



COMUNE DI CANNETO PAVESE

PROVINCIA DI PAVIA

Disciplinare di incarico professionale

Per l'affidamento del servizio tecnico di progettazione, relativa all'intervento:

COMPLETAMENTO DELLE OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL TORRENTE VERSA, in comune di Canneto Pavese

CUP I57H21009070002 – CIG progettazione A02A178467

L'anno duemilaventitre, il giorno del mese di dicembre in Canneto Pavese, nella sede municipale;

TRA:

- dott. Ing. Daniele SCLAVI nato a Stradella (PV) il 18/12/1963, che dichiara di intervenire in questo atto esclusivamente in nome, per conto e nell'interesse del Comune di Canneto Pavese, C.F. 84000510184, P.I. 00483020186, che rappresenta nella sua qualità di responsabile del Servizio Territorio;
- dott. Ing., nato a (....) il/.../....., C.F., che agisce quale legale rappresentante della società di ingegneria, C.F./ P.I. con sede legale in (.....) quest'ultima Mandataria Capogruppo del R.T.P. all'uopo costituitosi con atto registrato a il n. serie;

PREMESSO CHE

con determinazione n. del si è proceduto all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, del D. Lgs. 50/2016 derogato per i progetti PNRR, fino al 31/12/2023, dall'art. 51 comma 1 del dl 77/2021 (decreto semplificazioni 2021), convertito in legge 108/2021, dell'esecuzione del seguente servizio tecnico: incarico di progettazione (comprensiva della parte geologica, geomorfologica e idrologica e paesaggistica), direzione lavori e coordinamento della sicurezza dei lavori (sia in fase di progettazione che di esecuzione), dell'intervento di "COMPLETAMENTO DELLE OPERE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL TORRENTE VERSA", in comune di Canneto Pavese, con il criterio del minor prezzo, verso il corrispettivo complessivo di €,00 oltre a oneri previdenziali ed IVA per complessivi € impegnati al cap./..../..... missione programma del bilancio 2023-2025 annualità 2023;

Art. 1. OGGETTO DELL'INCARICO

Il Committente affida alla nella persona del suo legale rappresentante, ing. che accetta, l'incarico relativo alla progettazione (comprensiva della parte geologica, geomorfologica e idrologica e paesaggistica), direzione lavori e coordinamento della sicurezza dei lavori (sia in fase di progettazione che di esecuzione), comprese tutte le prestazioni professionali speciali ed accessorie, ai sensi del d.lgs. n. 50/2016, nonché del d.lgs. n. 81/2008, relativamente ai lavori indicati in titolo.

Le modalità di redazione degli elaborati e di svolgimento di tutte le prestazioni, oltre che conformi alle disposizioni di cui all'art. 2, dovranno essere conformi ai criteri e alle procedure impartite dal RUP.

Art. 2. PRESTAZIONI PROFESSIONALI E SERVIZI

Le prestazioni da eseguirsi in relazione al presente incarico consistono in:

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ED ECONOMICA

Il progetto di fattibilità è redatto sulla base dell'avvenuto svolgimento di indagini idrogeologiche, idrauliche, geotecniche, paesaggistiche ed urbanistiche, di studi preliminari sull'impatto ambientale e evidenza, con apposito adeguato elaborato cartografico, le aree impegnate, le relative eventuali fasce di rispetto e le occorrenti misure di salvaguardia deve, altresì, ricomprendere le valutazioni sul piano economico-finanziario dell'opera; indica, inoltre, le caratteristiche prestazionali, le specifiche funzionali, le esigenze di compensazioni e di mitigazione dell'impatto ambientale, nonché i limiti di spesa, dell'infrastruttura da realizzare ad un livello tale da consentire, già in sede di approvazione del progetto medesimo, salvo circostanze imprevedibili, l'individuazione della localizzazione o del tracciato dell'infrastruttura nonché delle opere compensative o di mitigazione dell'impatto ambientale e sociale necessari.

- a. Elaborati da redigere:
 - i. Relazione generale e tecnica
 - ii. Relazione idrologica e idraulica
 - iii. Relazione geologica
 - iv. Relazione paesaggistica
 - v. Quadro tecnico economico
 - vi. Computo metrico estimativo
 - vii. Elenco prezzi unitari
 - viii. Cronoprogramma delle fasi attuative
 - ix. Piano di sicurezza e coordinamento
 - x. Disciplinare descrittivo prestazionale – parte tecnica
 - xi. Piano di manutenzione
 - xii. Piano particellare di esproprio (se necessita)
 - xiii. Corografia
 - xiv. Planimetria generale con individuazione degli interventi da realizzarsi
 - xv. Piante e sezioni delle opere

PROGETTO ESECUTIVO

Progetto cantierabile soggetto a verifica e validazione da parte del Responsabile di Progetto, da affidarsi a progettisti esterni all'Amministrazione una volta reperito il finanziamento;

- a. Elaborati da redigere:
 - i. Relazione generale;
 - ii. Relazioni specialistiche;

- iii. Elaborati grafici, comprensivi anche di quelli relativi alle strutture e agli impianti, nonché, ove previsti, degli elaborati relativi alla mitigazione ambientale, alla compensazione ambientale, al ripristino e al miglioramento ambientale;
- iv. Calcoli del progetto esecutivo delle strutture e degli impianti;
- v. Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- vi. Aggiornamento del piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
- vii. Quadro di incidenza della manodopera;
- viii. Cronoprogramma;
- ix. Elenco dei prezzi unitari ed eventuali analisi;
- x. Computo metrico estimativo e quadro economico;
- xi. Schema di contratto e capitolato speciale di appalto;
- xii. Piano particellare di esproprio aggiornato;
- xiii. Relazione tecnica ed elaborati di applicazione dei criteri minimi ambientali (CAM) di riferimento ove applicabili;
- xiv. Fascicolo adattato alle caratteristiche dell'opera, recante i contenuti di cui all'allegato XVI al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81

DIREZIONE DEI LAVORI E ATTIVITA' CONNESSE

1. Redazione della domanda di nulla osta provinciale (se necessita)
2. Direzione dei lavori
3. Contabilità dei lavori
4. Accertamento della regolare esecuzione ed emissione del relativo certificato

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA

1. Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

Art. 3. IMPEGNI DEL PROFESSIONISTA

Confeziona le varie fasi di progettazione complete di ogni elaborato tecnico relazionale e grafico secondo il cronoprogramma di cui all'art. 5.

Assiste il RUP nelle riunioni con gli Enti preposti (STER – REGIONE – COMMISSIONE PAESAGGIO ecc.) e partecipa attivamente alla conferenza dei Servizi per l'approvazione del progetto definitivo.

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 agli studi geologici, idrogeologici, idraulici a tale scopo realizzati ed aggiornati con apposito incarico professionale.
- richiedere il catasto ufficiale di tutti i sottoservizi esistenti o previsti nella zona interessata dal progetto (ENEL, TELECOM, gas, acquedotto, fognatura, telefoni di Stato, metanodotti, ecc.) con la loro posizione planimetrica, le caratteristiche e la profondità di posa (ove possibile);
- i necessari permessi per l'accesso alle proprietà private;
- convocare, se necessarie, le riunioni di "Coordinamento dei sottoservizi";
- richiedere i preventivi ufficiali relativi agli spostamenti o potenziamenti dei sottoservizi di cui al punto precedente, per la parte eseguita direttamente dagli Enti gestori e/o proprietari, da inserire tra le Somme a Disposizione dei quadri economici della progettazione definitiva/esecutiva;

- convocare la Commissione per il Paesaggio per la valutazione del progetto di fattibilità;
- convocare la Conferenza dei Servizi per l'approvazione del progetto di fattibilità;

Il Committente s'impegna infine a inoltrare le necessarie richieste per l'ottenimento di pareri o nulla osta sul progetto da parte di Organismi preposti.

Art. 5. TEMPI CONTRATTUALI E MODALITA' DI CONSEGNA

Il Professionista, per l'espletamento delle prestazioni, s'impegna a rispettare le seguenti scadenze: (giorni solari consecutivi):

- progettazione di fattibilità tecnico ed economica, da sottoporre alla Conferenza dei Servizi, emissione tempestiva degli elaborati tecnici costituenti il progetto comprensivi degli elaborati specifici di progetto per la commissione del Paesaggio e per la Soprintendenza: consegna incondizionatamente entro e non oltre il **10.04.2024**;
- progettazione esecutiva, emissione tempestiva degli elaborati tecnici costituenti il progetto esecutivo comprensivi degli elaborati specifici di progetto degli impianti e delle strutture e consegna incondizionatamente entro e non oltre il **30.06.2024**;

Tutti i tempi relativi a funzioni non dipendenti dalla società (acquisizione di pareri ufficiali di Organi preposti, Conferenze di servizi, attività professionali fornite dal Committente attraverso tecnici direttamente incaricati, verifiche e validazioni progettuali) saranno oggetto di proroghe o contrattazioni scritte 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 della progettazione.

Gli elaborati contabili saranno forniti in n. 2 copie cartacee firmate in originale, oltre ad una copia elettronica in formato PDF o simile (stampabile ma non modificabile): su specifica richiesta del RUP potrà essere fornito, a giudizio del Professionista, copia di qualche file in formato modificabile (DWG, DOC, XLS o altro) particolarmente necessario al Committente per la propria gestione tecnico-amministrativa.

Eventuali ulteriori copie, 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. PENALI

Il ritardo nell'adempimento degli obblighi contrattuali comporta una penale pari al 2% dell'importo dei compensi di cui all'articolo 11 che il Committente ha facoltà di applicare, per ciascun livello di progettazione e per ogni giorno oltre i termini stabiliti all'articolo 8; le penali sono cumulabili e non escludono la responsabilità del tecnico per eventuali maggiori danni subiti dal Committente.

Le penali non possono superare il 10% dell'importo complessivo dei corrispettivi contrattuali.

Art. 7. REVOCA DELL'INCARICO

E' facoltà del Committente revocare l'incarico quando il tecnico sia colpevole di ritardi pregiudizievoli, contravvenga ingiustificatamente alle condizioni di cui al presente disciplinare o ad istruzioni legittimamente impartite dal RUP, ovvero quando la penale di cui all'articolo 9 abbia raggiunto il 10% dell'importo dei corrispettivi sui quali è stata calcolata: in tal caso compete alla società 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 tecnico, proceda alla revoca d'incarico, alla società spettano i compensi per il lavoro svolto e predisposto sino alla data di comunicazione della revoca, con la maggiorazione del 25% sui

compensi maturati, fermo restando il diritto della società al risarcimento di eventuali danni. 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. 8. DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI

Le competenze professionali relative alle prestazioni di cui all'art. 2 saranno calcolate prendendo come riferimento il Decreto del Ministero di Giustizia del 17 giugno 2016, n. 143 e s.m.i., a cui verrà applicato il ribasso indicato in sede di offerta.

I corrispettivi indicati si basano sull'importo lavori, preventivamente indicato dal Committente.

L'importo complessivo dei corrispettivi così determinati ammonta a netti €00 (euro/00), oltre ad oneri previdenziali ed IVA.

Le competenze saranno in ogni caso adeguate agli importi derivanti dalla stima di progetto e dalla contabilità finale (in caso di aumento, queste dovranno essere oggetto di un'integrazione al presente disciplinare, da sottoporre all'approvazione del Committente).

Il Committente è estraneo ai rapporti intercorrenti tra la società e gli eventuali collaboratori, consulenti o tecnici specialisti delle cui prestazioni egli intenda o debba avvalersi (salvo quanto diversamente concordato).

Non è richiesta la taratura della parcella professionale da parte dell'Ordine Professionale competente: ove una delle parti ritenesse comunque di dovervi ricorrere, assumerà a proprio carico l'onere economico della relativa tassazione.

Il conto dedicato del professionista è identificato con codice IBAN
Banca Agenzia di (.....). La persona che sarà delegata ad operare sul conto corrente è il sig.

Art. 9. MODALITA' DI PAGAMENTO

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

- Progettazione fattibilità tecnica ed economica: €00 a saldo delle spese e degli onorari relativi alla fase progettuale e alla consegna dei rispettivi elaborati;
- Progettazione esecutiva: €00 a saldo delle spese e degli onorari relativi alla fase progettuale, alla redazione del piano di sicurezza e coordinamento alla consegna ed approvazione dei rispettivi elaborati;
- Direzione lavori: € a saldo delle spese e degli onorari su D.L., misura, contabilità e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione, proporzionalmente all'emissione dei singoli S.A.L.;
- € saldo di tutte le competenze all'emissione del Certificato di regolare esecuzione;

La liquidazione del compenso avviene secondo le modalità di quanto previsto dall'art. 1, comma 629, lettera b), della legge 23.12.2014 n. 190 (legge di stabilità 2015) di introduzione dell'art. 17 ter del D.P.R. 633/1972, entro il termine previsto dalla normativa, previa approvazione della regolare esecuzione della prestazione professionale e verifica della documentazione fiscale, contributiva, assicurativa e sempreché non siano contestate irregolarità.

Il lavoro è totalmente finanziato con contributo ministeriale di cui all'art. 1, commi 139 e ss. della legge n. 145/2018 – annualità 2023 – M2C4 Investimento 2.2 del PNRR – (MEDIE OPERE); il calcolo dei termini per il pagamento non tiene conto dei giorni intercorrenti tra la spedizione della domanda di somministrazione e la ricezione del relativo mandato di pagamento presso il Committente.

Art. 10. ADEMPIMENTI PREVIDENZIALI E ASSICURATIVI

Alla firma del presente contratto il professionista dovrà dimostrare la propria regolarità contributiva. Alla firma del presente contratto il professionista dovrà altresì produrre una dichiarazione di una compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del ramo "responsabilità civile generale" nel territorio dell'Unione europea, contenente l'impegno a rilasciare la polizza di responsabilità civile professionale con specifico riferimento ai lavori da progettare ai sensi dei commi seguenti.

La polizza di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti da errori od omissioni nella redazione del progetto esecutivo che abbiano determinato a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi, dovrà essere presentata prima dell'approvazione del progetto esecutivo stesso e avrà efficacia dalla data d'inizio dei lavori sino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio.

La polizza deve prevedere una garanzia per un massimale non inferiore al 90% dell'importo di progetto.

La mancata presentazione della polizza da parte del Professionista esonera il Committente dal pagamento dei compensi professionali.

Il Committente può richiedere al Professionista di progettare nuovamente i lavori, senza ulteriori costi ed oneri, a scomputo parziale o totale degli indennizzi garantiti dalla polizza assicurativa.

Art. 11. INTERPRETAZIONI DEL CONTRATTO E DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per l'applicazione del presente contratto o per quanto non specificamente convenuto in esso, si fa riferimento alla Tariffa Professionale e alle sue interpretazioni formulate dall'Ordine Professionale territorialmente competente.

Qualsiasi controversia dovesse insorgere sull'interpretazione o esecuzione del presente disciplinare, che non sia stato possibile comporre in via amichevole entro 30 gg dal momento della notifica da una delle parti, è deferita al giudizio ordinario.

Art. 12. VARIE

Il professionista dichiara di non trovarsi per l'espletamento dell'incarico in alcuna condizione di incompatibilità ai sensi delle disposizioni di legge o contrattuali.

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 ed il Committente, ai sensi del codice della privacy di cui al d.lgs. 50/2016, si autorizzano reciprocamente 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.

Il presente atto potrà essere registrato in caso d'uso a cura e spese della parte interessata.

per il Comune di Canneto Pavese
Il responsabile del servizio territorio

dott. ing. Daniele Sclavi

per la Società di Ingegneria
Il legale rappresentante

dott. ing.