



## **Decretazione n. 2018.0000566 autorizzata il 26 novembre 2018**

### **Oggetto: Lavori di adeguamento della banchina esistente in sponda est del canale industriale ovest a Porto Marghera - Affidamento del servizio di redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica CIG:Z302593641**

Il responsabile unico del procedimento

Andrea Menin

Al fine di valutare l'opportunità di eseguire alcuni interventi di dragaggio lungo la sponda Est del canale industriale Ovest, si rende necessario determinare la migliore tipologia costruttiva e relativi costi per eseguire le strutture integrative di ancoraggio del palancolato realizzato dall'ex Magistrato alle Acque lungo la sponda in questione.

Tale valutazione, avviata nei primi mesi del 2018, risulta quanto mai opportuna, alla luce di alcuni recenti dissesti che si sono verificati lungo sponde marginate con palancole ed ancorate a mezzo di tiranti in trefolo.

Per tale motivo la scrivente, nel mese di aprile 2018, aveva richiesto allo Studio Colleselli una offerta economica per effettuare tali valutazioni tecnico economiche.

In data 22-10-2018 l'Amministrazione ha chiesto di procedere con l'attività di cui sopra, sulla base dell'offerta tecnica ricevuta.

L'attività di cui all'offerta consiste in:

- Analisi della documentazione progettuale disponibile e delle indagini geognostiche;
- Individuazione dei possibili interventi da porre in opera per garantire le condizioni di utilizzo e di esercizio dell'opera spondale, tenendo conto delle predisposizioni per i tiranti già presenti e della tipologia e geometria di palancole utilizzate. Le condizioni di progetto della banchina sono: fondale alla -12 l.m.m., sovraccarico uniformemente distribuito in banchina di 30 kPa, tiro delle bitte da 80t ogni 25m;
- Studio di possibili soluzioni progettuali alternative per la realizzazione del sistema di ancoraggio a tergo della struttura spondale esistente: tiranti del tipo a trefoli, a barre, passivi, attivi, autoperforanti, mini-jet, ecc., anche sulla base delle esperienze acquisite nell'area.
- Verifiche di sicurezza allo SLE e allo SLU delle opere di banchina (palancole, tiranti, trave di collegamento), condotte secondo la nuova Normativa 2018.
- Verifiche di stabilità globale della banchina;
- Redazione di un progetto di fattibilità tecnica ed economica, come da Normativa vigente, per un tratto tipologico di intervento della lunghezza convenzionale di 200m;
- Relazione generale con descrizione delle caratteristiche funzionali dell'opera e della soluzione progettuale individuata, con analisi delle possibili soluzioni progettuali, sia dal punto di vista tecnico che economico; indicazioni sul cronoprogramma e sugli indirizzi da attuare per il Progetto Definitivo;
- Relazione tecnica specialistica con definizione degli aspetti geologico-geotecnici e sismici dell'area, riportante i risultati delle verifiche geotecniche e strutturali preliminari sia delle opere esistenti che degli interventi da porre in opera per garantire le condizioni operative richieste;
- Elaborati grafici, in particolare planimetrie e profili geotecnici con descrizione dei litotipi, piante, prospetti e sezioni tipologiche delle opere in progetto;
- Documenti economici, quali calcolo sommario della spesa, quadro economico e stima dei costi unitari e complessivi;
- Capitolato speciale prestazionale;

Con nota prot.6469 del 30/04/2018, lo Studio Colleselli & Partners ha inoltrato proposta di parcella per un importo di 18.500,00€, al netto dei contributi previdenziali di legge Inarcassa 4% e dell'IVA 22%.

Con la presente, si ATTESTA E CERTIFICA, che per l'esecuzione della prestazione in oggetto:

- 1) sussistono le condizioni previste dalle norme vigenti per affidare a soggetti esterni all'amministrazione l'incarico in oggetto in quanto è accertata l'indisponibilità del personale interno alla presente stazione appaltante e dotato di idonei requisiti a svolgere l'incarico, perché già impegnato a tempo pieno in altra funzione,
- 2) risulta inopportuno il ricorso alle strutture interne e si rende, quindi, necessario il ricorso a professionisti esterni per le attività in oggetto, al fine di garantire il rispetto dei tempi di svolgimento delle prestazioni secondo i programmi adottati e le normali funzioni di istituto.



Dato atto quindi che il servizio in oggetto riveste interesse per l'Amministrazione e che la struttura competente ha svolto regolare istruttoria della pratica, anche in ordine alla conformità rispetto alla vigente normativa ed al rispetto delle norme del Regolamento di Amministrazione e Contabilità dell'APV giugno 2007, si chiede di autorizzare:

- la spesa e l'affidamento, per necessità di servizio ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera a), del D.lgs. n. 50/2016 e della procedura ISO PR08, allo Studio Colleselli & Partners, per un importo di 19.240,00€, 18.500,00€ come da offerta e 740,00 di INARCASSA al 4%, i.v.a. non imponibile ai sensi dell'art.9, comma 1 punto 6 del DPR n°633 del 26/10/1972 e s.m.i.;

La proposta di parcella si ritiene congrua.

La spesa trova copertura al capitolo 211.10 degli importi assegnati alla Direzione Tecnica per l'anno 2018.

ALLEGATI: 18-O016 - 2 APV - CanOvest(1).pdf

**Il direttore della Direzione  
Tecnica**

Andrea Menin



### VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

La spesa complessiva di € 19.240,00 è stata posta a carico del/i seguente/i capitolo/i dove trova copertura nelle somme stanziare:

Anno	Capitolo	Impegno	CIG	CUP	Importo in €	Descrizione	Nota impegno
2018	211.10	2018.00056601	Z3025936 41		19240.00	Acquisto, costruzione, trasformazione di opere portuali ed immobiliari	

**Direttore Programmazione e Finanza**

Venezia, il 26 novembre 2018

Dott. Gianandrea Todesco

*Documento informatico sottoscritto ai sensi dell'art.21 D.Lgs. 82/2005*