



Comune di Trescore Cremasco

Provincia di Cremona

AREA TECNICA UFFICIO TECNICO

DETERMINAZIONE del 26.02.2013

N° Generale : 54

N° Settoriale : 10

OGGETTO: CONFERIMENTO INCARICO PROFESSIONALE, MEDIANTE PROCEDURA IN ECONOMIA CON COTTIMO FIDUCIARIO, PER 'PROGETTAZIONE, DIREZIONE E CONTABILITA' LAVORI, COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO, NONCHE' COORDINAMENTO SICUREZZA DEI LAVOIRI DI REALIZZAZIONE TRATTO DI PISTA CICLOPEDONALE IN VIALE RISORGIMENTO (DA VIA DON P. MAZZOLARI A VIA DEL MOSO) - CODICE C.I.G. Z8D08DB035

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA

- **In esecuzione** del Decreto Sindacale n. 76 del 17 Marzo 2012 relativo al conferimento dell'incarico per funzioni di Responsabile dell'Area Tecnica;
- **Visto** il Decreto Legislativo Lgs. N. 267 / 2000 e successive modificazioni ed integrazioni;
- **Vista** la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 27 del 7.5.2012 di approvazione del bilancio annuale di previsione 2012;
- **Rilevato** che tra le opere minori del 2012-13 (importo inferiore ad € 100.000) che l'amministrazione intende realizzare, vi è anche l'intervento di "realizzazione tratto di pista ciclopedonale in Viale Risorgimento (da Via Don. P. Mazzolari a Via del Moso) per un costo complessivo di circa 31.000,00 (di cui € 22.000,00 per lavori ed € 9.000 per somme a disposizione);
- **Considerato** che si rende ora necessario provvedere per la progettazione dell'opera di cui sopra, per la quale è richiesta idonea competenza e capacità (Ingegnere abilitato), figura professionale non presente presso l'organico dell'ufficio tecnico, risultando quindi necessario far ricorso a soggetti esterni in grado di rendere le qualificate prestazioni professionali richieste;
- **Visto** il D. Lgs. 163 del 12.4.2006 (codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture) in particolare l'art. 125 (lavori, servizi e forniture in economia);

- **Ricordato** che ai sensi dei commi 8 e 11 del predetto art. 125 del D. Lgs. 163/06, per i lavori, i servizi e le forniture di importo inferiore ad € 40.000,00 si può, comunque, procedere ad affidamento diretto;

- **Visto** il D.P.R. 207 del 5.10.2010 (regolamento di esecuzione del codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture) in particolare gli artt. 173 (lavori in economia) e l'art. 329 (acquisizione di servizi e forniture in economia);

- **Considerato** che per l'intervento in oggetto, ricorrendo le condizioni prestabilite dalle disposizioni di cui sopra, si intende attuare la procedura in economia, mediante affidamento diretto dell'incarico professionale di cui trattasi ad un soggetto esterno abilitato, individuato, in accordo con l'Amministrazione Comunale nell'Ing. Bettinelli Fabio rappresentante legale dello "Studio71" degli Ingegneri Associati Bettinelli Fabio e Gamberoni Fabrizio con sede a Casale Cremasco - Vidolasco in Via Roma 49/I;

- **Vista** la bozza di convenzione relativa all'incarico professionale di cui trattasi, di seguito integralmente riportata:

ALLEGATO

=====
CONVENZIONE PER L'INCARICO PROFESSIONALE PER LA PROGETTAZIONE COMPLETA, DIREZIONE E CONTABILITA' LAVORI, NONCHE' CCORDINAMENTO SICUREZZA, DEI LAVORI DI "REALIZZAZIONE TRATTO DI PISTA CICLOPEDONALE IN VIALE RISORGIMENTO (DA VIA DON P. MAZZOLARI A VIA DEL MOSO)"

L'anno 2013 il giorno del mese di nella sede del Comune di Trescore Cremasco

TRA

IL ROVIDA Geom. ALFONSO, nato a Crema il 27/06/1964, agente nella presente convenzione nella sua qualità di Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale di Trescore Cremasco; P.I. 00265370197; **COMUNE DI TRESORE CREMASCO**, Via Carioni 13.

E

L'ING. BETTINELLI FABIO, nato a Romano di Lombardia il 05/05/1971 e residente in Casale Cremasco – Vidolasco Via Braccola n. 25; C.F. : BTT FBA 71E05 H509P, rappresentante legale dello "Studio 71" degli Ingegneri Associati Dott. Ing. Fabio Bettinelli e Dott. Ing. Fabrizio Gamberoni con sede a Casale Cremasco – Vidolasco in Via Roma 49/I - C.F. e P.IVA 01368760193,

SI STIPULA E SI CONVIENE QUANTO SEGUE:

ART. 1

L'Ente, rappresentato come in premessa, conferisce all'ingegner Bettinelli Fabio, agente in qualità di capogruppo dello "Studio 71" degli Ingegneri Associati Dott. Ing. Fabio Bettinelli e Dott. Ing. Fabrizio Gamberoni con sede a Casale Cremasco – Vidolasco in Via Roma 49/I - C.F. e P.IVA 01368760193, l'incarico professionale, relativo alla futura realizzazione dei lavori di **REALIZZAZIONE DRATTO DI PISTA CICLOPEDONALE IN VIALE RISORGIMENTO (DA VIA DON P. MAZZOLARI A VIA DEL MOSO**, avente il seguente oggetto:

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva;

Direzione e contabilità lavori, nonché collaudo tecnico amministrativo;

Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori;

Predisposizione elaborati specialistici e di dettaglio, connessi alla progettazione.

L'ingegner Bettinelli rappresenta, a tutti gli effetti, lo "Studio 71" di Casale Cremasco-Vidolasco, di conseguenza, l'ing. Bettinelli è l'unico referente per il Comune.

ART. 2

L'incarico viene svolto sotto le direttive generali dell'Ente, nonché sotto la sorveglianza del Responsabile del Procedimento, ai sensi del D.Lgs n. 163/2006 (Codice dei contratti pubblici), che impartirà le necessarie istruzioni e richiederà, se del caso, la presentazione di disegni, schizzi ed altri elaborati prima della predisposizione del progetto richiesto.

ART. 3

Ai fini dell'incarico, il progettista è obbligato ad eleggere domicilio presso il Comune.

ART. 4

Le varie fasi progettuali devono essere redatte con l'osservanza delle norme tecniche e specifiche in atto esistenti nel particolare settore cui l'opera (o i lavori) è destinata con particolare riferimento al D.Lgs n. 163/2006 ed alla vigente normativa in materia. L'incarico verrà espletato nelle fasi di seguito specificate.

FASE DI PROGETTAZIONE

Innanzitutto un rilievo puntuale delle singole strutture viarie oggetto dei lavori, con acquisizione dei dati metrici e dimensionali delle stesse e determinazione della situazione presentata dal manto stradale e/o dei sottoservizi: per ogni singola struttura viaria viene definita una scheda riportante la situazione attuale e gli interventi da effettuare, con eventuali elaborati progettuali e grafici specifici per interventi quali realizzazione di linee tecniche.

Qualora si renda necessaria l'acquisizione di pareri da parte di enti esterni all'Amministrazione, contestualmente alla redazione del progetto definitivo verrà prodotta la documentazione richiesta dagli stessi al fine dell'ottenimento dei nulla osta/permessi a procedere.

In particolare lo sviluppo progettuale prevede:

A) PROGETTO PRELIMINARE

- 1) relazione illustrativa delle ragioni della scelta della soluzione prospettata in base alla valutazione delle eventuali soluzioni possibili, anche con riferimento ai profili ambientali, della sua fattibilità amministrativa e tecnica, accertata attraverso le indispensabili indagini di prima approssimazione, dei costi, da determinare in relazione ai benefici previsti;
- 2) schemi grafici per l'individuazione delle caratteristiche speciali, tipologiche, funzionali e tecnologiche dei lavori da realizzare.

B) PROGETTO DEFINITIVO

- 1) relazione descrittiva dei criteri utilizzati per le scelte progettuali, nonché delle caratteristiche dei materiali prescelti e dell'inserimento delle opere sul territorio;
- 2) relazione Tecnica Specialistica con sviluppo di prima degli studi tecnici specialistici con individuazione delle problematiche riscontrate e l'indicazione delle soluzioni da adottare in sede di progetto esecutivo;
- 3) disegni generali nelle opportune scale descrittive delle principali caratteristiche delle opere, delle superfici e dei volumi da realizzare, compresi quelli per l'individuazione del tipo di fondazione;
- 4) studi e indagini preliminari occorrenti con riguardo alla natura ed alle caratteristiche dell'opera;
- 5) calcoli preliminari delle strutture e degli impianti;
- 6) disciplinare descrittivo degli elementi prestazionali tecnici ed economici previsti in progetto;
- 7) computo metrico estimativo.

C) PROGETTO ESECUTIVO

- 1) relazione generale con descrizione in dettaglio dei criteri utilizzati nelle scelte progettuali
- 2) relazioni specialistiche;
- 3) elaborati grafici (scale diverse secondo le esigenze):
 - corografia;
 - planimetrie;
 - profili longitudinali;
 - sezione tipo;
 - particolari costruttivi riferiti anche a punti singolari.
- 4) calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti;
- 5) piano di manutenzione;
- 6) piano di Sicurezza e Coordinamento;
- 7) Computo Metrico Estimativo e Quadro Economico;
- 8) Cronoprogramma;
- 9) Elenco Prezzi unitari;
- 10) capitolato speciale d'appalto, prestazionale o descrittivo;
- 11) liste delle categorie di lavoro e forniture previste per l'esecuzione d'appalto;

D) COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Si chiarisce che il Dott.Ing. Fabio Bettinelli sarà il Coordinatore in fase di Progettazione ed Esecuzione.

Le prestazioni per l'espletamento della pratica della "Sicurezza", saranno:

- a) esame del progetto;
- b) piano di sicurezza e coordinamento;
- c) elaborazione schede;
- d) fascicolo lavori futuri;
- e) stima dei costi;
- f) verifica e coordinamento per l'applicazione del piano di sicurezza, adeguamento del Piano di Sicurezza e del fascicolo.

FASE DI ESECUZIONE

E) DIREZIONE LAVORI

La Direzione dei Lavori, la contabilizzazione degli stessi, l'assistenza al collaudo e la liquidazione finale verrà svolta a norma dell'art. 1 del R.D. 08/02/1923, n. 422

Per la direzione misura, contabilità, liquidazione ed assistenza al collaudo, ci si dovrà attenere alle disposizioni, per quanto valide, di cui al Regolamento, approvato con R.D. 25/05/1895, n. 350 e successivi aggiornamenti. Il Direttore dei lavori assumerà la speciale responsabilità e tutti gli obblighi stabiliti dal regolamento medesimo.

F) COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

Le due fasi vengono svolte contestualmente in prima persona da parte dell'Ing. Fabio Bettinelli, con visite sul cantiere con cadenza bisettimanale: ad ogni sopralluogo viene redatto un verbale attestante la composizione delle maestranze presenti in cantiere e lo stato di svolgimento dei lavori. Tale verbale viene trasmesso al Committente rappresentato dal Responsabile del Procedimento entro la giornata di emissione, via fax.

La fase di direzione dei lavori viene svolta con massimo coinvolgimento dell'ufficio tecnico, attraverso regolari visite della direzione lavori presso gli uffici comunali, atte ad assicurare il costante e preciso svolgimento delle lavorazioni.

G) CONTABILITA'

La fase di contabilità, sia intermedia che finale, viene condotta attraverso la redazione della contabilità di legge affiancata da elaborati grafici attestanti la situazione puntuale per ogni struttura viaria oggetto dei lavori.

H) CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Verrà redatto entro il termine previsto per legge con decorrenza dalla fine delle lavorazioni il certificato di regolare esecuzione dell'opera a firma della direzione lavori.

ART. 5

Il progettista è obbligato a rispettare la seguente tempistica:

Il progetto preliminare dovrà essere elaborato e presentato entro 30 giorni dalla sottoscrizione della Convenzione d'incarico (fatte salve tempistiche maggiori connesse all'acquisizione dei necessari pareri).

Il progetto definitivo dovrà essere elaborato e presentato entro 45 giorni dalla comunicazione da parte dell'Amministrazione Comunale ai Progettisti dell'avvenuta approvazione del progetto preliminare (fatte salve tempistiche maggiori connesse all'acquisizione dei necessari pareri).

Il progetto esecutivo dovrà essere elaborato e presentato entro 30 giorni dalla comunicazione da parte dell'Amministrazione Comunale ai Progettisti dell'avvenuta approvazione del progetto definitivo (fatte salve tempistiche maggiori connesse all'acquisizione dei necessari pareri).

Il progettista è obbligato a provvedere alle modifiche, eventualmente richieste dall'Amministrazione Comunale sino all'approvazione del progetto esecutivo.

Gli elaborati saranno consegnati in tre copie e su supporto informatico.

ART. 6

Ove la presentazione degli elaborati venga ritardata oltre il termine stabilito nel precedente articolo, salvo le eventuali proroghe richieste e che potranno essere eventualmente concesse solo per giustificati motivi, verrà applicata, per ogni giorno di ritardo, una penalità pari ad € 50,00.

Nel caso che il ritardo negli adempimenti del progettista superi i novanta giorni, l'Amministrazione Comunale ha facoltà insindacabile di dichiararsi libera da ogni impegno verso l'inadempiente, senza che questi possa pretendere compensi o indennità di sorta sia per onorari sia per rimborso spese.

ART. 7

L'onorario complessivo lordo, che verrà erogato al progettista, è pari ad € 5.033,60 (€ 4.000,00 + 4% INARCASSA + IVA 21%).

ART. 8

Il pagamento delle competenze di cui all'art. 7, avverrà dietro presentazione di regolari fatture, secondo le seguenti modalità:

- 40 % dell'onorario entro 30 giorni dell'approvazione del progetto esecutivo;
- 30% dell'onorario entro 30 giorni della stipula del contratto di appalto dei lavori;
- 30 % dell'onorario entro 30 giorni dall'approvazione degli atti di collaudo.

ART. 9

Fino al momento della definitiva approvazione del progetto esecutivo, il progettista è obbligato ad introdurre nel progetto stesso, anche se già elaborato e presentato, tutte le modifiche che siano richieste dall'Amministrazione Comunale, Quando le modifiche comportino cambiamenti nella impostazione progettuale determinati da nuove e diverse esigenze e non dipendenti da errata impostazione tecnica del progettista, allo stesso spettano le competenze per le perizie suppletive o di variante.

I nuovi elaborati dovranno essere consegnati entro il termine perentorio che verrà stabilito dall'Amministrazione Comunale non inferiore a 20 gg. naturali consecutivi pena l'applicazione della penale definita all'art. 6, senza che ciò dia diritto a speciali e maggiori compensi.

A lavori ultimati con la presentazione del conto finale dei lavori dovranno essere consegnate le tavole quotate di progetto su carta e su supporto informatico con tutte le variazioni apportate in corso di esecuzione comprensive di fotografie e quote.

ART. 10

Il progetto (preliminare, definitivo ed esecutivo) predisposto resterà di proprietà piena ed assoluta dell'Amministrazione, la quale potrà darvi esecuzione o meno, come pure potrà introdurvi, nel modo e coi mezzi che riterrà opportuni, tutte quelle varianti ed aggiunte che, a suo insindacabile giudizio, saranno riconosciute necessarie, senza che il progettista possa sollevare eccezioni di sorta.

ART. 11

Vista la natura dell'incarico e le conseguenti necessarie diversificate professionalità, il professionista potrà avvalersi delle collaborazioni e/o consulenze che riterrà opportune per l'espletamento dell'intero incarico, senza pretendere a tale scopo ulteriori compensi, nel rispetto di quanto disposto dalla vigente normativa in materia.

ART. 12

Ai sensi dell'art. 105 del D.P.R. 21/12/1999, n. 554, il progettista deve essere munito, a far data dall'approvazione del progetto esecutivo, di polizza di responsabilità civile e professionale a garanzia dei rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza, per tutta la durata dei lavori e sino alla emissione del certificato di collaudo provvisorio. Tale polizza è fissata nella misura del 10% dell'importo dei lavori progettati e deve coprire oltre alle nuove spese di progettazione anche i maggiori costi che l'Amministrazione Comunale dovesse eventualmente sopportare per le varianti, eventualmente disposte ed approvate.

ART. 13

Si conviene che le eventuali controversie riguardanti l'applicazione della presente Convenzione verranno esaminate con spirito di amichevole composizione.

Qualora non fosse possibile raggiungere un accordo sugli eventuali punti di discussione, la definizione della controversia verrà devoluta all'Autorità Giurisdizionale Ordinaria.

IL PROGETTISTA

IL RESPONSABILE DELL' AREA TECNICA

FINE ALLEGATO

=====

- **Dato Atto** che, così come concordato e come indicato all'art. 7 della bozza di convenzione di cui sopra, le competenze spettanti al professionista sono stabilite nell'importo di € 4.000,00 oltre al contributo 4% INARCASSA ed IVA al 21% (per un totale di **€ 6.120,00**)

- **Considerato** che il prezzo di cui sopra è da ritenersi equo e congruo;

- **Ritenuto** pertanto di dover provvedere per l'approvazione della convenzione d'incarico e per l'affidamento dell'incarico professionale in oggetto;

DETERMINA

1) di approvare la convenzione d'incarico professionale relativa all'espletamento dell'incarico di cui trattasi, come sopra integralmente riportata;

2) di affidare all'Ing. Bettinelli Fabio rappresentante legale dello "Studio71" degli Ingegneri Associati Bettinelli Fabio e Gamberoni Fabrizio con sede a Casale Cremasco - Vidolasco in Via Roma 49/I, mediante procedura in economia con cottimo fiduciario, l'incarico professionale per "progettazione completa, direzione e contabilità lavori, collaudo

tecnico amministrativo e coordinamento sicurezza" dei lavori di realizzazione tratto di pista ciclo-pedonale in Viale Risorgimento (da Via don P. Mazzolari a Via del Moso), per un importo complessivo lordo delle spettanze di **€ 5.033,60**;

3) di assumere con il predetto Ing. Bettinelli Fabio l'impegno di spesa per un importo complessivo di **€ 5.033,60** comprensivo di Cassa Previdenza ed IVA, inerente l'incarico professionale di cui trattasi

4) di imputare la somma di **€ 5.033,60** all'intervento 2.08.01.01 cap. 3469 RR. PP. del bilancio 2013

IL RESPONSABILE DELL' AREA TECNICA
F.to GEOM. ALFONSO ROVIDA

UFFICIO TECNICO

VISTO DI COMPATIBILITA' FINANZIARIA

Si attesta che il presente impegno di spesa rientra nel programma dei pagamenti e risulta compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica (art. 9 c.1 lett. a punto 2 D.L. 78/2009).

Trescore Cremasco, 26 Febbraio 2012

IL RESPONSABILE D' AREA
F.to Geom. Alfonso Rovida



Comune di Trescore Cremasco

Provincia di Cremona

UFFICIO RAGIONERIA

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi dell'articolo 153 comma 5, del Decreto Legislativo n. 267/2000 si attesta che relativamente all'impegno di spesa assunto con la presente determinazione sussiste copertura finanziaria.

Importo € 5.033,60 - Impegno n. 584/2012

Trescore Cremasco, 26 Febbraio 2013

IL RESPONSABILE DELL' AREA ECONOMICO FINANZIARIA
F.to Fuschi Loredana

PUBBLICAZIONE

La presente determinazione viene pubblicata all'albo pretorio in data odierna e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

Trescore Cremasco, 27 Febbraio 2013

F.TO IL MESSO COMUNALE

Copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Trescore Cremasco, 27 Febbraio 2013

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA
Geom. Alfonso Rovida