



COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA

PROVINCIA DI BOLOGNA

DETERMINAZIONE : AREA TECNICA

AFFIDAMENTO INCARICO PER LA REALIZZAZIONE DELLA MICROZONAZIONE SISMICA DI CUI ALL'OCDPC N. 52 DEL 20.02.2013 E PREDISPOSIZIONE DELLE SCHEDE CLE. AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA.

NR. Progr.

242

Data

21/05/2014

Copertura Finanziaria



Titolo

6

Classe

2

Sottoclasse

0

OGGETTO:

AFFIDAMENTO INCARICO PER LA REALIZZAZIONE DELLA MICROZONAZIONE SISMICA DI CUI ALL'OCDPD N. 52 DEL 20.02.2013 E PREDISPOSIZIONE DELLE SCHEDE CLE. AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA.

IL DIRETTORE

Richiamata la propria determinazione n. 119 del 13.03.2014 con la quale si è stabilito di procedere all'affidamento del servizio tecnico per la realizzazione della micro zonazione sismica e predisposizione delle schede CLE mediante cottimo fiduciario ai sensi dell'art. 125- comma 8 - del D.Lgs. n. 163/2006 e successive modifiche ed integrazioni, previo procedura negoziata;

Visto il verbale di gara in data 29/04/2014 (Prot. N. 8921, agli atti), dal quale risulta che, a seguito dell'esperimento della procedura di cui sopra, l'offerta tecnica risultata aggiudicataria provvisoria è quella presentata dallo Studio di Geologia Tarabusi di Bologna;

Ritenuto pertanto, in esito alla procedura di cui sopra, di procedere all'aggiudicazione definitiva della prestazione per un importo di € 16.250,00 Cassa previdenziale e IVA compresa, provvedendo all'assunzione di apposito impegno di spesa;

Richiamata inoltre la deliberazione della Giunta della Regione Emilia Romagna in data 16 dicembre 2013 n. GPG/2013/1640 avente per oggetto "Approvazione dei criteri per gli studi di microzonazione sismica ed assegnazione dei contributi di cui all'ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione civile n. 52/2013 a favore degli Enti Locali" con la quale è assegnato al Comune di Anzola dell'Emilia un contributo di € 13.000,00 e sono stabiliti i tempi di realizzazione dello studio;

Considerato che si rende necessario ed urgente provvedere all'adozione del presente atto nelle more dell'approvazione del Bilancio di previsione dell'esercizio 2014 al fine di rispettare i tempi di realizzazione dello studio stabiliti dalla Regione e di non arrecare un danno patrimoniale all'Ente a seguito della perdita del contributo assegnato;

Visti:

- la deliberazione di G.C. n. 3 del 07.01.2014, esecutiva, avente oggetto: "Esercizio provvisorio 2014 – Assegnazione provvisoria delle dotazioni finanziarie";
- l'art. 32 del vigente Statuto Comunale;
- l'art. 22 del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi, approvato con deliberazione di G.C. n. 184/2010, esecutiva;

Accertato che il programma dei pagamenti conseguenti all'assunzione degli impegni di spesa del presente provvedimento, è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 9 – comma 1 - lettera a), numero 2, del Decreto Legge 01.07.2009, n. 78, convertito con modificazioni dalla Legge 03.08.2009, n. 102;

Atteso che la presente determinazione diventerà esecutiva, ai sensi dell'art. 151 – comma 4 – del Decreto Legislativo 18.08.2000 n. 267, dalla data di apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria da parte del Responsabile del Servizio Finanziario;

Dato atto che il presente provvedimento sarà pubblicato nella apposita sezione del sito web, ai sensi della Legge n. 190/2012 e del Decreto Legislativo n. 33/2013;

D E T E R M I N A

- 1) Di procedere all'aggiudicazione definitiva, a seguito dell'esperimento del cottimo fiduciario previa consultazione di almeno 5 operatori economici, ai sensi dell'art. 125- comma 8 - del D.Lgs. n. 163/2006 e successive modifiche ed integrazioni, come risulta dal verbale di gara in data 29/04/2014 del servizio tecnico per la realizzazione della microzonazione sismica e predisposizione delle schede CLE allo Studio di Geologia Tarabusi di Bologna, alle condizioni di cui all'offerta tecnica pervenuta in data 22/04/2014 Prot. n. 8238, agli atti, fissando il corrispettivo in € 16.250,00 Cassa previdenziale e IVA compresa;
- 2) Di dare atto che i rapporti con la suddetta Ditta saranno regolati dal contratto in forma di scrittura privata, quale risulta dallo schema allegato alla presente determinazione per formarne parte integrante e sostanziale;
- 3) Di dare atto che la spesa complessiva derivante dal presente provvedimento che ammonta ad € 16.250,00, trova copertura nel suddetto Capitolo del Piano Esecutivo di Gestione 2014, le cui risorse sono state provvisoriamente assegnate con atto di Giunta Comunale n. 3 del 07.01.2014;
- 4) Di dare atto, inoltre, che tale impegno è assunto e sarà eseguito nel rispetto dell'art. 163 – commi 1 e 3 – del Decreto Legislativo 18.08.2000 n. 267;
- 5) Di dare atto che la liquidazione e il pagamento delle fatture verranno effettuati con riferimento alle norme e procedure vigenti.

IL DIRETTORE DELL'AREA TECNICA
(Dr. Davide Fornalè)



**Comune
di Anzola
dell'Emilia**

COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA
PROVINCIA DI BOLOGNA - CAP 40011 - TEL. 0516502111 - FAX 051731598
p.e.c.: comune.anzoladellemia@cert.provincia.bologna.it

AREA TECNICA – Servizio Urbanistica

REPUBBLICA ITALIANA

COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA

(Provincia di BOLOGNA)

SERVIZIO DI MICROZONAZIONE SISMICA DI CUI ALL'ORDINANZA
OCDPC N. 52 DEL 20 FEBBRAIO 2013 DEL TERRITORIO DEL COMUNE DI
ANZOLA DELL'EMILIA –
CIG. X030CE5986
CUP. F79G13000550006

L'anno duemilaquattordici il giorno del mese di _____, nella residenza
comunale con la presente *scrittura privata*, da valere ad ogni effetto di legge
ai sensi dell'articolo 1372 del Codice Civile,

TRA

-..... nato a il xx/xx/xxxx, Direttore Area Tecnica, che
interviene al presente atto, in nome e per conto del Comune di Anzola
dell'Emilia (C.F.: 80062710373) in forza dei poteri attribuitegli con decreto
del Sindaco n. 4/2010;

E

- dall'altra parte il nato a il, in qualità di legale rappresentante
della ditta con sede in via (Partita IVA) che agisce in qualità
di

PREMESSO

- che con determinazione n. del, ai sensi dell'articolo 125 del D.Lgs. 12
aprile 2006 n.126, è stata avviata la procedura per l'esperimento di procedura
comparativa da tenersi fra gli operatori economici invitati a presentare

l'offerta, con aggiudicazione a favore dell'offerta risultata tecnicamente più vantaggiosa;

- che con determinazione n. del il servizio di cui trattasi è stato affidato alla ditta e si è disposto, stante l'urgenza dovuta al rispetto dei termini stabiliti dalla Regione Emilia Romagna, l'immediata esecuzione al servizio affidato nelle more di stipula del presente contratto;

- che ai sensi dell'articolo 83 del D.lgs.6 settembre 2011 non è necessario acquisire la documentazione antimafia trattandosi di contratto di valore complessivo inferiore ad EURO 150.000,00;

- che sono state verificate le dichiarazioni presentate dall'affidataria in sede di gara attestanti il possesso dei requisiti generali e tecnici richiesti e, quindi, la determinazione n. sopra richiamata è da intendersi efficace;

Tutto ciò premesso, ritenuto parte integrante sostanziale del presente atto, si conviene e stipula quanto segue:

ART.1 - OGGETTO DEL CONTRATTO

Il Comune di Anzola dell'Emilia, come sopra rappresentato, affida alla ditta, che accetta, il servizio di microzonazione sismica ed elaborazione schede C.L.E. in oggetto.

ART.2 - PRESTAZIONI

La Ditta incaricata dovrà realizzare gli studi di microzonazione sismica e la predisposizione delle schede C.L.E. nei termini e nelle modalità indicate come da DGR 1919/2013 e nell'offerta tecnica presentata in sede di gara per quanto non in contrasto con il medesimo. L'incarico dovrà essere svolto in stretto e costante rapporto con i singoli responsabili del Comune di Anzola dell'Emilia, con il Servizio Geologico Sismico e dei Suoli della Regione Emilia Romagna e

con il Responsabile del Servizio Urbanistica.

ART. 3 - TERMINI DI ESECUZIONE

Il servizio dovrà essere totalmente eseguito nel termine di **200** (duecento) giorni utili e consecutivi dall'avvenuto ricevimento dell'ordine di darvi immediata esecuzione, nelle more di stipula del presente contratto, avvenuto con nota del protocollo, e quindi entro il

ART.4 - PENALI

Nel caso di violazione degli obblighi contrattuali di cui all'articolo 2, l'Ente provvederà a formulare circostanziata contestazione scritta con diffida ad adempiere, a mezzo di raccomandata con ricevuta di ritorno, assegnando alla ditta incaricata un termine di 15 giorni naturali e consecutivi, od altro ritenuto congruo, per produrre controdeduzioni scritte. Qualora tali controdeduzioni non fossero ritenute idonee a giustificare il comportamento della ditta incaricata, verrà applicata, per ogni violazione, una penale nella misura di EURO 50,00 (cinquanta) per ogni giorno naturale e consecutivo da conteggiare a partire dal giorno in cui è stata riscontrata la violazione contrattuale, fino al suo permanere. La stessa penale sarà altresì applicata per ogni giorno di ritardo dal termine di cui all'articolo 3. Dette penali saranno rimosse a valere sul compenso previsto all'articolo 5. Qualora l'ammontare delle penali raggiunga il 10% del valore contrattuale di cui all'articolo 5 l'Amministrazione si riserva, ai sensi dell'articolo 298 comma 2 del DPR 207/2010, la facoltà di risolvere il presente contratto, salvo il risarcimento del danno ulteriore.

ART.5 - PREZZO

Il prezzo a compenso del servizio affidato, stabilito in **16.250,00** (**sedicimiladuecentocinquanta,00**) è di EURO IVA e Cassa

previdenziale compresa.

ART. 6 - PAGAMENTI

Il prezzo indicato all'articolo 5 stabilito in EURO 16.250,00 (sedecimiladuecentocinquanta,00) sarà liquidato :

- il 25% alla consegna degli elaborati (4.062,50 €);
- il restante 75% successivamente all'attestazione di regolare esecuzione da parte del Direttore per l'esecuzione previa acquisizione del certificato di conformità e liquidazione del contributo da parte del Servizio competente regionale come prevista nella delibera di Giunta Regionale n. 2013/1640, e conseguente erogazione del contributo al Bilancio del Comune di Anzola dell'Emilia.

ART. 7 - VARIANTI

In tema di varianti trova applicazione quanto disciplinato all'articolo 114 del D.Lgs. 163/2006 e gli articoli 310, 311 del D.P.R. 207/2010.

ART. 8 - CLAUSOLA ARBITRALE

E' esclusa la clausola arbitrale.

ART. 9 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

L'amministrazione si riserva di procedere alla risoluzione del presente contratto per gravi e reiterate inadempienze della ditta incaricata.

La risoluzione del presente contratto troverà applicazione anche nei casi e nelle modalità di cui agli articoli 135, 136,137, 138, 139 e 140 del D.Lgs. 163/2006. Inoltre, determina la risoluzione di diritto del presente contratto, ai sensi dell'articolo 3 comma 9 della Legge 13 agosto 2010 n.136, il mancato utilizzo di strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni finanziarie. Infine, l'Amministrazione potrà disporre la risoluzione del

presente contratto quando acquisirà il Documento Unico di Regolarità Contributiva che per due volte consecutive risulti negativo. L'amministrazione in caso di danno fa salvo ogni diritto di rivalsa e azione di tutela dei propri interessi.

ART.10 - TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

La ditta, assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della Legge n.136/2010 e successive modifiche.

ART.11 - SUBAPPALTO

E' fatto divieto all'appaltatore di cedere a terzi, in tutto o in parte, l'oggetto del presente contratto.

ART.12 - DOMICILIO

Le parti eleggono il proprio domicilio, per tutte le comunicazioni inerenti all'esecuzione del presente contratto, nel seguente modo:

- Comune di Anzola dell'Emilia, P.zza Grimandi 1, 400111 Anzola dell'Emilia (BO); comune.anzoladellemilia@cert.provincia.bologna.it
- ditta Viap.e.c.

ART. 13 - DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZE

Le parti convengono e ne danno atto che, essendo il servizio disciplinato dal presente contratto di natura intellettuale, il medesimo non è da assoggettare a quanto disposto all'articolo 26 comma 3 del D.Lgs. 81/2008 in materia di redazione del documento unico di valutazione rischi da interferenze. Per quanto attiene all'attività di indagine sul territorio costituita da sondaggi e/o prove penetrometriche si dà atto che le stesse non sono da ricomprendersi nel titolo IV (direttiva cantieri) del D.Lgs. 81/2008 e che le stesse saranno

realizzate all'esterno delle attività produttive del Comune e quindi in assenza di interferenze.

ART. 14 - OBBLIGHI DELL' APPALTATORE

L'appaltatore, ai sensi dell'articolo 4 del DPR 207/2010, deve osservare le norme e le prescrizioni dei contratti collettivi nazionali e di zona stipulati tra le parti sociali firmatarie di contratti collettivi nazionali comparativamente più rappresentative, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, sicurezza, salute, assicurazione, assistenza, contribuzione e retribuzione dei lavoratori.

Nel caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al proprio personale dipendente l'Amministrazione agirà nelle modalità di cui all'articolo 5 del DPR 207/2010.

ART. 15 - ALLEGATI

Fanno parte del presente contratto, anche se non materialmente allegati, la delibera di Giunta Regionale n. 1919/2013, le indicazioni contenute nell' OCDPC n. 52 del 20 febbraio 2013, l'offerta tecnica presentata dalla ditta affidataria composta dagli elaborati di seguito indicati:

- elaborato n.1 - Progetto del servizio;
- elaborato n. 2 - Professionalità dedicate al servizio;
- elaborato n. 3 - Servizi aggiuntivi.

ART. 16 - SPESE CONTRATTUALI

Le spese del presente contratto e sue conseguenze si intendono a carico dell'appaltatore. Il presente atto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso, ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.P.R. 26/04/1986, n. 131 e successive modifiche, a cura e spese della parte richiedente.

ART. 17 - CODICE DI COMPORTAMENTO

Si applicano le disposizioni del codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Anzola dell'Emilia, per quanto compatibili, codice approvato con delibera di Giunta n. 176 del 17.12.2013.

Per il Comune di Anzola dell'Emilia

Per la Ditta

Direttore Area Tecnica

Dott. Geol.

.....

.....

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome **GABRIELE TARABUSI**
Residenza **Via Santo Stefano 44, 40125 Bologna**
Indirizzo Studio Professionale **Viale Alfredo Oriani 42, 40137 Bologna**
Telefono **+39 051 19980723 / +39 328 4597003**
Fax **+39 051 5880024**
E-mail **g.tarabusi@studiotarabusi.it**
tarabusi@epap.sicurezza postale.it
Sito web dello studio **www.studiotarabusi.it**
Nazionalità ITALIANA
Data di nascita 24 OTTOBRE 1973

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2004-OGGI

Studio di geologia Tarabusi – Viale A. Oriani 42 Bologna - <http://www.studiotarabusi.it>

Studio professionale che si occupa di geologia, microzonazione sismica, geotecnica e ambiente
Titolare dello studio libero professionista

Redige relazioni, perizie e studi specifici di tipo geologico, geotecnico e sismico sui terreni, secondo quanto previsto dalle normative vigenti. Esegue studi e indagini per la microzonazione sismica, a supporto degli strumenti di pianificazione territoriale, secondo quanto previsto dagli Indirizzi e Criteri per la Microzonazione Sismica approvati dal Dipartimento della Protezione Civile e dalla Conferenza delle Regioni e delle Province autonome (ALLEGATO 1).

L'attività professionale è svolta a seguito di un continuo aggiornamento, che ha riguardato in particolare il tema della pericolosità e della microzonazione sismica e, negli ultimi anni, le novità introdotte dalle NTC 2008 (ALLEGATO 3).

Sono inoltre condotte, parallelamente all'attività professionale, ricerche specifiche in campi diversi in collaborazione con colleghi ed esperti di varie discipline. I risultati di tali ricerche sono oggetto di pubblicazioni e di comunicazioni orali e interventi in convegni e incontri anche a livello internazionale (ALLEGATO 2).

Anche avvalendosi di collaboratori esperti e qualificati e di affermate società di servizi geologici e geotecnici, lo studio professionale offre ai propri clienti indagini, analisi, perizie e studi specifici di tipo geologico, geotecnico, ambientale e sismico sui terreni.

Dal 2005 G.T. è iscritto nell'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Bologna col numero 1862.

Da novembre 2013 G.T. fa parte della Commissione Sismica dell'Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna.

Sono di seguito riportati in sintesi i principali settori dell'attività professionale:

- Ricostruzione del modello geologico e sismico del sottosuolo, secondo quanto richiesto dalle NTC 2008, sulla base di indagini geognostiche e geofisiche (lo studio dispone di licenze pacchetti software Gostru 2013, Geologismiki e ProgramGeo per la geologia e la geotecnica).

- Microzonazione e pericolosità sismica: studi microzonazione di livello I, II e III a supporto della pianificazione territoriale (ALLEGATO 1), determinazione delle frequenze di risonanza del sottosuolo e degli edifici, valutazione della possibile amplificazione sismica locale a partire dai dati geologici e geofisici, dagli studi geotecnici e dalla sismologia storica.
- Studi connessi all'attività edilizia e di progettazione di opere civili e industriali (lottizzazioni, nuove costruzioni, ampliamenti e ristrutturazioni).
- Ricerca delle cause dei dissesti strutturali e infrastrutturali per il consolidamento degli edifici.
- Analisi di stabilità dei versanti (individuazione delle cause dei dissesti, progettazione di interventi di consolidamento e modifiche a perimetrazioni aree a rischio).
- Utilizzo dei Sistemi Informativi Geografici (GIS) per l'analisi ambientale, territoriale e paesaggistica.
- Rilevamento territoriale, anche con l'ausilio di tecnologia GPS.
- Rilevamento per l'analisi dell'evoluzione del paesaggio.
- Rilevamenti geologici e geomorfologici.
- Produzione di cartografia tematica e realizzazione di elaborati cartografici complessi.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

MAGGIO 2012 - OGGI (CONTRATTO FINO AD APRILE 2015)

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione Roma1 - Sismologia e Tettonofisica, Via di Vigna Murata 605 Roma - <http://www.ingv.it/>

L'INGV è nato con l'obiettivo di raccogliere in un unico polo le principali realtà scientifiche nazionali nei settori della geofisica e della vulcanologia. Coopera con numerose università e altre istituzioni di ricerca nazionali e internazionali; è attualmente la più grande istituzione europea nel campo della geofisica e vulcanologia e una delle più grandi nel mondo.

Riceve un contratto di assegno di ricerca della durata di 36 mesi, finalizzato alla gestione della banca dati DISS - <http://diss.rm.ingv.it/diss/> nell'ambito del progetto FIRB (Fondo per gli Investimenti della Ricerca di Base) Abruzzo

Ideazione, progettazione e realizzazione di strumenti informatici non convenzionali in ambito Desktop GIS e Web GIS per il trattamento di dati geologici-geofisici (faglie sismogenetiche, dati macrosismici, dati di stress tettonico, struttura del sottosuolo). Cura il sistema informatico del DISS - Database of Individual Seismogenic Sources (doi: 10.6092/INGV.IT-DISS3.1.1), riferimento ufficiale italiano per i dati relativi alle sorgenti sismogenetiche presenti sul territorio nazionale e dei paesi limitrofi e dello EDSF - The European Database of Seismogenic Faults (doi: 10.6092/INGV.IT-SHARE-EDSF).

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

NOVEMBRE 2010 - APRILE 2012

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione Roma1 - Sismologia e Tettonofisica, Via di Vigna Murata 605 Roma - <http://www.ingv.it/>

L'INGV è nato con l'obiettivo di raccogliere in un unico polo le principali realtà scientifiche nazionali nei settori della geofisica e della vulcanologia. Coopera con numerose università e altre istituzioni di ricerca nazionali e internazionali; è attualmente la più grande istituzione europea nel campo della geofisica e vulcanologia e una delle più grandi nel mondo.

Risultato vincitore della procedura di selezione bandita dell'INGV, riceve un contratto di assegno di ricerca della durata di 18 mesi, finalizzato alla gestione della banca dati DISS - <http://diss.rm.ingv.it/diss/>.

Gestione di dati cartografici e alfanumerici all'interno della banca dati geografica DISS (Database of Individual Seismogenic Sources), riferimento ufficiale italiano per i dati relativi alle sorgenti sismogenetiche presenti sul territorio nazionale e dei paesi limitrofi. Tale Banca dati è alla base dei calcoli di pericolosità sismica di riferimento per la normativa nazionale.

Gestione della struttura della banca dati per il passaggio a banca dati di riferimento europea nel quadro del progetto SHARE.

Sviluppo di applicazioni specifiche per lo studio della sismotettonica e della pericolosità sismica. Allestimento del sito internet in cui la banca dati viene pubblicata.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

LUGLIO - OTTOBRE 2010

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia - <http://www.ingv.it/>

L'INGV è nato con l'obiettivo di raccogliere in un unico polo le principali realtà scientifiche nazionali nei settori della geofisica e della vulcanologia. Coopera con numerose università e altre istituzioni di ricerca nazionali e internazionali; è attualmente la più grande istituzione europea nel campo della geofisica e vulcanologia e una delle più grandi nel mondo.

Risultato vincitore della procedura di selezione espletata a seguito del bando del "Programma Internazionale di Studi avanzati sull'Ambiente e sul Clima" dell'INGV, pubblicato sulle riviste internazionali Science e Nature nel luglio 2009, sottoscrive un contratto per il progetto PISAC "Programma Internazionale di Studi avanzati sull'Ambiente e sul Clima" dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV).

Selezione, valutazione e ordinamento informatico di dati storici riguardanti eventi naturali estremi, anche attraverso l'elaborazione di una scala di valutazione e predisponendo carte tematiche rappresentative delle aree colpite. Tale lavoro è volto alla formazione di un catalogo storico tematico, finalizzato alla pericolosità ambientale della Regione Emilia Romagna.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

MAGGIO 2001 - LUGLIO 2010

SGA, Storia Geofisica Ambiente, Via Fioravanti 59/2, 40127 Bologna - <http://www.sga-storiageo.it>

Società di ricerca privata nata nel 1983, specializzata nello studio storico dei fenomeni geodinamici, ed in particolare di quelli legati ai terremoti.

Attività di consulenza professionale a tempo pieno per le attività di studio, di ricerca, di divulgazione scientifica nel campo dei fenomeni geodinamici.

Entrato in SGA nel 2001 negli anni ricopre ruoli di sempre maggiore responsabilità, con progressiva crescita all'interno della società. Dal 2006 riveste un ruolo di coordinamento tecnico delle attività di SGA.

Partecipa ad attività di studio, di ricerca, di divulgazione scientifica e di tipo editoriale, relative a incarichi svolti per conto dei seguenti enti e istituti: Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Servizio Sismico Nazionale (Presidenza del Consiglio dei Ministri), GNDCI - CNR IRPI, European Commission, Provincia di Salerno, Provincia di Potenza, Ministero per i Beni e le Attività Culturali - Dipartimento per la Ricerca l'Innovazione e l'Organizzazione - Istituto Centrale per il Restauro.

Realizza applicazioni informatiche personalizzate e strumenti GIS per la raccolta, la compilazione e l'analisi dei dati sismologici, per lo studio dei fenomeni naturali. Anche attraverso la conoscenza approfondita di specifici linguaggi di programmazione, sviluppa applicativi per la produzione di cartografie tematiche automatizzate e realizza interfacce GIS personalizzate per banche dati in origine non geografiche finalizzate agli studi macrosismici, la localizzazione e lo studio di fluidi di interesse sismo-vulcano-tettonico, di fenomeni franosi e di eruzioni vulcaniche storiche. Sviluppa strumenti informatici per l'elaborazione e la divulgazione dei dati sismologici storici e la parametrizzazione dei terremoti.

È il referente interno e il responsabile tecnico delle indagini e degli studi legati alla microzonazione sismica attraverso il rilievo dei microtrempi (HVSR); esegue le analisi di oltre 5000 misure di microtrempo sismico al fine della individuazione di possibili fenomeni di amplificazione locale ed effetti di sito, con attribuzione, per ciascuna area indagata, della categoria di sottosuolo.

Svolge attività di coordinamento e formazione per operatori tecnici che eseguono rilievi sul territorio per la protezione sismica degli edifici e lo studio della pericolosità e della vulnerabilità sismica.

Segue i lavori commissionati a consulenti esterni alla azienda, dalla fase di accordo sui prodotti richiesti a quella di verifica degli stessi dopo la consegna, occupandosi della ottimizzazione del lavoro in rapporto ai costi.

Si occupa della stesura di progetti, della preparazione di offerte per le gare e della redazione di rapporti tecnici per gli stati di avanzamento dei lavori, partecipando a riunioni tecniche e operative. Si occupa della stesura degli elaborati di sintesi per il collaudo dei prodotti dei progetti e della presentazione degli stessi alla committenza. Ricopre un ruolo tecnico di riferimento per la committenza nel corso del collaudo finale dei prodotti.

Svolge attività di redazione di contributi tecnici di sintesi su tematiche legate alle scienze della terra a scopo divulgativo e si occupa della revisione di contributi scientifici per alcuni prodotti editoriali SGA.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

9 febbraio 2001

Ordine dei Geologi dell'Emilia Romagna

Iscrizione all'Ordine con n°1007 ed attualmente iscritto alla sezione A (elenco ufficiale degli iscritti su <http://www.geologi.emilia-romagna.it/iscritti/>).

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

2000 (II^a sessione)

Università degli studi di Bologna

Abilitazione all'esercizio della professione di geologo (esame di Stato)

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

20 dicembre 1999

Università degli Studi di Bologna.

- Qualifica conseguita

Dottore in Scienze Geologiche - Laurea quinquennale indirizzo geologico – paleontologico. Ha discusso una tesi di Geologia Stratigrafica, relatore prof. G.B. Vai, dal titolo: "Rilevamento geologico e studio stratigrafico-strutturale della successione epiligure nell'area di Villa di Cassano (Valle dell'Idice, Appennino Bolognese)"

- Livello nella classificazione nazionale

106/110

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

luglio 1992

Liceo Luigi Galvani di Bologna

Diploma di maturità classica

50/60

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE -
INFORMATICHE

SOFTWARE PER LA GEOLOGIA: Buona conoscenza e utilizzo di software specifici per l'attività professionale e di ricerca, tra i quali *Grilla* per l'analisi delle misure di microtremore sismico, *EERA* e *STRATA* per l'analisi numerica della risposta sismica locale, pacchetto *GeoStru* per la geologia e la geotecnica e *Surfer* e *Vertical Mapper* per l'analisi spaziale, la creazione di sezioni, mappe 3d e contour map.

SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI: Conoscenza approfondita del software *Mapinfo Professional* e del linguaggio di programmazione *Mapbasic* per la creazione di applicativi desktop-GIS personalizzati e la generazione automatica di cartografia. Utilizzo di diversi software GIS per il trattamento e la rappresentazione dei dati geografici; tra gli altri *ArcGis*,

Quantum GIS e Globalmapper. Ideazione, progettazione e realizzazione di strumenti informatici non convenzionali in ambito Desktop GIS e Web GIS per il trattamento di dati geologici-geofisici.

WEB DEVELOPMENT: Realizzazione e gestione completa di siti e portali web con CMS *Joomla*. Gestione e utilizzo avanzato di CMS *Plone* e *Drupal*. Realizzazione di interfacce Web-GIS con *Mapserver*, *PMapper* e Api di *GoogleMaps*. Conoscenza dei linguaggi *HTML*, *Javascript* e *Php*.

DBMS: Sviluppo di sistemi software con *Omnis* e *Omnis Studio*, gestione e utilizzo di basi dati in *PostgreSQL/postgis*, *MySQL*.

OFFICE AUTOMATION: Buona conoscenza di *Microsoft Office* e del linguaggio *VBA*. Sviluppo di procedure automatiche attraverso l'integrazione di tools diversi per il trattamento automatico di grandi archivi di file.

GRAFICA: Buona conoscenza di *Adobe Photoshop* comprese le funzioni batch. Utilizzo di *Adobe Illustrator*.

PATENTI

Patenti di Guida A e B

ALLEGATI

ALLEGATO 1 - ELENCO E DESCRIZIONE SINTETICA DEI PRINCIPALI LAVORI SVOLTI
ALLEGATO 2 - ELENCO DI PUBBLICAZIONI, COMUNICAZIONI E POSTER.

ALLEGATO 3 - ELENCO DEI CORSI DI SPECIALIZZAZIONE E AGGIORNAMENTO.

SCHEDA 1 - MICROZONAZIONE SISMICA DI LIVELLO II DEL COMUNE DI MIRANDOLA E LOCALI APPROFONDIMENTI DI LIVELLO III

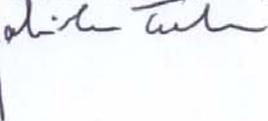
SCHEDA 2 - MICROZONAZIONE SISMICA DI LIVELLO II DEL COMUNE DI CALDERARA DI RENO

SCHEDA 3 - INCARICO DI CONSULENZA PER LA MICROZONAZIONE SISMICA DELL'ORDINANZA 70/2012 DEL COMMISSARIO DELEGATO

Il sottoscritto dichiara che quanto dichiarato corrisponde al vero e che è consapevole delle sanzioni penali in cui incorre, ai sensi del DPR n.445/2000, qualora le stesse siano false o mendaci.

Bologna, 15/4/2014

Gabriele Tarabusi



Handwritten mark or signature



COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA

BOLOGNA

STAMPA ELENCO IMPEGNI E ACCERTAMENTI

Progressivo	Data	Oggetto
242	21/05/2014	AFFIDAMENTO INCARICO PER LA REALIZZAZIONE DELLA MICROZONAZIONE SISMICA DI CUI ALL' OCDPC N. 52 DEL 20.02.2013 E PREDISPOSIZIONE DELLE SCHEDE CLE. AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA.

IMPEGNI DI SPESA						
Esercizio	Cap.	Anno	Art.	Importo Codice bilancio		Descrizione
2014	16137	2014	253	16.250,00 1.01.06.03.00	STUDIO DI GEOLOGIA TARABUSI	INCARICHI PER STUDI, PROGETTAZIONI, CONSULENZE, DIREZ. LAVORI, COLLAUDI - UFFICIO TECNICO
	CUP F79G13000550006					
	CIG XEE0BDD364					

TOTALE IMPEGNI DI SPESA

16.250,00