

FORMATO EUROPEO  
CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ROSSI CLAUDIO**  
Indirizzo **20, PIAZZA MATTEOTTI – 53100 SIENA**  
Telefono **+39 335 7309672**  
Fax **+39 0577 287254**  
E-mail [rossi@sgg.it](mailto:rossi@sgg.it)  
  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita SIENA 07-03-1955

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) • Dal 1978 – ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Il sottoscritto svolge la sua attività presso lo STUDIO DI GEOLOGIA E GEOFISICA s.r.l.  
Strada Massetana Romana, 56 – 53100 SIENA - ITALY
- Tipo di azienda o settore Consulenze geologiche, idrogeologiche e geofisiche
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità Direttore tecnico e capocommessa in Italia e all'estero

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Geologia, idrogeologia, geofisica, geomorfologia e geochimica
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Abilitazione all'esercizio della professione ottenuta in data 11/03/1981  
Iscrizione albo regionale dei geologi della Toscana n° 228
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da - a) Dal 1973 – al 1978
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Siena – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali  
Corso di laurea in Scienze Geologiche  
Geologia, idrogeologia e geochimica
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Laurea in Scienze Geologiche
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da - a) Dal 1968 – al 1973
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo scientifico statale "Galileo Galilei" di Siena
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Matematica, italiano, fisica, scienze e latino
- Qualifica conseguita Maturità scientifica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

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

FRANCESE

livello: C1

livello: B2

livello: B2

INGLESE

livello: B1

livello: A2

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

livello: A2

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

CAPACITÀ DI GESTIONE NEI RAPPORTI CON CLIENTI , FORNITORI E COLLABORATORI NELL'AMBITO DI MOLTEPLICI ESPERIENZE MATURATE IN ITALIA ED ALL'ESTERO ANCHE IN PAESI IN VIA DI SVILUPPO.

MEMBRO DEL CONSIGLIO DELL' ASSOCIAZIONE NAZIONALE IDROGEOLOGIA E POZZI D'ACQUA.

COLLABORATORE DEL COMITATO DI REDAZIONE DELLA RIVISTA ACQUE SOTTERRANEE .

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci: sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

CAPACITÀ DI PREDISPORRE PREVENTIVI, DI VALUTAZIONE E GESTIONE DEI FORNITORI

RESPONSABILE COMMERCIALE DELLO STUDIO DI GEOLOGIA E GEOFISICA S.R.L.

NEL 1997 E NEL 1998 HA PARTECIPATO AI SEGUENTI CORSI ORGANIZZATI DAL CENTRO TOSCANO PER LA QUALITÀ: "LA VALUTAZIONE DEGLI INVESTIMENTI" E "VALUTARE LA SODDISFAZIONE DEI PROPRI CLIENTI"

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

OTTIMA CONOSCENZA DEI PROGRAMMI DI WORD, EXCEL , DI NUMEROSI PROGRAMMI SPECIFICI PER L'USO DI STRUMENTAZIONI GEOFISICHE E PER LA RELATIVA INTERPRETAZIONE DEI DATI: ELETTRICA S.E.V. E TOMOGRAFIA, SISMICA A RIFRAZIONE A RIFLESSIONE E SISMICA PASSIVA, MAGNETOMETRIA, GEORADAR, LOGS IN FORO E DI PROGRAMMI PER L'IDROGEOLOGIA. .

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

ABILITAZIONE ALL'USO DI ESPLOSIVO – PATENTINO DI FOCHINO

ABILITAZIONE PER L'ESPLETAMENTO DELL'INCARICO DI "ADDETTO ANTINCENDIO"

PATENTE O PATENTI

PATENTE DI GUIDA A e B -

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### ALLEGATI

ALLEGATO 1 – ATTIVITÀ DIDATTICA

ALLEGATO 2 – PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI

ALLEGATO 3 – PUBBLICAZIONI

## ALLEGATO 1

### ATTIVITÀ DIDATTICA

- Nel 1986 è tra i docenti del IV corso sulle acque:  
"Indagini preliminari e costruzioni di pozzi" - Cispel Lombardia - Milano.
- Nel 1989 organizza uno stage di geofisica in Mali per i geofisici della DNHE nell'ambito del "Projet d'Hydraulique Villageoise" Cooperation MALI - ITALIA.
- Negli anni accademici 1992 - 1993 e 1993 - 1994 organizza un seminario sulla perforazione dei pozzi per acqua per il corso di laurea in Scienze Geologiche (Dipartimento Scienze della Terra) Università degli Studi di Siena.
- Nell'A.A. 2005/2006 è docente a contratto per l'Università degli Studi di Siena, corso di laurea specialistica in GEOLOGIA APPLICATA (Sede di S. Giovanni Valdarno) per l'insegnamento di: "Normative Geologico Tecniche"
- Nell'A.A. 2006/2007 è docente a contratto per l'Università degli Studi di Siena, corso di laurea specialistica in GEOLOGIA APPLICATA (Sede di S. Giovanni Valdarno) per l'insegnamento di: "Normative Tecniche per la pianificazione territoriale"
- Nell'A.A. 2007/2008 è docente dell'insegnamento metodo di prospezione sismica nel Corso di formazione nell'ambito del Corso di perfezionamento in METODI GEOFISICI APPLICATI AL MONITORAGGIO AMBIENTALE
- Negli A.A. 2006/2007 e 2007/2008 è docente dell'insegnamento "Prospezioni ed Analisi geofisiche" nel master di I° livello in Prospezioni ed Analisi per la Gestione delle Acque Sotterranee (PAGAS) presso l'Università degli Studi di Siena.
- Nell' A.A. 2008/2009 è docente nell'ambito del Professional Course "Metodologie di Prospezione Sismica in campo ambientale" - presso il Centro di Geotecnologie dell'Università degli Studi di Siena.
- Negli anni 2010 - 2013 è docente nell'ambito del Professional Course "Metodi di prospezione sismica" - presso il Centro di Geotecnologie dell'Università degli Studi di Siena.
- Nell'anno accademico 2013 - 2014 è docente nell'ambito del MASTER di II livello Engineering Geology (ENGEO) - presso il Centro di Geotecnologie dell'Università degli Studi di Siena.

**PRINCIPALI ESPERIENZE  
PROFESSIONALI**

**ALLEGATO 2**

**ITALIA** - Dirige ed interpreta i dati di una prospezione sismica a rifrazione ed elettrica tomografica per lo studio dell'area in frana in cui è presente la discarica di Carzago (PR) AMM.NE COMUNALE DI CORNIGLIO (PR) (2014)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta i dati di una prospezione elettrica tomografica per la caratterizzazione dei rifiuti all'interno della discarica di Monte Scarpino a Genova. A.M.I.U. Genova – (2014)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta i dati di una prospezione radar per la progettazione della rete fognaria dell'abitato di Lucignano d'Arbia (SI). ACQUEDOTTO DEL FIORA – Siena (2014)

**MALI** - Partecipa, come esperto geofisico espatriato, al progetto di approvvigionamento idrico PACTEA II "Programme d'Appui aux Collectivités Territoriales pour l'Eau et l'Assainissement", nei Cercles di Tombouctou, Ségou, Koulikouro e Sikasso. LOTTI INGEGNERIA - Roma (2013 - 2014)

**CIAD** - Esegue lo studio geofisico ed interpreta i risultati delle indagini svolte nelle regioni "Salamat" e "Moyen Chari" nell'ambito del progetto 10° FED che prevede l'esecuzione di 900 pozzi. EGIS - Montpellier (2013 - 2014)

**MESSICO** – Dirige ed interpreta i dati di una prospezione sismica a rifrazione tomografica e a riflessione, nell'ambito del progetto del "Gasducto Topolobampo Pipeline Nord Mexico. SAIPEM - Milano (2013).

**ITALIA** – Dirige ed interpreta uno studio geofisico a mezzo di prospezione sismica a rifrazione, a riflessione ed ibrida per la progettazione di una galleria ferroviaria sul tracciato Ogliastrillo – Castelbuono, Loc. Cefalù (PA). TOTO Costruzioni - Chieti (2012- 2013).

**ITALIA** – Esegue e collabora all'interpretazione di logs televiwer in foro per la caratterizzazione dell'ammasso granitico marino, nell'ambito del progetto di rimozione del relitto della Costa Concordia all'Isola del Giglio (GR). TREVI - Cesena (2012).

**ITALIA** – Esegue ed interpreta uno studio geofisico a mezzo di prospezione elettrica tomografica, elettromagnetica e sismica a rifrazione tomografica, per lo studio sulla stabilità dei canali utilizzati per impianti idroelettrici in località Marmore (TR) e Terme di Cotilia (RI). D'APPOLONIA - Genova (2012).

**ITALIA** – Esegue ed interpreta uno studio geofisico a mezzo di prospezione, sismica a rifrazione, a riflessione ed ibrida per lo studio sulla stabilità dei versanti del Fiume Sinni lungo le varianti all'attuale tracciato del metanodotto GA. ME. Loc. Lauria (PZ). SAIPEM - Milano (2011- 2012).

**TANZANIA** – Dirige ed interpreta la prospezione geofisica a mezzo di S.E.V. per l'approvvigionamento idropotabile di tre cittadine nell'isola di Pemba – Zanzibar. C. LOTTI e ASS. - Roma (2011)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione geofisica comprendente indagini elettriche tomografiche, per il controllo della discarica dismessa in Loc. Pian del Vantaggio ad Orvieto.

SAO (Gruppo ACEA) - Orvieto (2010-2011)

**ITALIA** – Collabora allo studio idrogeologico, comprendente indagini geofisiche sia di superficie che in foro, per lo sfruttamento delle risorse idropotabili in Toscana.

ACQUE INGEGNERIA - Pisa (2010)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione geofisica comprendente indagini georadar, per la bonifica di alcuni impianti di distribuzione nell'Italia centrale.

PETROLTECNICA – Rimini (2010)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione geofisica comprendente indagini sismiche (a rifrazione e riflessione) con particolare riferimento all'individuazione della circolazione idrica, per la progettazione del metanodotto Sulmona - Oricola in località Tre Monti – L'Aquila.

SAIPEM - Milano (2009 - 2010)

**ITALIA** - Collabora allo studio idrogeologico e geofisico dell'acquifero strategico regionale del Luco presente in provincia di Siena.

Università degli Studi - Siena (2009)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione geofisica comprendente indagini sismiche a rifrazione sia in superficie che in foro e elettriche tomografiche, per la progettazione della sopraelevazione e dell'ampliamento della discarica esistente in Loc. Pian del Vantaggio ad Orvieto.

SAO (Gruppo ACEA) - Orvieto (2009)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione elettrica tomografica, per la costruzione della CTE in Loc. S.Michele in Mondovì - Cuneo.

D'APPOLONIA - Genova (2009)

**ITALIA** - Esegue ed interpreta la prospezione georadar sull'affresco della Resurrezione di Piero della Francesca a Sansepolcro per il restauro conservativo dello stesso.

Musei Civici di Sansepolcro - Arezzo (2009)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione geofisica comprendente indagini sismiche a rifrazione onde P ed S, per la progettazione definitiva della tratta ferroviaria Apice - Orsara (AV) sulla linea Caserta - Foggia .

ITALFERR - Roma (2009)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione idrogeologica per il progetto del metanodotto Villesse – Gorizia in località Savogna d'Isonzo – Gorizia.

SAIPEM - Milano (2008)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione geofisica comprendente indagini sismiche a rifrazione e microtremori, per il progetto EPC2 Pipeline & Flowlines in località Tempa Rossa – Potenza.

SAIPEM - Milano (2008)

**ITALIA** - Collabora allo studio del sottosuolo per la ricostruzione delle gallerie minerarie derivanti dalla coltivazione di alabastro nell'ambito dello studio per la sistemazione idraulica del Torrente Marmolaio.

Amm.ne Comunale di Santa Luce - Pisa (2008)

**ITALIA** - Collabora allo studio idrogeologico, comprendente anche indagini elettriche topografiche, per la progettazione di nuovi pozzi per l'approvvigionamento idrico in alcune località della provincia di Terni.

SII Servizio Idrico Integrato - Terni (2008)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione geofisica comprendente indagini sismiche a rifrazione, per l'ampliamento della cava Molino dei Sassi a Castelnuovo G.na (LU).

FASSA BORTOLO - Treviso (2008)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione geofisica comprendente indagini sismiche (a rifrazione e riflessione), per la progettazione del metanodotto Pontremoli - Cortemaggiore DN 900 prov. di Piacenza e Parma.

SNAMPROGETTI - Fano (2008 - 2009)

**CROAZIA** - Dirige ed interpreta alcuni Cross-Hole presso la raffineria TOTAL, per la caratterizzazione del sottosuolo dove verranno realizzati nuovi impianti - isola di KRK.

D'APPOLONIA - Genova (2008)

**ITALIA - ALGERIA** - Dirige ed interpreta la prospezione geofisica comprendente indagini sismiche a rifrazione ed elettriche tomografiche, per la progettazione del nuovo metanodotto che unirà l'Algeria all'Italia passando dalla Sardegna (Consorzio GALSI).

D'APPOLONIA - Genova (2007 - 2008)

**MALI** - Partecipa al progetto di approvvigionamento idrico, curando anche la formazione del personale locale nei Cercle di Ségou e Mopti nell'ambito del progetto PACTEA "Programme d'Appui aux Collectivités Territoriales pour l'Eau et l'Assainissement".

C. LOTTI e ASS. - Roma (2007 - 2009)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione geofisica comprendente profili elettrici tomografici dipolo-dipolo e profili di caricabilità, per il progetto di bonifica da uno sversamento verificatosi nel sottosuolo in prossimità della falda idrica in Località Assemini (CA).

SNAMPROGETTI - Fano (2007)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione geofisica comprendente indagini sismiche a rifrazione, elettriche tomografiche, georadar e soniche per la ricostruzione dell'antico argine del fiume Arno a Pontedera .

AMMINISTRAZIONE COMUNALE di PONTEDERA (PI) (2007)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione geofisica comprendente indagini elettriche tomografiche, per il progetto di messa in sicurezza della discarica di SA' Piramide in località Portoscuso in Provincia di Cagliari.

SNAMPROGETTI - Fano (2007)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione geofisica comprendente indagini sismiche a riflessione, elettriche tomografiche e cross-hole per lo studio dello sprofondamento di un'area prossima allo stabilimento termale nel centro abitato di Casciana Terme (PI).

AMMINISTRAZIONE COMUNALE di CASCIANA TERME (PI) (2007)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione geofisica comprendente indagini soniche per la verifica delle cementazioni in pali di perimetrazione e di misura delle vibrazioni indotte dall'infissione di palancole nello stabilimento Syndial di Priolo (SR) .

SNAMPROGETTI - Fano (2007 - 2008)

- ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione geofisica comprendente le indagini sismiche a rifrazione, sia di superficie che in foro, per la verifica del diaframma plastico – Area ISAF-Gela (CL).  
SNAMPROGETTI - Fano (2007)
- ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione geofisica comprendente indagini sismiche a rifrazione ed elettriche tomografiche, per il progetto di adeguamento delle discariche di Macchia Soprana (SA) .  
SVILUPPO ITALIA AREE PRODUTTIVE - Roma (2007)
- ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione geofisica comprendente indagini sismiche a rifrazione per il progetto del metanodotto Garigliano – Sparacollo in provincia di Enna.  
SNAMPROGETTI - Fano (2006)
- ITALIA** - Collabora allo studio idrogeologico, comprendente indagini elettriche tomografiche, nell'ambito di una bonifica dell'acquifero in Loc. Acerra (SA).  
SVILUPPO ITALIA AREE PRODUTTIVE - Roma (2006)
- ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione geofisica comprendente indagini sismiche a rifrazione sia di superficie che in foro per il controllo del jet grouting realizzato presso il nodo di Roma.  
ITALFERR - Roma (2006)
- ITALIA** - Esegue lo studio idrogeologico, comprendente indagini elettriche tomografiche e S.E.V. per la ricostruzione del sottosuolo al fine di ubicare un campo pozzi in Loc. Malacoda nel Comune di Castelfiorentino.  
ACQUE INGEGNERIA – Pisa (2006)
- ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione geofisica comprendente indagini sismiche per il progetto di adeguamento delle linee ferroviarie Finale Ligure - Andora .  
ITALFERR - Roma (2005 - 2006)
- ITALIA** - Collabora allo studio idrogeologico, comprendente indagini sismiche a riflessione ed elettriche per il progetto INTERREG IIIA ALCOTRA –Eurobassin – piano di Bacino Transfrontaliero del Fiume Roja nel Comune di Ventimiglia (IM).  
AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI IMPERIA (2005)
- ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione geofisica comprendente indagini elettriche tomografiche e georadar per l'individuazione di elementi archeologici in Loc. Borghetto Flaminio a Roma.  
D'APPOLONIA - Genova (2005)
- ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione geofisica comprendente indagini sismiche a rifrazione e riflessione, elettriche tomografiche e georadar per la localizzazione di cavità sotterranee nel secondo lotto della Penetrazione A.V. Nodo di Roma .  
ITALFERR - Roma (2005)
- ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione geofisica comprendente indagini elettriche tomografiche per il progetto di adeguamento della discarica "Difesa Grande" ad Ariano Irpino (AV).  
STUDIO CAMPUS - Pisa (2005)
- ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione geofisica comprendente indagini sismiche a riflessione per il progetto di una galleria di accesso alla cava di Palazzago nel Comune di Sotto il Monte Giovanni XXIII (BG). ITALCEMENTI - Bergamo (2005)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione geofisica comprendente profili elettrici e di caricabilità per il progetto di bonifica presso lo stabilimento Syndial di Mantova.  
SNAMPROGETTI - Fano (2005)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione geofisica per la ricostruzione del sottosuolo in Loc. Turbone nel Comune di Montelupo Fiorentino, Lastra a Signa (FI) e a Palaia (FI)  
ACQUE INGEGNERIA – Pisa (2004)

**ITALIA** - Esegue lo studio idrogeologico per l'ubicazione di pozzi ad uso idropotabile in Loc. Sorciano ex Feudo Comune di Priolo Gargallo (SR)  
AQUATER S.p.A. – Pesaro (2004)

**ITALIA** - Collabora allo studio idrogeologico per l'individuazione di un nuovo campo pozzi in Loc. Capodacqua di Arquata del Tronto– (AP)  
CIIP S.p.A. (2004)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione geofisica (sismica, elettrica, cross-hole e down-hole) per il progetto definitivo di raddoppio della linea Caserta – Foggia tratta Bovino-Orsara e Orsara-Cervaro (FG)  
ITALFERR – Roma (2004)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione sismica metanodotto allacciamento Tirreno Power - Loc. Novi Ligure (AL) ed in Loc. Quigliano (SV)  
SNAMPROGETTI - Fano (2004)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione geoelettrica per la caratterizzazione area stabilimento Syndial – Porto Torres (SS)  
SNAMPROGETTI - Fano (2004)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione elettrica tomografica per la ricerca di gessi nel sottosuolo al fine di ampliare la cava "Monferrato" Loc. I Gessi nel Comune di Moncalvo (AT)  
GEOSER – Pisa (2004)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione geofisica comprendente indagini sismiche a rifrazione e riflessione, elettriche tomografiche, georadar e soniche per il progetto di adeguamento delle linee ferroviarie a Firenze.  
ITALFERR - Roma (2003 - 2004)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione geoelettrica tomografica, eseguita presso lo stabilimento Syndial S.p.A. a Porto Torres (SS).  
AQUATER S.p.A. - Pesaro (2003)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione elettrica tomografica per la progettazione della nuova linea ferroviaria Osmannoro – Campi Bisenzio (FI).  
ITALFERR - Roma (2003)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione elettrica tomografica, sismica a riflessione e radar eseguite presso lo stabilimento Syndial S.p.A. a Priolo (SR).  
AQUATER S.p.A. - Pesaro (2003)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione sismica a riflessione e a rifrazione di superficie per il progetto di adeguamento ed ampliamento dell'autostrada SA - RC.  
AQUATER S.p.A. - Pesaro (2003)



**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione sismica a riflessione eseguita Badia a Coneo (SI) per la realizzazione di un campo pozzi.

ACQUE INGEGNERIA s.r.l. - Pontedera (2003)

**CIAD** - Esegue lo studio idrogeologico, curando la formazione del personale locale ed interpreta i risultati delle indagini svolte nelle sotto-prefetture di Bokoro e Moyto nell'ambito del progetto 8° FED che prevede l'esecuzione di 1700 pozzi.

BCEOM - Montpellier (2001 - 2003)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione elettrica tomografica per l'individuazione dell'antico Acquedotto Vergine di Roma - Nodo di Roma.

ITALFERR - Roma (2003)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione elettrica tomografica eseguita a Pontedera (PI) per la realizzazione di un campo pozzi.

ACQUE INGEGNERIA s.r.l. - Pontedera (2003)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione elettrica tomografica e sismica a rifrazione per la progettazione del quadruplicamento della linea Fortezza - Verona .

ITALFERR - Roma (2003)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta l'indagine sismica a rifrazione per il consolidamento di un versante sovrastante l'abitato di Annifo

COMUNE DI FOLIGNO (2002)

**ITALIA** - Interpreta i risultati derivanti dalle endoscopie televisive eseguite presso lo stabilimento Agricoltura S.p.A. a Nera Montoro Narni (TR).

AQUATER S.p.A. - Pesaro (2002)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione radar, esegue lo studio geologico e geognostico per il consolidamento dei locali interrati di recente scoperta contenenti affreschi duecenteschi al di sotto del Duomo di Siena .

Opera della Metropolitana - Siena (2002)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione elettrica tomografica per la progettazione della linea A.C. Foligno - Fabriano .

ITALFERR - Roma (2002)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione georadar e geoelettrica tomografica sugli argini del Fiume Po nella provincia di Cremona.

MAGISTRATO DEL PO - GEOSTUDI - Parma (2002)

**ITALIA** - Esegue ed interpreta la prospezione sismica a rifrazione e riflessione per il progetto di ampliamento del metanodotto Tarvisio - Malborghetto UD.

AQUATER S.p.A. - Pesaro (2002)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione elettrica tomografica per la progettazione della linea A.V. Verona - Padova , territorio Vicentino .

ITALFERR - Roma (2002)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta le prospezioni: sismica a riflessione, georadar ed elettrica tomografica per la determinazione con rifiuti a Parma.

AMNU S.p.A. - Parma (2001)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione elettrica tomografica per l'ammmodernamento della linea Decimomannu - San Gavino . ITALFERR - Roma (2001)

**ITALIA** - Esegue una perizia, comprendente lo studio geologico e idrogeologico, su di una cava d'argilla adibita a discarica a Mastromarco (PT).

N.O.E. (Nucleo Operativo Ecologico dei Carabinieri) – Firenze (2001)

**ITALIA** - Esegue ed interpreta la prospezione georadar ed elettrica tomografica all'interno del duomo di Siena per la ricerca archeologica di strutture sepolte.

SYREMONT S.p.A. - Milano (2001)

**ITALIA** - Esegue monitoraggio ambientale nell'area urbana di Firenze in corrispondenza delle linee ferroviarie.

ITALFERR - Roma (2000 - 2001)

**ITALIA** - Esegue ed interpreta la prospezione sismica di superficie con acquisizione onde P ed S per il progetto di zonazione sismica della Garfagnana (progetto VEL).

REGIONE TOSCANA - Firenze (2000)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione georadar e geoelettrica tomografica sugli argini del Fiume Po e del Fiume Belbo nelle province di Cremona, Cuneo, Mantova, Torino.

MAGISTRATO DEL PO - GEOSTUDI - Parma (2000)

**ITALIA** - Esegue ed interpreta la prospezione sismica di superficie ed in foro in galleria per il progetto di adeguamento ed ampliamento dell'autostrada SA - RC.

AQUATER S.p.A. - Pesaro (1999)

**PORTOGALLO** - Esegue lo studio idrogeologico in 42 postazioni, destinate all'installazione di impianti tecnologici a Lisbona

SOPER I.d.a. - Lisbona (1999)

**ITALIA** - Collabora, per la parte geologica, idrogeologica e geomorfologica alla stesura dello strumento urbanistico definito come "Variante delle Leghe" nel territorio di Radda in Chianti.

COMUNE DI RADDA IN CHIANTI (1999)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta la prospezione georadar eseguita per il restauro della Cattedrale di Assisi.

S. G. G.T. - Perugia (1999)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta logs geofisici e televisivi eseguiti in alcuni pozzi all'interno dello stabilimento in Firenze.

NUOVO PIGNONE - Firenze (1999)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta il rilievo sismico per la definizione di un vasto movimento franoso in Località S.Valentino (RE)

R.C.T. - Milano (1998 - 1999)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta i dati dell'indagine geofisica (sismica ed elettrica) svolta nelle aree terremotate per le nuove edificazioni.

AMM.NE COMUNALE DI FOLIGNO (1998).

**ITALIA** - Esegue ed interpreta il rilievo georadar per la verifica statica e per l'individuazione di eventuali strutture e cavità nel sottosuolo dell'Archivio Notarile in Firenze

PROVVEDITORATO OPERE PUBBLICHE - Firenze (1998)

**URUGUAY** - Esegue ed interpreta i dati del rilievo geofisico per lo studio delle mineralizzazioni di quarzo ametista, ad Artigas (Finanziato dalla Comunità Economica Europea) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA - (1998)

**ITALIA** - Esegue una perizia, comprendente lo studio geologico e geomorfologico, su di una frana che ha determinato un incidente mortale nella cava Betogli - Calocara a Carrara.

N.O.E. (Nucleo Operativo Ecologico dei Carabinieri) - Firenze

PROCURA DI MASSA CARRARA (1998)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta i dati del rilievo georadar per l'individuazione dei sottoservizi e di cavità nello stabilimento ACNA Chimica Organica di Cengio (SV).

AQUATER S.p.A. - Pesaro (1998)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta i dati del rilievo georadar ai fini archeologici negli edifici storici in Piazza S.Giovanni in Laterano - Roma

PONTIFICIA UNIVERSITAS LATERANENSIS - Roma (1998)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta i dati del rilievo georadar per l'individuazione dei sottoservizi e di cavità negli stabilimenti ENICHEM di Casoria (NA) e AGIP di Robassomero (TO)

AQUATER S.p.A. - Pesaro (1997 - 1998)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta i dati del rilievo georadar per la ricerca di strutture archeologiche sepolte al di sotto del Duomo di Grosseto

COLOMBINI s.r.l. - Grosseto (1997)

**HONDURAS** - Dirige ed interpreta i dati del rilievo geofisico per il progetto di costruzione di una diga sul fiume Selguapa - Honduras.

C. LOTTI & ASS. - Roma (1997)

**EL SALVADOR** - Esegue lo studio idrogeologico finalizzato all'approvvigionamento idrico dei quartieri di Sant'Ana e San Miguel - El Salvador.

C. LOTTI & ASS. - Roma (1997)

**ITALIA** - Esegue studio per il ripristino ambientale della discarica R.S.U.

COMUNE DI PIANCASTAGNAIO - SI (1997).

**PORTOGALLO** - Esegue ed interpreta i dati di una campagna georadar ai fini archeologici in numerosi edifici storici tra i quali il castello "Sao George" e il "Palacio Belmonte" a Lisbona.

SOPER I.d.a. - Lisbona (1996 - 1997)

**ITALIA** - Dirige ed interpreta i dati del rilievo geoelettrico e geologico per la ricerca di acque minerali destinate all'imbottigliamento in Loc. Fontanacci Comune di Careggine (LU).

FONTE AZZURRINA - Lucca (1997)

**ITALIA** - Esegue progetto geologico per la discarica di fanghi conciarati -

CONSORZIO IMPIANTI SMALTIMENTO S.p.A. - S.Croce sull'Arno - PI (1996).

**ITALIA** - Dirige ed interpreta i dati di prospezioni georadar riguardanti le discariche di Bollate (MI), Assemini (CA) e Novara.

AQUATER S.p.A. Pesaro (1992 - 1996).

**ITALIA** - Dirige ed interpreta i dati di campagna geofisiche comprendenti elettrica, sismica e georadar sul tracciato di numerosi metanodotti nelle provincie di Brescia, Caserta, Firenze, Genova, Alessandria e Cuneo.

AQUATER S.p.A. Pesaro (1992 - 1996)

**ITALIA** - Dirige una campagna di sismica, carotaggi televisivi, carotaggi sonici per il consolidamento della parete delle Cascate delle Marmore - TR .

TEC.SPEA. s.r.l. - Roma (1995)

**ITALIA** - Esegue e cura l'interpretazione di un'indagine sismica a rifrazione in mare per la costruzione di un approdo turistico in loc.Marina di Salivoli (LI).

IDROFORMA S.p.A. - Firenze (1994).

**ITALIA** - Dirige una campagna di logs geofisici in perforazioni nell'ambito del P.R.G. di Napoli. STRAGO s.r.l. Napoli (1992-1993).

**LIBIA** - Esegue missione di studio geologico-geofisico per la realizzazione di un progetto di pozzi - Oasi di Kufra . I.N.C. - Roma (1992).

**MALI** - Esegue la messa a punto di un programma di ricerca e dirige la campagna geofisica per la perforazione di 600 pozzi in II regione e di 60 pozzi in I regione, esegue corsi di formazione e di consulenza geofisica per i tecnici locali - Cercles di Kangaba, Kati, Koulikoro, Oulessebougou, Kayes e Yelimanè (Finanziato dal Dipartimento Italiano per la Cooperazione allo Sviluppo - Roma)

C.LOTTI & ASS. - Roma (1983-1992).

**ITALIA** - Esegue prospezione geofisica per l'ampliamento del porto industriale di Crotona - FONDEDILE S.P.A. Roma (1991).

**NIGER** - Esegue supervisione idrogeologica e geofisica per l'ubicazione di pozzi per acqua potabile in 450 villaggi - (Finanziato dal Dipartimento Italiano per la Cooperazione allo Sviluppo - Roma). I.N.C. - Roma (1987-1990).

**LAOS** - Esegue lo studio idrogeologico per l'ubicazione di pozzi necessari all'approvvigionamento idrico della città di Thakek. (Finanziato dalla Comunità Economica Europea - BRUXELLES .

A.I.C. Progetti - Roma (1989)

**ITALIA** - Esegue rilievi (elettrica e logs) nell'ambito del P.S. 29 in numerose località della Campania, del Molise e dell'Abruzzo. CASSA PER IL MEZZOGIORNO Roma - Napoli (1980 - 1988).

**ITALIA** - Esegue prospezione geofisica per la realizzazione del porto di Rosignano Marittimo - Livorno

FIAT ENGINEERING S.P.A. - Torino (1986)

**ZAIRE** - Esegue ed interpreta i dati di una prospezione geofisica per l'approvvigionamento idrico delle città: Tshilenghe, Manono, Butembo, Muyi May. (Finanziato dal Dipartimento per la Cooperazione allo Sviluppo Roma)

A.I.C. Progetti - Roma (1984).

**ITALIA** - Esegue prospezione geoelettrica per la costruzione della galleria di adduzione della diga di Naro (AG)

SOCIETA' ITALIANA CONDOTTE D'ACQUA - Roma (1982)

**ANGOLA** - Esegue lo studio idrogeologico per la ricostruzione dei paleovalvei dei fiumi Carunjamba, Inamandango, Bentiaba e Cavaco .

IDROTECNECO - Milano (1980).

**ITALIA** - Esegue campagna prelievo campioni in mare sulla nave studi

Bannock ed esegue analisi chimiche per lo studio del mercurio sui fondali del Tirreno dal F.Cecina al F.Fiora

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA (1979)

### ALLEGATO 3

#### PUBBLICAZIONI

**Il Giacimento Musteriano di Montemileto (AV).** (Bargagli R.-Galiberti A.-Rossi C. - Sarti L.)

Atti Società Toscana. Di Scienza Naturali, Memoria vol. LXXXVI - (1979).

**Nuove captazioni idriche a sud-est di Orbetello per incrementare la portata dell'Acquedotto del Fiora.** (Baldi A.M. - Guastini U. - Rossi C.)

Atti Congresso "Ingegneri Toscani" - Orbetello 1982.

**Indagini geofisiche in pozzo.** (Baldi A.M. - Rossi C.)

Riv. "Acque Sotterranee" n. 1/1985. - Milano 1985

**Problematiche della prospezione geofisica finalizzata alla ricerca di acque nel sottosuolo** (Baldi A.M. - Rossi C.)

Dispensa IV corso Cispel Lombardia. - Milano (1986).

**Logs geofisici in pozzi per acqua** (Baldi A.M. - Rossi C.)

Dispensa IV corso Cispel Lombardia. Milano (1986).

**Contributo dei logs sonici e sismici tridimensionali alla caratterizzazione dei terreni in frana** (Baldi A.M. - Rossi C.)

Atti XVI Cong. Naz. di Geotecnica - A.G.I. Bologna (1986).

**Studio delle vibrazioni provocate dalle volate di cava su di una galleria ferroviaria** (Baldi A.M. - Bocci M. - Rossi C.)

Atti Conv. Naz. "Attività Estrattiva e Difesa del Suolo" - Ass. Naz. Ing. Min. Aosta (1986);

Publicata inoltre: Riv. "Quarry and Construction" n. 10/1987 - Parma (1987).

**Caratteri strutturali del bordo orientale degli affioramenti mesozoici di Rapolano Terme (SI)** (Baldi A.M. - Rossi C.)

Memorie della Società Geologica Italiana, vol. 35 pp.457-479 - Roma 1986.

**Contributo delle prospezioni geoelettriche alla redazione di carte tematiche a scopo idrologico: alcuni esempi in Abruzzo** (Baldi A.M. - Bartolomei C. - Celico P. - Pecoraro A. - Rossi C.)

Memorie della Società Geologica Italiana, vol. 37 pp. 543-556 - Roma 1987

**Geophysical prospecting for ground water exploration in discontinuous aquifers for rural water supply projects in the sahel** (Rossi C. - Zoppis L. - Zoppis R.)

Atti: The sahel forum on the state - of -the- art of hydrology and hydrogeology in the arid and semi - arid areas of Africa. UNESCO - International Water Resources Association - Ouagadougou, Burkina Faso. November 7 - 12 (1988).

**Prospezione Geoelettrica: ricostruzione di un giacimento di salgemma** (Baldi A.M - Rossi C.)

Atti Congresso Internazionale di Geoingegneria: Suolosottosuolo - Torino (1989);

**Indagini geofisiche applicate alla ricerca di acque sotterranee in acquiferi fratturati in zone aride** (Baldi A.M. - Rossi C. - Zoppis L. - Zoppis R.)

Atti Congresso Internazionale di Geoingegneria: Suolosottosuolo - Torino (1989);

**Criteri per la scelta dei logs geofisici da eseguire in pozzi e sondaggi** (Baldi A.M.-Rossi C.)

Atti VII Congr. Naz. dell'Ordine dei Geologi - Roma (1990).

**La riserva idrica contenuta nei paleoalvei: valutazione dell'acquifero con metodi geoelettrici** (Baldi A.M. - Rossi C.)

Atti Tavola Rotonda "Per il presidio delle falde idriche" - A.N.I.P.A. - Milano 1991

**Norme per la costruzione dei pozzi per acqua** (Ambrosio M. - Chiarugi S. -

Fagioli M.T. - Granucci F. - Rossi C. - Sergiampietri L.).  
Atti del Seminario Captazione dell'Acqua di Falda - Cecina 1992 - A.N.I.P.A.

**Stima della porosità in acquiferi granulari con metodi geofisici** (Baldi A.M. - Rossi C.)

Atti Conv.: "Caratterizzazione e monitoraggio degli acquiferi". Geofluid 92 Piacenza.  
Rivista: Ingegneria e Geologia degli Acquiferi n° 1 1992 - Ass. Min. Subalpina - Torino

**Indicazioni su alcuni interventi finalizzati a soddisfare il fabbisogno idrico in regioni dell'Africa Settentrionale mediante la perforazione di pozzi** (Baldi A.M.- Rossi C.)

Atti Conv.: "Problemi di Geoingegneria" Ass.Naz.Ing.Min. Geofluid 1992 - Piacenza  
Pubblicata inoltre sulla Rivista Acqua Sotterranee n. 50/1996 - Milano

**Groundwater and environmental impact evaluation for a large communication highway** (Baldi A.M. - Rossi C.)

Atti: Ist. International Conference "The impact of industry on groundwater resources"  
- Sezione Italiana Acque Sotterranee, Cernobbio 1996.

**Primary water resources poisoning by chloride solvents industrials pollution in Asciano (SI). An applicative inquiry** (Biancani N. - Rossi C. - Ravera G. - Manganelli M.)

Atti: Ist. International Conference "The impact of industry on groundwater resources"  
- Sezione Italiana Acque Sotterranee, Cernobbio 1996.

**Manuale di progettazione dei pozzi per acqua** (Chiarugi S. - Rossi C. - Sergiampietri L.)

Volume monografico A.N.I.P.A.: - Monza (MI) 1996

**Ricerca e progettazione di alcuni pozzi realizzati in arenarie del "Macigno del Chianti"** (Baldi A.M. - Rossi C.)

Atti Convegno: "Progettazione dei pozzi per acqua aspetti tecnici e legislativi" - A.N.I.P.A. - Geofluid 1996.

**The Calderone glacier (Gran Sasso d'Italia). Determination of ice thickness and bedrock morphology by means of radio-echo sounding.**

(Fiucci A., Gigante B., Rossi C., Smiraglia C., Veggetti O.)  
Geografia Fisica Dinamica Quaternario Vol. 20 1997.

**Logs geofisici in pozzi per acqua** (Baldi A.M. - Rossi C.)

Atti giornata di studio: Uso e tutela delle acque sotterranee- Ordine dei geologi del Lazio - Ass. Naz. Idrogeologia e Pozzi d'Acqua - Viterbo 1998.

**Il contributo della geofisica nella ricerca delle acque sotterranee** (Baldi A.M. - Rossi C. - Civeli A. - Giorni F.)

Atti giornata di studio: Ricerca e captazione di acque sotterranee nel mezzo poroso e nel mezzo fratturato - Ordine dei geologi della Toscana - Ass. Naz. Idrogeologia e Pozzi d'Acqua - Firenze 2001.

**Indagini geologiche: esplorazione e caratterizzazione del sottosuolo** (Rossi C. - Baldi A.M. - Ricci F.)

Libro monografico sul tema "Sotto il Duomo di Siena" - Arti Grafiche Amilcare Pizzi s.p.a. - Siena 2003.

**Pozzi per acqua: tutela della risorsa idrica attraverso un'adeguata progettazione, direzione lavori e realizzazione dell'opera** (Rossi C.)

Atti del convegno "Servizio Idrico Integrato" Castello di Valenzano - Arezzo - 27 Febbraio 2004.

**Obbiettivo Qualità: prove in corso d'opera e metodologie di controllo nei pozzi d'acqua** (Rossi C.)

Atti del convegno "Qualità dell'acqua, qualità della vita" Villa Morghen Settignano

Firenze - 25 Febbraio 2005.

**Metodi geofisici: contributo allo studio del pavimento del Duomo di Siena**  
(Rossi C.)

Libro monografico sul tema "Studi interdisciplinari sul Pavimento del Duomo di Siena, iconografia, stile, indagini scientifiche" – Editore Cantagalli - Siena 2005.

**L'utilizzazione dei profili elettrici topografici e di caricabilità per la ricostruzione del sottosuolo e per l'individuazione di sostanze organo-clorurate** (Rossi C., Mencarini S., Patata L., Tabani L., Pellegrini M.)

Atti "84° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana" – Sassari 15-17 Settembre 2008.

**Linee guida per la disciplina dello sfruttamento dell'energia con sonde geotermiche** (Rossi C.)

Presentazione orale al convegno: "GEOTERMIA: progettazione e disciplina tecnica" A.N.I.P.A.. Geofluid 2008 - Piacenza

Articolo pubblicato sulla Rivista Acqua Sotterranee n. 114/2009 - Milano

**Salone internazionale dell'acqua- Bamako Mali 2008** (Rossi C.)

Rivista Acqua Sotterranee n. 112/2008 - Milano

**Progettazione dei pozzi** (Rossi C.)

Rivista Acqua Sotterranee n. 113/2008 – Milano

**Metodi geofisici applicati allo studio di discariche controllate ed incontrollate**  
(Giorgi F., Mencarini S., Rossi C.)

Presentazione poster al "3° Convegno Associazione Italiana di Geologia Applicata e Ambientale" presso CGT San Giovanni Valdarno 2008

**Investigaciones geofisicas aplicadas a la búsqueda de recursos hídricos en acuíferos fracturados en zona áridas.** (A.M. Baldi, C. Rossi, S. Mencarini, M. Mondet, S. Priano)

Atti VI Congreso Argentino de Hidrogeología – IV Seminario Hispano – Latino sobre temas actuales de la Hidrología Subterránea. Santa Rosa, La Pampa, R. Argentina 24 - 28 agosto 2009

**Geophysical surveys on Gargano prehistoric flint mines, a first approach**  
(Tarantini M., Mazzarocchi F., Mondet M., Rossi C., Salvini R., Tessaro C.)

Presentazione orale al convegno: "GEOTERMIA: progettazione e disciplina tecnica" A.N.I.P.A.. Geofluid 2008 - Piacenza

Articolo pubblicato sulla Rivista Origini XXXII, Nuova Serie V, Pagg. 161-187 - 2010

**Applicazioni sismiche V.S.P. nei pozzi per la previsione dell'andamento stratigrafico in fase di avanzamento**

(A. M. Baldi, F. Bianchi, A. Civeli, C. Rossi)

Rivista Acqua Sotterranee n. 123/2011 pp. 45-55 – Milano

**La perforazione dei pozzi per acqua dall'età antica al XX secolo**

(C. Rossi)

Rivista Etruria Natura n. 9-2012 pp. 44-53 – Accademia dei Fisiocritici – Siena

**Caratterizzazione geofisica ed isotopica del sottosuolo delle Province di Milano e Monza/Brianza .**

(M. Gorla, R. Simonetti, D. Lo Monaco, C. Rossi, A. Civeli)

Atti del XI Workshop in geofisica tenutosi a Rovereto il 4 - 5 dicembre 2014 : "La geofisica applicata alla idrogeologia". – Museo Civico di Rovereto 2014.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. lgs. 196 del 30 giugno 2003

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

