



# COMUNE DI PORTO SANT'ELPIDIO

Provincia di Fermo  
Ufficio Tecnico Lavori Pubblici

**DISCIPLINARE D'INCARICO PROFESSIONALE RELATIVO OPERE DI DIFESA  
COSTIERA PER CONTRASTARE L'EROSIONE MARINA  
- Intervento di difesa della costa nel paraggio dal fiume Chienti al fiume Tenna**

L'Anno DUEMILASEDICI (2016) il giorno..... del mese di

Il Comune di PORTO SANT'ELPIDIO ( c.f. n° 81003650447), rappresentato dal Responsabile del Settore LL.PP. **Ing. Fabio Alessandrini**, nato a Fermo il 05/05/1969, parte che di seguito sarà chiamata Committente, che in virtù della determinazione del Responsabile del Procedimento n° .... del ....., prot, gen n° ..... con la quale è stata affidata a ..... l'incarico dello studio di fattibilità tecnica ed economica, per la progettazione definitiva ed esecutiva, oltre l'incarico di direzione, contabilità e coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione.

e

....., con sede a ..... in via ....., tel. ....- fax . .....

parte che di seguito sarà chiamato Professionista

## SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE

### 1. OGGETTO DEL SERVIZIO

Oggetto del presente incarico e' lo studio di fattibilità tecnica ed economica, la progettazione definitiva ed esecutiva, oltre l'incarico di direzione, contabilità e coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione delle opere di cui in oggetto.

La progettazione di cui sopra dovrà essere svolta nel rispetto delle indicazioni contenute nell'accordo di programma sugli interventi contro il dissesto idrogeologico stipulato tra questa Amministrazione, la Regione Marche e la Rete Ferroviaria Italiana S.p.A.

L'intervento complessivo prevede la protezione del paraggio ricompreso tra i transetti 580 e 613 di circa Km. 7,00 con opere rigide e contestuale ripascimento con materiale proveniente prioritariamente dall'alveo dei fiumi Chienti e Tenna, come previsto dal Piano di Gestione Integrata delle Aree Costiere della Regione Marche (aggiornato con D.A.C.R. .n.120 del 20/01/2015).

Complessivamente l'intervento può prevedere anche il ricarico della scogliere e il ripascimento con materiale proveniente prioritariamente dall'alveo dei fiumi Chienti e Tenna (tale soluzione oltre all'evidente beneficio relativo all'apporto di materiale nel tratto interessato migliorerà l'efficienza idraulica dei due fiumi attenuando le problematiche relative all'ostruzione degli attraversamenti idraulici, in special modo riferiti a quelli ferroviari prossimi alla foce)

### 2. SVOLGIMENTO DELL'INCARICO

L'incaricato svolgerà le attività indicate nell'art. 1 secondo le esigenze e le direttive del Responsabile Unico del Procedimento ovvero da persona/e da questi delegata tenendo conto della tempistica di cui agli articoli

seguenti.

### **3 - Fattibilità tecnica ed economica**

Entro ... giorni dalla comunicazione di aggiudicazione dell'incarico.

Lo studio deve illustrare nel dettaglio anche le possibilità di utilizzo delle sabbie nei vari siti, le vie di accesso agli stessi, i mezzi da utilizzare e le modalità per lo spargimento delle sabbie lungo la costa oggetto di rinascimento e deve definire nel dettaglio in che modo la tecnica proposta sia fattibile ed economicamente conveniente.

Tale studio di fattibilità dovrà essere trasmesso alla Regione Marche per la sua approvazione. La stessa potrà richiedere integrazioni e/o modifiche che il Professionista dovrà recepire nella modifica dello studio ad invarianza della parcella calcolata in sede di gara e senza che possa richiedere alcun compenso aggiuntivo. Nella parcella calcolata sono anche ricomprese tutte le riunioni ed incontri necessari sia col Responsabile del Procedimento che con l'apposito Ufficio delle Regione Marche.

Le successive fasi progettuali verranno eseguite comunicando al Servizio Regionale la loro approvazione senza che vi sia necessità di ulteriori autorizzazioni, salvo la richiesta di assoggettabilità a V.I.A. ( screeneng) dell'intervento, nel qual caso si procederà con apposito incarico secondo la parcella alla quale sarà applicato lo sconto offerto.

### **4. PROGETTO DEFINITIVO**

Entro ... giorni dalla comunicazione dell'approvazione anche da parte della Regione Marche dello studio di fattibilità, dovrà essere presentato alla Stazione Appaltante il progetto definitivo per l'approvazione, da redigersi ai sensi del *Dlgs 50/2016*.

### **5. PROGETTO ESECUTIVO**

Entro .... giorni dalla comunicazione dell'approvazione del progetto definitivo, dovrà essere presentato alla Stazione Appaltante il progetto esecutivo per l'approvazione, da redigersi ai sensi del *Dlgs 50/2016*.

### **6. Verifica preventiva della progettazione**

*La verifica preventiva della progettazione definitiva ed esecutiva verrà svolta ai sensi dell'art. 26 del Dlgs 50/2016. Anche tale onere è ricompreso nella parcella calcolata ed accettata in sede di gara*

### **7. CARATTERISTICHE E NUMERO DEGLI ELABORATI**

Il progetto nel suo complesso dovrà avere le seguenti caratteristiche generali:

- a) i disegni dovranno essere elaborati, con standard AUTOCAD 12, 13, 14 (o versione successiva) ovvero formato FILE.DWG da gestire in ambiente definito dalla Stazione Appaltante;
- b) tutti gli elaborati relativi a relazioni, computi metrici, prezziari, analisi prezzi, consegnati su supporto informatico su standard WINDOWS WORD EXCEL da gestire in ambiente definito dalla Stazione Appaltante;
- c) i disegni, le relazioni, i computi, i prezziari, etc. relativi a ciascuna fase prestazionale di cui al presente Capitolato, dovranno essere consegnati nel seguente numero:
  - 1 copie cd-rom
  - 3 copie cartaceo.

### **8. PENALE PER RITARDO E INADEMPIMENTO**

Sarà applicata una penale in misura pari allo 0,75 per mille del corrispettivo previsto, calcolato sugli importi per ogni giorno di ritardo imputabile al Professionista, rispetto a ciascuna scadenza; la penale complessiva non potrà comunque superare il 10% del corrispettivo effettivamente dovuto, calcolato sulla base delle soluzioni progettuali eventualmente già prospettate dall'incaricato o, in mancanza di queste, sulla base dell'importo contrattuale.

Nel caso in cui il ritardo ecceda i giorni 30, l'Amministrazione potrà risolvere il contratto, senza che quest'ultimo possa pretendere compensi o indennizzi di sorta per onorari e rimborsi di spese relativi all'opera eventualmente svolta e non consegnata; in tal caso sarà applicata una penale pari al 10% del corrispettivo effettivamente dovuto, calcolato come previsto dal precedente comma, salvo il maggior danno.

La stessa penale, salvo il maggior danno, sarà applicata in caso di gravi o ripetuti inadempimenti contrattuali.

## **9. DETERMINAZIONE DELL' ONORARIO E DEL CORRISPETTIVO PER LE PRESTAZIONI ACCESSORIE**

L'onorario, che sarà dovuto solo per le prestazioni effettivamente svolte, verrà calcolato sulla base delle tariffe professionali degli ingegneri ed architetti.

Il calcolo della parcella è stato già effettuato ed è allegato sia alla presente convenzione che alla gara per l'affidamento del servizio di progettazione.

## **10. ONERI FISCALI E GENERALI**

Sono a carico del professionista incaricato le spese e le marche da bollo per il presente disciplinare, le spese di contratto, nonché le imposte e tasse previste dalle vigenti disposizioni, fatta esclusione per l'IVA e per il contributo previdenziale e per altre eventuali imposte che dovessero risultare a carico della Stazione Appaltante.

Il Professionista, all'atto dell'affidamento dell'incarico dovrà presentare una cauzione definitiva sotto forma di polizza di responsabilità civile professionale, di importo adeguato, che copra i rischi derivanti anche da errori o omissioni nella redazione del progetto esecutivo o definitivo che abbiano determinato a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi. Polizza a copertura dei rischi derivanti dallo svolgimento di attività professionale per un massimale pari almeno a € 500.000,00 (Euro cinquecentomila/00); costi della eventuale polizza di responsabilità civile professionale per un massimale di almeno € 1.000.000,00 (Euro milioni uno);

## **11. ONERI ACCESSORI A CARICO DEL TECNICO INCARICATO**

Devono ritenersi compresi negli onorari di cui al punto 12 tutti gli oneri accessori tra i quali, a titolo esemplificativo, i seguenti:

- corrispondenza postale e telefonica;
- incontri tecnici presso gli uffici della Stazione Appaltante e tutti gli Uffici di altri Enti comunque interessati, a richiesta della Stazione Appaltante;
- riproduzione e invio dei documenti progettuali;
- ottenimento di pareri e/o autorizzazioni di qualunque tipo;
- partecipazione a riunioni per l'illustrazione del progetto e/o presentazioni ufficiali del progetto; revisione e/o modifiche degli elaborati su richiesta della Stazione Appaltante anche a seguito di indicazioni impartite dalle competenti amministrazioni e conseguente riproduzione e invio alla Stazione Appaltante;
- costi della stipulazione della cauzione definitiva
- cauzioni
- registrazione del disciplinare d'incarico, se necessario;

## **12. MODALITÀ DI PAGAMENTO**

La liquidazione delle competenze relative alla progettazione sarà effettuata ad avvenuto finanziamento dell'opera.

Qualora il progetto esecutivo non fosse finanziato al Professionista spetteranno le competenze maturate e comunque non oltre l'importo forfettario di euro 25.000 compresa I.V.A. e 4 % cnpaia.

La liquidazione delle competenze relative alla direzione dei lavori sarà effettuata in quote proporzionali agli stati d'avanzamento.

Alla richiesta di liquidazione deve essere allegato lo stato di avanzamento per spese generali, con relativo certificato di pagamento.

## **13. PERIZIE DI VARIANTE E SUPPLETIVE**

Qualora la necessità di introdurre varianti od aggiunte al progetto originario dovesse dipendere da cause addebitabili all'affidatario dell'incarico nessun compenso è dovuto allo stesso per le necessarie prestazioni restando salve le derivanti responsabilità.

## **14. ONERI A CARICO DELL'AMMINISTRAZIONE**

La Stazione Appaltante all'atto dell'incarico consegnerà ogni documentazione in suo possesso.

## 15. RECESSO

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di recedere dal rapporto in ogni momento e a propria discrezione, anche –a titolo esemplificativo- nell'ipotesi in cui i soggetti passivi della procedura in danno per la quale è bandita la gara intendano eseguire direttamente i servizi oggetto della gara ovvero farsi comunque carico degli interventi di bonifica e di messa in sicurezza delle aree. In tal caso all'affidatario dell'incarico sarà riconosciuto il solo compenso per le prestazioni già eseguite, senza diritto ad ulteriori compensi, anche a titolo di incarico parziale. In tal caso i progetti eventualmente presentati rimarranno di proprietà della stazione appaltante che potrà a sua discrezione utilizzarli, modificarli o integrarli secondo quanto stabilito dal successivo art. 21.

## 16 Norme relative alla direzione dei lavori

Per quanto riguarda lo svolgimento dell'incarico di direttore dei lavori, che dovrà essere svolto secondo le norme di etica professionale, si conviene tra la parti la prestazione minima di due sopralluoghi la settimana, qualora le lavorazioni o la loro difficoltà, o la richiesta dell'impresa di chiarimenti o altro, non impongano sopralluoghi sul cantiere di intensità più frequente.

Le visite in cantiere dovranno essere comprovate. Tali visite devono essere effettuate esclusivamente dal Professionista incaricato.

L'incarico di direzione dei lavori non si considererà svolto qualora il Professionista non adempia alla prestazione minima suddetta concordata o, nonostante le lavorazioni impongano sopralluoghi più frequenti, le stesse non vengano eseguite. Analogamente si considererà non svolto l'incarico qualora il Professionista faccia intervenire in cantiere altri Professionisti in sua rappresentanza. La figura di "Direttore dei lavori" compendia in sé anche tutte le mansioni normalmente affidate all'Ufficio di Direzione dei lavori. Pertanto, sempre nell'invarianza della parcella messa a base di gara sono comprese anche le attività relative all'Ufficio di Direzione dei lavori che dovrà svolgere anche il compito giornaliero di pesature, misurazioni ecc. al fine della contabilizzazione dei lavori. Il monte ore calcolato in parcella è stimato a corpo per lo svolgimento dell'intero compito giornaliero di pesature, misurazioni, qualora per particolari motivazioni venisse eseguito un monte ore inferiore, verrà calcolato e detratto dalla parcella. L'addetto alla misurazione dovrà pertanto essere sempre presente per certificare e sottoscrivere i verbali di pesatura. Nel caso di controlli da parte del RUP che accerti l'assenza dell'addetto si considererà grave inadempienza contrattuale e si valuteranno nel caso anche eventuali danni patrimoniali all'Ente.

## 17. PROPRIETÀ DEL PROGETTO

Fermo restando il diritto d'autore a tutela della proprietà intellettuale, il progetto resterà di proprietà piena ed assoluta della Stazione Appaltante la quale potrà, a suo insindacabile giudizio, darvi o meno esecuzione, ovvero introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà più opportuni, tutte quelle varianti ed aggiunte che, a suo insindacabile giudizio, saranno riconosciute necessarie, senza che dal progettista possano essere sollevate eccezioni di sorta.

## 18. RESPONSABILITÀ

Agli effetti dei rapporti contrattuali e delle conseguenze ed oneri civili per eventuali deficienze o errori progettuali, nonché del rispetto dei programmi di consegna della progettazione che saranno richiesti dalla Stazione Appaltante si riconoscerà come unico interlocutore e responsabile il progettista incaricato. Agli effetti delle responsabilità penali, queste ricadranno su ogni singolo progettista per la parte da questi elaborata.

I disegni e relazioni di calcolo relativi, dovranno essere regolarmente timbrati e firmati nel numero di copie precisate nel presente disciplinare sia dal progettista incaricato, sia dall'eventuale tecnico consulente dello stesso.

## 19. CONTROVERSIE

Ogni eventuale controversia relativa all'interpretazione, alla determinazione e liquidazione dei compensi del presente capitolato d'oneri sarà giudicata dall'autorità giudiziaria con competenza territoriale esclusiva del Foro di Fermo

Firma del Professionista \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1341 codice civile il concorrente dichiara espressamente di conoscere, accettare e sottoscrivere le condizioni di cui agli articoli seguenti:

- Art. 7 - Penale per ritardo e inadempimento
- Art. 8 - Determinazione dell' onorario
- Art. 10 - Oneri accessori a carico del tecnico incaricato
- Art. 11 - Modalità di pagamento
- Art. 14 - Recesso
- Art. 16 - Norme relative alla direzione dei lavori
- Art. 17 - Responsabilità
- Art. 18 - Controversie

Firma del Professionista \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

## SCHEMA DI PARCELLA