



CITTÀ DI BARLETTA

Medaglia d'oro al Valor Militare e al Merito Civile

Città della Disfida

Settore Lavori Pubblici, Manutenzioni

OGGETTO: Lavori di “Riqualificazione paesaggistica del Litorale di Barletta come frontiera ecologica attraverso la realizzazione di un impianto per il trattamento delle acque di prima pioggia finalizzato a migliorare la qualità delle acque balneabili e comprensivo di sistemazione del tratto terminale del Canale H, interessato da fenomeni di erosione costiera e insalubrità (Stralcio H, Litoranea di Ponente)” – CIG: 8856724FD7 – **ATTO DI SOTTOMISSIONE**

IMPRESA ESECUTRICE: A.T.I. Doronzo Infrastrutture s.r.l. – capogruppo Via Andria n.153/B Barletta (BT);

CONTRATTO: sottoscritto in data 26/05/2022 Repertorio n. 611

IMPORTO LAVORI: €1.161.161,20, oltre i.v.a., di cui €1.116.161,20 per lavori, al netto del ribasso del 27,522% sull'importo posto a base della procedura, ed €45.000,00 quali oneri e costi previsti per la sicurezza non soggetti a ribasso;

IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI DI PERIZIA al netto del ribasso d'asta del 27,522% €. 1.215.605,67 oltre €. 45.000 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un ammontare complessivo pari a €. 1.260.605,67 – importo dei maggiori lavori €.99.444,47 percentuale di aumento 8,91%.

ATTO DI SOTTOMISSIONE

D.M. 49/2018 Art.22 comma 4 (Modifiche, variazioni e varianti contrattuali)

D.lgs 50/2016 Art. 106 comma 12 (Modifica di contratti durante il periodo di Efficacia)

L'anno duemilaventiquattro il giorno 28 del mese di giugno in Barletta,

PREMESSO CHE:

per fronteggiare ad alcune esigenze emerse durante il corso dei lavori, è comparsa la necessità di apportare alcune aggiunte e/o modifiche ai lavori previsti in progetto opportunamente elencate nella relazione tecnica allegata perizia, del quale il presente atto ne è parte integrante. I maggiori costi delle opere di perizia trovano copertura nel quadro economico così come rimodulato e allegato alla stessa.

TUTTO CIO' PREMESSO

Il Dott. Michele DORONZO (nato a Trani il 23.08.1986), Procuratore Speciale della Ditta “DORONZO INFRASTRUTTURE S.r.l.”, con sede in Barletta alla via Andria n.153/B, iscritta nel Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio di Bari con REA n.393778 del 15.10.1997; Partita i.v.a. n.05065990722, giusta atto pubblico a rogito Avv. Michele Dibari, Notaio in Barletta, iscritta al Rep.

Settore LL.PP. , Manutenzioni info web: <https://www.comune.barletta.bt.it>

Ing. Francesco Cognetti e-mail francesco.cognetti@comune.barletta.bt.it Tel. 0883/303211

Dirigente Ing. Ernesto Bernardini e-mail: ernesto.bernardini@comune.barletta.bt.it

pec Settore LL.PP. : dirigente.lavoripubblici@cert.comune.barletta.bt.it

n. 2414 - Racc. n.1794 del 23.09.2013, iscritta in Camera di Commercio, Capogruppo mandataria della Associazione Temporanea di Imprese "DORONZO Infrastrutture S.r.l. - Consorzio Stabile VITRUVIO S.c.ar.l.",

DICHIARA E SI OBBLIGA

Ad adempiere a quanto segue:

Art. 1

L'impresa accetta le variazioni tutte apportate al progetto originario secondo quanto previsto nella perizia di variante redatta dal Direttore dei Lavori, ing. Francesco LOMORO, e si impegna ad eseguire senza alcuna eccezione di sorta i lavori variativi e le nuove categorie di lavori contemplati nella perizia di variante prefata agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto di appalto n. 629 di Rep. del 15 maggio 2023, rinunciando altresì ad ogni pretesa di maggiori compensi in qualsiasi forma, tempo e luogo. Pertanto, tutte le norme e prescrizioni del contratto originario e del capitolato speciale d'appalto vengono integralmente recepite ed accettate con il presente atto per relationem.

Art.2

I lavori oggetto del presente atto di sottomissione saranno pagati a stati di avanzamento secondo le modalità previste dal contratto di appalto principale.

Art.3

I lavori relativi al presente atto di sottomissione comportano un aumento di spesa di € 99.444,47 al netto di IVA, rispetto a quelli contrattuali, il tutto pari ad un complessivo incremento percentuale del 8,91 %.

Art.4

Per effetto dei lavori variativi e suppletivi di cui alla perizia di variante in disamina, il tempo utile per l'esecuzione dei lavori viene prorogato di gg. 60 a far data dal verbale di ripresa dei lavori a sottoscrivere dopo l'approvazione della perizia di variante. Pertanto i lavori dovranno essere conclusi entro 18/09/2024, invece che il 20/07/2024 previsti nel verbale di consegna definitivo;

Art.5

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'impresa, mentre lo sarà per la Stazione Appaltante solo dopo le intervenute le relative approvazioni di legge.

Art.6

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 22 del D.M. 49/2018 e dell'art. 40 comma 2 lett. a), vengono concordati i seguenti n. nove nuovi prezzi, derivanti dal prezzario della Regione Puglia 2023 – prezzario FVG e da analisi prezzi, sul quale sarà applicato un ribasso d'asta non inferiore a quello di contratto;

De che si è redatto il presente atto che previa lettura e conferma viene sottoscritto in segno di accettazione.

Elenco nuovi prezzi al netto del ribasso

1	E.010.003	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensione standard di 6100 x 1000 mm, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili: grigliato antitacco,	€/mq 51,63
---	-----------	---	---------------

		peso 30 kg/mq, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in tondo liscio.	
2	EL.002.066.b	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 50 mm	€/ml 3,44
3	EL.002.001.g	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, isolato in pvc, tensione nominale non superiore a 450-750 V, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca-s3,d1,a3: sezione 16 mmq	€/ml 3,74
4	Prezz. FVG 2023-61.6.QZ1.01.A	Fornitura e posa in opera di gruppo elettrogeno 400 v trifase con neutro accessibile, 1500 g/min, 50 hz, cosfi 0,8, completo di motore diesel raffreddato ad acqua, avviamento elettrico con motorino ed alternatore, regolatore elettronico di giri per potenze da 100 kva in su, pompa estrazione olio dalla coppa, liquido antigelo e olio di primo riempimento, arresto motore completo di pulsante, organi di sicurezza omologati secondo circolare 31 mi.sa. del 31/8/78, allarmi in campo riportati fino al quadro di scambio, alternatore sincrono autoventilato ed autoeccitato 1500 g/min classe h con filtro antidisturbo radio g, ip21 forma costruttiva b2 sovraccaricabile del 10 % per un'ora, serie di supporti antivibranti tra motore/alternatore e basamento, basamento in acciaio saldato e verniciato sul quale montare motore ed alternatore in accoppiamento monosupporto, impianto elettrico motore con cavi inseriti in guaina al silicone ed impianto elettrico fino al quadro di scambio con cavi non propaganti l'incendio cei 20.22 ii, esecuzione conforme alle norme cei 64.8/7, serbatoio combustibile con tappo a chiave incorporato nel basamento capacità 50 l fino a 100 kva, 120 l per 150 e 200 kva, batterie di accumulatori al piombo senza manutenzione per avviamento del motore, marmitta insonorizzata per zone residenziali montata a soffitto completa di collegamenti dal gruppo elettrogeno comprese flange e controflange, formazione di canale di espulsione aria fino all'apertura predisposta realizzato in lamiera zincata, quadro elettrico in accordo alle norme cei 17/13.1 ip4x minimo completo di commutazione automatica rete-gruppo (inferiore a 15 secondi) con interblocco meccanico, predisposizione di spazio per interruttore lato gruppo, gestione dell'impianto tramite microprocessore posto entro il quadro completo di display, tasti di selezione e spie di identificazione degli allarmi; in particolare la protezione gestita dovrà riguardare bassa pressione olio, alta temperatura motore, basso livello acqua motore, basso livello combustibile, mancato avviamento, bassa ed alta tensione batteria, avaria alternatore caricabatteria, anomala tensione generatore (minima e massima), massima frequenza generatore e fuorigiri, minima frequenza, sovraccarico gruppo elettrogeno, mancato arresto motore, arresto di emergenza, arresto imprevisto, richiesta manutenzione. il quadro dovrà inoltre essere previsto per il funzionamento del sistema nelle situazioni escluso-manuale-automatico-test. l'articolo comprende e compensa tutti i collegamenti elettrici ausiliari tra il g.e. ed il relativo quadro, l'installazione, il fissaggio, tutte le opere murarie necessarie alla posa, le prove di funzionalità, ed i collegamenti fino al quadro di scambio.61.6.QZ1.01.A potenza nominale per servizio continuo 30 kva	Cad. €. 17418,46
5	NPD.01	Attraversamenti stradali, ferroviari, e sottopassi in genere di opere	ml/cm

		d'arte, eseguiti mediante l'uso di macchine spingitubo compreso le perforazioni e lo scavo delle materie di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la sola roccia da mina, eseguito con qualsiasi mezzo, anche a mano:con l'infissione di tubo - camicia in acciaio di qualsiasi diametro compreso:- taglio di tubi;- saldatura elettrica dei giunti;- l'onere per la posa della condotta idrica all'interno del tubo - camicia, la posa dei collari distanziatori e dei tappi di chiusura all'estremità;- fornitura del tubo - camicia dello spessore definito dalla Amministrazione interessata o comunque derivante dal calcolo approvato dal D.L.;- scavo delle nicchie e la costruzione dei muri di spinta, la demolizione degli stessi, e lavori ultimati, il rinterro delle fosse ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte;- per centimetro di diametro e per metro lineare.	€ 12,83
6	OM.004.001.a	Fornitura, trasporto e posa in opera di pietrame di natura perfettamente calcarea, in elementi del peso singolo da Kg. 5 a 150, dato in opera fuori o entro acqua, a qualsiasi profondità e altezza per costruzione e rifiorimento scogliera, formazione di scanni di imbasamento e rinfianchi di infrastrutture di banchine, nonché di qualsiasi lavoro consimile, secondo le sagome prescritte dalla Direzione Lavori, trasportato nel sito di impiego con mezzi terrestri compresi operai, mezzi d'opera, attrezzi e magisteri vari, incluso l'ausilio del palombaro, nonché ogni onere e magistero Con impiego di mezzi terrestri - autogru	t. € 24,86
7	OM.002.008.a	Fornitura, trasporto e posa in opera di scogli di natura perfettamente calcarea, di 2a categoria, del peso singolo da oltre Kg. 2.000 a Kg. 3.000, provenienti da cave idonee, dati in opera con mezzo terrestre idoneo, per costruzione e rifiorimento di scogliera, entro e fuori acqua, secondo la sagoma prescritta dalla Direzione Lavori, compreso operai, mezzi d'opera esclusivamente terrestri, attrezzi e magisteri vari, nonché l'ausilio del palombaro, incluso ogni altro onere e magistero Con l'impiego di mezzi terrestri - autogru	t. € 22,61
8	E.001.027	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, eseguito a macchina con getti idrodinamici ad alta pressione. Sono compresi: gli oneri per le tubazioni di pompaggio ed aspirazione delle materie, con l'esclusione del trasporto e degli oneri di conferimento a discarica o ad impianto di trattamento. espurgo con macchina idrodinamica in condotte e tubazioni.	mc € 3,88
9	E.001.034.b	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010)	t € 72,48

Letto approvato e sottoscritto

Per L'Impresa esecutrice

A.T.I. Doronzo Infrastrutture s.r.l.

Il Direttore dei lavori

Ing. Francesco LOMORO