



**PROVINCIA DI RAVENNA**

(Codice Fiscale e Partita I.V.A. 00356680397)

SERVIZIO DI INGEGNERIA PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE DEL "D.M. 225/2021\_INTERVENTO DI RIFACIMENTO DI PONTI AD UNA CAMPATA SUL CANALE CIRCONDARIO DELLE SALINE DI CERVIA POSTI AL SERVIZIO DELLA SP 254R DI CERVIA" - CUP J83D21002520001 – CIG ZD938F8A2A

**TRA**

**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 da 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 a ..... con sede a ..... lo svolgimento del servizio di ingegneria per la redazione del progetto esecutivo strutturale del "D.M. 225/2021\_Intervento di rifacimento di ponti ad una campata sul canale circondario delle Saline di Cervia posti al servizio della SP 254R di Cervia" - CUP J83D21002520001", da effettuarsi secondo le prescrizioni ed indicazioni di cui al presente Disciplinare e nel pieno rispetto di ogni prescrizione di legge riferibile all'ambito del servizio.

Precisando che:

- l'intervento "D.M. 225/2021\_Intervento di rifacimento di ponti ad una campata sul canale circondario delle Saline di Cervia posti al servizio della SP 254R di Cervia - CUP J83D21002520001" si inquadra nella tipologia di interventi indicati all'art. 4, comma 1, del Decreto Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili Trasporti 7 maggio 2021 n.225 e prevede il completo rifacimento dei seguenti sette manufatti di attraversamento delle Saline di Cervia:

1. PONTE SUL CANALE CIRCONDARIO S.P. 254R DI CERVIA PK 21+698;
2. TOMBINO DI ATTRAVERSAMENTO SP 254R DI CERVIA PK 21+818;
3. PONTE SULLE SALINE S.P. 254R DI CERVIA PK 22+250;
4. PONTE SULLE SALINE SP 254R DI CERVIA PK 23+043;
5. PONTE SULLE SALINE S.P. 254R DI CERVIA PK 23+800;
6. PONTE SULLE SALINE S.P. 6 BENEFICIO PK 4+080;
7. PONTE SULLE SALINE S.P. 6 BENEFICIO PK 3+790;

- la progettazione esecutiva strutturale dei sopraindicati ponti ad una campata dovrà essere elaborata assumendo:
    - i carichi statici secondo D.M. 17 gennaio 2018, previsti per ponte di I Categoria;
    - per la definizione dell'azione sismica di progetto, una classe d'uso IV ed una vita nominale VN = 50 anni, in accordo ai dettami del § 2.4 del D.M. 17 gennaio 2018;
    - un fattore di confidenza FC pari ad 1, in accordo ai dettami del §C8A.8.4 della Circolare n.617/2009, nonché della Circolare n.7/2019 del C.S.LL.PP;
  - la progettazione esecutiva strutturale dei sopraindicati ponti dovrà comprendere in linea indicativa e non esaustiva,:
    - la relazione geotecnica,
    - la relazione sulle fondazioni, in cui dovranno essere illustrati i criteri adottati nella scelta del tipo di fondazione, le ipotesi assunte, i calcoli svolti nei riguardi del complesso terreno – opera di fondazione, oltre a quanto richiesto dalla vigente normativa anche in campo sismico;
    - la relazione di calcolo delle strutture;
    - i calcoli di dettaglio delle strutture, compresi quelli di tutti gli elementi complementari ed accessori;
    - le verifiche delle strutture, nonché le eventuali verifiche di stabilità del terreno interessato dalla presenza di opere di sostegno, dei pendii e dei rilevati;
    - la relazione illustrativa dei criteri e delle modalità di calcolo che ne consentano una agevole lettura e verificabilità.
    - gli elaborati grafici di insieme (carpenterie, profili e sezioni) in scala non inferiore ad 1:50, e gli elaborati grafici di dettaglio in scala non inferiore ad 1: 10, contenenti fra l'altro ,per le strutture in cemento armato o in cemento armato precompresso, i tracciati dei ferri di armatura con l'indicazione delle sezioni e delle misure parziali e complessive, nonché i tracciati delle armature per la precompressione;
  - la Provincia rende disponibile all'Operatore economico affidatario la relazione geologica e le risultanze delle indagini geologiche e geotecniche all' uopo svolte;
- l'oggetto del servizio consiste nello svolgimento delle seguenti prestazioni (riferite alla Tav. Z-1, Z-2 del Decreto del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016):

Codice	Descrizione singole prestazioni afferenti alla progettazione esecutiva
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)

## ART. 2

### Modalità di attuazione del servizio

L'Operatore economico ..... svolge il servizio 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 del servizio

L'Operatore economico ..... deve attuare il servizio entro 45 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna del servizio (fatti salvi i tempi necessari per il recepimento/rilascio dei titoli abilitativi, nulla-osta, autorizzazioni, concessioni e quant'altro, da parte degli Enti interessati).

#### **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 interno all'Ente.

#### **ART. 5**

##### **Corrispettivo per il servizio**

Il corrispettivo per l'attuazione del servizio di cui all'articolo 1, è stabilito in euro ..... (diconsi euro .....,00) esclusi oneri fiscali e contributi previsti per legge, così per complessivi euro.....

#### **ART. 6**

##### **Elaborati e ricerca**

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

#### **ART. 7**

##### **Pagamenti**

Ai sensi del combinato disposto art.35, comma 18, del Codice dei Contratti e articolo 1, comma 20 lettera g) del D. L. 32/2019 convertito nella L. 55/2019, è dovuta all'operatore economico una somma, a titolo di anticipazione, pari al 20% (venti per cento) dell'importo del contratto, da erogare con le modalità e alle condizioni previste all'art.12 del capitolato d'oneri, previa presentazione di apposita cauzione fideiussoria.

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 una unica soluzione all'atto della presentazione alla Provincia di Ravenna del progetto esecutivo completo del rilascio con esito positivo della autorizzazione sismica.

I pagamenti a favore dell' Operatore economico ..... 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 dal professionista 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 dell'Operatore economico**

L'operatore economico 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 del servizio, verrà applicata una penale di importo pari ad 1/1000 del valore del servizio per ogni giorno di ritardo che sarà trattenuta sul corrispettivo.

**ART. 11**  
**Cauzione definitiva e copertura assicurativa**

Si prescinde dalla cauzione definitiva, avendo l' Operatore economico apportato un miglioramento al corrispettivo del contratto.

**ART. 12**  
**Responsabilità verso terzi**

Il professionista dovrà avvalersi di copertura assicurativa RCT/RCO per eventuali responsabilità e/o sinistri, nonché si assumerà 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 del servizio in oggetto e delle attività connesse, sollevando la Provincia da ogni responsabilità in merito e di prevedere una garanzia per un massimale complessivo pari al 30% dell'importo dei lavori progettati a livello esecutivo.

**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.

**PROVINCIA DI RAVENNA**  
Il Dirigente del Settore Viabilità

(.....)

**L' Affidatario**

(.....)