

COMUNE DI Pelago
Ufficio Urbanistica

OGGETTO: Conferimento incarico stufi di microzonazione sismica

contiene:

**attività curricolare di supporto geologico a
Piani Strutturali e Regolamenti Urbanistici e microzonazione sismica**

luglio 2014

SINTETICO PROFILO PERSONALE

Nome: Eros Aiello
Data di nascita: 25.09.1942

Studi e Titoli: Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Firenze" (1968)
Iscritto all'Ordine dei Geologi della Toscana (1977) al n. 154

Profilo professionale: Esperto Senior con 37 anni di esperienza, nel campo della geologia tecnica, geotecnica, geoingegneria e geologia applicata a:
- studi geologici ed idraulici di supporto pianificazione urbanistica (Piani Strutturale e Regolamenti Urbanistici anche ai sensi dei recenti disposti normativi di cui ai Reg. Regionali n. 26/R e 53/R) fattibilità geologica di grandi opere con numerose esperienze di progettazione e direzione lavori di interventi per la mitigazione del rischio idraulico e programmazione e direzione di campagne geognostiche e monitoraggi;
- progettazione e direzione di interventi di bonifica idraulica di aree soggette a rischio idraulico e consolidamento di grandi distretti franosi, sistemazioni idrauliche di corsi d'acqua, reti idrauliche, infrastrutture di trasporto, insediamenti residenziali e produttivi di interesse su area vasta, gallerie.

Esperienze professionali:

Dal 1977 ad oggi Socio titolare di **Geo Eco Progetti** (ex Geo Eco Studio Associato)
Dal 2001 ad oggi Geo Eco Engineering srl – Società di Ingegneria (Direttore Tecnico e Amministratore)

Qualificazione professionale

Docenza Universitaria presso CGT-Centro di Geo Tecnologie della Università degli Studi di Siena. Docente di Rischio geomorfologico anni acc. 2005-2006 e 2006-2007;
Docente di Geotecnica e Geoingegneria dall'anno 2007-2008;

Responsabile e docente del Master Universitario di II° livello in Engineering Geology (ENGEO) – Novembre 2010-Novembre 2011 (vari moduli per complessive 416 ore di didattica).

Attività specialistica sulla applicazione delle Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni D.M. 14.1.2008 :

Ha tenuto, in qualità di relatore, il "workshop tematico sulle nuove Norme Tecniche per le costruzioni (D.M. 14.1.2008) dai principi generali all'applicazione della normativa per la caratterizzazione geologica e geotecnica e la progettazione strutturale delle opere" nel periodo marzo 2008/giugno 2010 in varie sedi per i seguenti Istituti: *Ordine dei Geologi della Toscana, Ordine dei Geologi della Regione Lombardia, Regione Liguria, Ordine dei Geologi dell'Emilia Romagna, Ordine dei Geologi della Regione Campania, Ordine dei Geologi della Regione Marche, Ordine Regionale dei Geologi della Calabria, Ordine Regionale dei Geologi della Sicilia, Ordine dei Geologi Regione Abruzzo e Ordine dei Geologi Regione Molise, Università agli Studi di Trento - Ordine Regionale dei Geologi del Trentino Alto Adige, Ordine dei Geologi del Lazio, Ordine dei Geologi di Basilicata, Ordine Regionale dei Geologi della Regione Umbria, Ordine Regionale dei Geologi della Piemonte.*

Esperienze qualificanti di maggior rilievo:

Presidenza del Consiglio dei Ministri

- Componente della Commissione Nazionale per la Previsione e Prevenzione dei Grandi Rischi Sez. III Rischio Idrogeologico - Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile dal dicembre 2002 – aprile 2006.

A - ESPERIENZA PROFESSIONALE nello specifico SETTORE oggetto di bando

INDAGINI GEOLOGICO TECNICHE APPLICATE ALLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE (PIANI STRUTTURALI e REGOLAMENTI URBANISTICI)

Comune di Montespertoli (FI)

- Supporto geologico tecnico (ex Reg.Reg. n. 53/R) al **Regolamento Urbanistico** con **microzonazione sismica di 1° livello** (specifiche ICMS – Indirizzi e criteri per la Microzonazione Sismica – Pres. Cons. dei Ministri e Conferenza delle Regioni e Provincie autonome) sui centri urbani di Capoluogo, Baccaiano, Ortimino, Montagnana, Montegufoni, Anselmo, Lucignano con **adeguamento** delle cartografie di pericolosità idraulica del **PAI** con modellazione idraulica quantitativa sul T. Virginio e suoi principali affluenti, al nuovo PTCP della Provincia di Firenze e al PIT. (adottato luglio 2014). Importo competenze €39.960,00.

Comune di Pelago

- Supporto geologico tecnico (ex Reg.Reg. n. 53/R) al 3° **Regolamento Urbanistico** per reiterazione dei vincoli e modifiche di assestamento con alcune varianti di adeguamento al Piano Strutturale con **microzonazione sismica di 1° livello** (specifiche ICMS – Indirizzi e criteri per la Microzonazione Sismica – Pres. Cons. dei Ministri e Conferenza delle Regioni e Provincie autonome) sui centri urbani di Capoluogo, San Francesco di Pelago, Consuma, Borselli, Diacceto, Le Palaie e Stentatoio con **adeguamento** delle cartografie di pericolosità idraulica del **PAI**, al nuovo PTCP della Provincia di Firenze e al PIT. (approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 7 del 08.04.2014).

Comune di Terranuova Bracciolini (AR)

- Supporto geologico tecnico (ex Reg.Reg. n. 53/R) al nuovo **Piano Strutturale** con **microzonazione sismica di 1° livello** (specifiche ICMS – Indirizzi e criteri per la Microzonazione Sismica – Pres. Cons. dei Ministri e Conferenza delle Regioni e Provincie autonome) sui centri urbani di Capoluogo, Piantravigne, Persignano, Cicogna, Madrigale, Le Ville, Montemarciano, Traiana, Campogialli, San Giustino Valdarno e Penna con **adeguamento** delle cartografie di pericolosità geomorfologica ed idraulica al **PAI** e al PIT. (approvato con Deliberazione Consiglio Comunale n. 25 del 09.04.2014). Importo competenze €20.400,00.

Comune di Rignano sull'Arno (FI)

- Supporto geologico tecnico (ex Reg.Reg. n. 53/R) al nuovo **Piano Strutturale** con **microzonazione sismica di 1° livello** (specifiche ICMS – Indirizzi e criteri per la Microzonazione Sismica – Pres. Cons. dei Ministri e Conferenza delle Regioni e Provincie autonome) sui centri urbani di Capoluogo, fondovalle del Fiume Arno fino a Pian dell'Isola con **adeguamento** delle cartografie di pericolosità geomorfologica ed idraulica al **PAI** e al PIT e modellazione idraulica quantitativa per prefissati tempi di ritorno del Fossio di Troghi, Fosso di Castiglionchio ed affluenti d' in sinistra idraulica in località Pian dell'Isola. (adottato con Deliberazione Consiglio Comunale n. 9 del 30 Marzo 2014). Importo competenze €45.350,00.

Comune di Bagno a Ripoli (FI)

- Supporto geologico tecnico (ex Reg.Reg. n. 53/R) alla **Variante generale al Regolamento Urbanistico** (RUC n. 2) con **microzonazione sismica di 1° livello** (specifiche ICMS – Indirizzi e criteri per la Microzonazione Sismica – Pres. Cons. dei Ministri e Conferenza delle Regioni e Province autonome) sui centri urbani di Capoluogo, Vallina, Ponte a Niccheri, Ponte a Ema, Grassina, Antella, Osteria Nuova con **adeguamento** delle cartografie di pericolosità idraulica del **PAI** con modellazione idraulica quantitativa sul T. Ema ed i suoi principali affluenti, al nuovo PTCP della Provincia di

Firenze e al PIT. Contestuale variante al Piano Strutturale (adottato con Del. C.C. n. 15 del 13/2/2014 e n. 14 del 13/2/2014). Importo competenze €36.492,00.

Comune di Lastra a Signa (FI)

- Supporto geologico tecnico (ex Reg.Reg. n. 53/R) alla revisione generale e **nuovo Piano Strutturale con microzonazione sismica di 1° livello** (specifiche ICMS – Indirizzi e criteri per la Microzonazione Sismica – Pres. Cons. dei Ministri e Conferenza delle Regioni e Province autonome) sui centri urbani di Capoluogo, Ponte a Signa, Porto di Mezzo, Brucianesi, Malmantile e Ginestra Fiorentina con adeguamento delle cartografie di pericolosità geomorfologica ed idraulica al PAI, al nuovo PTCP della Provincia di Firenze e al PIT. (approvato con deliberazione C.C. n.11 del 7.4.2014). Importo competenze €39.200,00.

Comune di Chiusi della Verna (AR)

- Indagini e studi di **microzonazione sismica di 1° livello** (specifiche ICMS – Indirizzi e criteri per la Microzonazione Sismica – Pres. Cons. dei Ministri e Conferenza delle Regioni e Province autonome) sui centri urbani di Capoluogo, Corezzo, Biforco, Dama, Frassineta, Rimbochi, Compito e Corsalone per la redazione della cartografia di pericolosità sismica finalizzata alla integrazione del quadro conoscitivo per lo S.U. finanziati con Decreto G.R.T. n. 1716 del 11.5.2011. (approvato con verbale della “Commissione Tecnica per il supporto ed il monitoraggio degli studi di microzonazione sismica della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento Protezione Civile Ufficio Rischio Sismico” in data 24.1.2014). Importo competenze €12.000,00.

Comune di Terranuova Bracciolini (AR)

- Supporto geologico tecnico (ex Reg.Reg. n. 53/R) alla variante generale di revisione quinquennale (RUC n. 2) al Regolamento Urbanistico. (approvazione Deliberazione Consiglio Comunale n. 26 del 09.04.2014). Importo competenze €10.000,00.

Comune di Pontremoli (MS)

- Redazione del supporto geologico ed idraulico al **Piano Strutturale** con adeguamento del quadro conoscitivo del vigente S.U. ai contenuti dettati dal Regolamento Regionale n. 26/R e alle salvaguardie del PAI del Bacino del Fiume Magra (incarico conferito nel 2008 ad oggi ultimato – adozione Del. C.C. n. 34 del 31.7.2012 – approvazione Del. C.C. n. 31 del 27.7.2013). Importo competenze € 29.000,00.

Comune di Prata d'Ansidonia (AQ)

- Supporto geologico tecnico al piano urbanistico strategico di ricostruzione, a seguito del sisma del 2009, con **microzonazione sismica di 1° livello** (specifiche ICMS – Indirizzi e criteri per la Microzonazione Sismica – Pres. Cons. dei Ministri e Conferenza delle Regioni e Province autonome) sui centri urbani di Tussio - San Nicandro e Capoluogo – Castello Camponeschi. (adottato con Deliberazione Consiglio Comunale n. 6 del 23.07.2014). Importo competenze €40.000,00.

Comune di Bagno a Ripoli (FI)

Supporto geologico tecnico ai sensi del Regolamento Regionale n. 53/R, con **microzonazione sismica di 1° livello** (specifiche ICMS – Indirizzi e criteri per la Microzonazione Sismica – Pres. Cons. dei Ministri e Conferenza delle Regioni e Province autonome), alla variante generale al Regolamento Urbanistico, anticipatrice del Regolamento Urbanistico n. 2. (approvato Con deliberazione C.C. n. 127 del 27 novembre 2013).

Comune di Impruneta (FI)

- Partecipazione ai lavori dell'Ufficio di Piano del Comune di Impruneta per il nuovo PRG con specifico incarico per indagini geologico tecniche ed idrauliche di supporto al **Regolamento Urbanistico** con integrazione del quadro conoscitivo del PS ai sensi del Regolamento Regionale n. 26/R. (approvato con deliberazione n. 61 del 19/7/2012). Importo competenze €12.500,00.

Comune di Cerreto Guidi(FI)

- Redazione del supporto geologico ed idraulico al **Regolamento Urbanistico** con adeguamento dell'esistente quadro conoscitivo del vigente S.U. ai contenuti dettati dal Regolamento Regionale n. 26/R e alle salvaguardie del PAI del Bacino del Fiume Arno (incarico conferito nel 2009 – approvato con DCC 42/2011). Importo competenze € 61.000,00.

Comune di Bagno a Ripoli (FI)

- Supporto geologico tecnico (ex Reg.Reg. n. 53/R) alla revisione del Piano Strutturale con **adeguamento** delle cartografie di pericolosità geomorfologica ed idraulica (limitatamente al T. Isona, Fosso di Rimaggio e Torrente Grassina con sviluppo di modellazione idraulica per prefissati tempi di ritorno) del **PAI** ai sensi degli artt. 27 e 32 delle NTA del PAI stesso (approvazione delibera Consiglio Comunale n. 127 del 27 novembre 2011 modificata ed integrata con Del. C.C. n. 57 del 4.6.2012).

Comune di Montespertoli (FI)

- Indagini geologico - tecniche ed idrologico idrauliche di supporto al **Piano Strutturale** in riferimento ai contenuti del Regolamento Regionale n. 26/R con modellazione idraulica quantitativa sul Torrente Orme (incarico conferito anno 2008 - approvazione Del. C.C. n. 44 del 26.9.2011). Importo competenze € 76.637,00.

Comune di Scarperia

- Redazione del supporto geologico ed idraulico al **Regolamento Urbanistico** con adeguamento del quadro conoscitivo di Piano Strutturale ai contenuti dettati dal Regolamento Regionale n. 26/R (approvato il 28 gennaio 2010 con delibera n°13/2010). Importo competenze € 22.000,00.

Comune di Bagno a Ripoli

- Supporto geologico tecnico alla variante generale al **Regolamento Urbanistico** in merito agli aspetti relativi alla integrità fisica del territorio con revisione generale degli elaborati inerenti la pericolosità geologica, sismica ed idraulica e la conseguente fattibilità delle previsioni urbanistiche. (approvato del. C.C. n. 138 del 28.10.2008).

Comune di San Piero a Sieve (FI)

- Redazione del supporto geologico ed idraulico al **Regolamento Urbanistico** con adeguamento del quadro conoscitivo di Piano Strutturale ai contenuti dettati dal Regolamento Regionale n. 26/R (ultimato 2009 - approvato con deliberazione consiliare n. 11 del 19/3/2010). Importo competenze € 31.000,00.

Comune di Pontassieve

- Redazione del supporto geologico ed idraulico al **Regolamento Urbanistico n. 2** con adeguamento del quadro conoscitivo di Piano Strutturale ai contenuti dettati dal Regolamento Regionale n. 26/R (approvato con Del. n. 6 del 21.1.2010). Importo competenze € 39.800,00.

Comune di San Godenzo

- Redazione del supporto geologico ed idraulico al **Regolamento Urbanistico** con adeguamento del quadro conoscitivo di Piano Strutturale ai contenuti dettati dal Regolamento Regionale n. 26/R (approvato con deliberazione del C.C. n. 32 del 08.06.2010). Importo competenze € 29.800,00.

Comune di Loro Ciuffenna (AR)

- Indagini geologico tecniche ed idrauliche di supporto al nuovo P.R.G. - Supporto al **Regolamento Urbanistico** con adeguamento del quadro conoscitivo di Piano Strutturale ai contenuti del Regolamento Regionale n. 26/R. (approvato con D.C.C. n.16 del 20.03.2009). Importo competenze € 23.000,00.

Comune di Impruneta

- Partecipazione ai lavori dell'Ufficio di Piano del Comune di Impruneta per il nuovo PRG con specifico incarico per indagini geologico tecniche ed idrauliche di supporto al **Piano Strutturale** (approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 11 del 18 febbraio 2008). Importo competenze €14.500,00.

Comune di Bagno a Ripoli

- Indagini geologico – tecniche di supporto alla variante generale al **Piano Strutturale** per la modifica del perimetro dei centri abitati (1° e 2° fase) con adeguamento del quadro conoscitivo ai sensi dei contenuti e delle salvaguardie di cui al DPCM del 6.5.2005 di approvazione del Piano Assetto Idrogeologico (**PAI**) del Bacino del Fiume Arno. (approvato Del. C.C. n. 44/ del 29.4.2008 e n. 45 del 30.3.2009).

Comune di Lastra a Signa

- Partecipazione ai lavori dell'Ufficio di Piano del Comune di Lastra a Signa per il nuovo PRG con specifico incarico relativo agli aspetti di verifica geologico tecnica e idrologico-idraulica e valutazione del rischio idraulico (a compendio del supporto geologico – Geo Eco Progetti) di supporto al **Regolamento Urbanistico** ed integrazione degli elaborati di P.S. al PAI del Bacino del Fiume Arno. (approvato con deliberazione C.C. n. 29 del 10/07/2008). Importo preconcordato per competenze € 14.745,00.

Comune di Cerreto Guidi (FI)

- **Revisione generale del Piano Strutturale** con revisione del supporto geologico-tecnico ed idrologico-idraulico e suo adeguamento ai sensi dei disposti normativi della regione toscana (PIT) e della Autorità di bacino del Fiume Arno (PAI). (approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 28 del 22/09/2008). Importo competenze € 46.449,00.

Comune di Chiusi della Verna (AR)

- Indagini geologico - tecniche ed idrologico idrauliche di supporto al nuovo PRG **Regolamento Urbanistico** (approvato con Del. C.C. n. 6 del 30.1.2008). Importo competenze € 9.000,00

Comune di San Piero a Sieve (FI) – Ufficio di Piano coordinato

- Partecipazione ai lavori dell'Ufficio di Piano integrato dei comuni di Scarperia e San Piero a Sieve per il nuovo PRG con incarico relativo al supporto geologico tecnico e agli aspetti di verifica idrologico-idraulica e valutazione del rischio idraulico di supporto al **Piano Strutturale di San Piero a Sieve** (approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 23 del 14.05.2007). Importo competenze € 36.900,00.

Comune di Montespertoli (FI)

- Indagini geologico - tecniche ed idrologico idrauliche di supporto alla **variante ricognitiva al PRG preliminare al Piano Strutturale** (incarico conferito anno 2006 – approvata con Del. C.C. n. 4 del 25.2.2007).

Comune di Pelago

- Supporto geologico-tecnico alla Variante generale di assestamento al **Regolamento Urbanistico (2° RUC)** con reiterazione dei vincoli. (approvato con Del. C.C. n. 67 del 26.11.2007).

Comune di Scarperia (FI) - Ufficio di Piano Intercomunale Coordinato

- Partecipazione ai lavori dell'Ufficio di Piano integrato dei comuni di Scarperia e San Piero a Sieve per il nuovo PRG con incarico relativo al supporto geologico tecnico e agli aspetti di verifica idrologico-idraulica e valutazione del rischio idraulico di supporto al **Piano Strutturale di Scarperia** (approvato deliberazione n. 55 in data 28.07.2006). Importo competenze € 42.000,00.

Comune di Calenzano

- Partecipazione ai lavori dell'Ufficio di Piano comunale per il nuovo PRG con incarico specifico relativo al supporto geologico tecnico e agli aspetti di verifica idrologico-idraulica e valutazione del

rischio idraulico di supporto al **Regolamento Urbanistico n. 1** (approvato con DELIBERAZIONE C.C. 28 dicembre 2006, n. 143.). Importo competenze € 19.000,00.

Comune di Loro Ciuffenna (AR)

- Indagini geologico tecniche di supporto al nuovo P.R.G. - **Supporto al Piano Strutturale** (Approvato con D.C.C. n.3 del 18.02.2005) . Importo competenze € 24.789,00.

Comune di Pontassieve

- Partecipazione ai lavori dell'Ufficio di Piano del Comune di Pontassieve per il nuovo PRG con specifico incarico per indagini geologico tecniche ed idrauliche di supporto al **Regolamento Urbanistico**. (approvato deliberazione C.C. n.154 del 29.12.2005). Importo competenze € 20.340,00.

Comune di San Godenzo

- Indagini geologico - tecniche di supporto al **Piano Strutturale** (approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 45 del 28.11.2005). Importo competenze € 18.000,00.

Comune di Lastra a Signa

- Partecipazione ai lavori dell'Ufficio di Piano del Comune di Lastra a Signa per il nuovo PRG con competenze relative agli aspetti di verifica idrologico-idraulica e valutazione del rischio idraulico e supporto geologico tecnico al **Piano Strutturale** (Approvazione definitiva con delibera C.C. n.28/2004). Importo competenze €30.987,00.

Comune di Calenzano (FI)

- Partecipazione ai lavori dell'Ufficio di Piano comunale per il nuovo PRG con incarico relativo al supporto geologico tecnico e agli aspetti di verifica idrologico-idraulica e valutazione del rischio idraulico di supporto al **Piano Strutturale** (approvato - 2004). Importo competenze € 34.904,00.

Comune di Chiusi della Verna (AR)

- Indagini geologico - tecniche ed idrologico idrauliche di supporto al nuovo PRG, **Piano Strutturale** (approvato con Del. C.C. n. 64 del 29.11.2004). Importo competenze € 14.029,00.

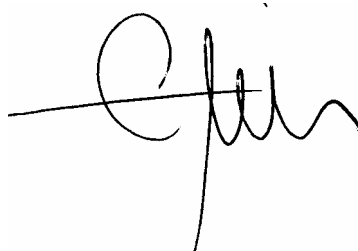
Comune di Pontassieve

- Partecipazione ai lavori dell'Ufficio di Piano del Comune di Pontassieve per il nuovo PRG con specifico incarico per indagini geologico tecniche ed idrauliche di supporto al **Piano Strutturale** (approvato con deliberazione C.C. n. 66/2004). Importo competenze € 28.000,00.

Data

Firma leggibile

Firenze li, 29.7.2014

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'E. Fini', written over a horizontal line.