PROVINCIA DI RAVENNA

INTERVENTO DI RAZIONALIZZAZIONE E MESSA IN SICUREZZA CON ELIMINAZIONE PUNTI CRITICI LUNGO LA EX SS N. 302 BRISIGHELLESE – 2^ LOTTO - CUP J74E05000010003

SERVIZIO DI ESECUZIONE DI MONITORAGGIO VIBRAZIONALE IN OTTEMPERANZA ALLA NORMATIVA UNI 9916:2014 PER LA VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DELLE VIBRAZIONI SU MURO DI SOSTEGNO IN PIETRAME – CIG ZC23ABEB1F

TRA

La Provincia di Ravenna, con sede in Ravenna, Piazza dei Caduti per la Libertà n. 2, codice fiscale e partita I.V.A. n. 00356680397, rappresentata dal Dott. Ing. Paolo Nobile, il quale interviene nel presente atto nella sua veste di Dirigente del Settore Viabilità,

E

…….…….. con sede in ……..… (…….), Via ……..…… n. ……, codice fiscale e partita I.V.A. n. ……., rappresentata da ……..…….. ,

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1
Oggetto del servizio

La Provincia di Ravenna affida alla Società ..... con sede in ....., via ..... n. ....., lo svolgimento del servizio di esecuzione di monitoraggio vibrazionale in ottemperanza alla normativa UNI 9916:2014 per la valutazione degli effetti delle vibrazioni su muro di sostegno in pietrame nell'ambito dei lavori di "*Razionalizzazione e messa in sicurezza con eliminazione punti critici lungo la ex SS n. 302 Brisighellese - 2° lotto - CUP J74E05000010003*", nel Comune di Brisighella in località Sant'Eufemia, da attuarsi in conformità alla normativa UNI 9916:2014 "*Criteri di misura e valutazione degli effetti delle vibrazioni sugli edifici*" nonché nel rispetto della normativa tecnica/amministrativa afferente a tale ambito e delle prescrizioni ed indicazioni contenute nel presente disciplinare.

L'incarico in parola prevede lo svolgimento delle seguenti attività, in ottemperanza alla normativa UNI 9916:2014:

- Esecuzione in situ da parte di personale tecnico certificato di monitoraggio vibrazionale consistente nell'istallazione di sensori accelerometrici in punti prestabiliti del muro di sostegno in pietrame e nell'acquisizione dei dati necessari per la valutazione degli effetti delle vibrazioni sull'opera in parola dovute al traffico veicolare, ferroviario, alle lavorazioni di cantiere (quali perforazioni nel terreno), ecc., con riferimento alla risposta strutturale ed integrità architettonica del muro;
- Trattamento dei dati e valutazione dei fenomeni vibratori propri del caso in esame;
- Redazione del rapporto di prova, il quale deve contenere le informazioni richieste dalla norma UNI 9916:2014, fra cui:
  - le misurazioni effettuate;
  - i criteri e le modalità di acquisizione ed elaborazione dei dati;
  - i risultati ottenuti e la relativa analisi in riferimento ai valori indicati dalla norma UNI 9916:2014 per la valutazione degli effetti delle vibrazioni sulle costruzioni;
  - il giudizio conclusivo;
  - i certificati di calibrazione del sistema di acquisizione adottato.

Art. 2
Modalità di attuazione del servizio

..... svolge il servizio sulla base delle istruzioni ed indicazioni che vengono impartite dalla Provincia di Ravenna per il tramite del Responsabile unico del procedimento e del Direttore dei Lavori Ing. Gianfranco Marchi e del Direttore Operativo Ing. Serena Mocerino di Enser S.r.l., incaricati dalla Provincia di Ravenna con provvedimento del Dirigente del Settore LL.PP. n. 1069 del 27/10/2021 per la direzione dei lavori di "*Razionalizzazione e messa in sicurezza con eliminazione punti critici lungo la ex SS n. 302 Brisighellese - 2° lotto - CUP J74E05000010003*", nell'ambito dei quali il servizio in parola viene svolto.

Nello specifico si richiede di effettuare un monitoraggio dinamico, nell'arco di un periodo complessivo di 8 ore, con sessioni di misurazione ed acquisizione eseguite anche in contemporanea alle lavorazioni di cantiere di realizzazione della berlinese a presidio del tratto di S.P. 302R Brisighellese da rettificare, posizionando 3 terne accelerometriche (direzioni X-Y-Z) sul muro di sostegno in pietrame, in prossimità dei punti che saranno valutati dalla Direzione Lavori come i più disturbati a livello vibrazionale, secondo i dettami delle vigenti normative in materia. In questo modo sarà possibile valutare le immissioni delle vibrazioni provocate dalle varie sorgenti sulla predetta struttura.

Art. 3
Tempi di attuazione del servizio

La durata del servizio in parola è prevista di 20 (venti) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data della stipula del contratto di affidamento. L'incarico si considererà terminato all'atto della conclusione delle attività indicate all'articolo 1 del presente disciplinare.
E' necessario che le operazioni di monitoraggio vibrazionale in situ vengano eseguite prima della conclusione dei lavori di cantiere (perforazioni, ecc.) attui alla realizzazione della berlinese a presidio del tratto di S.P. 302R Brisighellese prospicente il muro di sostegno in pietrame in oggetto indicato.

Art. 4
Vigilanza e controllo sullo svolgimento del servizio

La vigilanza e il controllo sullo svolgimento del servizio sono svolti dal Responsabile unico del procedimento, il quale può avvalersi della collaborazione del personale della stessa struttura operativa e/o dell'ufficio di Direzione Lavori dell'intervento di "*Razionalizzazione e messa in sicurezza con eliminazione punti critici lungo la ex SS n. 302 Brisighellese - 2° lotto - CUP J74E05000010003*", nell'ambito del quale il servizio in oggetto viene svolto.

Art. 5
Corrispettivo per il servizio

Il corrispettivo per l'attuazione del servizio di cui all'articolo 1 è stabilito in Euro ..... (diconsi Euro .....) oltre Iva e contributi previdenziali, e così per complessivi Euro .....

Art. 6
Elaborati e ricerca

I documenti e gli elaborati prodotti in attuazione del presente contratto sono proprietà della Provincia di Ravenna e non possono essere utilizzati e divulgati senza la preliminare autorizzazione della medesima.

Art. 7
Modalità di pagamento

I pagamenti vengono effettuati con provvedimento del Dirigente del Settore Viabilità, corredato della prescritta documentazione prevista dal D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633.

Il corrispettivo sarà liquidato in un'unica soluzione a seguito della conclusione delle attività di servizio indicate all'articolo 1 del presente disciplinare d'incarico, della trasmissione per PEC alla Provincia di Ravenna, Settore Viabilità, della documentazione tecnica prodotta nonché a seguito dell'espressione di parere positivo sulla completezza ed adeguatezza di quest'ultima da parte della Direzione Lavori per i fini correlati all'attuazione dei lavori di «*Razionalizzazione e messa in sicurezza con eliminazione punti critici lungo la ex SS n. 302 Brisighellese - 2° lotto - CUP J74E05000010003*».

I pagamenti a favore dell'affidatario saranno effettuati dall'Ente tramite il tesoriere provinciale esclusivamente a mezzo bonifico bancario da effettuarsi su conto corrente espressamente dedicato alle commesse pubbliche, comunicato dall'affidatario insieme alle generalità del soggetto delegato, sotto indicato, autorizzato ad operare sul medesimo conto corrente.

Il numero di conto corrente è ..... presso la Banca .....
Il Sig. ....., nato a ..... il ....., codice fiscale ..... è la persona delegata ad operare sul conto corrente dedicato nel comma precedente.

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

Art. 8
Oneri del professionista

L'affidatario si assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3, comma 8, della Legge 13 agosto 2010, n. 136.

Art. 9
Ritardi nei pagamenti

In caso di ritardo eccedenti i giorni 30 (trenta) nel pagamento del corrispettivo sono applicati gli interessi previsti dalle leggi vigenti in materia.

Art. 10
Penalità

In caso di ritardo nell'attuazione del servizio, verrà applicata una penale di Euro 50,00 (diconsi Euro cinquanta) per ogni giorno di ritardo, che sarà trattenuta sul corrispettivo.

Art. 11
Responsabilità verso terzi e assicurazione

L'affidatario assume la responsabilità di danni a persone e cose, sia quelli riguardanti i dipendenti e i materiali di sua proprietà, sia quelli che dovesse arrecare a terzi in conseguenza dell'esecuzione del servizio e delle attività connesse, sollevando la Provincia di Ravenna da ogni responsabilità in merito.

Art. 12
Domicilio

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

Art. 13
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, comma 2, del D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 634 e successive modificazioni.

Art. 14
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. 15
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 13 agosto 2010 n. 136 e successive modificazioni.

Art. 16
Disposizioni finali

…….…… è obbligato all'osservanza delle norme di cui agli artt. 2229 e seguenti del Codice Civile e, limitatamente a quanto non diversamente stabilito dal presente disciplinare di incarico e dagli atti dallo stesso richiamati, esso è obbligato all'osservanza della deontologia professionale e di ogni altra normativa vigente in materia correlata all'oggetto dell'incarico.

Letto, approvato e sottoscritto.

PROVINCIA DI RAVENNA **L'OPERATORE ECONOMICO**

IL DIRIGENTE DEL SETTORE VIABILITA' *(……..)*
(Dott. Ing. Paolo Nobile)