

CONTRATTO DI INCARICO PROFESSIONALE

OGGETTO: ISTITUTI COTTINI SEDE E SUCC.LE, COLOMBATTO SUCC.LE, ZERBONI, BOSSO MONTI SUCC.LE, AVOGADRO. AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA-ESECUTIVA IMPIANTI ELETTRICI, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, REDAZIONE DICHIARAZIONE DI RISPONDENZA
CIG ZDA255AEFB

TRA

La Città Metropolitana di Torino (C.F. 01907990012), rappresentata dal Dirigente Arch. Claudio SCHIARI, nato a Susa (TO), in data 28/04/1960 e domiciliato ai fini del presente atto in Torino – C.so Inghilterra 7, in qualità di legale rappresentante, in applicazione dell'art. 107 del Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs. 18/08/2000 n. 267 e dell'art. 35, comma 2 dello Statuto

E

La 4U Engineering S.r.l. con sede in C.so Galileo Ferraris n. 35 – Torino, Codice Fiscale/Partita IVA 10047020010 rappresentata dall'Ing. Giorgio Macrì, nato a Avigliana (Torino) il 25/09/1968, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Torino al numero 8251W.

PREMESSO CHE

- con determinazione del Dirigente del Servizio Edilizia Scolastica 2 n.- 25844/2018 in data/...../2018, è stato conferito alla 4U Engineering S.r.l. con sede in C.so Galileo Ferraris n. 35 – Torino, P.I. 10047020010 l'incarico professionale per:

- la progettazione definitiva-esecutiva delle opere impiantistiche connesse agli interventi di risanamento conservativo dei solai,
- il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008,
- relativamente agli edifici scolastici COTTINI sede e succursale, COLOMBATTO succursale, ZERBONI, BOSSO MONTI succursale, AVOGADRO con sedi a Torino,
- la predisposizione della Dichiarazione di rispondenza relativa agli impianti elettrici del L.A. COTTINI succursale, Via Don Grioli 43 con sede a Torino,
- al servizio in oggetto è stato attribuito il Codice Identificativo di Gara (C.I.G.) ZDA255AEFB:

Il presente contratto ha carattere esecutivo della determinazione sopra citata, alla quale fa pieno riferimento e dalla quale non deroga sotto nessun aspetto.

TUTTO CIO' PREMESSO

**CONSIDERATO E DESCRITTO E RITENUTO PARTE INTEGRANTE E SOSTANZIALE DEL
PRESENTE ATTO
SI CONVIENE E SI STIPULA**

quanto segue:

Art. 1 - Oggetto

La Città Metropolitana di Torino conferisce alla 4U Engineering S.r.l. con sede in C.so Galileo Ferraris n. 35 – Torino, rappresentata dall'Ing. Giorgio Macrì, che accetta, l'incarico professionale per:

- la progettazione definitiva-esecutiva delle opere impiantistiche connesse agli interventi di risanamento conservativo dei solai;
 - il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008;
 - relativamente ai seguenti edifici scolastici:
 - LA Cottini sede - Via Castelgomberto, 20 - Torino
 - LA Cottini succursale - via don grioli 43 - torino
 - IPA Colombatto Succursale – Via Ada Negri 15 – Torino
 - IPSIA Zerboni, Via Paolo della Cella n° 3 - Torino
 - IPC Bosso Monti Succursale – Via Moretta 55 - Torino
 - IT Avogadro – Corso San Maurizio 8 – Torino;
 - la predisposizione della dichiarazione di rispondenza per il L.A. Cottini Succursale di Via Don Grioli 43;
- e nello specifico:

A) Progettazione impianti elettrici:

Progettazione definitiva-esecutiva per le opere impiantistiche correlate agli interventi edili di risanamento dei solai (impianto di categoria prima 230/400W, quadri elettrici, impianto rilevazioni fumi e gas, impianto diffusione sonora di sicurezza e ordinario, impianto cambio ora, impianto trasmissione dati e telefonici, impianto antintrusione, altri impianti speciali).

B) Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione:

L'incarico è conferito ai sensi del D.Lgs. 81/2008 in quanto il professionista è in possesso dei requisiti professionali previsti dagli artt. del decreto citato, nonché di adeguato curriculum professionale. Dovranno essere prodotti tutti gli elaborati progettuali previsti dal D.Lgs. 81/2008.

Qualora gli elaborati non risultassero sufficienti per una completa illustrazione dell'intervento, il professionista incaricato dovrà provvedere al loro aggiornamento e/o rielaborazione, senza diritto ad ulteriori compensi.

C) Dichiarazione di Rispondenza per il L.A. Cottini, Torino Via Don Grioli 43

Per tale dichiarazione sono richiesti i seguenti documenti minimi:

- Relazione di calcolo della valutazione del rischio di fulminazione dell'intera struttura.
Tenendo conto che si dovranno installare appositi scaricatori di tensione adatti alla protezione delle seguenti apparecchiature:
 1. Impianti di categoria I: ingresso linea alimentazione principale, ingresso linea alimentazione quadri di piano, centrale rivelazione fumi, centralino telefonico, locale server, centrale campanella e orologi, centrale antifurto, altre centrali.
 2. Impianti speciali : ingresso linee telefoniche.
- Planimetrie degli impianti elettrici. Le planimetrie dovranno essere consegnate in scala 1:50 (1:100 se suddivisi in più tipologie di impianto) sulle quali dovranno essere indicati tutte le apparecchiature di tutti gli impianti presenti, evidenziando quanto mantenuto e quanto di nuova installazione attraverso adatta colorazione della simbologia.
 1. Le planimetrie, inerenti agli impianti di categoria I, dovranno almeno indicare: il percorso delle vie cavi principali, il percorso e la tipologia delle dorsali in partenza dai quadri elettrici, indicazione del circuito di appartenenza delle apparecchiature alimentate codificandolo come indicato sui quadri elettrici, la descrizione della tipologia delle apparecchiature installate, l'impianto di dispersione, la numerazione di tutti gli apparecchi di illuminazione di emergenza.

2. Le planimetrie, inerenti agli impianti speciali, dovranno almeno indicare: il percorso delle vie cavi principali, la numerazione di tutte le prese dati e telefoniche, la numerazione di tutti gli apparecchi di rilevazione incendi, l'arrivo della rete telefonica, il posizionamento di tutte le apparecchiature inerenti agli impianti speciali.

- schemi dei quadri elettrici con relativi calcoli di verifica
- schema a blocchi dei quadri elettrici
- schema a blocchi dell'impianto rivelazione incendio
- schema a blocchi e di collegamento impianto trasmissione dati e telefonico
- relazione tecnica dell'intervento da effettuarsi
- relazione tecnica dei materiali da installare
- relazione di calcolo delle linee elettriche con definizione delle scelte progettuali
- planimetrie con su indicato la misurazione dei valori di illuminamento in condizione ordinaria in ambienti tipici (aula, corridoi, uffici, scale, ecc.)
- planimetrie con su indicato la misurazione dei valori di illuminamento con impianto di illuminazione di emergenza attiva in ambienti tipici (corridoi, scale ordinarie e di emergenza, ecc.) per verificare il raggiungimento dei 5 lux sulle vie di esodo e sui componenti inerenti al sistema di protezione antincendio
- computo metrico estimativo
- analisi nuovi prezzi
- elenco prezzi unitari.

Gli elaborati dovranno essere consegnati nella seguente forma:

- n. 2 copie cartacee firmate in originale e rilette,
- n. 1 copia su supporto informatico (files .dwg, .doc, .xls eseguiti secondo le specifiche fornite dall'Amministrazione),

tutta la quantificazione economica dell'opera nel suo dettaglio (computi metrici estimativi,.....) dovrà essere predisposta con l'utilizzo del software "PRIMUS".

Le prestazioni di cui ai punti A) e C) verranno redatte dall'Ing. Giorgio Macrì mentre le prestazioni relative al punto B) verranno redatte dall'Ing. Matteo Aguzzi che sottoscrive la presente per accettazione.

Art. 2 - Termine per lo svolgimento dell'incarico

Il presente contratto entrerà in vigore alla data della firma dello stesso, e avrà durata pari a 25 (venticinque) giorni per la parte di progettazione impiantistica e redazione del PSC. Avrà invece durata fino al 31/12/2018 per la predisposizione della Dichiarazione di rispondenza.

Art. 3 - Verifica delle prestazioni

Fermo restando che, trattandosi di rapporto di lavoro autonomo, non esiste alcun vincolo di subordinazione, spetterà al Dirigente competente la verifica delle prestazioni ed il controllo della concreta attuazione delle direttive impartite per il miglior raggiungimento del risultato.

Lo stesso dirigente avrà cura di effettuare eventuali segnalazioni verbali all'incaricato e facoltà di procedere alla revoca dell'incarico ove le modalità di esecuzione dell'incarico stesso rendessero opportuna o necessaria l'interruzione del medesimo.

Art. 4 – Corrispettivo

Il corrispettivo per la prestazione professionale ammonta a complessivi **Euro 23.472,80=** così ripartiti:

1) Progettazione impianti	:	Euro 10.500,00=
2) Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione		Euro 4.500,00=
3) Dichiarazione di Rispondenza		Euro 3.500,00=
Totale onorario		Euro 18.500,00=
Contributo INARCASSA 4%		Euro 740,00=
IVA 22%		Euro 4.232,80=
Totale		Euro 23.472,80=

La liquidazione avverrà in seguito alla validazione del progetto da parte del RUP per le prestazioni 1) e 2) ed alla verifica della documentazione per la dichiarazione di rispondenza che dovrà avvenire entro 10 giorni dalla consegna degli elaborati.

La fatturazione dovrà avvenire in forma elettronica ai sensi del D.M. n. 55 del 03/04/2013 (All.A), riportando nella stessa le seguenti informazioni:

Città Metropolitana di Torino

Codice Ipa: cmt0

Codice Univoco Ufficio: AIDPF8

Oggetto del contratto: "ISTITUTI SCOLASTICI COTTINI SEDE E SUCC.LE, COLOMBATTO SUCC.LE, ZERBONI, BOSSO MONTI SUCC.LE, AVOGADRO. AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA-ESECUTIVA IMPIANTI ELETTRICI, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, REDAZIONE DICHIARAZIONE DI RISPONDENZA"

CIG: ZDA255AEFB

Determinazione Dirigenziale n. 25844/2018

I termini di pagamento, a prestazione ultimata, sono di 60 (sessanta) giorni dalla verifica della committenza e consegna della fattura, salvo formale contestazione in ordine all'adempimento contrattuale, in considerazione dei necessari adempimenti tecnico, contabili e amministrativi, nonché di verifica della regolarità contributiva ed in caso di sospensione del procedimento di verifica e/o di irregolarità. In caso di ritardato pagamento, sarà applicabile il tasso di interesse legale previsto dall'art. 1284 Cod. Civile.

Le spese per la vidimazione delle parcelle, qualora richieste, non verranno rimborsate. Per quanto non specificamente indicato nel presente disciplinare, si fa riferimento alle norme vigenti in materia di prestazioni professionali

Art. 5 - Tracciabilità dei pagamenti

Al fine di garantire la tracciabilità dei flussi finanziari prevista dalla L. 136/2010 e s.m.i. l'affidatario del presente incarico, con la sottoscrizione del contratto, dichiara:

- di impegnarsi ad utilizzare per tutte le transazioni relative al contratto il conto corrente dedicato, comunicato alla stazione appaltante, ivi comprese le eventuali modifiche, ai sensi dell'art. 3, comma 7 L. 136/2010 e s.m.i.;
- di essere a conoscenza degli obblighi a proprio carico disposti dalla legge 136/2010 e di prendere atto che il mancato rispetto degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari comporta sanzioni specifiche e il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale o di altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto;
- di impegnarsi ad inserire, a pena nullità assoluta, negli eventuali contratti sottoscritti con i subappaltatori e i subcontraenti un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge sopra richiamata;
- di impegnarsi a dare immediata comunicazione alla Stazione Appaltante e alla Prefettura Ufficio Territoriale del Governo della Provincia ove ha sede la Stazione Appaltante dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria, qualora si verificano;
- di impegnarsi a riportare il codice CIG e, ove obbligatorio, il codice CUP assegnati e riportati in Premessa, in tutte le comunicazioni e operazioni relative alla gestione del presente contratto.

Art. 6 - Base dati e disegni

La Città Metropolitana si impegna a fornire, tramite i propri Uffici tecnici, i dati e la documentazione in suo possesso, utili all'espletamento dell'incarico.

Restano a carico esclusivo del professionista incaricato gli accertamenti, i rilievi e le indagini preliminari necessari all'espletamento dell'incarico stesso, i cui oneri di spesa si intendono compresi nell'onorario di cui al precedente art. 4.

Art. 7 - Approfondimenti tecnici

Il professionista incaricato, oltre agli obblighi stabiliti o richiamati nel presente contratto, si impegna a fornire ogni necessario chiarimento tecnico che si rendesse utile. Tali prestazioni si intendono compensate con gli onorari e rimborsi stabiliti nel precedente art. 4.

Art. 8 - Risultato o prodotto dell'attività e obblighi di riservatezza

L'incaricato dà atto che il risultato e quanto prodotto nel corso della propria attività di proprietà della Città Metropolitana, che ne farà l'uso più opportuno a proprio insindacabile giudizio; in particolare la documentazione fornita resta di piena ed assoluta proprietà della Città Metropolitana.

L'incaricato si impegna inoltre a mantenere il massimo riserbo sui dati e sulle informazioni di cui verrà a conoscenza nel corso dell'espletamento dell'incarico di cui trattasi.

Art. 9 - Incompatibilità

L'incaricato accetta l'incarico conferito, nel rispetto delle vigenti disposizioni di legge, dichiarando sotto la propria responsabilità che non ha rapporti di altro genere con l'Amministrazione, né rapporti di lavoro dipendente con Enti Pubblici, che vietino l'esercizio della libera professione, né altri rapporti incompatibili o in contrasto di interessi con il presente incarico o con la Città Metropolitana.

Art. 10 - Revoca dell'incarico

Nel caso di inadempimento o di ritardo superiore a 30 giorni nella conduzione dell'incarico, la Città Metropolitana si riserva la più ampia facoltà di scelta tra la facoltà di revocare l'incarico stesso e contestualmente risolvere il contratto, oppure proseguire nel rapporto contrattuale, fatto salvo il risarcimento dei danni.

Art. 11 - Controversie

Per ogni controversia le parti eleggono competente il Foro di Torino.

Art. 12 - Recesso

Le parti convengono che, essendo ancora in corso di acquisizione gli esiti dei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni rese dal professionista incaricato, relativamente al possesso dei requisiti di legge per l'affidamento oggetto del presente contratto, la Città Metropolitana, esperita la procedura di cui all'art. 7 della legge n.241/1990, potrà recedere dal presente contratto, qualora il professionista stesso, in conseguenza della completa definizione dei predetti esiti, non dovesse risultare in possesso anche di uno solo dei requisiti richiesti, ovvero dovesse risultare destinatario di sanzioni interdittive della capacità di contrattare con la Pubblica Amministrazione. Resta inteso che, nel caso di recesso per le predette motivazioni, il professionista incaricato avrà diritto soltanto al pagamento delle prestazioni regolarmente eseguite, decurtato dagli oneri aggiuntivi derivanti dallo scioglimento del contratto, senza ulteriore indennizzo, e fatto salvo il risarcimento degli eventuali danni.

Qualora, anche successivamente alla sottoscrizione del presente contratto, intervengano convenzioni stipulate da Consip S.p.A., ai sensi dell'art. 26 della L. 488/1999, che prevedono condizioni migliorative rispetto a quelle di cui al presente contratto, la Città Metropolitana si riserva di recedere dal contratto medesimo se il professionista non acconsente a modificarne le condizioni economiche nel rispetto delle convenzioni nel frattempo intervenute.

Art. 13 - Spese contrattuali

Le spese del presente contratto sono a carico del professionista incaricato.

Trattandosi di prestazioni di servizi soggetti all'I.V.A., la presente verrà registrata, ricorrendo il caso d'uso, ai sensi del D.P.R. 26 aprile 1986, n. 131.

Art. 14 - Sicurezza sul lavoro

L'incaricato si impegna alla stretta osservanza della vigente normativa di sicurezza ed alla utilizzazione delle prescritte attrezzature antinfortunistiche.

Art. 15 – Polizza del progettista

I progettisti Ing. Giorgio Macrì e Ing. Matteo Aguzzi depositano inoltre le dichiarazioni n..... in data della Compagnia Assicuratrice....., e n. in data della Compagnia Assicuratrice....., contenenti l'impegno a rilasciare la polizza di responsabilità professionale con specifico riferimento ai lavori progettati.

Art. 16 – Trattamento dei dati personali

Le parti danno atto che, ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e successive modificazioni, i dati contenuti nel presente contratto verranno trattati esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e dai regolamenti in materia.

Art. 17 – Domicilio

Per quanto concerne l'incarico affidato, il professionista incaricato elegge il proprio domicilio in Corso Galileo Ferraris, 35 – Torino.

Letto, confermato e sottoscritto

Torino,

Il presente contratto viene redatto in forma elettronica e sottoscritto digitalmente dalle parti.

L'incaricato Ing. Giorgio Macrì, legale rappresentate della 4U Engineering S.r.l.,dichiara sotto la propria responsabilità, di aver preso visione e di accettare senza riserva alcuna tutti i patti e le condizioni previste dal presente contratto e di accettare espressamente, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1341 del Codice Civile, le clausole contenute agli articoli 5, 10, 11 e 12 del presente contratto.

Torino,

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Dirigente del Servizio
Arch. Claudio Schiari

(firmato digitalmente)

4U Engineering S.r.l.
L'incaricato Legale Rappresentante
Ing. Giorgio Macrì
(firmato digitalmente)

Per accettazione incarico
Ing. Matteo Aguzzi
firmato digitalmente