



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 180 del 20.9.2012

OGGETTO: OPERE CIVILI E IMPIANTISTICHE DELL'INTERVENTO DENOMINATO "LAVORI DI AMPLIAMENTO DEGLI UFFICI DEL PALAZZO DI GIUSTIZIA. PROGETTO STRALCIO STRUTTURE". CODICE CUP: D44E04000040001  
APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO (I.E.)

L'anno duemiladodici e questo giorno venti del mese di settembre alle ore 14.45 nella Sede Comunale, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Sigg:

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

Presiede l'adunanza il Dott. VIRGINIO BRIVIO in qualità di SINDACO assistito dal Segretario Generale Dott. PAOLO CODARRI 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 Bilancio di previsione anno 2012 e il bilancio pluriennale per il triennio 2012 - 2014 approvati con Deliberazione, esecutiva, del Consiglio Comunale n. 45 in data 26.06.2012;

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 conferiti 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;

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

Visto l'art. 107 del Decreto Legislativo 18.08.2000, n. 267, il quale stabilisce che "la gestione amministrativa, finanziaria e tecnica è attribuita ai Dirigenti mediante autonomi poteri di spesa, di organizzazione delle risorse umane, strumentali e di controllo. I Dirigenti sono direttamente responsabili, in via esclusiva, in relazione agli obiettivi dell'Ente, della correttezza amministrativa, della efficienza e dei risultati della gestione";

Premesso, sulla base degli atti d'ufficio, che:

- con Determinazione Dirigenziale n.186/OP del 10.09.2004 è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori di ampliamento del Palazzo di Giustizia, redatto dal R.T.P. costituito da Politecnica Ingegneria ed Architettura S.c.a.r.l di Modena e dallo Studio Tecnico di Architettura "Zacchiroli Architetti ed Associati" con sede legale in Bologna, in data 24/08/2004, visionato preventivamente all'adozione del presente provvedimento dall'Amministrazione Comunale nella persona dell'Arch. Giulio De Capitani, che comportava un preventivo di spesa di € 13.776.000,00.=-;
- con nota ID n.38099 del 10.09.2004 le funzioni di stazione appaltante sono state affidate al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ai sensi dell'art.19, comma 3, della Legge n.109/1994;
- il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, assunte le funzioni di stazione appaltante, vista la nota n. 409 del 16.07.2004 del Presidente del Tribunale di Lecco con la quale le predette opere sono state dichiarate segrete ai sensi dell'art. 82 del D.P.R. n.554/1999, ha proceduto all'affidamento dei lavori in oggetto mediante gara informale in conformità a quanto stabilito dalla citata norma con aggiudicazione in base al criterio del prezzo più basso, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante offerta a prezzi unitari, sull'importo dei lavori previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto, di € 11.486.740.29, di cui € 437.270,23 per oneri di sicurezza;
- con Decreto del Direttore del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Servizi Integrati Infrastrutture e Trasporti Lombardia e Liguria – Settore Infrastrutture in data 10.03.2005 Prot. n.2220, i lavori sono stati affidati provvisoriamente all'impresa CARENA s.p.a. Impresa Costruzioni in A.T.I. con ORSI Impianti s.r.l.,

- con determinazione n. 58/OP del 30.03.2005 del Dirigente del Settore Programmazione, Gestione e Controllo Opere Pubbliche i lavori sono stati aggiudicati definitivamente all'impresa CARENA s.p.a. Impresa Costruzioni in A.T.I. con ORSI Impianti s.r.l.;
- tra il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Servizi Integrati Infrastrutture Trasporti Lombardia e Liguria e l'impresa CARENA s.p.a. Impresa Costruzioni in A.T.I. con ORSI Impianti s.r.l. è stato stipulato il contratto d'appalto Rep. n. 5089 del 27/07/2005, per un importo netto di € 10.921.667,21= (di cui 10.484.396,98= per lavori ed € 437.270,23= per oneri per la sicurezza) a rogito della dott.ssa Antonella Greco in qualità di Ufficiale rogante incaricata di ricevere gli atti del SIIT (Servizi Integrati Infrastrutture e Trasporti - Lombardia e Liguria);

Dato atto che:

- durante l'esecuzione sono stati contestati all'impresa appaltatrice gravi inadempimenti contrattuali e che in data 28.11.2007 il predetto contratto è stato risolto;
- al fine di procedere all'ultimazione dei lavori, il Comune di Lecco ha provveduto a predisporre un progetto a stralcio delle opere;
- a seguito di colloqui e intese con il Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche Lombardia e Liguria, quest'ultimo si è dichiarato disponibile a svolgere le funzioni di stazione appaltante, limitatamente alla procedura di scelta del contraente, ai sensi dell'art. 33, terzo comma, del D.Lgs. n. 163/2006;
- è stata predisposta apposita convenzione per disciplinare i rapporti tra Comune di Lecco e Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche Lombardia e Liguria per l'espletamento delle funzioni di cui al punto precedente;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 117 del 04.09.2008, esecutiva, è stato approvato lo schema di convenzione con il Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche Lombardia e Liguria per l'affidamento dei lavori di completamento del Palazzo di Giustizia";
- con Determinazione Dirigenziale n. 141/L.P. del 23.10.2008 è stato disposto l'affidamento del servizio di rielaborazione tecnico-progettuale dell'intervento con contestuale stralcio delle opere eseguite al fine di procedere al completamento dei lavori, afferente all'intervento denominato: "Ampliamento degli uffici del Palazzo di Giustizia" mediante una procedura negoziata di estensione dell'incarico originariamente affidato al medesimo soggetto professionale incaricato della progettazione definitiva, esecutiva, del coordinamento per la sicurezza sia in fase di progettazione che di esecuzione, della direzione e contabilità dei lavori oltre alle attività tecnico amministrative ivi connesse per il medesimo intervento, ovvero al Raggruppamento Temporaneo di Professionisti costituito da Politecnica Ingegneria ed Architettura S.c.a.r.l di Modena e lo Studio Tecnico di Architettura "Zacchiroli Architetti ed Associati";
- con Determinazione Dirigenziale n. 142/L.P. del 23.10.2008 si è proceduto all'affidamento del servizio di validazione della rielaborazione tecnico-progettuale dell'intervento con contestuale stralcio delle opere eseguite - conformemente a quanto disposto dall'art. 112 del D. Lgs. n.163/2006 - redatta al fine di procedere al completamento delle opere, mediante una procedura negoziata di estensione dell'incarico originariamente affidato al medesimo soggetto professionale incaricato per la validazione del progetto esecutivo per il medesimo intervento, ovvero l'organismo ispettivo RINA Industry;

Dato atto che, a seguito di successivi incontri e intercorsa corrispondenza con il Provveditorato alle Opere pubbliche per la Lombardia e Liguria, quest'ultimo ha richiesto alla scrivente Amministrazione Comunale di provvedere all'aggiornamento del progetto relativo all'intervento denominato: "Ampliamento degli uffici del Palazzo di Giustizia" in base alla vigente normativa in materia di impianti e contenimento energetico;

Considerata però l'esigenza, ai fini della sicurezza, di riattivare il cantiere con la massima urgenza, avviando le procedure per l'individuazione del nuovo appaltatore ed ultimando in tempi ristretti i lavori relativi alle sole opere strutturali delle zone "piazza" (archivi e parcheggi interrati) e nuova "torre", è stato convenuto di affidare l'incarico al progettista per l'elaborazione del progetto stralcio in oggetto e pertanto:

- con Determinazione Dirigenziale n. 155/LP del 02.12.2008 è stato approvato il progetto esecutivo a stralcio delle sole opere strutturali, redatto da Politecnica Ingegneria ed Architettura Soc. Coop. a.r.l. di Modena nel mese di novembre 2008 e visionato preventivamente dall'Amministrazione Comunale nella persona dell'Assessore Stefano Parolari, per un importo complessivo di € 4.219.102,10.=, pari al totale del quadro economico del progetto esecutivo a stralcio;
- il Comitato Tecnico Amministrativo, operante presso il Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche della Lombardia e Liguria di Milano, nell'adunanza del 27.11.2008 ha espresso parere favorevole all'approvazione del progetto stralcio opere strutturali dei lavori di completamento dell'ampliamento degli uffici del Palazzo di Giustizia di Lecco;
- con nota Prot. n. 70072 del 28.11.2008 il Comune di Lecco ha comunicato che per l'appalto dei lavori di stralcio fossero applicate le disposizioni di cui all'art. 17 del D.Lgs. n. 163/2006 come già avvenuto in occasione del primo appalto e a seguito della nota del Presidente del Tribunale in data 16.07.2004;
- con nota n. 15468 del 01.12.2008 il Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche della Lombardia e Liguria di Milano ha autorizzato l'esperimento di gara informale tra operatori economici in possesso dell'abilitazione di sicurezza, ai sensi dell'art. 17, comma 4, del D.Lgs. n. 163/2006;
- con Determinazione Dirigenziale n. 1432/LP del 21.12.2009 i lavori di cui trattasi sono stati aggiudicati – giusto verbale di gara informale n. 5436 di Rep. del 17.12.2008 – all'Impresa NESSI & MAJOCCHI S.p.A., con sede in Como, Via Regina Teodolinda 46/a, Codice Fiscale e P. Iva 00211190137, la quale ha offerto un ribasso del 18,81% e quindi per un importo netto di € 2.198.536,48.= oltre ad € 152.858,60.= per oneri per la sicurezza e quindi per un importo complessivo di € 2.351.395,08.=;

Ritenuto, successivamente, necessario e opportuno, coerentemente all'impostazione e alle soluzioni tecniche sopra esposte, procedere alla redazione del progetto di completamento dello stralcio relativo alle opere strutturali (zone "piazza", archivi e parcheggi interrati, e nuova "torre"), al fine di rendere funzionale e fruibile detto stralcio realizzando le opere civili ed impiantistiche;

Dato atto che:

- con Determinazione Dirigenziale n. 921/L.P. del 19.11.2011 è stato disposto l'affidamento del servizio di elaborazione del progetto esecutivo relativo alla "Opere civili e impiantistiche dell'intervento denominato: Lavori di ampliamento degli uffici del Palazzo di Giustizia. Progetto stralcio strutture", conformemente a quanto disposto dall'art. 112 del D. Lgs. n.163/2006, mediante una procedura negoziata di estensione dell'incarico originariamente affidato al medesimo soggetto professionale incaricato della progettazione definitiva, esecutiva, del coordinamento per la sicurezza sia in fase di progettazione che di esecuzione, della direzione e contabilità dei lavori oltre alle attività tecnico amministrative ivi connesse per il medesimo intervento, ovvero al Raggruppamento Temporaneo di Professionisti costituito da:
  - Politecnica Ingegneria ed Architettura S.c.a.r.l di Modena, con sede legale in Via G. Galilei n. 220 – MODENA, iscritta al Registro Imprese di Modena al n. 6770 ed al n. 154857 R.E.A. della Camera di Commercio di Modena, C.F. e P.IVA 00345720361 - in persona del suo legale rappresentante p.t. Ing. Francesca Federzoni, C.F.

FDRFNC68D64F257Y, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena al n. 1593, dal 1995 – CAPOGRUPPO mandataria;

- Studio Tecnico di Architettura “Zacchioli Architetti ed Associati” con sede legale in Bologna, Via San Simone n. 2, C.F. e P. IVA 02197971209, mandante;
- con Determinazione Dirigenziale n. 1200 del 29.12.2011 si è proceduto all'aggiudicazione dell'incarico avente ad oggetto il servizio di verifica - ai sensi dell'art. 112 del D. Lgs. n.163/2006 e degli artt. 44 e seguenti del D.P.R. n. 207/2010 - del progetto esecutivo relativo all'intervento in oggetto, a seguito di procedura aperta, a favore dell'Organismo di ispezione Eurofins Modulo Uno spa di Torino;

Considerato che ora si rende necessario - ai fini della conseguente espressione del parere da parte del Ministero delle Infrastrutture Provveditorato Interregionale alla Opere Pubbliche Lombardia e Liguria e delle conseguenti richieste alla Cassa Depositi e Prestiti per la devoluzione dei mutui necessari per il finanziamento dell'intervento - approvare il relativo progetto esecutivo relativo alle opere civili e impiantistiche a completamento dello stralcio delle opere strutturali già realizzate (zone “piazza”, archivi e parcheggi interrati, e nuova “torre”), redatto in data 31.07.2012 dal progettista Politecnica Ingegneria ed Architettura Soc. Coop a.r.l. di Modena, composto dai seguenti elaborati:

#### **CARTELLA 00 - OPERE DI CARATTERE GENERALE**

XX EL01 ELENCO ELABORATI

XX RG01 RELAZIONE GENERALE

XX RG02 VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO

XX RG03 VALUTAZIONE PREVISIONALE DEI REQUISITI ACUSTICI PASSIVI

XX SC01 SCHEMA DI CONTRATTO

XX QE01 QUADRO ECONOMICO

XX CP01 CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

XX QM01 QUADRO INCIDENZA MANO D'OPERA

XX PM01 PIANO DI MANUTENZIONE DELLE OPERE NELLE SUE PARTI

#### **CARTELLA 01 - DOCUMENTI ECONOMICI PER OFFERTA**

OC EV01 ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI OPERE CIVILI E STRUTTURALI

IE EV01 ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI IMPIANTI ELETTRICI

IM EV01 ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI IMPIANTI MECCANICI

XX LL01 LISTA DELLE LAVORAZIONI E DELLE FORNITURE PREVISTE PER L'OPERA

#### **CARTELLA 02 - COMPUTI METRICI ESTIMATIVI E ANALISI PREZZI**

OC EP01 ELENCO PREZZI UNITARI OPERE CIVILI E STRUTTURALI

IE EP01 ELENCO PREZZI UNITARI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

IM EP01 ELENCO PREZZI UNITARI IMPIANTI MECCANICI

OC AP01 ANALISI PREZZI OPERE CIVILI E STRUTTURALI

IE AP01 ANALISI PREZZI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

IM AP01 ANALISI PREZZI IMPIANTI MECCANICI

PS AP01 ANALISI PREZZI ONERI SICUREZZA

OC CM01 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE CIVILI E STRUTTURALI

IE CM01 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI ELETTRICI

IM CM01 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI MECCANICI

### **CARTELLA 03 - CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO**

OC ST01 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PARTE II OPERE EDILI

IE ST01 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PARTE II IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

IM ST01 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PARTE II IMPIANTI MECCANICI

### **CARTELLA 04 - NUOVE EDIFICAZIONI OPERE CIVILI**

OC B001 STATO DI PROGETTO - PLANIMETRIA ESTERNA

ST B001 STATO DI PROGETTO - PLANIMETRIA SISTEMAZIONE PIAZZA AFFARI 1/2

ST B002 STATO DI PROGETTO - PLANIMETRIA SISTEMAZIONE PIAZZA AFFARI 2/2

OC D001 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO INTERRATO QUOTA -8,00 FINITURE

OC D002 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO INTERRATO QUOTA -8,10 QUOTATURE AL GREZZO

OC D003 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO INTERRATO QUOTA -4,75 FINITURE 1/2

OC D004 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO INTERRATO QUOTA -4,75 FINITURE 2/2

OC D005 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO INTERRATO QUOTA -4,90 QUOTATURE AL GREZZO 1/2

OC D006 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO INTERRATO QUOTA -4,90 QUOTATURE AL GREZZO 2/2

OC D007 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO SEMIINTERRATO QUOTA -1,39 FINITURE

OC D008 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO SEMIINTERRATO QUOTA -1,54 AL GREZZO

OC D009 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO RIALZATO QUOTA +1,76 FINITURE

OC D010 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO RIALZATO QUOTA +1,61 QUOTATURE AL GREZZO

OC D011 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO PRIMO QUOTA +5,35 FINITURE

OC D012 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO PRIMO QUOTA +5,20 QUOTATURE AL GREZZO

OC D013 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO SECONDO QUOTA +8,98 FINITURE

OC D014 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO SECONDO QUOTA +8,83 QUOTATURE AL GREZZO

OC D015 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO TERZO QUOTA +12,59 FINITURE

OC D016 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO TERZO QUOTA +12,44 QUOTATURE AL GREZZO

OC D017 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO QUARTO QUOTA +16,22 FINITURE

OC D018 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO QUARTO QUOTA +16,07 QUOTATURE AL GREZZO

OC D019 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO QUINTO QUOTA +19,85 FINITURE

OC D020 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO QUINTO QUOTA +19,70 FINITURE

OC D021 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO SESTO QUOTA +23,48 FINITURE

OC D022 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO SESTO QUOTA +23,33 QUOTATURE AL GREZZO

OC D023 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO SETTIMO QUOTA +27,11 FINITURE

OC D024 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO SETTIMO QUOTA +26,96 QUOTATURE AL GREZZO

OC D025 STATO DI PROGETTO - PIANTA VOLUME TECNICO/COPERTURE QUOTA +30,79 FINITURE

OC D026 STATO DI PROGETTO-PIANTA VOLUME TECNICO/COPERTURE QUOTA +30,59  
QUOTATURE AL GREZZO

OC E001 STATO DI PROGETTO - PROSPETTO SUD-OVEST

OC E002 STATO DI PROGETTO - PROSPETTO SUD-EST

OC E003 STATO DI PROGETTO - PROSPETTO NORD-EST

OC E004 STATO DI PROGETTO - PROSPETTO NORD-OVEST

OC E005 STATO DI PROGETTO - SEZIONE A - A

OC E006 STATO DI PROGETTO - SEZIONE B - B

OC E007 STATO DI PROGETTO - SEZIONE C - C

OC G001 STATO DI PROGETTO - ABACO INFISSI INTERNI

OC G002 STATO DI PROGETTO - ABACO INFISSI ESTERNI

OC G003 STATO DI PROGETTO - ABACO DELLE MURATURE E RIVESTIMENTI

OC F001 STATO DI PROGETTO - PARTICOLARI COSTRUTTIVI DA 1 A 8

OC F002 STATO DI PROGETTO - PARTICOLARI COSTRUTTIVI DA 9 A 11 E TERRAZZINO  
TRIANGOLARE

OC F003 STATO DI PROGETTO - PARTICOLARI COSTRUTTIVO SCALA USCITA DI EMERGENZA  
SU PIAZZA AFFARI

OU D001 STATO DI PROGETTO - RETE FOGNARIA ACQUE BIANCHE 1/2

OU D002 STATO DI PROGETTO - RETE FOGNARIA ACQUE BIANCHE 2/2

OU D003 STATO DI PROGETTO - RETE FOGNARIA ACQUE NERE 1/2

OU D004 STATO DI PROGETTO - RETE FOGNARIA ACQUE NERE 2/2

OC H001 STATO DI PROGETTO - RENDER

#### **CARTELLA 05 - NUOVE EDIFICAZIONI SCALA METALLICA ESTERNA**

CM RC01 RELAZIONE DI CALCOLO

CM S001 CARPENTERIE

CM N001 PARTICOLARI

#### **CARTELLA 06 - OPERE DI CARATTERE GENERALE IMPIANTI ELETTRICI**

IE RT01 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - RELAZIONE GENERALE

IE RC01 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - CALCOLI ESECUTIVI

IE T001 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - LEGENDA GENERALE

IE H001 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - SCHEMA QUADRO MT

IE H002 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI-SCHEMA QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE

IE H003 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - SCHEMI QUADRI ELETTRICI DI DISTRIBUZIONE

IE H004 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - SCHEMI QUADRI ELETTRICI A SERVIZIO IMPIANTI  
MECCANICI

IE H005 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - SCHEMA A BLOCCHI DISTRIBUTIVO DI POTENZA

IE H006 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO TRASMISSIONE DATI

IE H007 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO TELEFONICO

IE H008 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - SCHEMA A BLOCCHI RILEVAZIONE INCENDI

IE H009 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO TVCC

IE H010 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO ANTINTRUSIONE

IE H011 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - SCHEMA A BLOCCHI DIFFUSIONE SONORA

IE D027 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - CABINA DI TRASFORMAZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE, F.M. E DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE

IE B001 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - PLANIMETRIA AREA ESTERNA ILLUMINAZIONE PERCORSO LINEE PRINCIPALI

IE N001 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - PARTICOLARI COSTRUTTIVI

#### **CARTELLA 07 - NUOVE EDIFICAZIONI IMPIANTI ELETTRICI**

IE D001 ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA - PIANTA PIANO INTERRATO - QUOTA -8,00

IE D002 FORZA MOTRICE E IMPIANTI SPECIALI - PIANTA PIANO INTERRATO - QUOTA -8,00

IE D003 ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA - PIANTA PIANO INTERRATO - QUOTA -4,75  
1/2

IE D004 ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA - PIANTA PIANO INTERRATO - QUOTA -4,75  
2/2

IE D005 FORZA MOTRICE E IMPIANTI SPECIALI - PIANTA PIANO INTERRATO - QUOTA -4,75 1/2

IE D006 FORZA MOTRICE E IMPIANTI SPECIALI-PIANTA PIANO INTERRATO - QUOTA -4,75 2/2

IE D007 ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA - PIANTA PIANO SEMINTERRATO - QUOTA -  
1,39

IE D008 FORZA MOTRICE E IMPIANTI SPECIALI - PIANTA PIANO SEMINTERRATO - QUOTA -1,39

IE D009 ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA - PIANTA PIANO RIALZATO - QUOTA +1,76

IE D010 FORZA MOTRICE E IMPIANTI SPECIALI - PIANTA PIANO RIALZATO - QUOTA +1,76

IE D011 ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA - PIANTA PIANO PRIMO - QUOTA +5,35

IE D012 FORZA MOTRICE E IMPIANTI SPECIALI - PIANTA PIANO PRIMO - QUOTA +5,35

IE D013 ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA - PIANTA PIANO SECONDO - QUOTA +8,98

IE D014 FORZA MOTRICE E IMPIANTI SPECIALI - PIANTA PIANO SECONDO - QUOTA +8,98

IE D015 ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA - PIANTA PIANO TERZO - QUOTA +12,59

IE D016 FORZA MOTRICE E IMPIANTI SPECIALI - PIANTA PIANO TERZO - QUOTA +12,59

IE D017 ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA - PIANTA PIANO QUARTO - QUOTA +16,22

IE D018 FORZA MOTRICE E IMPIANTI SPECIALI - PIANTA PIANO QUARTO - QUOTA +16,22

IE D019 ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA - PIANTA PIANO QUINTO - QUOTA +19,85

IE D020 FORZA MOTRICE E IMPIANTI SPECIALI - PIANTA PIANO QUINTO - QUOTA +19,85

IE D021 ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA - PIANTA PIANO SESTO - QUOTA +23,48

IE D022 FORZA MOTRICE E IMPIANTI SPECIALI - PIANTA PIANO SESTO - QUOTA +23,48

IE D023 ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA - PIANTA PIANO SETTIMO - QUOTA +27,11

IE D024 FORZA MOTRICE E IMPIANTI SPECIALI - PIANTA PIANO SETTIMO - QUOTA +27,11

IE D025 ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA - PIANTA VOLUME TECNICO/COPERTURE -  
QUOTA +30,79

IE D026 FORZA MOTRICE E IMPIANTI SPECIALI - PIANTA VOLUME TECNICO/COPERTURE -  
QUOTA +30,79

#### **CARTELLA 08 - OPERE DI CARATTERE GENERALE IMPIANTI MECCANICI**

IM RT01 IMPIANTI MECCANICI - RELAZIONE TECNICA

IM RC 01 IMPIANTI MECCANICI - RELAZIONE DI CALCOLO



## **CARTELLA 09 - NUOVE EDIFICAZIONI IMPIANTI MECCANICI**

- IM B001 RETI IDRAULICHE E ANTINCENDIO - PLANIMETRIA ADDUZIONI
- IM D001 RETI IDRAULICHE E ANTINCENDIO - PIANTA PIANO SECONDO INTERRATO
- IM D002 RETI IDRAULICHE E ANTINCENDIO - PIANTA PIANO PRIMO INTERRATO
- IM D003 RETI IDRAULICHE E ANTINCENDIO - PIANTA PIANO SEMINTERRATO
- IM D004 RETI IDRAULICHE E ANTINCENDIO - PIANTA PIANO RIALZATO
- IM D005 RETI IDRAULICHE E ANTINCENDIO - PIANTA PIANO PRIMO
- IM D006 RETI IDRAULICHE E ANTINCENDIO - PIANTA PIANO SECONDO
- IM D007 RETI IDRAULICHE E ANTINCENDIO - PIANTA PIANO TERZO
- IM D008 RETI IDRAULICHE E ANTINCENDIO - PIANTA PIANO QUARTO
- IM D009 RETI IDRAULICHE E ANTINCENDIO - PIANTA PIANO QUINTO
- IM D010 RETI IDRAULICHE E ANTINCENDIO - PIANTA PIANO SESTO
- IM D011 RETI IDRAULICHE E ANTINCENDIO - PIANTA PIANO SETTIMO
- IM D012 RETI AEREAULICHE/IDRAULICHE - PIANTA PIANO COPERTURA
- IM D013 RETI AEREAULICHE - PIANTA PIANO PRIMO INTERRATO PIANO RIALZATO E PIANO PRIMO
- IM D014 RETI AEREAULICHE - PIANTA PIANO SECONDO E PIANO TERZO
- IM D015 RETI AEREAULICHE - PIANTA PIANO QUARTO E PIANO QUINTO
- IM D016 RETI AEREAULICHE - PIANTA PIANO SESTO E PIANO SETTIMO
- IM D017 RETI AEREAULICHE - PIANTA PIANO COPERTURA E SEZIONI
- IM D018 RETI AEREAULICHE - ASSONOMETRIE
- IM D019 IMPIANTO DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO A GAS - PIANTA PIANO SECONDO INTERRATO
- IM D020 IMPIANTO DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO A GAS - PIANTA PIANO PRIMO INTERRATO
- IM D021 IMPIANTO DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO A GAS - PIANTA PIANO SEMINTERRATO
- IM N001 IMPIANTI MECCANICI - PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- IM N002 IMPIANTI MECCANICI - TIPICI BLOCCHI SERVIZI IGIENICI
- IM H001 IMPIANTI MECCANICI - SCHEMA CENTRALE TERMICA
- IM H002 IMPIANTI MECCANICI - SCHEMA ALTIMETRICO RETI IDRAULICHE
- IM H003 IMPIANTI MECCANICI - SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO ANTINCENDIO

## **CARTELLA 10 - SICUREZZA**

- PS RT01 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - PARTE 1 - RELAZIONE TECNICA
- PS RT02 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO-PARTE 2 - SCHEDE FASI ORGANIZZATIVE E LAVORATIVE
- PS FT01 FASCICOLO TECNICO

e che comporta un preventivo di spesa € 7.700.000,00.= suddiviso come da quadro economico allegato al presente provvedimento (vedi elaborato XX QE01 Quadro Economico);

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

Vista l'attestazione del Direttore dei Lavori, ing. Andrea dal Cerro di Politecnica, ai sensi dell'art.

106 comma 1 D.P.R. n. 207/2010, redatta in data 09.08.2012 e protocollata dalla scrivente amministrazione con numero 35626 del 13.08.2012;

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 dell'organismo ispettivo Eurofins Modulo Uno spa di Torino in contraddittorio col Progettista formalmente incaricato - alla verifica, le cui risultanze sono riportate nel rapporto conclusivo redatto in data 10.08.2012, sottoscritto dai componenti dell'organismo ispettivo di Verifica medesimo (Eurofins Modulo Uno spa di Torino in persona di: arch. Franco Revelchione, ing. Giulio Gallo, ing. Claudio Chiarello e dott. Paolo dentis) e dal progettista Politecnica Ingegneria, sopra citata, in persona dell'ing. Andrea Dal Cerro ed allegato alla presente deliberazione;

Visto il verbale di validazione del progetto esecutivo, redatto in data 05.09.2012 dal Responsabile Unico del Procedimento, Arch. Antonello Longoni, ai sensi dell'art. 55 del D.P.R. 05.10.2010, n. 207; ID Documento n. 6952473 del 05.09.2012;

Vista l'attestazione del progettista Ing. Andrea Dal Cerro di Politecnica Ingegneria ed Architettura Soc: Coop. A.r.l. di Modena in data 09.08.2012 di conformità del progetto esecutivo in oggetto 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, allegata alla Determinazione Dirigenziale n. 186 del 10.09.2004, presentata dalla mandataria del R.T.P. Progettista esterno incaricato formalmente della redazione del progetto esecutivo dei “Lavori di ampliamento degli uffici del Palazzo di Giustizia” - stipulata dall'Ing. Gabriele Jacobazzi in qualità di legale rappresentante di Politecnica Ingegneria ed Architettura S.c.a.r.l di Modena - con la Compagnia Assicuratrice UNIPOL s.p.a., - Agenzia di Modena - in data 22.07.2004, polizza n. 2651/65/41169293;

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 Fondiaria SAI dell'Organismo di Ispezione Eurofins Modulo Uno spa di Torino n. M04005089;

Dato atto che la spesa complessiva pari a € 7.700.000,00.= è stanziata sul Bilancio di previsione 2012, come segue:

- per euro 3.902.029,05 al fondo 2008/2238 del Capitolo 20902 finanziato con diverso utilizzo di mutuo con ammortamento a carico dello Stato da chiedere alla Cassa DD.PP;
- per euro 735.185,35 al fondo 2003/2785-00 del Capitolo 20902 finanziato con diverso utilizzo di mutuo con ammortamento a carico dello Stato da chiedere alla Cassa DD.PP;
- per € 3.000.000,00.=, al Capitolo 20902 finanziato con avanzo di amministrazione 2011 fondi per il finanziamento di spese in conto capitale – prestito obbligazionario;

- per € 62.785,60.=, al Capitolo 20902 fondo 2008/2476;

Visto l'art. 48, comma 1, 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;

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 esecutivo relativo alle opere civili e impiantistiche a completamento dello stralcio delle opere strutturali già realizzate (zone "piazza", archivi e parcheggi interrati, e nuova "torre"), redatto in data 31.07.2012 dal progettista Politecnica Ingegneria ed Architettura Soc. Coop a.r.l. di Modena, composto dai seguenti elaborati:

### **CARTELLA 00 - OPERE DI CARATTERE GENERALE**

XX EL01 ELENCO ELABORATI

XX RG01 RELAZIONE GENERALE

XX RG02 VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO

XX RG03 VALUTAZIONE PREVISIONALE DEI REQUISITI ACUSTICI PASSIVI

XX SC01 SCHEMA DI CONTRATTO

XX QE01 QUADRO ECONOMICO

XX CP01 CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

XX QM01 QUADRO INCIDENZA MANO D'OPERA

XX PM01 PIANO DI MANUTENZIONE DELLE OPERE NELLE SUE PARTI

### **CARTELLA 01 - DOCUMENTI ECONOMICI PER OFFERTA**

OC EV01 ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI OPERE CIVILI E STRUTTURALI

IE EV01 ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI IMPIANTI ELETTRICI

IM EV01 ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI IMPIANTI MECCANICI

XX LL01 LISTA DELLE LAVORAZIONI E DELLE FORNITURE PREVISTE PER L'OPERA

### **CARTELLA 02 - COMPUTI METRICI ESTIMATIVI E ANALISI PREZZI**

OC EP01 ELENCO PREZZI UNITARI OPERE CIVILI E STRUTTURALI

IE EP01 ELENCO PREZZI UNITARI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

IM EP01 ELENCO PREZZI UNITARI IMPIANTI MECCANICI

OC AP01 ANALISI PREZZI OPERE CIVILI E STRUTTURALI

IE AP01 ANALISI PREZZI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

IM AP01 ANALISI PREZZI IMPIANTI MECCANICI

PS AP01 ANALISI PREZZI ONERI SICUREZZA

OC CM01 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE CIVILI E STRUTTURALI

IE CM01 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI ELETTRICI

IM CM01 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI MECCANICI

**CARTELLA 03 - CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO**

OC ST01 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PARTE II OPERE EDILI

IE ST01 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PARTE II IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

IM ST01 CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PARTE II IMPIANTI MECCANICI

**CARTELLA 04 - NUOVE EDIFICAZIONI OPERE CIVILI**

OC B001 STATO DI PROGETTO - PLANIMETRIA ESTERNA

ST B001 STATO DI PROGETTO - PLANIMETRIA SISTEMAZIONE PIAZZA AFFARI 1/2

ST B002 STATO DI PROGETTO - PLANIMETRIA SISTEMAZIONE PIAZZA AFFARI 2/2

OC D001 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO INTERRATO QUOTA -8,00 FINITURE

OC D002 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO INTERRATO QUOTA -8,10 QUOTATURE AL  
GREZZO

OC D003 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO INTERRATO QUOTA -4,75 FINITURE 1/2

OC D004 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO INTERRATO QUOTA -4,75 FINITURE 2/2

OC D005 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO INTERRATO QUOTA -4,90 QUOTATURE AL  
GREZZO 1/2

OC D006 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO INTERRATO QUOTA -4,90 QUOTATURE AL  
GREZZO 2/2

OC D007 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO SEMIINTERRATO QUOTA -1,39 FINITURE

OC D008 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO SEMIINTERRATO QUOTA -1,54 AL GREZZO

OC D009 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO RIALZATO QUOTA +1,76 FINITURE

OC D010 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO RIALZATO QUOTA +1,61 QUOTATURE AL  
GREZZO

OC D011 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO PRIMO QUOTA +5,35 FINITURE

OC D012 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO PRIMO QUOTA +5,20 QUOTATURE AL GREZZO

OC D013 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO SECONDO QUOTA +8,98 FINITURE

OC D014 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO SECONDO QUOTA +8,83 QUOTATURE AL  
GREZZO

OC D015 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO TERZO QUOTA +12,59 FINITURE

OC D016 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO TERZO QUOTA +12,44 QUOTATURE AL GREZZO

OC D017 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO QUARTO QUOTA +16,22 FINITURE

OC D018 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO QUARTO QUOTA +16,07 QUOTATURE AL  
GREZZO

OC D019 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO QUINTO QUOTA +19,85 FINITURE

OC D020 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO QUINTO QUOTA +19,70 FINITURE

OC D021 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO SESTO QUOTA +23,48 FINITURE

OC D022 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO SESTO QUOTA +23,33 QUOTATURE AL GREZZO

OC D023 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO SETTIMO QUOTA +27,11 FINITURE  
OC D024 STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO SETTIMO QUOTA +26,96 QUOTATURE AL GREZZO  
OC D025 STATO DI PROGETTO - PIANTA VOLUME TECNICO/COPERTURE QUOTA +30,79 FINITURE  
OC D026 STATO DI PROGETTO-PIANTA VOLUME TECNICO/COPERTURE QUOTA +30,59 QUOTATURE AL GREZZO  
OC E001 STATO DI PROGETTO - PROSPETTO SUD-OVEST  
OC E002 STATO DI PROGETTO - PROSPETTO SUD-EST  
OC E003 STATO DI PROGETTO - PROSPETTO NORD-EST  
OC E004 STATO DI PROGETTO - PROSPETTO NORD-OVEST  
OC E005 STATO DI PROGETTO - SEZIONE A - A  
OC E006 STATO DI PROGETTO - SEZIONE B - B  
OC E007 STATO DI PROGETTO - SEZIONE C - C  
OC G001 STATO DI PROGETTO - ABACO INFISSI INTERNI  
OC G002 STATO DI PROGETTO - ABACO INFISSI ESTERNI  
OC G003 STATO DI PROGETTO - ABACO DELLE MURATURE E RIVESTIMENTI  
OC F001 STATO DI PROGETTO - PARTICOLARI COSTRUTTIVI DA 1 A 8  
OC F002 STATO DI PROGETTO - PARTICOLARI COSTRUTTIVI DA 9 A 11 E TERRAZZINO TRIANGOLARE  
OC F003 STATO DI PROGETTO - PARTICOLARI COSTRUTTIVO SCALA USCITA DI EMERGENZA SU PIAZZA AFFARI  
OU D001 STATO DI PROGETTO - RETE FOGNARIA ACQUE BIANCHE 1/2  
OU D002 STATO DI PROGETTO - RETE FOGNARIA ACQUE BIANCHE 2/2  
OU D003 STATO DI PROGETTO - RETE FOGNARIA ACQUE NERE 1/2  
OU D004 STATO DI PROGETTO - RETE FOGNARIA ACQUE NERE 2/2  
OC H001 STATO DI PROGETTO - RENDER

**CARTELLA 05 - NUOVE EDIFICAZIONI SCALA METALLICA ESTERNA**

CM RC01 RELAZIONE DI CALCOLO  
CM S001 CARPENTERIE  
CM N001 PARTICOLARI

**CARTELLA 06 - OPERE DI CARATTERE GENERALE IMPIANTI ELETTRICI**

IE RT01 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - RELAZIONE GENERALE  
IE RC01 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - CALCOLI ESECUTIVI  
IE T001 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - LEGENDA GENERALE  
IE H001 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - SCHEMA QUADRO MT  
IE H002 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI-SCHEMA QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE  
IE H003 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - SCHEMI QUADRI ELETTRICI DI DISTRIBUZIONE  
IE H004 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - SCHEMI QUADRI ELETTRICI A SERVIZIO IMPIANTI MECCANICI  
IE H005 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - SCHEMA A BLOCCHI DISTRIBUTIVO DI POTENZA

- IE H006 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO TRASMISSIONE DATI
- IE H007 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO TELEFONICO
- IE H008 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - SCHEMA A BLOCCHI RILEVAZIONE INCENDI
- IE H009 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO TVCC
- IE H010 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO ANTINTRUSIONE
- IE H011 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - SCHEMA A BLOCCHI DIFFUSIONE SONORA
- IE D027 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - CABINA DI TRASFORMAZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE, F.M. E DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE
- IE B001 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - PLANIMETRIA AREA ESTERNA ILLUMINAZIONE PERCORSO LINEE PRINCIPALI
- IE N001 IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - PARTICOLARI COSTRUTTIVI

**CARTELLA 07 - NUOVE EDIFICAZIONI IMPIANTI ELETTRICI**

- IE D001 ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA - PIANTA PIANO INTERRATO - QUOTA -8,00
- IE D002 FORZA MOTRICE E IMPIANTI SPECIALI - PIANTA PIANO INTERRATO - QUOTA -8,00
- IE D003 ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA - PIANTA PIANO INTERRATO - QUOTA -4,75  
1/2
- IE D004 ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA - PIANTA PIANO INTERRATO - QUOTA -4,75  
2/2
- IE D005 FORZA MOTRICE E IMPIANTI SPECIALI - PIANTA PIANO INTERRATO - QUOTA -4,75 1/2
- IE D006 FORZA MOTRICE E IMPIANTI SPECIALI-PIANTA PIANO INTERRATO - QUOTA -4,75 2/2
- IE D007 ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA - PIANTA PIANO SEMINTERRATO - QUOTA -  
1,39
- IE D008 FORZA MOTRICE E IMPIANTI SPECIALI - PIANTA PIANO SEMINTERRATO - QUOTA -1,39
- IE D009 ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA - PIANTA PIANO RIALZATO - QUOTA +1,76
- IE D010 FORZA MOTRICE E IMPIANTI SPECIALI - PIANTA PIANO RIALZATO - QUOTA +1,76
- IE D011 ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA - PIANTA PIANO PRIMO - QUOTA +5,35
- IE D012 FORZA MOTRICE E IMPIANTI SPECIALI - PIANTA PIANO PRIMO - QUOTA +5,35
- IE D013 ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA - PIANTA PIANO SECONDO - QUOTA +8,98
- IE D014 FORZA MOTRICE E IMPIANTI SPECIALI - PIANTA PIANO SECONDO - QUOTA +8,98
- IE D015 ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA - PIANTA PIANO TERZO - QUOTA +12,59
- IE D016 FORZA MOTRICE E IMPIANTI SPECIALI - PIANTA PIANO TERZO - QUOTA +12,59
- IE D017 ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA - PIANTA PIANO QUARTO - QUOTA +16,22
- IE D018 FORZA MOTRICE E IMPIANTI SPECIALI - PIANTA PIANO QUARTO - QUOTA +16,22
- IE D019 ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA - PIANTA PIANO QUINTO - QUOTA +19,85
- IE D020 FORZA MOTRICE E IMPIANTI SPECIALI - PIANTA PIANO QUINTO - QUOTA +19,85
- IE D021 ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA - PIANTA PIANO SESTO - QUOTA +23,48
- IE D022 FORZA MOTRICE E IMPIANTI SPECIALI - PIANTA PIANO SESTO - QUOTA +23,48
- IE D023 ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA - PIANTA PIANO SETTIMO - QUOTA +27,11
- IE D024 FORZA MOTRICE E IMPIANTI SPECIALI - PIANTA PIANO SETTIMO - QUOTA +27,11
- IE D025 ILLUMINAZIONE NORMALE E DI SICUREZZA - PIANTA VOLUME TECNICO/COPERTURE -  
QUOTA +30,79

IE D026 FORZA MOTRICE E IMPIANTI SPECIALI - PIANTA VOLUME TECNICO/COPERTURE -  
QUOTA +30,79

**CARTELLA 08 - OPERE DI CARATTERE GENERALE IMPIANTI MECCANICI**

IM RT01 IMPIANTI MECCANICI - RELAZIONE TECNICA

IM RC 01 IMPIANTI MECCANICI - RELAZIONE DI CALCOLO

**CARTELLA 09 - NUOVE EDIFICAZIONI IMPIANTI MECCANICI**

IM B001 RETI IDRAULICHE E ANTINCENDIO - PLANIMETRIA ADDUZIONI

IM D001 RETI IDRAULICHE E ANTINCENDIO - PIANTA PIANO SECONDO INTERRATO

IM D002 RETI IDRAULICHE E ANTINCENDIO - PIANTA PIANO PRIMO INTERRATO

IM D003 RETI IDRAULICHE E ANTINCENDIO - PIANTA PIANO SEMINTERRATO

IM D004 RETI IDRAULICHE E ANTINCENDIO - PIANTA PIANO RIALZATO

IM D005 RETI IDRAULICHE E ANTINCENDIO - PIANTA PIANO PRIMO

IM D006 RETI IDRAULICHE E ANTINCENDIO - PIANTA PIANO SECONDO

IM D007 RETI IDRAULICHE E ANTINCENDIO - PIANTA PIANO TERZO

IM D008 RETI IDRAULICHE E ANTINCENDIO - PIANTA PIANO QUARTO

IM D009 RETI IDRAULICHE E ANTINCENDIO - PIANTA PIANO QUINTO

IM D010 RETI IDRAULICHE E ANTINCENDIO - PIANTA PIANO SESTO

IM D011 RETI IDRAULICHE E ANTINCENDIO - PIANTA PIANO SETTIMO

IM D012 RETI AERAILICHE/IDRAULICHE - PIANTA PIANO COPERTURA

IM D013 RETI AERAILICHE - PIANTA PIANO PRIMO INTERRATO PIANO RIALZATO E PIANO  
PRIMO

IM D014 RETI AERAILICHE - PIANTA PIANO SECONDO E PIANO TERZO

IM D015 RETI AERAILICHE - PIANTA PIANO QUARTO E PIANO QUINTO

IM D016 RETI AERAILICHE - PIANTA PIANO SESTO E PIANO SETTIMO

IM D017 RETI AERAILICHE - PIANTA PIANO COPERTURA E SEZIONI

IM D018 RETI AERAILICHE - ASSONOMETRIE

IM D019 IMPIANTO DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO A GAS - PIANTA PIANO SECONDO  
INTERRATO

IM D020 IMPIANTO DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO A GAS - PIANTA PIANO PRIMO INTERRATO

IM D021 IMPIANTO DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO A GAS - PIANTA PIANO SEMINTERRATO

IM N001 IMPIANTI MECCANICI - PARTICOLARI COSTRUTTIVI

IM N002 IMPIANTI MECCANICI - TIPICI BLOCCHI SERVIZI IGIENICI

IM H001 IMPIANTI MECCANICI - SCHEMA CENTRALE TERMICA

IM H002 IMPIANTI MECCANICI - SCHEMA ALTIMETRICO RETI IDRAULICHE

IM H003 IMPIANTI MECCANICI - SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO ANTINCENDIO

**CARTELLA 10 - SICUREZZA**

PS RT01 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - PARTE 1 - RELAZIONE TECNICA

PS RT02 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO-PARTE 2 - SCHEDE FASI ORGANIZZATIVE E  
LAVORATIVE

PS FT01 FASCICOLO TECNICO

e che comporta un preventivo di spesa € 7.700.000,00.= suddiviso come da quadro economico allegato al presente provvedimento (vedi elaborato XX QE01 Quadro Economico);

3) di dare atto che la spesa complessiva pari a € 7.700.000,00.= è stanziata sul Bilancio di previsione 2012, come segue:

- o per euro 3.902.029,05 al fondo 2008/2238 del Capitolo 20902 finanziato con diverso utilizzo di mutuo con ammortamento a carico dello Stato da chiedere alla Cassa DD.PP;
- o per euro 735.185,35 al fondo 2003/2785-00 del Capitolo 20902 finanziato con diverso utilizzo di mutuo con ammortamento a carico dello Stato da chiedere alla Cassa DD.PP;
- o per € 3.000.000,00.=, al Capitolo 20902 finanziato con avanzo di amministrazione 2011 – fondi per il finanziamento di spese in conto capitale – prestito obbligazionario;
- o per € 62.785,60.=, al Capitolo 20902 fondo 2008/2476;

4) di dare atto che gli atti dirigenziali conseguenti all'adozione del presente provvedimento, finalizzati all'avvio delle procedure di gara per l'affidamento dei lavori in oggetto, sono subordinati alla positiva verifica degli obiettivi di finanza pubblica (rispetto del "Patto di Stabilità").

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 Esecutivo
- Verbale di verifica in data 05.09.2012

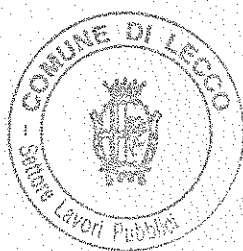


**PARERE TECNICO DI CUI ALL' ART. 49 Dig. 267/2000**

Per quanto concerne la **REGOLARITA' TECNICA** si esprime parere:  
**Favorevole** sulla proposta di deliberazione Protocollo interno. n.39896 del 17.09.2012

Data, 17.09.2012

IL DIRETTORE DEL SETTORE  
(arch. Antonello Longoni)



ALLEGATO ALLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE PROT.  
INTERNO N. 39896 DEL 17/09/2012

**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. L'avvio delle procedure di gara per l'affidamento dei lavori è in ogni caso subordinato alla positiva verifica del rispetto degli obiettivi di finanza pubblica (patto di stabilità),

Lecco, 20/09/2012

**IL DIRETTORE DI SETTORE**  
*Michele Bivio*

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO  
VIRGINIO BRIVIO



IL SEGRETARIO GENERALE  
PAOLO CODARRI



---

**REFERTO DI PUBBLICAZIONE**

Il sottoscritto Segretario Comunale, certifica che la presente deliberazione:

- è stata pubblicata all'Albo Pretorio del Comune il 20 SET. 2012 vi rimarrà per 15 giorni consecutivi fino al 5 OTT. 2012, ai sensi dell'art. 124, 1° comma, D.Lgs.n. 267/2000.

- è stata comunicata ai Capigruppo Consiliari in data 20 SET. 2012.

Li, 20 SET. 2012



IL SEGRETARIO GENERALE  
PAOLO CODARRI



---

**CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'**

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

Li, .....

IL SEGRETARIO GENERALE