

ASET

Via Enrico Mattei, 17 – 61032 Fano (PU)

Partita IVA: 01474680418

Telefono 0721 83391 – Fax 0721 830750

www.asetservizi.it

DISCIPLINARE D'INCARICO

Incarico professionale relativo ai servizi inerenti la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva ed il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione dei lavori di manutenzione straordinaria per adeguamento idraulico e di processo dell'impianto di depurazione di Ponte Metauro – Comune di Fano (PU) – 1° stralcio funzionale – CUP J38B17000020005 – CIG (72804029C8).

L'anno 2018(duemiladiciotto) il giorno 30 del mese di Agosto, in Fano, presso la sede legale di Aset spa con il presente atto, da valere come Legge,

TRA

L'Ing. Marco Romei, nato a Schaffhausen (CH) il 25/04/1965 e residente a Fano in via Don G. Gentili, 22, C.F. RMOMRC65D25Z133A che interviene in nome e per conto di Aset SpA, giusta procura atto rep 6914 registrato al n. 3173-1T del 26/05/2017 – iscrizione registro imprese della CCIAA di Pesaro ed Urbino data 29/05/2017

E

L'Ing. Rizzoli Lorenzo, nato a Levico Terme (TN) il 28/02/1976, e domiciliato per la ove infra, C.F. MRZZLN76B28E565K, consigliere e legale rappresentante della società E.T.C. ENGINEERING SRL con sede a Trento, via Praga, 7 - P. IVA e CF 02067250221, che interviene in nome e per conto dell' R.T.P. composto da società E.T.C. ENGINEERING SRL con sede a Trento, via Praga, 7 - P. IVA e CF 02067250221 (capogruppo mandatario), HMR AMBIENTE S.R.L. con sede a Padova, piazzale Stazione, 7 CF/P. IVA 05075330281 (mandante), GEOLOGIA TECNICA S.A.S. di VORLICEK PIER-ANDREA & C. con sede a Este (PD), via Martiri della Libertà, 29, C.F./P.IVA 04022190286 (mandante), giusto atto di costituzione di R.T.P. con contestuale rilascio di mandato speciale irrevocabile con rappresentanza alla società capogruppo, con atto autenticato dal notaio Guglielmo Giovanni Reina, notaio in Trento, in data 22 giugno 2018 rep. n. 16398, registrato a Trento il 22/06/2018 al n. 7128 serie 1T;

Premesso

- che ASET S.p.a., ha indetto la procedura aperta per l'aggiudicazione dell'incarico professionale in epigrafe secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa per un complessivo stimato dell'appalto pari ad Euro € 199.908,45 (IVA esclusa);

- che a seguito esperimento della procedura di gara, con verbale n. 4 del 13.07.2018, l'appalto in oggetto è stato aggiudicato a tutte le condizioni contenute nel bando e nel relativo capitolato speciale d'appalto al costituendo

R.T.P. E.T.C. ENGINEERING SRL con sede a Trento, via Praga, 7 - P. IVA e CF 02067250221 (capogruppo mandatario), HMR AMBIENTE S.R.L. con sede a Padova, piazzale Stazione, 7 CF/P. IVA 05075330281 (mandante), GEOLOGIA TECNICA S.A.S. di VORLICEK PIER-ANDREA & C. con sede a Este (PD), via Martiri della Libertà, 29, C.F./P.IVA 04022190286 (mandante) che ha offerto un ribasso percentuale unico pari al 45,00% al netto degli oneri fiscali, per un importo totale pari a € 109.949,65, il dettaglio dell'onorario per tutte le prestazioni componenti il servizio sono così definite:

- a. per la progettazione preliminare onorario offerto pari a € 35.156,336;
- b. per la progettazione definitiva onorario offerto pari a € 40.878,343;
- c. per la progettazione esecutiva onorario offerto pari a € 26.027,775;
- d. per il coordinamento per la sicurezza onorario offerto pari a € 7.887,205;

e un ribasso percentuale sul tempo di esecuzione dei servizi pari al 20% da applicarsi alle singole tempistiche richieste in particolare:

- a. esecuzione progettazione preliminare: 24gg;
- b. esecuzione progettazione definitiva: 40 gg;
- c. esecuzione progettazione esecutiva: 40 gg.

e costi della sicurezza pari a € 220,00 ai sensi dell'art. 95, c.10 del D. lgs. 50/2016;

- che a seguito della verifica della documentazione trasmessa dagli Istituti competenti in materia di regolarità contributiva, regolarità fiscale, casellario giudiziale e della documentazione inviata non sussistono cause ostative a contrattare con Aset;

- che in esito alle verifiche di cui sopra, l'aggiudicazione è divenuta efficace con provvedimento del Responsabile del Procedimento Ing. Marco Romei n. 4/2018 prot. n. 9083/18 del 13/07/2018.

Tutto ciò premesso e ratificato dalle parti contraenti, come sopra costituite, che dichiarano di tenere e valere la suesposta narrativa e gli allegati come parte integrante e dispositiva del presente contratto.

si conviene e si stipula quanto segue:

Art. 1 - Oggetto dell'incarico

ASET conferisce a R.T.P. E.T.C. ENGINEERING SRL l'incarico professionale relativo ai "servizi di ingegneria ed architettura" di cui in oggetto, e di seguito specificati:

- a) elaborazione del progetto preliminare redatto in conformità alle prescrizioni di cui alla Parte II, Titolo II, Capo I, Sezione II del D.P.R. 207/10;
- b) elaborazione del progetto definitivo redatto in conformità alle prescrizioni di cui alla Parte II, Titolo II, Capo I, Sezione III del D.P.R. 207/10;
- c) elaborazione del progetto esecutivo redatto in conformità alle prescrizioni di cui alla Parte II, Titolo II, Capo I, Sezione IV del D.P.R. 207/10;
- d) richiesta dei pareri e autorizzazioni necessari, come da Capitolato speciale;
- e) funzioni di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.

L'offerta economica presentata dal soggetto incaricato in sede di gara integra le prescrizioni del presente disciplinare relativamente alla definizione delle modalità e dei termini di espletamento dell'incarico e alla determinazione dell'importo degli onorari e compensi da corrispondere.

L'incarico di progettazione riguarda la manutenzione straordinaria per l'adeguamento idraulico e di processo dell'impianto di depurazione di Ponte Metauro – Comune di Fano (PU) – 1° stralcio funzionale, impianto costituito sommariamente da:

<i>Unità operativa</i>	<i>Principali caratteristiche/dotazioni</i>
Sfioro/By-pass/Uscita refluo depurato	Canaletta di <i>sfioro/by-pass/uscita refluo depurato</i> interna all'impianto sulla quale recapita il refluo depurato (uscita sedimentatori secondari – vasca disinfezione) e lo scolmo di piena (in caso di pioggia), funge anche da by-pass generale dell'impianto.
Grigliatura fine	Griglia fine automatica a tamburo rotante - luce 1,5 mm (sgrigliatore Idrascreen).
Sollevamento impianto	N. 3 Sollevamenti fognari terminali della rete fognaria (mista) esterni all'impianto: 1. <i>Le Breccie</i> : n. 4 pompe portata cad. 320 m ³ /h; 2. <i>Metaurilia</i> : n. 3 pompe portata cad. 70 m ³ /h; 3. <i>Madonna Ponte</i> : n. 3 pompe portata cad. 60 m ³ /h. N. 1 Sollevamento interno impianto (acque meteoriche area impianto, sgrondi grigliatura e desabbiatura).
Denitrificazione	N. 1 bacino (costituito da 2 vasche contigue in serie) a “ <i>chicané</i> ” (complessivamente 6 corridoi, 5 setti divisorii interni) per 1.485 m ³ globali.
Nitrificazione	N. 2 + N. 2 vasche contigue in serie: N. 2 vasche da 878 m ³ cad. e N. 2 da 1120 m ³ cad. per 3.996 m ³ totali.
Sedimentazione secondaria	N. 3 bacini circolari: Ø 24 metri - 452 m ² – 1.080 m ³ cad. (pre-disinfezione con sodio ipoclorito dosato nelle canalette di uscita dei sedimentatori).
Disinfezione	N. 1 vasca a “ <i>chicané</i> ” da 575 m ³ (con dosaggio di acido peracetico).
<i>Linea Fanghi</i>	
Stabilizzazione aerobica	N. 1 vasca in c.a. da 1235 m ³
Pre-ispessitore fanghi	Ispessitore statico (silo in c.a.) di volume 594 m ³ (112 m ² – H. 5.30 m).
Disidratazione meccanica	n. 2 estrattori centrifughi PIERALISI - mod. <i>JUMBO 1</i> portata in ingresso fino a 12-15 m ³ /h di fango.
Stazione trattamento “ <i>bottini</i> ”	N. 2 linee di trattamento separate ed indipendenti: - Linea 1: Sgrigliatore PASSAVANT NOGGERATH mod. NSI FA 500 3/S: - Linea 2: Impianto costituito da: n. 1 vasca di scarico/accumulo in c.a. con n. 1 elevatore a coclea; n. 1 griglia automatica a tamburo rotante luce 2,5 mm. (sgrigliatore Idrascreen); n. 1 compattatore idraulico per materiale grigliato (Idrascreen); n. 1 cassone scarrabile per accumulo materiale grigliato. Comune ad entrambe le linee: - n. 1 vasca di accumulo/rilancio in c.a. di ≈ 30 m ³ con elettroagitatore; - n. 1 pesa a ponte con box di servizio (ufficio)

Art. 2 - Soggetto incaricato dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche

La persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche, ai sensi dell'art. 24, c. 5, del D.Lgs. 50/2016 è l'ing. Lorenzo Rizzoli, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia

Di Trento al n. 2550, C.F. RZLNZ76B28E565K, Legale Rappresentante, Socio, Amministratore della Società E.T.C. Engineering s.r.l. P.IVA 02067250221

Art. 3 - Soggetto/i che svolgeranno le prestazioni professionali

La/e persona/e fisica/he che svolgerà/anno le prestazioni di cui al presente disciplinare è/sono la/le seguente/i:

a Angelo Michele Cantatore

iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Trento al n. 2532

C.F. CNTNLM73C04I158X Legale Rappresentante, Socio, Amministratore della Società E.T.C. Engineering S.R.L., P.IVA 02067250221

con mansione di Direttore Tecnico e responsabile della progettazione

b Ivana Sanvito

iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Trento al n. 3980

C.F. SNVVNI85D44F205V dipendente della E.T.C. Engineering s.r.l. con mansione di Ingegnere di processo e progettazione elettromeccanica

c Daniele Chiarani

iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Trento al n. 3427

C.F. CHRDNL78C30L378C dipendente della E.T.C. Engineering s.r.l. con mansione di Ingegnere responsabile d'area IA.01

d Gianluigi Bertipaglia

iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Padova al n. 2446

C.F. BRTGLG61B05G224U socio, procuratore e direttore tecnico di HMR Ambiente s.r.l. con mansione di Ingegnere coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

e Marco Ceschi

iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Padova al n. 1245

C.F. CSCMRC53M27D205U socio, Amministratore Unico e direttore tecnico di HMR Ambiente s.r.l. con mansione di Ingegnere responsabile d'area S.05

f Pier Andrea Vorlicek

iscritto all'Ordine dei Geologi della Regione Veneto al n. 371

socio di Geologia Tecnica di Vorlicek P.A. & C. C.F./P.IVA 04022190286 con mansione di Geologo

Art. 4 – Collaboratori

Il professionista, nell'espletamento dell'incarico, potrà avvalersi della collaborazione di altri soggetti, della cui nomina dovrà dare preventiva comunicazione ad ASET S.p.a., ferma restando la propria responsabilità nei confronti dell'Azienda.

La possibilità di avvalersi di collaboratori e coadiutori non potrà assolutamente comportare la richiesta di compensi ulteriori rispetto a quelli previsti dal presente Disciplinare. ASET s.p.a. rimane estranea ai rapporti intercorrenti tra l'incaricato e gli eventuali collaboratori, consulenti o tecnici specialisti delle cui prestazioni intenda o debba avvalersi, qualora il ricorso a tali collaboratori, consulenti o specialisti non sia vietato da norme di legge, di regolamento o contrattuali.

Art. 5 – Normativa di riferimento

Nello svolgimento dell'incarico si dovranno osservare le normative vigenti in materia di affidamenti di servizi di progettazione di opere pubbliche, e in particolare:

- D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- D.P.R. 207/10, per quanto applicabile.

Relativamente alle opere strutturali, il principale quadro di riferimento è costituito dal D.M. 14/01/2008 e s.m.i. *“Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni”*, oltre che dalla normativa regionale vigente in materia.

Dovranno altresì essere rispettate tutte le norme tecniche in vigore attinenti la realizzazione delle opere (architettoniche, strutturali, impiantistiche, di sicurezza, igienico sanitarie...) ed ogni altra norma tecnica specifica vigente al momento dello svolgimento della prestazione professionale richiesta.

Art. 6 – Obblighi generali del committente

ASET SpA si impegna a fornire all'incaricato tutta la documentazione a propria disposizione inerente l'oggetto dell'intervento. In particolare, Aset provvederà, previa richiesta del concorrente, a mettere a disposizione copia informatica dei documenti relativi allo Studio di fattibilità precedentemente commissionato e realizzato.

Con il presente incarico, ASET deve acquisire la documentazione tecnica necessaria per:

- ✓ nulla osta relativo allo screening di Valutazione di Impatto Ambientale;
- ✓ l'approvazione del progetto esecutivo da parte dell'AATO n.1 Marche Nord;
- ✓ la conformità urbanistica e il titolo unico da parte del SUAP del Comune di Fano;
- ✓ il nulla osta ai sensi del R.D. 523/1904 da parte della Regione Marche - Servizio Infrastrutture, Trasporti ed Energia. P.F. Presidio Territoriale ex Genio Civile, Pesaro - Urbino;
- ✓ l'autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'art. 146 del D. Lgs. n. 42/2004 dalla Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio delle Marche;
- ✓ nulla osta ai sensi della sorveglianza idraulica R.D. n. 523/1904 e Vincolo idrogeologico - Rischio esondazione (PAI) dalla Regione Marche - Presidio Territoriale di Pesaro - Urbino: Ufficio Rischio e Pronto Intervento Idraulico e Autorità Idraulica;
- ✓ l'appalto dei lavori a livello di progettazione esecutiva;
- ✓ il deposito della documentazione necessaria presso la Provincia di Pesaro e Urbino – servizio 10 Rischio sismico;
- ✓ il collaudo delle opere (compreso deposito Provveditorato OO.PP.) e l'agibilità.

Art. 7 – Contenuti e modalità di svolgimento delle prestazioni

L'incarico conferito è relativo all'espletamento delle attività di progettazione e di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e dovrà attenersi a quanto segue.

- La progettazione dovrà svolgersi in forma organica e coordinata;
- Gli elaborati progettuali dovranno rispettare i contenuti indicati all'interno del D.P.R. 207/10. Le indicazioni normative sono da intendersi integrate dalle specifiche disposizioni contenute all'interno del presente Disciplinare;
- La progettazione dovrà tenere conto dell'entità della spesa complessiva prevista per l'intervento oggetto dell'incarico pari a Euro 1.600.000,00 (IVA e somme a disposizione della Stazione Appaltante escluse) così suddiviso:
 - 1.000.000 Euro – Impianti (cat. IA.01 - III/a L. 143/1949);
 - 375.000 Euro – Strutture (cat. S.05 - IX/c L. 143/1949);

225.000 Euro – Impianti (cat. IA.03 - III/c L. 143/1949).

Il progettista è tenuto a studiare soluzioni tecniche tali da poter consentire la realizzazione dell'opera nel rispetto di tale limite economico. L'importo totale dei lavori suindicato rappresenta una prima determinazione sommaria, che rappresenta comunque un limite economico per la redazione dei livelli di progettazione. L'eventuale superamento di tale importo dovrà essere oggettivamente motivato e concordato con la Stazione Appaltante.

d. Nello svolgimento delle attività progettuali il professionista dovrà coordinarsi costantemente con il RUP secondo quanto indicato dal presente Disciplinare;

e. Tutti gli elaborati progettuali rimarranno in proprietà ad ASET, che potrà quindi utilizzarli in maniera piena ed esclusiva a sua discrezione.

f. Dovranno essere recepite nel progetto tutte le indicazioni provenienti da ASET senza per ciò sollevare eccezioni di sorta o richiedere oneri aggiuntivi o speciali compensi;

g. L'Incaricato dovrà recepire all'interno del progetto tutte le indicazioni e le prescrizioni rilasciate dagli Enti di controllo preposti all'autorizzazione dell'opera ultimata;

h. L'Incaricato dovrà recepire all'interno del progetto tutte le eventuali prescrizioni apposte dagli organi tecnici di controllo, nonché le modificazioni eventualmente richieste da ASET prima dell'approvazione del progetto esecutivo, anche in attuazione delle operazioni di verifica/validazione del progetto, senza per ciò stesso sollevare eccezioni di sorta o richiedere oneri aggiuntivi o speciali compensi.

Art. 8 – Consegna degli elaborati

Con riferimento alla redazione del progetto, si precisa che la consegna degli elaborati è così suddivisa:

La consegna degli elaborati è stata così suddivisa in due fasi operative:

1ª fase: Progetto Preliminare e prime indicazioni per la sicurezza;

2ª fase: Progetto definitivo e documentazione per la procedura di screening di Valutazione di Impatto Ambientale ;

3ª fase: Progetto Esecutivo e Piano di Sicurezza e Coordinamento.

Il progetto preliminare definisce, ai sensi dell'art. 93, comma 3, D.Lgs. n. 163/06 e s.m.i., le caratteristiche qualitative e funzionali dei lavori, il quadro delle esigenze da soddisfare e delle specifiche prestazioni da fornire e dovrà essere composto, ai sensi del Regolamento di cui al d.P.R. n. 207/10, dei seguenti elaborati:

- ✓ relazione illustrativa;
- ✓ relazione tecnica;
- ✓ relazioni tecniche specialistiche: geologica, idrologica, idraulica, strutturale, geotecnica impianti, ecc;
- ✓ studio di prefattibilità ambientale;
- ✓ planimetria generale e schemi grafici;
- ✓ prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro;
- ✓ calcolo sommario della spesa e quadro economico;
- ✓ piano particellare preliminare delle aree;

Il progetto definitivo, ai sensi del Regolamento di cui al d.P.R. n. 207/10 dovrà essere composto dei seguenti elaborati:

- ✓ relazione generale;
- ✓ relazioni tecniche specialistiche: geologica, idraulica, strutturale, geotecnica impianti, ecc;
- ✓ rilievi piano altimetrici e studio dettagliato di inserimento urbanistico;
- ✓ elaborati grafici specialistici descrittivi degli interventi nelle opportune scale;

- ✓ calcoli delle strutture e degli impianti;
- ✓ disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- ✓ piano particellare di esproprio;
- ✓ elenco prezzi unitari ed eventuali analisi;
- ✓ computo metrico estimativo e quadro economico;
- ✓ relazione paesaggistica;
- ✓ elaborati e relazione per requisiti acustici;
- ✓ aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC.

Il progetto esecutivo, ai sensi del Regolamento di cui al d.P.R. n. 207/10 dovrà essere composto dei seguenti elaborati:

- ✓ relazione generale;
- ✓ relazioni tecniche e relazioni specialistiche;
- ✓ elaborati grafici generali, comprensivi anche di quelli specialistici delle strutture, degli impianti;
- ✓ calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti;
- ✓ piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- ✓ piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'art. 100, d.lgs. n. 81/08, e quadro di incidenza della manodopera;
- ✓ computo metrico estimativo e quadro economico;
- ✓ cronoprogramma;
- ✓ elenco dei prezzi unitari redatto sulla base della vigente tariffa in uso presso la Regione Marche ed eventuali analisi;
- ✓ schema di contratto e capitolato speciale d'appalto;
- ✓ piano particellare di esproprio.

Le scelte progettuali dovranno essere sviluppate in base alle indicazioni e alla documentazione fornite da ASET S.p.a. (in sede di aggiudicazione dell'incarico) utili o necessarie all'espletamento dell'incarico.

Le informazioni che le parti si scambiano vicendevolmente durante l'esecuzione del presente contratto sono da ritenersi confidenziali, quindi non divulgabili per alcun motivo a terzi, salvo espresso consenso della controparte o per obbligo di legge.

Tutte le relazioni specialistiche (geologica, idrologica e idraulica, strutturale, geotecnica impianti, ecc), come i documenti relativi alla sicurezza, dovranno essere redatti e firmati a cura di professionisti abilitati a norma di legge.

Sono comprese nell'incarico tutte le prestazioni necessarie a seguire l'iter di approvazione del progetto fino alla definitiva approvazione dello stesso nelle varie fasi: valutazione delle eventuali osservazioni, elaborazione delle relative controdeduzioni, adeguamento degli elaborati sulla base delle eventuali prescrizioni degli organi di approvazione.

Art. 9 - Ulteriori attività ricomprese nell'incarico di progettazione

L'incarico oggetto del presente disciplinare comprende inoltre le seguenti attività:

- assistenza all'esecuzione delle indagini geologiche e specialistiche;
- assistenza in caso di Conferenza dei Servizi sul progetto preliminare e sul progetto definitivo ai sensi della L. 241/90;
- coordinamento con gli Enti di Controllo preposti all'approvazione del progetto e acquisizione di pareri ed autorizzazioni comunque denominati.

- predisposizione anche in corso d'opera di elaborati e/o relazione specialistiche che si dovessero rendere necessari per l'ottenimento di autorizzazioni o pareri e per dare l'opera perfettamente realizzabile senza dubbi interpretativi da parte dell'appaltatore;

Art. 10 - Verifica periodica dell'avanzamento della progettazione

Al fine di:

- a. consentire il continuo monitoraggio dello stato di avanzamento della progettazione;
- b. identificare tempestivamente le possibili cause che possano influire negativamente sulla progettazione, proponendo le adeguate azioni correttive;
- c. identificare tempestivamente la necessità di acquisire ulteriori informazioni, indicazioni tecniche o amministrative, pareri, rispetto a quanto già in possesso del progettista;
- d. verificare le disposizioni progettuali con gli organi/strutture interni al committente;
- e. agevolare la redazione del progetto seguendone lo sviluppo "passo a passo" e fornendo un supporto continuo al professionista;

L'Incaricato è tenuto ad effettuare incontri presso l'Ufficio preposto dal committente, alla presenza del RUP o del referente tecnico identificato dallo stesso RUP. Il RUP potrà disporre una frequenza più ravvicinata degli incontri o l'esecuzione di specifici incontri al fine di far fronte a particolari problematiche progettuali, tecniche o amministrative.

Al fine di consentire una puntuale definizione delle esigenze progettuali, conseguendo gli obiettivi generali dell'intervento, agli incontri sopra descritti potranno inoltre partecipare anche rappresentanti dell'Amministrazione Comunale di Fano, rappresentanti del servizio di prevenzione e protezione e dei Vigili del Fuoco..

Art. 11 - Termini per l'espletamento dell'incarico di progettazione

L'incarico in oggetto dovrà essere espletato nei seguenti termini massimi:

- ✓ Consegna del Progetto preliminare: **24 giorni** dall'affidamento dell'incarico;
- ✓ Consegna del Progetto definitivo e documentazione per lo screening di Valutazione di Impatto Ambientale: **40 giorni** comunicazione dell'approvazione del Progetto preliminare;
- ✓ Consegna del esecutivo: **40 giorni** dalla comunicazione del nulla osta da parte di ASET.

Per la determinazione dei termini di consegna si considereranno i giorni

naturali e consecutivi dalla data di attribuzione dell'incarico, al netto dei tempi necessari per la verifiche e approvazioni di cui al precedente punto 4, per i quali la stazione appaltante comunicherà con provvedimento scritto la sospensione e la ripresa della decorrenza dei termini.

Gli elaborati resteranno di proprietà piena ed assoluta di ASET la quale potrà, a suo insindacabile giudizio, stabilire le modalità ed i tempi di utilizzo; inoltre ASET potrà anche introdurre, nel modo e con i mezzi che riterrà più opportuni, tutte quelle varianti ed aggiunte che, a suo insindacabile giudizio, saranno riconosciute necessarie, senza che da parte del professionista o della società incaricata possano essere sollevate eccezioni di sorta. Resta inteso che, in questo caso, verrà meno la responsabilità dell'aggiudicatario dell'incarico sulle variazioni introdotte da ASET.

I termini di cui sopra saranno rideterminati, anche per il calcolo delle eventuali penali, in base alla riduzione percentuale proposta nell'offerta.

Per l'avvio di ciascun termine e per la verifica di ciascuna scadenza contrattuale si farà riferimento alle date di ricezione delle comunicazioni sopra riportate da parte del progettista incaricato, adeguatamente dimostrabili (es. PEC, raccomandata a mano o A.R.).

I termini indicati potranno essere interrotti solo con atto scritto motivato da parte del Committente, ovvero per causa di forza maggiore tempestivamente segnalata per iscritto (a mezzo PEC, raccomandata a mano o A.R.) da una delle parti se non contestata dall'altra parte. La progettazione esecutiva e il relativo incarico sono subordinati all'atto di approvazione della progettazione definitiva.

Art. 12 - Penali per il ritardato adempimento dell'incarico di progettazione

Per ogni giorno di ritardo nel completamento dell'incarico sarà applicata una penale pari allo 0,3% dell'importo complessivo dello stesso.

Qualora l'eventuale ritardo, non dovuto a causa di forza maggiore, superi i 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi, o nel caso che il prestatore trascurasse gli adempimenti contrattuali, ASET si riserva la facoltà, senza formalità di sorta, di risolvere il contratto a maggiori spese del soggetto affidatario, con diritto al risarcimento degli eventuali danni in relazione all'affidamento a terzi dell'incarico ai sensi del presente Capitolato.

Le penali saranno notificate in via amministrativa, restando escluso qualsiasi avviso di costituzione in mora o procedimento giudiziale.

Nel caso in cui l'ammontare della penale raggiunga un importo superiore al 10 per cento dell'ammontare del corrispettivo professionale (come di seguito meglio specificato), ASET provvederà alla risoluzione del contratto per grave inadempimento.

L'applicazione delle penali non esclude la responsabilità dell'incaricato per eventuali maggiori danni subiti dal Committente o per indennizzi, risarcimenti, esecuzioni d'ufficio, esecuzioni affidate a terzi per rimediare agli errori o alle omissioni, interessi e more o altri oneri che il Committente stesso debba sostenere per cause imputabili all'incaricato.

Art. 13 - Onorario

Il corrispettivo per lo svolgimento delle prestazioni di cui al presente disciplinare è pari ad Euro € 109.949,65 (oltre a C.N.P.A.I.A. 4% e I.V.A. 22%), ai seguenti importi unitari:

- a. per la progettazione preliminare onorario offerto pari a € 35.156,336;
- b. per la progettazione definitiva onorario offerto pari a € 40.878,343;
- c. per la progettazione esecutiva onorario offerto pari a € 26.027,775;
- d. per il coordinamento per la sicurezza onorario offerto pari a € 7.887,205;

così come definito dall'offerta prodotta in sede di gara da ritenersi parte integrante e sostanziale del presente Disciplinare.

Il corrispettivo di aggiudicazione è da intendersi convenuto "a corpo" in misura fissa ed invariabile, per la realizzazione delle prestazioni indicate nel presente Disciplinare d'incarico. L'importo dell'onorario offerto sarà riferito all'importo della stima sommaria delle opere da progettare pari a € 1.600.000,00. L'incaricato, prima di superare con la prestazione detto limite, dovrà fornire all'Amministrazione l'indicazione e la specificazione delle maggiori opere, del relativo costo aggiuntivo, dei maggiori oneri della prestazione professionale individuabili con i medesimi criteri di tariffazione indicati nell'allegata offerta, ed attendere l'espressa autorizzazione da parte di ASET, sia in ordine alle scelte progettuali che alla eventuale necessaria integrazione economica dell'impegno di spesa afferente l'incarico professionale.

L'entità dell'onorario è ritenuta dalle parti adeguata all'importanza della prestazione e al decoro della professione ai sensi dell'art. 2233, c. 2, del Codice Civile, nonché comprensiva dell'equo compenso dovuto ai sensi dell'art. 2578 del Codice Civile.

Le pratiche autorizzative di cui al presente disciplinare devono intendersi già compensate nell'onorario complessivo della parcella posto a base di gara.

L'onorario sopra indicato si intende riferito alla totalità delle prestazioni descritte nel presente Disciplinare, in esse intendendosi comunque comprese le attività di modificazione e integrazione degli elaborati che fossero richieste prima della consegna definitiva degli stessi, ovvero, dopo tale consegna e sino all'approvazione del progetto, dal Committente o da terzi, al fine di adeguare il progetto in rapporto a intervenute disposizioni normative.

Tutte le spese si intendono ricomprese all'interno dell'onorario corrisposto all'incaricato.

I corrispettivi sono imm modificabili. Eventuali variazioni relative all'applicabilità della Tariffa Professionale e dei relativi importi non verranno applicate alle prestazioni oggetto del presente disciplinare, salvo diversa specifica disposizione normativa.

All'incaricato non spetta alcun compenso, rimborso, indennità o altro, per varianti, modifiche, adeguamenti o aggiunte che sia necessario introdurre in conseguenza di difetti, errori od omissioni in sede di progettazione ovvero che siano riconducibili a carenze di coordinamento tra attività di progettazione ed attività inerenti al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed alla predisposizione del piano di sicurezza.

Art. 14 – Fatturazione e pagamenti

La fatturazione dell'incarico sarà disposta per fasi successive, a seguito di verifica dell'operato da parte del Responsabile del procedimento e verrà effettuato con la seguente modalità:

- ✓ 20% all'approvazione degli elaborati costituenti il Progetto preliminare;
- ✓ 30% alla consegna degli elaborati del Progetto definitivo e documentazione di screening di VIA;
- ✓ 30% all'approvazione degli elaborati del Progetto esecutivo da parte dell'ATO n. 1 Marche Nord;
- ✓ 20% dopo 30 giorni dall'approvazione di cui al punto precedente.

ASET, al fine di garantirsi in modo efficace la puntuale osservanza delle clausole contrattuali, potrà sospendere il pagamento, ferma l'applicazione delle eventuali penalità, a seguito di inadempienze nell'esecuzione dell'incarico fino a che il soggetto incaricato non si sia posto in regola con gli obblighi contrattuali.

Il pagamento sarà effettuato a seguito di presentazione di relativa fattura, redatta secondo le norme in vigore, dopo l'esito positivo della verifica da parte del Responsabile del procedimento, entro sessanta (60) giorni d.f.f.m. In caso di contestazioni ASET si riserva la facoltà di sospendere il pagamento di quanto dovuto fino al raggiungimento di un accordo.

Ai sensi dell'art. 3 comma 8 della L. n.136/2010 e s.m.i., l'incaricato si assumerà tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla Legge stessa. Tutte le transazioni finanziarie, riferite al servizio in oggetto, dovranno sempre riportare il CIG che sarà comunicato al momento dell'aggiudicazione.

Art. 15 - Tracciabilità dei flussi finanziari

L'Incaricato assume, a pena di nullità assoluta del presente contratto, tutti gli obblighi previsti dalla L. 136/10 e s.m.i., al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi al presente affidamento.

Il conto corrente dedicato alla gestione dei movimenti finanziari relativi alla commessa è, a far data da 31 marzo 2017, presso la Banca Cassa Rurale di Lavis – Valle di Cembra

I dati identificativi del conto corrente sono i seguenti:

- Banca (Denominazione completa) Banca Cassa Rurale di Lavis – Valle di Cembra

- Agenzia / Filiale (denominazione e indirizzo) Trento – Largo Nazario Sauro
- Numero conto: 000004406524
- Codice IBAN: IT07Q0812001802000004406524
- Codici di riscontro: ABI 08120 CAB 01802 CIN Q

Si riportano gli elementi specificativi comunicati alla Banca in ordine alla relazione tra il conto corrente e il
 presente affidamento:

L'intestatario del conto, coincidente con l'affidatario del presente incarico, è E.T.C. Engineering s.r.l..

I soggetti (persone fisiche) che per l'Incaricato saranno delegati ad operare sul conto corrente dedicato risultano i seguenti:

- sig. Lorenzo Rizzoli
- nato a Levico Terme (TN)
- residente a Trento via del Forte 35
- cod. fisc. RZZLNZ76B28E565K
- operante in qualità di legale rappresentante

- sig. Claudio Modena
- nato a Trento (TN)
- residente a Trento via Travai 92
- cod. fisc. MDNCLD76M18L378Z
- operante in qualità di legale rappresentante

- sig. Angelo Michele Cantatore
- nato a San Severo (FG)
- residente a Trento via del Biancospino 5
- cod. fisc. CNTNLM73C04I158X
- operante in qualità di legale rappresentante

Ai sensi dell'art. 3, comma 5, della L. 136/10 e s.m.i., ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, gli strumenti di pagamento dovranno riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere da ASET, il codice identificativo di gara (CIG), attribuito dall'Autorità Anticorruzione (A.N.AC.).

L'incaricato si impegna a comunicare tempestivamente ogni eventuale modifica relativa ai dati dichiarati in merito alla tracciabilità dei flussi finanziari.

Ove l'incaricato abbia notizia dell'inadempimento nel rispetto degli obblighi di tracciabilità finanziaria da parte di sub-affidatari (ove consentiti), sarà tenuto a darne immediata comunicazione al Committente e alla Prefettura-Ufficio Territoriale del Governo della Provincia di Pesaro.

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni è causa di risoluzione di diritto del contratto.

Art. 16 - Anticipazione

ASET non procederà alla liquidazione di alcuna forma di anticipazione dell'onorario spettante all'incaricato per le prestazioni da rendere in dipendenza del presente contratto.

Art. 17 - Garanzia di esecuzione e Polizza di responsabilità civile professionale

L'Appaltatore ha in essere le seguenti polizze di responsabilità civile professionale:

- Per E.T.C. Engineering Srl: polizza n. A117C215982, prestata a garanzia con i seguenti massimali: € 5.000.000,00 per ogni sinistro ed in aggregato annuo stipulata presso Assicurazioni Lloyd's rappresentante generale per l'Italia con validità fino al 15/06/2019; polizza di responsabilità civile n. 000625.12.301560 prestata a garanzia con i seguenti massimali: 1.500.000,00 per sinistro stipulata presso la Società Cattolica di Assicurazione – Società cooperativa, agenzia di Trento;
- Per HMR AMBIENTE SRL: polizza n. A118C264841, prestata a garanzia con i seguenti massimali: € 2.500.000,00 per ogni sinistro ed in aggregato per periodo di assicurazione stipulata presso Assicurazioni Lloyd's rappresentante generale per l'Italia con validità fino al 01/03/2019;
- Per GEOLOGIA TECNICA SAS: polizza n. 1/2436/122/156998011, prestata a garanzia con i seguenti massimali: € 1.000.000,00 per ogni sinistro stipulata presso UnipolSai Assicurazioni Spa Agenzia Monselice con validità fino al 31/12/2018.

L'Appaltatore ha prestato, inoltre, garanzia di esecuzione contrattuale per l'importo di Euro 76.964,75 con polizza n. 00062591001202, stipulata il 25/06/2018 presso la Società Cattolica di Assicurazione – Società cooperativa, agenzia di Trento – cod. 625.

Art. 18 - Risoluzione del contratto

Il contratto potrà essere risolto, di diritto, per inadempimento, ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile, anche senza previa diffida, nel caso in cui il ritardo nello svolgimento delle prestazioni contenute nel presente Disciplinare comporti l'applicazione della penale, di cui all'art. 14 del presente atto, di ammontare superiore al 10% degli importi indicati all'interno del citato articolo.

In tale ipotesi, il Committente si intenderà libero da ogni impegno verso la controparte inadempiente, senza che questa possa pretendere compensi ed indennità di sorta, con l'esclusione di quelli relativi alle prestazioni già assolte al momento della risoluzione del contratto, che siano state approvate o comunque fatte salve dal Committente medesimo. È inoltre fatto salvo e impregiudicato il diritto al risarcimento dei danni diretti e indiretti in favore di ASET in conseguenza dell'inadempimento.

Il Committente si riserva altresì la facoltà di risolvere il presente contratto, ai sensi dell'art. 1454 del Codice Civile, in caso di grave ed ingiustificato inadempimento delle prestazioni derivanti dal presente contratto.

In tale ipotesi non sarà riconosciuto al professionista nessun altro compenso o indennità di sorta con l'esclusione di quanto dovuto per le prestazioni già assolte al momento della risoluzione del contratto, fatta salva l'applicazione delle penali ed impregiudicato il diritto al risarcimento di eventuali ulteriori danni diretti e indiretti subiti dal Committente in conseguenza dell'inadempimento. Qualora non venisse conseguito il parere positivo o l'atto di assenso comunque denominato dovuto da qualunque Ente o Amministrazione su uno qualsiasi degli elaborati progettuali inerenti alle diverse fasi di progettazione, ovvero non fosse conseguita la validazione da parte del competente organo consultivo di ASET, per accertato difetto progettuale, carenza negligente o violazione di norma di legge o di regolamento, il Committente potrà risolvere il contratto e, salvo il risarcimento dei danni subiti dal medesimo, l'incaricato avrà diritto a ricevere soltanto il compenso relativo alle prestazioni effettuate che abbiano conseguito il parere favorevole del competente organo consultivo di ASET o che siano state validate positivamente.

Art. 19 - Recesso dal contratto

Il Committente ha la facoltà di recedere dal presente contratto, senza possibilità di opposizione o reclamo da parte dell'incaricato, in qualunque momento, qualora ritenga di non dare più seguito alle prestazioni che ne sono oggetto. In tali casi, all'incaricato verrà corrisposto il compenso relativo alle prestazioni svolte, sempre che esse siano ritenute utili da ASET e correttamente eseguite.

Art. 20 - Incompatibilità

Gli incaricati delle prestazioni non potranno partecipare né all'appalto, né agli eventuali subappalti o cottimi relativi alla esecuzione delle opere oggetto del presente incarico.

All'appalto non potranno partecipare soggetti controllati, controllanti o collegati all'incaricato, ai sensi dell'art. 2359 del Codice Civile.

I divieti di cui al presente articolo sono inoltre estesi ai dipendenti dell'incaricato, ai suoi collaboratori e ai loro dipendenti, nonché agli affidatari di attività di supporto alla progettazione e ai loro dipendenti.

L'incaricato dichiara di non avere in corso situazioni che possano configurare ipotesi di conflitto di interesse con il Committente e si impegna comunque a segnalare tempestivamente l'eventuale insorgere di cause di incompatibilità o di cessazione delle condizioni indicate ai precedenti commi, sia per sé medesimo sia per i suoi collaboratori.

Art. 21 - Riservatezza

Nello svolgimento dell'attività, dovrà essere osservata la massima riservatezza su ogni informazione di cui l'incaricato venisse a conoscenza.

Art. 22 - Subappalto

In tutti gli affidamenti di cui al presente Disciplinare, l'incaricato non può avvalersi del subappalto, fatta eccezione per le attività relative a sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio (con l'esclusione delle relazioni geologiche) nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali.

Resta impregiudicata la responsabilità del progettista nel caso lo stesso ricorra al subappalto per le attività citate. In ogni caso, il subappalto delle prestazioni consentite dovrà essere preliminarmente autorizzato dal Committente, ai sensi della normativa vigente in materia.

Art. 23 - Risoluzione delle controversie

Per le eventuali controversie circa l'interpretazione e l'applicazione del presente disciplinare sarà competente il Foro di Pesaro. E' esclusa in ogni caso la competenza arbitrale.

Art. 24 - Spese

Tutte le spese, imposte e tasse, inerenti e conseguenti al presente contratto, con la sola esclusione dell'I.V.A. e del contributo previdenziale per la parte a carico del Committente, sono e saranno ad esclusivo carico dell'incaricato.

Si intendono altresì a carico dell'incaricato gli oneri per tutti i materiali necessari per lo svolgimento dell'incarico ed ogni altro onere necessario per l'ottimale espletamento delle prestazioni.

Art. 25 - Elezione del domicilio

Agli effetti del presente atto, l'incaricato dichiara di avere il proprio domicilio in Trento presso E.T.C. Engineering srl Via Praga, n. 7 – CAP 38121, tel 0461825966, PEC etceng@pec.unione.tn.it, e-mail ufficiogare@etc-eng.it.

Art. 26 - Trattamento dei dati

I dati personali raccolti dal Committente saranno trattati con e senza l'ausilio di strumenti elettronici, per l'espletamento delle attività istituzionali relative al presente procedimento e agli eventuali procedimenti amministrativi e giurisdizionali conseguenti (compresi quelli previsti dalla L. 241/90 sul diritto di accesso alla documentazione amministrativa), in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza e comunque nel rispetto della normativa vigente.

Art. 27 - Rinvio

Per quanto non espressamente stabilito nel presente disciplinare, si fa rinvio alle disposizioni del Codice Civile, a quelle del D.Lgs. 50/16 e del D.P.R. 207/10, nonché ad ogni altra disposizione legislativa o regolamentare vigente, nazionale e regionale, in quanto applicabile.

Art. 28 - Registrazione contratto

Il valore della presente convenzione, preventivamente fissato in Euro 2.000,00 (Cassa previdenza ed IVA escluse), verrà registrato solo in caso d'uso.

Letto, approvato e sottoscritto

Per Aset Spa
Ing. Marco Romei

Per RTP E.T.C. ENGINEERING SRL
Ing. Rizzoli Lorenzo