



Originale / Copia

COMUNE DI TROFARELLO

PROVINCIA DI TORINO

SERVIZIO TECNICO LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE N. 15 DEL 10/01/2012

OGGETTO:

"Revisione del progetto preliminare dei lavori di adeguamento ai parametri aeroilluminanti e miglioramenti prestazionali con ampliamento del complesso scolastico Rodari - lotto II "
impegno di spesa

IL RESPONSABILE DEL Servizio Tecnico Lavori Pubblici

Premesso che:

- Con D.G.C. n. 74 del 18/07/2010 è stato approvato il progetto preliminare dei lavori di "Adeguamento ai parametri aeroilluminanti e miglioramenti prestazionali del complesso scolastico Rodari" che prevedeva la ristrutturazione edilizia del complesso scolastico Rodari, finalizzata al rispetto delle normativa antisismica, alla riqualificazione energetica e all'ottenimento del CPI;
- Con il suddetto progetto la Regione Piemonte ha concesso un contributo di € 200.000 nell'ambito del piano triennale 2007/2009 finalizzato alla ristrutturazione del complesso scolastico;
- I progettisti incaricati della progettazione definitiva, esecutiva, D.L., esaminato il progetto strutturale e la relazione dello studio TECSE ENGINEERING in cui si dichiara che la resistenza caratteristica del cls $R_{ck} = 180 \text{ kg/cm}^2$, hanno chiesto che venisse effettuato un controllo della resistenza del conglomerato in cls in situ, secondo quanto disposto dalle istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni" di cui al DM 14/01/2008 al punto C 11.2.6.;
- Dai risultati delle prove di compressione, effettuati dal laboratorio ufficiale PQRS, pervenuti in data 15/07/2010, risulta che il cls di alcune travi e pilastri hanno in diversi punti una resistenza caratteristica inferiore a quella prevista dalla normativa vigente;
- Pertanto, l'amministrazione, tenuto conto di:
 - la scarsa funzionalità, a causa della carenza di spazi di distribuzione e di collegamenti verticali;
 - mancanza di hall di ingresso, spazi ricreativi e carenze di locali deposito;

- inadeguatezza delle aule in termini di comfort ambientale;
ha chiesto di modificare il progetto preliminare;
- Con D.G.C. n. 177 del 30/10/2010 è stato approvato il progetto preliminare dei lavori di “Adeguamento ai parametri aeroilluminanti e miglioramenti prestazionali con ampliamento del complesso scolastico Rodari - lotti I e II” che prevedeva l’ampliamento della scuola e la ristrutturazione edilizia della parte nord del plesso esistente per un importo totale di € 2.707.096,57,;
- Con D.G.C. n. 102 del 24/05/2011 e n. 103 del 26/05/2011 sono stati approvati rispettivamente il progetto definitivo ed esecutivo del I lotto;
- In data 01/09/2011 sono iniziati i lavori del I lotto, relativo all’ampliamento;
- Con nota acclarata al ns. prot. n. 14114 del 30/12/2011 il Ministero dell’Istruzione, Università e Ricerca, comunicava la concessione di un contributo di € 300.000, richiesto per il II lotto dei suddetti lavori per interventi su edifici scolastici finalizzati all’ottenimento del certificato di idoneità statica e di prevenzione incendi;
- Poiché, in base ad una verifica effettuata dai progettisti, risulta che il costo della ristrutturazione è leggermente inferiore rispetto a quello necessario per una nuova costruzione ma che certamente quest’ultima recherebbe maggiore beneficio sotto il profilo energetico, funzionale e strutturale, l’Amministrazione ha ritenuto opportuno proporre alla Regione Piemonte una modifica del preliminare del secondo lotto, ossia una ristrutturazione della porzione nord del plesso esistente di tipo urbanistico, consistente nella demolizione totale e nella ricostruzione nel rispetto della sagoma dell’edificio;
- Dunque, sentita la Regione Piemonte, settore Edilizia Scolastica, l’Amministrazione ha chiesto al RTP Arch. E. Astegiano capogruppo di effettuare una revisione del preliminare del lotto II approvato con D.G.C. 177/2010, e quindi è stato chiesto ai professionisti un preventivo;
- Nelle more dell'approvazione del bilancio, in riferimento all’art. 163 comma 3 del T.U.E.L. gli enti locali possono effettuare, per ciascun intervento, spese in misura non superiore mensilmente ad un dodicesimo delle somme previste nel bilancio deliberato, con esclusione delle spese tassativamente regolate dalla legge o non suscettibili di pagamento frazionato in dodicesimi;

Visto il preventivo dell’RTP Arch. E. Astegiano Capogruppo, del 05/12/2011, dell’importo di € 10.523,78 oneri fiscali esclusi;

Visto lo Statuto Comunale;

Visto il D. Lgs. 163/2006 e s.m.i,

Visto il Decreto sindacale n. 17 del 21/12/2010;

DETERMINA

1. **DI AFFIDARE** al RTP arch. Astegiano capogruppo la revisione del progetto preliminare del II lotto approvato con D.G.C. n. 177 del 30/10/2010;
2. **IMPEGNARE** la cifra di € 13.243,12, comprensivi di CNPAIA (€ 420,95) e IVA (€ 2.298,39) sul capitolo 6280/2 a favore del RTP arch. E. Astegiano capogruppo per revisione del progetto preliminare;
3. **DI DARE ATTO** che la spesa non è frazionabile in dodicesimi;
4. **DI DARE ATTO** che il codice CIG è: Z59032B8CE;
5. **DI DARE ATTO** che il responsabile del procedimento è l'Arch. Francesca Dibitonto.

Il Responsabile del Servizio
F.to: Arch. Pagliuca Simona

VISTO PER LA COPERTURA FINANZIARIA

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria (art. 151, comma 4 del D. Lgs. N. 267 del 18.8.2000) (Imp. n. 22/2012).

Trofarello, li 20/01/2012

Il Responsabile del Servizio Finanziario
F.to: Merlo Dott.ssa Claudia

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente determinazione, esecutiva dal momento dell'apposizione dell'attestazione della copertura finanziaria, viene pubblicata all'Albo Pretorio del Comune per 15 giorni consecutivi dal 24.01.2012

Trofarello, li 24.01.2012

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
SEGRETERIA
F.to: Diato Dott. Marco

La presente:

- E' copia conforme all'originale per uso amministrativo
 E' estratto dall'originale, omessi gli allegati

Trofarello, li _____

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
SEGRETERIA
Diato Dott. Marco



Spett.le
Comune di Trofarello
Piazza I Maggio, 11
10028 Trofarello

Alla c.a. dell'Arch. Simona PAGLIUCA
(Responsabile del Servizio Lavori Pubblici)



Torino, li 05/12/2011

Oggetto: Complesso scolastico G. Rodari adeguamento ai parametri aeroilluminanti e miglioramenti con ampliamento Il Lotto – modifica Progetto Preliminare.
(Prot. N° 13244/2011)

A) PRESTAZIONI TECNICHE PROPOSTE

A1) Revisione del progetto preliminare architettonico, strutturale ed impiantistico delle opere di ristrutturazione da eseguire sull'edificio esistente del complesso scolastico Rodari con la produzione degli elaborati previsti dalla normativa vigente nel campo delle opere pubbliche.

B) Calcolo della parcella per le prestazioni sopra elencate eseguito sulla base del costo d'intervento del quadro economico

B1) Opere edili e coordinamento alla progettazione
Percentuale di tariffa sull'intero importo delle opere in categoria 1b tab. A, D.M.4.04.2001) pari al 6,1356%
Aliquota prestazioni parziali (tab. B D.M.4.04.200) pari al 10%
Compenso: € 1.001.560 x 6,1356% x 0,10 = € 6.145,17

B2) Strutture, importo € 213.933,22
Percentuale di tariffa sull'importo delle opere in categoria 1g (tab. A, D.M.4.04.2001) pari al 10,2679%
Aliquota prestazioni parziali (tab. B D.M.4.04.200) pari all' 8%
Compenso: € 213.933,22 x 10,2679% x 0,08 = € 1.757,32

B3) Impianto idrosanitario, importo € 29.545,00
Percentuale di tariffa sull'importo delle opere in categoria IIIa (tab. A, D.M.4.04.2001) pari al 15,7266%
Aliquota prestazioni parziali (tab. B D.M.4.04.200) pari al 12%
Compenso: € 29.545,00 x 15,7266% x 0,12 = € 557,57

B4) Impianti termofluidici, importo € 97.437,00
Percentuale di tariffa sull'importo delle opere in categoria IIIb (tab. A, D.M.4.04.2001) pari al 11,4676%
Aliquota prestazioni parziali (tab. B D.M.4.04.200) pari al 12%
Compenso: € 97.437,00 x 11,4676% x 0,12 = € 1.340,84

B4) Impianto elettrico, importo € 111.149,12
Percentuale di tariffa sull'importo delle opere in categoria IIIc (tab. A, D.M.4.04.2001) pari al 10,1013%
Aliquota prestazioni parziali (tab. B D.M.4.04.200) pari al 12%
Compenso: € 111.149,12 x 10,1013% x 0,12 = € 1.347,30

B6)	<i>Prime indicazioni per il piano della sicurezza</i> <i>Importo complessivo delle opere € 1.001.560,22</i> <i>Percentuale di tariffa sull'importo delle opere in categoria Ib</i> <i>(tab. A, D.M.4.04.2001) pari al 5,7298%</i> <i>Aliquota prestazioni parziali (tab. B D.M.4.04.200) pari al 2%</i> <i>Compenso: € 1.001.560,22 x 6,1356% x 0,02 =</i>	€ 1.229,03
B7)	<i>Totale progetto preliminare</i>	€ 12.377,20
B8)	<i>Rimborso spese e dei compensi accessori (D.M.4.04.200)</i> <i>€ 12.377,20 x 29,8191%</i>	€ 3.689,64
B9)	<i>Totale progetto preliminare e rimborso spese (B7+B8)</i>	€ 16.066,85
B10)	<i>A dedurre il ribasso proposto dal raggruppamento del 34,5%</i> <i>pari a: 16.066,853x0,345</i>	€ 5.543,06
B11)	<i>Totale progetto preliminare con ribasso (B9-B10)</i>	€ 10.523,78
B12)	<i>Maggiorazione voce B11 del 4% a favore INARCASSA</i>	€ 420,95
B12)	<i>Totale onorario + Maggiorazione a favore INARCASSA</i>	€ 10.944,74
B13)	<i>IVA 21% della voce B12</i>	€ 2.298,39
B14)	<i>Totale complessivo (B12+B13)</i>	<u>€ 13.243,12</u>

RingraziandoVi per la fiducia accordataci ed in attesa di un Vostro riscontro cogliamo l'occasione per porgerVi distinti saluti.

Per lo Studio A.S.

Arch. Renzo Conti

Renzo Conti


COMUNE DI TROFARELLO

(Provincia di Torino)

Repertorio n.

AFFIDAMENTO INCARICO DI PROGETTAZIONE PRELIMINARE PER LAVORI DI ADEGUAMENTO AI PARAMETRI AEROILLUMINANTI E MIGLIORAMENTI PRESTAZIONALI CON AMPLIAMENTO DEL COMPLESSO SCOLASTICO RODARI – LOTTO II

L'anno 2012 il giorno del mese di gennaio

TRA:

Il Comune di Trofarello, rappresentato dal responsabile del settore LL.PP. Arch. Simona Pagliuca domiciliata, ai fini del presente atto presso la sede comunale che qui stipula e rappresenta in nome e per conto e nell'interesse dell'Amministrazione che rappresenta, ai sensi del Decreto Sindacale n° 17 del 21/12/2010

E

Il raggruppamento di professionisti costituito da:

Arch. Edoardo Astegiano (capogruppo) nato a Torino il 10 maggio 1952, con studio professionale in Torino (To), Via Madama Cristina, 97, iscritto all'Ordine degli architetti di Torino con n. 1348;

- Arch. Renzo Conti nato a Roma il 06/05/1952;
- Arch. Federico Morgando nato a Roma il 01/05/1957;
- Arch. Franco Fiz nato a Torino il 30/12/1955;
- Arch. Elena Rosestolato nata a Rivoli il 10/04/1980;
- Arch. Ivano Talmon nato a Pinerolo il 18/14/1979;

- Ing. PierGiuseppe Volante nato a Torino il 06/10/1940;
- Ing. Giuseppe Flecchia nato a Borgomasino il 09/07/1947

P R E M E S S O C H E

Con determinazione del Responsabile del settore LL.PP. n. 15 del 10/01/2012 è stato affidato l'incarico di revisione del progetto preliminare approvato con D.G.C. n. 177 del 30/10/2010 al sopraccitato RTP e che è intenzione delle parti far risultare i relativi diritti ed obblighi in formale atto;

TUTTO CIO' PREMESSO

Si conviene e si stipula quanto segue:

ART. 1. – OGGETTO DELL'INCARICO

L'ente committente affida al professionista, come sopra generalizzato, che dichiara di accettare, l'incarico che ha per oggetto la revisione del progetto preliminare secondo le motivazioni contenute nella determina n. 15/2012, dei lavori di “ADEGUAMENTO AI PARAMETRI AEROILLUMINANTI E MIGLIORAMENTI PRESTAZIONALI CON AMPLIAMENTO DEL COMPLESSO SCOLASTICO RODARI- LOTTO II”;

L'incarico comprende altresì il supporto per le pratiche relative ai bandi a cui l'Amministrazione intende partecipare, tutte le prestazioni accessorie per rendere la progettazione completa, salvo quelle per le quali l'ente committente ritenga opportuno avvalersi di prestazioni specialistiche strutturali.

ART. 2. – DIRETTIVE E PRESCRIZIONI PER LA PROGETTAZIONE

Il professionista incaricato dovrà svolgere l'incarico, in osservanza del

presente disciplinare, ed in stretto e costante rapporto con il responsabile di procedimento, nonché con il responsabile del Settore "Servizi Tecnici", dal quale riceverà le necessarie direttive per la compilazione del progetto.

Egli resta obbligato all'osservanza delle norme del regolamento per la compilazione di opere per conto dello Stato, approvato con D.M. 29 maggio 1895, della legge 5 novembre 1971, n. 1086 e delle disposizioni di cui al dlgs. 163/2006 e del regolamento approvato con D.P.R. 05 ottobre 2010 n° 207.

Il progetto dovrà essere sviluppato in tutti i suoi particolari ed allegati, nel rispetto delle norme sopracitate ed in base ad altre disposizioni che potrà impartire in merito il responsabile di procedimento.

Tutti gli elaborati dovranno essere prodotti in n° 4 copie cartacee nonché copia su supporto informatico; sarà necessario inoltre fornire eventualmente altre copie se queste saranno richieste dagli enti che dovranno rilasciare parere o nulla osta sul progetto.

Le analisi dei costi elementari, degli oneri accessori e dei prezzi delle opere finite, come pure ogni altra valutazione degli elementi del progetto, saranno riferite per quanto possibile al prezzario delle opere pubbliche della Regione in vigore all'atto della consegna. In mancanza, si farà riferimento ai prezzi ricavati dalle migliori condizioni di mercato da dimostrarsi con relazione supportata da indagine merceologica.

Il professionista incaricato è obbligato ad introdurre nel progetto, anche se già accettato dal responsabile di procedimento, tutte le modifiche che siano ritenute necessarie a giudizio insindacabile dell'Ente committente, fino alla definitiva approvazione del progetto stesso da parte degli organi competenti, senza che ciò dia diritto a speciali e migliori compensi. Qualora le modifiche comportino invece

cambiamenti all'impostazione progettuale (cambiamenti di tracciati, di manufatti importanti o di altro) determinati da nuove o diverse esigenze e preventivamente autorizzati, al progettista incaricato spetta l'onorario nella misura stabilita per le varianti in corso d'opera.

Il professionista incaricato si obbliga altresì ad introdurre nel progetto, anche se già approvato, tutte le modifiche che siano ritenute necessarie dalle competenti autorità preposte al rilascio di pareri e/o autorizzazioni previsti dalla normativa vigente ed applicabili alla realizzazione dell'opera in oggetto, senza che ciò dia diritto a speciali e/o maggiori compensi.

ART. 3 – SVOLGIMENTO DELL'INCARICO

L'incarico in oggetto si attuerà nelle seguenti fasi, con la predisposizione degli opportuni elaborati riferiti ai contenuti degli artt. 93 e 130 del D. LGS 163/2006:

Il Professionista nell'espletamento dell'incarico resta obbligato alla rigorosa osservanza delle norme di cui all'art. 93 commi 3, 4, 5 del decreto lgs. 163/2006 nonché alle norme del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 .

▪ **Progettazione preliminare:**

- a) relazione illustrativa;
- b) relazione tecnica;
- c) studio di prefattibilità ambientale;
- d) studi necessari per un'adeguata conoscenza del contesto in cui è inserita l'opera;
- e) planimetria generale e elaborati grafici;
- f) prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro per la stesura dei piani di sicurezza con i contenuti minimi di cui al comma 2;
- g) calcolo sommario della spesa;
- h) quadro economico di progetto;

Ulteriori compiti del professionista:

- a) Supporto per le pratiche da espletare per bandi a cui l'Amministrazione intende partecipare;

Il Professionista nell'espletamento dell'incarico resta obbligato alla rigorosa osservanza delle norme di cui all'art. 93 commi 3,4,5 del decreto lgs. 163/2006 nonché alle norme del D.P.R. 05 ottobre 2010 n. 207.

ART. 6 – TEMPI DI CONSEGNA DEGLI ELABORATI PROGETTUALI

Il professionista incaricato si impegna a rispettare i seguenti termini:

Consegna del progetto preliminare entro 15 (quindici) giorni dalla sottoscrizione del presente disciplinare.

ART. 7. – ONORARIO

I compensi saranno determinati come segue:

Onorario complessivo:€ 10.523,78 oneri fiscali esclusi.

Non sarà riconosciuta nessuna maggiorazione ai sensi dell'art. 21 della Tariffa Professionale.

Qualora nella vigenza dell'incarico dovessero sorgere esigenze in merito a modifiche e/o integrazioni della progettazione tali da far presumere un incremento delle competenze rispetto alle previsioni originarie, i professionisti incaricati ne daranno tempestiva comunicazione all'Ente committente e procederanno solo dopo si sia provveduto ad integrare l'impegno di spesa occorrente.

ART. 8 .– PAGAMENTO DEI COMPENSI

Si conviene che il Professionista abbia diritto al pagamento di acconti stabiliti come segue:

100% della progettazione all'atto dell'approvazione da parte dell'organo competente.

All'atto dell'affidamento dell'incarico dovrà essere dimostrata la regolarità contributiva ai sensi dell'art.90, co.7, del D. Lgs 163/2006;

ART. 7. – IMPEGNI DEL COMMITTENTE

L'amministrazione comunale si impegna a fornire al Professionista incaricato tutti gli elaborati e le indagini tecniche e strutturali necessarie per la redazione dei progetti.

ART. 8. – INADEMPIENZE CONTRATTUALI

Nel caso in cui l'Amministrazione, per sua decisione e senza giusta causa, proceda alla revoca del presente incarico, al professionista dovrà essere corrisposto l'onorario relativo al lavoro fatto sino alla data di comunicazione della revoca, con la maggiorazione del 25% sugli onorari dovuti, salvo il diritto al risarcimento degli eventuali danni di cui dovrà essere data dimostrazione, da valutarsi forfettariamente per un importo non superiore ad un ulteriore 20%.

Ove su uno dei livelli progettuali non venisse conseguito il parere positivo o l'atto di assenso comunque denominato dovuto da qualunque Ente o Amministrazione, ovvero non fosse conseguita la validazione da parte del competente organo consultivo dell'amministrazione, per accertato difetto progettuale, carenza negligente o violazione di norma di legge o di regolamento, al tecnico incaricato non è dovuto alcun compenso e l'Amministrazione ha facoltà di dichiarare esaurito l'incarico, qualora dopo aver contestato al tecnico incaricato le problematiche, lo stesso non le risolva secondo quanto contestato.

Nel caso in cui sia il professionista incaricato a recedere dall'incarico, senza giusta causa, l'Amministrazione avrà diritto al risarcimento di tutti i danni subiti.

Nel caso in cui il professionista incaricato non ottemperi alle prescrizioni impartite dal responsabile del procedimento nonché responsabile del settore "Servizi

Tecnici”, oppure sorgano divergenze durante l’esecuzione dei lavori, il responsabile del settore di riferimento, su proposta motivata dal responsabile di procedimento informerà l’ente committente il quale, sentito il professionista, emetterà e comunicherà la sua decisione.

La decisione dell’ente committente è definitiva.

Se il professionista incaricato non ottempera a tale decisione, l’ente committente sospenderà l’incarico e il relativo provvedimento avrà immediatamente esecuzione. In tale caso spetteranno al professionista gli onorari di cui all’art. 6 senza altro indennizzo.

ART. 9. – CONTROVERSIE

Per le eventuali controversie sorte tra l’ente committente e i professionisti incaricati circa l’interpretazione del presente disciplinare e della sua applicazione, qualora non sia possibile la risoluzione in via amministrativa, le parti dichiarano e concordano di deferire ad un collegio composto da tre tecnici, di cui uno scelto dalla Committenza, uno dal Professionista ed il terzo da designarsi dagli altri due prima nominati o, in caso di dissenso, dal Presidente dell’ordine degli Ingegneri della provincia di Torino.

Per il procedimento arbitrale si seguiranno le norme degli artt. 806 e segg. del Codice Civile.

ART. 10. – EFFETTI DEL CONTRATTO

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente disciplinare si fa riferimento alla tariffa professionale e a tutte le prescrizioni previste dalle vigenti e future norme statali e regionali per la progettazione e la direzione lavori e di quelle in vigore alla data di consegna degli elaborati, delle prescrizioni di qualsiasi altra autorità competente, alle disposizioni del regolamento igienico edilizio e della

normativa urbanistico – edilizia e del vigente PRGC. I professionisti incaricati con sottoscrizione del presente disciplinare accettano, si impegnano a rispettare tutti gli articoli in esso contenuti.

Il presente disciplinare è impegnativo per il professionista incaricato dopo la sottoscrizione, mentre per l'ente committente avrà efficacia dopo la sua approvazione e sottoscrizione.

Il presente disciplinare produce effetti dalla data della sua stipulazione che avverrà con la forma della scrittura privata, non sottoposta a diritti di rogito e registrabile solo in caso d'uso.

ART. 11. – SPESE CONTRATTUALI

Sono a carico del Professionista le spese di carta da bollo del presente disciplinare. Qualora la presente verrà registrata, ricorrente il caso d'uso, ai sensi del D.P.R. 26.04.1986 n° 131, le spese di registrazione saranno a carico del professionista

ART. 12. – DOMICILIO LEGALE

Agli effetti del presente disciplinare il Comune di Trofarello elegge il suo domicilio presso la Piazza I° Maggio, 11

Letto, approvato e sottoscritto.

Trofarello, li

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

IL PROFESSIONISTA CAPOGRUPPO



Spett.le
Comune di Trofarello
Piazza I Maggio, 11
10028 Trofarello

Alla c.a. dell'Arch. Simona PAGLIUCA
(Responsabile del Servizio Lavori Pubblici)



Torino, li 05/12/2011

Oggetto: Complesso scolastico G. Rodari adeguamento ai parametri aeroilluminanti e miglioramenti con ampliamento Il Lotto – modifica Progetto Preliminare.
(Prot. N° 13244/2011)

A) PRESTAZIONI TECNICHE PROPOSTE

A1) Revisione del progetto preliminare architettonico, strutturale ed impiantistico delle opere di ristrutturazione da eseguire sull'edificio esistente del complesso scolastico Rodari con la produzione degli elaborati previsti dalla normativa vigente nel campo delle opere pubbliche.

B) Calcolo della parcella per le prestazioni sopra elencate eseguito sulla base del costo d'intervento del quadro economico

B1) Opere edili e coordinamento alla progettazione
Percentuale di tariffa sull'intero importo delle opere in categoria 1b tab. A, D.M.4.04.2001) pari al 6,1356%
Aliquota prestazioni parziali (tab. B D.M.4.04.200) pari al 10%
Compenso: € 1.001.560 x 6,1356% x 0,10 = € 6.145,17

B2) Strutture, importo € 213.933,22
Percentuale di tariffa sull'importo delle opere in categoria 1g (tab. A, D.M.4.04.2001) pari al 10,2679%
Aliquota prestazioni parziali (tab. B D.M.4.04.200) pari all' 8%
Compenso: € 213.933,22 x 10,2679% x 0,08 = € 1.757,32

B3) Impianto idrosanitario, importo € 29.545,00
Percentuale di tariffa sull'importo delle opere in categoria IIIa (tab. A, D.M.4.04.2001) pari al 15,7266%
Aliquota prestazioni parziali (tab. B D.M.4.04.200) pari al 12%
Compenso: € 29.545,00 x 15,7266% x 0,12 = € 557,57

B4) Impianti termofluidici, importo € 97.437,00
Percentuale di tariffa sull'importo delle opere in categoria IIIb (tab. A, D.M.4.04.2001) pari al 11,4676%
Aliquota prestazioni parziali (tab. B D.M.4.04.200) pari al 12%
Compenso: € 97.437,00 x 11,4676% x 0,12 = € 1.340,84

B4) Impianto elettrico, importo € 111.149,12
Percentuale di tariffa sull'importo delle opere in categoria IIIc (tab. A, D.M.4.04.2001) pari al 10,1013%
Aliquota prestazioni parziali (tab. B D.M.4.04.200) pari al 12%
Compenso: € 111.149,12 x 10,1013% x 0,12 = € 1.347,30

B6)	<i>Prime indicazioni per il piano della sicurezza</i> <i>Importo complessivo delle opere € 1.001.560,22</i> <i>Percentuale di tariffa sull'importo delle opere in categoria Ib</i> <i>(tab. A, D.M.4.04.2001) pari al 5,7298%</i> <i>Aliquota prestazioni parziali (tab. B D.M.4.04.200) pari al 2%</i> <i>Compenso: € 1.001.560,22 x 6,1356% x 0,02 =</i>	€ 1.229,03
B7)	<i>Totale progetto preliminare</i>	€ 12.377,20
B8)	<i>Rimborso spese e dei compensi accessori (D.M.4.04.200)</i> <i>€ 12.377,20 x 29,8191%</i>	€ 3.689,64
B9)	<i>Totale progetto preliminare e rimborso spese (B7+B8)</i>	€ 16.066,85
B10)	<i>A dedurre il ribasso proposto dal raggruppamento del 34,5%</i> <i>pari a: 16.066,853x0,345</i>	€ 5.543,06
B11)	<i>Totale progetto preliminare con ribasso (B9-B10)</i>	€ 10.523,78
B12)	<i>Maggiorazione voce B11 del 4% a favore INARCASSA</i>	€ 420,95
B12)	<i>Totale onorario + Maggiorazione a favore INARCASSA</i>	€ 10.944,74
B13)	<i>IVA 21% della voce B12</i>	€ 2.298,39
B14)	<i>Totale complessivo (B12+B13)</i>	<u>€ 13.243,12</u>

RingraziandoVi per la fiducia accordataci ed in attesa di un Vostro riscontro cogliamo l'occasione per porgerVi distinti saluti.

Per lo Studio A.S.

Arch. Renzo Conti

Renzo Conti
