



COMUNE DI PESCIA
Provincia di PISTOIA

Servizio Assetto del Territorio – Edilizia - Politiche Sociali e Culturali
A.O. Urbanistica

Avviso pubblico per l'individuazione delle professionalità necessarie per l'espletamento delle indagini idrauliche, previste dall'art. 62 della legge regionale Toscana n. 1 del 2005 e dal relativo regolamento di attuazione approvato con D.P.G.R. 25.10.2011 n. 53/R, per l'adozione del primo Regolamento Urbanistico, per gli studi e le verifiche sulle aree di Macchie di San Piero e per la definizione di una variante anticipatrice di cui alla DGC 24/2014. Rettifica bando di cui alla D.D. 346/2014. CIG ZB20DAB1AE

Si rende noto che l'amministrazione comunale di Pescia intende procedere alla individuazione della professionalità necessarie alla:

definizione delle indagini idrauliche previste dall'art. 62 della legge regionale Toscana n. 1 del 2005 e dal relativo regolamento di attuazione approvato con D.P.G.R. 25.10.2011 n. 53/R, per l'adozione del primo Regolamento Urbanistico, per gli studi e le verifiche sulle aree di Macchie di San Piero e per la definizione di una variante anticipatrice del RU per il rilancio delle attività commerciali, del turismo e per incentivare il recupero degli edifici esistenti già oggetto di PR di cui agli indirizzi definiti con DGC n° 279 del 18 ottobre 2013.

Visto il Regolamento Comunale "sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi", approvato con delibera giunta comunale n. 371 del 30/12/2010 e successive modifiche di cui alla delibera giunta comunale n. 59 del 20/03/2012 e delibera giunta comunale n. 229 del 27/09/2012.

Visto il Piano Strutturale approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n° 4 del 31 gennaio 2012;

Vista la Delibera di Giunta n° 279 del 18 ottobre 2013;

Vista la Delibera di Giunta n° 24 del 13 febbraio 2014;

Art. 1 - Oggetto della selezione

La selezione di cui al presente Avviso, ha per oggetto l'individuazione delle professionalità idonee alla definizione delle indagini idrauliche previste dall'art. 62 della legge regionale Toscana n. 1 del 2005 e dal relativo regolamento di attuazione approvato con D.P.G.R. 25.10.2011 n. 53/R, per la stesura del primo Regolamento Urbanistico del Comune di Pescia, per gli studi e le verifiche sulle aree di Macchie di San Piero e per la definizione di una variante anticipatrice del RU per il rilancio delle attività commerciali, del turismo e per incentivare il recupero degli edifici esistenti già oggetto di PR di cui agli all'avvio di procedimento di variante di cui alla DCG del 13 febbraio 2014, composta da circa 30 schede (aree) - vedi pagina <http://www.comune.pescia.pt.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/2334>.

Importo massimo per l'incarico, stabilito con riferimento al DM 143 del 31 ottobre 2013, è quantificato in € 23.000,00 (pari a € 29.182,40 comprensivo di IVA e contributi). Non sono ammesse offerte in aumento.

Il massimo ribasso consentito, in riferimento all'art. 266, comma 1c punto 1) del DPR 207/2010 è stabilito nel 40% dell'importo netto.

Sono compresi nell'incarico gli studi e le verifiche da effettuare nella zona di Macchie di San Piero come indicate al successivo art. 2.

Il corrispettivo dovuto verrà liquidato all'incaricato dietro presentazione di avviso di notula e pagato a presentazione di fattura, mediante acconti corrisposti nel modo seguente:

- a) 10% onnicomprensivi di IVA e contributi previdenziali, decorsi trenta giorni dalla stipula del contratto;
- b) 15% onnicomprensivi di IVA e contributi previdenziali, decorsi trenta giorni dalla presentazione della proposta di Variante anticipatrice da sottoporre al Consiglio Comunale per il provvedimento di adozione;
- c) 15% onnicomprensivi di IVA e contributi previdenziali decorsi trenta giorni dalla conclusione della fase di approvazione della proposta di Variante anticipatrice;
- d) 35% onnicomprensivi di IVA e contributi previdenziali, decorsi trenta giorni dalla presentazione della proposta di Regolamento Urbanistico da sottoporre al Consiglio Comunale per il provvedimento di adozione;
- e) 25% onnicomprensivi di IVA e contributi previdenziali decorsi trenta giorni dalla conclusione della fase di approvazione del Regolamento Urbanistico

Il pagamento dei compensi sarà effettuato, come previsto dal comma 4 dell'art. 4 del D.Lgs 231/2002 e s.m.i., entro 60 giorni dalla presentazione di fattura da parte dell'incaricato, previa liquidazione della spesa da parte del Responsabile.

Le fatture devono essere redatte in lingua italiana e devono necessariamente contenere, oltre agli elementi obbligatoriamente previsti dall'art. 21 del D.P.R. 633/1972, i riferimenti necessari ai sensi della L. 136/2010 in materia di tracciabilità dei flussi finanziari.

Art. 2 - Programma dei lavori e contenuti degli elaborati

L'attività è preordinata agli studi, ricerche e verifiche idrauliche necessarie per:

1. la definizione del primo Regolamento Urbanistico del Comune di Pescia;
2. la predisposizione degli studi e verifiche idrauliche per l'area produttiva di Macchie di San Piero;
3. la definizione di una variante anticipatrice del RU per il rilancio delle attività commerciali, del turismo e per incentivare il recupero degli edifici esistenti già oggetto di PR di cui agli indirizzi definiti con DGC n° 279 del 18 ottobre 2013, e successiva DGC 24/2014 di avvio di procedimento, composta da circa 30 schede (aree).

I Documenti del Piano Strutturale approvato con D.C.C. n° 4/2012 sono rinvenibili presso l'ufficio urbanistica ed sul sito istituzionale dell'Ente alla pagina:

<http://www.comune.pescia.pt.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/1299>

Il procedimento deve svolgersi in relazione ai disposti della Legge Regionale della Toscana n° 1/2005 e successivi regolamenti attuativi in particolare il DPRG 53/R/2011. Gli studi dovranno essere conformi alle disposizioni di cui al PTC della Provincia di Pistoia e con riferimento alle normative di cui alle Autorità di Bacino del fiume Serchio e del Fiume Arno per gli ambiti di rispettiva competenza.

In relazione al punto 1

Come indicato dal punto 3.6 dell'Allegato "A" del DGR 53/R/2011, l'incarico, in collaborazione con il geologo, prevede la predisposizione di tutti i documenti necessari per l'approvazione del primo Regolamento Urbanistico:

Relazione

Nella relazione è descritto il processo diagnostico condotto per determinare le diverse condizioni di fattibilità e sono altresì illustrati gli approfondimenti di indagine eseguiti a tal scopo come indicati a livello di piano strutturale.

Con specifico riferimento alla tipologia di fenomeno che ha determinato le condizioni di fattibilità, sono fornite precise indicazioni in merito alle indagini da effettuarsi prima della realizzazione degli interventi, nonché in merito alle tipologie costruttive e fondazionali più adeguate.

Per quanto riguarda la realizzazione di eventuali opere di mitigazione, devono essere definiti, sulla base di idonei studi e verifiche, gli elementi utili per la predisposizione della relativa progettazione.

Elaborati di supporto alla relazione

Gli elaborati di supporto alla relazione possono essere costituiti da cartografie di maggior dettaglio e/o schede tali comunque da consentire l'individuazione delle diverse situazioni di fattibilità, delle condizioni di attuazione degli interventi, così da permettere una loro agevole traduzione nelle norme tecniche del regolamento urbanistico.

Il professionista ai fini dell'incarico dovrà fare riferimento al progetto di Regolamento Urbanistico in corso di definizione da parte del gruppo di lavoro interno (Deliberazione di Giunta n° 177 del 19 luglio 2012 e D.D. n° 845 del 18 ottobre 2012) con il supporto dei consulenti esterni per la parte relativa alle problematiche geologiche, sismiche e di VAS.

In relazione al punto 2

Per l'area di Macchie di San Piero (zona comparto produttivo) l'incaricato dovrà inoltre collaborare con il geologo per:

- la predisposizione degli studi sulle arginature del Torrente Pescia di Pescia e Pescia di Collodi nei tratti a lato del rettangolo di inviluppo dell'area individuata come Business Park dal PS vigente, oltre ai tratti che si estendono a monte del medesimo per una lunghezza congrua da concordare con l'Amministrazione (non meno di 500 mt.);
- verifica degli studi e sondaggi effettuati dal geologo per la predisposizione di una relazione finale sullo stato di sicurezza delle aree;

In relazione al punto 3

Il professionista ai fini dell'incarico dovrà fare riferimento al progetto di variante anticipatrice del Regolamento Urbanistico in corso di definizione da parte dell'ufficio Urbanistica composta da circa 30 schede (aree), di cui agli indirizzi definiti con DGC n° 279 del 18 ottobre 2013, con il supporto dei consulenti esterni per la parte relativa alle problematiche geologiche-sismiche e di VAS (vedi documentazione relativa alla variante sul sito istituzionale dell'Ente alla pagina: <http://www.comune.pescia.pt.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/2334>)

A maggior chiarimento si riporta una proposta metodologica da utilizzare per gli studi

DEFINIZIONE DEL QUADRO CONOSCITIVO

- Individuazione dei corsi d'acqua ricadenti all'interno del territorio del comune di Pescia da analizzare nell'ambito dello studio idraulico. Per detti corsi d'acqua dovranno essere definiti in accordo con l'Amministrazione Comunale ed il Genio Civile di Pistoia i tratti di asta oggetto delle verifiche idrauliche.
- Ricerca dei rilievi topografici disponibili ripresi da studi e/o lavori idraulici sui tratti dei corsi d'acqua oggetto di studio.
- Controllo e verifica dei dati topografici acquisiti ed eventuale integrazione degli stessi mediante l'esecuzione di nuove sezioni fluviali nei tratti ove queste fossero mancanti, carenti o non congruenti con lo stato attuale dei luoghi. Detti rilievi (sia esistenti che da effettuare) dovranno essere tutti georeferenziati sulla base delle quote altimetriche riportate sulla cartografia da progetto LIDAR.
- Esecuzione di sopralluoghi per verificare lo stato dei luoghi, lo stato di manutenzione, nonché l'esistenza di opere idrauliche, organismi di regolazione ed eventuali elementi di criticità che possono assumere importanza nella dinamica di propagazione delle piene in alveo e/o nelle aree a campagna.
- Elaborazione di un modello digitale tridimensionale del terreno (DTM Digital Terrain Model) delle aree a campagna che costituirà il dato di base per la modellazione idraulica

bidimensionale che dovrà essere realizzata nell'ambito del presente studio. Per ricostruire il DTM dovrà essere presa a riferimento la cartografia da progetto LIDAR.

ANALISI IDROLOGICA

- Ricostruzione degli idrogrammi di piena di riferimento per i bacini oggetto di studio da ricostruire sulla base del modello Al.To. e/o riprendere dal modello PIENE in possesso del Consorzio di Bonifica del Padule di Fucecchio. Suddetto modello a parametri distribuiti, è stato appositamente tarato sul contesto territoriale oggetto di studio ed è già stato utilizzato nel precedente "Studio di area vasta" effettuato dal Consorzio sopra indicato. I due suddetti modelli di calcolo sono già stati utilizzati in studi precedenti e "validati" dal Genio Civile di Pistoia.
- In base a quanto disposto dal Regolamento 53/R e dalle norme del P.A.I., dovranno essere analizzati eventi con tempi di ritorno pari a 30, 100 e 200 anni e durate di pioggia critica per i bacini oggetto di studio.

STUDIO IDRAULICO (FASE 1 - ASSENZA DI ROTTURE DI CORPI ARGINALI)

- Ricostruzione del modello geometrico-idraulico dei tratti di corsi d'acqua oggetto di studio mediante l'utilizzo di apposito software ed esecuzione delle simulazioni idrauliche con schema di moto vario monodimensionale per gli scenari idrologici di riferimento; dalle simulazioni emergeranno le situazioni critiche per insufficiente capacità di smaltimento presenti lungo i tratti di studio. I calcoli saranno eseguiti nell'ipotesi che non avvengano fenomeni di rottura e/o collasso delle strutture arginali.
- Ricostruzione delle aree a campagna allagabili per i vari scenari studiati, mediante l'esecuzione di simulazioni con modello di moto vario bidimensionale. I calcoli dovranno essere eseguiti mediante software certificato dalla F.E.M.A. (Federal Emergency Management Agency) quali ad esempio FLO 2D o similari. I dati di input del modello saranno il DTM, le portate ed i volumi esondati lungo le sponde/argini dei corsi d'acqua oggetto di studio. Dovranno essere ricostruite le aree allagabili per fenomeni di transito e di ristagno.

STUDIO IDRAULICO (FASE 2 - IPOTESI DI ROTTURE DI CORPI ARGINALI)

- Alla luce delle problematiche di carattere geotecnico delle arginature dei corsi d'acqua oggetto di studio, ed in particolare del torrente Pescia di Pescia, che nel corso degli anni sono state soggette a fenomeni di rottura, verranno eseguite specifiche simulazioni idrauliche che prevedano la formazione di brecce nei punti delle arginature in cui, dalle verifiche geotecniche appositamente eseguite nell'ambito del quadro conoscitivo a supporto del Regolamento Urbanistico, risultassero evidenti problemi di stabilità arginale. I punti e le modalità di formazione delle brecce arginali dovranno essere valutati in accordo con il tecnico geologo incaricato dall'Amministrazione Comunale e con i tecnici del Genio Civile di Pistoia.
- Lo studio idraulico redatto secondo i criteri sopra indicati porterà alla ricostruzione delle aree allagabili. Detta valutazione degli scenari di esondazione a seguito di possibili rotture arginali, non prevista dalla normativa regionale in materia e dal P.A.I. dell'Autorità di Bacino dell'Arno, è stata già eseguita per l'asta del fiume Serchio dall'Autorità di Bacino del Serchio nell'ambito dell'aggiornamento del P.A.I. adottato dal Comitato Istituzionale nella seduta del 08/03/2013.
- Le modalità da seguire per l'esecuzione dello studio sono di seguito riportate.
- Ricostruzione del modello geometrico-idraulico dei tratti di corsi d'acqua oggetto di studio con inserimento dei dati relativi alla formazione di brecce nelle strutture arginali mediante l'utilizzo di software adeguato, ed esecuzione delle simulazioni idrauliche con schema di moto vario monodimensionale per gli scenari idrologici di riferimento; dalle simulazioni emergeranno le situazioni critiche per insufficiente capacità di smaltimento e rotture arginali presenti lungo i tratti di studio.

- Ricostruzione delle aree a campagna allagabili per i vari scenari studiati, mediante l'esecuzione di simulazioni con modello di moto vario bidimensionale. I calcoli dovranno essere eseguiti mediante software certificato dalla F.E.M.A. (Federal Emergency Management Agency) quali ad esempio FLO 2D o similari. I dati di input del modello saranno il DTM, le portate ed i volumi esondati lungo le sponde/argini dei corsi d'acqua oggetto di studio. Dovranno essere ricostruite le aree allagabili per fenomeni di transito e di ristagno.

CARTOGRAFIE AREE ALLAGABILI E A PERICOLOSITA' IDRAULICA

- Sulla base dei risultati delle simulazioni idrauliche e delle elaborazioni con schema bidimensionale dovranno essere ricostruite, per le aree di territorio comunale oggetto di studio, la carta delle aree allagabili per eventi con tempo di ritorno pari a 200 anni con indicazione dei battenti e la carta delle aree a pericolosità idraulica sia ai sensi del Regolamento 53/R, che delle norme del P.A.I.

DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE AREE ALLAGABILI

- Sulla base dei risultati delle simulazioni idrauliche dovranno essere definiti gli interventi da realizzare per la messa in sicurezza delle aree per effetto delle tracimazioni spondali e/o possibili rotture arginali ipotizzate. Per dimensionare in via preliminare le opere previste, dovranno essere effettuate apposite modellazioni idrauliche in moto vario per gli eventi critici con tempi di ritorno di 30 e 200 anni;
- Individuazione preliminare dei costi degli interventi.
- Redazione di elaborati grafici con indicazione degli interventi previsti e delle relative caratteristiche geometriche di massima.

Art. 3 - Procedura

Il lavoro si dovrà sviluppare attraverso l'iter procedurale previsto dalle norme citate, nonché secondo gli indirizzi dell'Amministrazione Comunale ai quali l'incaricato dovrà attenersi nello svolgimento delle prestazioni. L'incarico deve intendersi esteso fino alla definitiva approvazione del Regolamento Urbanistico e della variante anticipatrice.

Art. 4 - Ulteriori compiti del progettista incaricato

Il professionista incaricato per l'espletamento del lavoro si potrà avvalere della struttura tecnico operativa denominata dell'A.O. Urbanistica.

Dovrà essere di supporto alle fasi di partecipazione dei soggetti esterni all'amministrazione:

- attraverso l'informazione e il confronto con i soggetti istituzionali, le parti sociali, e le associazioni ambientaliste;
- attraverso l'informazione al pubblico con attività di comunicazione esterna nel processo di valutazione;
- attraverso la verifica delle osservazioni che verranno presentate successivamente alla fase di adozione del Regolamento Urbanistico e della variante anticipatrice;

Dovrà inoltre rendersi disponibile a partecipare, su invito, a tutte le sedute del Consiglio Comunale e della Giunta relative alla trattazione degli argomenti in oggetto, ad attività preliminari di consultazione, confronto, dibattito e verifica con commissioni comunali, con la Provincia e la Regione Toscana, con altri enti locali e istituzioni pubbliche coinvolte nel processo di formazione del RU, della variante anticipatrice, nonché con associazioni ed ogni altro soggetto indicato dall'Amministrazione comunale.

Dovrà inoltre partecipare all'esame delle osservazioni presentate definendo in accordo con l'ufficio criteri per la loro raccolta e la catalogazione, la successiva analisi valutativa delle controdeduzioni e l'adeguamento degli elaborati grafici e di testo.

Per il buon andamento del progetto il professionista dovrà espletare il proprio incarico in stretta collaborazione con il Responsabile dell'A.O. Urbanistica coordinatore del gruppo di Lavoro e dei consulenti esterni incaricati alla definizione del primo Regolamento Urbanistico e della variante anticipatrice.

Gli elaborati dovranno essere redatti in conformità allo standard adottato dalla Regione Toscana finalizzato alla redazione del Sistema Informativo Territoriale (SIT). L'ufficio di piano del comune provvederà al coordinamento per la restituzione su supporto informatico degli elaborati e a tale scopo i dati forniti dovranno essere resi per l'elaborazione su Shape file opportunamente strutturati, in accordo con l'ufficio di piano, contenente tutti i tematismi di piano georeferenziati nel sistema Gauss-Boaga, e file di progetto in MXD per Esri ArcGis ver. 9.2 o superiore concordata, relativi a tutte le tavole di piano. A tutti i tematismi dovrà essere associato il relativo metadato.

Per la restituzione grafica degli strumenti urbanistici dovranno essere utilizzate, come cartografie di riferimento e supporto, le planimetrie in formato vettoriale alla scala 1:2.000 dove esistono e 1:5.000 o 1:10.000 nel territorio fuori dai centri abitati.

Per la restituzione grafica degli strumenti urbanistici dovranno essere utilizzate, come cartografie di riferimento e supporto, le planimetrie in formato vettoriale alla scala 1:2.000 e 1:5.000 per il Regolamento Urbanistico e la variante anticipatrice.

Tutti gli elaborati di testo dovranno essere redatti su supporto informatico in file formato "doc".

Tutto il materiale di piano dovrà essere fornito anche in formato non modificabile (pdf-Acrobat), per la distribuzione e la consultazione da parte degli utenti e della cittadinanza. Gli elaborati tecnici dovranno essere consegnati in almeno 1 copia su supporto cartaceo firmato in originale e una copia su supporto informatico approvata espressamente dal Responsabile dell'incarico sia in fase di adozione che approvazione

Art. 5 - Documentazione fornita dal Comune

L'amministrazione Comunale metterà a disposizione dell'incaricato, per la consultazione, tutta la documentazione urbanistica e territoriale in suo possesso ritenuta necessaria per lo svolgimento dell'incarico.

Ultimo procedimento a cui si può far riferimento è quello relativo all'approvazione del Piano Strutturale avvenuto con D.C.C. n° 4/2012. Tutti gli atti sono pubblicati sul sito dell'Ente alla pagina: <http://www.comune.pescia.pt.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/1299>

Ai fini idraulici sono disponibili ulteriori studi per il torrente Pescia di Pescia presentati nel luglio del 2013 a supporto delle manifestazioni di interesse presentate per il Regolamento Urbanistico (in atti d'ufficio e relativi alle aree più prossime al centro abitati di Pescia - vedi anche pagina: <http://www.comune.pescia.pt.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/2334>)

Art. 6 - Tempi di consegna degli elaborati

I tempi per la predisposizione, lo studio e l'elaborazione dei suddetti progetti vengono stabiliti come segue:

- **per l'adozione della variante la documentazione dovrà essere prodotta entro 45 giorni dalla data di formalizzazione dell'incarico.** Per la definitiva approvazione della variante i tempi sono stabiliti in 6 mesi dalla data di formalizzazione dell'incarico. Sono fatte salve le eventuali proroghe concesse dall'Amministrazione per comprovate esigenze dell'Ente

- **per l'adozione del Regolamento Urbanistico la documentazione dovrà essere prodotta entro 6 mesi dalla data di formalizzazione dell'incarico.** Per la definitiva approvazione del RU i tempi sono stabiliti in 12 mesi dalla data di formalizzazione dell'incarico. Sono fatte salve le eventuali proroghe concesse dall'Amministrazione per comprovate esigenze dell'Ente.

Art. 7 - Penalità

Per ogni settimana di ritardo ingiustificato, nelle varie fasi nelle quali verrà strutturato l'incarico, sarà applicata una penalità nella misura dello 1% contrattuale relativo alla fase di lavoro da espletare, che sarà trattenuta sulle competenze spettanti.

Qualora il ritardo eccedesse complessivamente i 6 mesi, l'amministrazione comunale potrà dichiararsi libera da ogni impegno nei confronti della parte inadempiente, senza che quest'ultima possa pretendere compensi o indennizzi di sorta per onorari, salvo che per i rimborsi delle spese sostenute e documentate.

Art. 8 - Requisiti dei partecipanti

Sono ammessi a partecipare al bando professionisti laureati o società con ampia esperienza nel settore delle indagini geologiche e sismiche, con particolare riferimento al territorio della Valdinievole e del Pistoiese e nella partecipazione alla redazione di strumenti di pianificazione territoriale ed urbanistica e di atti di governo del territorio (Regolamenti Urbanistici e Piani Attuativi).

L'incarico potrà essere espletato in forma singola, in associazione con altri professionisti singoli, associati o temporaneamente raggruppati, ovvero costituiti in società di professionisti o di ingegneria, purché regolarmente iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali.

Art. 9 - Incompatibilità, riservatezza e proprietà degli elaborati

L'incaricato non potrà fornire a terzi dati ed informazioni relativi al lavoro svolto, o pubblicarne i contenuti, essendo i documenti progettuali, le relazioni tecniche, la documentazione reperita e in genere tutta la documentazione prodotta, di proprietà esclusiva del Comune di Pescia.

L'incaricato potrà utilizzare o fare pubblici riferimenti al suddetto materiale solo previa espressa autorizzazione del Comune di Pescia.

L'incaricato non potrà far uso, né direttamente né indirettamente delle informazioni di cui verrà a conoscenza in relazione al mandato affidato e ciò anche dopo la scadenza del contratto.

L'incaricato non potrà divulgare, comunicare o diffondere le informazioni e i dati riservati dei quali verrà a conoscenza durante l'espletamento delle attività. L'incaricato dovrà utilizzare i dati e le informazioni esclusivamente ai fini e nell'ambito delle attività previste dal contratto di incarico professionale.

L'incaricato provvede alla gestione delle attività inerenti il presente incarico con risorse umane qualificate, avvalendosi di suo personale dipendente e/o di collaboratori ad altro titolo.

L'incaricato, in sede di sottoscrizione del contratto, fornisce dettagliato elenco nominativo degli addetti/collaboratori che impiegherà nei servizi corrispondenti a quanto indicato in sede di offerta, così come devono corrispondere titoli di studio, professionali ed anzianità di servizio, in quella sede eventualmente dichiarati. Sono fatte salve le sostituzioni necessarie per comprovate cause di forza maggiore, che non potranno in ogni caso superare il venticinque per cento (25%) degli addetti/collaboratori e comporteranno la sostituzione delle risorse umane indisponibili con personale avente caratteristiche professionali e di esperienza del tutto corrispondenti a quelle delle risorse umane indicate in sede di offerta, ovvero, in sede di stipulazione del contratto. Non è possibile la sostituzione dell'incaricato e in caso di fallimento, ovvero in caso di morte, interdizione o inabilitazione, sopravvenienza di condizioni ostative all'esecuzione dei contratti con la P.A., l'Amministrazione Comunale recederà dal contratto.

Nel caso di indicazione di sostituti, l'Amministrazione Comunale può disporre la non utilizzazione delle persone prive dei requisiti richiesti o che ritenga, sulla base di motivate ragioni, non idonee; in questo caso l'incaricato è tenuto a sostituire immediatamente le risorse umane con altro personale con caratteristiche professionali e di esperienza idonee a soddisfare le esigenze dell'Amministrazione Comunale.

E' vietato all'incaricato cedere in tutto o in parte il servizio.

Non sono considerate cessioni, ai fini del presente appalto, le modifiche di sola denominazione sociale o di ragione sociale o i cambiamenti di sede, purché il nuovo soggetto venga espressamente indicato subentrante nel contratto in essere con l'Amministrazione appaltante. Nel caso di trasformazioni di impresa, fusioni o scissioni societarie, il subentro nel contratto deve essere prioritariamente autorizzato dall'Amministrazione appaltante, che può esprimersi a propria discrezione; in caso di mancata autorizzazione, l'incaricato resta obbligato alla completa esecuzione delle prestazioni.

PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE

I professionisti interessati a partecipare alla selezione ed in possesso dei requisiti, dovranno far pervenire apposita istanza conforme al modello predisposto (Allegato "A") completo della documentazione di seguito elencata, **entro 15 giorni** dalla data di pubblicazione del presente avviso e pertanto entro e non oltre le **ore 12.00 del 10 aprile 2014**, al protocollo del Comune. (**TERMINE PERENTORIO**, farà fede il timbro dell' Ufficio Protocollo del Comune). Il recapito resta ad esclusivo rischio del mittente.

La domanda dovrà essere indirizzata al Comune di Pescia, piazza Mazzini n° 1, CAP 51017 Pescia, e dovrà contenere, sul retro, l'indicazione:

"Contiene domanda di ammissione alla selezione pubblica per l'individuazione delle professionalità necessarie alla definizione degli idraulici per il primo Regolamento Urbanistico, per gli studi e le verifiche sulle aree di Macchie di San Piero e per la variante anticipatrice di cui alla DGC 24/2014"

Nella domanda il professionista singolo, ovvero tutti i professionisti in caso di partecipazione in forma associata, il legale rappresentante e il professionista nominativamente indicato nel caso di società di professionisti o società di ingegneria, il soggetto mandatario capogruppo in caso di associazione temporanea già costituita o da costituire, dovranno dichiarare, sotto la loro personale responsabilità i seguenti dati:

- generalità complete, luogo e data di nascita, residenza e codice fiscale;
- titolo di studio, numero e data di iscrizione all'albo professionale di appartenenza;
- sede dello studio professionale, numero di telefono, fax, posta elettronica;
- indirizzo al quale inviare le eventuali comunicazioni relative alla selezione.

Alla domanda dovrà essere allegata apposita dichiarazione **resa dagli stessi soggetti**, ai sensi del D.P.R. 445/2000, attestante l'esistenza in capo ai medesimi dei seguenti requisiti soggettivi:

- a) godimento dei diritti civili e politici;
- b) possesso dei requisiti richiesti dal presente avviso;
- c) disponibilità ad iniziare a svolgere l'incarico a seguito dell'aggiudicazione provvisoria;
- d) di essere in regola con gli obblighi previdenziali;
- e) non aver subito condanne penali né essere stato dichiarato fallito, e di non essere incorso in provvedimenti adottati ai sensi delle leggi: 27.12.1956, n. 1423; 31.05.1965, n. 575; 13.09.1982, n. 646; 12.10.1982, n. 726.

Ciascuno dei richiedenti la partecipazione alla selezione, in forma singola, quale legale rappresentante di società e quale mandatario di associazione, **dovrà dichiarare**:

- a) di non partecipare alla selezione in più di una associazione temporanea ovvero di non partecipare singolarmente e quali componenti di un'associazione;

- b) di non partecipare alla selezione quale amministratore, socio dipendente o collaboratore coordinato e continuativo di società di professionisti o società di ingegneria;
- c) di non trovarsi in alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 12 del D.Lgs. 157/1995 e successive modifiche e integrazioni.

Alla domanda dovrà essere allegata la seguente documentazione **SUDDIVISA IN 4 DISTINTE BUSTE CHIUSE E SIGILLATE, A PENA DI ESCLUSIONE:**

1. **Curriculum professionale firmato** composto da schede indicative relative ad elaborazioni d'interventi analoghi a quello oggetto del presente bando, in relazioni alle esperienze professionali nel settore (**BUSTA CHIUSA A PENA DI ESCLUSIONE**)
 - a. eventuali incarichi svolti presso Enti, società informatiche e/o università degli studi;
 - b. eventuali pubblicazioni;
2. **Proposta metodologica di lavoro** per l'esecuzione dell'incarico. La proposta deve contenere riferimenti specifici alle necessarie ulteriori professionalità coinvolte nelle singole fasi di lavoro. (**BUSTA CHIUSA A PENA DI ESCLUSIONE**).
3. **Proposta di ribasso dei tempi di consegna** della documentazione necessaria per l'adozione della variante anticipatrice e del Regolamento Urbanistico rispetto a quanto previsto dal bando (rispettivamente 45 e 180 giorni dalla data di stipula della convenzione). (**BUSTA CHIUSA A PENA DI ESCLUSIONE**).
4. **Schema di notula**. Importo massimo, calcolato con riferimento al DM 143/2013, per l'incarico è stabilito in € 23.000,00 (pari a € **29.182,40 incluso IVA e contributi**), il concorrente dovrà indicare **in cifre e in lettere il ribasso da applicarsi sull'importo** di cui sopra. **Il massimo ribasso consentito con riferimento all'art. 266, comma 1c, punto 1) del DPR 207/2010, è stabilito nel 40%**. (**BUSTA CHIUSA A PENA DI ESCLUSIONE**).

Art. 9 - Espletamento della selezione

La selezione viene svolta valutando in termini comparativi gli elementi curricolari, le proposte operative, le tempistiche e le proposte economiche **secondo il metodo dell'offerta economicamente più vantaggiosa**, sulla base dei seguenti criteri da indicare nella determina a contrattare:

- a- abilità professionali riferibili allo svolgimento dell'incarico desunte dal curriculum;
- b- caratteristiche qualitative e metodologiche dell'offerta desunte dalla illustrazione delle modalità di svolgimento delle prestazioni oggetto dell'incarico;
- c- tempistica di realizzazione delle attività oggetto dell'incarico;
- d- compenso ed eventuali rimborsi spesa richiesti per l'incarico.

La valutazione delle candidature sarà effettuata **entro 10 giorni** dalla scadenza del presente bando, sulla base del curriculum presentato e della documentazione accessoria.

La valutazione dei candidati sarà effettuata da una apposita commissione costituita dal Dirigente responsabile del Settore o suo delegato, dal funzionario responsabile dell'A.O. Urbanistica, da altro funzionario appartenente all'Ente e da un segretario senza diritto di voto.

All'apertura delle offerte, vi potranno partecipare i soggetti istanti o persone munite di loro specifica delega. La commissione previamente nominata, nel giorno fissato, in seduta pubblica, procederà all'apertura dei plichi e, proceduto ad escludere i concorrenti nei casi tassativi previsti dal bando, o a richiedere eventuali integrazioni, proseguirà, in seduta riservata all'esame dei curriculum e della proposta metodologica (Busta 1 e 2) ed all'attribuzione del rispettivo punteggio. L'attribuzione del punteggio riferito alle buste 3 e 4 avverrà in forma pubblica (se la stessa dovesse tenersi in successiva data, ne verrà dato avviso via fax tutti i partecipanti). All'esito, verrà nominato l'aggiudicatario provvisorio nella persona di colui che avrà totalizzato il maggior punteggio complessivo; allo stesso cui verrà poi richiesto di

comprovare i requisiti autocertificati in sede di gara. All'esito positivo di dette verifiche, si procederà all'aggiudicazione definitiva.

Nella valutazione dei candidati saranno considerati titoli preferenziali quelli posseduti da soggetti con specifica esperienza che abbiano maturato esperienze nella pianificazione attraverso l'applicazione della L.R. Toscana sul governo del territorio; che abbiano avuto esperienza nel coordinamento di strutture tecniche costituite all'interno del comune ai fini della redazione di strumenti urbanistici.

Nella valutazione per l'affidamento si terrà conto dei seguenti parametri:

1. Curriculum **punti 35**
2. Proposta metodologica **punti 50**
3. Tempi di consegna della fase di Adozione della variante anticipatrice in riduzione rispetto ai 45 giorni previsti **punti 3**
4. Tempi di consegna della fase di Adozione del Regolamento Urbanistico in riduzione rispetto ai 180 giorni previsti **punti 2**
5. Offerta economica **punti 10**

Il punteggio per la voce di cui al punto 1 verrà attribuito nel modo seguente:

- 0 a 2 punti per i curriculum giudicati insufficienti;
- da 3 a 13 punti per i curriculum giudicati sufficienti;
- da 14 a 24 punti per i curriculum giudicati buoni;
- da 25 a 35 punti per i curriculum giudicati ottimi.

Il punteggio per la voce di cui al punto 2 verrà attribuito nel modo seguente:

- 0 a 2 punti per la proposta metodologica giudicata insufficienti;
- da 3 a 18 punti per la proposta metodologica giudicata sufficiente;
- da 19 a 34 punti per la proposta metodologica giudicata buona;
- da 35 a 50 punti per la proposta metodologica giudicata ottima.

Nel caso di offerte giudicate intermedie tra i giudizi suindicati il punteggio sarà, a insindacabile giudizio della Commissione, attribuito in proporzione.

Il punteggio per la voce di cui al punto 3, 4 e 5 verrà attribuito secondo la presente formula:

$(\text{Punteggio massimo} * \text{offerta migliore}) / \text{Offerta esima}$.

L'Amministrazione comunale si riserva, a suo insindacabile giudizio, la facoltà di non procedere, al termine della selezione, ad alcun affidamento ovvero ad affidamento di incarico parziale.

Il presente bando verrà pubblicato all'Albo Pretorio del Comune e sul sito Internet del Comune di Pescia all'indirizzo: www.comune.pescia.pt.it (sezione: bandi avvisi e concorsi) e data notizia ai quotidiani locali.

Art. 10 - Condizioni di trattamento dei dati personali

I dati acquisiti per la partecipazione saranno trattati in conformità a quanto disposto dalla legge n. 675/1996 in materia di dati personali e non potranno essere comunicati o diffusi a soggetti esterni.

Pescia, 25 marzo 2014

Il Responsabile A.O. Urbanistica ed Edilizia
arch. Simone Pedonese

AL COMUNE DI PESCIA

Piazza Mazzini

51017 Pescia (PT)

Oggetto: Domanda di ammissione alla selezione pubblica per l'individuazione delle professionalità necessarie per l'espletamento delle indagini idrauliche previste dall'art. 62 della legge regionale Toscana n. 1 del 2005 e dal relativo regolamento di attuazione approvato con D.P.G.R. 25.10.2011 n. 53/R, per l'adozione del primo Regolamento Urbanistico, per gli studi e le verifiche sulle aree di Macchie di San Piero e per la predisposizione di una variante anticipatrice di cui alla DGC 24/2014.

Il/La sottoscritto/a _____, nato/a a _____
() il _____ e residente a _____ () in via/piazza
_____ n. _____, con studio professionale a _____ ()
in via/piazza _____ n. _____, telefono _____, fax _____,
e.mail _____, codice fiscale _____,
iscritto/a all'Ordine professionale degli _____ della Provincia
di _____ al n. _____, iscritto/a in data _____, e facente
parte del gruppo di lavoro/associazione temporanea/società di professionisti
_____, ovvero in
qualità di capogruppo ancora da costituire, comprendente le seguenti professionalità:

CHIEDE

di partecipare alla selezione in oggetto e a tal fine dichiara, ai sensi del D.P.R. 445/2000 allegando fotocopia del documento di identità, il possesso dei seguenti requisiti soggettivi:

- ✓ il godimento dei diritti civili e politici;
- ✓ possesso dei requisiti richiesti dal presente avviso;
- ✓ disponibilità ad iniziare a svolgere l'incarico a seguito dell'aggiudicazione provvisoria;
- ✓ di essere in regola con gli obblighi previdenziali;
- ✓ non aver subito condanne penali né essere stato dichiarato fallito, e di non essere incorso in provvedimenti adottati ai sensi delle leggi: 27.12.1956, n. 1423; 31.05.1965, n. 575; 13.09.1982, n. 646; 12.10.1982, n. 726.

- ✓ di non partecipare alla selezione in più di una associazione temporanea ovvero di non partecipare singolarmente e quali componenti di un'associazione;
- ✓ di non partecipare alla selezione quale amministratore, socio dipendente o collaboratore coordinato e continuativo di società di professionisti o società di ingegneria;
- ✓ di non trovarsi in alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 12 del D.Lgs. 157/1995 e successive modifiche e integrazioni.

L'indirizzo al quale inviare le eventuali comunicazioni relative alla selezione è il seguente:

_____.

Allegati:

1. BUSTA 1 (SIGILLATA) - Curriculum professionale;
2. BUSTA 2 (SIGILLATA) - Proposta metodologica di lavoro con indicazione delle ulteriori professionalità da coinvolgere;
3. BUSTA 3 (SIGILLATA) - Proposta di ribasso dei tempi di consegna;
4. BUSTA 4 (SIGILLATA) - Schema di notula;
5. Eventuali dichiarazioni di cui all'art. 8 del presente bando per gli altri componenti (nel solo caso di gruppi o associazioni di professionisti)

_____, li _____

In fede
