

# ***CURRICULUM DELLO STUDIO ASSOCIATO "GEOTECNA"***

*Viale Venere, 57 - 05018 Orvieto (TR)*

*Data:  
Dicembre 2017*

---

**Studio Associato di Geologia e Biologia**

*Sede Legale Viale Venere,57 – 05018 Orvieto (TR)*

*C.F. e P IVA 00 63 39 80 552*

*Polizza R.C. - Compagnia Assicurativa GENERALI n. 370340321*

*mail:geotecna.studioassociato@virgilio.it*

*pec:geotecna.studioassociato@pec.it*

## 1. PRESENTAZIONE

Lo **Studio Associato di Geologia e Biologia "GEOTECNA"**, nasce nel 1993 ed in oltre 20 anni di attività, ha consolidato esperienze di alta qualità nei seguenti ambiti operativi:

- Idrogeologia quantitativa e Gestione Risorse Idriche
- Geochimica ambientale
- Modellistica matematica applicata allo studio del flusso ed ai fenomeni di trasporto di inquinanti in falda
- Idrochimica con tipizzazione delle facies e dei fenomeni di inquinamento
- Valutazione Ambientale Strategica
- Valutazione Impatto Ambientale ed Analisi di Rischio Sanitario ed impatto olfattivo
- Attività Estrattive
- Geologia e Geotecnica applicata alle opere di ingegneria civile
- Risorse Rinnovabili
- Gestione rifiuti e progettazione impianti di recupero e discariche
- Pianificazione Territoriale
- Idrologia e idraulica dei corsi d'acqua

Lo **Studio Associato di Geologia e Biologia "GEOTECNA"** fornisce servizi tecnici ad Enti Pubblici, Aziende e privati, inoltre collabora con l'Università di Perugia, Istituto di Geologia e Geochimica e con l'Istituto di ricerca sulle acque CNR IRSA.

Lo **Studio Associato di Geologia e Biologia "GEOTECNA"**, è iscritto all'Albo **Fornitori di ACEA SPA - Roma al n°34607** per la fornitura di servizi specialistici di supporto all'ingegneria - disciplinare del settembre 2016 - e specificatamente a:

- ✓ Servizi di geologia,
- ✓ Servizi di ingegneria geotecnica e strutturale
- ✓ Supporto per autorizzazioni e vacanze.

## 2. I COMPONENTI DELLO STUDIO

**Nome e cognome: Dott. Fabrizio M. FRANCESCONI**

Data e luogo di nascita 3 Ottobre 1957, Orvieto

N° Albo Geol. Regione Umbria 41 AP Sezione A

**1977-1981** Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Laurea in Scienze Geologiche

Associato Rappresentate della GEOTECNA

### **Incarichi Esterni**

**1982-1983** : progetto PERIZIA STUDI PER LA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME PAGLIA MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DELLO SBARRAMENTO LAMINATORE DI PIENE DI TORRE ALFINA E LA REGOLAZIONE ARGINALE INTEGRALE - Progettazione Università di Roma Facoltà di Ingegneria Idraulica - CONSORZIO DI BONIFICA DELLA VAL DI PAGLIA

**1983-1985:** Direzione di cantiere dei lavori di consolidamento delle fondazioni, perforazioni dei drenaggi verticali in asse al corpo diga, perforazione ad alta precisione per il posizionamento del pendolo rovescio: progetto COSTRUZIONE DELLA DIGA SUL TORRENTE MUSONE - opera realizzata dalla SOCIETA' CONDOTTE D'ACQUA ( CINGOLI - MACERATA) - SOC. GEOGNOSTICA UMBRA SRL

**1985-1988** : Direzione di cantiere alla campagna geognostica e geotecnica ;; progetto STUDIO DEL MOVIMENTO FRANOSO IN ATTO NELLA ZONA DI ESPANSIONE RESIDENZIALE IVANCICH DI ASSISI - ART.3 L.R. N°65/78 (PG) - SOC. GEOGNOSTICA UMBRA SRL

**1994-1999** : Vicepresidente dell'Ordine dei Geologi della Regione Umbria.

**2000** : Membro della Commissione di esami l'Esame di Stato di Abilitazione alla Professi

**2005-2010:** Membro effettivo della Commissione Comunale per la Qualità Architettonica ed il Paesaggio del Comune di Fabro

**2014:** iscritto nell'albo dei consulenti del Tribunale di Terni

**2013-2017:** Presidente Consiglio Disciplina dell'Ordine Geologi Regione Umbria

**Nome e cognome: Dott. Stefano FRATINI**

Data e luogo di nascita 7 Ottobre 1961, Roma  
N° Albo Geol. Regione Umbria 152 AP Sezione A  
1980-1985 Università degli Studi di Perugia  
Laurea in Scienze Geologiche

**Incarichi Esterni**

**1988-1989** Direzione di cantiere di perforazione in galleria per il progetto RIPRISTINO RETE FERROVIARIA CIVITAVECCHIA CAPRANICA- SOC. ITALIA DI GEOFISICA SRL – per Raggruppamento AFM Astaldi-Ferrocemento-Mabrini

**2017: ANAS INTERNATIONAL ENTERPRISE SpA – Roma**

AFFIDAMENTO SERVIZI TECNICO PROFESSIONALI IN SUPPORTO ALLE ATTIVITÀ DI CONTROLLO E SUPERVISIONE DEI LAVORI – controllo qualità e controllo movimento terra ) della “ **Penetrante Autostradale di Batna** “ Algeria

Membro effettivo della Commissione Comunale per la Qualità Architettonica ed il Paesaggio del Comune di Castel Giorgio

**Nome e cognome: Dott. Daniela LANZI**

Data e luogo di nascita 13 Aprile 1963, Viterbo  
N° Albo Nazionale Biologi 42240 AP Sezione A  
**1985-1991** Università degli Studi di Roma "La Sapienza"  
Laurea in Scienze Biologiche

**2.1. COLLABORATORI**

Il personale operativo dello Studio Geotecna è formato, oltre ai citati professionisti, dai seguenti collaboratori : Dott. Nat. Enrico LADI

**2.2. TIROCINANTI E FORMAZIONE**

Presso lo Studio Associato GEOTECNA sono presenti, periodicamente, tirocinanti in forza **della convenzione per lo svolgimento del tirocinio di formazione e orientamento degli studenti e dei laureati** che lo Studio GEOTECNA ha con l'Università degli Studi di Perugia e di Siena, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali.

### 3. ORGANIZZAZIONE TECNICO PROFESSIONALE

#### 3.1. LA SEDE

La sede dello Studio è in Orvieto - Viale Venere, 57; l'immobile è di proprietà della GEOTECNA e presenta con sviluppo di circa 100 mq con un'archivio di 50mq.

La sede decentrata dello Studio è a Montefiascone (VT), Corso Cavour, 65; anche questo immobile è di proprietà della GEOTECNA e presenta una superficie di circa 60 mq.

#### 3.2. STRUTTURA HARDWARE

SERVER WORKSTATION HP Z400 INTEL XEON CPU W3503 @ 2.40GHZ

PC LENOVO INTEL CORE2 DUO CPU E4500 @ 2.20GHZ

PC IBM INTEL PENTIUM 4 CPU 3.00 GHZ

PC IBM INTEL PENTIUM 4 CPU 2.80 GHZ

PLOTTER HP DESIGNJET 500 PLUS

STAMPANTE/SCANNER/FOTOCOPIATRICE OLIVETTI COLORMF282 PLUS

STAMPANTE/FOTOCOPIATRICE KYOCERA MITA KM-2030

MODEM ADSL ALICE

ROUTER 3COM

PRINT SERVER D-LINK 10/100M

#### 3.3. DOTAZIONI SOFTWARE

AUTODESK : **AUTOCAD** E **AUTOCAD MAP** : PROGETTAZIONE E REDAZIONE CARTOGRAFIA

DIGICORP INGEGNERIA SRL : **CIVIL DESIGN R.8** : PROGETTAZIONE CAVE, DISCARICHE; PROGETTAZIONE STRADALE ; ANALISI TERRITORIALE

ACCA SOFTWARE : **PRiMUS -COMPUTO E CONTABILITÀ UNICO** : COMPUTI METRICI, CONTABILITÀ ETC.

SOFTWARE TECNICO SCIENTIFICO – STS SRL : **CDD-WIN PENDII** : VERIFICHE STABILITÀ DEI PENDII

**SSAP 2010** SLOPE STABILITY ANALYSIS PROGRAM : VERIFICHE STABILITÀ PENDII

ROCKWARE INC. : **ROCKPACK III** : VERIFICHE STABILITÀ IN ROCCIA

ZACE SERVICES LTD : **Z\_SOIL\_PC\_2003 – 2D** : ANALISI E VERIFICHE AGLI ELEMENTI FINITI OPERE IN TERRA

GEOSTRU SOFTWARE : **GEOROCK** : SIMULAZIONE ROTOLAMENTO MASSI

ROCSCIENCE : **ROCLAB 1.0** : CARATTERIZZAZIONE AMMASSI ROCCIOSI

**STEREO 32 R. 1.0.3** : ANALISI STRUTTURALE AMMASSI ROCCIOSI

**DIPANALYST** : ANALISI STRUTTURALE AMMASSI ROCCIOSI

**OPEN STEREO 0.1.2** ANALISI STRUTTURALE AMMASSI ROCCIOSI

**QGIS “VALMIERA”**: GIS PER ANALISI TERRITORIALE E REDAZIONE CARTOGRAFIE

GOLDEN SOFTWARE INC. : **SURFER 9** : ANALISI E DISTRIBUZIONE GEOSTATISTICA DI DATI AMBIENTALI

HYDROLOGIC ENGINEERING CENTER . USACE : **HEC-RAS R 4.1** : SIMULAZIONE DEL DEFUSSO IDRICO DELLE ACQUE SUPERFICIALI PER VERIFICHE IDRAULICHE IN REGIME PERMANENTE ED IN REGIME VARIO

WATERLOO HYDROGEOLOGIC : **VISUAL MODFLOW 4.1 PREMIUM EDITION** : MODELLAZIONE MATEMATICA, CON METODO ALLE DIFFERENZE FINITE, DEL FLUSSO 2D E 3D DELLE ACQUE DI FALDA

WATERLOO HYDROGEOLOGIC : **MT3DMS** : MODELLAZIONE MATEMATICA DEL TRASPORTO DI INQUINANTI NON REATTIVI IN FALDA

WATERLOO HYDROGEOLOGIC : **SEAWAT**: MODELLAZIONE MATEMATICA DEL TRASPORTO DI INQUINANTI IN FUNZIONE DELLA DENSITÀ – TRASPORTO DICALORE

WATERLOO HYDROGEOLOGIC : **AQUACHEM**: ANALISI ED INTERPRETAZIONE DATI IDROGEOCHIMICI DELLE ACQUE DI FALDA

WATERLOO HYDROGEOLOGIC : **AQUITEST**: ANALISI ED INTERPRETAZIONE PROVE DI EMUNGIMENTO DELLE FALDE ACQUIFERE

U.S.\_E.P.A.: **WHAEM 2000** (EPA/600/R.00/022 UPDATE JUNE 2005): MODELLAZIONE MATEMATICA , CON METODO ANALITICO, DEL FLUSSO - 2D- DELLE ACQUE DI FALDA

TRC ENVIRONMENTAL CORP : **CALPUFF PROFESSIONAL SYSTEM** : ANALISI, NON STAZIONARIA, A PUFF DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA

ENVIROWARE SRL : **WIND ROSE PRO** : ANALISI DI DATI ANEMOMETRICI

UNIVERSITÀ DI ROMA “TOR VERGATA” : **RISK NET 1.0** : ANALISI DI RISCHIO

**TOUGH2** : SIMULATORE PER FLUSSO NON ISOTERMICO , MULTIFASE IN MEZZI POROSI E FRATTURATI – ANALISI DEI SERBATOI GEOTERMICI

**EED EARTH ENERGY DESIGN** : DIMENSIONAMENTO IMPIANTI GEOTERMICI A SONDE VERTICALI

**GEO-HEAT-CAL** : DIMENSIONAMENTO IMPIANTI GEOTERMICI A SONDE VERTICALI

**LENGTH**: CALCOLO DELLA DERIVA TERMICA NEL TERRENO PER CAMPI DI SONDE VERTICALI IN ASSENZA DI MOTO DI FALDA

• **LENGTH**: CALCOLO DELLA DERIVA TERMICA NEL TERRENO PER CAMPI DI SONDE VERTICALI IN PRESENZA DI MOTO DI FALDA

- **IGSHPA**: PROGETTAZIONE DI CAMPI GEOTERMICI ORIZZONTALI SECONDO PROCEDURA IGSHPA
  - **ASRHAЕ**. PROGETTAZIONE DI CAMPI GEOTERMICI VERTICALI SECONDO PROCEDURA ASHRAE
  - **TgCALC**: ANDAMENTO TEMPORALE DELLA TEMPERATURA DEGLI STRATI SUPERFICIALI DEL TERRENO IN CONSEGUENZA DELLE VARIAZIONI CLIMATICHE
- COREL CORPORATION : **COREL DRAW** : PROGRAMMA DI GRAFICA VETTORIALE  
COREL CORPORATION : **CORELPHOTO PAINT** : PROGRAMMA DI FOTORITOCOCO  
ADOBE : **PHOTOSHOP** : PROGRAMMA DI FOTORITOCOCO

### 3.4. STRUMENTAZIONE ED ATTIVITA' DI CAMPO

- CONDUTTIVIMETRO PORTATILE CON SONDA TERMOMETRICA DELTA OHM HD 2106.1
- pHMETRO DELTA OHM HD 2105.1
- OSSIMETRO PORTATILE A TENUTA STAGNA HI 9146 HANNA INSTRUMENTS
- CORRENTOMETRO FLO-PROBE PER MISURE DI PORTATA IN ALVEO
- STRUMENTAZIONE PER ANALISI SPEDITIVE DI LABORATORIO
- FREATIMETRI
- CAMPIONATORI PER ACQUE SOTTERRANEE E SUPERFICIALI
- CAMPIONATORI PER TERRE
- PENETROMETRO DM 30

## 4. AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO

- ✓ Seminario : *L'implementazione delle procedure di VAS e di impatto VIA* - Regione Umbria - Marzo 2008-Perugia
- ✓ Giornata di Studio : *Analisi idrogeologica quantitativa a scala regionale* - Università di Roma La Sapienza - Aprile 2008 - Roma
- ✓ Corso su: *Caratterizzazione geotecnica e parametri di progetto secondo EC7 e DM 14.1.2008* - Ordine dei Geologi della Regione Umbria - Maggio 2008 - Perugia
- ✓ Forum : *La gestione del rischio elettrico nelle attività estrattive* - Provincia di Terni U.O. cave, Difesa del suolo, protezione civile - Novembre 2008 -Terni
- ✓ Giornata di Studio : *Danno Ambientale:Profili Giuridici e Aspetti Tecnici* - CGT Fondazione Masaccio Università degli studi di Siena- Novembre 2008 - Incisa Valdarno (SI)
- ✓ Seminario:*NTC 2008 Indagini geofisiche standard e qualità* - Ordine dei Geologi della Regione Umbria - Luglio 2010
- ✓ Seminario: *Le acque di scarico (D.Lgs 152/2006 e smi DGR 1171/2007)* - ECOStudio - Settembre 2010 –Terni
- ✓ Seminario: *Risorse Idriche e rischio idraulico* - ECOStudio - Settembre 2010 –Terni
- ✓ Seminario: *La gestione dei rifiuti e delle terre e rocce da scavo* - ECOStudio - Settembre 2010 -Terni
- ✓ Seminario: *La bonifica dei siti inquinati alluce delle nuove disposizioni legislative* - ECOStudio - Settembre 2010 -Terni
- ✓ Giornata di studio : *Competenze professionali e qualità del lavoro . L'evoluzione normativa e le prospettive future* - Ordine dei Geologi della Regione Umbria - Ottobre 2010
- ✓ Corso di aggiornamento : *Valutazione di Impatto Ambientale-evoluzione normativa, le componenti ambiente idrico e suolo-sottosuolo* - Sigea Società Italiana di geologia Ambientale - Ottobre 2009 - Roma
- ✓ Convegno : *Risorse geotermiche nell'alta valle del Tevere: Studio geologico integrato di una sorgente e valutazione delle ulteriori potenzialità* - Comune di Umbertine/Università degli Studi di Perugia -Novembre 2010 - Umbertine-
- ✓ Presentazione del progetto dal parte della Regione Umbria: *Studio delle potenzialità geotermiche e termali dell'Umbria* - Perugia Sala del Consiglio regionale - Marzo 2011 -Perugia
- ✓ Workshop organizzato dalla soc. Dolang : *L'uso pratico dei software in geofisica* - Aprile 2011- Spoleto
- ✓ Giornata di Studio : *Caratterizzazione dei suoli, Normativa Sismica, Amplificazione sismica locale, Standard minimo Relazione Geologica, Modellazione geologica e sismica* - Ordine dei Geologi della Regione Umbria - Giugno 2011- Perugia

- ✓ Giornata di studio : *Caratterizzazione dei suoli con i metodi MASW-ReMI-HVSR ( Nakamura) Normativa sismica -Amplificazione sismica locale : cosa fase per i suoli S2 - Ordine dei Geologi della Regione Umbria - Giugno 2011- Perugia.*
- ✓ REMTECH : *Analisi di rischio : attualità e casi applicativi - Settembre 2011 -Ferrara*
- ✓ REMTECH : *Caratterizzazione bio-idromeccanica dei rifiuti per la progettazione e l'ampliamento di discariche - Settembre 2011 -Ferrara*
- ✓ REMTECH : *Tecnologie per la bonifica delle acque di falda - Settembre 2011 -Ferrara*
- ✓ *Forum Nazionale sull'Acqua - Ordine nazionale dei Geologi - Ottobre 2011 – Roma*
- ✓ *Giornata di Studio : La valutazione del rischio geochimico : nuovi strumenti per una gestione sostenibile del territorio - ENEA e SoGEI - Marzo 2012 -Roma*
- ✓ *Corso di formazione : Il recupero dei rifiuti da C&D - ANPAR Associazione Nazionale Produttori Aggregati Riciclati - Settembre 2012 - Ferrara*
- ✓ *Convegno : Il Cambiamento climatico in Umbria e i suoi impatti sulla disponibilità di risorsa idrica e sugli eventi alluvionali - Sala della Giunta regionale - Novembre 2012 -Perugia*
- ✓ *Giornata di studio : Terre e rocce da scavo - Ordine dei Geologi della Regione Umbria - Gennaio 2013*
- ✓ *Convegno IdroVulc2013 : Acquiferi vulcanici dell'Italia centrale: Studi idrogeologici per la soluzione di problemi gestionali - Maggio 2013 -Orvieto*
- ✓ *Summer School : La manutenzione delle opere e del territorio – Alta Scuola - Luglio 2013 -Todi*
- ✓ *Convegno: Il cambiamento climatico in Umbria ed i suoi impatti sulla disponibilità di risorsa idrica e sugli eventi alluvionali - Regione Umbria POR-FESR - Giugno 2014 Castiglion del Lago – Perugia*
- ✓ *Giornata di Studio : Prevenzione del rischio sismico e scenari di pericolosità – Ordine Geologi Regione Umbria – Giugno 2014 – Perugia*
- ✓ *Convegno : La valorizzazione dei geositi come beni ambientali e culturali – Ordine dei Geologi Regione Umbria – San Venanzo Pg – Ottobre 2015*
- ✓ *Seminario: Calamità naturali e coperture assicurative. Il risk-management nel governo dei georischi – Ordine dei Geologi Regione Umbria – Perugia Ottobre 2015*

## 5. CONVEGNI, CORRELATORE DI TESI

- ✓ Docenza presso il Collegio dei Geometri della Provincia di Terni della durata di 4 ore sul tema "Terre e Rocce da Scavo ai sensi del D.M. 161 del 10.8.2012 : Aspetti tecnici, normativi e procedurali alla luce del nuovo regolamento- Dicembre 2012 Terni
- ✓ Correlatore Tesi di Laurea Triennale : *Studio Idrochimico del settore dell'acquifero carbonatico Narnese-Amerino attraverso la perforazione TAROCCO 2* – Sig. Matteo Fratini - Relatore Prof. Francesco Frondini - Università degli studi di Perugia- Facoltà di Scienze Matematiche , Fisiche e Naturali - Dipartimento Scienze della Terra – Corso di Laurea in Scienza Geologiche Dicembre 2009 Perugia
- ✓ Correlatore Tesi di Laurea: *Indagini ed Analisi Geologico-Ambientali per la Pianificazione Territoriale: il P.R.G. di Parrano*– Sig. Davide Lo Conte - Relatore Prof. Piero Barazzuoli - Università degli studi di Siena - Facoltà di Scienze Matematiche , Fisiche e Naturali Dipartimento Scienze della Terra – Corso di Laurea in Scienza Geologiche- Dicembre 2001 Siena
- ✓ Correlatore Tesi di Laurea: *La Rupe di Orvieto: consolidamento ed adattamento delle cavità* – Sig.ra Raffaella Michelangeli - Relatore Prof. Lorenzo Nizzi Grifi - Università degli studi di Firenze - Facoltà di Architettura Dipartimento di Storia dell'Architettura e di restauro delle strutture architettoniche Anno accademico 1991-1992 - Dicembre 1992 Firenze
- ✓ Fabrizio M. Francesconi, Stefano Fratini, Roberto Checucci , Francesco Frondini : Convegno Idrovulc2013 intervento *Acquifero vulcanico vulsino in Umbria: indagini idrogeologiche per la caratterizzazione della presenza di arsenico ed alluminio ed il corretto utilizzo delle acque sotterranee* - 16-17 maggio 2013 Orvieto.

## 6. TITOLI E PUBBLICAZIONI

- ✓ F.M. Francesconi, S.Fratini, D.Lanzi et alii, ( 2013 ) : *Acquifero Vulcanico Vulsino in Umbria: Studio Idrogeologico per la caratterizzazione di arsenico ed alluminio ed il corretto utilizzo delle acque sotterranee*" Rivista Acque Sotterranee " Italian Journal of Groundwater.
- ✓ F.M. Francesconi, S.Fratini ( 2007) *Studio Idrogeologico e modellazione matematica dell'acquifero vulcanico Vulsino ricadente nella Regione Umbria* - Rivista Geologia Tecnica & Ambientale n. 3-4 luglio-dicembre 2007 - Organo dell'Ordine Nazionale dei Geologi.
- ✓ F.Frondini, F.M. Francesconi, S.Fratini, R. Checucci, *Geochimica delle acque sotterranee nel settore settentrionale dei Monti Vulsini* - Giornate Itineranti SoGeI 2012 - La valutazione del rischio geochimico: nuovi strumenti per una gestione sostenibile del territorio" Atti - Roma, 29-30 marzo 2012

- ✓ F.Froncini, F.M. Francesconi, S.Fratini, R. Checcucci, *Geochimica delle acque sotterranee nel settore settentrionale dei Monti Vulsini - Giornate Itineranti SoGeI 2012 - La valutazione del rischio geochimico: nuovi strumenti per una gestione sostenibile del territorio* Atti - Roma, 29-30 marzo 2012

## 7. ELENCO DEI PRINCIPALI LAVORI A PARTIRE DALL'ANNO 200

Il sottoscritto Dott. Geol. Fabrizio Maria FRANCESCONI , in qualità di Associato Rappresentate della GEOTECNA Studio Associato, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del DPR 447/2000 in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere di cui all'art. 75 del citato DPR 445/2000,

### DICHIARA

Che il contenuto del seguente Curriculum risponde al vero.

Si autorizza il trattamento dei dati riportati ai sensi della L. 675/1996

Orvieto lì, Dicembre 2017

In Fede

Dott. Geol. Fabrizio M. FRANCESCONI



**Committente: IN.CA.BA.SE. S.r.l. - Industria Cave Basaltiche Sermugnano - Roma**

Progetto Definitivo RIATTIVAZIONE, CON AMPLIAMENTO, DI UN SITO DI CAVA IN LOC.TA' "LO SPUNTONE", PER L'ESTRAZIONE DI ROCCIA BASALTICA -2000

**Committente: COMUNE DI BASCHI**

Studio geologico e geotecnico nell'ambito del progetto CONSOLIDAMENTO DI TRATTI DEL VERSANTE S.O. DELL'ABITATO DI CIVITELLA DEL LAGO -2000

**Committente: F.lli CECCANTONI di Franco e Fulvio CECCANTIONI S.n.c. Parrano**

Studio idrologico e idraulico ai fini della CONCESSIONE DI DERIVAZIONE DI ACQUA PUBBLICA AD USO INDUSTRIALE IN LOC.TA' F.SO DEL BAGNO, DAL F. CHIANI -2000

**Committente: Ditta SOC.I.L. S.r.l. Castel Viscardo**

Studio idrologico e idraulico ai fini della CONCESSIONE DI DERIVAZIONE DI ACQUA PUBBLICA AD USO INDUSTRIALE, IN LOC.TA' CERRETO, DAL F. PAGLIA -2000 .

**Committente: CALCESTRUZZI 90 S.r.l. - Castel Viscardo**

Studio idrologico e idraulico ai fini della CONCESSIONE PER L'UTILIZZAZIONE DELL'ACQUA AD USO INDUSTRIALE DELLE ACQUE EMUNTE DAL POZZO IN LOC.TA' CERRETO -2000

**Committente: COMUNE DI FABRO**

Studio geologico e geotecnico nell'ambito del progetto P.U.C. L.R. 11.4.97 N° 13 FRAZIONE DEI FABRO SCALO - PROGETTO DEFINITIVO -2000

**Committente: Ditta BIAGIOLI ROBERTO - Orvieto**

Progetto Definitivo per il RECUPERO DI UNA EX CAVA DISMESSA E REALIZZAZIONE DI ISOLA ECOLOGICA PER MESSA IN RISERVA DI RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI, IN COMUNE DI BASCHI, LOC.TA' "LA TEMPERINA"- 2000

**Committente: INTEGRA NET FACTORY S.p.A - Orvieto**

Studio geologico e geotecnico nell'ambito del progetto COSTRUZIONE DI UN IMMOBILE DESTINATO AD ATTIVITA' PRODUTTIVA- ZONA D1A DI PRG LOTTO 7 E RECINZIONE DEL LOTTO 8 -2000

**Committente: COMUNE DI ORVIETO**

Studio geologico e geotecnico nell'ambito del progetto COSTRUZIONE DEL NUOVO PLESSO SCOLASTICO ELEMENTARE DI ORVIETO SCALO – NUOVA SCUOLA ELEMENTARI DI ORVIETO SCALO -2000

**Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLA VAL DI PAGLIA SUPERIORE – Acquapendente VT**

Studio geologico e geotecnico nell'ambito del progetto LOTTO 400/H 8° STRALCIO DI COMPLETAMENTO – STAZIONE DI POMPAGGIO ZONA ON/5 -2000

**Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLA VAL DI PAGLIA SUPERIORE – Acquapendente VT**

Studio geologico e geotecnico nell'ambito del progetto LOTTO 435/F 7° STRALCIO DI COMPLETAMENTO – STAZIONE DI POMPAGGIO ZONA SM/2 -2000

**Committente: COMUNE DI BASCHI**

Studio geologico e geotecnico nell'ambito del progetto COMPLETAMENTO DELLA SCUOLA MEDIA DEL CAPOLUOGO CON ADEGUAMENTO FUNZIONALE ALLA RIFORMA DELLA SCUOLA DELL'OBBLIGO-2001

**Committente: COMUNE DI BASCHI**

Studio geologico, geomorfologico e geotecnico nell'ambito del progetto OPERE DI CONSOLIDAMENTO E SUSSIDIARIE NEL CAPOLUOGO - 4° STRALCIO ATTUATIVO - CONSOLIDAMENTO STRADA VERSANTE EST -2001

**Committente: PROVINCIA DI TERNI**

Studio geologico e idrogeologico nell'ambito del progetto PARCO URBANO DEL PAGLIA IN ORVIETO. LAVORI DI COMPLETAMENTO 2° STRALCIO -2001

**Committente: COMUNE DI MONTELEONE D'ORVIETO**

Studio geologico ambientale nell'ambito del progetto PIANO REGOLATORE GENERALE DEL COMUNE DI MONTELEONE D'ORVIETO -2001

**Committente: COMUNE DI PARRANO**

Studio geologico ambientale nell'ambito del progetto PIANO REGOLATORE GENERALE DEL COMUNE DI PARRANO -2001

**Committente: COMUNE DI FABRO**

Studio geologico ambientale nell'ambito del progetto PIANO REGOLATORE GENERALE DEL COMUNE DI FABRO -2001

**Committente: OMNIA S.r.l. Rieti**

Studio geologico e geotecnico, Studio di Impatto Ambientale e Sintesi Non tecnica nell'ambito del progetto REALIZZAZIONE DI UN CENTRO SERVIZI PER SMALTIMENTO RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI (RLS) IN LOC.TA' AMERINO, NEL COMUNE DI ORVIETO -2001

**Committente: COMUNE DI ORVIETO**

Studio geologico, geomorfologico e geotecnico nell'ambito del progetto CONSOLIDAMENTO RUPE DI ORVIETO "FOSSI E PENDICI" REALIZZAZIONE BRACCI FOGNANTI A RIDOSSO DELLE PENDICI - Consulenza geologico-tecnica per attraversamento zone franose relative ai bracci fognanti "riorso" e "case maggi" -2001

**Committente: Ditta CORAZZA GRAZIANO - Roma**

Studio di Impatto Ambientale e Sintesi Non tecnica nell'ambito del progetto AUTORIZZAZIONE AL DEPOSITO PRELIMINARE ED ALL'ESERCIZIO CONTO TERZI DELL'ATTIVITA' DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI, NON CONDOTTATI, PRESSO L'IMPIANTO REALIZZATO IN VIA FIESOLE N°9 ROMA - ZONA PRATI FISCALI -2001

**Committente: COMUNE DI TERNI**

Studio geologico e geotecnico nell'ambito del progetto REALIZZAZIONE DI OPERE STRADALI COMPLEMENTARI AL RADDOPPIO F.C.U. TERNI-CESI - I STRALCIO - TRATTO SOTTOVIA PRESSO IL TULIPANO FINO ALL'INCROCIO DELLE CINQUE STRADE PROGETTO DEFINITIVO -2001

**Committente: DITTA BIAGIOLI ROBERTO - Orvieto**

Progetto Definitivo e Studio per la verifica di compatibilità ambientale del progetto APERTURA DI UNA CAVA DI INERTI ALLUVIONALI IN LOC.TA' MOLINACCIO AI SENSI DELLA L.R. 2/2000 E R.T.A. 4/2000 -2001

**Committente: AUTO 2 SRL - Orvieto**

Studio geologico e geotecnico nell'ambito del progetto REALIZZAZIONE DI UN CAPANNONE DA DESTINARSI AD OFFICINA MECCANICA E VENDITA AUTOVEICOLI E REALIZZAZIONE DI UNA TENDOSTRUTTURA PER ESPOSIZIONE DI AUTOVEICOLI -2001

**Committente: ALTO Scarl - Orvieto**

Studio geologico e geotecnico nell'ambito del progetto COSTRUZIONE DI DUE EDIFICI QUADRIFAMILIARI SUL LOTTO B1- LORTIZZAZIONE PISCIARELLO-FABRICA PIAN DELLA SVOLTA-TORRACCIA -2001

**Committente: AGIP PETROLI /AUTOGRILL Fabro**

Studio geologico e geotecnico nell'ambito del progetto AMPLIAMENTO AREA DI SERVIZIO FABRO OVEST -2001

**Committente: CANTINA MONRUBIO Scarl- Castel Viscardo**

Studio geologico e geotecnico nell'ambito del progetto COSTRUZIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE-2001

**Committente: ANAS Compartimento di Perugia**

Studio geologico e geotecnico nell'ambito del progetto S.S. n° 71 UMBRO CASENTINESE Variante Esterna all'abitato di ORVIETO SCALO – RACCORDO CON LA S.P. N° 12 BAGNORESE-2001

**Committente: COMUNE DI ORVIETO**

Studio geologico e geotecnico nell'ambito del progetto LAVORI DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE DEI LOCALI EX MATTATOIO COMUNALE IN LOC.TA' LE VELETTE DA DESTINARE A NUOVA SEDE DEL CONSORZIO AGRARIO INTERPROVINCIALE -2001

**Committente: CONSORZIO PER LA BONIFICA DELLA VAL DI CHIANA ROMANA E VAL DI PAGLIA - Chiusi Stazione - ( Siena)**

Studio geologico, idrologico e morfometrico nell'ambito del progetto INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA FIUME CHIANI NEL TRATTO CLASSIFICATO DI 3<sup>A</sup> CATEGORIA" – 2002

**Committente: DITTA BIAGIOLI ROBERTO- Orvieto**

Progetto Definitivo e Studio di Impatto Ambientale nell'ambito del progetto APERTURA DI UNA CAVA DI INERTI ALLUVIONALI IN LOC.TA' PIAN NUOVO AI SENSI DELLA L.R. 2/2000 E R.T.A. 4/2000 -2002

**Committente: SOC.I.L. S.r.l. - Castel Viscardo**

Progetto Definitivo e Studio di Impatto Ambientale nell'ambito del progetto APERTURA DI UNA CAVA DI INERTI ALLUVIONALI IN LOC.TA' PIAN DELLA BRECCIA AI SENSI DELLA L.R. 2/2000 E R.T.A. 4/2000-2002

**Committente: DITTA BIAGIOLI ROBERTO- Orvieto**

Progetto Definitivo e Studio di Impatto Ambientale nell'ambito del progetto APERTURA DI UNA CAVA DI INERTI ALLUVIONALI IN LOC.TA' PIAN NUOVO AI SENSI DELLA L.R. 2/2000 E R.T.A. 4/2000 -2002

**Committente: COMUNE DI FABRO**

Studio geologico-geotecnico generale; progetto INTERVENTO DI RIASSETTO ORGANIZZATIVO E FUNZIONALE DELLA DIFESA DEL SUOLO PER FRAZIONE DI CARNAIOLA -2002

**Committente: COMUNE DI FABRO**

Studio geologico ambientale per la VARIANTE AL P.R.G. - ZONIZZAZIONE DEL TERRITORIO URBANIZZATO - FABRO SCALO ( COMMA 3, LETT. A, B, ART. 30 - NORMA TRANSITORIA DEL P.R.G. - TITOLO IV L.R. 31/97) -2002

**Committente: CONSORZIO PER LA BONIFICA DELLA VAL DI CHIANA ROMANA E VAL DI PAGLIA Chiusi Stazione ( SI )**

Studio geologico e geotecnico nell'ambito del progetto LAVORI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL F.SO DELL'ABBADIA IN COMUNE DI ORVIETO -2002

**Committente: CONSORZIO PER LA BONIFICA DELLA VAL DI CHIANA ROMANA E VAL DI PAGLIA Chiusi Stazione ( SI )**

Studio geologico e geotecnico nell'ambito del progetto LAVORI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL F.SO DEI FRATI, IN COMUNE DI ORVIETO -2002

**Committente: COMUNE DI FABRO**

Studio geologico e geotecnico nell'ambito del progetto PIANO ATTUATIVO ANNUALE OO.PP. PER L'ANNO 2001, INTERVENTI NEL SETTORE "DIFESA DAI DISSESTI" DI CUI ALLA L.R. N° 65/78- PROSECUZIONE LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELL'ABITATO DEL CAPOLUOGO-2002

**Committente: COMUNE DI FABRO**

Studio geologico e geotecnico nell'ambito del progetto AMPLIAMENTO DEL CIMITERO DEL CAPOLUOGO

**Committente: COMUNE DI FABRO**

Studio geologico, geomorfologico e geotecnico nell'ambito del progetto CONSOLIDAMENTO DI FABRO CAPOLUOGO CARNAIOLA E AREE ESTERNE .AI SENSI DELLA L.R. 5 dicembre 1978 n° 65 -2002

**Committente: S.E.C.E. S.p.A. Società Esercizi Edilizia Cave - Roma**

Progetto Definitivo e Studio di Impatto Ambientale per il progetto RIATTIVAZIONE, DI UN'AREA DI CAVA DISMESSA E COMPLETAMENTO DELL'ESTRAZIONE NELLA RESIDUA ZONA D1d IN LOC.TA' "LA SPICCA" CON PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DELL'INTERA ZONA D1d.-2002

**Committente: S.A.O. Servizi Ambientali Orvieto S.p.A. - Orvieto (Tr)**

Studio geologico e geotecnico e Studio Impatto Ambientale nell'ambito del progetto REALIZZAZIONE DI UNA DISCARICA DI 2^ CATEGORIA TIPO "B" , IN LOC.TA' "LE CRETE" NEL COMUNE DI ORVIETO -2002

**Committente: TERNI EN.A S.p.A Terni**

Studio geologico-geotecnico e idrogeologico con realizzazione di n. 4 pozzi per il monitoraggio della falda; IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA ALIMENTATO DA BIOMASSE- AREA P.A.I.P. Maratta - Terni -2002

**Committente: ALTO Scarl Orvieto - (TR)**

Studio geologico e geotecnico nell'ambito del progetto COSTRUZIONE FABBRICATO SUL LOTTO D2- LOTTIZZAZIONE PISCIARELLO-FABBRICA PIAN DELLA SVOLTA-TORRACCIA-2002

**Committente: REGIONE DELL'UMBRIA-PROVINCIA DI TERNI- COMUNE DI ALLERONA-  
COMUNE DI CASTEL VISCARDO- UFFICIO CONSORTILE DEL PRUSST Orvieto**

Studio geologico e geotecnico nell'ambito del progetto STRADA PROVINCIALE N°48 VARIANTE ESTERNA ALL'ABITATO DI ALLERONA SCALO -2003

**Committente: COMUNE DI FABRO**

Studio geologico e geomorfologico, e predisposizione della rete di monitoraggio geotecnico nell'ambito del progetto 1° STRALCIO PROSECUZIONE LAVORI CONSOLIDAMENTO ABITATO CAPOLUOGO. MONITORAGGIO STRUMENTALE RELATIVO AL DISSESTO IDROGEOLOGICO ABITATO DEL CAPOLUOGO 2003 PIANO OO.PP ANNO 2001 - SETTORE DIFESA DAI DISSESTI- PROGETTO ESECUTIVO - L.R. 65/78 E D.L 180/98-2003

**Committente: COMUNE DI ORVIETO**

Studio geologico geomorfologico ed idrogeologico e studio preliminare ambientale; progetto REALIZZAZIONE DELLA COMPLANARE - RACCORDO STRADALE TRA LA S.S. N° 205 AMERINA E LA S.S. N° 71 UMBRO CASENTINESE - PROGETTO PRELIMINARE

**Committente: SEVERN TRENT ITALIA S.P.A. – Desenzano sul Garda (BS)**

Studio geologico, geomorfologico, idrogeologico e geotecnico nell'ambito del progetto ACQUEDOTTO SCHEGGINO-PENTIMA - CAPTAZIONE NUOVA RISORSA NEL COMUNE DI SCHEGGINO E ADDUTTRICE DI COLLEGAMENTO CON L'ACQUEDOTTO DELLA CITTA' DI TERNI IN CORRISPONDENZA DEL SERBATOIO DI PENTIMA -2003

**Committente: SEVERN TRENT ITALIA S.P.A. – Desenzano sul Garda (BS)**

Studio geologico, geomorfologico, idrogeologico e geotecnico nell'ambito del progetto ACQUEDOTTO CASTELGIORGIO-CASTELVISCARDO-SUGANO (ORVIETO) CAPTAZIONE NUOVA RISORSA NEL COMUNE DI CASTELGIORGIO ED ADDUTTRICE DI COLLEGAMENTO CON L'ACQUEDOTTO DI CASETLGIORGIO, CASTELVISCARDO ED ORVIETO -2003

**Committente: COMUNE DI BASCHI**

Studio geologico-ambientale e microzonazione sismica per il PIANO REGOLATORE GENERALE -2003

**Committente: S.A.O. Servizi Ambientali Orvieto S.p.A - Orvieto**

Redazione del Piano di Gestione Operativa, Post-Operativa, Ripristino Ambientale, Sorveglianza e Controllo e Stima dei Costi; Progetto Definitivo dei Gradoni n° 8 e 9 e del capping sommitale nell'ambito del progetto PIANO DI ADEGUAMENTO DELLA DISCARICA DI ORVIETO IN LOC.TA' LE CRETE ALLE DISPOSIZIONI DEL D.Lgs 36/2003 -2003

**Committente:SEVERN TRENT ITALIA S.P.A. – Desenzano sul Garda (BS)**

Studio geologico, idrogeologico, modellazione matematica tramite il software Visual\_Modflow per la ottimizzazione della gestione delle risorse idriche e per la verifica delle interferenze con il F. Nera, progettazione delle opere di captazione tramite pozzo; ACQUEDOTTO SCHEGGINO-PENTIMA - CAPTAZIONE NUOVA RISORSA NEL COMUNE DI SCHEGGINO E ADDUTTRICE DI COLLEGAMENTO CON L'ACQUEDOTTO DELLA CITTA' DI TERNI IN CORRISPONDENZA DEL SERBATOIO DI PENTIMA-2003

**Committente: ALTO Scarl - Orvieto**

Studio geologico e geotecnico nell'ambito del progetto COSTRUZIONE DI N° 5 ALLOGGI SUL LOTTO A3- LOTTIZZAZIONE PISCIARELLO-FABBRICA PIAN DELLA SVOLTA-2003

**Committente: TUSCOLANA AMBIENTE S.R.L. - ROMA**

Revisione del progetto approvato ai fini dell'adeguamento al D.Lgs 36/2003 ed alle prescrizioni della Regione Lazio e predisposizione elaborati per A.I.A. Autorizzazione Integrata Ambientale della discarica nell'ambito del progetto DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI LOC. MONTE CASTELLACCIO –PALESTRINA -2004

**Committente: COMUNE DI ORVIETO**

Studio geologico e geotecnico nell'ambito del progetto REALIZZAZIONE DELLO SVINCOLO E DELL'AMPLIAMENTO DELLE CORSIE DELLA S.S. 79 BIS DAL KM 0+000 AL KM 0+269 PER ACCESSO ALL'OSPEDALE DI ORVIETO-2004

**Committente: COMUNE DI BASCHI**

Studio geologico- ambientale e geomorfologico; progetto VARIANTE AL PIANO PARTICOLAREGGIATO DI INIZIATIVA PUBBLICA LOC.TA' BELVEDERE -2004

**Committente: COMUNE DI ORVIETO**

Studio geologico e geotecnico nell'ambito del progetto REALIZZAZIONE DI NUOVA VIABILITA' DI PENDICE IN LOC.TA' SEGHERIA-GABELLETTA -2004

**Committente: IMMOBIL GREEN SRL - Orvieto**

Studio geologico e geotecnico nell'ambito del progetto COSTRUZIONE DI UN FABBRICATO BIFAMILIARE DA REALIZZARSI IN LOC.TA' SFERRACAVALLO LOTTO 10 – LA PREFERITA - 2004

**Committente: PONTE GIULIO SpA -Orvieto**

Studio geologico e geotecnico nell'ambito del progetto COSTRUZIONE DI UN CAPANNONE INDUSTRIALE NEI LOTTI 6 E 7 DELLA LOTTIZZAZIONE E ACCA CENTERE IN LOC.TA' PONTE GIULIO -2004

**Committente: IMMOBIL GREEN SRL - Orvieto**

Studio geologico e geotecnico nell'ambito del progetto COSTRUZIONE DI UN FABBRICATO BIFAMILIARE DA REALIZZARSI IN LOC.TA' SFERRACAVALLO LOTTO 11 – LA PREFERITA -2004

**Committente: ICER Sas - Orvieto**

Studio geologico e geotecnico nell'ambito del progetto REALIZZAZIONE DI UN INTERVENTO RESIDENZIALE IN LOC.TA' SANTOMANNO – FRAZ SFERRACAVALLO -2004

**Committente: IMMOBIL GREEN SRL - Orvieto**

Studio geologico e geotecnico nell'ambito del progetto COSTRUZIONE DI UN FABBRICATO BIFAMILIARE DA REALIZZARSI IN LOC.TA' SFERRACAVALLO LOTTO 1 –2004

**Committente: COMUNE DI ORVIETO**

Studio geologico e geotecnico nell'ambito del progetto P.A.A.O. PARCO ARCHEOLOGICO AMBIENTALE DELL'ORVIETANO – PROGETTO DEFINITIVO PER LA SITRUZZAZIONE E RIFUNZIONALIZZAZIONE DELL'EDIFICIO EX ECA -2004

**Committente: PARCO FIUME TEVERE - Baschi**

Studio geologico ambientale; progetto REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI FITODEPURAZIONE IN LOC.TA' BELVEDERE -2004

**Committente: ALTO Scarl - Orvieto**

Studio geologico e geotecnico nell'ambito del progetto COSTRUZIONE EDIFICIO PLURIFAMILIARE LOTTO E2 - LOTTIZZAZIONE PISCIARELLO-FABBRICA PIAN DELLA SVOLTA-TORRACCIA-2005

**Committente: SODAI ITALIA SPA Milano-2005**

Piattaforme per il trattamento di RLS Pericolosi e Non Pericolosi conto terzi, presso i seguenti impianti di trattamento Trenitalia SpA:

OML Novara  
OML Torino Smistamento  
OML Milano Smistamento  
OML Lecco  
OMV Genova Trasta  
OMR Savona  
OGR Firenze Porta Prato  
OML Firenze Romito  
OML Pisa S. Ermete  
OML Siena  
OMR Ancona  
OML Fabriano  
OGR Foligno  
OMV Civitavecchia  
OMAV Roma S. Lorenzo  
OML Roma Smistamento  
OML Sulmona

**Committente: SODAI ITALIA SPA Milano**

Studio Geologico e Geotecnico, Studio Impatto Ambientale, Sintesi Non Tecnica nell'ambito del progetto: PIATTAFORMA TRATTAMENTO RIFIUTI LIQUIDI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI – San Nicola di Melfi (Pz)-2005

**Committente: UMBRA ACQUE S.p.A - Perugia**

Studio geologico, idrogeologico della struttura del Monte Subasio, per la ottimizzazione della gestione delle risorse idriche e per la verifica delle interferenze con la struttura acquifera della Valle Umbra nell'ambito del progetto CAPTAZIONE DI RISORSE IDRICHE DALLA STRUTTURA IDROGEOLOGICA DEL MONTE SUBASIO - PROGETTAZIONE ESECUTIVA-2006

**Committente: DITTA BIAGIOLI ROBERTO - Orvieto**

Studio geologico, idrogeologico, progetto definitivo/esecutivo e Studio di Impatto Ambientale nell'ambito del progetto REALIZZAZIONE DI UN CENTRO PER LA PESCA SPORTIVA ALL'INTERNO DEL COMPARTO LdV N.42006, conformemente alle Norme FIPSAS per gare Internazionali. -2006

**Committente: EDIL CAVE SRL - Orvieto**

Autorizzazione scarichi industriali e Studio geologico e geotecnico nell'ambito del progetto LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA, RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO PRESSO L'INSEDIAMENTO PRODUTTIVO DESTINATO AD IMPIANTO DI BETONAGGIO E FRANTUMAZIONE INERTI IN LOC.TA' PATARINA-2006

**Committente: ICQ HOLDING SpA - Roma**

Studio geologico e geotecnico nell'ambito del progetto IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA ALIMENTATO A BIOGAS DI DISCARICA – DISCARICA DI ORVIETO-2006

**Committente: SEVERN TRENT ITALIA S.p.A. – Desenzano del Garda -BS**

Studio geologico, idrogeologico, modellazione matematica e Progettazione e Direzione Lavori del pozzo esplorativo-produttivo in Loc.tà Boccaporco nell'ambito del progetto REALIZZAZIONE DI PERFORAZIONI ESPLORATIVO-PRODUTTIVE E COMPLETAMENTO DELLO STUDIO IDROGEOLOGICO DELL'ACQUIFERO VULCANICO VULSINO NEL TERRITORIO DELLA REGIONE UMBRIA -2007

**Committente: GEOTECNICA LAVORI srl - Perugia**

D.L. indagini geognostiche nell'ambito del progetto REALIZZAZIONE DI UN PARCHEGGIO PLURIPIANO ORVIETO – VIA ROMA ICOP Spa -2007

**Committente: SEVERN TRENT ITALIA S.p.A. - Desenzano del Garda -BS**

Studi geologici, idrogeologici, studi sulla vulnerabilità degli acquiferi, redazione dei bilanci idrogeologici e la implementazione di modelli matematici di flusso tramite l'utilizzo del pacchetto software Visual-ModflowStudio ai sensi della DGR 1986/2003, del D.Lgs 152/99 e dell'Accordo Stato Regioni del 12/12/2002 ; Progetto: DELIMITAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA DEI PUNTI DI CAPTAZIONE STRATEGICA CENSITI NEL TERRITORIO DELL'ATO 2 - UMBRIA - CAPTAZIONI DI TIPO "A"

ACQUIFERO VULCANICO:

Sorgente Sugano

Pozzo Botto

ACQUIFERO CONCA TERNANA – Zona Terni :

Campo Pozzi Fontana di Polo

Campo Pozzi Cospea

Campo Pozzi le Croci

Campo Pozzi Cerasola

ACQUIFERO CONCA TERNANA – Zona Narni :

Campo Pozzi Argentello

ACQUIFERI APPENNINICI:

Sorgente Peschiera

Campo Pozzi Peschiera

Sorgente La Lupa

Campo Pozzi Pacce

	Campo Pozzi San Francesco
CAPTAZIONI DI TIPO "A" - 2006-2007	
ACQUIFERO VULCANICO:	Pozzo Castel Giorgio
ACQUIFERO CONCA TERNANA – Zona Terni :	Campo Pozzi Lagarello
	Campo Pozzi Fratta
	Sorgente e Pozzi Abbeveratoio
ACQUIFERI APPENNINICI:	Sorgente Pizzo Falcone
	Sorgente Onnina
	Campo Pozzi Tarocco

**Committente: ECOMEDICA ITALIA srl Guidonia Montecelio - ROMA**

Studio Preliminare Ambientale ai fini della Verifica di Assoggettabilità alla V.I.A. dell' ATTIVITA' DI RECUPERO E MESSA IN RISERVA DI RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI – RIFIUTI SANITARI- , ai sensi dell'art 15 e 16 della L.R. 27/98 e dell'art. 208 del D.Lgs 152/2006-2007

**Committente: SAO S.p.A. Servizi Ambientali Orvieto - Gruppo ACEA -Orvieto**

Predisposizione del documento sulla protezione contro le esplosioni ai fini della VALUTAZIONE DI RISCHIO DERIVANTE DA ATMOSFERE ESPLOSIVE DIRETTIVA ATEX 99/92/CEE D.Lgs 12-06-03 n.233-2007

**Committente: SII Servizio Idrico Integrato scarl - Terni**

Studio geologico e idrogeologico e progettazione definitiva/ esecutiva delle opere di captazione tramite pozzo; progetto REPERIMENTO DI NUOVE RISORSE IDROPOTABILI IN PROSSIMITA' DELLE RETI ACQUEDOTTISTICHE ESISTENTI NELLE ZONE DI FABRO SCALO, ALLERONA SCALO, FICULLE, OTRICOLI, STRONCONE-2008

**Committente: SII Servizio Idrico Integrato scarl - Terni**

Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori del progetto REALIZZAZIONE DI NUOVI POZZI PRESSO IL CAMPO POZZI DI CALVI DELL'UMBRIA E DI MONTECASTRILLI -2008

**Committente: SODAI ITALIA SpA - Milano**

Studio Geologico e Geotecnico, Studio Impatto Ambientale , Sintesi Non Tecnica nell'ambito del progetto: PIATTAFORMA TRATTAMENTO RIFIUTI LIQUIDI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI – Tortona (AL)-2008

**Committente: COMUNE DI FABRO**

Studio geologico e geotecnico e sismico nell'ambito del progetto CONSOLIDAMENTO ABITATO CARNAIOLA -2008

**Committente: TRENTAVIZI S.p.a. –Orvieto**

Studio geologico-geotecnico e geologico-ambientale, Studio Preliminare Impatto Ambientale, , predisposizione della documentazione per l'autorizzazione emissioni in atmosfera ai sensi dell'art. 269 del D.Lgs 152/06; progetto IMPIANTO PER IL RECUPERO E TRATTAMENTO I RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI – ROTTAMI METALLICI -2008

**Committente: PROITER Progetto Infrastrutture Territorio srl – Milano**

Studio geologico, geomorfologico e geotecnico ( eseguito come SINTEC srl) nell'ambito del progetto REALIZZAZIONE DEL RACCORDO STRADALE TRA LA S.S. N° 205 “AMERINA” E LA S.S. N° 71 “ UMBRO –CASENTINESE “ PER L'ACCESSO AL POLO OSPEDALIERO DI ORVIETO - PROGETTO DEFINITIVO PER APPALTO CONCORSO -2008

**Committente: GEOTECNICA Lavori srl – Perugia**

Analisi per offerta economica con revisione del Progetto di consolidamento tratto strada tramite micropali con barre autoporforanti ISHEBECK iniettate a pressione- REINFORCEMENT WORKS OF DN 56A CONTRACT 5R18 BUCURA-SIMIAN KM 45+000-79+140 ON SECTOR KM 63+950-66+100 TIRRENA SCAVI SRL– ROMANIA -2008

**Committente: ACEA S.p.A - ROMA**

Studio di connessione/coerenza dell'attività in progetto con i criteri di localizzazione di cui al Piano Gestione Rifiuti Speciali della regione Umbria 2004; alla DCP 244/2003 ed al PRG. del Comune di Orvieto per il progetto PIATTAFORMA PER IL TRATTAMENTO DEI RLS NON CONDOTTATI NELLA NUOVA ZONA ARTIGIANALE/INDUSTRIALE DI ORVIETO LOC.TA' BARDANO -2008

**Committente: SAO s.p.a Servizi Ambientali Orvieto Orvieto**

PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE LAVORI del gradone n° 8 DELLA DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI IN LOC.TA' "LE CRETE"-2008

**Committente: DITTA BIAGIOLI ROBERTO- Orvieto**

Studio geologico e idrogeologico con analisi modellistica delle interferenze sull'acquifero e redazione del progetto definitivo riguardante l'apertura di UNA CAVA DI INERTI ALLUVIONALI IN LOC.TÀ PIAN NUOVO – 2008

**Committente: DITTA BIAGIOLI ROBERTO- Orvieto**

Verifiche di stabilità fronte delle cave in Loc.tà Pian Nuovo e Loc.tà Copio - Monitoraggio Idrochimico - 2009

**Committente: DITTA SOCIL Srl - Orvieto**

Verifiche di stabilità fronte di cava in Loc.tà Pian della Breccia – Progetto di recupero e riutilizzo acque reflue industriali presso l’impianto in Loc.tà Cerreto - Piano di gestione rifiuti di estrazione e autorizzazione strutture di deposito D.Lgs.117/2008 - 2008.

**Committente: DITTA F.lli CECCANTONI snc - Parrano**

Verifiche di stabilità fronte di cava in Loc.tà Cornale - Monitoraggio Idrochimico -2009

**Committente: S.E.C.E. S.p.A Società Esercizi Edilizia Cave - ROMA**

Verifiche di stabilità fronte di cava e del rilevato - Piano di gestione rifiuti di estrazione e autorizzazione strutture di deposito D.Lgs.117/2008; -2009

**Committente: DSI SERVIZI INDUSTRIALI SRL Frosinone**

Studio Geologico e Geotecnico, Studio Impatto Ambientale, Sintesi Non Tecnica nell’ambito del progetto IMPIANTO DI STOCCAGGIO E TRATTAMENTO RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI -2009

**Committente: SODAI ITALIA SPA Milano**

Studio Geologico e Geotecnico, Studio Impatto Ambientale , Sintesi Non Tecnica nell’ambito del progetto IMPIANTO DI TRATTAMENTO DI RIFIUTI LIQUIDI SPECIALI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI – Greggio (VC) -2009

**Committente: ITALFERRO SRL Divisione ECOFER – Gruppo FIORI Santa Palomba - ROMA**

Studio Preliminare Ambientale ai fini della verifica di Assoggettabilità alla procedura di VIA, nell’ambito del progetto: IMPIANTO DI RECUPERO PER LA PRODUZIONE DI MPS DA RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI COSTITUITI DA ROTTAMI FERROSI E NON FERROSI-2009

**Committente: WINDARIA BIOENERGIE srl ROMA**

Studio Geologico e Studio Preliminare Ambientale nell’ambito del progetto REALIZZAZIONE IMPIANTI EOLICI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA – Provincia di Foggia - 2009

**Committente: SAO SpA Servizi Ambientali Orvieto - Gruppo ACEA –Orvieto**

Progettazione esecutive e direzione lavori inerenti la REALIZZAZIONE GRADONE 8 E RELATIVE INFRASTRUTTURE 2° STRALCIO FUNZIONALE della DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI - 2009

**Committente: GIT service Srl GRANDI INERTI TEVERINI – Attigliano**

Piano di gestione rifiuti di estrazione e autorizzazione strutture di deposito; progetto GESTIONE RIFIUTI DELL’ ATTIVITÀ ESTRATTIVA D.Lgs.117/2008 -2009

**Committente: SAO S.p.A. Servizi Ambientali Orvieto -Gruppo ACEA -ROMA**

Studio Impatto Ambientale e Sintesi Non Tecnica, Piano di Gestione Operativa, Piano di Gestione post Operativa, Piano di Sorveglianza e Controllo, Piano di Ripristino Ambientale, documentazione per AIA Sottoprogetto 2 , Studio Geologico e Geotecnico, Direzione indagini geognostiche, geotecniche e indagini ambientali; progetto REVAMPING DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO RIFIUTI ED AMPLIAMENTO DELLA DISCARICA PER I RIFIUTI NON PERICOLOSI -2009

**Committente: SII Servizio Idrico Integrato Scarl - Terni**

Controlli, campionamenti, analisi e studio idrochimico nell'ambito del progetto MONITORAGGIO IDROCHIMICO POZZO TAROCCO 2A – inquinanti F, Fe, Mn.

Controlli, campionamenti, analisi e studio idrochimico nell'ambito del progetto VALUTAZIONE EFFICIENZA E MONITORAGGIO IDROCHIMICO DELLE ACQUE DEL POZZO OV1 IN COMUNE DI ORVIETO- inquinanti As , Fe.-2009

**Committente: BLUERA Srl - ROMA**

Studio geologico ambientale e geotecnico nell'ambito del progetto REALIZZAZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA DI DISTRIBUZIONE -2009

**Committente: PREFABBRICATI MESSINA – Ardea - ROMA**

Studio di connessione/coerenza dell'attività in progetto con i criteri di localizzazione di cui al testo Unico Coordinato fra DCR 112/2002, Decreto Commissario 65/2003 – Regione Lazio : progetto STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE IMPIANTO RNP-2009

**Committente: SEMINARIO VESCOVILE DI ORVIETO**

Studio geologico, geotecnico e sismico nell'ambito del progetto LAVORI DI ADEGUAMENTO STATICO E FUNZIONALE ISTITUTO D'ARTE DI ORVIETO -2010

**Committente: LA ECOMEDICA ITALIA SRL – Guidonia Montecelio - ROMA**

Studio di connessione/coerenza dell'attività in progetto con i criteri di localizzazione di cui al testo Unico Coordinato fra DCR 112/2002, Decreto Commissario 65/2003 – Regione Lazio : progetto VERIFICA DI PREFATTIBILITA' ATTIVITA' D13 E D15 PRESSO IL SITO ESISTENTE ED IL NUOVO IMPIANTO, ANCHE DI RIFIUTI SANITARI PERICOLOSI -2010

**Committente: INERTI CENTRO ITALIA Srl – Valiano di Montepulciano (SI)**

Studio geologico, idrogeologico e geofisico mediante nell'ambito del progetto DEFINIZIONE DEL MODELLO CONCETTUALE PRELIMINARE DEL SITO AI FINI DEL PIANO DI CARATTERIZZAZIONE DEL SITO CONTAMINATO

**Committente: S.E.C.E. S.p.A. Società Esercizi Edilizia Cave - ROMA**

Verifiche di stabilità fronte di cava - Studio di fattibilità per attività di recupero di RSNP e/o discarica per rifiuti inerti nel sito di cava La Spicca - Variante al progetto di prosecuzione ed ampliamento dell'attività estrattiva di roccia basaltica in Loc.tà La Spicca -2010

**Committente: DITTA BIAGIOLI ROBERTO- Orvieto**

Verifiche di stabilità fronte di cava in Loc.tà Pian Nuovo - Monitoraggio Idrochimico - Progetto di Apertura di una nuova cava alluvionale in Loc.tà Pian Nuovo -2010

**Committente: DITTA SOCIL Srl - Orvieto**

Verifiche di stabilità fronte di cava in Loc.tà Pian della Breccia - Monitoraggio Idrochimico presso la cava in Loc.tà Pian della Breccia -2010

**Committente: DITTA F.lli CECCANTONI - Parrano**

Verifiche di stabilità fronte di cava In Loc.tà Cornale - Monitoraggio Idrochimico -2010

**Committente: DITTA OSCOP srl - Porano**

Verifiche di stabilità fronte di cava -2010

**Committente: SAO S.p.A. Servizi Ambientali Orvieto Gruppo ACEA -ROMA**

Direzione e Coordinamento indagini geognostiche, geofisiche, rilievi topografici ed aerofotogrammetrici. Predisposizione del Piano di Gestione Operativa, ripristino ambientale, monitoraggio , controllo e stima dei costi dei materiali di gestione- Studio Impatto Ambientale Revamping dell'impianto di trattamento ed ampliamento della discarica per R.N.P. Progetto SOPRAELEVAZIONE DELLA DISCARICA IN LOC.TÀ PIAN DEL VANTAGGIO -2010

**Committente: S.E.C.E. S.p.A. Società Esercizi Edilizia Cave - ROMA**

Verifiche di stabilità fronte di cava -2011

**Committente: DITTA BIAGIOLI ROBERTO- Orvieto**

Verifiche di stabilità fronte di cava in Loc.tà Pian Nuovo ed in Loc.tà Copio - Monitoraggio Idrochimico presso la cava in Loc.tà Pian Nuovo -2011

**Committente: DITTA SOCIL Srl - Orvieto**

Verifiche di stabilità fronte di cava in Loc.tà Pian della Breccia - Monitoraggio Idrochimico – Progetto di recupero e riutilizzo acque reflue industriali presso l'impianto in Loc.tà Cerreto. -2011

**Committente: DITTA F.lli CECCANTONI snc - Parrano**

Verifiche di stabilità fronte di cava in Loc.tà Cornale - Monitoraggio Idrochimico – Progetto di Variante: Ampliamento della coltivazione della cava di pietra calcarea in Loc.tà Cornale 2011

**Committente: DITTA OSCOP srl - Porano**

Verifiche di stabilità fronte di cava GESTIONE CAVE -2011

**Committente: RAMUNNO srl – Tramutola (PZ)**

Piano di Gestione Terre da scavo nell'ambito del progetto: NUOVO ELETTRDOTTO MT DI COLLEGAMENTO TRA IL PARCO FOTOVOLTAICO DENOMINATO "PIANA DELLA STELLA" NEL COMUNE DI S. LORENZO NUOVO (VT) E LA CABINA PRIMARIA ENEL DENOMINATA ACQUAPENDENTE -2011

**Committente: AMBROGI CAVE Srl – Chiusi Scalo (SI)**

Verifiche di stabilità del fronte di avanzamento cava di pietra calcarea -2011.

**Committente: SII SCPA Servizio Idrico Integrato (TR)**

Monitoraggio Idrochimico e Prova a gradini sul pozzo del nuovo campo sportivo di Fabro – DELIMITAZIONE AREE DI SALVAGUARDIA del campo pozzi Il Coppo-Acquasparta – Indagine Idrogeologica e geofisica integrativa nuovo pozzo Otricoli-2011

**Committente: SII SCPA Servizio Idrico Integrato (TR)**

Progettazione esecutiva e D.L. relativi all'esecuzione di NUOVI POZZI IN PROSSIMITÀ DELLE RETI ACQUEDOTTISTICHE DI ALLERONA SCALO, FICULLE, OTRICOLI E DI UN PIEZOMETRO IN STRONCONE- Aggiornamento della progettazione relativa alla delimitazione dell'area di salvaguardia della sorgente di Sugano-2011

**Committente: SII Servizio Idrico Integrato Scarl - Terni**

Studio idrogeologico, idrogeochimico e modellazione matematica del flusso e degli inquinanti in falda al fine di individuare il posizionamento di nuovi pozzi per il reperimento della risorsa idrica prevista nel Piano Regionale degli Acquedotti; Progettazione esecutiva e D.L. delle INDAGINI E STUDI IDROGEOLOGICI DELL'ACQUIFERO VULCANICO-VULSINO NEL TERRITORIO ORVIETANO conseguenza dell'inquinamento degli acquedotti comunali da As e Al:

**Committente: SAO S.p.A. Servizi Ambientali Orvieto Gruppo ACEA**

DISCARICA DI ORVIETO : Perizia Asseverata costi di chiusura, Piano di Gestione Post operativa e Piano di sorveglianza e controllo - Monitoraggio Geotecnico e Verifiche di Stabilità discarica– 2011

**Committente: EG Engineering Geology – Milano**

STUDIO IDROGEOLOGICO DEL CAMPO POZZI DI CANNARA ( acquedotto della Città di Perugia) E DEFINIZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA – Censimento Pozzi e primo rilievo piezometrico, con misure di quota pelo libero principali corsi d'acqua, misure di portata in alveo ai fini del bilancio idrogeologico dell'acquifero – 2011

**Committente: SAO S.p.A. Servizi Ambientali Orvieto Gruppo ACEA**

Discarica dismessa e riambientata in Loc.tà Le Crete – Progetto e Direzione della Prospezione Geofisica e della Realizzazione di n° 4 piezometri, Coordinamento lavori urgenti

**Committente: SAO S.p.A. Servizi Ambientali Orvieto Gruppo ACEA**

Progetto esecutivo- Realizzazione gradone 9 - Coltivazione oltre la colmata del gradone 8 all'interno del profilo della colmata autorizzata: consulenza specialistica e modellazione 3D- nell'ambito del progetto Studio Impatto Ambientale REVAMPING DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO RIFIUTI ED AMPLIAMENTO DELLA DISCARICA PER R.N.P. -2011

**Committente: SAO S.p.A. Servizi Ambientali Orvieto Gruppo ACEA**

Gestione di stabilità corpo della discarica: Monitoraggio geotecnico e Verifiche di Stabilità aggiornate a Dic. 2011 nuova discarica – Sopraelevazione Gradone 9: Progetto Esecutivo

**Committente: ITW & LKW GEOTERMIA ITALIA SpA - Torino**

Studio Idrogeologico per la realizzazione di n° 4 pozzi per l'emungimento di acqua da utilizzare per la perforazione dei pozzi geotermici. PROGETTO GEOTERMICO PILOTA CASTEL GIORGIO - 2012

**Committente: Azienda Agricola "UDI MANDRIONE" srl – Bolzano**

Studio Geologico e geotecnico, coordinamento gruppo di progettazione nell'ambito del progetto REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DA 1 MW ALIMENTATO A BIOGAS DA REALIZZARE NEL COMUNE DI CANINO (VT)-2012

**Committente: Azienda Agricola "UDI MANDRIONE" srl – Bolzano**

Studio Geologico e co-progettazione ESECUTIVA della struttura della intersezione del nuovo tracciato della strada ARSIAL e delle opere collaterali ed adeguamento di quelle asservite alla SR 312 tra la progressiva km 13+434 e 12+870) nell'ambito del progetto MODIFICA ED ADEGUAMENTO DELLA INTERSEZIONE DELLA S. N° 52 ARSIAL SU STRADA REGIONALE SR 312 "CASTRENSE" ALLAPROGRESSIVA Km 12+870 NEL COMUNE DI CANINO (VT)

**Committente: Agricola MACCHIA ALTA srl - Orvieto**

Studio Geologico e geotecnico, coordinamento gruppo di progettazione nell'ambito del progetto REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DA 1 MW ALIMENTATO A BIOGAS DA REALIZZARE NEL COMUNE DI NARNI (TR) -2012

**Committente: SAO S.p.A. Servizi Ambientali Orvieto Gruppo ACEA**

Progetto preliminare e studio ambientale nell'ambito del progetto REALIZZAZIONE DI UNA CAVA DI ARGILLA AI SENSI DELL'ART. 21 DEL R.R. UMBRIA N. 3/2005, PER IL

SODDISFACIMENTO DEL FABBISOGNO STRAORDINARIO PER LA GESTIONE DELLA DISCARICA IN ESERCIZIO -2012

**Committente: SAO S.p.A. Servizi Ambientali Orvieto Gruppo ACEA**

Progetto Esecutivo per la REALIZZAZIONE CAPPING FRONTALE GRADONE N° 8 ED ULTERIORE TRATTO DI STRADA SUL FRONTE AMPLIAMENTO DELLA DISCARICA –FASE 1- 2012

**Committente: SAO S.r.l Servizi Ambientali Orvieto Gruppo ACEA**

Progetto Esecutivo delle OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA DISCARICA DISMESSA E RIAMBIENTATA IN LOC.TÀ LE CRETE -2012

**COMMITTENTE: ATI 4 Umbria - TERNI**

Studio idrogeologico e di gestione delle risorse delle idrostrutture della Valnerina , dei Monti Martani Sud-orientali, dei Monti di Spoleto meridionali e dei Monti sabini Settentrionali e del Sistema Amerino nell'ambito del progetto REPERIMENTO DI NUOVE RISORSE IDROPOTABILI PER L'AMBITO TERNANO-AMERINO – STUDIO DI FATTIBILITA' – 2013

**COMMITTENTE: ATI 4 Umbria - TERNI**

Studio idrogeologico e di gestione delle risorse delle strutture dell'Alto Orvietano, nell'ambito dei Comuni di Montegabbione, Allerona, Fabro, Ficulle, Parrano Montelone di Orvieto REPERIMENTO RISORSE IDRICHE INTEGRATIVE/SOSTITUTIVE NEI COMUNI DELL'ALTO ORVIETANO - 2013

**Committente: SAO S.r.l. Servizi Ambientali Orvieto Gruppo ACEA**

VALUTAZIONE DI RISCHIO DERIVANTE DA ATMOSFERE ESPLOSIVE NEL POLO IMPIANTISTICO di Pian del Vantaggio (già Le Crete): Adeguamento ATEX -2013

**Committente: SOC. AGRICOLA CASETTA DI SAN BENEDETTO SRL – Graffignano (VT)**

Progetto Esecutivo e Piano di Gestione dei materiali di scavo ai sensi del Decreto 161/2012 nell'ambito del progetto: SISTEMAZIONE IDRAULICA LUNGO LA SPONDA DEL FIUME TEVERE CON REALIZZAZIONE DI TERRAZZAMENTI ED INTERVENTI DI INGEGNERIA NATURALISTICA -2013

**Committente: SAO S.r.l. Servizi Ambientali Orvieto Gruppo ACEA**

Studio riguardante un SISTEMA DI COLTIVAZIONE ALTERNATIVO DELLA DISCARICA DI PIAN DEL VANTAGGIO (GIÀ LE CRETE) – 2013

**Committente: PROVINCIA DI TERNI**

LAVORI DI RIPROFILATURA E RETTIFICA DELLA PORZIONE DI SEZIONE IDRAULICA DEL F.PAGLIA IN LOC.TÀ BARCA VECCHIA NEL COMUNE DI ALLERONA E CASTELVISCARDO ED A MONTE E VALLE DEL PONTE DELL'ADUNATA IN COMUNE DI ORVIETO, A SEGUITO DEI DANNI PROVOCATI DALL'EVENTO DI PIENA DEL 12 NOVEMBRE 2012 MEDIANTE ESTRAZIONE DEL MATERIALE DETRITICO CON LA MODALITÀ DEL COMPENSO CON L'ONERE DEI LAVORI .Piano di gestione dei materiali da scavo ai sensi del Decreto 161/2012 per il progetto -2013

**Committente: REGIONE UMBRIA- ENTE ATTUATORE COMUNE DI FABRO (TR)**

CIMITERO DI FABRO CAPOLUOGO - Indagini studi ed accertamenti, definizione di interventi per la stabilizzazione di aree campione interessate da movimenti gravitativi che possono determinare situazioni di rischio idrogeologico nel territorio della regione Umbria - 2013

**Committente: REGIONE UMBRIA - ENTE ATTUATORE COMUNE DI ORVIETO (TR)**

CONSOLIDAMENTO DELLA RUPE DI SUGANO Indagini studi ed accertamenti, indagini geognostiche strumentate ad estensimetri multibase che tramite fessurimetri elettrici e geotecniche per la rete di monitoraggio, esecuzione di rilievi geostrutturali in parete -2013

**Committente: SII SCPA Servizio Idrico Integrato (TR)**

SISTEMA ACQUEDOTTISTICO TERNANO AMERINO CAPTAZIONE DI RISORSA E REALIZZAZIONE ADDUTTRICE DI COLLEGAMENTO CON L'ACQUEDOTTO DELLA CITTÀ DI TERNI IN CORRISPONDENZA DEL SERBATOIO DI LOC.TÀ PENTIMA ( portata di progetto 400 l/s ) attività svolte (2014 ):

- Studio Idrogeologico con implementazione della modellazione matematica 3D tramite software Visual-Modflow per la verifica degli effetti indotti dall'emungimento in termini di sostenibilità e per la verifica delle interferenze con il regime del F. Nera oltre che per il progetto del campo pozzi.
- Progettazione e direzione lavori del pozzo esplorativo .
- Studio geologico e geotecnico dell'area di insediamento del serbatoio di carico e del tracciato delle condotte ( 24 km)

**Committente: G.I.V. Gruppo Italiano Vini SpA - VERONA**

PROGETTO DI GESTIONE DELLE ACQUE DA UN ESISTENTE LAGO DI CAVA AI FINI IRRIGUI – Concessione per derivazione ai fini irrigui di acqua pubblica –2014

**Committente:: LaboratoRI SpA - Gruppo Acea - ROMA**

DISCARICA ORVIETO PER RIFIUTI NON PERICOLOSI – A SERVIZIO DEL TERRITORIO ATI 4 UMBRIA - ADEGUAMENTO MORFOLOGICO DEL SITO ED OTTIMIZZAZIONE DEI VOLUMI E DEL CAPPING SOMMITALE – PROGETTO DEFINITIVO - 2014

Studio Geologico\_Geotecnico e Sismico,  
Progetto definitivo delle opere in terra per riconfigurazione morfologica del sito di discarica con realizzazione di un nuovo gradone ( Gradone 9bis), modifica del gradone finale (Gradone 10) e della struttura del capping sommitale,  
Studio di impatto ambientale,  
Sintesi non tecnica,  
Analisi di rischio sanitario con valutazione emissioni gassose da sorgenti passive tramite metodologia *wind-tunnel*.

**Committente: RICICLA CENTRO ITALIA srl – Montecompatri - ROMA**

AUTORIZZAZIONE PER LE ATTIVITÀ DI GESTIONE RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI Studio preliminare ambientale , Studio Impatto Ambientale – 2014

**Committente: ITW & LKW GEOTERMIA ITALIA SpA - TORINO**

PROGETTO GEOTERMICO PILOTA CASTEL GIORGIO Implementazione di un modello idrogeologico del serbatoio geotermico con la finalità di stimare gli effetti del ciclo di estrazione e reiniezione, nei confronti dell'equilibrio idrogeologico del reservoir geotermico, valutando anche le possibili interferenze con l'acquifero superficiale – 2014/2015

**Committente: TIRRENA SCAVI – CONDOTTE GIE – CLUJ (Romania)**

PROIECTARE SI ESECUTIE PENTRU AUTOSTRADA SEBES-TURDA LOT 3 - Km 41+250 – km 53+700 Consulenza tecnica relativa allo studio sui terreni interessati dalla attività di scavo tra la progressiva km 46+220 e km 47+580 per la verifica, previa classificazione secondo norme CNR-UNI e norme STAS, della possibilità di utilizzo dei materiali per la costituzione dei rilevati autostradale, quantificazione delle diverse componenti granulometriche per un volume di scavi di circa 2 Ml mc. Rielaborazione del progetto per la redazione dei computi volumetrici delle opere in terra, differenziando i materiali per utilizzo nell'ambito del solido stradale. Redazione del progetto esecutivo delle opere in terra degli svincoli di AIUD ed UNIREA, finalizzato alla computazione dei volumi impegnati; redazione dei diagrammi delle aree e diagrammi di Bruckner.; raffronto con i dati volumetrici di computo forniti dal progettista AECOM Progettazione della alternativa di raccordo morfologico della trincea di scavo con il tratto in viadotto per una migliore armonizzazione, nell'ambito del progetto – 2015

**Committente: ECOSYSTEM SpA – Pomezia (Rm)**

IMPIANTO GESTIONE RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLISI

Studio idrogeologico con definizione del modello concettuale dell'acquifero contaminato da Al e TCE e formulazione di previsioni riguardo l'origine e la provenienza dell'inquinamento - 2015 .

**Committente: Ing. Ivano Nobili – Terni**

SISTEMA ACQUEDOTTISTICO TERNANO AMERINO CAPTAZIONE DI RISORSA E REALIZZAZIONE ADDUTTRICE DI COLLEGAMENTO CON L'ACQUEDOTTO DELLA CITTÀ

DI TERNI IN CORRISPONDENZA DEL SERBATOIO DI LOC.TÀ PENTIMA Studio Impatto Ambientale componenti Ambiente idrico e Suolo e sottosuolo con verifica del Deflusso Minimo vitale (DMV) del F. Nera -2015

**Committente : SII SCPA Servizio Idrico Integrato (TR)**

SISTEMA ACQUEDOTTISTICO TERNANO AMERINO CAPTAZIONE DI RISORSA E REALIZZAZIONE ADDUTTRICE DI COLLEGAMENTO CON L'ACQUEDOTTO DELLA CITTÀ DI TERNI IN CORRISPONDENZA DEL SERBATOIO DI LOC.TÀ PENTIMA ( portata di progetto 400 l/s ) attività svolte :

- Progettazione esecutiva di n. 8 pozzi di captazione e di n. 2 piezometri di monitoraggio
- Computo metrico estimativo, analisi dei prezzi, capitolato tecnico, piano di manutenzione
- Predisposizione del Piano di Monitoraggio Ambientale coordinato con Arpa Umbria e Terni
- Studio idrologico ed idraulico relativo alle interferenze con il reticolo idrografico attraversato con opere aeree
- Relazione di compatibilità idraulica
- Piano di utilizzo dei materiali da scavo DM 161/2012
- Progettazione e realizzazione di n° 2 perforazioni strumentate a piezometro per lo studio della falda idrica sottostante la ex-discarica di Ferentillo

**Committente: Gruppo Biagioli srl -Orvieto**

STUDIO GEOLOGICO, IDROGEOLOGICO E GEOTECNICO E PROGETTAZIONE DEFINITIVA DEL PROGETTO vasche di chiarificazione naturale delle acque derivanti dal lavaggio degli inerti mediante la tecnica della decantazione a servizio dell'impianto di lavorazione di inerti in loco. pian d'ischia in comune di orvieto - 2015

**Committente: SAO S.r.l Servizi Ambientali Orvieto - Gruppo ACEA SPA**

PROGETTO ESECUTIVO DEL GRADONE 9BIS E 10 DELLA VECCHIA AUTORIZZAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO realizzazione del gradone 10 della discarica di orvieto e del gradone 9bis inerente l'adeguamento morfologico del sito ed ottimizzazione dei volumi e del capping sommitale discarica di orvieto -2015

**Committente: ALLIABOX ITALIA srl**

Progetto : PROGETTO PER UNA CENTRALE COGENERATIVA TERMO-ELETTRICA ALIENATA DA FONTI RINNOVABILI- Relazione di incidenza (VInCA) – Assistenza per la ripresentazione della Dichiarazione PAS presso il Comune di Narni. – 2016

**Committente: Consorzio Valle della Piana di Mugnano - Perugia**

Progetto: CAVA DI CALCARENITE IN LOC.TA' MONTENUONO VOC. LA COSTA – MAGGIORE (PG) \_perizia di stima del valore della cava -2016

**Committente: MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA – Casa di reclusione di Orvieto**

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEL PIANO DI CALPESTIO CORTILE CELLE DI SICUREZZA PRESSO LA CASA DI ECLUSIONE DI ORVIETO – Relazione geologica e di modellazione sismica -2016

**Committente: SAO S.r.l Servizi Ambientali Orvieto - Gruppo ACEA SPA**

DISCARICA DI ORVIETO costi di chiusura, di gestione post operativa e di monitoraggio e controllo– Perizia Asseverata ; Verifica di stabilità della discarica Monitoraggio Geotecnico- 2016

**Committente: SAO S.r.l Servizi Ambientali Orvieto - Gruppo ACEA SPA**

DISCARICA DI ORVIETO 3° CALANCO : verifica tendente ad accertare l'eventuale insistenza di un bosco su un terreno sito in comune di orvieto e individuato catastalmente al foglio 65 part.la 16/p-nominato (cpt ) consulente tecnico di parte dell'azienda- 2016

**Committente: SAO S.r.l Servizi Ambientali Orvieto - Gruppo ACEA SPA**

DISCARICA DI RIFIUTI NON PERICOLOSI NEL COMUNE DI GRAFFIGNANO (VT)  
Studio di fattibilità, normativa e tecnico economica per realizzazione -2016

**Committente: ANAS INTERNATIONAL ENTERPRAIS SpA – ROMA**

SERVIZI TECNICO PROFESSIONALI IN SUPPORTO ALLE ATTIVITÀ DI CONTROLLO E SUPERVISIONE DEI LAVORI – controllo qualità e controllo movimento terra della “ Penetrante Autostradale di Batna “ Algeria -2017

**Committente: ACEA AMBIENTE srl – Terni - Gruppo ACEA SPA**

Discarica di Orvieto COSTI DI CHIUSURA, DI GESTIONE POST OPERATIVA E DI MONITORAGGIO E CONTROLLO - Perizia Asseverata -2017

**Committente : Comune di Lugnano (TR)**

Stabilizzazione del versante calanchivo in zona Coste di Ramici in prossimità linea ferroviaria lenta RM-FI DGR 1341/2016 -2017

**Committente: GRUPPO BIAGIOLI SRL -Orvieto**

AMPLIAMENTO DI UNA CAVA DI INERTI ALLUVIONALI IN LOC.TA' PIAN NUOVO – ORVIETO

Progetto Definitivo – Studio Impatto Ambientale e Piano di Monitoraggio e Controllo-2017

**Committente: ACEA AMBIENTE SRL – Terni - Gruppo ACEA SPA**

IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO E PRODUZIONE DI BIOFERTILIZZANTI LOC.TÀ BORGIO VODICE – SABAUDIA (LT) Indagine ambientale riguardante la matrice acque sotterranee progetto per la realizzazione dei nuovi piezometri -2016/2017

**Committente: ACEA AMBIENTE SRL - Terni - Gruppo ACEA SPA**

IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO E PRODUZIONE DI BIOFERTILIZZANTI LOC.TÀ CARBOLI MONTEROTONDO MARITTIMO (GR)

Indagine ambientale riguardante la matrice acque sotterranee, qualità delle acque di dilavamento e progetto per la realizzazione di un nuovo piezometro-2017

**Committente: COMUNE DI ALLERONA (TR)**

Indagini e studi di microzonazione sismica di livello 3 - 2017

**Committente: MY FUEL SRL Napoli**

DEPOSITO CARBURANTI UBICATO IN TERNI, STRADA CASANOVA 14 MARATTA ALTA

Indagine ambientale preliminare sulla matrice acque sotterranee e terreni - 2017

**Committente: ACEA AMBIENTE SRL - Terni - Gruppo ACEA SPA**

DISCARICA DI ORVIETO Supporto specialistico per la modellazione geomorfologica del sito, per la Redazione dello Studio di Impatto Ambientale, per lo Studio di Impatto Odorigeno e Valutazione del Rischio sanitario -2017