Milano li, 12 febbraio 2020
Prot. n.

CONSORZIO DEL TICINO
Ente Pubblico non Economico
ai sensi della legge 70/75

Determinazione dirigenziale n. 4

La sottoscritta Doriana Bellani, Direttore del Consorzio del Ticino, giuridicamente riconosciuto con D.L. n. 1595 del 14.06.1928 con sede in Milano C.so Porta Nuova 18 (C.F. 80130230156) ora Ente Pubblico non Economico ai sensi della legge 70/75:

- visto il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, ed in particolare il comma 2 dell'art. 32, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretino o determinino di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- visto l'art. 36, comma 2, lett. a) del d.lgs. 50/2016;
- visto il vigente Regolamento interno di Amministrazione e Contabilità del Consorzio;
- visto l'"Appunto su affidamento di attività all'esterno" redatto nel gennaio 2017;
- visto il "Regolamento per la gestione del servizio economale e per l'acquisizione di lavori, beni e servizi sotto soglia comunitaria", approvato dal Consiglio di Amministrazione del 29.10.2018;
- visto l'aggiornamento al febbraio 2019 del sopra citato appunto;
- vista la delibera CIPE n. 12/2019 secondo Addendum – Asse tematico D in cui è stato inserito tra quelli finanziabili l'intervento di manutenzione straordinaria per il per il ripristino della capacità d'invaso di ritenuta della Traversa della Miorina nel territorio del comune di Golasecca – campate 1 e 2 in sponda sinistra Ticino;
- visto il progetto definitivo di detto intervento, approvato dal CdA del Consorzio in data 20 giugno 2018, che prevede una spesa di €. 4.000.000 interamente finanziata;
- visto il parere favorevole del CTA del Provveditorato OO.PP: di Milano, espresso con voto n° 38/MIBO del 11.12.2018;
- visto il decreto n° 14350 del dirigente dell'Ufficio Territoriale Insubria di Regione Lombardia con cui, a seguito di apposita conferenza di servizi, il Consorzio è stato autorizzato all'esecuzione dei lavori;
- vista la necessità di procedere alle fasi successive della progettazione e dell'esecuzione dei lavori, così come autorizzato dal Consiglio di Amministrazione nella riunione del 25 gennaio 2019;
- considerata la necessità di individuare figure tecniche, non presenti all'interno dell'Ente, in grado di espletare le attività professionali inerenti l'ingegneria per la redazione del progetto esecutivo e del piano di sicurezza in fase di progettazione, nonché per la direzione lavori e il coordinamento della sicurezza in cantiere;
- considerata la necessità di costituire una squadra di professionisti a cui affidare le predette attività;
- viste le professionalità in contatto costante con il Consorzio idonee a ricoprite tali incarichi;
- ritenuto di suddividere le attività nei seguenti gruppi omogenei:

- progettazione delle opere provvisionali di messa in asciutta del cantiere e della movimentazione materiali, direzione lavori;
- redazione di elaborati progettuali amministrativi (relazioni, computi, capitolati ecc.), piano di sicurezza e coordinamento sicurezza in cantiere;
- relazioni e verifiche idrologico idrauliche, piano di monitoraggio e preallarme delle piene;
- progettazione delle carpenterie metalliche delle portine da sostituire;

- effettuata, in base all'importo presunto dei lavori e degli imprevisti scaturito dal progetto definitivo, la valutazione analitica degli onorari di ciascun gruppo omogeneo sopra individuato tramite la Tariffa Professionale Ingegneri vigente;
- considerato che tali importi sono risultai i seguenti:
  - opere provvisionali, d.l. €. 89.604
  - elaborati amministrativi, sicurezza €. 62.754
  - redazione piano monitoraggio €. 6.436
  - progetto carpenterie €. 24.823
- visto che l'importo dell'onorario stimato per l'affidamento di ognuna delle attività è inferiore a 100.000 euro;
- considerata la imprescindibile necessità di affidare allo stesso professionista la progettazione e la direzione di lavori, date le caratteristiche particolari del cantiere, necessità peraltro avallata dal CdA del Consorzio che nulla ha avuto da osservare in merito;
- visto l'art. 30 del D.lgs. 50/2016 s.m.i. nella parte in cui prevede che l'azione amministrativa, nelle procedure di affidamento di servizi e/o forniture, deve garantire i principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza, nonché i principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza e proporzionalità e di pubblicità nelle modalità indicate nel medesimo decreto Legislativo;
- viste le Linee Guida n. 4, di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici", aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018, aggiornate con delibera del Consiglio n. 636 del 10 luglio 2019;
- ritenuto quindi di procedere all'affidamento diretto delle attività di progettazione come sopra distinte;
- interpellati con le normali forme del commercio le seguenti professionalità:
  - Blu Progetti, già incaricata del sistema di monitoraggio dei livelli del lago nella sperimentazione in atto per il sovralzo estivo, per il piano di monitoraggio delle piene;
  - B&B Progetti ing. Francesco Barbaresi, già incaricato della verifica di stabilità delle portine, per il progetto delle carpenterie;
- acquisita agli atti l'accettazione delle proposte di affidamento dei due soggetti sunnominati;
- interpellati invece cinque professionisti diversi per le indagini di mercato relative agli incarichi di opere provvisionali/d.l. e di elaborati amministrativi/sicurezza avanti descritti;

- ottenuta l'accettazione a conclusione della trattativa delle offerte di collaborazione dei due migliori offerenti, e precisamente:
  - Dott. Ing. Massimo Marsili per progettazione elaborati amministrativi/sicurezza;
  - Dott.Ing. Giuseppe Pasinetti per progettazione opere provvisionali/d.l;
- considerato tuttavia che in fase di acquisizione documenti l'ing. Pasinetti in data 2 dicembre 2019 comunicava la propria rinuncia all'incarico;
- vista l'estrema e improrogabile necessità di addivenire a un rapido nuovo affidamento, veniva contattato la Studio Majone di Milano che accettava l'incarico già proposto all'ing. Pasinetti con un ribasso del 16% migliorativo dell'1% rispetto a quanto offerto da Pasinetti;
- effettuata verifica della sussitenza dei requisiti professionali;
- effettuata verifica dell'insussistenza di situazioni anche parziali di conflitto di interesse;

DETERMINA

1. di affidare, nei termini previsti dall'art. 36 comma 2 lettera del D. Lgs 50/2016 e s.m.i., seguenti incarichi professionali ai professionisti ed alle condizioni economiche di seguito riepilogate.
   - attività di progettazione delle opere provvisionali di messa in asciutta del cantiere e della movimentazione materiali, direzione lavori:
     Studio Majone & Partners s.r.l. per l'importo di euro 75.267 oltre le spese 24%, l'IVA e contributo previdenziale;
     CIG 8209519564
   - attività di redazione di elaborati progettuali amministrativi (relazioni, computi, capitolati ecc.), piano di sicurezza e coordinamento sicurezza in cantiere:
     dott. Ing. Massimo Marsili per l'importo di euro 44.869 oltre le spese 24%, l'IVA e contributo previdenziale
     CIG 8209608ED3
   - attività di redazione relazioni e verifiche idrologico idrauliche, piano di monitoraggio e preallarme delle piene:
     Blu Progetti S.r.l. dott. ing. Massimo Sartorelli per l'importo di euro 6.436 oltre l'IVA e contributo e contributo previdenziale
     CIG Z8B2C05E37
   - attività di progettazione delle carpenterie metalliche delle portine da sostituire:
     B&B Progetti dott. ing. Francesco Barbaresi per l'importo di euro 24.823 oltre l'IVA e contributo previdenziale
     CIG Z062C05EA5

2. di individuare nella persona dell'ing. Beatrice Majone la figura di coordinatore del progetto esecutivo;

3. di corrispondere all'Ing. Majone un corrispettivo di € 12.000 oltre oneri di legge per l'espletamento dell'incarico di coordinatore, a cui si farà fronte con fondi propri del Consorzio;

4. che la spesa che dovrà sostenere il Consorzio in esito agli altri quattro affidamenti risulta di €. 228.674,56, e risulta compresa nella disponibilità finanziaria disponibile quando verrà accreditata l'anticipazione del 10% dell'intero finanziamento;

5. In conseguenza della rinuncia dell'Ing. Pasinetti e del nuovo incarico allo studio Majone, di fatto i lavori di progettazione del team di professionisti si è interrotto il 2 dicembre 2019: di conseguenza, non essendo stati redatti verbali di sospensione delle attività, i termini di consegna degli elaborati progettuali sono da intendersi per tutti gli incarichi prorogati in sanatoria al 30 aprile 2020.

IL DIRETTORE
Doriana Bellani