CURRICULUM VITAE - Dott.Geol.Alberto Tomei

Informazioni personali
Alberto Tomei
nato a Firenze il 06/09/1961
c.f.TMOLRT61P06D612D
residente a Prato (PO) 59100, Piazza Europa, 5
nazionalità italiana
E-mail: atomei@libero.it
cell.328.0463731

Titolo di studio:
Laurea in Scienze Geologiche conseguita il 22/12/1987 presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze. Tesi di laurea *"Problemi di stabilità del centro urbano di Cutigliano (PT)".*

Occupazione:
Libero Professionista
Titolare dello Studio di Geologia – Via Frà Bartolomeo, 36 – 59100 PRATO
Tel/fax 0574.41843
E-mail: atomei@libero.it
pec: atomei@epap.sicurezzapostale.it
p.iva: 01728910975

Capacità e Competenze personali
Madrelingua: Italiana
Altre lingue: Inglese - livello buono (orale e scritto)
Portoghese - livello elementare (orale e scritto)

Capacità e competenze relazionali
Ottima capacità di lavorare nei gruppi di lavoro come consulente specialistico acquisita durante lo svolgimento dei diversi incarichi professionali ricevuti dalle Amministrazioni Pubbliche a livello Provinciale e Comunale, sia in Toscana che in altre regioni d'Italia. Ottima capacità di relazionare in pubblico nell'ambito della presentazione e divulgazione del lavoro prodotto.

Capacità e competenze tecniche
Lo Studio di geologia opera prevalentemente nel campo della geologia di supporto alla pianificazione territoriale, agli strumenti urbanistici ed agli atti di governo del territorio prendendo parte alla elaborazione di diversi piani territoriali di coordinamento provinciali e piani regolatori comunali, sia in Toscana che in altre regioni d'Italia.
La metodologia di lavoro impiegata è andata evolvendosi nel tempo con lo sviluppo di software dedicati alla creazione di sistemi informativi geografici che consentono la produzione di lavori informatizzati, pubblicabili anche sui diversi siti web delle Amministrazioni Pubbliche con le quali si viene chiamati a collaborare.
Nel corso del tempo, l'attività dello Studio si è dovuta estendere anche alla elaborazione di verifiche idrologico-idrauliche per la definizione della pericolosità idraulica del territorio così come richiesto, a partire dal 1994, dalla normativa regionale in materia di pianificazione territoriale. Con la Del.G.R.n.230/94, infatti, la Regione Toscana introdusse specifiche salvaguardie per la tutela dal rischio idraulico, da verificare in sede di elaborazione degli studi geologici di supporto ai piani

regolatori. Successivamente con l'attività di pianificazione svolta dall'Autorità di Bacino del Fiume Arno è sorta anche l'esigenza di confrontare gli esiti degli studi idraulici già realizzati a livello locale, con i nuovi standard di lavoro introdotti dall'AdB. Il Piano Strutturale di Prato del 1995 è stato il primo strumento urbanistico, a livello regionale, supportato da uno specifico studio idrologico-idraulico elaborato ai sensi della Del.G.R.n.230/94, poi ricompresa all'interno della L.R.n.5/95, basato sulla modellazione idraulica di tre corsi d'acqua per la definizione delle aree allagabili per diversi tempi di ritorno.
Più recentemente con l'evoluzione della normativa urbanistica questo Studio ha acquisito la capacità di contribuire alla elaborazione della Valutazione Integrata ai sensi dell'art.11 della L.R.n.1/05 (già introdotta, in origine, con l'art.36 della L.R.n.5/95 come Valutazione degli Effetti Ambientali) e della VAS secondo le ultime normative regionali (L.R.10 e 11/2010). Con il recente Regolamento di attuazione dell'art.62 della LR.n.1/05, DPGR.n.53/R/11, ancora in vigore con la nuova LR.n.65/14, lo scenario normativo di riferimento per le indagini geologiche di supporto alla pianificazione urbanistica è cambiato ulteriormente introducendo nuovi criteri di valutazione della pericolosità del territorio che coinvolgono, più espressamente, gli aspetti sismici. Conseguentemente lo Studio si è attrezzato anche per l'elaborazione degli studi di Microzonazione Sismica che oltre a richiedere una specifica preparazione disciplinare comportano anche la capacità di operare sul territorio con strumentazioni tecniche dedicate.

Capacità e competenze informatiche

Per la produzione degli studi geologico-tecnici di supporto alla pianificazione urbanistica, nei modi e con le tecniche richiesti dagli standard della Regione Toscana, questo Studio dispone delle seguenti attrezzature connesse ad una rete locale LAN con accesso ad una linea "Flat" a banda larga (ADSL).

Attrezzatura hardware:

N° 2 PC Workstation

- Intel Xeon Quad Core, 8,00 Gb RAM, 2+2 monitor LCD 17"; S.O. Windows 7 Professional;

N°1 PC portatile

- ASUS, Windows 7 Professional;

Archiviazione e sicurezza dati

- Dispositivo di archiviazione di massa (NAS) Q-NAP TS451, 4TB.

Dispositivi di stampa e periferiche

- plotter HP Designjet T770, 2Gb Ram, formato A0+;
- stampante A3 HP7000 wide;
- stampante laser A4 Canon LBP7660;
- scanner Canon A4 Lide 110;
- fotocamera digitale Sony DSC H-2.

Attrezzature strumentali:

- Sismografo triassiale 24BIT con sensori 4.5Hz e GPS

Principali software utilizzati:

GIS

- AutoCad, AutoCadMap, ArcCad, CadOverlay.
- ESRI: ArcView Gis 3.3, ArcGis 9.3; 10
- QGis 2.12
- Golden Software: Surfer 12

Gestione documenti di testo:

- OpenOffice org.4.1.2, AdobeAcrobat X pro, Microsoft Office 2010, Adobe Illustrator.

Qualificazione professionale

1989. Iscrizione all'Albo sez.A dell'Ordine dei Geologi della Toscana in data 15/12/1989 con il numero 481.

1990. Partecipazione al 2° Corso di aggiornamento sulla "Valutazione di Impatto Ambientale" (Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana - Firenze - 12 ottobre/17 novembre 1990).

1990. Partecipazione al Corso di perfezionamento in Geologia Tecnica - "Opere di captazione delle acque profonde" (Ordine Nazionale dei Geologi - Benevento 9-13 Luglio 1990).

1991. Partecipazione al Corso di perfezionamento in Geologia Tecnica - "Stabilità dei versanti" (Ordine Nazionale dei Geologi - Benevento 8-12 Settembre 1991).

1996. Partecipazione al Corso di perfezionamento in ingegneria naturalistica "Tecnici progettisti e direttori dei lavori nel settore della sistemazione idraulica ed idrologica di corsi d'acqua". (CEE, Provincia di Prato, novembre 1996).

2010. Partecipazione al Corso di aggiornamento professionale "La bonifica dei siti inquinati" (SIGEA - Roma - 24/26 Marzo 2010).

2011. Partecipazione al Corso di perfezionamento in Micronazione Sismica - Università degli Studi di Siena - Dipartimento di Scienze della Terra (Siena 29 Settembre/29 Ottobre 2011).

2016. E' in regola con l'attività di Aggiornamento Professionale Continuo ai sensi della Del.C.N.G.n.68 del 24/3/2010 mediante la partecipazione ai vari corsi di aggiornamento proposti dall'Ordine dei Geologi della Toscana e dalla Fondazione Geologi Toscana.

Esperienze professionali

Principali lavori svolti nell'ambito della Pianificazione Territoriale

1992. Collabora con il Prof.B.Secchi, docente di Urbanistica alla Facoltà di Architettura dell'Università di Venezia, alla realizzazione del *"Piano Territoriale di Coordinamento della **Provincia di La Spezia**"* (analisi geologico-ambientale del territorio della provincia, problematiche geologiche e idrogeologiche e normativa di settore).

1994. E' incaricato dalla **Provincia di Pescara** della consulenza tecnica in materia di problematiche geologiche e idrogeologiche finalizzate all'individuazione del rischio geologico negli interventi urbanistici ed alla salvaguardia e tutela delle risorse ambientali e paesaggistiche per il *"Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Pescara"* (Urbanista incaricato Prof.Bernardo Secchi)

1997. E' incaricato dalla **Provincia di Prato** della predisposizione della "Analisi geologica, geomorfologica e idrogeologica del territorio provinciale finalizzata alla redazione del Piano Territoriale di Coordinamento".

1997. Riceve dalla **Provincia di Macerata** l'incarico di consulente per *"Le analisi e le interpretazioni di carattere geologico e idrogeologico per la definizione degli scenari di rischio finalizzati alla predisposizione del "Piano per la Protezione Civile"* nell'ambito degli studi finalizzati alla costruzione del Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia. (Urbanista incaricata Arch.Lucina Caravaggi docente di Urbanistica alla facoltà di Architettura dell'Università La Sapienza di Roma).

1999. E' incaricato dalla **Provincia di Lecce** della redazione degli *"Studi di carattere geologico, geomorfologico e idrogeologico per l'elaborazione del progetto ambientale del territorio provinciale e delle norme specifiche del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale"*.
(Urbanista incaricato Prof.Bernardo Secchi).

Principali lavori svolti nell'ambito della Pianificazione Urbanistica (Piani Strutturali e Varianti)

1993. Partecipa alla redazione del *"Nuovo P.R.G. della città di Bergamo"* come consulente per le tematiche geologico-ambientali all'interno del gruppo di lavoro del Prof.B.Secchi.

1994. Riceve dal **Comune di Prato** l'incarico per lo svolgimento delle *"Indagini geologiche di supporto alla redazione del nuovo P.R.G. della città"*. Tali indagini sono state redatte secondo la nuova normativa regionale in materia urbanistica (L.R.5/1995) che introduceva i Piani Strutturali ed i Regolamenti Urbanistici (Urbanista incaricato Prof.Bernardo Secchi).
1994. Riceve dal **Comune di Bergamo** l'incarico per lo svolgimento degli *"Studi geologici di accompagnamento alla redazione del nuovo Piano Regolatore Generale della città"* (Urbanista incaricato Prof.Bernardo Secchi).
1995. E' incaricato dal Comune di **S.Giustino Umbro** (PG) della redazione dello *"Studio geologico-tecnico di supporto alla redazione del nuovo P.R.G. finalizzato alla individuazione di eventuali zone esondabili nel territorio comunale"* (Urbanisti incaricati Archh.Goffredo Serrini e Claudio Zagaglia).
1996. E' incaricato dal **Comune di Pesaro** della *"Elaborazione delle indagini geologiche,geomorfologiche, idrogeologiche e geotecniche di supporto alla redazione del nuovo Piano Regolatore Generale della città"* (Urbanista incaricato Prof.Bernardo Secchi).
1996. Riceve dal **Comune di Brescia** l'incarico per la *"Consulenza in materia di normativa sugli aspetti ambientali nell'ambito della redazione del nuovo P.R.G. della città"* (Urbanista incaricato Prof.Bernardo Secchi).
1998. E' incaricato dal **Comune di Cantagallo** (PO) della redazione delle *"Indagini geologiche di supporto alla redazione del nuovo P.R.G. ai sensi della L.R.5/95"*. (Urbanisti incaricati Archh.Bianca Ballestrero e Alessandro Bertini).
1999. E' incaricato dal **Comune di Larciano** (PT) della redazione delle *"Indagini geologiche di supporto alla redazione del Piano Strutturale"* ai sensi della L.R.5/95 (Urbanista incaricato Arch.Riccardo Breschi).
2000. E' incaricato dal **Comune di Vaiano** (PO) della redazione delle *"Indagini geologiche di supporto alla redazione del Piano Strutturale"* ai sensi della L.R.n.5/95 (Urbanisti incaricati Archh.Bianca Ballestrero e Alessandro Bertini).
2001. E' incaricato dal **Comune di Carmignano** (PO) dell'elaborazione delle *"Indagini geologiche di supporto alla redazione del Piano Strutturale e del Regolamento Urbanistico"* ai sensi della L.R.n.5/95 (Urbanisti incaricati Archh.Bianca Ballestrero e Alessandro Bertini).
2001. E' incaricato dal **Comune di Poggio a Caiano** (PO) della realizzazione dello *"Studio geologico di supporto al Piano Strutturale ed al Regolamento Urbanistico"* ai sensi della L.R.n.5/95 (Urbanista incaricato Arch.Roberto Vezzosi).
2002. E' incaricato dal **Comune di Prato** del *"Completamento dell'informatizzazione dello studio geologico di supporto al nuovo P.S. mediante l'aggiornamento della carta della pericolosità geologica e l'archiviazione dei dati geognostici rilevati sul territorio di Prato su data-base associato a una cartografia tematica georiferita e predisposizione di un sistema di gestione e di aggiornamento dei dati via internet"*
(ruonline.comune.prato.it/mappebinj/jsp/ru/geoweb/mappa.jsp)
2003. E' incaricato dal **Comune di Agliana** (PT) della realizzazione delle *"Indagini geologiche di supporto alla redazione del Piano Strutturale e del Regolamento Urbanistico"* (Urbanista incaricato Ldp Studio di Siena).
2004. E' incaricato dal **Comune di Vernio** (PO) della elaborazione delle *"Indagini geologiche di supporto alla redazione del Piano Strutturale"* (Urbanista incaricato Arch.Roberto Vezzosi).
2004. E' incaricato dal **Comune di Prato** dell'*"Adeguamento del Piano Strutturale e del Regolamento Urbanistico al P.T.C. della Provincia di Prato ed al Piano di Bacino Stralcio Assetto idrogeologico (P.A.I.) dell'Autorità di Bacino del fiume Arno"*.
2005. Riceve l'incarico dal **Comune di Vinci** (FI) per l'elaborazione delle *"Indagini geologiche di supporto alla redazione del Piano Strutturale ai sensi della L.R.n.1/05"* (Urbanisti incaricati

Archh.Goffredo Serrini e Claudio Zagaglia).
2006. Dal **Comune di Monteroni d'Arbia** (SI) riceve l'incarico per la redazione dello *"Studio geologico di supporto alla redazione del Piano Strutturale"* ai sensi della L.R.n.1/05 (Urbanista incaricato Arch.Antonio Mugnai).
2007. E' incaricato dal **Comune di Prato** dello *"Studio geologico di supporto al Piano Strutturale ai sensi dell'art.62 della L.R.n.1/05 e relativo Regolamento di attuazione (D.P.G.R.n.26/R)"*.
(Urbanista incaricato Prof.Gianfranco Gorelli del Dipartimento di Urbanistica e Pianificazione del Territorio dell'Università di Firenze).
2008. E' incaricato dal **Comune di Vaiano** (PO) della *"Elaborazione dell'aggiornamento dello studio geologico di supporto al Piano Strutturale e dello studio di fattibilità geomorfologica, idraulica e sismica di supporto alla variante parziale al R.U. ai sensi del DPGR n.26/R"*.
2009. E' incaricato dal **Comune di Cantagallo** (PO) della elaborazione dello *"Studio geologico di supporto alla variante generale al Piano Strutturale"*.
2009. E' incaricato dal **Comune di Vernio** (PO) del *"Completamento dello studio geologico di supporto al P.S. in relazione alle direttive per le indagini geologico tecniche di cui all'Allegato A del DPGR.n.26/R/07"* (Urbanista incaricato Arch.Roberto Vezzosi).
2010. E' incaricato dal **Comune di Poggio a Caiano** (PO) della redazione dello *"Studio geologico di supporto alla variante al P.S. ed al R.U. ai sensi del D.P.G.R.n.26/R/07"* (Urbanista incaricato Arch.Roberto Vezzosi).
2011. E' incaricato dal **Comune di Monsummano Terme** (PT) della redazione dello *"Studio geologico di supporto alla variante generale al Piano Strutturale ai sensi dell'art.62 della L.R.n.1/05, DPGR.n.53/R/11"*. (incarico affidato in ATI con Arch.Roberto Vezzosi capogruppo mandatario).
2012. E' incaricato dal **Comune di Vinci** (Fi) degli studi geologici di supporto alla *"Variante al Piano Strutturale"* (Urbanista incaricato Archh.Goffredo Serrini e Claudio Zagaglia).
2015. E' incaricato dal **Comune di Vicchio** (FI) degli *"Studi geologici-idraulici e sismici per la redazione del nuovo Piano Strutturale e del nuovo Piano Operativo ai sensi della LR.n.65/2014 e relativa VAS"* (Urbanista incaricato Arch.Roberto Vezzosi).

Principali lavori svolti nell'ambito della formazione degli Atti di governo del territorio (Regolamenti Urbanistici, Piani Operativi e Varianti)

1994. E' incaricato dal **Comune di Larciano** (PT) della predisposizione delle *"Indagini geologiche di riferimento alla Del.C.R.n.94/85, punto 3.2, per la redazione dei progetti di bonifica previsti per le zone inserite in classe 4 di fattibilità"* (Urbanista incaricato Arch.Riccardo Breschi).
2000. E' incaricato dal **Comune di Cantagallo** (PO) della *"Realizzazione delle cartografie geologiche tecniche di supporto al Regolamento Urbanistico di cui alla legge regionale 5/95"*.
(Urbanisti incaricati Archh.Bianca Ballestrero e Alessandro Bertini)
2001. E' incaricato dal **Comune di Poggio a Caiano** (PO) della realizzazione dello *"Studio geologico di supporto al Piano Strutturale ed al Regolamento Urbanistico"* (Urbanista incaricato Arch.Roberto Vezzosi).
2003. E' incaricato dal **Comune di Agliana** (PT) della realizzazione delle *"Indagini geologiche di supporto alla redazione del Piano Strutturale e del Regolamento Urbanistico"* (Urbanista incaricato Ldp Studio di Siena).
2003. E' incaricato dal **Comune di Larciano** (PT) della elaborazione delle *"Indagini geologiche di supporto alla redazione del Regolamento Urbanistico"* (Urbanista incaricato Arch.Riccardo Breschi).
2005. E' incaricato dal **Comune di Vaiano** (PO) della elaborazione delle *"Indagini geologiche di supporto alla redazione del Regolamento Urbanistico"* (Ufficio Tecnico con la consulenza di Ldp Studio di Siena).

2008. E' incaricato dal **Comune di Vaiano** (PO) della elaborazione del*"Aggiornamento dello studio geologico di supporto al Piano Strutturale e per l'elaborazione dello studio di fattibilità geomorfologica, idraulica e sismica di supporto alla variante parziale al R.U. ai sensi del DPGR n.26/R/07"* (Urbanista incaricato Ldp Studio di Siena).
2009. E' incaricato dal **Comune di Prato** dello studio geologico di supporto alla *"Variante al Regolamento Urbanistico relativa all'assetto urbanistico del Viale Leonardo da Vinci per la localizzazione del polo espositivo-multifunzionale".*
2011. E' incaricato dal **Comune di Vaiano** (PO) della predisposizione dello *"Studio geologico di supporto alla variante parziale al R.U per gli edifici di interesse storico"* (Urbanista incaricato Ldp Studio di Siena).
2011. E' incaricato dal **Comune di Monsummano Terme** (PT) della redazione dello *"Studio geologico di supporto alla redazione della variante generale al Regolamento Urbanistico ai sensi dell'art.62 della L.R.n.1/05, DPGR.n.53/R/11".* (Incarico affidato in ATI con Arch.Roberto Vezzosi capogruppo mandatario).
2011. E' incaricato dal **Comune di Carmignano** (PO) della elaborazione delle *"Indagini geologiche, idrogeologiche, idrauliche e sismiche (Microzonazione Sismica di primo livello) per la formazione del R.U."* (Urbanisti incaricati Archh.Bianca Ballestrero e Alessandro Bertini).
2012. E' incaricato dal **Comune di Vinci (FI)** della redazione degli *"Studi geologici di supporto al Regolamento Urbanistico"* (Urbanista incaricato Archh.Goffredo Serrini e Claudio Zagaglia).
2012. E' incaricato dal **Comune di Vicchio** (FI) della "Redazione delle indagini geologiche di supporto al Regolamento Urbanistico" (Urbanista incaricato Arch.Roberto Vezzosi).
2013. E' incaricato dal **Comune di Vaiano (PO)** dello studio geologico di supporto alla *"Variante di revisione quinquennale del Regolamento Urbanistico e contestuale variante parziale al Piano Strutturale"* (Urbanista incaricato Ldp Studio di Siena).
2013. E' incaricato dal **Comune di Vernio** (PO) della redazione delle *"Analisi e studi geologici ai sensi del regolamento regionale 53/R/11 a supporto del Regolamento Urbanistico"* (Urbanista incaricato Arch.Roberto Vezzosi).
2013. E' incaricato dal **Comune di Sovicille** (SI) degli studi geologici di supporto alla redazione del *"Primo Regolamento Urbanistico ai sensi della LR.n.1/2005"* (incarico affidato in ATI con Arch.Roberto Vezzosi capogruppo mandatario).
2014. E' incaricato dal **Comune di Carrara** (MS) della redazione delle indagini geologiche di supporto alla *"Variante generale - Sistema Insediativo al Regolamento Urbanistico ai sensi della LR.n.1/2005"* (incarico affidato in ATI con Arch.Roberto Vezzosi capogruppo mandatario).

Pianificazione urbanistica attuativa di iniziativa pubblica

1991. Ha collaborato come consulente nella realizzazione del *"Piano di recupero del centro storico della città di **Ascoli Piceno**"* redatto dal Prof. Bernardo Secchi, docente di Urbanistica alla Facoltà di Architettura dell'Università di Venezia.
1996. Partecipa alla redazione del progetto per il *"Piano particolareggiato all'interno del Parco fluviale del fiume Foglia"* come consulente per il **Comune di Pesaro**. (Urbanista incaricato Arch.Lucina Caravaggi).
1997. E' incaricato dal **Comune di Larciano** (PT) della elaborazione delle *"Indagini geologico-tecniche di supporto al Piano Particolareggiato di Cecina di Larciano"* (Urbanista incaricato Arch.Riccardo Breschi).
1997. E' incaricato dal **Comune di Larciano** (PT) della elaborazione delle *"Indagini geologico-tecniche di supporto alla redazione del nuovo Piano di insediamento Produttivo in località Castelmartini"* (Urbanista incaricato Arch.Riccardo Breschi)
1997. Nell'ambito del *"Laboratorio Urbanistico Pesaro PRG"* è incaricato dal **Comune di Pesaro** della redazione degli studi geologici di supporto alla redazione dei *"Piani Particolareggiati di*

Torraccia, Via A.Costa, Largo Ascoli Piceno" (Urbanista incaricato Prof. Bernardo Secchi).
1998. E' incaricato dal **Comune di Larciano** (PT) dello *"Studio di fattibilità geologica di supporto al progetto del nuovo PEEP in località S.Rocco"* (Urbanista incaricato Arch.Riccardo Breschi).
1999. E' incaricato dal **Comune di Larciano** (PT) della elaborazione delle *"Indagini geologico-tecniche di supporto al Piano Particolareggiato di Larciano Castello"* (Urbanista incaricato Arch.Riccardo Breschi)
2002. E' incaricato dal **Comune di Larciano** (PT) dello *"Studio geologico-tecnico di supporto alla redazione del progetto unitario di sistemazione edilizia ed urbanistica della zona B.3.1. di S.Rocco"* (Urbanista incaricato Arch.Riccardo Breschi)
2002. E' incaricato dal **Comune di Larciano** (PT) dello *"Studio geologico di supporto alla redazione del progetto unitario di sistemazione edilizia ed urbanistica della zona B.3.1 del capoluogo"* (Urbanista incaricato Arch.Riccardo Breschi).
2003. E' incaricato dal **Comune di Prato** della redazione delle indagini geologiche di supporto alle *"Varianti urbanistiche per ampliamenti cimiteriali"*.
2008. E' incaricato dal **Comune di Larciano** (PT) dell'elaborazione dello "S*tudio geologico di supporto al Piano di Recupero dell'area F.3.1 a S.Rocco e zone adiacenti F.1.1, F2.1 e spazi pubblici"* (Urbanista incaricato Arch.Riccardo Breschi).
2009. E' incaricato dal **Comune di Prato** dello "S*tudio di fattibilità geomorfologica, idraulica e sismica di supporto alla redazione del Piano Particolareggiato e variante al R.U. per collegamento SS.325 alla viabilità comunale e recupero della fabbrica Aiazzi-Biagioli"*.
2011. E' incaricato dal **Comune di Prato** dello **s**tudio geologico di supporto alla *"Variante al Piano Strutturale e Regolamento Urbanistico per la valorizzazione del patrimonio immobiliare comunale ex-art.58 L.133/2008"*.
2012. E' incaricato dal **Comune di Prato** dello "S*tudio di fattibilità geologica ai sensi del DPGR.n.53/R/11 di supporto al Piano di Lottizzazione "GELLO - Nodo 2 UMI 6"*.
Pianificazione urbanistica attuativa di iniziativa privata
1992. Tecnoservice s.p.a., studio Geologico-tecnico di supporto al *"Piano di Recupero Tecnoservice s.p.a."* in Località Osmannoro, Comune di Sesto F.no (FI).
2003. PRATILIA s.r.l.: *"Studio di fattibilità geologica di supporto al P.d.R dell'area PRATILIA"*, nel Comune di Prato.
2003. EDISON Giocattoli s.p.a.: *"Studio di fattibilità geologica di supporto alla variante al Piano di Urbanizzazione relativo all'ampliamento del complesso industriale EDISON Giocattoli s.p.a."*, nel Comune di Barberino del Mugello (FI).
2004. Consorzio Pratese Cooperative Abitazione: *"Studio geologico-tecnico di supporto alla realizzazione di tre edifici a destinazione residenziale e direzionale ricadenti nel Progetto Norma 12.2 Galciana - UMI 6 Lanificio Miliotti"* - Comune di Prato.
2005. Consorzio Pratese Cooperative Abitazione: *"Studio geologico-tecnico per il Piano di Zona Z3/II lotto - Via Brasimone – Via Bettazzi, in località Galciana"*. Comune di Prato.
2005. Consorzio EDILCOOP: *"Studio di fattibilità geologico-idraulica per il completamento del P.d.Z 2/5 in località Galcetello"* Comune di Prato.
2005. Coop.Edificatrice l'"AMICIZIA":*"Studio di fattibilità geologica di supporto al P.d.Z. Z6/II Vergaio"*, nel Comune di Prato.
2005. ABITCOOP s.c.r.l.: *"Studio geologico-tecnico di supporto al Progetto Norma 12.2 Galciana UMI 6 Lanificio Miliotti"*, nel Comune di Prato.
2005. Torre Valdambra s.r.l.: *"Studio di fattibilità geologica di supporto al Piano Particolareggiato per il recupero del Podere Biricocolo"*, nel comune di Bucine (AR).
2006. Lanificio Rosalinda s.r.l.: *"Progetto Norma 12.1 Viaccia - Studio di fattibilità geologica e idraulica di supporto al P.d.R per il progetto di demolizione della rifinizione Viaccia, della follatura*

Viaccia e della Filpunto Filati e ricostruzione di residenza; riuso di parte dei fabbricati industriali in servizi e terziario; realizzazione di spazi pubblici", nel Comune di Prato.
2006. Coop.Edificatrice Istria s.c.r.l.; Consorzio C.E.T. s.c.r.l.; Consorzio ETRURIA s.c.r.l.: *"Studio geologico-tecnico di supporto al III° Programma PEEP - Piano di Zona LA Lastruccia - Lotto 3A"*, Comune di Prato.
2007. Coop.Edificatrice l'"AMICIZIA": *"Studio di fattibilità geologica e idraulica di supporto al P.d.Z."Capezzana Z5/II"* nel Comune di Prato.
2008. Sig.Franchi Lorenzo: "P*iano di Recupero Poggio dei Migliorati Studio di fattibilità geologica ai sensi del DPGR.n.26/R/07 e della L.R.n.39/00"*, nel Comune di Vaiano (PO).
2008. Filatura GM s.p.a.: "*Studio di fattibilità geologica ai sensi del DPGR n.26/R/07 e della L.R.n.39/00 di supporto al Nuovo Piano di Recupero "Il Mulinaccio"* nel Comune di Vaiano.
2008. Immobiliare Rita s.r.l.: *"Studio di fattibilità geologica di supporto al Piano di Recupero di un edificio produttivo in Via Campostino di Mezzana"* nel Comune di Prato.
2008. Soc.Sapi e Soc.Gavo Meccanica, *"Studio di fattibilità geologico-tecnica e idraulica di supporto al Piano unitario zona di espansione artigianale D3 comparto 4 – Via Corsini lato sud"*, nel Comune di Larciano (PT).
2008. IN.TE.CH. s.p.a.: *"Studio di fattibilità geologica e idraulica ai sensi del DPGR.n.26/R/07 di supporto al P.d.R. dell'area industriale IN.TE.CH. in Via di Castelnuovo"*, nel Comune di Prato.
2008. Compagnia Finanziaria Pratese s.r.l. e Immobiliare M.G. s.r.l.: *"Studio di fattibilità geologica di supporto al Piano di Recupero dell'area ex Lanificio Baldassini in Via Ceccatelli"*, nel Comune di Prato.
2009. PRISMA INGEGNERIA s.r.l.: *"Studio di fattibilità geologica di supporto al P.d.R. dell'Istituto Superiore Copernico in Via Costantini"* nel Comune di Prato.
2010. Agricola Camporlecchio s.r.l.: *"Studio di fattibilità geologica di supporto al Piano di Recupero Podere Camporlecchio"*, nel Comune di Rapolano Terme (SI).
2010. Villaggio Rosalinda srl, Europa Immobiliare srl, studio geologico di supporto al *"Progetto Norma 12.1 Viaccia Via Calatafimi"*, nel Comune di Prato.
2013. Sig.Lorenzo Gentili studio di fattibilità geologica per il*"Piano Attuativo per l'area Le Lame - C/1/A"*, nel Comune di Agliana (PT).
2013. Società ROBEL srl, studio di fattibilità geologica ai sensi del DPGR.n.53/R/11 per il *"Piano di Recupero in località S.Maria a Colonica - sostituzione edilizia di capannoni artigianali per la realizzazione di due edifici residenziali in Via delle Fonti/Via Campostino"*, nel Comune di Prato.
2013. Coop.Sociale SOS CASA scrl Onlus, studio di fattibilità geologica ai sensi del DPGR.n.53/R/11 per il *"Piano di Recupero Chiesa di San Leonardo in collina"*, nel Comune di Vaiano (PO).
2013. SISTEMI URBANI - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane, studio di fattibilità geologica, idraulica e sismica ai sensi del DPGR.n.53/R/11 di supporto al *"Progetto di rigenerazione urbana del compendio immobiliare delle ex Officine Grandi Riparazioni di Porta al Prato e variante contestuale al PRG di Firenze"*.
2015. IN.TE.CH. s.p.a. indagini di fattibilità geologica per il *"Piano di Recupero dell'area industriale IN.TE.CH. in variante al PdR 207/2008"*, nel Comune di Prato.

Principali lavori svolti nell'ambito degli Studi di Microzonazione Sismica

2011. E' incaricato dal **Comune di Carmignano** (PO) della elaborazione delle *"Indagini geologiche, idrogeologiche, idrauliche e sismiche (Microzonazione Sismica di primo livello) per la formazione del R.U."*
2012. E' incaricato dal **Comune di Vinci** (FI) della elaborazione dello *"Studio di Microzonazione sismica di primo livello di supporto alla redazione del R.U."*
2013. E' incaricato dal **Comune di Vernio** (PO) della redazione delle *"Indagini e studi di*

Microzonazione Sismica dei centri urbani nel Comune di Vernio”.
2014. E' incaricato dal **Comune di Vicchio** (FI) della redazione delle *“Indagini e studi di Microzonazione Sismica di primo livello dei centri urbani”*.
2015. E' incaricato dal **Comune di Carrara** (MS) della redazione delle *“Indagini e studi di Microzonazione Sismica sul territorio comunale di cui alla Del.GRT.n.971/2013"* (in corso di elaborazione).

Principali lavori svolti nell'ambito degli Studi Idrologico-Idraulici

2002. E’ incaricato dal **Comune di Vaiano** (PO) della *"Predisposizione del quadro conoscitivo per la progettazione delle opere di regimazione idraulica necessarie alla messa in sicurezza del fondovalle ed alla laminazione delle portate di piena del Bisenzio nel tratto comunale"*.
2002. E’ incaricato dal **Comune di Prato** dell’*”Aggiornamento della carta della pericolosità e della fattibilità geologica secondo le nuove indicazioni normative dettate dal P.I.T. (Del.C.R.n.12/200) e dal Progetto di Piano Stralcio per l’Assetto Idrogeologico (P.A.I.) adottato dall’Autorità di Bacino del Fiume Arno (Del.C.I.1/8/02)”*.
2002. E’ incaricato dal **Comune di Larciano** (PT) dello studio idraulico per la *“Verifica idraulica del Fosso di Bagnolo per una portata di piena duecentennale finalizzata all'individuazione del rischio idraulico ai sensi degli artt.77-80 del P.I.T. per il completamento della carta della pericolosità idraulica di supporto al nuovo P.S.”*.
***2003.** E’ incaricato dal **Comune di Vaiano** (PO) di elaborare lo “Studio idrogeologico-idraulico per la verifica della pericolosità idraulica del fiume Bisenzio”* e di predisporre le *“Osservazioni al progetto di Piano di Bacino del Fiume Arno - Stralcio per l’Assetto Idrogeologico (P.A.I.)”* relativamente alle perimetrazioni di pericolosità nel fondovalle del Bisenzio.
2004. E' incaricato dal **Comune di Agliana** (PT) dell'elaborazione dello *"Studio idraulico di supporto al Piano Strutturale"*.
2004. E’ incaricato dal **Comune di Larciano** (PT) dell’elaborazione della *“Verifica idraulica del fosso Agnese finalizzata al superamento delle salvaguardie idrauliche ai sensi degli artt.77-80 del P.I.T. e della Del.C.I.n.139/99 dell'Autorità di Bacino del fiume Arno per le aree di nuova trasformazione indicate dal Regolamento Urbanistico"*.
2007. E’ incaricato dal **Comune di Vinci** (FI) dell’elaborazione dello *“Studio idrologico-idraulico sui torrenti Streda, Morticini e Sant’Ansano ai sensi del Regolamento di attuazione dell’art.62 della L.R.n.1/05”*.
2007. E’ incaricato dal **Comune di Poggio a Caiano** (PO) della elaborazione dello *“Studio idrologico-idraulico sul Rio Montiloni per eventi di piena duecentennali”* e della *“Verifica sullo stato di completamento e sugli effetti delle opere di regimazione idraulica ai fini della valutazione della pericolosità idraulica del territorio comunale”*.
2010. E' incaricato dal **Comune di Poggio a Caiano** (PO) della elaborazione dello *"Studio idrologico-idraulico sul Rio Montiloni per un evento di piena con tempo di ritorno ventennale con definizione della aree allagabili e individuazione dei battenti idraulici"*.

Principali lavori svolti nell'ambito delle Valutazioni Ambientali

2003. Per conto del **Comune di Poggio a Caiano** (PO) predispone lo studio sulla *“Valutazione degli effetti ambientali”* per il Piano Strutturale.
2003. E’ incaricato dal **Comune di Larciano** (PT) della predisposizione dello studio sulla *“Valutazione degli effetti ambientali”* nell'ambito della redazione del P.S.
2005. E’ incaricato dal **Comune di Vernio** (PO) della redazione delle *“Indagini tecnico/ambientali di supporto alla redazione del Piano Strutturale stabilite dalla V.E.A. ai sensi dell’art.11 della L.R.n.1/05”*.
2005. E’ incaricato dal **Comune di Vaiano** (PO) di predisporre lo *“Studio di valutazione integrata di supporto al Regolamento Urbanistico ai sensi dell’art.11 della L.R.n.1/05”*.

2008. E' incaricato dal **Comune di Agliana** (PT) della redazione della *"Valutazione Ambientale Integrata"* ai sensi del D.P.G.R.4/R/07 di supporto al Regolamento Urbanistico.
2008. E' incaricato dal Comune di Vaiano (PO) dell'*"Attività di valutazione integrata della variante parziale al P.S. ai sensi dell'art.11 della L.R.1/05"*.
Consulenze tecniche per Amministrazioni Pubbliche
2005-2009. E' membro della Commissione Edilizia e Trasformazione Urbana (CETU) del Comune di Prato (PO).
2004-2013 svolge l'attività di gestione del vincolo idrogeologico (L.R.39/2000 e DPGT.48/R/03) per le pratiche edilizie del Comune di Montemurlo (PO).
2006-2012 è membro della Commissione Paesaggistica del Comune di Montemurlo (PO).

Pubblicazioni

- *"Un progetto per Prato: il nuovo Piano Regolatore"* – StudioPratoPrg – ALINEA Firenze, 1996; contributo specifico: *"Il paesaggio e l'ambiente"* pagg.85-96.
- *"Il Piano territoriale di coordinamento della Provincia di Macerata"* – Urbanistica QUADERNI n°24 – INU Anno VI 2000 – Supplemento al n°112 di Urbanistica; contributo specifico: *"Grandi rischi"* pagg.218-219; *"Rischio idrogeologico"* pagg.220-221.
- *"Il progetto del nuovo Piano regolatore generale del Comune di Bergamo"* – Urbanistica QUADERNI n°27 – INU Anno VI 2000 – Supplemento al n°114 di Urbanistica; contributo specifico: *"Il Piano di fattibilità geologica"* pagg.116-122.
- *"Finibus Terrae – I territori della nuova modernità/Territories of a new modernity"* Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Lecce – Electa Napoli, 2001; contributo specifico: *"Infrastrutture ambientali: il ciclo dell'acqua"* pagg. 146-153; *"Infrastrutture della salubrità: un nuovo modello per la depurazione ed il riuso delle acque reflue"* pag.157.

Prato, 19 gennaio 2016 Dott.Geol.Alberto Tomei

Documento firmato digitalmente