Oggetto: **Modifica Contrattuale per i servizi tecnici di progettazione strutturale, fase definitiva ed esecutiva lavori messa in sicurezza del muro di sostegno con funzione di terrapieno, messa in opera nuovo sistema di contenimento, Villaggio minerario di Ingurtosu - Arbus e servizi ingegneria strutturale opere minori a Masua - Iglesias" - CIG ZD13855FCE**

Contratto: Documento di stipula n°401056/2022

Importo: € 16.678,95 oltre la cassa previdenziale al 4% e IVA di legge

Durata: Secondo quanto indicato nel capitolato speciale d'appalto

Operatore Economico: Ing. Alessandro Fois Via A. Gramsci n°227 - 09013 Carbonia (CI) P.I. 03058530928 C.F. FSOLSN72L31B745J

Importo Atto aggiuntivo: € 1.610,00, oltre cassa previdenza al 4% e Iva di legge.

ATTO SOTTOMISSIONE NR. 1

D. Lgs. 50/2016 Art.106 *(Modifica di contratti durante il periodo di efficacia)*

D.M. 49/2018 Art. 22 *(Modifiche e variazioni contrattuali)*

L'anno 2023 il giorno 27 del mese di Novembre

PREMESSO

- con Determinazione **n°169 del 30.11.2022** si è proceduto all'Aggiudicazione della procedura telematica per l'affidamento dei servizi tecnici di progettazione strutturale, fase definitiva ed esecutiva lavori messa in sicurezza del muro di sostegno con funzione di terrapieno, messa in opera nuovo sistema di contenimento, Villaggio minerario di Ingurtosu - Arbus e servizi ingegneria strutturale opere minori a Masua - Iglesias - CIG ZD13855FCE all'operatore Ing. Alessandro Fois Via A. Gramsci n°227 - 09013 Carbonia (CI) P.I. 03058530928 C.F. FSOLSN72L31B745J per un importo pari a Euro 16.678,95, *(sedicimilaseicentosettantotto/95)* oltre Euro 0,00 *(zero,00)* per costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, oltre IVA e oneri di legge se dovuti;
- Che con il Documento di stipula n°401056/2022 si è sottoscritto il seguente quadro economico di affidamento dei servizi in oggetto

Importo servizio professionale	*Oneri Indagini Geognostiche*	*Totale Netto dell'affidamento*	*Contributo CNPAIA*	*Iva ai sensi di legge*	*Importo complessivo*
€ 10.678,65	**€ 6.000,00**	**€ 16.678,65**	**€ 427,14**	**€ 3.763,27**	**€ 20.869,16**

- Che Il tecnico incaricato **Ing. Alessandro Fois Via A. Gramsci n°227 - 09013 Carbonia (CI) P.I.: 03058530928 C.F. FSOLSN72L31B745J**, ha effettuato le indagini strutturali e geognostiche e presentato gli elaborati tecnici cosi come previsto nel contratto di affidamento del servizio
- Che in data 05/04/2023, è stato sottoscritto, tra il Responsabile Unico del Procedimento e il professionista Ing. Fois Alessandro, il verbale di verifica e validazione ai sensi dell'Art. 26 Verifica preventiva della progettazione D. Lgs. n°50/2016 e ss. mm. ii
- Che a seguito dell'indizione della Conferenza di Servizi decisoria in modalità asincrona convocata dal Comune di Arbus *(Prot. 24/07/2023.0014927),* ente preposto a rilasciare il titolo abilitativo, è stata richiesta un'integrazione documentale a breve stretto giro di comunicazioni tra le parti, consistente in una prestazione tecnico professionale non ricompresa all'interno del contratto originale sottoscritto tra il professionista Ing. Fois Alessandro e Igea Spa.
- Che l'integrazione documentale richiesta consiste nella:
  - Redazione della Studio di compatibilità geologica e geotecnica ai sensi delle norme di attuazioni del PAI vigente all'interno del territorio comunale di Arbus

- Esecuzione di una prova fisica per identificazione della Caratterizzazione sismica dei suoli con metodo MASW

- Che si è contattato il professionista per vie brevi per verificare la sua disponibilità all'esecuzione della prestazione integrativa, e lo stesso si è reso disponibile all'esecuzione dell'attività.

- Che si è verificato per il professionista incaricato il possesso dei requisiti tecnico professionali per poter eseguire la prestazione integrativa confermando l'idoneità alla prestazione aggiuntiva.

- Che l'onorario del servizio tecnico affidato all'**ingegner Alessandro Fois Via A. Gramsci n°227 - 09013 Carbonia (CI) P.I.: 03058530928 C.F. FSOLSN72L31B745J** necessita di un adeguamento rispetto a quanto previsto in fase di affidamento, e in ottemperanza alle disposizioni di cui alla Legge n°49 del 21/04/2023 avente ad oggetto "Disposizioni in materia di equo compenso delle prestazioni professionali", poiché si ha un incremento delle attività lavorative non imputabili allo svolgimento dell'incarico affidatogli o ad una errata valutazione progettuale in fase di affidamento del servizio, con conseguente incremento delle prestazioni e rivalutazione dell'onorario secondo quanto indicato nel D.M. 17 giugno 2016

- Che come indicato nel quadro economico allegato e nella sintesi della sola prestazione professionale, di cui si riporta uno schema sintetico di raffronto tra importo prestazioni affidata e importo a seguito dell'integrazione proposta, gli onorari sono rideterminati in aumento per l'importo **€ 18.288,95**, più cassa di previdenza CNAPIA *(4%)*, IVA di legge e altri oneri se dovuti;

Importi affidamenti Incarico Documento di stipula RDO n. 401056		
Importo servizio professionale	*Oneri Indagini Geognostiche*	*Totale Netto dell'affidamento*
€ 10.678,95	**€ 6.000,00**	**€ 16.678,95**
Importi affidamento complessivo a seguito dell'adeguamento degli onorari		
Importo servizio professionale	*Oneri Indagini Geognostiche*	*Totale Netto dell'affidamento*
€ 12.288,95	**€ 6.000,00**	**€ 18.288,95**
Incremento prestazionale in euro		
Incremento netto servizio professionale	*Oneri Indagini Geognostiche*	*Incremento complessivo dell'affidamento*
€ 1.610,00	**€ 0,00**	**€ 1.610,00**

- Che l'incremento della prestazione affidata è pari al 9,65 % dell'importo originario contrattuale e rientra nella fattispecie indicata nell'Art. 106 *(Modifica dei contratti durante il periodo di efficacia)* comma 1 lettera b) del D.lgs. 50/2016 e contenuta nei limiti previsti dal comma 7 dell'art. 106 del Codice

TUTTO CIÒ PREMESSO

L'ingegner Alessandro Fois Via A. Gramsci n°227 - 09013 Carbonia (CI) P.I. 03058530928 C.F. FSOLSN72L31B745J

DICHIARA E SI OBBLIGA

di adempiere a quanto segue:

Art.1. L'affidatario accetta la variazione apportata al contratto originario relativa all'esecuzione della seguente prestazione integrativa:

- Redazione della Studio di compatibilità geologica e geotecnica ai sensi delle norme di attuazioni del PAI vigente all'interno del territorio comunale di Arbus
- Esecuzione di una prova fisica per identificazione della Caratterizzazione sismica dei suoli con metodo MASW

Art.2. La variazione apportata al contratto principale comporta un incremento di spesa di **€ 1.610,00**, oltre cassa di previdenza (4%) e Iva di legge, pertanto l'importo complessivo del contratto viene rideterminato in **€ 18.288,95** *(euro Diciottomiladuecentottantotto/95)* oltre cassa di previdenza CNAPIA *(4%)* e Iva di legge, con un incremento percentuale del **9,65 %** ai sensi dell'Art. 106 *(Modifica dei contratti durante il periodo di efficacia)* comma 1 lettera b) del d.lgs. 50/2016 ed è contenuto

all'interno dei limiti previsti dal medesimo articolo al comma 7, importo calcolato in applicazione al DM 17.06.2016

Art.3. L'affidatario si impegna ad incrementare la n°1/1926/96/185827460 del 12/12/2022 rilasciata dalla UNIPOL Sai Assicurazioni Carbonia con un addendum integrativo per l'importo complessivo del contratto come rideterminato all'art. 2 **entro 5 giorni** e non oltre dalla sottoscrizione del presente atto di sottomissione

Art.4. Per tutto quanto non espressamente disciplinato dal presente atto, sono pienamente valide ed efficaci tra le parti le pattuizioni contenute documenti di gara e nel Documento di stipula n°401056/2022 citato in premessa

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

Il professionista
Dr. Ing. Fois Alessandro
F.to Digitalmente

Igea SpA
Il Responsabile del Procedimento
Dr.ssa Ing. Crobu Ornella Ermalda
F.to Digitalmente