**Comune di CASTEL DI LAMA (Prov. Ascoli Piceno)

Lavori di: Indagini e studi per il monitoraggio, analisi e verifica della stabilità del versante – Indagini Geofisiche e Prove di Laboratorio**

**Impresa: GEOSISTEM srl con sede in Ascoli Piceno, Zona Ind.ale Campolungo – Area Marini
Importo originario affidato: euro 15.829,47 al netto del ribasso d'asta del 33,5% %, di cui € 15.515,36 per lavori ed  € 314,11**

**CIG: ZD726CF47B**

**ATTO DI SOTTOMISSIONE
*(art.22 comma 4 D.M. 49/2018)***

             **L’anno 2019 il giorno dodici del mese di Giugno in Castel di Lama (AP)**

**PREMESSO:**

-che con la determinazione del Responsabile dell’Ufficio Tecnico n. 171 R.G. del 20 marzo 2019 sono stati affidati alla ditta GEOSISTEM srl con sede in Ascoli Piceno, Zona Ind.ale Campolungo – Area Marini, l’incarico dello svolgimento delle “Indagini e studi per il monitoraggio, analisi e verifica della stabilità del versante – Indagini Geofisiche e Prove di Laboratorio”, per l'importo di euro 15.829,47 al netto del ribasso d'asta del 33,5% %, di cui € 15.515,36 per lavori ed  € 314,11 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;

-che per il completamento dei lavori in titolo, allo scopo di migliorare l’intervento e di far fronte alle nuove contingenze verificatesi in corso d’opera per cause impreviste ed imprevedibili nella fase progettuale inerenti la natura e la specificità dell’opera in appalto, occorre eseguire talune lavorazioni non comprese nel contratto e, pertanto, è stata redatta l’acclusa perizia di variante e suppletiva di cui il presente atto è parte integrante, dell’importo complessivo per lavori a misura di Є 25.991,69 (di cui € 345,38 non soggetti a ribasso in quanto relativi agli oneri sulla sicurezza), corrispondenti a netti € 17.400,15 dedotto il ribasso d’asta del 33,5% e compresi gli oneri stessi;

-che tale variante trova copertura finanziaria per l'importo di Є 1.916,23 (pari ad € 1.570,68 oltre iva 22% ) nella somma stanziata per l'esecuzione dell'opera in appalto con delibera di G.C. n. 2 del 15/01/2019;

**TUTTO CIO’ PREMESSO**

il dott. MASSIMO DE VECCHIS nella qualità di legale rappresentante dell’Impresa GEOSISTEM srl con sede in Ascoli Piceno, Zona Ind.ale Campolungo, presa visione della predetta perizia di variante,

**DICHIARA E SI OBBLIGA**
di adempiere a quanto segue:

Art. 1
l’Impresa accetta le variazioni tutte apportate al progetto originario secondo quanto previsto nella perizia di variante redatta dall’Ufficio Tecnico di Castel di Lama e si impegna ad eseguire senza alcuna eccezione di sorta i lavori variativi e le nuove categorie di lavoro contemplati nella perizia di variante prefata agli stessi prezzi, patti e condizioni dell’affidamento originario disposto con la determinazione 171 R.G. del 20 marzo 2019 e secondo gli ulteriori nuovi prezzi di seguito elencati, per l’importo complessivo dei lavori indicato tra le premesse, 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 di appalto vengono integralmente recepite ed accettate con il presente atto per relazione.

Art. 2
I lavori oggetto del presente atto di sottomissione saranno pagati per stati di avanzamento secondo le modalità previste dalla convenzione stipulata tra le parti.

Art. 3
I lavori relativi al presente atto di sottomissione comportano un aumento di spesa di nette Є 1.916,23 per lavori a misura (pari ad € 1.570,68 oltre iva 22% ) rispetto a quelli originari affidati, il tutto pari ad un complessivo incremento percentuale del 9,9% contenuto nel quinto (1/5) d'obbligo contrattuale; tale variante trova copertura finanziaria all’interno del finanziamento qui in ordine;

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 resta invariato.

Art. 5
Il presente atto è fin d’ora impegnativo per l’Impresa, mentre lo sarà per la Stazione Appaltante soltanto dopo che siano intervenute le relative approvazioni di legge.

Art. 6
Ai sensi e per gli effetti dell’art. 22 del D.M. 49/2018 vengono concordati i seguenti nuovi prezzi ragguagliati a quelli contrattuali, di cui all'accluso elenco.

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

*(segue “elenco nuovi prezzi”)*

**ELENCO NUOVI PREZZI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Codice** | **Descrizione** | **Un. Mis.** | **Prezzo** | **Sicurezza inclusa nel prezzo** |
| **01.07.002**  | Determinazione peso specifico apparente del terreno allo stato naturale. Determinazione del peso specifico apparente su provino con diametro minore di mm 40.  | cad | 11,56 | 0,16 |
| **01.08.004** | Analisi granulometrica mediante aerometria. Analisi granulometrica mediante aerometria. Sono compresi: la determinazione del peso specifico assoluto; la determinazione della percentuale passante al setaccio ASTM 200 mesh (apertura maglie = mm 0,075). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'analisi completa. | cad | 87,74 | 1,24 |
| **01.13.001****001** | Prova triassiale non consolidata e non drenata. Prova triassiale non consolidata e non drenata (u.u.) effettuata su tre provini di diametro minore o uguale a mm 40 ed altezza minore o uguale a mm 80. E' compreso quanto occorre per dare la prova completa, con la preparazione dei diagrammi sforzi-deformazione e di inviluppo a rottura. Cadauna prova costituita da tre provini. Senza saturazione preliminare, per tre provini. | cad | 147,00  | 2,09 |
| **01.13.001 002** | Come alla voce precedente ma con saturazione preliminare per mezzo di back pressure, per tre provini. | cad | 233,18 | 3,32 |
| **01.02.001** | Prove penetrometriche statiche: Trasporto e approntamento delle attrezzature per prova penetrometrica statica. Trasporto delle attrezzature per prova penetrometrica statica. Sono compresi: il carico, lo scarico; il trasporto di andata e ritorno; l'approntamento delle attrezzatura da t 10-20, per prova penetrometrica statica; il personale necessario. | Cad | 496,12 | 7,06 |
| **01.02.002** | Prove penetrometriche statiche : Installazione delle attrezzature per prova penetrometrica. Installazione delle attrezzature per prova penetrometrica statica, effettuata anche con penetrometro elettrico, su ciascuna verticale di prova da contabilizzare una volta sola per verticale anche nel caso di ripresa di prova dopo preforo, spostamenti compresi. E' compreso quanto altro occorre per dare l'installazione completa.  | cad | 112,46 | 1,60 |
| **01.02.003** | Prova penetrometrica statica. Prova penetrometrica statica fino alla profondità richiesta o fino al rifiuto. E' compreso quanto occorre per dare la prova completa. | m | 16,54 | 0,24 |

L’Esecutore ........................................

Il Direttore dei Lavori ........................................

il Responsabile del procedimento ........................................