PROVINCIA DI COMO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N° 697 DEL 04/07/2014

SETTORE Opere Pubbliche di Viabilità e Prevenzione, Espropri e Concessioni

OGGETTO: PROGETTAZIONE DEFINITIVA DELLA VARIANTE ALLA TREMEZZINA SULLA S.S. 340 "REGINA"- TRATTO: COLONNO-GRIANTE.
REDAZIONE DELLO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE. AFFIDAMENTO INCARICO PER LA COMPONENTE SALUTE PUBBLICA ALL'ISTITUTO MARIO NEGRI DI MILANO. CIG: ZA8100AD3C.

IL RESPONSABILE
TARANTOLA BRUNO

Data esecutività:

Determina n. 697 del 04/07/2014

OGGETTO: Progettazione definitiva della variante alla Tremezzina sulla S.S. 340 "Regina"- tratto: Colonno-Griante.
Redazione dello Studio di Impatto Ambientale. Affidamento incarico per la componente Salute Pubblica all'Istituto Mario Negri di Milano. CIG: ZA8100AD3C.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE OPERE PUBBLICHE DI VIABILITA' E PREVENZIONE, ESPROPRI E CONCESSIONI

Premesso che:

- in data 26 giugno 2006 tra Provincia di Como, Camera di Commercio Industria e Artigianato di Como, Unione dei Comuni della Tremezzina, Comunità Montana Lario Intelvese, Comune di Colonno, Comune di Lenno, Comune di Ossuccio, Comune di Sala Comacina, Comune di Mezzegra, Comune di Tremezzo e Comune di Griante, con l'intervento del Comitato Istituzionale Strada Regina, è stato sottoscritto l'Accordo di Programma finalizzato a disciplinare i rapporti per il finanziamento e la redazione dello studio di fattibilità per la realizzazione della "Variante Colonno – Griante" detta "Variante alla Tremezzina" lungo la Strada Statale N° 340 "Regina" e per la redazione del progetto preliminare del 1° lotto da Colonno a Ossuccio;

- che con detto Accordo sono stati definiti gli obblighi a carico delle parti fra i quali <u>a carico della Provincia di Como:</u>
  - √la predisposizione di uno Studio di Fattibilità riguardante l'intervento complessivo di Variante alla Tremezzina;
  - √la redazione della progettazione preliminare riguardante il 1° lotto: tratto Colonno - Ossuccio;
  - √l'assunzione di oneri economici interni per un importo stimato in € 150.000,00;

- in data 30 luglio 2007 tra Ministero delle Infrastrutture, Regione Lombardia, ANAS S.p.A., Camera di Commercio, Industria e Artigianato di Como e Provincia di Como è stata sottoscritta specifica Convenzione che disciplinava le intese finalizzate alla realizzazione del 1° lotto funzionale dell'intervento individuato come "Variante di Colonno – Sala Comacina – Ossuccio";

- la medesima Convenzione prevedeva, inoltre, l'impegno all'implementazione successiva della Convenzione stessa con riferimento agli strumenti concretamente operativi riguardanti il 2° lotto "Lenno - Griante";

- a seguito dello sviluppo dello Studio di fattibilità della "Variante Colonno – Griante", la Provincia di Como, la Camera di Commercio di Como e i Comuni di Colonno, Sala Comacina, Ossuccio, Lenno, Mezzegra, Tremezzo, Griante, territorialmente interessati dall'intervento, avevano rappresentato la necessità di realizzare la "Variante alla Tremezzina" nella sua interezza tra Colonno e Griante in un lotto unico, evidenziando al riguardo le rilevanti problematiche di ordine tecnico, geologico e ambientale che avrebbe comportato la prevista uscita intermedia in Val Perlana, necessaria per realizzare l'intervento nei due lotti distinti e funzionali tra Colonno e Ossuccio e tra Lenno e Griante;

- la Provincia di Como, in data 25 ottobre 2007, ha approvato lo Studio di Fattibilità della "Variante alla Tremezzina", per un importo lavori di € 210.000.000,00, con soluzione tecnica prevista in lotto unico tra Colonno e Griante;

- per disciplinare gli impegni reciproci relativi alla progettazione preliminare in un lotto unico tra Colonno e Griante, è stato siglato un atto integrativo all'Accordo di Programma del 26.06.2006 sopracitato, tra le medesime parti, ed è stato concordato specifico Atto Aggiuntivo alla Convenzione del 30 luglio 2007, poi sottoscritto il 21 settembre 2009, tra i medesimi

soggetti sottoscrittori della Convenzione originaria comportante i impegni tra le parti ed in particolare a carico della Provincia di Como:

- redigere la progettazione preliminare della "Variante alla Tremezzina" lungo la Strada Statale N° 340 "Regina" in un unico lotto da Colonno a Griante, in sostituzione dei previsti lotti N° 1 da Colonno a Ossuccio e N° 2 da Lenno a Griante;
- valutare in modo approfondito, all'interno del progetto preliminare, la possibilità di inserire uno svincolo intermedio così come richiesto da Anas S.p.A. con nota N° CDG-0018714-P in data 04/02/2008, per l'eventuale esecuzione dell'opera in lotti. Tale valutazione dovrà tener conto di tutti gli aspetti tecnico – economici in gioco sulla base di specifiche indagini sul traffico, sugli aspetti geologici, idrogeologici, geotecnici - sugli aspetti ambientali e paesaggistici;
- sviluppare la progettazione preliminare secondo criteri di economicità e di efficacia individuando le sub-procedure ottimali nel pieno rispetto della normativa vigente;
- concludere la progettazione preliminare entro dieci mesi dalla sottoscrizione del presente atto aggiuntivo;

- con nota n. 48354 del 28/10/2010 la Provincia di Como ha trasmesso ad ANAS S.p.A., Regione Lombardia e Camera di Commercio di Como il progetto preliminare di cui all'oggetto;

- con Determina n.182 dell'8 Giugno 2012, a firma dell'Amministratore Unico dell'ANAS,è stato approvato il progetto preliminare dell'intervento, con un costo complessivo di € 330.000.000,00 ;

Atteso che al fine di procedere nell'iter di progettazione della variante alla Tremezzina in data 06.2.2013 veniva sottoscritto il 2° Atto aggiuntivo alla Convenzione stipulata in data 30.07.2007 che prevede i seguenti impegni tra le parti:

A) l' ANAS S.p.A si impegna:

- a fornire la massima collaborazione alla Provincia di Como nella verifica delle scelte progettuali e nello svolgimento dell'iter progettuale definitivo verificandone il progressivo avanzamento;
- a confermare la priorità dell'intervento al momento del suo inserimento nei prossimi Atti di Programmazione Pluriennale ANAS;

B) la Provincia di Como si impegna:

- a redigere, entro 15 mesi dalla sottoscrizione del presente atto, la progettazione definitiva per appalto integrato della "Variante alla Tremezzina" lungo la Strada Statale n. 340 "Regina" in un unico lotto da Colonno a Griante, comprensiva dello Studio di Impatto Ambientale e di tutti gli studi, prove, sondaggi e rilievi e quant'altro necessario per dare la progettazione completa sotto ogni aspetto, nonché gli altri elaborati necessari per ottenere tutte le approvazioni necessarie per dare corso all'attuazione del progetto;
- a trasmettere, il progetto definitivo ad ANAS stessa e a tutti i soggetti cofinanziatori della progettazione definitiva;
- a sviluppare detta progettazione definitiva secondo criteri di economicità e di efficacia, individuando procedure ottimali, nel rispetto della normativa vigente;

C) il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti si impegna:

- a sovrintendere, per il tramite della Sede di Milano del Provveditorato Interregionale delle Opere Pubbliche per la Lombardia e la Liguria, alle attività di progettazione al fine del raggiungimento dell'obbiettivo comune;

- ad attivare, anche d'intesa con gli altri soggetti sottoscrittori dell'Atto Aggiuntivo ogni azione utile per il reperimento delle risorse occorrenti per il finanziamento dell'intervento denominato "Variante alla Tremezzina sulla S.S.n.340 'Regina' tratto Colonno – Griante", anche ai fini del suo inserimento nei prossimi Atti di Programmazione Pluriennale ANAS;
- a indire ed espletare, per il tramite della Sede di Milano del Provveditorato Interregionale delle Opere Pubbliche per la Lombardia e la Liguria, la Conferenza di Servizi sul progetto definitivo ai sensi del D.P.R. 18 aprile 1994, n. 383 " Regolamento recante disciplina dei procedimenti di localizzazione delle opere di interesse statale".

D) La Regione Lombardia si impegna:

- a collaborare attivamente con ANAS SpA e Provincia di Como al fine di risolvere eventuali problematiche di interesse comune;

E) la Camera di Commercio di Como si impegna:

- a collaborare fattivamente con tutti i soggetti interessati alla realizzazione dell'opera;

Premesso altresì che:

- il costo della progettazione definitiva stimato in € 2.200.000,00 (IVA ed altri oneri inclusi).è ripartito tra i soggetti sottoscrittori nel modo seguente:

Provincia di Como: €.350.000,00
Camera di Commercio di Como: €. 250.000,00
Regione Lombardia: €.1.600.000,00,

e fa carico al Bilancio della Provincia di Como secondo la seguente imputazione

Euro	252.867,90	al cap. 22352/0	imp. 1314 / 2012
Euro	97.132,10	al cap. 22353/0	imp. 1315 / 2012
Euro	1.600.000,00	al cap. 22353/2	Imp. / 2013
Euro	250.000,00	al cap. 22353/1	Imp. / 2013

- con provvedimento dirigenziale n. 420 del 18.04.2013 si procedeva tra l'altro ad accertare in entrata

- la quota di Euro 1.600.000,00 a carico della Regione Lombardia alla risorsa 1490 - Cap 7227 cod. bil. 4031490 – acc. 624 /13 ;

- la quota di Euro 250.000,00 a carico della Camera di Commercio alla ris. 265 - Cap 7359 cod. bil. 4040265 – acc. 623 /13 ;

- con provvedimento dirigenziale n. 826 / 33137 del 05.08.2013 si è proceduto ad affidare i seguenti incarichi :

- Istituto OIKOS s.r.l. di Milano – Via Crescenzago n. 1 – redazione del quadro di riferimento programmatico, progettuale e ambientale , sintesi non tecnica per un importo di netti Euro 39.300,00 (oltre IVA 21 %) pari a lordi Euro 47.553,00;

- Servizi Territorio s.r.l. di Cinisello Balsamo (MI) - Via Garibaldi 21 – redazione di studio impatto ambientale componente atmosfera - esecuzione di monitoraggi ante-operam, analisi e trattamento dati , modellistica, supporto alla redazione del PMA - per un importo di netti Euro 38.700,00 (oltre IVA 21 %) pari a lordi Euro 46.827,00;

- Studio Acustica De Polzer s.r.l. di Milano – Via Brioschi n. 45 – redazione di studio impatto ambientale componente acustica - esecuzione di monitoraggi ante-operam, analisi e trattamento dati , modellistica, supporto alla redazione del PMA - per un importo di netti Euro 38.800,00 (oltre IVA 21 %) pari a lordi Euro 46.948,00;

- H. S. Engineering s.r.l. di Crema – Via Martini n. 8 – dimensionamento e progettazione opere di mitigazione e compensazione paesaggistiche ed ambientali per un importo di netti Euro 38.000,00 (oltre oneri cassa 4% e IVA 21 %) pari a lordi Euro 47.819,20;

- Bluprogetti s.r.l. di Varano Borghi (VA) – Via Repubblica 1 – rilievi barimetrici e studio relativo alla riqualifica morfologico – ambientale del tratto di lago Argegno – Menaggio per un importo di netti Euro 19.500,00 (oltre oneri cassa 4% e IVA 21 %) pari a lordi Euro 24.538,80;

- Dott. Andrea Romanò con studio in Como – Via S. Arialdo da Cicciago n. 5 – redazione dle piano monitoraggio Ambientale (PMA) – analisi dei contributi delle varie componenti del SIA – e definizione delle modalità per il monitoraggio ante- operam – in corso d'opera e post operam - per un importo di netti Euro 21.500,00 (oltre oneri cassa 4% e IVA 21 %) pari a lordi Euro 27.055,60;

- con provvedimento dirigenziale n. 1048 del 02.10.2013 si procedeva ad approvare il preventivo della ditta BIODATA snc con sede in Cairate (Va), per l'effettuazione di n. 10 campionature chimiche su terre di escavazione, per l'importo complessivo lordo di Euro 2.897,50 ;

- con provvedimento dirigenziale n. 1115 del 16.10.2013 si procedeva ad aggiudicare il servizio di progettazione definitiva per appalto integrato degli impianti in galleria al RTP IGM Engineering Impianti Srl con sede a Genova, Via al Ponte Reale n. 5 (mandataria) e DBA Progetti Spa con sede in Santo Stefano di cadore (BL), P.zza Roma 19 per un importo complessivo lordo di € 416.639,10 (IVA ed oneri inclusi);

- con provvedimento dirigenziale n. 1173 del 28.10.2013 si procedeva ad estendere l'incarico già affidato alla ditta BIODATA snc con sede in Cairate (Va) con provvedimento n. 1048 del 2013, per l'effettuazione di ulteriori analisi chimiche su terre di escavazione per un costo preventivato pari a complessivi lordi 1.512,88 (Iva al 22 % inclusa) ;

- con determinazione dirigenziale n° 1194 del 30/10/2013 di procedeva ad affidare l' incarico di aggiornamento studio del traffico all'Ing. Andrea Debernardi con studio in Monza – Via Magenta 15 per un importo di netti Euro 5.400,00 (oltre oneri ed Iva);

- con determinazione dirigenziale n° 1273 del 18/11/2013 si affidava il servizio di Progettazione definitiva della variante alla Tremezzina sulla S.S. 340 Regina tratto Colonno - Griante degli elementi strutturali e geotecnici in favore della società GP Ingegneria con sede a Roma, Viale Tiziano, con il ribasso offerto pari a 35% sull'importo a base d'asta pari ad €. 446.380,00 e così ribassato pari ad un importo netto di contratto di €. 290.147,00 (IVA ed oneri esclusi) e per un importo complessivo di lordo di € 368.138,51 (IVA ed oneri inclusi);

- con determinazione dirigenziale n° 292 del 28/03/2014 si procedeva ad affidare l'esecuzione di indagini sismiche mediante esecuzione di stendimenti sismici a rifrazione tomografica alla EEG Environmental and Engineering Geophysics srl con sede in Milano – C.so di Porta Romana 83, per un importo di netti Euro 21.390,00 (oltre Iva) pari a lordi Euro 26.095,80 (IVA 22% inclusa);

- con determinazione dirigenziale n. 392 del 23 aprile 2014 si procedeva ad affidare l'incarico per l' esecuzione di prove di laboratorio geomeccaniche su acque, rocce e terre da scavo mediante campionamento in più riprese di campioni da analizzare sul luogo di effettuazione alla GEOLAB SRL con sede in Brescia – Via Cernaia 24, per un importo di netti Euro 38.153,90 (oltre Iva) pari a lordi Euro 46.547,76 (IVA 22% inclusa),

- con determinazione dirigenziale n. 407 del 29 aprile 2014 si disponeva di aggiudicare, ai sensi dell'art. 57 comma 5 D.Lgs 163/2006, all'impresa GP Ingegneria srl, i servizi denominati Servizio di Progettazione definitiva della variante alla Tremezzina lungo la S.S. 340 Regina tratto Colonno Griante degli elementi strutturali e geotecnici SERVIZI COMPLEMENTARI per l'importo netto contrattuale di Euro 144.875,00 agli stessi patti e condizioni del contratto principale n. 38339 di rep. registrato a Como il 17.02.2014 al n.20 – Serie 1/atti pubblici, e ad integrazione e per quanto non previsto, come da specifico disciplinare di incarico depositato agli atti;

Tutto ciò premesso e visto il rapporto n. prot. 27238 del 3 luglio 2014 dell' Ufficio Tecnico con cui segnalava:

- la necessità per lo sviluppo dell'attività di progettazione in argomento di procedere alla redazione della componente Salute Pubblica, secondo le specifiche indicate dalla struttura VIA di Regione Lombardia nell'atto di chiusura della procedura assistita;

- per lo svolgimento di tali attività, caratterizzata da specifiche conoscenze tecnico-specialistiche non riscontrabili all'interno dell'ente, si rende necessario affidare incarico professionale ai sensi dell''art. 125 comma 11 del D.Lgs 12 aprile 2006 n. 163;

- per l'incarico sopracitato, è stato interpellato l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri con sede in Milano, specializzata nel settore ed in possesso dei necessari requisiti generali e tecnici e delle adeguate strumentazioni;

Considerato che :

- il soggetto individuato ha trasmesso:

- schema di disciplinare d'incarico/offerta inerente le attività sopra descritte quantificando oneri per netti Euro 15.000,00 (Iva esclusa) pari a lordi Euro 18.300,00 (IVA 22% inclusa);
- dichiarazione ai sensi della Legge 136 del 13 agosto 2010 "Tracciabilità dei flussi finanziari";
- dichiarazione sostitutiva della certificazione relativa alla regolarità contributiva ai sensi del comma 7 dell'articolo 90 del D.lgs. 163/2006;

- la documentazione trasmessa è da ritenersi sufficiente ed esaustiva e che l' importo indicato nel disciplinare, tenuto conto della tipologia della prestazione richiesta, è da ritenersi congruo e legittimo;

- il servizio stesso è sottoposto alla condizione risolutiva relativamente all'acquisizione della certificazione di regolarità contributiva del professionista incaricato, che comprovi quanto autocertificato;

Dato atto che l'importo complessivo lordo di Euro 18.300,00 necessario per il servizio sopra descritto fa carico al cap. 22354/2 - R.imp. 1069 / 13 - sub. imp. /14 - cod. bil. 2060106 - c.c. 8;

Determina n. 697 del 04/07/2014

Dato infine atto che l' impegno di spesa di cui al presente provvedimento è stato assunto a seguito di positiva verifica di compatibilità dei pagamenti conseguenti, ai sensi di quanto disposto dall'art. 9 L. 102/09;

Visti:

- l' art.125 comma 11 del D.lgs 163 /2006 ;

- la determinazione n. 4/2007 dell'Autorità sulla Vigilanza dei Lavori Pubblici;

- l'art. 12 lett. hh) e ii) del vigente Regolamento per il funzionamento dei servizi economali, approvato dal Consiglio Provinciale nella seduta del 29.01.2008 con atto n. 9/1838, che include i servizi in oggetto tra quelli per i quali è ammesso il ricorso all'acquisizione in economia ;

- la delibera del Commissario Straordinario con i poteri del Consiglio Provinciale n. 13 del 21 maggio 2014 con la quale si approva il Bilancio di Previsione 2014 dichiarandolo immediatamente eseguibile;

- la delibera del Commissario Straordinario n. 88 del 06.06.14, con la quale si approva il Piano Esecutivo di Gestione per l'anno 2014, affidando ai Dirigenti, nell'ambito dei progetti di gestione e dei residui passivi, l'adozione di tutti gli atti funzionali al conseguimento degli obiettivi;

Dato atto che, ai sensi dell'art. 1, comma 82, della Legge 56/2014, a decorrere dal 1° luglio la Provincia di Como opera in gestione provvisoria ex art. 163, comma 2, del d.lgs. 267/2000;

D E T E R M I N A

in relazione alla "Progettazione definitiva della variante alla Tremezzina sulla S.S. 340 "Regina"- tratto: Colonno-Griante"

1) di affidare, per le motivazione esposte in premessa, all'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri con sede in Milano, la redazione della componente Salute Pubblica, secondo le specifiche indicate dalla struttura VIA di Regione Lombardia nell'atto di chiusura della procedura assistita;

2) di approvare il disciplinare di affidamento incarico in argomento, depositato agli atti, per Euro 15.000,00 (Iva esclusa) pari a lordi Euro 18.300,00 (IVA 22% inclusa), che verrà sottoscritto con il soggetto individuato al punto 1) del presente provvedimento, e che quindi avrà efficacia a seguito dell'approvazione del presente atto;

3) di dare atto che l'importo complessivo lordo di Euro 18.300,00 necessario per il servizio sopra descritto fa carico al cap. 22354/2 - R.imp. 1069 / 13 - sub. imp. /14 - cod. bil. 2060106 - c.c. 8;

4) di dare atto che l' impegno di spesa di cui al presente provvedimento é stato assunto a seguito di positiva verifica di compatibilità dei pagamenti conseguenti, ai sensi di quanto disposto dall'art. 9 L. 102/09;

5) di attestare che, per le motivazioni in premessa indicate, la spesa derivante dal presente provvedimento è assunta in conformità al combinato disposto dell'art. 1, comma 82, della Legge n. 56/2014 e dell'art. 163, comma 32 del D.Lgs. 267/2000;

6) di trasmettere il presente provvedimento al Settore Finanziario per quanto di competenza.

IL RESPONSABILE
TARANTOLA BRUNO