

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE  
N. 843 DEL 14/12/2016**

**OGGETTO**

AFFIDAMENTO SERVIZIO TECNICO PER LA REDAZIONE DI VERIFICA SISMICA E INDAGINI SUI MATERIALI RELATIVE ALL'ISTITUTO P. GOBETTI SITO IN VIA DELLA REPUBBLICA, 41 A SCANDIANO (RE).

## Servizio Infrastrutture, Mobilita' Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

### IL DIRIGENTE

Premesso che con decreto del Presidente n. 131 del 04/08/2016, successivamente modificato con decreti del Presidente n. 172 del 05/10/2016 e n. 243 del 29/11/2016, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2016 ed è stata affidata ai dirigenti dei centri di responsabilità l'adozione di tutti i provvedimenti di contenuto gestionale necessari per assicurare il perseguimento degli obiettivi assegnati.

La Responsabile dell'U.O. Logistica e Manutenzione del Patrimonio fa presente quanto segue:

- il Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile, Patrimonio ed Edilizia, ha ritenuto opportuno l'affidamento di un servizio tecnico per la redazione di *“Verifica sismica e prove materiali relative all'Istituto “P. Gobetti” sito in Via della Repubblica, 41 a Scandiano – RE”* mediante affidamento diretto (art. 36, comma 2, lettera a) D.Lgs. 50/2016) e aggiudicazione con il criterio del minor prezzo nonché del vigente Regolamento per la Disciplina dei Contratti, approvato con deliberazione del Consiglio Provinciale per la disciplina dei contratti, definendo un importo a base di gara pari ad € 20.000,00;

Considerato che:

- per tali attività tecnico-impiantistiche altamente specialistiche, non riconducibili ad attività ordinarie e che richiedono professionalità altamente qualificate non attualmente presenti all'interno dell'Ente, è necessaria una specifica figura competente in materia si ritiene opportuno affidarsi ad un soggetto esterno di provata professionalità, in possesso di vasta esperienza in materia e con specifica conoscenza delle problematiche di cui sopra;
- per far fronte al suddetto servizio, alla data odierna, non e' possibile ricorrere al programma “Acquisti in rete della Pubblica Amministrazione” attuato dal Ministero dell'Economia e delle Finanze attraverso CONSIP SPA, ex art. 26, L. 488/99, legge finanziaria per l'anno 2000, confermato dall'art. 1, comma 4, del D.L. 168/2004, convertito nella Legge n. 191 del 30/07/2004, in quanto nelle iniziative in atto alla data odierna, non e' attiva alcuna convenzione relativa alla fornitura servizi quali quello citato;
- non e' presente attualmente nel MEPA la categoria merceologica contenente il servizio soprarichiesto, per cui si procede in economia, tramite affidamento diretto del Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 comma 8 del D. Lgs. 50/2016;
- ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 42, comma 4 del vigente Regolamento Provinciale per la disciplina dei contratti, e' consentito l'affidamento diretto da parte del Responsabile Unico del Procedimento, nei casi in cui il corrispettivo sia stato stimato di importo inferiore ad €. 40.000,00, al netto degli oneri fiscali e nel rispetto dei principi di cui all'art. 30, comma 1, del medesimo D.Lgs. 50/2016, previa indagine esplorativa di mercato relativa ad almeno tre operatori economici;

- con lettera Prot. n. 25999 del 09/11/2016, inviata tramite PEC, sono stati invitati a presentare offerta i seguenti 4 soggetti, individuati nell'elenco degli operatori economici per l'affidamento di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria e di altri servizi connessi alla realizzazione di opere pubbliche della Provincia di Reggio Emilia, prevedendo come termine ultimo per la presentazione delle offerte le ore 12,00 del 21/11/2016 e l'aggiudicazione con il criterio del minor prezzo, precisando che si sarebbe provveduto all'aggiudicazione anche qualora fosse pervenuta una sola offerta:

1	Binini Partners s.r.l.	Via Gazzata, 4	Reggio Emilia
2	Ing. Tinarelli Filippo	Viale Umberto I, 3	Reggio Emilia
3	Ing Lucio Iotti	Via Bizet, 3	Reggio Emilia
4	Ing. Tania Ferrarini	Via Parini, 19	Reggio Emilia

- con riferimento a quanto previsto dalla lettera di invito, entro le ore 12,00 del 21/11/2016, sono pervenute due offerte e precisamente da:

Ing. Tinarelli Filippo	Ribasso del 21,00 %	ventuno per cento
Ing Tania Ferrarini	Ribasso del 32,00 %	trentadue per cento
Ing Lucio Iotti	Ribasso del 33,51 %	trentatré virgola cinquantuno per cento

- è stato chiesto all'ing Lucio Iotti, di fornire giustificazioni in merito ai costi individuati per la determinazione dell'offerta economica;
- con lettera pervenuta con pec in data 29/11/2016, ed assunta al prot. n. 27593, l'ing Iotti Lucio ha fornito i chiarimenti sopracitati, che il R.U.P. ha ritenuto condivisibili.

Ritenuto di impegnare la spesa complessiva di € 16.872,50, riguardante il servizio sopradescritto, al cap. 363 del PEG 2016 alla Missione 01, Programma 05, codice del Piano dei Conti Integrato 1.03.02.09.008 (obiettivo di gestione n. R08G1OG7).

Accertata, ai sensi dell'art.147-bis del D.Lgs. 267/2000, la regolarità amministrativa del presente atto.

#### D E T E R M I N A

- di prendere atto dell'esito della procedura informale per l'affidamento del *servizio tecnico per la "Verifica sismica e prove materiali relative all'Istituto "P. Gobetti" sito in Via della Repubblica, 41 a Scandiano – RE"*;
- di affidare definitivamente detto servizio, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) D.Lgs. 50/2016 e dell'art. 42, comma 1, punto 3, lettera ff) e comma 4, del vigente Regolamento provinciale per la disciplina dei contratti all'ing. Lucio Iotti, con sede legale in Via Bizet n. 3 a Reggio Emilia, C.F. TTI LCU 55E14 F960C e P.IVA 01028870358, che ha presentato la migliore offerta con un ribasso del 33,51% (trentatré virgolacinquantunopercento) sull'importo a base di gara, corrispondente all'importo netto di €. 13.298,00 a cui vanno aggiunti i contributi previdenziali e assistenziali nella misura del 4% e l'iva nella misura del 22% corrispondente

all'importo lordo complessivo di €. 16.872,50, dando atto che i controlli per la verifica dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 sono stati regolarmente effettuati;

- di impegnare la spesa complessiva di € 16.872,50, riguardante il servizio sopradescritto, al cap. 363 del PEG 2016 alla Missione 01, Programma 05, codice del Piano dei Conti Integrato 1.03.02.09.008 (obiettivo di gestione n. R08G1OG7);
- di dare atto che:
  - ✓ ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 192, del D.Lgs. 267/2000:
    1. il fine e l'oggetto del contratto che si andrà a stipulare consistono nel servizio tecnico per la verifica sismica e prove materiali relative all'Istituto "P. Gobetti" sito in Via della Repubblica, 41 a Scandiano – RE;
    2. i rapporti con il professionista di cui sopra saranno regolati con scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio, ai sensi dell'art.13, comma 1, lettera d), del citato Regolamento Provinciale, in formato elettronico con possibilità' di apportare eventuali modifiche di carattere non sostanziale che si rendessero necessarie in sede di sottoscrizione dell'atto;
    3. le clausole ritenute essenziali sono dettagliatamente descritte nello schema di contratto allegato e parte integrante del presente atto;
  - ✓ ai sensi della Legge 136/2010, per la gestione del contratto in argomento, il Codice Identificativo di Gara (CIG) è il n Z731BEBB75;
  - ✓ come previsto dall'art. 46, comma 2, della Legge 133/2008, l'incarico rientra nelle attività istituzionali della Provincia, come stabilite dalla legge, e poiché l'importo dello stesso è superiore a lordi € 5.000,00, dovrà essere trasmesso alla competente sezione regionale della Corte dei Conti, ai sensi della L. 266/05, per l'esercizio del controllo successivo sulla gestione;
  - ✓ il Responsabile Unico del Procedimento, ing. Azzio Gatti, ha provveduto ad individuare l'operatore economico di cui sopra, in quanto in possesso di capacità, strumentazione e comprovata esperienza nel settore, necessaria per curare al meglio la materia in argomento, attestando che l'importo praticato è congruo in rapporto a quelli medi vigenti sul mercato per la tipologia del servizio da espletare, tenuto conto anche delle esigenze operative, della località nella quale dovrà essere espletato il servizio e della tipologia dello stesso;
  - ✓ per far fronte al suddetto servizio, alla data odierna, non è possibile ricorrere al programma "Acquisti in rete della Pubblica Amministrazione" attuato dal Ministero dell'Economia e delle Finanze attraverso CONSIP SPA, ex art. 26, L. 488/99, legge finanziaria per l'anno 2000, confermato dall'art.1, comma 4, del D.L.168/2004, convertito nella Legge n. 191 del 30/07/2004, in quanto nelle iniziative in atto alla data odierna, non è attiva alcuna convenzione relativa alla fornitura servizi quali quello sopra citato;
  - ✓ non è presente attualmente nel MEPA la categoria merceologica contenente il servizio sopra richiesto, per cui si procede in economia, tramite affidamento diretto del Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett a), del D.Lgs 50/2016;
  - ✓ con riferimento all'art. 26, del D.Lgs. 81/2008, le prestazioni del servizio in

argomento non prevedono rischi da "interferenze in merito alla sicurezza", in quanto essenzialmente costituite da servizi di natura intellettuale e, per ciò che concerne la redazione di verifica sismica e prove materiali relative all'Istituto "P. Gobetti" sito in Via della Repubblica, 41 a Scandiano – RE non comportano rischi derivanti da rischio incendio elevato, o dalla presenza di agenti cancerogeni, biologici, atmosfere esplosive o dalla presenza di rischi particolari di cui all'allegato XI del Testo Unico; non è, pertanto, necessaria la redazione del DUVRI e non saranno previsti oneri per la sicurezza necessari all'eliminazione dei rischi da interferenze;

- ✓ in ragione delle disposizioni normative vigenti, in materia di riordino delle Province, il contratto riporterà, fra le proprie clausole, quella secondo cui potrà rendersi necessario modificare in tutto o in parte o cedere il contratto, in seguito a provvedimenti legislativi che comportino l'abolizione delle Province o la redistribuzione delle relative competenze, tutto ciò senza che l'operatore affidatario possa vantare, nei confronti dell'Ente, alcunché per danno emergente o per lucro cessante;
- ✓ il conseguente contratto che verrà stipulato, in relazione all'evoluzione delle normative di riordino delle Province, potrà essere ceduto in tutto o in parte senza che il contraente possa vantare alcunché nei confronti della Provincia di Reggio Emilia, fatto salvo il riconoscimento delle competenze maturate fino al momento del verificarsi della predetta condizione.

Reggio Emilia, lì 14/12/2016

IL DIRIGENTE DEL  
Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile,  
Patrimonio ed Edilizia  
F.to BUSSEI VALERIO

Documento sottoscritto con modalità digitale ai sensi dell'art. 21 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, lì.....Qualifica e firma .....

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA  
SERVIZIO INFRASTRUTTURE, MOBILITA' SOSTENIBILE, PATRIMONIO ED EDILIZIA

\* \* \*

VERIFICHE SISMICHE RELATIVE ALL'ISTITUTO "P. GOBETTI" SITO A SCANDIANO (RE)

\* \* \*

**CONTRATTO PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO PER REDAZIONE DI  
VERIFICHE SISMICHE E INDAGINI MATERIALI**

**AI SENSI DELL'ORDINANZA DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI**

**N. 3274 DEL 20/03/2003**

**(CIG Z731BEBB75)**

\* \* \*

TRA

la Provincia di Reggio Emilia, con sede in Corso Garibaldi, 59 a Reggio Emilia e C.F. 00209290352, in seguito denominata "Provincia", rappresentata dal Dirigente del Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia, ing. Valerio Bussei, nato a Reggio Emilia, il 4.7.1962, domiciliato per la carica presso la sede della Provincia in Corso Garibaldi, 59 a Reggio Emilia;

E

Ing. Lucio Iotti, nato a Novellara (RE), il 14.5.1955, C.F. TTI LCU 55E14 F960C, in qualità di titolare dello studio omonimo, con sede a Reggio Emilia in Via Bizet n. 3 - P.IVA 01028870358, di seguito denominato "professionista";

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

**ART. 1 - OGGETTO DEL SERVIZIO**

la Provincia affida al professionista il servizio tecnico per l'effettuazione delle verifiche sismiche relative all'istituto "P. Gobetti" sito a Scandiano (RE) (vedi planimetrie allegate)

Più precisamente, il servizio consiste nell'espletamento delle attività professionali finalizzate alle verifiche tecniche dei livelli di sicurezza strutturale, mediante rilievi, definizione esecuzione e coordinamento della campagna delle indagini diagnostiche, modellazioni numeriche ed analisi strutturali, della costruzione sopra individuata, da effettuare in conformità alle vigenti norme tecniche statali e regionali; in particolare: Decreto ministeriale 14 gennaio 2008 "Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni" e s.m.i., DPCM 12 Ottobre 2007 "Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri per la valutazione e la riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale con riferimento alle norme tecniche per le costruzioni" e successive modifiche e integrazioni.

Il professionista, che accetta, dichiara di non trovarsi in alcuna condizione di incompatibilità per l'espletamento del servizio, ai sensi delle disposizioni vigenti.

**ART. 2 - PRESTAZIONI PROFESSIONALI**

Il servizio prevede l'espletamento delle seguenti prestazioni:

**A) Verifica sismica in conformità alla vigente normativa completa dei seguenti documenti:**

- 1) Redazione di "Relazione metodologica" - contenente l'individuazione dell'organismo strutturale e le fasi attuative delle verifiche tecniche e di sicurezza sismica, comprendendo in particolare:
  - a) la relazione descrittiva dei livelli di acquisizione dei dati e di verifica, nonché i livelli di conoscenza della struttura oggetto di indagine, delle modalità e dei documenti disponibili o da acquisire per l'esecuzione del rilievo di dettaglio strutturale;

b) l'ipotesi preliminare e sommaria dell'indicazione e della definizione delle eventuali campagne di indagini diagnostiche necessarie per accertare le caratteristiche di resistenza dei materiali esistenti e le caratteristiche meccaniche dei terreni di fondazione;

c) le modellazioni numeriche, la tipologia di analisi strutturale e le procedure che si intendono adottare per la definizione dei livelli di sicurezza, nonché, la definizione dei valori di accelerazione al suolo corrispondenti agli stati limite definiti dalle norme tecniche vigenti e dei loro rapporti con le accelerazioni attese.

La "relazione metodologica" dovrà inoltre evidenziare, laddove necessari e/o opportuni, l'esigenza di rilievi, di saggi e di indagini geologiche che dovranno essere svolti. Dovranno essere descritte, anche in senso temporale, le procedure e le modalità qualitative e quantitative che si intendono adottare per la valutazione della sicurezza strutturale.

Nella "relazione metodologica" verrà indicato il Livello di Conoscenza definito di concerto tra il professionista e il Committente.

Le attività indispensabili che dovranno essere svolte dal professionista prima della redazione della "relazione metodologica" sono:

- esame della documentazione disponibile;
- sopralluoghi volti alla conoscenza della struttura;
- individuazione della tipologia strutturale;
- individuazione delle vulnerabilità non qualificabili numericamente.

2) Attuazione delle verifiche tecniche di sicurezza sismica e redazione del documento di valutazione dei livelli di rischio - In conformità alle previsioni procedurali ed alla tempistica individuata nella "relazione metodologica", la fase attuativa delle verifiche tecniche di sicurezza sismica, da effettuare, previo accordo con il Committente, sarà articolata sostanzialmente nelle seguenti fasi:

Fase I - Rilievo geometrico strutturale: esame della documentazione disponibile ed analisi storico-critica, definizione dati dimensionali e schema plano-altimetrico, caratterizzazione geomorfologia del sito, rilievo del quadro fessurativo e/o di degrado, rilievo materico e dei particolari costruttivi, descrizione della struttura e sintesi delle vulnerabilità riscontrate e/o possibili; il tutto corredato di specifica documentazione fotografica.

Fase II - Definizione delle indagini specialistiche e verifiche numeriche: sulla scorta delle valutazioni conseguenti alle attività svolte verranno definite le indagini specialistiche; prima e dopo la definizione delle predette indagini specialistiche dovranno essere effettuate una serie di elaborazioni (analisi strutturali e modellazioni numeriche) per indagare e quantificare il rischio sismico di ciascuna struttura.

Fase III - Sintesi dei risultati: le risultanze della fase attuativa delle verifiche di sicurezza sismica dovranno essere compendiate in apposito "capitolo consuntivo" della relazione. Detta sintesi dovrà contenere: le caratteristiche strutturali tipologiche dell'edificio, con indicazione delle modifiche più significative apportate nel tempo; l'elenco delle prove distruttive e non distruttive eventualmente effettuate, con i risultati ed il nome dei laboratori; le tavole contenenti la localizzazione delle prove; le procedure di calcolo utilizzate per la modellazione dei corpi strutturali; l'interpretazione dei risultati forniti dai modelli numerici; l'indicazione delle vulnerabilità riscontrate e/o presunte, sulla base delle analisi numeriche e qualitative; la "Scheda di sintesi della verifica sismica per gli edifici strategici ai fini della protezione civile o rilevanti in caso di collasso a seguito di evento sismico"; l'indicazione qualitativa degli interventi strutturali necessari; il tutto in conformità a quanto previsto dalle norme vigenti in materia.

Fase IV – Stima sintetica dei costi di miglioramento al 60% e ulteriore stima per i costi di adeguamento

## **B) Indagini sui materiali**

- **Verifica della quantità e della disposizione delle armature in travi e pilastri mediante pacometro.**

Il pacometro è uno strumento digitale che permette di rilevare la presenza di elementi metallici nelle strutture in c.a., misurando le correnti parassite indotte dal campo magnetico generato dalla barra. Dal punto di vista operativo si fa scorrere la sonda sul calcestruzzo, la quale emette un segnale sonoro nel momento in cui individua la massima presenza di materiale metallico. Tale prova è comprensiva di: restituzione grafica della sezione dell'elemento strutturale, documentazione fotografica, stima del diametro delle armature metalliche e restituzione dei dati su apposito certificato.

**Numero totale di prove pacometriche previste: 16.**

- **Saggio diretto mediante rimozione del copriferro.**

Esecuzione di saggio esplorativo nell'incrocio tra un ferro longitudinale e una staffa, con demolizione del copriferro, rilievo diretto del diametro, della tipologia e dello stato conservativo delle armature. Documentazione fotografica delle piazzole di indagine, elaborazione e restituzione dei risultati in certificati diagnostici e in apposita relazione tecnica riepilogativa. E' inoltre compreso il ripristino del cls rimosso tramite l'utilizzo di betoncini strutturali, colabili o tixotropici, ad alta resistenza, previa passivazione delle armature.

**Numero totale di saggi diretti previsti: 16.**

- **Caratterizzazione meccanica del CLS mediante prove distruttive di laboratorio.**

**Attività di cantiere:** carotaggio eseguito con carotatrice portatile a motore elettrico con carotiere a corona diamantata raffreddata ad acqua, finalizzato al prelievo di campioni per prove di laboratorio. La lunghezza ed il diametro delle carote sono stabilite in relazione alle dimensioni sia degli elementi da indagare, che degli aggregati presenti nel calcestruzzo. Il campione, una volta prelevato, viene catalogato in cantiere e fotografato. Trasporto dei campioni in Laboratorio specializzato.

**Prova di laboratorio:** valutazione della resistenza caratteristica a compressione del cls mediante prove di schiacciamento di carote normalizzate. Certificazione dei risultati da parte di Laboratorio specializzato.

La prova deve essere comprensiva di: carotaggio con raffreddamento ad acqua, prelievo della carota, prove sclerometriche nelle zone limitrofe al prelievo per confrontare i valori di resistenza, misura della profondità di carbonatazione, prove di schiacciamento, elaborazione dei risultati per la determinazione della Rc del materiale, quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. E' inoltre compreso il ripristino del foro di carotaggio tramite l'utilizzo di betoncini, colabili o tixotropici, ad alta resistenza, in modo da garantire la perfetta efficienza dell'elemento strutturale sottoposto al prelievo.

**Numero totale di prove distruttive sul CLS nei due edifici: 6.**

- **Caratterizzazione meccanica delle barre di armatura mediante prove di laboratorio.**

**Attività di cantiere:** esecuzione di saggio su strutture in calcestruzzo mediante demolizione del copriferro, messa a nudo di barra di armatura e taglio del campione. Il campione, una volta prelevato, viene catalogato in cantiere e fotografato. Trasporto dei campioni in Laboratorio specializzato.

**Prova di laboratorio:** esecuzione di prova di trazione in Laboratorio specializzato per la misura della resistenza a snervamento e a rottura di barre di acciaio prelevate in armature di cls. Certificazione dei risultati ottenuti su certificato di Laboratorio.

**Sono compresi:** il saggio per la messa a nudo dell'armatura, il taglio e prelievo della barra, la prova a trazione, l'elaborazione dei risultati per la certificazione del materiale, quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. E' compreso il ripristino completo dell'efficienza della barra tagliata mediante saldatura laterale di due tronconi di armatura, opportunamente selezionati ed affiancati ai monconi esistenti, compresa verifica di saldabilità delle barre e calcolo delle lunghezze e sezioni delle saldature; tale operazione deve essere eseguita da un operatore certificato e deve

essere certificata.

**Numero totale di prelievo di acciaio nei due edifici: 6.**

- ***Predisposizione del trabattello***

Predisposizione con montaggio e smontaggio di trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per l'esecuzione dei rilievi e delle indagini a quota superiore a 2,00 m e fino a un'altezza massima di 3,50-4 m, compreso di quanto occorre ad eseguire le attività in condizioni di sicurezza.

- ***Restituzione dei risultati***

Stesura della Relazione Tecnica relativa a tutte le attività svolte in cantiere, corredata da Tavole di ubicazione delle indagini, elaborazione dei dati, Certificati Diagnostici e documentazione fotografica delle posizioni di prova.

**Si precisa che le indagini e i necessari ripristini dovranno essere effettuate in modo da non interrompere la normale attività didattica e pertanto, salvo il periodo delle vacanze natalizie, solo nelle ore pomeridiane.**

### **ART. 3 – ATTIVITA' DI COLLABORATORI DEL PROFESSIONISTA**

Il professionista è autorizzato ad avvalersi di collaboratori di fiducia da lui nominati. Questi potranno anche firmare gli elaborati congiuntamente al professionista incaricato; al loro compenso provvederà direttamente il professionista incaricato, senza alcun aggravio od onere aggiuntivo per la Provincia.

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

Il Professionista è tenuto a presentare al Committente la "relazione metodologica" di cui al precedente punto 2.1, in un originale e due copie cartacee.

Il servizio dovrà definitivamente concludersi, salvo eventuali giustificate proroghe concesse dal Committente, mediante la consegna della documentazione relativa alle "verifiche tecniche di sicurezza strutturale" e del documento di "valutazione dei livelli di rischio" di cui al precedente punto 2.2, in un originale e due copie cartacee oltre ad una copia su supporto informatico, entro il 10/02/2017.

La Provincia si impegna a mettere a disposizione degli esecutori del servizio, per le prestazioni in oggetto, tutto il materiale cartografico e la documentazione in suo possesso necessari per il suo svolgimento, entro 5 giorni dalla richiesta da presentare via fax. O e-mail. Eventuali ritardi da parte della Provincia, rispetto al termine dei 5 giorni prima indicato, comporteranno un corrispondente incremento del termine di consegna degli elaborati finali da parte dei consulenti.

### **ART. 5 - EFFETTI DEL CONTRATTO**

Il presente contratto è impegnativo per le parti dopo la sua sottoscrizione. Saranno a carico del Professionista le spese le imposte e tasse nascenti dalle vigenti disposizioni. Il Professionista, si impegna a non partecipare direttamente od indirettamente anche in qualità di semplice socio, in imprese che in seguito parteciperanno all'esecuzione delle verifiche in eventuali subappalti o cottimi.

### **ART. 6 - ONORARI E MODALITA' DI PAGAMENTO**

Gli onorari e competenze professionali verranno fatturati in € 5.000,00 alla consegna delle indagini sui materiali e il saldo restante entro 30 (trenta) giorni dalla certificazione di regolare esecuzione della prestazione.

All'importo del compenso professionale si dovrà aggiungere l'I.V.A., nella misura del 22% e contributo previdenziale relativo.

Gli onorari e le competenze di cui sopra saranno corrisposti a 60 giorni dalla data di presentazione di notula analitica o fattura proforma.

Gli oneri di un eventuale opinamento, compresi gli eventuali diritti di segreteria, sono a carico del professionista.

**Ai sensi della Legge 136/2010** il professionista ha indicato il seguente conto corrente bancario dedicato, da utilizzare, sia in entrata che in uscita, per tutta la gestione contrattuale: BANCA ..... - Agenzia di ..... - c/c con Cod. IBAN: IT....., intestato a ....., con sede legale in Via .... n. .. a ..... - P.IVA .....

Il professionista/legale rappresentante dichiara inoltre che le persone delegate ad operare sul conto corrente suddetto sono le seguenti: \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_, C.F. \_\_\_\_\_ (legale rappresentante/socio/familiare).

Si precisa che, a pena di nullità del contratto, tutti i movimenti finanziari relativi al servizio 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 Identificato della Gara (CIG) che è il n. ....

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, il professionista, 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 a qualsiasi titolo interessate al servizio di cui al presente contratto e la Provincia può verificare in ogni momento tale adempimento. Il soggetto 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 e alla Prefettura-Ufficio territoriale del Governo di Reggio Emilia.

#### **ART.7 - SCHEMA DI PARCELLA SUDDIVISO PER LE DIVERSE PRESTAZIONI**

Per le prestazioni oggetto del presente servizio la Provincia corrisponderà al professionista la somma netta di € 13.298,00, alla quale si devono aggiungere l'IVA e i corrispondenti contributi per un importo totale di € 16.872,50.

#### **ART. 8 – ASSICURAZIONE**

1. Il professionista deposita presso il committente una polizza assicurativa contro tutti i rischi inerenti il servizio, rilasciata da \_\_\_\_\_  
agenzia di \_\_\_\_\_, numero \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_, con efficacia dalla data di approvazione del medesimo sino all'ultimazione delle prestazioni; tale polizza è prestata per un massimale unico complessivo di € 1.000.000,00.
2. Qualora derivino danni o sanzioni alla Provincia, per cause che siano direttamente ascrivibili alla cattiva o colposa conduzione del servizio affidato da parte del professionista il committente potrà rivalersi sul professionista stesso per i danni o le sanzioni patite.

#### **ART. 9 - PENALI**

Per ogni giorno di calendario di ritardo rispetto alla data di consegna pattuita per una determinata verifica, sarà applicata una penale pari all'1% (uno per cento) del corrispettivo contrattuale concordato.

#### **ART. 10 – RECESSO, RISOLUZIONE DEL CONTRATTO E CODICE DI COMPORTAMENTO**

Il professionista non può recedere dal presente contratto.

Nel caso che il professionista non consegni il materiale richiesto entro i 30 giorni successivi alle scadenze di cui al precedente articolo 4, la Provincia avrà facoltà di risolvere il contratto.

Nel caso che la Provincia eserciti la facoltà di risolvere il contratto ai sensi del precedente comma 2, il professionista dovrà corrispondere una penale di € 10.000,00.

Il professionista con riferimento alle prestazioni oggetto del presente contratto, si impegna ad osservare e far osservare ai propri collaboratori a qualsiasi titolo, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta, gli obblighi di condotta previsti dal codice di comportamento dei dipendenti della Provincia di Reggio Emilia, approvato con delibera n. 23 dell'11/02/2014. A tal fine si dà atto che l'amministrazione ha informato il contraente che sul sito dell'Amministrazione Provinciale è pubblicato il codice di comportamento al seguente indirizzo: <http://www.provincia.re.it/page.aspIDCategoria=703&IDSezione=26591&ID=529565>.

Il professionista si impegna a rendere edotti dei contenuti dello stesso i propri collaboratori a qualsiasi titolo e a fornire prova dell'avvenuta comunicazione. La violazione da parte del professionista degli obblighi di cui al codice di comportamento dei dipendenti della Provincia di Reggio Emilia approvato con delibera di Giunta Provinciale n. 23 dell'11/02/2014, costituisce motivo di risoluzione di diritto del contratto, ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile. L'amministrazione verificata l'eventuale violazione, contesta per iscritto il fatto assegnando un termine non superiore a dieci giorni per la presentazione di eventuali controdeduzioni. Ove queste non fossero presentate o risultassero non accoglibili, procederà alla risoluzione del contratto, fatto salvo il risarcimento dei danni.

#### **ART. 11 - SUBAPPALTO**

Non è consentito all'affidatario cedere il presente contratto ad altro professionista, pena la nullità dell'atto stesso. E' vietato affidare totalmente o parzialmente a terzi l'esecuzione della prestazione oggetto del presente atto o parti di esso, fatta eccezione, *previa autorizzazione del committente*, per le consulenze specialistiche, per le attività relative alla redazione di verifiche sismiche, nonché per la redazione grafica di elaborati e la predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, ferma restando la responsabilità dell'affidatario, ai sensi dell'art. 118 D.Lgs. 163/2006.

Il professionista sarà obbligato a trasmettere, entro 20 giorni, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti corrisposti al subappaltatore.

L'affidamento delle suddette attività a terzi non comporta alcuna modifica agli obblighi e agli oneri contrattuali del professionista, che rimane unico e solo responsabile nei confronti della Provincia per l'esecuzione di tutte le attività contrattualmente previste.

Il professionista sarà responsabile dei danni che dovessero derivare alla Provincia o a terzi per fatti comunque imputabili ai soggetti cui sono state affidate le suddette attività.

I subappaltatori dovranno mantenere, per tutta la durata del contratto, i requisiti richiesti da tutta la documentazione di gara.

Qualora il professionista ceda in subappalto attività senza la preventiva autorizzazione, sarà facoltà della Provincia risolvere il contratto.

#### **ART. 12 - SPESE DI CONTRATTO**

Tutte le spese inerenti, conseguenti e comunque derivanti dalla stipulazione del presente contratto, sono a carico del Professionista.

Il presente atto viene sottoscritto, in applicazione dell'art. 15 comma 2-bis della l. 241/1990, con scambio di corrispondenza 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.

#### **ART. 13 - DIVERGENZE**

La competenza a conoscere delle controversie derivanti dall'esecuzione del contratto 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. 14 - 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.

In ragione delle disposizioni normative vigenti, in materia di riordino delle Province potrà rendersi necessario modificare in tutto o in parte o cedere il contratto medesimo, in seguito a provvedimenti legislativi che comportino l'abolizione delle Province o la redistribuzione delle relative competenze, tutto ciò senza che l'operatore affidatario possa vantare, nei confronti dell'Ente, alcunché per danno emergente o per lucro cessante.

In relazione all'evoluzione delle normative di riordino delle Province pertanto il presente contratto potrà essere ceduto in tutto o in parte senza che il contraente possa vantare alcunché nei confronti della Provincia di Reggio Emilia, fatto salvo il riconoscimento delle competenze maturate fino al momento del verificarsi della predetta condizione.

Letto, approvato e sottoscritto.

Reggio Emilia, li.....

per la PROVINCIA:  
IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO INFRASTRUTTURE,  
MOBILITA' SOSTENIBILE, PATRIMONIO ED EDILIZIA  
(Dott. Ing. Valerio Bussei)

---

il Professionista Incaricato  
(ing. Lucio Iotti)

---

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

Art. 9: Penali;

Art. 10: Recesso, Risoluzione del Contratto e Codice di Comportamento.

Il Professionista  
Ing. Lucio Iotti

---



Visto, si attesta con esito FAVOREVOLE la regolarità contabile e la copertura finanziaria della spesa della determina N. 843 del 14/12/2016.

Reggio Emilia, li 15/12/2016

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO BILANCIO

F.to DEL RIO CLAUDIA