



Comuni di Bientina, Buti, Calcinaia, Capannoli,  
Casciana Terme Lari, Palaia, Pontedera,

## AVVISO MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

### AVVISO PER LA INDIVIDUAZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE A PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETT. B) DEL D. LGS. 50/2016 PER L'ESECUZIONE DI INDAGINI E STUDI DI MICRO-ZONAZIONE SISMICA DI LIVELLO 1 ED ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA NEI COMUNI DI CAPANNOLI PALAIA E PONTEDERA

Con il presente avviso, si richiede agli operatori economici di manifestare l'interesse ad essere invitati alla procedura negoziata, da svolgersi in modalità telematica attraverso la piattaforma regionale START (<https://start.e.toscana.it/valdera/>), ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D. Lgs 50/2016 per i seguenti servizi:

Studi di Microzonazione sismica di livello 1 ed analisi di CLE (condizione limite per l'emergenza) di cui alla Del. G.R.T. n.144/2015 che sarà svolta nelle aree urbanizzate dei Comuni di Capannoli, Palaia e Pontedera.

Per comunicazioni inerenti la gara: Unione Valdera – Servizio Funzioni Urbanistiche Associate  
Email : [vincolo@unione.valdera.pi.it](mailto:vincolo@unione.valdera.pi.it)  
Tel. 0587 299.482

#### OGGETTO DELL'APPALTO

L' Ordinanza CDPC n. 293/15, disciplina i contributi per gli interventi di prevenzione del rischio sismico previsti dall'art.11 della legge 77 del 24 giugno 2009, tra cui gli studi di Microzonazione Sismica e le Analisi delle Condizioni Limite per l'emergenza. Per tale attività, è stato previsto per la Regione Toscana un finanziamento pari a 658.532,03 euro. Con Delibera di GRT n. 144 del 23 febbraio 2015, la Regione Toscana ha:

- Predisposto le specifiche tecniche regionali per la realizzazione degli studi di MS che contengono anche i nuovi standard di rappresentazione e archiviazione informatica elaborati dalla "Commissione Tecnica per il Monitoraggio degli studi di MS" e la procedura per la definizione delle analisi delle Condizioni Limite per l'emergenza (di seguito CLE);

- Definito le condizioni minime necessarie per la realizzazione dei suddetti studi di MS, individuando anche le modalità di recepimento e utilizzo dei risultati degli studi di MS in fase pianificatoria e delle analisi CLE in fase di pianificazione all'emergenza;
- Individuato i territori nei quali è prioritaria la realizzazione degli studi e indagini di MS e CLE sulla base delle indicazioni e dei criteri nazionali previsti dall'Allegato 2 e 7 dell'OCDDPC 171/2014;
- Definito le modalità di finanziamento di tali studi di MS, prevedendo, un cofinanziamento obbligatorio a carico del Comune interessato (pari a circa il 25% del costo degli studi di MS, pari al 15% nel caso di Unione di Comuni), ad esclusione di alcune disposizioni particolari, che andrà ad aggiungersi ed integrarsi con quello nazionale;
- Definito l'obbligo di predisporre, unitamente agli studi di MS, anche le analisi delle "Condizioni Limite per l'Emergenza" (di seguito indicata CLE);
- Definito i criteri per la selezione dei soggetti realizzatori dei progetti di studi di MS nelle aree interessate e delle ulteriori analisi CLE.

L'obiettivo di tale iniziativa è quello di pervenire, per i Comuni interessati dall'iniziativa, alla realizzazione di un quadro conoscitivo di base sulla pericolosità sismica locale del proprio territorio, attraverso attività di analisi, indagini e studi di Microzonazione almeno di livello 1 e alla realizzazione delle Analisi CLE, secondo le modalità, criteri, procedure e termini di attuazione previsti nelle specifiche tecniche regionali di cui alla Del. G.R.T. n. 144 del 23 febbraio 2015 e più in generale facendo riferimento al documento nazionale degli ICMS. Tali studi, una volta realizzati e certificati, dovranno essere utilizzati e recepiti all'interno del quadro conoscitivo degli strumenti urbanistici a cura del Comune, secondo le modalità previste nel regolamento regionale 53R/2011.

Il Soggetto realizzatore dello studio di Microzonazione sismica nei Comuni di Capannoli, Palaia e Pontedera, una volta incaricato dall'Ente Appaltante, dovrà impegnarsi per la realizzazione delle attività di studio e indagini di MS, nel rispetto delle modalità previste dalle specifiche tecniche regionali approvate con Del GRT 144 del 23 febbraio 2015 e più in generale facendo riferimento agli "Indirizzi e Criteri Generali per la Microzonazione Sismica" approvati dal Dipartimento della Protezione Civile e dalla Conferenza delle Regioni e Province Autonome (ICMS).

Ulteriori indagini aggiuntive e studi di maggiore dettaglio possono essere condotti dal soggetto realizzatore purché non in contrasto con quanto indicato dagli ICMS e dalle specifiche tecniche regionali. Si fa presente che i programmi delle indagini dovranno altresì consentire il raggiungimento di un adeguato quadro conoscitivo, in riferimento a quanto previsto dall'Appendice 1 delle specifiche tecniche regionali di cui alla Del GRT n.144/2015.

Il "Soggetto Realizzatore", dovrà/potrà necessariamente essere costituito anche da un gruppo di lavoro (di seguito GdL) costituito da differenti professionalità, con diverse competenze e a cui collegare differenti attività al fine di pervenire ad uno studio completo di MS ed analisi CLE.

Sarà necessario prevedere al suo interno almeno un geologo abilitato, in possesso dei requisiti di assolvimento degli obblighi APC (Aggiornamento Professionale Continuo) previsti ai sensi del DPR n. 137 del 7 agosto 2012;

per la redazione delle analisi di CLE sarà necessaria la presenza nel GdL di un professionista abilitato (Ingegnere, architetto, geometra o perito edile).

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di gara, le manifestazioni di interesse hanno l'unico scopo di individuare operatori economici disponibili ad essere invitati a presentare offerta a successiva procedura indetta dall'Unione Valdera per conto dei Comuni di Capannoli, Palaia e Pontedera.

L'appalto ha per oggetto: **"PROCEDURA NEGOZIATA TELEMATICA PER L'ESECUZIONE DI STUDI ED INDAGINI DI MICROZONAZIONE SISMICA DI LIVELLO 1 ED ANALISI DI CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA NEI COMUNI DI CAPANNOLI, PALAIA E PONTEDERA"**

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b><i>DURATA DELL'APPALTO</i></b> |
|-----------------------------------|

Le indagini dovranno essere completate entro il 21 settembre 2018 ed entro il 21 novembre 2018 dovranno essere consegnate le documentazioni tecniche finali.

|                                    |
|------------------------------------|
| <b><i>IMPORTO DELL'APPALTO</i></b> |
|------------------------------------|

L'importo a base di gara dell'appalto in oggetto ammonta a €. 71.550,00 compreso IVA ed eventuali oneri previdenziali.

**Contenuto dell'offerta:** l'offerta, per le imprese ammesse a partecipare alla procedura negoziata, consisterà nella presentazione dell'offerta tecnica, sulla base dei criteri di aggiudicazione di seguito indicati:

**N.B. In questa fase di qualificazione, non dovrà essere prodotta alcuna offerta.**

|   |
|---|
| <b><i>CRITERIO DI AGIUDICAZIONE</i></b> |
|---|

Il servizio sarà aggiudicato a favore dell'operatore economico che avrà presentato l'offerta economica più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016, risultante dalla somma dei punteggi attribuiti ai seguenti requisiti:

## REQUISITI PER LA VALUTAZIONE

Requisiti <sup>(1)</sup> per la valutazione tecnica sono:

**Punto 1** – Esperienza professionale pregressa, maturata negli ultimi 5 anni dalla pubblicazione del presente avviso, nello svolgimento di studi di Microzonazione Sismica. Per ciascuno studio di MS, propedeutico alla redazione di strumenti urbanistici (P.S. e/o R.U.<sup>(2)</sup>, secondo quanto disposto dal Reg. Regionale 53R/2011) e/o realizzato nell'ambito dei finanziamenti nazionali (di cui all'O.P.C.M.3907/2010 e s.m.e i.), è necessario elencare le informazioni richieste come da tabella che segue. Atto affidamento Anno OGGETTO DELL'AFFIDAMENTO Descrizione dello studio di MS

- (1) *I requisiti di capacità tecnica di cui al punto 1, 2 e 3 dovranno essere posseduti dal professionista incaricato (se unico soggetto) o in alternativa dal capogruppo (nel caso di raggruppamenti di più soggetti).*
- (2) *Non dovranno essere conteggiate ai fini della valutazione le varianti allo S.U., fatta eccezione per le "varianti generali" allo S.U.*

**Punto 2** – Conoscenza approfondita, maturata negli ultimi 5 anni dalla pubblicazione del presente avviso, specifica nel territorio dei Comuni di Capannoli, Pontedera e Palaia. Per conoscenza approfondita nel territorio oggetto di studio si intendono le esperienze professionali dirette maturate dal soggetto. Tali esperienze sono quantificabili nel numero di elaborati geologico-tecnici redatti (ad esempio nell'ambito della progettazione ordinaria delle opere).

**Punto 3** – Partecipazione a corsi di formazione professionale accreditati sulle seguenti materie: Indagini e Studi di Microzonazione Sismica, Risposta Sismica Locale, NTC 2008. La partecipazione ai corsi di formazione deve essere documentata con gli attestati rilasciati dagli Enti organizzatori con le modalità indicate dalla normativa vigente. Inoltre è da considerarsi come requisito premiante anche la partecipazione a corsi di formazione sugli strumenti software GIS (ArcGIS, Qgis...) <sup>(3)</sup>.

<sup>(3)</sup> *Tale requisito (conoscenza degli strumenti GIS) può essere posseduto anche da un altro soggetto facente parte del GdL*

**Punto 4** – Attività integrativa proposta dal Soggetto. I soggetti invitati potranno presentare attività aggiuntive e migliorative, in termini di indagini geognostiche in più rispetto a quelle indicate nel programma di minimo obbligatorio che sarà redatto dalla regione Toscana (per esempio ulteriori profili sismici P/SH, misure HVSR).

**Punto 5** – Attività integrativa proposta dall'Ente. Il Soggetto invitato può proporre uno specifico contributo per l'aggiornamento dello studio di Microzonazione Sismica all'interno dello Strumento Urbanistico vigente.

**La partecipazione alla gara costituisce la piena accettazione delle valutazioni di merito effettuate dalla commissione giudicatrice.**

L'offerta economicamente più vantaggiosa risulterà quella che ha conseguito il maggiore punteggio complessivo, fatta salva la verifica di cui all'art. 97 del D.Lgs. n. 50/2016. Non sono ammesse offerte in aumento, parziali, plurime o peggiorative delle prescrizioni, condizioni e requisiti contenuti nella documentazione a base di gara. Non sono ammesse varianti.

Fermo restando che l'Amministrazione si riserva il diritto di non aggiudicare la gara qualora le offerte venissero considerate non confacenti alle proprie esigenze e/o per sopravvenute ragioni di carattere pubblico, si provvederà all'aggiudicazione anche quando sia pervenuta una sola offerta valida, in caso di offerte uguali si provvede all'aggiudicazione mediante estrazione a sorte, non si procede all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

### **SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

Il "Soggetto Realizzatore", dovrà/potrà necessariamente essere costituito anche da un gruppo di lavoro (di seguito GdL) costituito da differenti professionalità, con diverse competenze e a cui collegare differenti attività al fine di pervenire ad uno studio completo di MS ed analisi CLE.

Sarà necessario prevedere al suo interno almeno un geologo abilitato, in possesso dei requisiti di assolvimento degli obblighi APC (Aggiornamento Professionale Continuo) previsti ai sensi del DPR n. 137 del 7 agosto 2012, con i seguenti requisiti preferenziali:

- esperienza professionale pregressa nello svolgimento di indagini e/o studi di Microzonazione sismica e/o nelle attività propedeutiche per la realizzazione di strumenti urbanistici;
- esperienza professionale specifica nel territorio oggetto delle indagini e studi di Microzonazione;
- partecipazione a corsi di formazione professionale, accreditati in argomenti relativi alle indagini e/o studi di microzonazione sismica con particolare riferimento alla frequenza di master universitari e/o corsi di formazione di durata superiore ad 1 giorno nelle medesime materie.

Per la redazione delle analisi di CLE sarà necessaria la presenza del GdL di un professionista abilitato (Ingegnere, architetto, geometra o perito edile).

La dichiarazione di manifestazione di interesse dovrà essere sottoscritta dal Professionista o Legale Rappresentante del raggruppamento di professionisti interessato, corredata da copia fotostatica di un documento d'identità del sottoscrittore o di un documento di riconoscimento equipollente in corso di validità.

L'invio della candidatura è a totale ed esclusivo rischio del mittente e rimane esclusa ogni responsabilità dell'Amministrazione ove per disguidi postali o di altra natura, ovvero, per qualsiasi

motivo, l'istanza non pervenga entro il previsto termine di scadenza all'indirizzo di destinazione. Alla domanda di partecipazione il concorrente dovrà allegare:

- Autocertificazione in merito all'avvenuto assolvimento degli obblighi di aggiornamento professionale continuo previsti ai sensi del DPR n. 137 del 7 agosto 2012;
- Curriculum formativo e professionale, debitamente sottoscritto con timbro professionale, nel quale vengano messe in rilievo le esperienze pregresse maturate negli ultimi 5 anni dalla pubblicazione del presente avviso;

Nel caso di professionisti che partecipano in raggruppamento, il possesso del requisito curriculare deve essere posseduto almeno dal capogruppo; in questo caso dovranno essere specificate le competenze ed i ruoli degli altri professionisti.

In caso di accertamento di dichiarazioni mendaci oltre al richiamo a responsabilità nelle sedi giurisdizionali idonee, l'amministrazione provvederà al deferimento del (dei) professionista (i) all'Ordine Professionale di appartenenza e lo (li) escluderà da future procedure di affidamento di incarichi.

#### **TERMINE E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE**

Gli operatori economici interessati ad essere invitati alla suddetta procedura negoziata telematica, dovranno far pervenire la manifestazione d'interesse secondo il modello allegato (allegato "B")

La dichiarazione di manifestazione di interesse dovrà essere sottoscritta dal Professionista o Legale Rappresentante del raggruppamento di professionisti interessato, corredata da copia fotostatica di un documento d'identità del sottoscrittore o di un documento di riconoscimento equipollente in corso di validità, **entro e non oltre le ore 09:00 del giorno 11/01/2018** con una delle seguenti modalità:

- tramite posta elettronica certificata al seguente indirizzo: [unionevaldera@postacert.toscana.it](mailto:unionevaldera@postacert.toscana.it);
- tramite raccomandata con ricevuta di ritorno all'indirizzo **Unione Valdera – Via Brigate Partigiane n. 4 - 56025 Pontedera (PI) – Ufficio Gare**
- a mano presso l'ufficio Protocollo dell' Unione Valdera – Via Brigate Partigiane n. 4 – 56025 Pontedera (PI).

In caso di consegna tramite plico o invio tramite PEC è necessario riportare sullo stesso plico o nel campo "oggetto" della PEC la dicitura **"MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PROCEDURA NEGOZIATA PER L'ESECUZIONE DI STUDI ED INDAGINI DI MICROZONAZIONE SISMICA DI LIVELLO 1 ED ANALISI DI CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA NEI COMUNI DI CAPANNOLI, PALAIA E PONTEDERA"**

Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente, restando esclusa qualsivoglia responsabilità dell'Unione Valdera ove per disguidi postali o di altra natura, ovvero, per qualsiasi

motivo, la manifestazione d'interesse non pervenga entro il termine previsto perentorio di scadenza all'indirizzo di destinazione. Nel caso di consegna a mano tramite incaricato dell'impresa, fa fede la data e l'ora di consegna apposta dal funzionario dell'Ufficio Protocollo dell'Unione Valdera. Non saranno presi in considerazione i plichi pervenuti oltre il suddetto termine perentorio di scadenza, anche indipendentemente dalla volontà del concorrente ed anche se spedite prima del termine medesimo; ciò vale anche per i plichi inviati a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, a nulla valendo la data di spedizione risultante dal timbro postale dell'agenzia accettante; tali plichi non verranno aperti e saranno considerati non consegnati.

Non saranno ammesse pertanto le manifestazioni di interesse:

- pervenute oltre il limite temporale sopra citato;
- non sottoscritte digitalmente, oppure non sottoscritte, o non corredate da copia fotostatica di un documento in corso di validità.

### **ALTRE INFORMAZIONI**

La successiva procedura negoziata si svolgerà in modalità telematica. E' necessario pertanto per poter essere invitati alla gara, essere iscritti all'indirizzario fornitori della piattaforma START Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana accessibile all'indirizzo:

<https://start.e.toscana.it/unione-valdera>

### **NUMERO DEI CANDIDATI CHE SARANNO INVITATI**

L'Amministrazione procederà a invitare fino a n. 5 concorrenti che hanno manifestato il loro interesse, se sussistono aspiranti idonei in tale numero, purché in possesso dei prescritti requisiti ed entro i termini perentori previsti. Qualora il numero di aspiranti candidati fosse superiore a 5, dopo la scadenza del presente avviso, si procederà ad estrarre a sorte i candidati in una seduta pubblica che, se del caso, si svolgerà come riportato più sotto.

Per effettuare l'estrazione sarà fatto un elenco in base all'ordine progressivo di protocollo assegnato alle ditte che hanno manifestato il loro interesse. Ad ogni Ditta verrà attribuito un numero progressivo, seguendo l'ordine di protocollo di cui sopra. L'estrazione sarà fatta sorteggiando i numeri collegati alle ditte. Dopo il sorteggio verrà inviata via PEC apposita comunicazione ai concorrenti per informarli dell'esito dello stesso e ai sorteggiati verrà altresì inviata la lettera di invito attraverso la piattaforma START. Qualora il numero dei richiedenti invito fosse inferiore o pari a 5 non si effettuerà il sorteggio e l'Amministrazione procederà a invitare i concorrenti che hanno manifestato il loro interesse, qualunque sia il loro numero e anche in presenza di un sola manifestazione di interesse, purché in possesso dei prescritti requisiti.

L'eventuale sorteggio, avverrà in seduta pubblica il giorno 12/01/2018 alle ore 10:00 presso la sede dell'Unione Valdera – Stanza n. 13 – in Via Brigate Partigiane, 4 – Pontedera - (PI)

### **INFORMAZIONI GENERALI**

Si ricorda che i titolari o legali rappresentanti degli operatori economici che intendono partecipare alla fase di gara successiva all'invito da parte dell'Amministrazione dovranno essere in possesso di un certificato di firma digitale in corso di validità rilasciato da un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori, previsto dall'articolo 29, comma 1 del D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82 tenuto dal DigitPA, nonché del relativo software per la visualizzazione e la firma di documenti digitali.

### **AVVERTENZE**

Il sistema telematico di acquisti online utilizza la casella denominata [noreply@start.e.toscana.it](mailto:noreply@start.e.toscana.it) per inviare tutti i messaggi di posta elettronica. I concorrenti sono tenuti a controllare che le mail inviate dal sistema non vengano respinte né trattate come Spam dal proprio sistema di posta elettronica.

Il Responsabile del Procedimento è il Funzionario P.O. del servizio "Funzioni Urbanistiche Associate" dell' UnioneValdera, Maria Antonietta Vocino

e-mail: [a.vocino@unione.valdera.pi.it](mailto:a.vocino@unione.valdera.pi.it)

**La Responsabile del Servizio Funzioni Urbanistiche Associate  
(F.to Digitalmente)  
Arch. Maria Antonietta Vocino**