. 15 L.R. 20", Imp. n. 06/1707 Dett. 1, finanziato con mezzi propri;
 - per € 351.000,00,= al Capitolo 22612 avente ad oggetto: "Riqualficazione Piazza Lega Lombarda e zone limitrofe", Imp. n. 08/2480 Dett. 1, finanziato con avanzo;
 - per € 10.000,00,= al Capitolo 22612 avente ad oggetto: "Riqualficazione Piazza Lega Lombarda e zone limitrofe", Imp. n. 08/2585 Dett. 1, finanziato con oneri di urbanizzazione;
 - per € 25.100,00,= al Capitolo 22612 avente ad oggetto: "Riqualficazione Piazza Lega Lombarda e zone limitrofe", Imp. n. 08/2586 Dett. 1, finanziato con alienazioni;
 - per € 899.950,00,= al Capitolo 22623 avente ad oggetto: "Riqualficazione Piazza Lega Lombarda e zone limitrofe", Imp. n. 08/2479 Dett. 1, finanziato con avanzo di cui €

77.549,68 già impegnati con determinazione dirigenziale n. 8/LP del 16.1.2009 Imp. 09/403;

- per € 59.350,00.= al Capitolo 22623 avente ad oggetto: “Riqualficazione Piazza Lega Lombarda e zone limitrofe”, Imp. n. 08/2507 Dett. 1, finanziato con interessi strumenti finanziari;
- con determinazione dirigenziale n. 418/bis del 29.5.2009, esecutiva, è stata formalizzata la convenzione di cui sopra, con RFI mediante la stipulazione di un contratto in forma pubblico-amministrativa;
- con determinazione dirigenziale n. 113/LP del 11.3.2009, esecutiva, è stato affidato esecutiva, è stato affidato allo Studio di Progettazione Regolo, con sede in Buglio in Monte (SO), Via Valeriana 40, Codice Fiscale e P. Iva 00689000149, nella persona del suo Legale Rappresentante, Ing. Nicola Perregrini, iscritto all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sondrio al n. 284 dal 3.2.1988, l’incarico afferente alla progettazione definitiva-esecutiva, le attività tecnico amministrative ad essa connesse, il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, relativo all’intervento denominato: “Prolungamento sottopasso linea ferroviaria per il collegamento Piazza Lega Lombarda – Via Balicco” per una spesa complessiva che ammonta ad a Euro 63.357,58 oltre CNPAIA 2% e IVA 20%, il tutto per Euro 77.549,68 che risulta già impegnata al Cap. 22623, relativo a “ Riqualficazione Piazza Lega Lombarda e aree limitrofe” del Bilancio 2009, imp. 09/403 sub del Fondo n. 08/2479, finanziato con avanzo;
- secondo quanto stabilito dalla Convenzione con Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. (R.F.I.) sopra richiamata, l’approvazione e la validazione del progetto definitivo-esecutivo da parte dell’Amministrazione Comunale è subordinata all’approvazione del medesimo progetto da parte di R.F.I. S.p.A.;
- con nota del Direttore del Settore Lavori Pubblici, Prot. n. 40588 del 2.9.2009 è stato trasmesso, ai sensi dell’art. 8 della citata Convenzione, copia del progetto definitivo-esecutivo a R.F.I. S.p.A., ai fini della sua approvazione;
- con nota Prot. n. 3074 del 8.9.2009, acclarata al Protocollo del Comune di Lecco in data 10.9.2009 al n. 41594, R.F.I. S.p.A. di Milano ha comunicato di aver esperito l’istruttoria di competenza e di aver approvato in via tecnica il progetto definitivo-esecutivo sopraccitato;

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

Considerato altresì che, ora si rende necessario approvare il relativo progetto definitivo-esecutivo, redatto nel mese di maggio 2009 dall’Ing. Nicola Perregrini – integrato come da richieste del Comune di Lecco e di R.F.I. - e visionato preventivamente all’adozione del presente provvedimento dall’Amministrazione Comunale nella persona dell’Assessore Sig. Stefano Parolari, composto da:

1		Schema di convenzione
2	All. 1	Capitolato speciale per lavori in presenza di esercizio ferroviario, per lavori all’armamento e lavori agli impianti elettrici tecnologici
	All 2	Capitolato speciale per la sicurezza del lavoro nei contratti d’appalto, d’opera o di somministrazione
	All 3	Sistema segnaletico – Istruzioni per la progettazione e la realizzazione della segnaletica nelle stazioni ferroviarie
	All 4	Progetto esecutivo
		Tav. G01 – Relazione generale e quadro economico
		Tav. G02 – Corografia generale – Estratto P.R.G. – Estratto mappale – Estratto aereofotogrammetrico – Inquadramento fotografico
		Tav. G03 – Computo metrico

		Tav. G04 – Computo metrico estimativo
		Tav. G05 – Stima incidenza della manodopera
		Tav. G06 – Cronoprogramma dei lavori
		Tav. G07 – Analisi nuovi prezzi
		Tav. A01 – Planimetria e sezioni di rilievo
		Tav. A02 – Planimetria, pianta e sezioni di progetto
		Tav. A03 – Planimetria stato di fatto e di progetto dei sottoservizi in Via Balicco
		Tav. A04 – Planimetria generale per la viabilità in Via Balicco
		Tav. A05 – Piante percorsi tattili sottopasso
		Tav. A06 – Particolari di dettaglio finiture
		Tav. A07 – Inserimento fotografico
		Tav. S01 – Relazione di calcolo sottopasso ferroviario e rampe di accesso
		Tav. S02 – Relazione di calcolo paratie berlinesi
		Tav. S03 – Relazione di calcolo coperture rampe di accesso e ascensore
		Tav. S04 – Relazione geologica
		Tav. S05 – Pianta fondazioni ed elevazioni – Carpenteria ed armatura
		Tav. S06 – Pianta coperture – Carpenteria ed armatura
		Tav. S07 – Sezioni – Carpenteria ed armatura
		Tav. S08 – Sezioni – Carpenteria ed armatura
		Tav. S09 – Particolari vari – Carpenteria ed armatura
		Tav. S10 – Scale di accesso – Carpenteria ed armatura
		Tav. S11 – Planimetria e sezioni paratie berlinesi – Carpenteria ed armatura
		Tav. S12 – Particolari doppie lastre prefabbricate
		Tav. S13 – Piante e prospetti delle coperture metalliche esterne
		Tav. S14 – Particolari costruttivi delle coperture metalliche esterne
		Tav. S15 – Particolari costruttivi delle specchiature metalliche di protezione alla linea di contatto T.E.
		Tav. S16 – Particolari costruttivi corrimano per le rampe di accesso al sottopasso
		Tav. S17 – Particolari opere provvisorie
		Tav. E01 – Impianti elettrici – Relazione tecnica dell'impianto
		Tav. E02 – Impianti elettrici – Schemi delle apparecchiature di protezione e manovra
		Tav. E03 – Impianti elettrici – Planimetria impianto di messa a terra
		Tav. E04 – Impianti elettrici – Planimetria impianto elettrico e di videosorveglianza
		Tav. E05 – Impianti elettrici – Calcolo illuminotecnico
		Tav. E06 – Impianti idrici – Pianta sottopasso
		Tav. M01 – Relazione introduttiva al piano di manutenzione
		Tav. M02 – Manuale d'uso
		Tav. M03 – Manuale di manutenzione
		Tav. M04 – Programma di manutenzione
3	All. 5	Piano di sicurezza e coordinamento fascicolo con le caratteristiche dell'opera
		Tav. C01 – Piano di sicurezza e di coordinamento
		Tav. C02 – Planimetria di cantiere
		Tav. C03 – Planimetria delle fasi di realizzazione dell'opera
		Tav. C04 – Fascicolo dell'opera
4	All. 6	Elenco prezzi unitari offerti dall'appaltatore
5	All. 7	Obblighi ed oneri particolari dell'appaltatore e disposizioni speciali

		nell'esecuzione dei lavori
6	All. 8	Elenco delle tariffe depositate, richiami a disposizioni legislativi, capitoli, norme
7	All. 9	Tariffa Istituto Sperimentale (ed. 1994)
8	All. 10	Lavori, manutenzioni, opere e finiture in opera sulla base di documenti di pianificazione della qualità
9	All. 11	Dichiarazione dell'appaltatore resa ai sensi degli artt. 1341 c.2 e 1342 Codice Civile
10	All. 12	Elenco delle indicazioni da inserire nell'istanza per autorizzazioni al subappalto e dei documenti da allegare alla stessa ed altre prescrizioni in merito
11	All. 13	Verbale di restituzione dei materiali tolti d'opera

e che comporta un preventivo di spesa **Euro 1.644.000,00.=**

QUADRO ECONOMICO - PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO								
OGGETTO: Prolungamento sottopaseo linea ferroviaria per il collegamento piazza Lega Lombarda - via Balicco		IMPORTI						
		OPERE SU SEDIME RFI a VARIE			OPERE SU SEDIME COMUNE			SOMMANO LE SEI COLONNE PRECEDENTI
		I.V.A. 10%	I.V.A. 20%	I.V.A. 4%	I.V.A. 10%	I.V.A. 20%	I.V.A. 4%	
a)	Importo esecuzione della lavorazione							
	a corpo	€ 230.557,98	€ -	€ 2.683,05	€ 384.862,64	€ -	€ 100.030,37	€ 697.934,04
	a misura	€ 2.456,00	€ -	€ -	€ 10.409,96	€ -	€ -	€ 12.865,96
	in economia	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	totale a)	€ 233.013,98	€ -	€ 2.683,05	€ 375.072,60	€ -	€ 100.030,37	€ 710.800,00
b)	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza							
	a corpo							
	totale b)	€ 10.825,00	€ -	€ -	€ 10.825,00	€ -	€ -	€ 21.650,00
	TOTALE lavori+O.S.	€ 243.838,98	€ -	€ 2.683,05	€ 385.897,60	€ -	€ 100.030,37	€ 732.450,00
c) SOMME A DISPOSIZIONE :								
c1) lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto								
c1.a	Opere di sostegno dai binari	€ 90.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 90.000,00
c1.b	Tela-indicatori	€ 7.500,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 7.500,00
	totale c1)	€ 97.500,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 97.500,00
c2)	rilievo, accertamenti ed indagini	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
c3.a	allacciamenti Energia Elettrica	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.000,00	€ -	€ 2.000,00
c3.b	allacciamenti Rete Telefonica	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.000,00	€ -	€ 2.000,00
c3.c	spostamento sottoservizi in Via Balicco	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 100.000,00	€ -	€ 100.000,00
	totale c3)	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 104.000,00	€ -	€ 104.000,00
c4)	imprevisti	€ 24.383,90	€ -	€ 268,31	€ 38.589,78	€ -	€ 10.003,04	€ 73.245,01
c5)	acquisizione aree ed immobili	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
c6)	accantonamento di cui all'art. 133, comma 3 del D.Lgs 162/2006 (2%)	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
c7)	spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari e di supporto, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza							
	a) Incarichi esterni progettazione/sicurezza	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 100.000,00	€ -	€ 100.000,00
	b) Oneri ferroviari	€ 50.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 50.000,00
	c) Atti notarili	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 3.700,00	€ -	€ 3.700,00
	d) Incarichi DL/sicurezza in esecuzione	€ -	€ 107.500,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 107.500,00
	e) incentivo art. 92 comma 5 D.Lgs 163/2006	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 6.500,00	€ -	€ 6.500,00
	totale c7)	€ 50.000,00	€ 107.500,00	€ -	€ -	€ 110.200,00	€ -	€ 267.700,00
c8)	spese per attività di consulenza e di supporto ad accantonamento per accordi bonari (3%-art. 12 DPR 554/99)	€ 78.812,84	€ -	€ 1.077,73	€ 99.202,26	€ -	€ 34.921,80	€ 214.014,43
c9)	eventuali spese per commissioni aggiudicatrici	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
c10)	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche, tassa appalti							
	a) spese per pubblicità	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.100,00	€ -	€ 2.100,00
	b) tassa appalti	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 401,00	€ -	€ 401,00
	totale c10)	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.501,00	€ -	€ 2.501,00
c11)	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 2% oncpai)	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 5.000,00	€ -	€ 5.000,00
	totale somme a disposizione	€ 250.686,74	€ 107.500,00	€ 1.349,04	€ 137.792,82	€ 221.701,00	€ 44.924,54	€ 783.989,44
c12)	IVA ed eventuali altre imposte :							
	a) 4% COMUNE	€ 100.030,37					€ 4.001,21	€ 4.001,21
	b) 4% RFI	€ 2.683,05		€ 107,32				€ 107,32
	c) 10% COMUNE	€ 424.497,36			€ 42.448,74			€ 42.448,74
	d) 10% RFI	€ 385.722,88	€ 36.572,29					€ 36.572,29
	e) 20% COMUNE	€ 214.600,00				€ 42.960,00		€ 42.960,00
	f) 20% RFI	€ 107.500,00	€ 21.500,00					€ 21.500,00
	totale I.V.A.	€ 36.572,29	€ 21.500,00	€ 107,32	€ 42.448,74	€ 42.960,00	€ 4.001,21	€ 147.589,56
	TOTALE VALORE OPERA	€ 531.189,01	€ 129.000,00	€ 4.136,41	€ 568.138,36	€ 264.661,00	€ 148.956,22	€ 1.544.000,00

DA IMPUTARE SUL BILANCIO DEL COMUNE DI LECCO € 1.465.000,00

DA IMPUTARE SUL BILANCIO DELLA RFI € 179.000,00 PER INCARICHI DL E SICUREZZA IN ESECUZIONE ED ONERI FERROVIARI

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 nel Titolo III, Capo II, Sezioni Terza e Quarta – del D.P.R. 21.12.1999, n. 554;

Vista l'attestazione del progettista Ing. Nicola Perregrini in data 16.9.2009 di conformità del progetto esecutivo alle norme urbanistiche, edilizie e regolamentari;

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....”;

Vista la polizza RC Professionale – che si allega – del Progettista incaricato formalmente della redazione del progetto definitivo-esecutivo dei lavori di “Prolungamento del sottopasso linea ferroviaria per il collegamento Piazza Lega Lombarda – Via Balicco” – stipulata con UNIPOL UGF Assicurazioni – Agenzia di Sondrio - in data 15.9.2009, polizza n. 1617/65/51836048;

Visto il verbale di validazione redatto in data 23.9.2009 dal Responsabile Unico del Procedimento, Arch. Antonello Longoni, ai sensi degli artt. 47 e 48 del D.P.R. 21.12.1999, n. 554;

Dato atto che il presente intervento è inserito nel programma triennale 2008-2010 e nell'elenco annuale 2008 dei lavori pubblici ai sensi degli artt. 126 e 128 del D.Lgs. n.163/2006;

Rilevato che la spesa - pari a euro 1.465.000,00.= per la quota a carico del Comune di Lecco - troverà adeguata copertura finanziaria nel Bilancio 2009, come segue:

- per € 119.600,00.= al Capitolo 20805 avente ad oggetto: “Interventi per eliminazione barriere architettoniche – Art. 15 L.R. 20”, Imp. n. 06/1707 Dett. 1, finanziato con mezzi propri;
- per € 351.000,00.= al Capitolo 22612 avente ad oggetto: “Riqualficazione Piazza Lega Lombarda e zone limitrofe”, Imp. n. 08/2480 Dett. 1, finanziato con avanzo;
- per € 10.000,00.= al Capitolo 22612 avente ad oggetto: “Riqualficazione Piazza Lega Lombarda e zone limitrofe”, Imp. n. 08/2585 Dett. 1, finanziato con oneri di urbanizzazione;
- per € 25.100,00.= al Capitolo 22612 avente ad oggetto: “Riqualficazione Piazza Lega Lombarda e zone limitrofe”, Imp. n. 08/2586 Dett. 1, finanziato con alienazioni;
- per € 899.950,00.= al Capitolo 22623 avente ad oggetto: “Riqualficazione Piazza Lega Lombarda e zone limitrofe”, Imp. n. 08/2479 Dett. 1, finanziato con avanzo di cui € 77.549,68 già impegnati con determinazione dirigenziale n. 8/LP del 16.1.2009 Imp. 09/403;
- per € 59.350,00.= al Capitolo 22623 avente ad oggetto: “Riqualficazione Piazza Lega Lombarda e zone limitrofe”, Imp. n. 08/2507 Dett. 1, finanziato con interessi strumenti finanziari;

Ritenuta propria la competenza ai sensi dell'art. 48, comma 2, del Decreto Legislativo 18.8.2000, n. 267 e del combinato disposto degli articoli 18 e 32 dello Statuto comunale;

Visto il parere tecnico espresso ai sensi dell'art. 49 del decreto legislativo n. 267/2000;

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

Visto il D.P.R. 21.12.1999, n. 554;
Visto l'art. 134 - comma 4, del Decreto Legislativo 18.8.2000, n. 267;
Visto il vigente Statuto ed i vigenti Regolamenti Comunali;
Viste le leggi vigenti in materia;

Con voti unanimi, espressi nei modi e nelle forme di legge;

DELIBERA

- 1) Di prendere atto di quanto illustrato in premessa;
- 2) Di approvare il progetto definitivo-esecutivo relativo ai lavori di :“Prolungamento del sottopasso linea ferroviaria per il collegamento Piazza Lega Lombarda – Via Balicco”, – redatto nel mese di maggio 2009 dall’Ing. Nicola Perregini, formalmente incaricato - integrato come da richieste del Comune di Lecco e di R.F.I.- ed approvato in via tecnica da R.F.I. S.p.A. di Milano in data 8.9.2009; che, in base ai disposti degli articoli 25 e 35 del D.P.R. 21.12.1999, n. 554, risulta composto da:

1		Schema di convenzione
2	All. 1	Capitolato speciale per lavori in presenza di esercizio ferroviario, per lavori all’armamento e lavori agli impianti elettrici tecnologici
	All 2	Capitolato speciale per la sicurezza del lavoro nei contratti d’appalto, d’opera o di somministrazione
	All 3	Sistema segnaletico – Istruzioni per la progettazione e la realizzazione della segnaletica nelle stazioni ferroviarie
	All 4	Progetto esecutivo
		Tav. G01 – Relazione generale e quadro economico
		Tav. G02 – Corografia generale – Estratto P.R.G. – Estratto mappale – Estratto aereofotogrammetrico – Inquadramento fotografico
		Tav. G03 – Computo metrico
		Tav. G04 – Computo metrico estimativo
		Tav. G05 – Stima incidenza della manodopera
		Tav. G06 – Cronoprogramma dei lavori
		Tav. G07 – Analisi nuovi prezzi
		Tav. A01 – Planimetria e sezioni di rilievo
		Tav. A02 – Planimetria, pianta e sezioni di progetto
		Tav. A03 – Planimetria stato di fatto e di progetto dei sottoservizi in Via Balicco
		Tav. A04 – Planimetria generale per la viabilità in Via Balicco
		Tav. A05 – Piante percorsi tattili sottopasso
		Tav. A06 – Particolari di dettaglio finiture
		Tav. A07 – Inserimento fotografico
		Tav. S01 – Relazione di calcolo sottopasso ferroviario e rampe di accesso
		Tav. S02 – Relazione di calcolo paratie berlinesi
		Tav. S03 – Relazione di calcolo coperture rampe di accesso e ascensore
		Tav. S04 – Relazione geologica
		Tav. S05 – Pianta fondazioni ed elevazioni – Carpenteria ed armatura
		Tav. S06 – Pianta coperture – Carpenteria ed armatura
		Tav. S07 – Sezioni – Carpenteria ed armatura
		Tav. S08 – Sezioni – Carpenteria ed armatura

		Tav. S09 – Particolari vari – Carpenteria ed armatura
		Tav. S10 – Scale di accesso – Carpenteria ed armatura
		Tav. S11 – Planimetria e sezioni paratie berlinesi – Carpenteria ed armatura
		Tav. S12 – Particolari doppie lastre prefabbricate
		Tav. S13 – Piante e prospetti delle coperture metalliche esterne
		Tav. S14 – Particolari costruttivi delle coperture metalliche esterne
		Tav. S15 – Particolari costruttivi delle specchiature metalliche di protezione alla linea di contatto T.E.
		Tav. S16 – Particolari costruttivi corrimano per le rampe di accesso al sottopasso
		Tav. S17 – Particolari opere provvisorie
		Tav. E01 – Impianti elettrici – Relazione tecnica dell'impianto
		Tav. E02 – Impianti elettrici – Schemi delle apparecchiature di protezione e manovra
		Tav. E03 – Impianti elettrici – Planimetria impianto di messa a terra
		Tav. E04 – Impianti elettrici – Planimetria impianto elettrico e di videosorveglianza
		Tav. E05 – Impianti elettrici – Calcolo illuminotecnico
		Tav. E06 – Impianti idrici – Pianta sottopasso
		Tav. M01 – Relazione introduttiva al piano di manutenzione
		Tav. M02 – Manuale d'uso
		Tav. M03 – Manuale di manutenzione
		Tav. M04 – Programma di manutenzione
3	All. 5	Piano di sicurezza e coordinamento fascicolo con le caratteristiche dell'opera
		Tav. C01 – Piano di sicurezza e di coordinamento
		Tav. C02 – Planimetria di cantiere
		Tav. C03 – Planimetria delle fasi di realizzazione dell'opera
		Tav. C04 – Fascicolo dell'opera
4	All. 6	Elenco prezzi unitari offerti dall'appaltatore
5	All. 7	Obblighi ed oneri particolari dell'appaltatore e disposizioni speciali nell'esecuzione dei lavori
6	All. 8	Elenco delle tariffe depositate, richiami a disposizioni legislativi, capitolati, norme
7	All. 9	Tariffa Istituto Sperimentale (ed. 1994)
8	All. 10	Lavori, manutenzioni, opere e finiture in opera sulla base di documenti di pianificazione della qualità
9	All. 11	Dichiarazione dell'appaltatore resa ai sensi degli artt. 1341 c.2 e 1342 Codice Civile
10	All. 12	Elenco delle indicazioni da inserire nell'istanza per autorizzazioni al subappalto e dei documenti da allegare alla stessa ed altre prescrizioni in merito
11	All. 13	Verbale di restituzione dei materiali tolti d'opera

e che comporta un preventivo di spesa **Euro 1.644.000,00.=**

QUADRO ECONOMICO - PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

OGGETTO: Prolungamento sottopasso linea ferroviaria per il collegamento piazza Lega Lombarda - via Balicco		IMPORTI						
		OPERE SU SEDIME RFI e VARIE			OPERE SU SEDIME COMUNE			SOMMA LE SEI COLONIE PRECEDENTI
		I.V.A. 10%	I.V.A. 20%	I.V.A. 4%	I.V.A. 10%	I.V.A. 20%	I.V.A. 4%	
a)	Importo esecuzione delle lavorazioni							
	a corpo	€ 230.557,98	€ -	€ 2.683,05	€ 384.862,84	€ -	€ 100.030,37	€ 697.934,04
	a misura	€ 2.436,00	€ -	€ -	€ 10.409,96	€ -	€ -	€ 12.845,96
	in economia	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	totale a)	€ 233.013,98	€ -	€ 2.683,05	€ 375.072,80	€ -	€ 100.030,37	€ 716.800,00
b)	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza							
	a corpo							
	totale b)	€ 10.825,00	€ -	€ -	€ 10.825,00	€ -	€ -	€ 21.650,00
	TOTALE lavori+O.S.	€ 243.838,98	€ -	€ 2.683,05	€ 385.897,80	€ -	€ 100.030,37	€ 732.450,00
c) SOMME A DISPOSIZIONE :								
c1) lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto								
c1.a	Opere di sostegno dei binari	€ 90.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 90.000,00
c1.b	Tele-indicatori	€ 7.500,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 7.500,00
	totale c1)	€ 97.500,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 97.500,00
c2)	rilievo, accertamenti ed indagini	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
c3.a	allacciamenti Energia Elettrica	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.000,00	€ -	€ 2.000,00
c3.b	allacciamenti Rete Telefonica	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.000,00	€ -	€ 2.000,00
c3.c	spostamento sottoservizi in Via Balicco	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 100.000,00	€ -	€ 100.000,00
	totale c3)	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 104.000,00	€ -	€ 104.000,00
c4)	imprevisti	€ 24.983,90	€ -	€ 268,31	€ 38.589,78	€ -	€ 10.003,04	€ 73.245,01
c5)	acquisizione aree ed immobili	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
c6)	scantonamento di cui all'art. 133, comma 3 del D.Lgs 163/2006 (2%)	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
c7)	spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari a di supporto, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori a coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza							
a)	Incarichi esterni progettazione/sicurezza	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 100.000,00	€ -	€ 100.000,00
b)	Oneri ferroviari	€ 50.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 50.000,00
c)	Atti notarili	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 3.700,00	€ -	€ 3.700,00
d)	Incarichi DL/sicurezza in esecuzione	€ -	€ 107.500,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 107.500,00
e)	incentivo art. 32 comma 5 D.Lgs 163/2006	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 6.500,00	€ -	€ 6.500,00
	totale c7)	€ 50.000,00	€ 107.500,00	€ -	€ -	€ 110.200,00	€ -	€ 267.700,00
c8)	spese per attività di consulenza e di supporto ed accantonamento per accordi bonari (3%-art. 12 DPR 554/99)	€ 78.812,84	€ -	€ 1.077,73	€ 99.202,26	€ -	€ 34.921,60	€ 214.014,43
c9)	eventuali spese per commissioni aggiudicatrici	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
c10)	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche, tassa appalti							
a)	spese per pubblicità	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.100,00	€ -	€ 2.100,00
b)	tassa appalti	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 401,00	€ -	€ 401,00
	totale c10)	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.501,00	€ -	€ 2.501,00
c11)	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 2%compaia)	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 5.000,00	€ -	€ 5.000,00
	totale somme a disposizione	€ 250.696,74	€ 107.500,00	€ 1.346,04	€ 137.792,92	€ 221.701,00	€ 44.924,64	€ 763.950,44
c12)	IVA ed eventuali altre imposte :							
a)	4% COMUNE	€ 100.030,37					€ 4.001,21	€ 4.001,21
b)	4% RFI	€ 2.683,05		€ 107,32				€ 107,32
c)	10% COMUNE	€ 424.487,36			€ 42.448,74			€ 42.448,74
d)	10% RFI	€ 385.722,88	€ 38.572,29					€ 38.572,29
e)	20% COMUNE	€ 214.800,00				€ 42.960,00		€ 42.960,00
f)	20% RFI	€ 107.500,00	€ 21.500,00					€ 21.500,00
	totale I.V.A.	€ 36.572,29	€ 21.500,00	€ 107,32	€ 42.448,74	€ 42.960,00	€ 4.001,21	€ 147.589,56
	TOTALE VALORE OPERA	€ 531.108,01	€ 129.000,00	€ 4.138,41	€ 566.138,36	€ 264.661,00	€ 148.950,22	€ 1.644.800,00

DA IMPUTARE SUL BILANCIO DEL COMUNE DI LECCO € 1.465.000,00
 DA IMPUTARE SUL BILANCIO DELLA RFI € 179.000,00 PER INCARICHI DL E SICUREZZA IN ESECUZIONE ED ONERI FERROVIARI

- 3) Di dare atto che la spesa - pari a euro 1.465.000,00.= per la quota a carico del Comune di Lecco – trova adeguata copertura finanziaria nel Bilancio 2009, come segue:
- per € 119.600,00.= al Capitolo 20805 avente ad oggetto: “Interventi per eliminazione barriere architettoniche – Art. 15 L.R. 20”, Imp. n. 06/1707 Dett. 1, finanziato con mezzi propri;
 - per € 351.000,00.= al Capitolo 22612 avente ad oggetto: “Riqualficazione Piazza Lega Lombarda e zone limitrofe”, Imp. n. 08/2480 Dett. 1, finanziato con avanzo;
 - per € 10.000,00.= al Capitolo 22612 avente ad oggetto: “Riqualficazione Piazza Lega Lombarda e zone limitrofe”, Imp. n. 08/2585 Dett. 1, finanziato con oneri di urbanizzazione;
 - per € 25.100,00.= al Capitolo 22612 avente ad oggetto: “Riqualficazione Piazza Lega Lombarda e zone limitrofe”, Imp. n. 08/2586 Dett. 1, finanziato con alienazioni;
 - per € 899.950,00.= al Capitolo 22623 avente ad oggetto: “Riqualficazione Piazza Lega Lombarda e zone limitrofe”, Imp. n. 08/2479 Dett. 1, finanziato con avanzo di cui € 77.549,68 già impegnati con determinazione dirigenziale n. 8/LP del 16.1.2009 Imp. 09/403;
 - per € 59.350,00.= al Capitolo 22623 avente ad oggetto: “Riqualficazione Piazza Lega Lombarda e zone limitrofe”, Imp. n. 08/2507 Dett. 1, finanziato con interessi strumenti finanziari.

Indi, stante l’urgenza, con separata ed unanime votazione,

DELIBERA

L’immediata eseguibilità della presente deliberazione, per quanto riportato in precedenza, ai sensi dell’art. 134 – comma 4 – del decreto legislativo n. 267/2000.

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. 41605 del **24 SET. 2009**

Data, **24 SET. 2009**

IL DIRETTORE DEL SETTORE
(Arch. Antonello Longoni)



Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO
ANTONELLA FAGGI



IL SEGRETARIO GENERALE
VINCENZO DEL REGNO

REFERTO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Comunale, certifica che la presente deliberazione:

- è stata pubblicata all'Albo Pretorio del Comune il 13 OTT. 2009 vi rimarrà per 15 giorni consecutivi fino al 28 OTT. 2009, ai sensi dell'art. 124/I^ comma, Dlgs.n. 267/2000.
- è stata comunicata ai Capigruppo Consiliari in data 13 OTT. 2009.

Lì, 13 OTT. 2009



IL SEGRETARIO GENERALE
Doti. Vincenzo Del Regno

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione E' DIVENUTA ESECUTIVA in data 24 OTT. 2009

Lì,

IL SEGRETARIO GENERALE
VINCENZO DEL REGNO