



**PROVINCIA DI RAVENNA
SETTORE LAVORI PUBBLICI**

**RAZIONALIZZAZIONE E MESSA IN SICUREZZA CON ELIMINAZIONE PUNTI CRITICI LUNGO LA
EX SS 306 CASOLANA 1^ LOTTO - 2^ STRALCIO**

SERVIZIO DI ESECUZIONE DI INDAGINI GEOGNOSTICHE E DI INSTALLAZIONE DI
INCLINOMETRI – CIG ZF22B28A0D

FOGLIO CONDIZIONI

ART. 1

(Oggetto dell'affidamento)

L'affidamento - effettuato ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 - ha per oggetto lo svolgimento del SERVIZIO DI ESECUZIONE DI INDAGINI GEOGNOSTICHE E DI INSTALLAZIONE DI INCLINOMETRI nell'ambito dell'esecuzione dei lavori di "RAZIONALIZZAZIONE E MESSA IN SICUREZZA CON ELIMINAZIONE PUNTI CRITICI LUNGO LA EX SS 306 CASOLANA 1^ LOTTO - 2^ STRALCIO".

Nello specifico, l'incarico ha per oggetto l'approfondimento dello studio della litologia e struttura proprie del versante ubicato in prossimità della Pk 12+300, mediante l'esecuzione delle seguenti opere:

- esecuzione di due perforazioni alla profondità di 25 m dal p.d.c., una delle quali a carotaggio continuo, con recupero integrale del materiale perforato da inserire in apposite cassette catalogatrici, l'altra a distruzione di nucleo senza recupero del materiale;
- installazione di 2 tubi inclinometrici in alluminio a 4 guide per le successive letture di monitoraggio;

Le indagini sono da eseguirsi in conformità alle prescrizioni tecniche indicate nell'allegato n.1 al presente foglio condizioni.

Il contratto è stipulato a corpo.

ART. 2

(Modalità di attuazione dei lavori)

La Società SOGEO srl realizza l'incarico sulla base delle istruzioni - indicazioni che vengono impartite dalla Provincia di Ravenna, per il tramite del Responsabile Unico del Procedimento o persona da esso delegata.

ART. 3

(Tempi di attuazione dell'incarico)

La Società SOGEO srl deve attuare l'incarico entro 30 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di accettazione del provvedimento di affidamento, con allegato la presente convenzione.

ART. 4

(Vigilanza e controllo sullo svolgimento dell'incarico)

La vigilanza e il controllo sullo svolgimento dell'incarico sono svolti dal Responsabile Unico del Procedimento il quale può avvalersi della collaborazione del personale interno all'Ente.

ART. 5

(Corrispettivo per l'incarico)

Il corrispettivo per l'attuazione dell'incarico di cui all'articolo 1, è stabilito in euro
(diconsi euro e zero centesimi) esclusi oneri fiscali previsti per legge, così per complessivi euro

ART. 6

(Elaborati e ricerca)

Gli elaborati realizzati in attuazione della presente convenzione sono di proprietà della Provincia e non potranno essere utilizzati e divulgati senza la preliminare autorizzazione della medesima.

ART. 7

(Modalità di pagamento)

I pagamenti verranno effettuati con provvedimento del Dirigente del Settore Lavori Pubblici, corredato della prescritta documentazione prevista dal D.P.R. n. 633/1972 e successive modificazioni, in un'unica soluzione dopo la consegna degli elaborati, preventivamente visionati dalla Committenza - come meglio specificato nelle prescrizioni tecniche di incarico, allegato sub 1 al presente contratto.

I pagamenti a favore di saranno effettuati dall'Ente tramite il Tesoriere Provinciale esclusivamente a mezzo bonifico bancario da effettuarsi su conto corrente espressamente dedicato alle commesse pubbliche, entro 30 giorni dal ricevimento di idonea fattura elettronica. Il conto corrente comunicato dalla Società affidataria è identificato con codice IBAN, presso, filiale di e il Sig., nato a il, C.F., è la persona delegata ad operare sul predetto conto corrente dedicato.

Qualunque eventuale variazione alle indicazioni, condizioni, modalità o soggetti, di cui al comma precedente deve essere tempestivamente notificata alla Provincia la quale, in caso contrario, è sollevata da ogni responsabilità.

ART. 8

(Oneri del professionista)

La Società SOGEO srl. si assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3, comma 8, della Legge n. 136/2010 e successive modificazioni.

ART. 9

(Ritardi nei pagamenti)

In caso di ritardo eccedenti i 30 giorni nel pagamento del corrispettivo saranno applicati gli interessi legali.

ART. 10

(Penalità)

In caso di ritardo nell'attuazione dell'incarico, verrà applicata una penale di importo pari ad 1/1000 del valore dell'incarico per ogni giorno di ritardo che sarà trattenuta sul corrispettivo.

ART. 11

(Cauzione definitiva)

Si prescinde dalla cauzione, avendo apportato un miglioramento al corrispettivo del contratto.

ART. 12

(Responsabilità verso terzi e assicurazione)

La Società SOGEO srl dovrà avvalersi di copertura assicurativa RCT/RCO per eventuali responsabilità e/o sinistri, nonché si assume la responsabilità di danni a persone e cose, sia quelli riguardanti i dipendenti/collaboratori e i materiali di sua proprietà, sia quelli che dovesse arrecare a terzi in conseguenza dell'esecuzione dell'incarico in oggetto e delle attività connesse, sollevando la Provincia da ogni responsabilità in merito.

ART. 13

(Domicilio)

Agli effetti del presente contratto le parti eleggono domicilio in Ravenna, presso la Provincia di Ravenna, in Piazza Caduti per la Libertà n. 2.

ART. 14

(Regime fiscale)

La presente scrittura privata, non autenticata, relativa alle operazioni soggette all'imposta sul valore aggiunto, è soggetta a registrazione in caso d'uso, ai sensi dell'art. 5, secondo comma del D.P.R. n. 634/1972 e successive modificazioni.

ART. 15

(Controversie)

Ogni eventuale controversia che dovesse sorgere tra le parti e che non sia possibile risolvere in via amichevole è deferita al giudizio del Giudice Ordinario.

ART. 16

(Risoluzione)

Il presente contratto si ritiene risolto di diritto qualora le transazioni riguardanti il contratto medesimo, vengano eseguite senza utilizzare il bonifico bancario o postale ovvero gli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni ai sensi dell'art. 3, comma 9 bis della Legge n. 136/2010 e successive modificazioni.

ART. 17

(Disposizioni finali)

Per quanto non espressamente previsto dalla presente convenzione, si applicano le disposizioni previste dagli articoli n. 2229 e seguenti del Codice Civile.

Letto, approvato e sottoscritto.

Data, _____

L'Impresa

(timbro e firma)

PRESCRIZIONI TECNICHE PER L'INCARICO

L'incarico prevede l'esecuzione delle seguenti attività:

- Approntamento ed installazione sul primo foro e successivo spostamento di attrezzatura per sondaggi a rotazione o per perforazioni a percussione, compreso il carico e lo scarico, il trasporto in andata e ritorno, lo scotico di radici/sterpaglie e/o suolo vegetale, regolarizzazione della superficie di transito e suo costipamento e preparazione tale da consentire l'assetto di lavoro delle attrezzature, la realizzazione delle piste di accesso, delle piazzole per le perforazioni, le attrezzature accessorie di cantiere, gli oneri per il montaggio e lo smontaggio e tutto quanto altro occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte;
- Esecuzione di n.1 perforazione con carotiere avente diametro minimo 101 mm, ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, in terreni con granulometria fine e media (argille, limi, sabbie, ghiaie fini e medie e loro combinazioni) caratterizzate da valori di elevata consistenza ($> 6.0 \text{ daN/cm}^2$), spinta alla profondità di 25 m dal piano campagna;
- Esecuzione di n.1 perforazione avente diametro minimo 101 mm, ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo eseguita a rotazione con l'impiego di scalpelli a lame con circolazione di acqua e fango bentonitico, in terreni con granulometria fine e media (argille, limi, sabbie, ghiaie fini e medie e loro combinazioni) caratterizzate da valori di elevata consistenza ($> 6.0 \text{ daN/cm}^2$), spinta alla profondità di 25 m dal piano campagna;
- Fornitura e posa di 1 rivestimento provvisorio foro in acciaio spessore tubo: $s = 8\div 10 \text{ mm}$, diametro esterno: $\Phi_{\text{est}} = 127\div 152 \text{ mm}$, lunghezza spezzoni: $L = 50\div 200 \text{ cm}$;
- Catalogazione del materiale di risulta in cassetta catalogatrice a 5 scomparti e rilievo della stratigrafia;
- Fornitura e posa di n. 2 tubi inclinometrici aventi le seguenti caratteristiche:
 - Dimensioni: $\Phi_{\text{int guide}} = 82 \text{ mm}$
 - Spessore: min. 2 mm (min. 4 mm per tubi in ABS)
 - Lunghezza: 25 m
 - Materiale: alluminio, ABS
 - Eventuali protezione: anodizzazione o verniciatura con vernici epossidiche (per tubi in alluminio)
- E successiva installazione di n. 2 sonde inclinometriche aventi le seguenti caratteristiche:
 - Tipo di sonda: biassiale
 - Sensori: servoinclinometri
 - Materiale: acciaio inox
 - Risoluzione: $1''$ di grado
- Fornitura e posa di n.2 pozzetti di ispezione esterni in metallo/pvc, fino a $\Phi 150\text{mm}$;
- Emissione dei rapporti di prova e relativi certificati finali.

(A corpo Euro quattromilanovecentocinquanta /00)

4.950,00 Euro

LOCALIZZAZIONE DELLE ATTIVITA'



Le coordinate dei suddetti punti sono le seguenti:

- S1: Lat. 44° 16' 15, 65" N – Long. 11° 41' 17, 89" E
- S2: Lat. 44° 16' 15, 52" N – Long. 11° 41' 20, 60" E