

## SCHEMA DI CONTRATTO

**Contratto per l'affidamento del Servizio di Indagini strutturali in sito e di laboratorio.**

**CIG .....- CUP .....**

L'anno \_\_\_\_\_, il giorno \_\_\_\_\_ del mese di \_\_\_\_\_, nella sede dell'Ufficio..... sita in via \_\_\_\_\_, sono presenti ....., nella qualità di dirigente dell'Ufficio, in rappresentanza dell'Amministrazione ....., domiciliato per la carica in ..... (C.F. 80016350821) e dall'altra parte il Sig. ...., nato a ..... il ....., nella qualità di ..... della Società ..... con sede in via ..... C.F. .... da qui in poi denominato "Esecutore".

### Si premette

- ✚ la progettazione del servizio in argomento è stata espletata dall' Ing. Francesco Castano progettista incaricato del *"piano di indagine e di verifiche tecniche propedeutico alla progettazione per il completamento e adeguamento strutturale alle NTC/2018 del costruendo ponte in c.da Comuni"* nell'ambito dei *"Lavori di costruzione di un nuovo tratto in variante tra le attuali progressive Km.ca 0+100 e Km.ca 4+0,00 circa della S.P. n° 22 "B° SS. 121 - Gagliano C.to"*, il quale ha redatto il programma delle indagini strutturali con il relativo computo metrico estimativo determinando un importo complessivo a base d'asta pari a € **85.988,15** diconsì (euroottantacinquemilanovecentoottantotto/15), oltre IVA.
- ✚ La somma per l'esecuzione delle indagini è prevista nel capitolo \_\_\_\_\_ con impegno n. \_\_\_\_\_ effettuato con D.D. n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_;
- ✚ con Determina a contrattare n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ dell'Area è stato approvato il ricorso (tipo di procedura .....);
- ✚ a seguito di lettera-invito prot. n. \_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, affissa all'Albo Pretorio dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_ come certificato dall'Ufficio ....., indirizzata a n. \_\_\_\_\_ ditte è rimasto aggiudicatario l'Esecutore

\_\_\_\_\_ con sede in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_, che ha offerto il ribasso d'asta del \_\_\_\_\_%, giusto verbale di gara, allegato al presente contratto per farne parte integrante e sostanziale approvato con D.D. n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_;

+ L'importo complessivo del contratto risulta essere pari a € \_\_\_\_\_, per servizi al netto del ribasso del \_\_\_\_\_%

+ che l'esito della gara è stato pubblicato sul sito internet .....

+ che dagli accertamenti effettuati presso la Prefettura è risultato che l'Esecutore aggiudicatario è in possesso dei requisiti richiesti e non sono emersi elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa;

Tutto ciò premesso, tra le parti sopra indicate si conviene e si stipula quanto segue:

## **ART. 1**

### **Affidamento del Servizio**

La Stazione Appaltante come sopra rappresentata affida all'Esecutore innanzi indicato, che a mezzo del suo legale rappresentante accetta, il servizio per l'esecuzione delle indagini strutturali in situ e in laboratorio, propedeutiche al *“progetto di completamento e adeguamento strutturale al D.M. 17.01.2018 (NCT) del costruendo ponte in c.da Comuni”* nell'ambito dei *“Lavori di costruzione di un nuovo tratto in variante tra le attuali progressive Km.ca 0+100 e Km.ca 4+0,00 circa della S.P. n° 22 “B° SS. 121 - Gagliano C.to”*.

## **ART. 2**

### **Descrizione dell'attività**

Il servizio consiste nell'esecuzione delle indagini strutturali preliminari al *“progetto di completamento e adeguamento strutturale al D.M. 17.01.2018 (NCT) del costruendo ponte in c.da Comuni”*. nell'ambito dei *“Lavori di costruzione di un nuovo tratto in variante tra le attuali progressive Km.ca 0+100 e Km.ca 4+0,00 circa della S.P. n° 22 “B° SS. 121 - Gagliano C.to”*.

L'attività comprende indagini in situ e in laboratorio al fine di valutare lo stato di consistenza dei materiali **sia di quelli di già posati in opera, che di quelli ammanniti in cantiere.**

Più specificatamente il servizio comprende:

- 1) estrazione di carote da strutture in calcestruzzo ;

- 2) estrazione di talloni di acciaio da sottoporre a prove di trazione, resilienza, e chimiche;
- 3) determinazione in situ della profondità di carbonatazione su strutture in c.c.a.;
- 4) valutazione dei giunti saldati mediante prove non Distruttive;
- 5) Prove con microdurometro Leeb- acciaio per carpenteria metallica;
- 6) Controllo delle saldature con metodo visivo (VT);
- 7) Controllo delle saldature con particelle magnetiche (MT).

### **ART. 3**

#### **Documenti che fanno parte del contratto**

Le indagini dovranno essere eseguite secondo il programma, redatto dal Progettista ing. Francesco Castano, meglio specificato oltre che nel presente contratto anche nel Capitolato.

Elaborati che fanno parte integrante del contratto:

- ✓ Relazione tecnica-illustrativa;
- ✓ DUVRI;
- ✓ Calcolo della spesa (con solo riguardo all'elenco dei prezzi unitari);
- ✓ patto di integrità;
- ✓ polizza di garanzia di cui all'art. 113 del D.Lgs. 163/2006;
- ✓ Piano Operativo di Sicurezza;
- ✓ documenti comprovanti i requisiti morali, economico-finanziari e tecnico-organizzativi, nonché quelli relativi alla regolarità contributiva e contrattuale;

### **ART. 4**

#### **Disposizioni particolari riguardanti il servizio**

La sottoscrizione del contratto e dei suoi allegati da parte dell'Esecutore equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza e incondizionata accettazione della legge, dei regolamenti e di tutte le norme vigenti in materia, nonché alla completa accettazione di tutte le norme che regolano il presente affidamento e del progetto per quanto attiene alla sua perfetta esecuzione, alle condizioni contenute nel CSA.

L'Esecutore dà atto, senza riserva alcuna, della piena conoscenza e disponibilità degli atti progettuali e della documentazione, della disponibilità dei siti, dello stato dei

luoghi, delle condizioni pattuite in sede di offerta e di ogni altra circostanza, che consentono l'immediata esecuzione del servizio.

## **ART. 5**

### **Modalità e tempi di realizzazione del servizio**

L'esecuzione del servizio dovrà avvenire sotto la sorveglianza del Direttore dei Lavori Ing. Francesco Castano, che assumerà in questo caso la veste di Direttore dell'Esecuzione. L'avvio delle indagini, da attuarsi entro **10 gg.** dalla stipula del contratto, previa autorizzazione del RUP al Direttore dei Lavori, dovrà risultare da un verbale di avvio dell'esecuzione del contratto redatto in conformità a quanto prescritto all'art. 304 del D.P.R. 207/2010 e sottoscritto in contraddittorio tra le Parti. Dalla data del suddetto verbale decorre il termine di **60 giorni (sessanta)** naturali e consecutivi per dare ultimate le indagini in situ e in laboratorio, complete di tutta la documentazione tecnica a corredo delle stesse. La data di conclusione dei lavori (prelievi, prove, consegna della relazione e delle certificazioni) dovrà risultare da apposito verbale redatto ai sensi dell'art. 309 del Regolamento. In caso di ritardo nell'avvio dell'esecuzione si applicano l'art. 302 e l'art. 305 del D.P.R. 207/2011, nessun altro compenso o indennizzo spetta all'esecutore. In caso di ritardo nella ultimazione del servizio all'Esecutore sarà applicata una penale pari all'**1 per mille (uno per mille)** dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno di ritardo. e comunque complessivamente non superiore al 4% dell'importo contrattuale.

Il Direttore dei Lavori riferirà tempestivamente al RUP in merito agli eventuali ritardi nell'esecuzione rispetto alle prescrizioni contrattuali ed in particolare al cronoprogramma. Qualora il ritardo nell'adempimento dovesse determinare un importo massimo della penale superiore al dieci per cento dell'importo contrattuale il RUP proporrà all'Amministrazione la risoluzione del contratto per grave inadempimento. L'esecutore che per cause a lui non imputabili non sia in grado di ultimare il servizio entro il termine contrattuale, può chiederne la proroga che può essere concessa dal RUP sentito il Direttore dei Lavori. Sospensioni potranno essere ordinate dal Direttore dei Lavori per le cause e nelle modalità indicate all'art. 308 del D.P.R. 207/2010. I verbali di sospensione o proroga, redatti con adeguata motivazione a cura del direttore dell'esecuzione e controfirmati dall'esecutore e recanti l'indicazione delle prestazioni già effettuate, le eventuali cautele per la ripresa dell'esecuzione del contratto senza che siano richiesti ulteriori oneri, i mezzi e gli strumenti esistenti che rimangono eventualmente nel luogo dove l'attività contrattuale

era in corso di svolgimento. Il verbale dovrà essere inviato al RUP entro cinque giorni dalla data della sua redazione. I verbali di ripresa dell'esecuzione del contratto, da redigere a cura del Direttore dei Lavori non appena sono venute a cessare le cause della sospensione, sono firmati dall'esecutore ed eventualmente inviati al RUP nei modi e termini sopra indicati. Nel verbale di ripresa il Direttore dei Lavori indica il nuovo termine ultimo di esecuzione del contratto, calcolato tenendo in considerazione la durata della sospensione e gli effetti da questa prodotti.

## **ART. 6**

### **Varianti**

Nessuna variazione o modifica al contratto potrà essere introdotta dall'esecutore, se non è disposta dal Direttore dell'Esecuzione del contratto e preventivamente approvata dalla stazione appaltante nel rispetto delle condizioni previste all'art. 311 del D.P.R. 207/2011. Le modifiche non previamente autorizzate non danno titolo a pagamenti o rimborsi di sorta e, ove il direttore dell'esecuzione lo giudichi opportuno, comportano la rimessa in pristino, a carico dell'esecutore, della situazione originaria preesistente, secondo le disposizioni del direttore dell'esecuzione del contratto. La stazione appaltante non può richiedere alcuna variazione ai contratti stipulati, se non nei casi espressamente previsti all'art. 311 del D.P.R. 207/2010 e con le modalità e misure in esso descritte. Nei casi sopra previsti la stazione appaltante può chiedere all'esecutore una variazione in aumento o in diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza di un quinto del prezzo complessivo previsto dal contratto che l'esecutore è tenuto ad eseguire, previa sottoscrizione di un atto di sottomissione, agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto originario senza diritto ad alcuna indennità ad eccezione del corrispettivo relativo alle nuove prestazioni. Nel caso in cui la variazione superi tale limite, la stazione appaltante procede alla stipula di un atto aggiuntivo al contratto principale dopo aver acquisito il consenso dell'esecutore. L'esecutore è obbligato ad assoggettarsi alle variazioni sopra descritte, alle stesse condizioni previste dal contratto. In ogni caso l'esecutore ha l'obbligo di eseguire tutte quelle variazioni di carattere non sostanziale che siano ritenute opportune dalla stazione appaltante e che il direttore dell'esecuzione del contratto abbia ordinato, a condizione che non mutino sostanzialmente la natura delle attività oggetto del contratto e non comportino a carico dell'esecutore maggiori oneri. E' esclusa qualsiasi revisione dei prezzi.

**ART. 7**  
**Cauzione definitiva**

L'Esecutore, a garanzia degli impegni da assumere con il presente atto, ha costituito cauzione definitiva, ai sensi dell'art. 113 del DLgs 163/2006, di € \_\_\_\_\_ pari al \_\_\_\_\_% dell'importo netto di aggiudicazione, n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ rilasciata da \_\_\_\_\_ di \_\_\_\_\_, giusta polizza fidejussoria n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_. Si conviene tra le parti che la suddetta cauzione sarà svincolata nella misura e nei modi previsti dal comma 3 dell'art. 113 del D.Lgs 163/2006, successivamente all'emissione dell'attestazione di regolare esecuzione. L'Esecutore si impegna a compiere, nei confronti dell'Istituto che ha emesso la polizza fidejussoria, tutte le incombenze necessarie per prolungarne l'efficacia fino al completamento del servizio. Nel caso di inadempienze contrattuali da parte dell'Esecutore, l'Amministrazione avrà diritto di valersi di propria autorità della suddetta cauzione.

**ART. 8**  
**Subappalto**

Non è ammesso subappaltare prove, indagini in situ quali indagini non distruttive sulle saldature e prove di microdurezza, e prelievi né le lavorazioni e le analisi di laboratorio

**ART. 9.**  
**Prezzi unitari**

I prezzi unitari di cui all'elenco prezzi sono desunti dal Prezzario Regionale delle OO.PP. pubblicato sulla G.U.R.S. del **01.02.2019** capitolo 20 **“Indagini geognostiche e prove di laboratorio”** o ricavati sulla base di specifiche analisi. I prezzi eventualmente utilizzati, non contemplati nell'elenco allegato, saranno anch'essi assoggettati al ribasso d'asta offerto. I superiori prezzi comprendono e compensano tutti gli oneri e le spese previsti nel presente contratto per l'esecuzione delle indagini.

## **ART. 10**

### **Modalità di pagamento**

Il compenso per il servizio definito nelle premesse, subordinato all'acquisizione del DURC, sarà effettuato in via posticipata a presentazione della fattura e ad avvenuta verifica di conformità.

Tale compenso, al quale deve essere aggiunta l'IVA al 22%, è onnicomprensivo e viene considerato remunerativo a tutti gli effetti e non è suscettibile, per tutta la durata di validità del contratto, di modifiche e pertanto l'esecutore dichiara di accettarlo e si impegna, con la sottoscrizione del presente atto, a nulla pretendere oltre a tale somma.

Il compenso verrà erogato computando a misura l'attività svolta ed applicando i prezzi unitari ottenuti applicando il ribasso unico percentuale offerto in sede di gara. Nel prezzo offerto si intendono compresi e compensati tutti gli oneri scaturenti dall'esecuzione del servizio oggetto della gara, ivi comprese le spese per le analisi di laboratorio, anche se non espressamente indicati. Il pagamento avverrà, come sopra riportato, previo accertamento della prestazione effettuata da parte del Direttore dei Lavori, confermato dal RUP, dopo l'attestazione della regolare esecuzione da parte del Direttore dei Lavori, redatta ai sensi dell'art. 325 del regolamento.

## **ART. 11**

### **Proprietà del servizio**

Tutti gli elaborati finali, inerenti l'espletamento dell'incarico, resteranno di proprietà piena ed assoluta dell'Amministrazione che avrà completa libertà di utilizzarli in forma piena ed esclusiva anche al di fuori delle prestazioni oggetto del presente incarico e potrà, a suo insindacabile giudizio, darvi o meno esecuzione, ovvero introdurre modifiche di qualunque genere, senza che l'Esecutore possa sollevare eccezioni od opposizioni di sorta. L'Amministrazione si riserva, pertanto, la più ampia libertà per qualsiasi utilizzazione della predetta documentazione, studi, progetti, anche mediante pubblicazione, citandone solamente la provenienza.

## **ART. 12**

### **Disposizioni in materia di sicurezza**

L'esecuzione del servizio deve svolgersi nel pieno rispetto di tutte le norme vigenti in materia di prevenzione degli infortuni e igiene del lavoro e in ogni caso in condizione di permanente sicurezza e igiene nel rispetto di quanto previsto e prescritto dal D.Lgs. 81/2008. L'esecutore è obbligato a predisporre, entro quindici giorni dall'aggiudicazione e comunque prima dell'avvio dell'esecuzione, il piano sostitutivo delle misure per la sicurezza fisica dei lavoratori, fornire tutte le indicazioni necessarie per l'integrazione del DUVRI e predisporre il piano operativo di sicurezza.

## **ART. 13**

### **Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari**

L'appaltatore \_\_\_\_\_ assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche. A tal fine il pagamento avverrà mediante bonifico bancario/postale sul conto corrente bancario/postale dedicato n. \_\_\_\_\_ presso \_\_\_\_\_ intestato a \_\_\_\_\_ sul quale hanno la delega ad operare i Sigg.ri \_\_\_\_\_ C.F., \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_. L'appaltatore \_\_\_\_\_ si impegna a comunicare tempestivamente alla Stazione appaltante ogni variazione.

## **ART. 14**

### **Obblighi e Oneri a carico dell'Esecutore**

Restano a carico dell'Esecutore i seguenti oneri:

- rispettare i punti, le dimensioni, le profondità e le dimensioni stabilite dal programma delle indagini; variazioni potranno avvenire in accordo o dietro autorizzazione del direttore per l'esecuzione. In caso contrario, l'esecutore sarà tenuto al ripristino della maggiore lunghezza o dimensioni a sua cura e spese;
- lasciare aperti i fori di sondaggio eseguiti per un giorno almeno, alla data di ultimazione dello stesso o fino a quanto non venga autorizzato il ripristino e/o la chiusura dal direttore per l'esecuzione, al fine di consentire la misurazione o



l'esecuzione di prove particolari. In caso contrario il direttore per l'esecuzione non provvederà alla liquidazione del sondaggio eseguito;

- rimuovere i materiali di rifiuto prodotti dalle indagini e pulire le relative zone interessate;
- sospendere tempestivamente la posa di strumentazione o l'esecuzione delle prove quando, nel corso della lavorazione o delle prove, si verificano o si manifestino, oggettivamente, condizioni impreviste o anomale. In tali circostanze, l'Esecutore, è tenuto ad interrompere l'attività di indagine anche senza ordine specifico, avvisando nel più breve tempo possibile il direttore per l'esecuzione e mantenendo sospese le attività almeno per un giorno dalla data di comunicazione, in attesa delle correlate disposizioni. In caso di inadempimento, ove ciò comportasse l'impossibilità di utilizzare i risultati di indagine, quelle a ciò relative non saranno pagate;
- l'adozione nel compimento di tutte le indagini, dei procedimenti e delle cautele necessarie a garantire l'incolumità degli operai, delle persone e dei terzi, nonché ad evitare danni ai beni pubblici e privati, osservando le disposizioni contenute nelle vigenti norme in materia di prevenzioni infortuni; con ogni più ampia responsabilità in caso di infortuni a carico dell'appaltatore, restandone sollevati la Stazione appaltante, nonché il personale preposto alla direzione e sorveglianza delle indagini;
- la riparazione dei danni, dipendenti anche da forza maggiore, che si verificassero nel corso dell'espletamento del servizio agli attrezzi e a tutte le opere provvisionali;
- le spese per la produzione, inerente le indagini, di grafici, disegni, fotografie, etc... ogni qualvolta il direttore per l'esecuzione ne facesse espressamente richiesta;
- gli oneri e le spese per la prevenzione delle malattie e degli infortuni sul lavoro, nonché l'applicazione per i lavoratori dipendenti o per i tecnici incaricati di tutte

- quelle normative retributive, assicurative e previdenziali da norme o da contratti collettivi di lavoro, vigenti nel territorio e al tempo dell'esecuzione del servizio;
- la predisposizione del piano operativo di sicurezza (P.O.S.) a norma DLgs 81/2008;
  - una relazione, ad indagini ultimate, prodotta su supporto informatico oltre ad una copia cartacea sottoscritta da un tecnico abilitato, contenente notizie sui macchinari e le attrezzature utilizzate per l'esecuzione delle indagini, planimetrie e grafici quotati indicanti i punti di prelevamento dei campioni, le metodologie impiegate, i risultati ottenuti, opportunamente documentati, la lettura degli stessi ed ogni altro elemento utile a definire con completezza la ricognizione effettuata;
  - la conservazione e custodia dei campioni fino al rilascio del certificato di avvenuta ultimazione e regolare esecuzione;

Sono, altresì, a carico dell'Esecutore e compensati con i prezzi di elenco gli oneri seguenti:

- l'accertamento che nei punti interessati dalle indagini (carotaggi) non siano presenti armature. Del loro eventuale danneggiamento l'appaltatore sarà l'unico responsabile e ne dovrà curare il ripristino a proprie spese.

Le indagini dovranno essere eseguite da un laboratorio iscritto all'elenco depositato presso il Ministero delle Infrastrutture – Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici ed in possesso delle autorizzazioni di cui all'art. 59 del D.P.R. 06/06/2001 n. 380 e circ. STC 7617 del rilasciate dal competente organo Ministeriale che attestino l'iscrizione all'elenco dei Laboratori Autorizzati ad eseguire le prove previste nel Piano di indagini oggetto del presente affidamento il personale che eseguirà le indagini deve essere in possesso della certificazione specifica di Livello II rilasciata da Ente secondo le procedure della UNI/PdR 56.

## **ART. 15**

### **Foro Competente**

Per qualsiasi eventuale controversia il foro competente in via esclusiva sarà quello di Enna. É esclusa la competenza arbitrale.

## **ART. 16**

### **Facoltà di recesso**

La stazione appaltante ha la facoltà di recedere dal presente contratto qualora nel corso della esecuzione del servizio emerga a carico dell'Esecutore la sussistenza di una delle cause di decadenza, sospensione o divieto di cui all'art. 10 della L. 575/1965 e ss. mm. e ii.

## **ART. 17**

### **Protocollo di legalità**

L'Affidatario, in adempimento al protocollo di legalità sottoscritto dal L.C.C. di Enna e la Prefettura di Enna in data 28.06.2019, si impegna a denunciare all'A.G. e/o agli Organi di Polizia ogni illecita richiesta di denaro, prestazione o altra utilità formulata anche prima dell'affidamento o nel corso dell'esecuzione del contratto, anche a propri collaboratori, rappresentanti o dipendenti e, comunque, ogni illecita interferenza nelle procedure di aggiudicazione o nella fase di adempimento del contratto, o eventuale sottoposizione ad attività estorsiva o a tasso usuraio da parte di organizzazioni o soggetti criminali. A rispettare puntualmente la normativa in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro.

La violazione delle obbligazioni assunte in conformità ai punti di cui sopra costituirà clausola di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c.

## **ART. 18**

### **Domicilio dell'Esecutore**

A tutti gli effetti del presente contratto l'Esecutore elegge domicilio presso la propria sede, indicata in premessa. Si conviene, di conseguenza, che in tale domicilio saranno notificati tutti gli atti sia giudiziari che amministrativi, ai quali potrà dare occasione il presente servizio.

## **ART. 19**

### **Spese contrattuali**

Sono a carico dell'Esecutore tutte le spese del contratto e tutti gli oneri connessi alla sua stipulazione, compresi quelli tributari fatta eccezione per l'I.V.A. che rimane a carico dell'Amministrazione. Sono a carico dell'affidatario tutte le spese di bollo, registro, copia del contratto e degli Allegati.

Sono, altresì, a carico dell'Esecutore eventuali commissioni, applicate nella maniera standard prevista dagli accordi interbancari, spese e tasse inerenti l'esecuzione di pagamenti ordinati da questa Amministrazione.

**ART. 20**  
**Registrazione**

Il presente atto verrà registrato secondo le norme di legge.

**ART. 21**  
**Trattamento dei dati personali**

L'Amministrazione, ai sensi del D.Lgs. n. 196 del 30/08/2003 e successive modificazioni, informa l'Esecutore che tratterà i dati contenuti nel presente contratto, esclusivamente, per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e dei regolamenti vigenti.

**ART. 22**  
**Rinvio**

Per tutto quanto non previsto nel presente contratto si rinvia alle norme vigenti in materia con particolare riferimento al D.lgs. n° 163/2006 – “Codice dei Contratti”; al DPR n° 207/2010 – “Regolamento”; alla L.R. 12/2011; al Decreto del Presidente della Regione siciliana 13/2012;

Letto, confermato e sottoscritto.

L'AMMINISTRAZIONE .....

L'ESECUTORE.....  
.....