



PROVINCIA  
DI REGGIO EMILIA

### **SCHEMA DI CONTRATTO**

**OGGETTO: Servizio tecnico per la progettazione definitiva ed esecutiva comprensivo del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, per la messa in sicurezza delle strutture del ponte sul fiume Secchia, relativamente ad un primo stralcio inerente la spalla in sinistra idraulica e le 2 campate adiacenti, lungo la SP 9 al km 6+100 tra i comuni di Castelnovo Ne' Monti e Villa Minozzo.**

**CIG ZBB2F20D0C - CUP C27H20001630001.**

Premesso che:

- con determinazione dirigenziale n. .... del.... è stato affidato a..... con sede legale a .... In Via..... – C.F., P.IVA....., il servizio tecnico in oggetto;
- la presente vale come documento contrattuale ai sensi dell'art. 32, comma 14 del D.Lgs. n. 50/2016 va sottoscritta in modalità elettronica e ritornata allo scrivente Ente entro tre giorni dal ricevimento.

### **TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO**

Tra la Provincia di Reggio Emilia, con sede in corso Garibaldi 59, rappresentata dall'ing. Valerio Bussei, Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia, sottoscrittore del presente atto e l'operatore economico ..... con sede in via..... a ....., rappresentato da ..... sottoscrittore del presente atto si concorda e si stipula quanto segue:

### **ART. 1 - OGGETTO DEL SERVIZIO TECNICO**

La Provincia affida all'operatore economico, che accetta, il servizio tecnico per la **progettazione definitiva ed esecutiva comprensivo del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, per la messa in sicurezza delle strutture del ponte sul fiume Secchia, relativamente ad un primo stralcio inerente la spalla in sinistra idraulica e le 2 campate adiacenti, lungo la SP 9 al km 6+100 tra i comuni di Castelnovo Ne' Monti e Villa Minozzo**, che dovrà essere sviluppato e definito nel rispetto della vigente normativa dei lavori pubblici e degli indirizzi forniti dalla Provincia di Reggio Emilia.

Come risulta dalla Relazione Tecnica, inerente l'ispezione, verifica e conseguente attività propedeutica alla progettazione di interventi di manutenzione su tale ponte, alla quale si dovrà fare riferimento per l'espletamento dell'incarico, le opere di messa in sicurezza dovranno consistere principalmente nel ripristino del cemento armato sulle pile ed i pulvini e nella sostituzione degli apparecchi d'appoggio deteriorati, sulla spalla in sinistra idraulica e sulle 2 campate adiacenti.

A partire dai dati a disposizione, riepilogati nella sopra citata Relazione Tecnica, e dal progetto esecutivo del ponte, l'operatore economico se ritenuto necessario può elaborare e proporre un piano di indagini (distruttive e/o non distruttive) sui materiali componenti l'opera, al fine di incrementare il livello di conoscenza sullo stato di conservazione del manufatto e raccogliere tutti gli elementi e le informazioni utili a determinare la capacità portante del ponte calcolata in via teorica sulla base dei metodi convenzionali previsti dalle vigenti normative tecniche delle costruzioni. L'operatore economico incaricato dovrà tenere conto che la suddetta capacità portante determinata in via teorica dovrà essere confermata, successivamente alla conclusione dei lavori, a seguito di collaudo strutturale del manufatto con prove di carico dirette.

Lo stesso operatore economico dovrà inoltre fornire le indicazioni dei parametri necessari da tenere sotto controllo, e delle relative soglie limite oltre le quali si devono prevedere delle verifiche sul manufatto, da utilizzare nell'ambito della messa in opera di un eventuale sistema monitoraggio strumentale del ponte.

## **ART. 2 – ATTIVITA' DI COLLABORATORI O CONSULENTI DELL'OPERATORE ECONOMICO**

L'operatore economico è autorizzato ad avvalersi della collaborazione di tecnici di fiducia da lui nominati. Questi ultimi collaboreranno con l'operatore economico nel verificare che i lavori da eseguire siano progettati in conformità delle normative e prescrizioni vigenti.

Potranno inoltre anche firmare elaborati e documenti, ma solo congiuntamente all'operatore economico incaricato.

I collaboratori rispondono quindi della loro attività all'operatore economico, il quale provvederà direttamente al loro compenso, senza alcun aggravio od onere aggiuntivo per la Provincia.

## **ART. 3 - PRESTAZIONI PROFESSIONALI**

Il servizio tecnico oltre a quanto esplicitato nella lettera d'invito e nell'art. 1 del presente contratto, dovrà essere svolto con la più rigorosa osservanza di tutte le norme legislative e dei regolamenti statali, regionali e locali riguardanti le opere in oggetto con particolare riferimento alle norme relative alle OO.PP. ed al D.Lgs. 81/2008 e successive modificazioni ed integrazioni.

Le prestazioni professionali da erogare per l'espletamento del servizio riguardano le seguenti attività:

- 1. presentazione di una proposta (eventuale) per un piano di indagini distruttive e non distruttive sui materiali componenti l'opera, al fine di incrementare il livello di conoscenza sullo stato di conservazione del manufatto;**
- 2. progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza delle strutture del ponte sul fiume Secchia, relativamente ad un primo stralcio inerente la spalla in sinistra idraulica e le 2 campate adiacenti, lungo la SP 9 al km 6+100 tra i comuni di Castelnovo Ne' Monti e Villa Minozzo, redatta sulla base del contenuto della Relazione Tecnica citata nelle premesse, del progetto esecutivo del ponte e dei risultati delle eventuali indagini di cui al punto 1, compreso il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;**

**La Progettazione definitiva-esecutiva:** redatta in conformità allo studio di fattibilità tecnica ed economica sopra citata, comprenderà gli elaborati qui riportati a titolo indicativo e non esaustivo, previsti dagli artt. 24 e 33, del DPR 207/2010, per la parte ancora vigente:

- Relazioni generale e specialistiche, Elaborati grafici, calcoli delle strutture e degli impianti, relazione sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie;
- Particolari costruttivi e decorativi;
- Piano di Sicurezza e Coordinamento.
- Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera;
- Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma;
- Piano di manutenzione dell'opera;
- Piano di Sicurezza e Coordinamento.

Nella redazione del progetto definitivo/esecutivo si chiede all'operatore economico incaricato di attivarsi per la definizione/progettazione delle opere richieste per la risoluzione delle interferenze con le reti tecnologiche esistenti, aggiornando quindi gli elaborati alle prescrizioni di tali autorità. L'operatore economico è comunque tenuto ad uniformare il progetto ai vincoli imposti onde conseguire sempre con esito positivo il nulla osta ad eseguire i lavori.

Durante lo sviluppo del progetto, l'operatore economico dovrà periodicamente rapportarsi con il RUP, ciò al fine di condurre le verifiche preventive e quindi la condivisione delle scelte tecniche più opportune, per il raggiungimento della soluzione progettuale con il migliore rapporto costo/prestazioni.

Ove l'operatore economico ritenesse necessario approfondire i rilievi esistenti o effettuare ulteriori verifiche egli agirà a proprie spese provvedendo anche a ripristinare i luoghi.

- **Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione:** da espletare secondo quanto previsto dal D.Lgs. 81/2008 e più precisamente:
  - redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento ai sensi dell'art.100, con i contenuti minimi indicati nell'Allegato XV del D.Lgs. 81/2008, comprensivo del quadro di incidenza della mano d'opera;
  - stima dei costi che verranno esplicitati nel Piano di Sicurezza e Coordinamento;
  - cronoprogramma dei lavori da appaltare;
  - predisposizione di un Fascicolo Tecnico relativo all'opera da eseguire che verrà utilizzato all'atto di eventuali lavori da eseguirsi successivamente al completamento dell'opera. Per l'elaborazione del Fascicolo Tecnico in questione si dovrà tenere conto delle specifiche norme di buona tecnica in generale e dell'Allegato XVI del D. Lgs. 81/2008.

Alla Provincia alla fine della redazione di ogni progetto andranno consegnate n. 3 copie fascicolate (ove necessario) e complete e n. 1 copia fornita su supporto magnetico con i seguenti software: autocad per gli elaborati grafici, excel e word per gli elaborati economici e descrittivi. Per la computazione delle opere preferibilmente formato STR CPM.

Le modifiche ed integrazioni richieste dalla Provincia nelle fasi di cui sopra verranno effettuate dall'Operatore economico senza diritto a compensi aggiuntivi.

Nel caso che vengano riscontrate delle irregolarità progettuali, durante la procedura di validazione, l'operatore economico dovrà fornire l'eventuale documentazione integrativa entro

### **un tempo massimo di 7 giorni.**

Eventuali modifiche apportate al progetto a seguito di pareri formulati agli Enti preposti a rilasciare i prescritti pareri, anche successivamente alla consegna del progetto, verranno effettuate dall'operatore economico incaricato senza diritto a compensi di sorta, fermo restando il diritto della Provincia di rivalersi sullo stesso nel caso che tali prestazioni siano dovute a negligenza e comportino un ritardo nell'esecuzione delle opere.

Gli elaborati prodotti dall'operatore economico saranno di proprietà della Provincia, la quale potrà darvi o meno esecuzione, come anche introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà opportuni, tutte quelle varianti ed aggiunte che, a suo insindacabile giudizio, saranno riconosciute necessarie, nel rispetto delle leggi vigenti in materia.

L'operatore economico autorizza fin da ora eventuali modifiche al progetto consegnato e liquidato dalla Provincia, restando inteso che la paternità e responsabilità delle eventuali varianti risulta in capo al progettista delle varianti stesse.

Per lo svolgimento delle suddette attività la/le Provincia/e s'impegna a fornire:

- All'operatore economico incaricato ogni documento in suo possesso ritenuto utile all'espletamento delle attività affidate;

### **ART. 4 - TEMPI E MODALITA' DI CONSEGNA**

- **progetto definitivo/esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione:** dovrà essere consegnato, completo di ogni elaborato necessario alla sua approvazione, entro **30/12/2020**;

### **ART. 5 – INADEMPIENZE CONTRATTUALI**

E' prevista una penale di € 100,00 (cento/00) per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo rispetto ai tempi previsti dalle vigenti disposizioni normative, relativamente alle singole scadenze per responsabilità dell'operatore economico incaricato. In caso di ritardi superiori al 20% dei giorni assegnati, calcolati per ciascun livello progettuale, la Provincia si riserva il diritto di rescindere il contratto fatto salvo il diritto di richiedere il pagamento delle penali per il ritardo e di esperire ogni ulteriore rivalsa nei confronti dell'operatore economico incaricato.

La Provincia può recedere dal contratto, senza bisogno di motivazioni, nel caso che all'operatore economico incaricato vengano addebitate penali per un ammontare di € 5.000,00.

Qualora la Provincia intendesse recedere dal servizio conferito per motivi non imputabili all'operatore economico incaricato, provvederà a corrispondere i compensi dovuti relativamente alle prestazioni espletate fino a quel momento, più il 10% dei compensi previsti per la parte di servizio non ancora completato.

### **ART. 6 – RISOLUZIONE E RECESSO DAL CONTRATTO**

Si applicano gli artt. 108 e 109 del D.Lgs. 50/2016.

### **ART. 7 - COMPENSI PROFESSIONALI**

L'onorario e le spese per il servizio tecnico in oggetto vengono complessivamente e forfettariamente fissati nell'importo netto di € .....

Fatto salvo quanto previsto dal successivo comma 3, il compenso sopra indicato è fisso, vincolante e onnicomprensivo e risponde al criterio della congruità del compenso rispetto alla dignità della professione in relazione all'art. 2233, 2° comma, del Codice Civile.

Il corrispettivo sopra stabilito deve essere maggiorato del contributo alla competente cassa nazionale di previdenza e assistenza professionale, nonché dell'I.V.A., alle aliquote di legge. Il committente/responsabile dei lavori è comunque estraneo ai rapporti funzionali ed economici intercorrenti tra l'operatore economico e gli eventuali suoi collaboratori, consulenti o altri soggetti con specializzazione professionale delle cui prestazioni l'operatore economico incaricato intenda o debba avvalersi.

#### **ART. 8 - PAGAMENTO DEI COMPENSI ED ASSUNZIONE OBBLIGHI DI TRACCIABILITA' EX L. 136/2010**

La Provincia provvederà al pagamento, dietro presentazione di regolare fattura, entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura stessa, come segue:

- 40% alla stipula del contratto;
- 60% alla consegna degli elaborati del progetto esecutivo (previo esito positivo della validazione degli elaborati da parte del RUP).

Nel caso in cui l'operatore economico dichiari di avere dei dipendenti, sarà operata una ritenuta dello 0,50%; le ritenute saranno svincolate soltanto in sede di liquidazione finale. In tal caso, per ogni pagamento, sarà necessaria l'acquisizione del DURC (Documento Unico di Regolarità Contributiva).

Ai sensi della Legge 136/2010 l'operatore economico ha indicato il seguente conto corrente bancario dedicato, da utilizzare, sia in entrata che in uscita, per tutta la gestione contrattuale:  
..... - Agenzia di ..... - c/c con Cod. IBAN: IT ....., intestato a ....., con sede a ....., in Via..... - C.F. e P.IVA .....

L'operatore economico dichiara inoltre che le persone delegate ad operare sul conto corrente suddetto sono le seguenti:

- .....
- .....

Si precisa che, a pena di nullità del contratto, tutti i movimenti finanziari relativi al servizio tecnico oggetto del presente contratto, devono essere registrati sul conto corrente dedicato sopracitato e devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni (sono esentate le fattispecie contemplate all'art. 3, comma 3, della L. 136/2010).

Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, gli strumenti di pagamento devono riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere per il presente contratto, il Codice identificativo della Gara (CIG) **ZBB2F20D0C** e il Codice Unico del Progetto (CUP) è **C27H20001630001**.

E' fatto obbligo di provvedere a comunicare ogni modifica relativa alle generalità e al codice fiscale delle persone delegate ad operare sul suddetto c/c dedicato. A pena di nullità assoluta, l'operatore economico assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge sopra citata.

L'assunzione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari deve essere riportata in tutti i contratti sottoscritti con i subappaltatori ed i subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate al servizio di cui al presente contratto e la Provincia può verificare in ogni momento tale adempimento.

L'appaltatore, il subappaltatore o il subcontraente che ha notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla Legge 136/2010, ne deve

dare immediata comunicazione alla Provincia di Reggio Emilia e alla Prefettura-Ufficio territoriale del Governo di Reggio Emilia. Ad integrazione di quanto prescritto in materia di tessera di riconoscimento dall'articolo 18, comma 1, lettera u), del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, quest'ultima dovrà contenere, ai sensi dell'art. 5 della L. 136/2010, anche la data di assunzione e, in caso di subappalto, la relativa autorizzazione. Nel caso di lavoratori autonomi, la tessera di riconoscimento di cui all'articolo 21, comma 1, lettera c), del citato decreto legislativo n. 81 del 2008 dovrà contenere anche l'indicazione del committente.

#### **ART. 9 – ASSUNZIONE DI RESPONSABILITA' E ASSICURAZIONE**

- L'operatore economico assume personalmente gli obblighi e le responsabilità attribuitegli dalle norme vigenti in materia di sicurezza, per la parte di competenza, e di quelle discendenti dal presente contratto, ferme restando le responsabilità proprie del R.U.P.
- L'operatore economico deposita presso il committente una polizza assicurativa contro tutti i rischi inerenti il servizio, ivi compresi i rischi derivanti da errori o omissioni nella redazione del progetto definitivo/esecutivo che abbiano determinato per la stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi, rilasciata dalla .....  
– intermediario assicurativo: ....., numero polizza ..... in data ....., con efficacia fino all'ultimazione delle prestazioni e per un massimale unico complessivo **di almeno € 1.500.000,00.**
- In alternativa alla garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali, ai sensi dell'art. 103, comma 11, del D.Lgs 50/2016, visto che la Provincia si è avvalsa della facoltà di non richiedere la garanzia per la cauzione definitiva, l'operatore economico nel determinare il minor prezzo (modello B), ha offerto un ulteriore miglioramento dello stesso pari a .....
- Qualora derivino danni o sanzioni al R.U.P., per cause che siano direttamente ascrivibili alla non corretta esecuzione del servizio assegnato, il committente potrà rivalersi sull'operatore economico incaricato per i danni o le sanzioni subiti.
- L'operatore economico dichiara di non trovarsi in situazione di incompatibilità nell'espletamento del presente servizio ai sensi delle disposizioni vigenti, di non avere attualmente nessun rapporto di pubblico impiego e di essere in regola con il versamento dei contributi con riferimento alla propria attività.

#### **ART. 10 - DIRITTI D'AUTORE**

Gli atti prodotti resteranno di proprietà della Provincia.

#### **ART. 11 – DIVERGENZE**

La competenza a conoscere delle controversie derivanti dall'esecuzione del contratto di appalto spetta, ai sensi dell'art. 20 del codice di procedura civile, al giudice del luogo dove il contratto è stato stipulato.

E' escluso, pertanto, il deferimento al giudizio arbitrale delle eventuali controversie contrattuali.

## ART. 12 - DISPOSIZIONI FINALI

La prestazione d'opera, di cui al presente contratto, si configura a tutti gli effetti come rapporto stipulato e regolato, per quanto non disciplinato dal presente atto, dagli artt. 2222 e seguenti del Codice Civile.

## ART. 13 - SOTTOSCRIZIONE ED EFFICACIA DELL'ATTO

Il presente contratto è impegnativo per entrambe le parti dopo la sua sottoscrizione.

Il presente atto viene sottoscritto, ai sensi dell'art. 32, comma 14 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., mediante firma digitale. Anche ai fini dell'individuazione del foro competente, la sottoscrizione si intende avvenuta, per consenso delle parti, presso la sede della Provincia di Reggio Emilia, nella data corrispondente all'apposizione dell'ultima firma.

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1341 del Codice Civile, l'operatore economico dichiara di accettare espressamente le seguenti clausole:

Art. 5: Inadempienze contrattuali;

Art. 6: Risoluzione e recesso dal contratto;

Art. 8: Pagamento dei compensi ed assunzione obblighi di tracciabilità ex L. 136/2010;

Art. 11: Divergenze.

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA:

Il Dirigente del Servizio Infrastrutture,  
Mobilità sostenibile, Patrimonio ed Edilizia  
f.to Dott. Ing. Valerio Bussei

L'OPERATORE ECONOMICO INCARICATO: f.to .....

Documento sottoscritto in forma digitale ai sensi del d.lgs. 82/2005.

*“(da sottoscrivere in caso di stampa)”*

*Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n ..... del .....*

*Reggio Emilia, li..... Qualifica e firma .....*”