



COMUNE DI SOLIERA
PROVINCIA DI MODENA

Settore Gestione e Sviluppo del Patrimonio
Servizio Lavori Pubblici

Prot.

Ai professionisti in indirizzo

INDAGINE DI MERCATO PER L’AFFIDAMENTO DI UN INCARICO RIGUARDANTE:

- A) INDAGINE IDROGEOLOGICA E IDROCHIMICA SULLA FALDA IDRICA SUPERFICIALE IN PARTICOLARE IN DIREZIONE NORD RISPETTO AD UN LOTTO DI TERRENO SITO IN VIA NINO BIXIO;**
- B) INDAGINE GEOLOGICA, GEOTECNICA E SISMICA COMPRENSIVA DI RELAZIONI E PREDISPOSIZIONE DEI RELATIVI ELABORATI A CORREDO DI VARIANTE AL PIANO STRUTTURALE COMUNALE (P.S.C.), PIANO OPERATIVO COMUNALE (P.O.C.) E AL REGOLAMENTO URBANISTICO EDILIZIO (R.U.E) E DEL REDIGENDO PIANO DELLA RICOSTRUZIONE;**
- C) AGGIORNAMENTO DELLA RELAZIONE GEOLOGICO-GEOTECNICA DELL’ANNO 2007 RELATIVA ALLA SISTEMAZIONE DI UN PONTE DI ACCESSO AL CENTRO STORICO LATO SUD EST, A COMPLETAMENTO DEL PROGETTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DEL CASTELLO CAMPORI.**

CODICE CIG: Z440C8E04E

1. OGGETTO DELL’INDAGINE DI MERCATO

Con la presente si richiede la migliore offerta al ribasso rispetto al prezzo posto a base dell’indagine di mercato per l’affidamento di un incarico professionale riguardanti tre distinti oggetti:

- A) INDAGINE IDROGEOLOGICA E IDROCHIMICA SULLA FALDA IDRICA SUPERFICIALE IN PARTICOLARE IN DIREZIONE NORD RISPETTO AD UN LOTTO DI TERRENO SITO IN VIA NINO BIXIO**

Nel corso del 2011 e 2012 l’Amministrazione Comunale ha dato corso alla redazione di un piano caratterizzazione riguardante un lotto di terreno ubicato nel centro abitato di Soliera (MO), Via Nino Bixio, costituito da due porzioni di aree:

- Area Catastalmente Identificata al Fg. 35 – Mappale 593 Parte e Mappale 596 Parte;
- Area Catastalmente Identificata al Fg. 35 - Mappale 592 Parte.

In sede di chiusura della procedura la Provincia di Modena ha evidenziato che: *“La caratterizzazione delle acque freatiche di superficie prelevate da alcuni pozzi privati superficiali ad uso irriguo (tra -6 e -8 mt circa da p.c.) localizzati all'interno dell'area di pertinenza della ex fornace e prossimi all'area di indagine (Figura 4 del rapporto Arpa), effettuate nel 2012, non hanno mostrato evidenza di contaminazione. Unica eccezione la presenza di Boro a valori mediamente elevati con occasionali lievi superamenti del limite normativo a Sud dell'area in oggetto mentre a Nord del sito i valori di Boro presentano superamenti significativi apparentemente crescenti procedendo verso Nord. I dati Arpa confermano quelli ottenuti dalla proprietà (Tabella 3 del rapporto Arpa).... In base ai risultati ottenuti sulle matrici suolo ed acqua, alla direzione di falda individuata (Sud-Est→Nord-Ovest), ai dati storici disponibili pare ragionevole supporre che una*



sorgente significativa di Boro sia localizzata nell'area a Nord, dell'ex scuola Bixio mentre la presenza diffusa, nell'area della ex fornace (perimetrata in rosso in Figura 4 del rapporto Arpa), di materiali contenenti Boro, potrebbero giustificare le concentrazioni, prossime al limite, a monte del sito. L'importante ex smalteria ubicata immediatamente a Sud dell'area in esame, ed attiva sul territorio solierese per oltre un trentennio, potrebbe avere inoltre, nel periodo in cui il fatto non costituiva violazione, provocato l'accumulo, nei sedimenti fini in corpi d'acqua superficiali connessi con le freatiche di superficie, di particolato, contenuto nelle acque di scarico, con alti valori di Boro. Analogamente l'interramento di scarti solidi di produzione, attualmente localizzati in area urbanizzata, potrebbe essere all'origine dell'anomalia rilevata...".

In sede di conclusione la Provincia ha imposto le seguenti prescrizioni: "l'Amministrazione Comunale di Soliera (MO), dovrà dare corso ad un approfondimento della indagine idrogeologica e idrochimica sulla falda idrica superficiale in particolare in direzione Nord dell'area di indagine, visti i valori elevati di Boro rinvenuti in alcuni pozzi della zona, finalizzata alla ricerca di eventuali sorgenti primarie".

In forza di tale prescrizione l'Amministrazione intende affidare un incarico per l'analisi idrogeologica e idrochimica sulla falda superficiale nell'area indicata dalla Provincia sulla base delle informazioni fornite dall'Ufficio Ambiente in merito ai pozzi presenti in zona. Si ritiene opportuno dar corso all'analisi di almeno 8 pozzi. Il laboratorio di analisi dovrà essere concordato ed incaricato dall'Amministrazione con atto successivo.

B) INDAGINE GEOLOGICA, GEOTECNICA E SISMICA COMPRENSIVA DI RELAZIONI E PREDISPOSIZIONE DEI RELATIVI ELABORATI A CORREDO DI VARIANTE AL PIANO STRUTTURALE COMUNALE (P.S.C.), PIANO OPERATIVO COMUNALE (P.O.C.) E AL REGOLAMENTO URBANISTICO EDILIZIO (R.U.E) E DEL REDIGENDO PIANO DELLA RICOSTRUZIONE

Nel corso del 2013 l'Amministrazione Comunale di Soliera ha convenuto di procedere alla formazione di una variante al PSC, POC e RUE, la cui Conferenza dei Servizi verrà aperta entro la fine dell'anno, ed ha dato corso agli studi per la redazione del Piano della Ricostruzione, che dovrà essere adottato entro il 31 dicembre 2013, ai sensi della Legge Regionale 16/2012.

Le aree che di seguito verranno indicate, dovranno essere sottoposte alle indagini preliminari geologiche, geotecniche e sismiche, comprensive di relazione finale, nel rispetto delle Normative Nazionali e Regionali vigenti, in materia di previsioni urbanistiche: in particolare si ricorda il Nuovo Testo Unico per le costruzioni in zona sismica NTC 2008, la Legge Regionale 20 del 2000 per "indirizzi per gli studi di microzonazione sismica in Emilia Romagna per la pianificazione territoriale e urbanistica" e delibera dell'assemblea legislativa Regionale dell'Emilia Romagna n. 112 / 2007, e l'Ordinanza 70 del 13 /11/2012 della RER modificata il 14/10/2013.

Le aree oggetto d'incarico sono le seguenti:

1. Area destinata a zona residenziale C, situata a Soliera in zona via Donatori di Sangue, Foglio 33, Mappali 279/278/281/282, per una superficie territoriale complessiva di 2.027 mq.
Richieste minimo n.2 prove/indagini geologiche e sismiche.
2. Area destinata ad ambito residenziale B2, con indice UF pari a 0,6 mq/mq, situata a Limidi in via Torchio, Foglio 12, Mappale 490, per una superficie fondiaria di circa 765 mq.
Richieste minimo n.2 prove/indagini geologiche e sismiche.
3. Area adiacente al cimitero di Limidi, per un eventuale futuro ampliamento del campo inumazione, zona F1 situato in via Limidi, Foglio 13, Mappale A, per un area di circa 750 mq.



Richieste minimo n. 2 prove/indagini geologiche e sismiche comprensive degli studi sulla granulometria dei terreni e sulla falda. Le indagini dovranno essere condotte nel rispetto della normativa igienico ambientale vigente in riferimento alle aree cimiteriali. Le risultanze dovranno essere redatte anche ai fini del rilascio dei pareri degli Enti sovraordinati e di riferimento quali ARPA E AUSL.

4. Area adiacente alle nuove scuole comunali del capoluogo in via Caduti di Nassiriya, da destinarsi ad ampliamento della zona residenziale del capoluogo Foglio 36, Mappali 98p./99p./100/572p., per una superficie territoriale di circa 21.000 mq.

Richiesta minimo 3 prove/indagini geologiche sismiche.

C) AGGIORNAMENTO DELLA RELAZIONE GEOLOGICO-GEOTECNICA DELL'ANNO 2007 A COMPLETAMENTO DEL PROGETTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DEL CASTELLO CAMPORI.

In occasione della redazione del progetto riguardante la sistemazione del ponte di accesso al centro storico, lato sud-est, l'Amministrazione Comunale fece eseguire una relazione geologico-geotecnica. Tale relazione è necessario che venga aggiornata rispetto alle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni del 2008 e alle recenti normative sismiche al fine di poterla utilizzare per completare il progetto di miglioramento sismico del Castello Campori in corso di redazione. Sarà a carico del professionista ogni ulteriore prova geologica necessaria per adeguare la relazione del 2007 alle recenti disposizioni normative.

2. OBIETTIVI DELL'AMMINISTRAZIONE

Gli obiettivi che persegue l'Amministrazione con tale intervento sono: ottemperare alle prescrizioni della Provincia di Modena indicate in sede di chiusura della procedura di caratterizzazione del lotto di terreno sito in Via Nino Bixio; consentire l'approvazione di varianti al PSC, POC e RUE e del Piano della Ricostruzione sulla base della documentazione geologica prodotta e aggiornare la relazione geologica-geotecnica del 2007 rispetto alle nuove norme tecniche e alle recenti normative sismiche a completamento del progetto di miglioramento sismico del Castello Campori. Il tutto dovrà essere realizzato con le risorse economiche che l'Amministrazione avrà a disposizione e che sono di seguito riportate

3. INFORMAZIONI NECESSARIE PER LA FORMULAZIONE DELL'OFFERTA

Si riportano di seguito i dati forniti dall'Amministrazione al fine della formulazione dell'offerta.

Importo complessivo a base dell'indagine di mercato: **€ 10.250,00** oltre oneri ed IVA, così suddivisi:

- INDAGINE IDROGEOLOGICA E IDROCHIMICA SULLA FALDA IDRICA SUPERFICIALE IN PARTICOLARE IN DIREZIONE NORD RISPETTO AD UN LOTTO DI TERRENO SITO IN VIA NINO BIXIO:

€ 3.000,00 oltre oneri ed IVA

Si precisa che dall'importo verranno esclusi i costi delle analisi di laboratorio che l'Amministrazione pagherà a parte.

- INDAGINE GEOLOGICA, GEOTECNICA E SISMICA COMPRENSIVA DI RELAZIONI E PREDISPOSIZIONE DEI RELATIVI ELABORATI A CORREDO DI VARIANTE AL PIANO STRUTTURALE COMUNALE (P.S.C.), PIANO



COMUNE DI SOLIERA
PROVINCIA DI MODENA

Settore Gestione e Sviluppo del Patrimonio
Servizio Lavori Pubblici

OPERATIVO COMUNALE (P.O.C.) E AL REGOLAMENTO URBANISTICO
EDILIZIO (R.U.E) E DEL REDIGENDO PIANO DELLA RICOSTRUZIONE:

€ 5.750,00 oltre oneri ed IVA

- AGGIORNAMENTO DELLA RELAZIONE GEOLOGICO-GEOTECNICA DELL'ANNO 2007 A COMPLETAMENTO DEL PROGETTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DEL CASTELLO CAMPORI.

€ 1.500,00 oltre oneri ed IVA

4.MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE: I professionisti invitati dovranno inviare il plico contenente la loro offerta e l'unita documentazione al Comune di Soliera - ufficio Lavori Pubblici, per posta raccomandata o recapito autorizzato o a mano, entro e non oltre le **ore 09:00 del giorno 06/12/2013, termine perentorio**. Al riguardo farà fede la data e l'ora apposta sul plico dall'ufficio Protocollo del Comune. L'orario di apertura dell'ufficio Protocollo Comunale (Via Garibaldi n° 48 - 41019 Soliera MO) è il seguente: LUNEDI'-MERCOLEDI'-GIOVEDI'-VENERDI'-SABATO: dalle 8:15 alle 12:45. MARTEDI': dalle 8:15 alle 12:45 e dalle 14:30 alle 17:30.

Il recapito del plico nei termini stabiliti e la sua integrità rimangono a rischio del mittente.

L'apertura delle offerte avverrà il giorno 06/12/2013 ore 12:30.

Il plico che verrà inviato per partecipare alla gara dovrà:

1. essere sigillato con ogni mezzo e controfirmato sui lembi di chiusura
2. recare all'esterno la dicitura: "NON APRIRE. Indagine di mercato per l'affidamento di un incarico riguardante:a)L' indagine idrogeologica e idrochimica sulla falda idrica superficiale in particolare in direzione nord rispetto ad un lotto di terreno sito in Via Nino Bixio;b)L' indagine geologica, geotecnica e sismica comprensiva di relazioni e predisposizione dei relativi elaborati a corredo di variante al Piano Strutturale Comunale (P.S.C), Piano Operativo Comunale (P.O.C.) e al regolamento urbanistico edilizio (R.U.E.) e del redigendo Piano della Ricostruzione;c)L' aggiornamento della relazione geologico-geotecnica dell'anno 2007 relativa alla sistemazione di un ponte di accesso al centro storico lato sud est, a completamento del progetto di miglioramento sismico del castello Campori; - CIG Z440C8E04E", il nominativo del professionista e data di scadenza dell'indagine di mercato.

Tale plico dovrà contenere:

A)OFFERTA ECONOMICA, in competente bollo, **quale istanza di partecipazione**, espressa sull'apposito modulo offerta, allegato alla presente, mediante l'indicazione del prezzo proposto in cifre e in lettere, e relativo corrispondente ribasso percentuale, al netto di IVA e oneri di legge, timbrata e sottoscritta con firma leggibile e per esteso dal professionista in caso di concorrente singolo, da tutti i componenti interessati all'esecuzione delle prestazioni in caso di studio associato, dal capogruppo in caso di raggruppamento temporaneo di professionisti formalmente costituito, o congiuntamente da tutti i legali rappresentanti in caso di raggruppamento da costituirsi, dal legale rappresentante in caso di società di professionisti o di ingegneria. L'offerta presentata non può essere ritirata né modificata o sostituita con altre, neppure in sede di gara. Non sono ammesse le offerte condizionate o quelle espresse in modo indeterminato.

L'offerta dovrà essere inserita nel plico in separata busta, "OFFERTA ECONOMICA", nella quale non dovranno essere inseriti altri documenti, debitamente chiusa e sigillata con ogni mezzo idoneo a garantire l'integrità del contenuto e controfirmata sui lembi di chiusura (da intendersi quelli che



dovranno essere materialmente chiusi da parte del concorrente), riportando in frontespizio nome del concorrente e offerta economica.

B) DICHIARAZIONE (*) sostitutiva, ai sensi del DPR 445/2000, da rendere in carta semplice con allegata la fotocopia di un documento di identità personale valido, ai sensi della normativa vigente in materia di semplificazione amministrativa, come da fac-simile allegato al presente invito, da compilare in ogni parte, nessuna esclusa, e sottoscritta dal professionista o legale rappresentante, **pena l'esclusione dalla gara.**

C) SCHEMA DI DISCIPLINARE DI INCARICO sottoscritto, in calce ad ogni pagina, dal professionista in caso di concorrente singolo, da tutti i componenti interessati all'esecuzione delle prestazioni in caso di studio associato, dal capogruppo in caso di raggruppamento temporaneo di professionisti formalmente costituito, o congiuntamente da tutti i legali rappresentanti in caso di raggruppamento da costituirsi, dal legale rappresentante in caso di società di professionisti .

D) CURRICULUM PROFESSIONALE

5. DESCRIZIONE DEGLI ELABORATI OGGETTO DELL'INCARICO

Gli elaborati da produrre saranno a titolo indicativo e non esaustivo i seguenti:

A) INDAGINE IDROGEOLOGICA E IDROCHIMICA SULLA FALDA IDRICA SUPERFICIALE IN PARTICOLARE IN DIREZIONE NORD RISPETTO AD UN LOTTO DI TERRENO SITO IN VIA NINO BIXIO:

- Relazione tecnica riassuntiva riguardante l'intero iter seguito durante le indagini, comprensiva delle analisi di laboratorio, le valutazioni in merito alle quantità di boro rilevate e qualsiasi altra informazione che possa consentire alla Provincia di Modena una valutazione compiuta dello stato delle falde della zona individuata; si richiede anche una ipotesi in merito alle possibili origini delle altre concentrazioni boro;
- elaborati grafici di corredo;
- relazione fotografica.

B) INDAGINE GEOLOGICA, GEOTECNICA E SISMICA COMPRESIVA DI RELAZIONI E PREDISPOSIZIONE DEI RELATIVI ELABORATI A CORREDO DI VARIANTE AL PIANO STRUTTURALE COMUNALE (P.S.C.), PIANO OPERATIVO COMUNALE (P.O.C.) E AL REGOLAMENTO URBANISTICO EDILIZIO (R.U.E) E DEL REDIGENDO PIANO DELLA RICOSTRUZIONE

Relazione tecnica riassuntiva riguardante l'intero iter seguito durante le indagini, comprensiva delle analisi di laboratorio e valutazioni finali in merito alle richieste dalla normativa per la identificazione e classificazione dei suoli riguardanti le destinazioni d'uso delle aree sopra citate.

Gli elaborati planimetrici dovranno essere predisposti in scala adeguata. Pur nella completa libertà di organizzazione del lavoro e del prodotto finale, fermo restando tutte le prescrizioni delle vigenti legislazioni statali e regionali, gli elaborati minimi che il/i professionista/i dovrà/dovranno fornire all'Amministrazione Comunale sono i seguenti:

1. Relazioni specialistiche sui risultati sperimentali corrispondenti alle indagini ritenute necessarie per valutare l'effettiva edificabilità e le previsioni urbanistiche indicate ai punti precedenti:
 - o Relazione geologica, geomorfologica e idrogeologica sulle indagini, caratterizzazione e modellazione geologica del sito;



COMUNE DI SOLIERA
PROVINCIA DI MODENA

Settore Gestione e Sviluppo del Patrimonio
Servizio Lavori Pubblici

- Relazione geotecnica sulle indagini, caratterizzazione e modellazione del volume significativo di terreno;
- Relazione sulla modellazione sismica concernente la "pericolosità sismica di base" del sito in previsione di edificazione

Il tutto dovrà essere corredato di cartografia, od estratti di questa, redatta in scala adeguata, con rappresentata l'ubicazione delle indagini geognostiche, i risultati delle prove penetrometriche statiche e dinamiche.

Si richiede in forma di relazione o di rappresentazione grafica, una valutazione della compatibilità alle trasformazioni urbane e territoriali (valutazione dei rischi derivanti da pericolosità geologica, geomorfologica, idraulica, erosiva ed estrattiva e valutazione della pericolosità idraulica).

Ogni indagine utile al progetto dovrà essere compresa nei suddetti importi, compreso eventuali indagini conoscitive sui materiali, rilievi o altro.

C) AGGIORNAMENTO DELLA RELAZIONE GEOLOGICO-GEOTECNICA DELL'ANNO 2007 A COMPLETAMENTO DEL PROGETTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DEL CASTELLO CAMPORI:
Relazione geologico-geotecnica aggiornata completa di tutti i dati, grafici, indagini, prove e verifiche utili ad adeguare la relazione del 2007 alle recenti normative sismiche e alle NTC 2008.

6. DOCUMENTI MESSI A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE, INFORMAZIONI SUI FABBRICATI E PRESA VISIONE

L'Amministrazione metterà a disposizione:

A) INDAGINE IDROGEOLOGICA E IDROCHIMICA SULLA FALDA IDRICA SUPERFICIALE IN PARTICOLARE IN DIREZIONE NORD RISPETTO AD UN LOTTO DI TERRENO SITO IN VIA NINO BIXIO:

- Indagine geologica 2002;
- Indagine geologica 2012;
- Analisi acque pozzi 2012
- Pareri Provincia di Modena, Arpa, Ausl

B) INDAGINE GEOLOGICA, GEOTECNICA E SISMICA COMPRENSIVA DI RELAZIONI E PREDISPOSIZIONE DEI RELATIVI ELABORATI A CORREDO DI VARIANTE AL PIANO STRUTTURALE COMUNALE (P.S.C.), PIANO OPERATIVO COMUNALE (P.O.C.) E AL REGOLAMENTO URBANISTICO EDILIZIO (R.U.E) E DEL REDIGENDO PIANO DELLA RICOSTRUZIONE

1. Per l'area in via Donatori di Sangue, Soliera:
 1. Estratto di mappa catastale;
 2. Indagini geologiche eseguite per la realizzazione dell'Asilo Nido Comunale "Lugli", anno 2005. (formato digitale).
2. Per l'area in via Torchio, Limidi:
 1. Estratto di mappa catastale.
3. Per l'area cimiteriale via Limidi, Limidi:
 1. Estratto di mappa catastale;



COMUNE DI SOLIERA
PROVINCIA DI MODENA

Settore Gestione e Sviluppo del Patrimonio
Servizio Lavori Pubblici

2. Inquadramento Urbanistico e Planimetria del progetto ampliamento campo inumazione.(formato digitale).
4. Per l'area in via Caduti di Nassiriya, Soliera:
 1. Estratto di mappa catastale;
 2. Relazione geologica, geotecnica e geosismica realizzata per la variante specifica al P.S.C. 2007.(formato cartaceo);
 3. Relazione geologica geotecnica sui terreni di fondazione (formato digitale);
 4. Allegati prove penetrometriche statiche - punta metallica(formato digitale).

C) AGGIORNAMENTO DELLA RELAZIONE GEOLOGICO–GEOTECNICA DELL’ANNO 2007 RELATIVA ALLA SISTEMAZIONE DI UN PONTE DI ACCESSO AL CENTRO STORICO LATO SUD EST, A COMPLETAMENTO DEL PROGETTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DEL CASTELLO CAMPORI

Relazione geologico-geotecnica anno 2007, relativa alla sistemazione di un ponte di accesso al centro storico antistante le mura di sud-est.

Gli elaborati sono consultabili gratuitamente collegandosi al link <http://www.terredargine.it/~scpsolie/> al quale si può accedere tramite username: scpsolie e password: hb37s123 cartella “incarico geologo”.

7. MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELL'INCARICO

Le caratteristiche generali delle prestazioni richieste e dei relativi pagamenti e le fasi di attività sono quelle indicate nella presente lettera invito i cui contenuti faranno parte integrante e sostanziale della determina di aggiudicazione che andrà sottoscritta dall'aggiudicatario a valere come accettazione dell'incarico. Il professionista incaricato si impegna ad apportare agli elaborati consegnati tutte le modifiche e/o integrazioni richieste dal Comune di Soliera, dal Responsabile del procedimento o dalle autorità competenti, sino ad ottenere il risultato necessario. Il Comune di Soliera si riserva la facoltà di revocare in qualsiasi momento l'incarico, ovvero di recedere o sospendere negli stessi termini, dal presente contratto, a fronte di ragioni determinate da pubblico interesse, che si impegna a motivare per iscritto. Al professionista incaricato sarà in tal caso dovuto un compenso proporzionale al lavoro già eseguito, previa consegna al Comune di Soliera della relativa documentazione, nonché il rimborso delle spese sostenute e documentate per la quota di prestazione non ancora effettuata. Anche in caso di sospensione dell'incarico da parte del Comune di Soliera, il professionista incaricato ha diritto ad ottenere la corresponsione dell'onorario e delle spese per il lavoro effettuato fino alla data della sospensione, se svolto in conformità al presente contratto e tecnicamente corretto.

8.TEMPI DI ESPLETAMENTO DELL'INCARICO E PENALITA'

Le tempistiche previste hanno corso dalla data di sottoscrizione della determina di aggiudicazione ed in particolare:

A) INDAGINE IDROGEOLOGICA E IDROCHIMICA SULLA FALDA IDRICA SUPERFICIALE IN PARTICOLARE IN DIREZIONE NORD RISPETTO AD UN LOTTO DI TERRENO SITO IN VIA NINO BIXIO



La consegna è prevista entro **60** giorni dall'aggiudicazione, con una penale di € 30,00 per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo, salvo eventuali cause di forza maggiore (ad esempio, maltempo) che non consentono l'espletamento in sito delle indagini. Tali cause dovranno essere comunicate alla stazione appaltante in sede di richiesta di proroga dei tempi per l'espletamento del servizio. L'incarico si considererà concluso solo con la consegna da parte del tecnico incaricato di tutti gli elaborati in **5** (cinque) esemplari cartacei firmati in originale e 1 (uno) in formato digitale con estensione dwg Autocad 2000-2005 per i file vettoriali e .doc/.txt per i file non vettoriali.

B) INDAGINE GEOLOGICA, GEOTECNICA E SISMICA COMPRENSIVA DI RELAZIONI E PREDISPOSIZIONE DEI RELATIVI ELABORATI A CORREDO DI VARIANTE AL PIANO STRUTTURALE COMUNALE (P.S.C.), PIANO OPERATIVO COMUNALE (P.O.C.) E AL REGOLAMENTO URBANISTICO EDILIZIO (R.U.E) E DEL REDIGENDO PIANO DELLA RICOSTRUZIONE

La consegna è prevista entro **30** giorni dall'aggiudicazione, con una penale di € 30,00€ per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo, salvo eventuali cause di forza maggiore (ad esempio, maltempo) che non consentono l'espletamento in sito delle indagini. Tali cause dovranno essere comunicate alla stazione appaltante in sede di richiesta di proroga dei tempi per l'espletamento del servizio. Stante l'urgenza di dar corso alla variante di PSC, POC E RUE ed al Piano della Ricostruzione, il professionista si impegna ad avviare l'incarico anche a seguito della comunicazione di aggiudicazione provvisoria da parte dell'Amministrazione che potrà avvenire anche con l'invio di semplice mail. L'Amministrazione procederà comunque con verifica di quanto dichiarato in sede di gara e sospenderà l'incarico qualora emergessero difformità o problemi.

L'incarico si considererà concluso solo con la consegna da parte del tecnico incaricato di tutti gli elaborati progettuali in **5** (cinque) esemplari cartacei firmati in originale e 1 (uno) in formato digitale con estensione dwg Autocad 2000-2005 per i file vettoriali e .doc/.txt per i file non vettoriali.

C) AGGIORNAMENTO DELLA RELAZIONE GEOLOGICO-GEOTECNICA DELL'ANNO 2007 A COMPLETAMENTO DEL PROGETTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DEL CASTELLO CAMPORI

La consegna è prevista entro **20** giorni dall'aggiudicazione, con una penale di € 50,00€ per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo, salvo eventuali cause di forza maggiore (ad esempio, maltempo) che non consentono l'espletamento in sito delle indagini. Tali cause dovranno essere comunicate alla stazione appaltante in sede di richiesta di proroga dei tempi per l'espletamento del servizio. L'incarico si considererà concluso solo con la consegna da parte del tecnico incaricato di tutti gli elaborati in **5** (cinque) esemplari cartacei firmati in originale e 1 (uno) in formato digitale con estensione dwg Autocad 2000-2005 per i file vettoriali e .doc/.txt per i file non vettoriali.

9. PAGAMENTI

I pagamenti avverranno secondo le seguenti modalità:

A) INDAGINE IDROGEOLOGICA E IDROCHIMICA SULLA FALDA IDRICA SUPERFICIALE IN PARTICOLARE IN DIREZIONE NORD RISPETTO AD UN LOTTO DI TERRENO SITO IN VIA NINO BIXIO

In un' unica soluzione dopo la consegna degli elaborati nei termini sopra indicati; l'intero importo verrà liquidato entro 30 giorni a fronte di emissione di regolare fattura e verifica della regolarità previdenziale.

B) INDAGINE GEOLOGICA, GEOTECNICA E SISMICA COMPRENSIVA DI RELAZIONI E PREDISPOSIZIONE DEI RELATIVI ELABORATI A CORREDO DI VARIANTE AL PIANO STRUTTURALE COMUNALE (P.S.C.), PIANO OPERATIVO COMUNALE (P.O.C.) E AL REGOLAMENTO URBANISTICO EDILIZIO (R.U.E) E DEL REDIGENDO PIANO DELLA RICOSTRUZIONE



In una unica soluzione dopo la consegna degli elaborati nei termini sopra indicati; l'intero importo verrà liquidato entro 30 giorni a fronte di emissione di regolare fattura e verifica della regolarità previdenziale.

C) AGGIORNAMENTO DELLA RELAZIONE GEOLOGICO-GEOTECNICA DELL'ANNO 2007 A COMPLETAMENTO DEL PROGETTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DEL CASTELLO CAMPORI

In una unica soluzione dopo la consegna degli elaborati nei termini sopra indicati; l'intero importo verrà liquidato entro 30 giorni a fronte di emissione di regolare fattura e verifica della regolarità previdenziale.

10. NORME GENERALI

E' facoltà dell'Amministrazione effettuare la valutazione sulla congruità delle offerte, ai sensi dell'art. 86 del D.Lgs. n° 163/2006 o procedere con l'esclusione automatica delle offerte, ai sensi degli artt. 86/87/88 del Dlgs 163/06 e ss.mm.ii. Ai sensi dell'art. 46 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm. potranno essere richiesti chiarimenti in ordine al contenuto dei documenti e dichiarazioni presentati. Ai sensi dell'art. 46, comma 1-bis, D.Lgs. 163/2006 n° 163 e ss.mm. la stazione appaltante esclude i concorrenti nei seguenti casi:

- mancato adempimento alle prescrizioni previste dal D.Lgs. n° 163/2006 e ss.mm. e dal DPR 5/10/2010 n° 207 e da altre disposizioni di legge vigenti;
- incertezza assoluta sul contenuto o sulla provenienza dell'offerta;
- per difetto di sottoscrizione o di altri elementi essenziali;

Nel caso di migliori offerte uguali, si procederà all'aggiudicazione ai sensi del disposto di cui all'articolo 77 del R.D. n° 827 del 23 maggio 1924.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di non effettuare l'aggiudicazione nel caso venga meno l'interesse pubblico al medesimo o qualora nessuna delle offerte sia ritenuta conveniente, ovvero di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta purché valida e ritenuta vantaggiosa. La mancanza anche di un solo documento di gara sarà motivo di esclusione del concorrente. Con la presentazione dell'offerta il concorrente accetta tutte le condizioni e modalità di valutazione delle offerte previste nella presente lettera invito.

L'aggiudicazione della presente gara deve intendersi immediatamente vincolante per l'aggiudicatario, mentre per l'amministrazione lo diviene ad avvenuta esecutività dell'atto di aggiudicazione definitiva. L'offerente è vincolato alla propria offerta per 180 gg. naturali e consecutivi dalla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte.

11. COMUNICAZIONE ESITO AFFIDAMENTO

Gli esiti dell'indagine di mercato saranno pubblicati sul sito internet del Comune: www.comune.soliera.mo.it – Amministrazione trasparente – Sezione bandi di gara e contratti. Le ulteriori comunicazioni saranno effettuate secondo le disposizioni dell'art. 79 del D.Lgs. n° 163/2006 e ss. mm. ed ii.;

Per ogni informazione o richiesta rivolgersi a:

Incarico A) g.garavaldi@comune.soliera.mo.it – tel 059/568515

Incarico B) a.bettio@comune.soliera.mo.it – tel 059/568597

Incarico C) e.tommasini@comune.soliera.mo.it – tel 059/568518

Sarà possibile effettuare sopralluoghi sulle aree contatto con uno dei tecnici sopra citati.

12. DECRETO LEGISLATIVO n° 196/2003 (NORMATIVA IN MATERIA DI PRIVACY)

Ai sensi dell'art. 13, primo comma, del D.Lgs. 30-6-2003 n° 196, i dati personali forniti per la partecipazione alla presente gara saranno utilizzati esclusivamente per finalità di formalizzazione



COMUNE DI SOLIERA
PROVINCIA DI MODENA

Settore Gestione e Sviluppo del Patrimonio
Servizio Lavori Pubblici

delle procedure di gara e contrattuali. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, a pena di esclusione dalla gara. Le medesime informazioni potranno essere comunicate unicamente ad altri Enti Pubblici previsti dalla normativa vigente (Prefettura, Ufficio del Registro, Corte dei Conti). L'interessato può avvalersi dei diritti di cui all'art. 7 del citato D.Lgs. n° 196/2003, per quanto applicabile al presente procedimento.

13. TRACCIABILITÀ DEI PAGAMENTI

Ai sensi dell'articolo 3, commi 1 e 8, della legge n. 136 del 2010, l'incaricato, nonché i subappaltatori, devono comunicare alla Stazione appaltante gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati, anche se non in via esclusiva, accesi presso banche o presso Poste italiane S.p.A., entro 7 (sette) giorni dalla stipula del contratto oppure entro 7 (sette) giorni dalla loro accensione se successiva, comunicando altresì negli stessi termini le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sui predetti conti. L'incaricato assume tutti gli obblighi di tracciabilità, previsti dall'art. 3 della legge n° 136 del 13/08/2010 e successive modifiche, dei movimenti finanziari relativi al presente incarico. Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 3 comma 9-bis della legge n° 136 del 13/08/2010.

RIEPILOGO DOCUMENTI DA PRESENTARE:

- A) MODULO OFFERTA**
- B) DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA**
- C) SCHEMA DI DISCIPLINARE D'INCARICO**
- D) CURRICULUM VITAE AGGIORNATO**

Cordiali Saluti

Soliera, li 27/11/2013

F.to Arch. Elisa Tommasini
Responsabile Settore
Gestione e Sviluppo del Patrimonio