COMUNE DI ORIO LITTA

Provincia di Lodi

UFFICIO TECNICO

Determinazione numero **152** Del **04-12-2018**

Registro Generale

N. 70 UFFICIO TECNICO

OGGETTO:	**AFFIDAMENTO DEI SERVIZI ATTINENTI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA RELATIVI AI LAVORI DI DUE ATTRAVERSAMENTI PEDONALI RIALZATI IN V.LE GORIZIA. DETERMINA A CONTRARRE.** **CIG:**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

VISTI:

- il T.U. delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs. 18/8/2000, n. 267 ed in particolare l'art. 107 e l'art. 3, comma 2° del D.Lgs. nr. 29/1993 e successive modifiche ed integrazioni che disciplinano gli adempimenti di competenza dei responsabili di settore o di servizio;

- lo Statuto Comunale;

- il Regolamento Comunale di Contabilità;

- il Decreto sindacale n.2 del 2/1/2018;

- il regolamento di organizzazione degli Uffici e dei Servizi;

- la legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii., recante: "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e successive modificazioni;

- il D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii. "*Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture"* ed in particolare:

> **"Art. 31. (Ruolo e funzioni del responsabile del procedimento negli appalti e nelle concessioni)**
> 8. Gli incarichi di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, di collaudo, nonché gli incarichi che la stazione appaltante ritenga indispensabili a supporto dell'attività del responsabile unico del procedimento, vengono conferiti secondo le procedure di cui al presente codice e, in caso di importo pari o inferiore alla soglia di 40.000 euro, possono essere affidati in via diretta. L'affidatario non può avvalersi del subappalto, fatta eccezione per indagini geologiche, geotecniche e sismiche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, con esclusione delle relazioni geologiche, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali. Resta, comunque, ferma la responsabilità esclusiva del progettista."

"Art. 36. (Contratti sotto soglia)
2. Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità:
a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, adeguatamente motivato o per i lavori in amministrazione diretta"

"Art. 37. (Aggregazioni e centralizzazione delle committenze)
1. Le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza e dai soggetti aggregatori. Per effettuare procedure di importo superiore alle soglie indicate al periodo precedente, le stazioni appaltanti devono essere in possesso della necessaria qualificazione ai sensi dell'articolo 38"

- il D.P.R. n. 207/2010 *"Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»"* per le parti rimaste in vigore in via transitoria ai sensi degli artt. 216 e 217 del D.Lgs,. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

DATO ATTO che con la deliberazione C.C. n. 26 del 30/11/2018 ad oggetto: "Variazione al Bilancio di Previsione 2018 – 2020" si è provveduto ad applicare al Bilancio di Previsione 2018 l'avanzo di amministrazione dell'importo di € 29.000,00 per il finanziamento dei lavori di due attraversamenti pedonali rialzati in V.le Gorizia;

ACCERTATO che gli organi tecnici comunali non sono in possesso delle competenze e delle attrezzature necessarie all'espletamento dei servizi tecnici per dare esecuzione ai lavori in argomento e che tali motivi impongono il ricorso a soggetti esterni;

VISTO che essendo l'importo stimato per l'espletamento dei servizi tecnici di progettazione, direzione dei lavori, misure e contabilità, coordinamento in fase di progettazione ed in fase di esecuzione inferiore a 40.000 euro, può trovare applicazione il combinato disposto degli artt. 31 , comma 8, e 36, comma 2, lettera a) del nuovo codice dei contratti;

RITENUTO pertanto di dover conferire l'incarico ad un professionista esterno che sia in possesso di idonea qualificazione professionale, previa verifica dell'esperienza e della capacità professionale in relazione all'incarico da affidare;

RITENUTO conveniente per l'Ente, nell'esercizio della facoltà concessa dal combinato disposto degli artt. 31 c. 8 e 36 c. 2 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., procedere all'affidamento diretto della prestazione di cui trattasi, per le seguenti motivazioni:
- occorre procedere in tempi brevissimi ed utili al fine di ottemperare ai tempi strettissimi imposti dalla vigente normativa in ordine all'applicazione dell'avanzo di amministrazione (bando pubblicato o lettera d'invito pubblicata non oltre il 31/12/2018);
- l'espletamento di una proceduta concorrenziale non consentirebbe il rispetto della scadenza di cui sopra;
- esigua entità del valore dell'appalto;

VISTE le Linee guida n. 1 della Autorità Nazionale Anticorruzione, di attuazione del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., recanti: «Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria»;

VISTO l'art. 192 del D.lgs. n. 267 del 18/8/2000 e ss.mm.ii., inerente alla determinazione a contrarre e le relative procedure, per cui si rende necessario indicare:

1. il fine che con il contratto si intende perseguire;
2. l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;
3. la modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;

CONSIDERATO che si ritiene opportuno l'aggiudicazione dell'appalto con il criterio del minor prezzo in quanto la rispondenza dell'intervento ai requisiti di qualità è stata assicurata con la puntuale predeterminazione, nello schema di disciplinare d'incarico, delle caratteristiche in termini di:

- esatta definizione dell'oggetto;
- tempi di espletamento dei lavori;
- modalità di pagamento;
- preventiva verifica dei requisiti di capacità tecnico professionale dell'affidatario;

RITENUTO, per tutto quanto in premessa, di dover provvedere all'espletamento dell'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria relativi allo studio di fattibilità, alla progettazione definitiva/esecutiva, del coordinatore in fase di progettazione, della direzione lavori, del coordinatore in fase di esecuzione, della contabilità dei lavori e della Certificazione di Regolare Esecuzione per l'intervento relativo alla realizzazione *di due attraversamenti pedonali rialzati in V.le Gorizia* mediante l'utilizzo della piattaforma Sintel di Regione Lombardia ponendo a base d'asta l'importo di Euro 2.800,00 spese comprese oltre c.a. 4% ed IVA di legge;

VALUTATA l'opportunità di invitare alla procedura di affidamento l'arch. Pietro Cerutti con Studio in Via Vitt. Emanuele II n. 46 – Codogno (LO) (C.F. CRTPTR82P07C816E / P.IVA 05809020968) il quale è risultato l'unico tra i soggetti informalmente interpellati in grado di rispettare i tempi per l'espletamento dei servizi fissati dallo schema di disciplinare d'incarico;

DATO ATTO che il codice identificativo di gara attribuito dall'AVCP (Autorità di Vigilanza sui Contratti pubblici di lavori, servizi e forniture) è Z2B261547B e che la richiesta di tale codice non prevede nessuna contribuzione a favore dell'Autorità di Vigilanza, in quanto trattasi di valore contrattuale inferiore ai € 40.000 euro;

DATO ATTO altresì che l'aggiudicatario dovrà essere in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, nonché degli adeguati requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionali richiesti nella lettera d'invito e nello schema di disciplinare d'incarico;

CONSIDERATO di aver verificato l'insussistenza dell'obbligo di astensione, così come disciplinato al punto 6.10 del vigente Piano triennale di Prevenzione della Corruzione del Comune di Orio Litta, in relazione al presente procedimento e pertanto, rispetto ad esso, di non essere in una situazione di conflitto di interesse;

DATO ATTO dell'avvenuto rispetto del principio di rotazione di cui all'art. 30, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

VISTO l'allegato schema di disciplinare d'incarico ed il relativo allegato A contenente l'importo del corrispettivo da porre a base di gara per l'affidamento dei servizi di ingegneria ed architettura e gli altri servizi tecnici, con esplicito riferimento ai criteri fissati dal decreto del Ministero della giustizia 17 giugno 2016 (Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016);

D E T E R M I N A

1. **Di approvare** i richiami, le premesse e l'intera narrativa quali parti integranti e sostanziali del dispositivo;

2. **Di dare** atto che:
   - la presente determinazione costituisce avvio del procedimento per l'aggiudicazione definitiva e la stipula del contratto per l'espletamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria relativi allo studio di fattibilità, alla progettazione definitiva/esecutiva, del coordinatore in fase di progettazione, della direzione lavori, del coordinatore in fase di esecuzione, della contabilità dei lavori e della Certificazione di Regolare Esecuzione per l'intervento relativo alla realizzazione *di due attraversamenti pedonali rialzati in V.le Gorizia*;
   - con il conferimento dell'appalto ed il conseguente contratto questo Ente intende provvedere allo studio di fattibilità, alla progettazione definitiva/esecutiva, del coordinatore in fase di progettazione, della direzione lavori, del coordinatore in fase di esecuzione, della contabilità dei lavori e della Certificazione di Regolare Esecuzione per l'intervento relativo alla realizzazione *di due attraversamenti pedonali rialzati in V.le Gorizia*;
   - il contratto avrà per oggetto: *"Disciplinare di incarico professionale per la realizzazione di due attraversamenti pedonali rialzati in V.le Gorizia*";

§ che la scelta del contraente sarà effettuato ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. con l'affidamento diretto;
§ che l'aggiudicazione del servizio avverrà con il criterio del minor prezzo;
§ la stipula del contratto avverrà nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 32, comma 14, del Codice;

3. **Di precisare** che l'impegno di spesa definitivo verrà assunto in sede di aggiudicazione dell'appalto in oggetto;

4. **Di approvare** l'allegato schema di disciplinare d'incarico ed il relativo allegato A contenente l'importo del corrispettivo da porre a base di gara per l'affidamento dei servizi di ingegneria ed architettura e gli altri servizi tecnici, con esplicito riferimento ai criteri fissati dal decreto del Ministero della giustizia 17 giugno 2016 (Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016) che prevede per l'espletamento delle suddette prestazioni una spesa pari ad Euro 2.800,00 spese comprese oltre c.a. 4% ed IVA di legge;

5. **Di attivare** una procedura di indagine di mercato sulla piattaforma Sintel di Regione Lombardia per l'affidamento dell'appalto invitando all'uopo l'arch. Pietro Cerutti con Studio in Via Vitt. Emanuele II n. 46 – Codogno (LO) (C.F. CRTPTR82P07C816E / P.IVA 05809020968);

6. **Di dare altresì atto** che contro il presente provvedimento potrà essere proposto opposizione mediante ricorso giurisdizionale avanti il TAR della Lombardia secondo le modalità di cui alla legge n. 1034/71, ovvero è ammesso il ricorso straordinario al Capo dello Stato ai sensi del D.P.R. 1199/71, rispettivamente entro 60 e 120 giorni dalla data di avvenuta notificazione (o altra forma di comunicazione che attesti comunque il ricevimento dell'atto) del presente provvedimento.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
ARNALDI LUCA

Atto firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 e rispettive norme collegate. L'originale della presente determinazione, dopo la pubblicazione all'Albo Pretorio on line, viene conservato negli archivi informatici dell'Ente.

DISCIPLINARE DI INCARICO PROFESSIONALE

PER I LAVORI DI DUE ATTRAVERSAMENTI PEDONALI RIALZATI

IN V.LE GORIZIA

STUDIO DI FATTIBILITÀ – PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA –

COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE – DIREZIONE LAVORI –

COORDINATORE IN FASE DI ESECUZIONE – CONTABILITÀ DEI LAVORI –

CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE

CUP **B37H18008400004** CIG **Z2B261547B**

recante patti e condizioni per le prestazioni relative alla redazione dello studio di fattibilità, progettazione definitiva/esecutiva, coordinatore in fase di progettazione, direzione lavori, coordinatore in fase di esecuzione, contabilità dei lavori e certificato di regolare esecuzione, comprese tutte le prestazioni professionali speciali ed accessorie ai sensi del D.Lgs n. 50/2016 ss.mm.ii. e del Regolamento di attuazione D.P.R. n. 207/2010,

Il giorno _____ del mese_____ dell'anno _____, presso la sede dell'Amministrazione _____ (Ente) in _____, con la presente scrittura privata da far valere ad ogni effetto di legge,

1. da una parte il geom. Luca Arnaldi nato a Codogno (LO) il 23/8/1971, con firma digitale n. 7420002500020469 rilasciata dal certificatore InfoCert Servizi di Certificazione 2 ed avente validità dal 29/11/2016 al 29/11/2019 nella sua qualità di Responsabile del Servizio Tecnico del Comune di Orio Litta, il quale interviene in questo atto in nome e per conto e nell'interesse esclusivo dell'Ente che rappresenta, in seguito denominato "Committente";

2. dall'altra parte il _____ _____, iscritto all'Albo degli _____ della Provincia di _____ al n. _____ sez.

_____, con studio professionale in _____, via _____, ____ (C.F. _____, P. IVA _____), con firma digitale n. _____ rilasciata dal certificatore _____ ed avente validità dal _____ al _____, in seguito denominato «Professionista»;

premesso inoltre che:

a) il Committente dichiara, sotto la propria responsabilità, che l'incarico oggetto del presente disciplinare non è stato in precedenza affidato a soggetti terzi ovvero che eventuali precedenti incarichi sono stati regolarmente risolti;

b) il Professionista si dichiara interessato ad accettare il relativo incarico professionale di cui al presente Disciplinare alle condizioni di seguito riportate;

c) il Professionista dichiara altresì di disporre delle risorse e delle capacità organizzative adeguate all'esecuzione di tutte le attività professionali previste nel presente disciplinare;

d) il Professionista dichiara di trovarsi in condizioni di compatibilità, non intrattenendo alcun rapporto di lavoro dipendente con Enti pubblici e comunque di lavoro subordinato che gli impedisca lo svolgimento di attività libero professionale.

Ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., il presente atto, formato e stipulato in modalità elettronica, mediante l'utilizzo ed il controllo personale degli strumenti informatici su n. ____ pagine a video.

con la firma del presente disciplinare convengono e stipulano quanto segue

Art. 1 OGGETTO DELL'INCARICO

Il Committente affida al Professionista, che accetta, l'incarico relativo alla redazione dello studio di fattibilità, progettazione definitiva/esecutiva, coordinatore in fase di

progettazione, direzione lavori, coordinatore in fase di esecuzione, contabilità dei lavori e certificato di regolare esecuzione, comprese tutte le prestazioni professionali speciali ed accessorie, ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., nonché del D.Lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii., relativamente ai lavori indicati in titolo.

Le modalità di redazione degli elaborati e di svolgimento di tutte le prestazioni dovranno essere conformi alla vigente legislazione sui lavori pubblici e, in particolare, al Regolamento di esecuzione e attuazione del Codice dei Contratti approvato con D.P.R. n. 207/2010 e ss.mm.ii., per le parti rimaste in vigore in via transitoria ai sensi degli artt. 216 e 217 del D.Lgs,. n. 50/2016 e ss.mm.ii., nonché ai criteri e alle procedure impartite dal R.U.P.

Art. 2 PRESTAZIONI PROFESSIONALI E SERVIZI

Con riferimento alla tipologia dell'opera ed ai contenuti del documento preliminare alla progettazione redatto dal R.U.P., le prestazioni da eseguirsi in attuazione del presente incarico consistono in:

1. PROGETTAZIONE E ATTIVITA' CONNESSE

(come da D.P.R. 207/2010 e/o da disposizioni impartite dal R.U.P.)

1.1. Rilievo

1.2. Studio di fattibilità

1.3. Progettazione definitiva/esecutiva

Il dettaglio delle prestazioni normali, oltre alle prestazioni speciali ed accessorie connesse è riportato nello schema allegato al presente disciplinare di incarico sotto la lettera «A», che, sottoscritto dalle parti, costituisce parte integrante del disciplinare stesso.

In tutte le prestazioni professionali indicate nel presente articolo il Professionista non può avvalersi del subappalto, se non nei casi previsti dall'art. 31 comma 8 del

D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.

Art. 3 IMPEGNI DEL PROFESSIONISTA

Il Professionista riconosce la facoltà del Committente a manifestare il proprio orientamento sui punti fondamentali del progetto e si impegna a tenere conto di tali orientamenti, purché non incompatibili con le responsabilità professionali assunte e con le normative vigenti, nonché con i principi di tutela del bene pubblico e nel rispetto del documento preliminare alla progettazione.

Il Professionista si obbliga a introdurre nel progetto tutte le modifiche che siano ritenute necessarie dalle competenti autorità a cui il progetto sarà sottoposto per l'ottenimento dei pareri e/o autorizzazioni previsti dalle normative vigenti, fino alla definitiva conclusione della fase progettuale e alla validazione della stessa, senza che ciò dia diritto a speciali o maggiori compensi.

Qualora invece fossero richieste dal Committente modifiche agli elaborati progettuali già consegnati e validati o, in corso d'opera, perizie modificative o suppletive (Varianti) al progetto approvato, queste saranno redatte dal Professionista e saranno oggetto di atto integrativo al presente disciplinare, previa determinazione dei relativi compensi in accordo tra le parti.

Ove intervengano esigenze, normative e/o atti amministrativi successivi alla sottoscrizione dell'incarico, che comportino variazioni nell'impostazione progettuale, il Professionista sarà tenuto ad introdurre le necessarie modifiche e /o integrazioni al progetto, ma avrà diritto ad un compenso aggiuntivo, da convenire preliminarmente tra le parti, per le modifiche da apportare.

Sono a carico del Professionista gli oneri ed il tempo impiegato per fornire assistenza al RUP per l'ottenimento di permessi ed autorizzazioni prescritti dalla normativa vigente o necessari al rilascio di nulla osta da parte degli Organi preposti,

nonché per partecipare a riunioni collegiali indette dal Committente per l'illustrazione del progetto e della sua esecuzione.

Il Professionista è infine obbligato a comunicare tempestivamente per iscritto al RUP ogni evenienza che, per qualunque causa anche di forza maggiore, si dovesse verificare nella conduzione delle prestazioni definite dall'incarico e che rendesse necessari interventi di adeguamento o razionalizzazione dello stesso.

Il Professionista è tenuto ad eseguire l'incarico affidatogli secondo i migliori criteri per la tutela e il conseguimento del pubblico interesse, nel rispetto delle indicazioni fornite dal RUP, con l'obbligo specifico di non interferire con il normale funzionamento degli uffici e di non aggravare gli adempimenti e le procedure che competono a questi ultimi, rimanendo egli organicamente esterno e indipendente dagli uffici e dagli organi del Committente.

Art. 4 IMPEGNI DEL COMMITTENTE

Il Committente si impegna a trasmettere al Professionista, all'inizio dell'incarico, tutto quanto in suo possesso in relazione alla disponibilità del progetto e relativi atti, con particolare riguardo allo stato di fatto, alle planimetrie catastali, agli estratti dei rilievi aerofotogrammetrici, agli estratti degli strumenti urbanistici e ai rilievi di qualunque genere in suo possesso, nonché il documento preliminare alla progettazione.

Il Committente s'impegna ancora a inoltrare le necessarie richieste per l'ottenimento di pareri o nulla osta sul progetto da parte di eventuali Organismi preposti e/o a vario titolo interessati.

Il Committente si impegna altresì a garantire al Professionista, contemporaneamente al conferimento dell'incarico, il libero accesso alle aree e/o ai fabbricati interessati al progetto, per tutto il corso di espletamento dell'incarico medesimo, il quale potrà

liberamente avvalersi di collaboratori per i sopralluoghi.

La mancata consegna della documentazione sopra richiamata e/o il ritardato espletamento delle attività poste a carico del Committente determineranno un differimento dei tempi contrattuali di cui al successivo art. 5.

Art. 5 TEMPI CONTRATTUALI E MODALITA' DI CONSEGNA

Il Professionista, per l'espletamento delle prestazioni di cui all'art. 2, s'impegna a rispettare le seguenti scadenze (giorni solari consecutivi):

1. Studio di fattibilità:

giorni **5** (**cinque)** dalla data di formale comunicazione da parte del Committente dell'avvenuto affidamento dell'incarico;

2. Progetto definitivo/esecutivo:

   giorni **12** (**dodici)** dalla data di formale comunicazione da parte del Committente dell'avvenuto affidamento dell'incarico;

3. Direzione lavori:

   Secondo il cronoprogramma dell'opera;

4. Certificato Regolare Esecuzione:

   Entro **30** (**trenta)** dalla data di formale comunicazione di fine lavori;

Le scadenze temporali sopra indicate non tengono conto di eventuali ritardi relativi a prestazioni non di competenza del Professionista (acquisizione di pareri ufficiali di Organi preposti, Conferenze di servizi, attività professionali fornite dal Committente attraverso tecnici direttamente incaricati, verifiche e validazioni progettuali o altro e ad esso non imputabili.

Nel caso in cui si verificassero tali ritardi e gli stessi non consentissero il completamento dell'incarico in modo adeguato, i tempi contrattuali saranno oggetto di proroghe formalizzate per iscritto a seguito di concordamento con il RUP.

In relazione a particolari difficoltà che dovessero emergere durante lo svolgimento dell'incarico, il Committente ha facoltà di concedere motivate proroghe, al fine di garantire la qualità e il buon esito dell'incarico stesso.

Gli elaborati progettuali saranno forniti in n. 3 (tre) copie cartacee firmate in originale, oltre ad una copia elettronica in formato PDF o similare firmata digitalmente (stampabile ma non modificabile); su specifica richiesta del RUP potrà essere fornito, a giudizio del Professionista, copia di qualche file in formato modificabile particolarmente necessario al Committente per la propria gestione tecnico-amministrativa.

Eventuali ulteriori copie, anche in formato PDF, previa la corresponsione delle relative spese di riproduzione, dovranno essere fornite a semplice richiesta del RUP per conto del Committente o di Enti terzi (concorrenti alle gare, controinteressati, autorità giudiziaria, organi di vigilanza, altre amministrazioni di tutela ecc.).

Art. 6 DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI

L'onorario ed il rimborso delle spese per l'esecuzione delle prestazioni del Professionista indicate in via sintetica all'art. 2 e dettagliate nell'allegato «A», sono stati determinati tenendo conto (come previsto DM 17/6/2016) delle prestazioni tecniche da svolgere, del grado di complessità dell'opera da progettare/realizzare e nel rispetto della dignità della professione in relazione all'art. 2233 del Codice Civile, nonché tenendo conto di un importo presunto dell'opera dichiarato dalla Committente di € 19.800,00 (diconsi Euro diciannovemilaottocento/00) oltre I.V.A.

Con Determinazione n. _____ del_____ è stato affidato al Professionista l'incarico relativo alla redazione dello studio di fattibilità, del progetto definitivo/esecutivo, C.S.P., D.L., C.S.E. contabilità dei lavori e collaudo tecnico amministrativo (C.R.E.), comprese tutte le prestazioni professionali speciali ed

accessorie, ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., nonché del D.Lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii., relativamente ai lavori indicati in titolo, con ribasso del __, __ % sui corrispettivi previsti nell'allegato «A», per complessivi, in via presuntiva, netti € _____ (diconsi Euro _____/_____) distinti per le fasi principali come indicato al successivo art. 7.

Tali compensi potranno variare in più o in meno in funzione dell'importo effettivo delle opere progettate e/o dirette e delle prestazioni realmente effettuate.

A tali importi vanno aggiunti, e sono a carico del Committente, gli oneri accessori di legge in vigore al momento della fatturazione, attualmente costituiti dal contributo INARCASSA pari al 4% e dall'IVA pari al 22%, nonché eventuali oneri fiscali sopravvenuti successivamente alla sottoscrizione dell'incarico e dovuti ai sensi di legge all'atto della fatturazione delle prestazioni.

Al variare dell'opera nella sua forma, consistenza (anche economica) e complessità, dovrà essere rideterminato l'importo del compenso con l'aggiornamento scritto del presente disciplinare.

Art. 7 MODALITA' DI PAGAMENTO

I compensi professionali e gli oneri ad essi relativi saranno corrisposti con le seguenti modalità:

1. Studio di fattibilità - Progettazione Definitiva/Esecutiva - Coordinatore in Fase di Progettazione (D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.);

   €…….., a saldo delle spese e degli onorari relativi alla fase progettuale e alla redazione del piano di sicurezza e coordinamento, ad avvenuta approvazione da parte del Committente dello studio di fattibilità e del progetto definitivo/esecutivo;

2. Direzione lavori, misure e contabilità lavori - Coordinatore in Fase di esecuzione

(D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.) - Collaudo Tecnico Amministrativo - Certificato di Regolare Esecuzione:

€…….., a saldo delle spese e degli onorari relativi alla D.L., misura, contabilità e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione, redazione del Certificato di Regolare Esecuzione, ad avvenuta approvazione da parte del Committente del C.R.E.;

Le liquidazioni avverranno entro 60 gg. dalle scadenze indicate, su presentazione delle note pro-forma; le relative fatture saranno emesse all'esecuzione dei pagamenti.

Per effetto delle nuove disposizioni inerenti la disciplina dell'IVA, introdotte dall' art 1, comma 629 lettera b) della legge 23 dicembre 2014, n. 190 (legge di stabilità), si informa che per tutte le fatture emesse nei confronti dell'Ente a partire dal 1° gennaio 2015, per le quali l'esigibilità dell'imposta si verifica successivamente alla stessa data, i fornitori dovranno continuare ad esporre l'Iva in fattura con l'annotazione "scissione dei pagamenti – art 17 ter DPR n. 633/72".

Pertanto il Comune procederà alla liquidazione diretta al Professionista dell'importo imponibile trattenendo l'importo dell'IVA al fine del successivo versamento all'Erario secondo le modalità previste dall'art 4 del decreto ministeriale del 23 gennaio 2015.

La fattura, ai sensi del Decreto Ministeriale n. 55 del 3 aprile 2013, entrato in vigore il 6 giugno 2013, dovrà essere emessa in formato elettronico secondo il formato di cui all'allegato A "Formato della fattura elettronica" del citato DM n. 55/2013.

Il codice IPA di questo Comune per l'emissione della fattura elettronica è GNLQVH

Art. 8 PENALI

Qualora la presentazione degli elaborati venisse ritardata oltre il termine stabilito dall'art. 5, maggiorato delle eventuali proroghe concesse, e ciò avvenisse per cause

imputabili al Professionista incaricato, verrà applicata una penale del 1 ‰ per ogni giorno di ritardo rispetto al termine previsto per la fase, fino ad un massimo del 10%, che sarà trattenuta sulle competenze spettanti al Professionista. Le suddette percentuali saranno calcolate sull'onorario relativo alla singola fase oggetto del ritardo.

Art. 9 REVOCA DELL'INCARICO

E' facoltà del Committente revocare l'incarico quando il Professionista sia colpevole di ritardi pregiudizievoli per il buon esito dell'opera, contravvenga ingiustificatamente alle condizioni di cui al presente disciplinare o ad istruzioni legittimamente impartite dal RUP, ovvero quando la penale di cui all'articolo 8 abbia raggiunto il 10% dell'importo dei corrispettivi sui quali è stata calcolata; in tale ultimo caso compete al Professionista il compenso per la sola prestazione parziale fornita, decurtato della penale maturata e senza la maggiorazione di cui al comma seguente.

Qualora il Committente di sua iniziativa, senza che sussistano cause imputabili all'operato del Professionista, proceda alla revoca dell'incarico, al Professionista stesso spettano i compensi per il lavoro svolto e predisposto sino alla data di comunicazione della revoca.

La rescissione di cui ai commi 1 e 2 avviene con semplice comunicazione scritta indicante la motivazione, purché con almeno trenta giorni di preavviso; per ogni altra evenienza trovano applicazione le norme del codice civile in materia di recesso e risoluzione anticipata dei contratti.

Art. 10 ADEMPIMENTI PREVIDENZIALI E ASSICURATIVI

Alla firma del presente disciplinare il Professionista dovrà dimostrare la propria regolarità contributiva presso INARCASSA mediante certificazione rilasciata

dall'Ente, oltre al DURC in caso di dipendenti.

Art. 11 INTERPRETAZIONI DEL CONTRATTO E DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

In caso di disaccordo sui compensi spettanti al Professionista per controversie o contestazioni che potessero sorgere relativamente allo svolgimento dell'incarico, se non risolte in via bonaria nel termine di 60 giorni, la parcella relativa ai compensi stessi verrà sottoposta al parere di congruità dell'Ordine professionale competente per iscrizione del Professionista.

Ogni successivo ulteriore tentativo sarà demandato al Tribunale di Lodi.

Art. 12 CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA IN CASO DI MANCATO ASSOLVIMENTO DEGLI OBBLIGHI IN MATERIA DI TRACCIABILITA DEL FLUSSI FINANZIARI

Qualora il Professionista non assolva agli obblighi previsti dall'art. 3 della legge n. 136/2010 per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto, il presente contratto si risolve di diritto ai sensi del comma 8 del medesimo art. 3.

Art. 13 PROPRIETA' DEGLI ELABORATI

Gli elaborati e quanto altro rappresenta l'incarico commissionato, con la liquidazione del relativo compenso al Professionista, resteranno di proprietà piena ed assoluta del Committente, il quale potrà, a suo insindacabile giudizio, darne o meno esecuzione, come anche introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà più opportuni tutte quelle varianti ed aggiunte che saranno riconosciute necessarie, senza che dal Professionista possa essere sollevata eccezione di sorta, purché tali modifiche non vengano in alcun modo attribuite al Professionista medesimo.

Il Professionista si riserva di tutelare, in ogni caso, il proprio prestigio e la propria dignità professionale e, laddove ne ricorrano i presupposti, i propri diritti d'autore.

Il Committente potrà pubblicare qualsiasi disegno, immagine o altro documento preparato da o per il Professionista in relazione alle opere oggetto del presente incarico, con obbligo di chiara indicazione del nominativo e dei dati del Professionista stesso.

La proprietà intellettuale è riservata al Professionista a norma di Legge ed il Committente autorizza sin d'ora la pubblicazione del progetto e di quanto realizzato, fatta eccezione per i dati ritenuti sensibili ed espressamente indicati dal Committente.

Art. 14 CODICE DI COMPORTAMENTO

Il Professionista dichiara di osservare e far osservare a tutti i dipendenti e/o collaboratori, pena la risoluzione del presente contratto, le disposizioni previste dal Codice di Comportamento dei dipendenti del Comune di Orio Litta approvato con delibera G.C. 8 del 17/2/2014 e pubblicato sul sito internet istituzionale.

ART. 15 PATTI D'INTEGRITA'

Il Professionista dichiara di conoscere ed accettare, di osservare e far osservare a tutti i dipendenti e/o collaboratori, pena la risoluzione del presente contratto, le disposizioni previste dal patto di integrità in materia di Contratti Pubblici del Comune di Orio Litta approvato con delibera G.C. 37 del 16/5/2014.

Art. 16 CLAUSOLE FINALI

Il presente disciplinare è immediatamente vincolante ed efficace per il Professionista, lo sarà invece per il Committente solo dopo l'intervenuta esecutività dell'atto formale di approvazione, ai sensi delle norme vigenti.

Con la sottoscrizione del presente atto il Professionista, ai sensi del codice della privacy di cui al D.Lgs. 196/2003 e del Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali 2016/679, autorizza il trattamento dei dati personali per

la formazione di curriculum, pubblicazioni, brochure, siti web e di tutte le correnti operazioni tecnico-amministrative delle proprie strutture organizzative.

Le spese tutte del presente contratto, comprese quelle di eventuale registrazione, copia, diritti, ecc. sono a carico del professionista.

Per quanto non espressamente indicato nel presente disciplinare si fa riferimento alle norme vigenti in materia.

Foro competente: per ogni controversia derivante dell'esecuzione del presente disciplinare, è concordata la competenza esclusiva del foro di Lodi.

Elezione domicilio: il Professionista elegge domicilio, a tutti gli effetti di legge, presso il Comune di Orio Litta ed ogni lettera, invito, diffida, intimazione o notificazione fatta al domicilio eletto si intenderà fatta al Professionista stesso.

Il presente disciplinare sarà registrato solo in caso d'uso, ai sensi dell'art. 5 D.P.R. 26/04/86, e le eventuali spese conseguenti alla registrazione dello stesso saranno a carico del professionista.

Il presente disciplinare viene sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art.1 comma 1 lettera s) del Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD).

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Responsabile del Servizio Lavori Pubblici

geom. Luca Arnaldi

il professionista

Ubicazione Opera

COMUNE DI ORIO LITTA

Provincia **LO**

Opera

Formazione dossi su Viale Gorizia

Ente Appaltante

Indirizzo

P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico

Data	Elaborato	Tavola N°
03/12/2018	**DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI** ***SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA*** (DM 17/06/2016)	
Archivio		Rev.

Il Tecnico	Il Dirigente

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

a. parametro «**V**», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
b. parametro «**G**», relativo alla complessità della prestazione;
c. parametro «**Q**», relativo alla specificità della prestazione;
d. parametro base «**P**», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

Formazione dossi su Viale Gorizia

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<**G**>>	Costo Categorie(€) <<**V**>>	Parametri Base <<**P**>>
	Codice	Descrizione			
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.02	Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili	0,45	19.800,00	20,4110 112700 %

Costo complessivo dell'opera : **19.800,00 €**
Percentuale forfettaria spese : **25,00%**

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

b.I) Progettazione Preliminare
b.II) Progettazione Definitiva
b.III) Progettazione Esecutiva

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.I)

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<**Q**>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' – V.02				
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<**Q**>>	% Costi del personale	Par. <<**M**>>
QbI.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0800	50%	0,0400
QbI.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100	50%	0,0050
QbI.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100	46%	0,0046
	Sommatoria	0,1000		0,0496

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<**Q**>>	% Costi del personale	Par. <<**M**>>
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200	50%	0,0100
	Sommatoria	0,0200		0,0100

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<**Q**>>	% Costi del personale	Par. <<**M**>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0400	50%	0,0200
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0800	50%	0,0400
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300	50%	0,0150
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200	50%	0,0100
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300	50%	0,0150
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300	50%	0,0150
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	46%	0,0460
	Sommatoria	0,3300		0,1610

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<**Q**>>	% Costi del personale	Par. <<**M**>>
QcI.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,4200	52%	0,2184
QcI.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0350	52%	0,0182
QcI.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400	52%	0,0208
QcI.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500	50%	0,1250
	Sommatoria	0,7450		0,3824

Lavori a corpo: 19.800,00 €

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
						∑(Qi)	∑(Mi)/∑(Qi)	V*G*P*∑Qi	K=25,00% S=CP*K	CP+S	(CP+S)*M
		<<**V**>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>						
V.02	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	19.800,00	20,4110112700%	0,45	QbI.01, QbI.02, QbI.16	0,1000	49,60%	181,86	45,47	227,33	112,75

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
						∑(Qi)	∑(Mi)/∑(Qi)	V*G*P*∑Qi	K=25,00% S=CP*K	CP+S	(CP+S)*M
		<<**V**>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>						
V.02	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	19.800,00	20,4110112700%	0,45	QbII.07	0,0200	50,00%	36,37	9,09	45,47	22,73

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
						∑(Qi)	∑(Mi)/∑(Qi)	V*G*P*∑Qi	K=25,00% S=CP*K	CP+S	(CP+S)*M
		<<**V**>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>						
V.02	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	19.800,00	20,4110112700%	0,45	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,3300	48,79%	600,14	150,04	750,18	366,01

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
						∑(Qi)	∑(Mi)/∑(Qi)	V*G*P*∑Qi	K=25,00%	CP+S	(CP+S)*M
		<<**V**>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>				S=CP*K		
V.02	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	19.800,00	20,4110112 700%	0,45	Qcl.01, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12	0,7450	51,33%	1.354,87	338,72	1.693,59	869,32

RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	227,33	112,75
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	45,47	22,73
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	750,18	366,01
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	1.693,59	869,32
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	**2.716,57**	**1.370,82**