

Teodoro Aldo Battaglia

Curriculum Vitae

www.battaglia-geoeng.it

- I Informazioni generali
- II Lavori
- III Attività scientifica
- IV Pubblicazioni

Il sottoscritto Teodoro Aldo Battaglia dichiara sotto la propria responsabilità che il presente è il proprio curriculum professionale e che tutto ciò che in esso è contenuto corrisponde a verità e di essere in grado di produrre idonea certificazione.





PARTE I
Informazioni generali



Via XXV Aprile, 13
Soverato, 88068
Tel/fax 0967.521725 – cell. 3358425550
C.F. BTTRRL65A011463S
P.I. 02099760791

Dott. Geol. Teodoro Aldo Battaglia

PROFILO PERSONALE

Titolare dell'omonimo Studio di Geoengineering, ha svolto attività professionale prevalentemente nel campo delle opere pubbliche, in particolare nei settori delle **grandi opere di genio civile**, dei **trasporti** (strade, gallerie, opere in sotterraneo), della **pianificazione territoriale** e del **dissesto idrogeologico**. Ha diretto, con specifica funzione di coordinatore e capogruppo, la progettazione e la direzione dei lavori in numerosi interventi complessi volti alla mitigazione del dissesto morfologico e idraulico del territorio; nell'ambito di questi contratti si è occupato dell'acquisizione, della gestione commerciale e il mantenimento dei rapporti con le pubbliche amministrazioni.

Si occupa prevalentemente sia di tematiche legate alla pianificazione territoriale, con oltre 30 incarichi legati al governo del territorio a livello comunale e sovracomunale sia di problematiche nell'ambito di consolidamenti e messa in sicurezza di centri abitati, tra i quali la messa in sicurezza della Rupe di Tropea. Nell'ambito di queste attività si occupa della gestione tecnica e amministrativa in sede di gara e per le commesse acquisite, coordina il gruppo di lavoro di progettazione e direzione lavori mantenendo costantemente i rapporti con le Pubbliche Amministrazioni.

Durante gli ultimi due anni è stato inoltre impegnato nell'attività di rilevamento geologico-strutturale del settore centro orientale dell'Isola del Giglio, per il progetto di rimozione del relitto della Costa Concordia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1991 – Laurea in Scienze Geologiche. Università degli Studi, Milano
1992 – Corso in materia di Valutazione di Impatto Ambientale. Facoltà di Agraria, Milano
1992-1993 – Corso di Fotointerpretazione. Dipartimento di Scienze della Terra, Milano
1993 – Corso di "Rheology in Geology". Dipartimento di Scienze della Terra, Milano
1996 – Abilitazione per la professione di Geologo. Università degli Studi della Calabria
2002 – Master in caratterizzazione e bonifica di Siti contaminati
2005 – Corso in materia di Sicurezza nei Cantieri. Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria
2008 – Project Manager. Eureka service
2012 – L'ingegneria naturalistica per la difesa delle coste. Dario Flaccovio Editore
2013 – Aggiornamento Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori
2014 – Corso in materia di Prospezione sismica con le vibrazioni ambientali, Analisi degli spettri HSVR, La valutazione della risposta sismica locale

ESPERIENZA PROFESSIONALE

1996 – OGGI
LIBERO PROFESSIONISTA
In allegato i lavori principali

1996-1997

RICERCATORE

A.N.P.A. (Agenzia Nazionale Protezione Ambiente – Roma)

Studio dell'evoluzione ambientale degli ultimi millenni del distretto etneo – Analisi paleosismica

1992-1996

RICERCATORE

Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Milano

Attività di ricerca nel campo della neotettonica tramite fotointerpretazione e analisi strutturale di terreno, con particolare riguardo alle evidenze geomorfologiche e morfostrutturali sulla crescita e collasso degli apparati vulcanici, rischio sismico, scivolamenti gravitativi profondi di versanti

ALTRE NOTIZIE

Geologo esperto nel campo delle opere pubbliche, in particolare nei settore delle grandi opere di genio civile, dei trasporti, del dissesto idrogeologico, della pianificazione territoriale e delle problematiche connesse alla valutazione del rischio sismico.

Ha svolto attività di ricerca nell'ambito di studi morfotettonici a scala regionale e locale finalizzata alla valutazione del rischio sismico associato a siti d'insediamento di centrali nucleari sul territorio nazionale.

BORSE DI STUDIO

Centro Nazionale delle ricerche di Milano avente come oggetto di studio la modellazione geologica e fisica dei fenomeni franosi nelle aree Alpine e Appenniniche

E.D.R.A. (European Development & Research Agency)

A.N.P.A.-C.N.R. Studio dell'evoluzione ambientale degli ultimi millenni del distretto etneo

AGGIORNAMENTO

GENNAIO 2015



PARTE II

LAVORI

PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
GRANDI OPERE
DIFESA DEL SUOLO
OPERE A MARE

PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

Lavori principali

Studio di Microzonazione Sismica

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comune di Argusto (CZ)
RIFERIMENTI	Aggiudicato con determina UTC n. 16 del 29.04.2014
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato dello studio di microzonazione sismica di I liv. del territorio comunale
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2014-in corso

Studio di Microzonazione Sismica

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comune di Satriano (CZ)
RIFERIMENTI	Aggiudicato con determina n. 86 del 29.04.2014 – Albo Pretorio n. 300 del 29.04.2014
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato dello studio di microzonazione sismica di I liv. del territorio comunale
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2014-in corso

Studio di Microzonazione Sismica

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comune di Gagliato (CZ)
RIFERIMENTI	Aggiudicato con determina n. 63 del 29.04.2014
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato dello studio di microzonazione sismica di I liv. del territorio comunale
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2014-in corso

Studio di Microzonazione Sismica

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comune di Nicotera (VV)
RIFERIMENTI	Aggiudicato con determina n.07 del 29.04.2014 – Reg. Gen. N. 241 del 29.04.2014
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato dello studio di microzonazione sismica di I liv. del territorio comunale
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2014-in corso

Variante Generale al P.R.G.

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comune di Barisciano (AQ)
RIFERIMENTI	Aggiudicato con determina n.05 del 09.01.2013
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato dello studio geomorfologico
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2013 - in corso

Studio di Microzonazione Sismica

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comune di Zambrone (VV)
RIFERIMENTI	Determina di incarico n.12 del 26.01.2013
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato dello studio di microzonazione sismica di I livello ai sensi dell'OPCM 3907
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2013 – concluso/approvato dal C.C.

Studio di Microzonazione Sismica

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comune di Cardeto (RC)
RIFERIMENTI	Determina di incarico n.06 del 29.01.2013
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato dello studio di microzonazione sismica di I livello ai sensi dell'OPCM 3907
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2013 - concluso/approvato con Delibera C.C. n. 18 del 14.11.2013

Studio di Microzonazione Sismica

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comune di Bova Marina (RC)
RIFERIMENTI	Determina di incarico n.10 del 24.01.2013
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato dello studio di microzonazione sismica di I livello ai sensi dell'OPCM 3907
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2013 - concluso/approvato

Studio di Microzonazione Sismica

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comune di Tropea (RC)
RIFERIMENTI	Determina di incarico n.37 del 18.03.2013
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato dello studio di microzonazione sismica di I livello ai sensi dell'OPCM 3907
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2013 - concluso/approvato dal C.C. con delibera n. 25 del 04.09.2013

Piano Urbanistico Comunale - Regolamento Urbanistico Edilizio Comunale

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comune di San Cipriano Picentino (SA)
RIFERIMENTI	Convenzione di incarico del 19.12.2012
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato dello studio geomorfologico, ai sensi della L.R. 16/2004
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2012 - concluso/approvato

Piano Strutturale Comunale

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comune di Nicotera (VV)
RIFERIMENTI	Aggiudicato con determina n. 02 del 17.04.2012
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato dello studio geomorfologico, ai sensi della L.R. 16/2004
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2012 - concluso/adottato

Studio di Microzonazione Sismica

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comune di Altomonte (CS)
RIFERIMENTI	Approvazione Regione Calabria con Decreto del Dirigente Generale del 20.11.2012
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato dello studio di micro zonazione sismica di I e II livello ai sensi dell'OPCM 3907
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2012 - concluso/approvato dal C.C.

Piano Comunale Spiaggia

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comune di Zambrone (VV)
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato dello studio geologico
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2011 - concluso/adottato

Studio di Microzonazione Sismica

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comune di Lamezia Terme (CZ)
RIFERIMENTI	Determina di incarico n. 1514 del 13.10.2011
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato dello studio di micro zonazione sismica di I e II livello ai sensi dell'OPCM 3907
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2011 - concluso/approvato

Piano Strutturale Comunale

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comune di Tropea (VV)
RIFERIMENTI	Determina di incarico n.332 del 03.11.2011
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato dello studio geomorfologico, ai sensi della L.R. 19/2002
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2011 - concluso - approvato e adottato con delibera di G.M. n. 192 del 20/12/2013

Piano Strutturale Comunale

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comune di San Costantino Calabro (VV)
RIFERIMENTI	Approvato Del. C.C. n. 2 del 18.06.2011
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato, in associazione con altro professionista, dello studio geomorfologico, ai sensi della L.R. 19/2002
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2011 - concluso/approvato

Piano Strutturale Comunale

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comune di Mendicino (CS)
RIFERIMENTI	Aggiudicato con verbale Prot.1750 del 28.02.2011
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato, in associazione con altro professionista, dello studio geomorfologico, ai sensi della L.R. 19/2002
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2011 - concluso/approvato Documento Preliminare

Piano di Governo del Territorio

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comune di Cernobbio (CO)
RIFERIMENTI	Aggiudicato con verbale Prot. 3041 del 03.03.2011 Delibera di approvazione n.5 del 23.03.2013
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato dello studio geomorfologico, ai sensi della L.R. 12/2005
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2011 - approvato

Piano Strutturale Comunale

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comune di Chiaravalle Centrale (CZ)
RIFERIMENTI	Aggiudicato con Det. G. C. 96/2010
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato dello studio geomorfologico, ai sensi della L.R. 19/2002
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2010 - approvato il Documento Preliminare

Piano Strutturale Comunale

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comune di Roccabernarda (KR)
RIFERIMENTI	Disciplinare di incarico del 16.04.2010
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato, in associazione con altro professionista, dello studio geomorfologico, ai sensi della L.R. 19/2002
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2010 - concluso - approvato il Documento Preliminare

Piano Comunale Spiaggia

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comune di Ferruzzano (RC)
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato, in associazione con altro professionista, dello studio geomorfologico
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2009 - concluso/approvato

Piano Strutturale Associato

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comuni di Altomonte, Acquaformosa, Firmo, Lungro, San Donato di Ninea (CS)
RIFERIMENTI	Aggiudicato, Prot. 6693 del 08.07.2009
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato, in associazione con altri professionisti, dello studio geomorfologico, ai sensi della L.R. 19/2002 e della V.A.S.
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2009 - concluso - approvato il Documento Preliminare

Piano Strutturale Comunale

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comuni di Montauro (CZ)
RIFERIMENTI	Determina d'incarico n.191 del 05.11.2008 - Disciplinare d'incarico del 22.01.2009
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato, in associazione con altro professionista, per la rimodulazione e approfondimento dello studio geomorfologico relativo alla redazione del PSC e REU
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2009 - concluso/approvato

Piano Strutturale Comunale

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comune di Cardeto (RC)
RIFERIMENTI	Disciplinare d'incarico 19.01.2009
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato (capogruppo), in associazione con altri professionisti, dello studio geomorfologico
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2009 - concluso - approvato il Documento Preliminare

Piano Strutturale Comunale

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comune di Africo (RC)
RIFERIMENTI	Incarico del 12.02.2009
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato, in associazione con altri professionisti, dello studio geomorfologico, ai sensi della L.R. 19/2002
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2008 - consegnato

Piano Strutturale Associato

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comuni di Palizzi, Brancaleone e Bruzzano Zeffirio (RC)
RIFERIMENTI	Determina n.14 del 19.01.2009
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato, in associazione con altri professionisti, dello studio geomorfologico, ai sensi della L.R. 19/2002 e della V.A.S.
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2008 - concluso – approvato il Documento Preliminare

Piano Strutturale Comunale

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comune di Ardore (RC)
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato (capogruppo), in associazione con altri professionisti, dello studio geomorfologico e agronomico
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2008 - concluso – approvato il Documento Preliminare

Piano Strutturale Comunale

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comune di Sorbo San Basile (CZ)
RIFERIMENTI	Determina Dirigenziale prot. 2748 del 05.11.2008
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato, in associazione con altri professionisti, dello studio geomorfologico, ai sensi della L.R. 19/2002
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2008 - concluso – approvato il Documento Preliminare

Piano Strutturale Comunale

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comune di Lamezia Terme (CZ)
RIFERIMENTI	Approvato con Delibera della G.C. n. 84 del 03.03.2010
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato, in associazione con altri professionisti, dello studio geomorfologico, ai sensi della L.R. 19/2002
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2008 - approvato 2010

Piano Strutturale Associato

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comuni di Benestare e San Luca (RC)
RIFERIMENTI	Incarico prot. 109 del 17.09.2008
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato, in associazione con altri professionisti, dello studio geomorfologico, ai sensi della L.R. 19/2002 e della V.A.S.
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2008 - concluso – approvato il Documento Preliminare

Piano Strutturale Comunale

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comune di Gagliato (CZ)
RIFERIMENTI	Incarico Responsabile Area Tecnica del 10.09.2009
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato, in associazione con altri professionisti, dello studio geomorfologico, ai sensi della L.R. 19/2002
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2008 - approvato il Documento Preliminare

Piano Strutturale Comunale

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comune di Argusto (CZ)
RIFERIMENTI	Determinazione del Responsabile del Servizio n.23 del 16.09.2008
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato, in associazione con altri professionisti, dello studio geomorfologico, ai sensi della L.R. 19/2002
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2008 - concluso

Piano Strutturale Associato

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comuni di San Vito sullo Ionio, Cenadi e Olivadi (CZ)
RIFERIMENTI	Aggiudicazione prot. 2088 del 21.07.2008
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato, in associazione con altri professionisti, dello studio geomorfologico, ai sensi della L.R. 19/2002
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2008 - concluso

Piano Strutturale Associato

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comuni di Rocca Imperiale, Montegiordano, Canna e Nocera (CS)
RIFERIMENTI	Determinazione Dirigenziale n. 37/RS del 16.6.2008
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato, in associazione con altro professionista, dello studio geomorfologico, ai sensi della L.R. 19/2002
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2008 - concluso – approvato il Documento Preliminare

Piano Strutturale Comunale

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comune di Camini (RC)
RIFERIMENTI	Determinazione servizio Tecnico n. 58 del 13.05.2008
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato (capogruppo), in associazione con altri professionisti, dello studio geomorfologico, ai sensi della L.R. 19/2002 e dello studio agronomico
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2008 - approvato

Piano Strutturale Comunale

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comune di Zambrone (VV)
RIFERIMENTI	Determinazione Servizio Tecnico n. 72 del 15.04.2008
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato dello studio geomorfologico ai sensi della L.R. 19/2002
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2008 - approvato

Piano Strutturale Comunale

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comune di Limbadi (VV)
RIFERIMENTI	Approvato con DCC n.13 del 22.05.2008
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato (capogruppo), in associazione con altri professionisti, dello studio geomorfologico e agronomico
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2007 - approvato

Piano Regolatore Generale

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comune di Camini (RC)
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato, in associazione con altro professionista, dello studio geomorfologico ex art. 13 della L. 64/74
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2005 - approvato

Piano generale del sistema fognario del comune di Rimini

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comune di Rimini (RI)
ATTIVITÀ SVOLTA	Responsabile dello studio geologico e idrogeologico
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2004-2005 - approvato

Piano Regolatore Generale

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comune di Satriano (CZ)
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato, dello studio geomorfologico ex art. 13 della L. 64/74
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2004 - concluso

Piano Regolatore Generale

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	Comune di Albavilla (CO)
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato, in associazione con altro professionista, dello studio geologico ai sensi della L.R. 41/97
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2003 - approvato

GRANDI OPERE

Lavori principali

Interventi per la navigazione Locarno-Milano-Venezia: Lotto 3.2 Tratta Panperduto-Abbiategrasso

IMPORTO LAVORI	Euro 700.000,00
COMMITTENTE	Consorzio di Bonifica Est Ticino Villoresi - Milano
RIFERIMENTI	Disciplinare di incarico del 29.01.2014 - Determina dirigenziale n. 3239 del 29.01.2014
ATTIVITÀ SVOLTA	Redazione della relazione geologica e geotecnica
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2014 - concluso

Lavori di Completamento del recupero e riqualificazione del waterfront e realizzazione di un teatro all'aperto

IMPORTO LAVORI	Euro 1.445.000,00
COMMITTENTE	Comune di Tropea (VV)
RIFERIMENTI	Determina di incarico n. 146 del 08.08.2013
ATTIVITÀ SVOLTA	Studio geologico, geotecnico, sismico e geomorfologico
LIVELLO	Definitivo ed Esecutivo
ANNO	2013 - concluso

Lavori di Completamento del recupero e rifunionalizzazione del Palazzo Santa Chiara (ex Convento Clarisse) al fine di realizzare la Pinacoteca comunale e il Museo del Mare

IMPORTO LAVORI	Euro 420.000,00
COMMITTENTE	Comune di Tropea (VV)
RIFERIMENTI	Determina di incarico n. 115 del 10.06.2013
ATTIVITÀ SVOLTA	Studio geologico, geotecnico, sismico e geomorfologico
LIVELLO	Definitivo ed Esecutivo
ANNO	2013-concluso

Lavori di ammodernamento autostrada A3 - Lotto Lauria sud

IMPORTO LAVORI	Non applicabile
COMMITTENTE	SOIL Srl
ATTIVITÀ SVOLTA	Supervisione studio geologico - geotecnico
LIVELLO	Progetto esecutivo e direzione lavori
ANNO	2011 - concluso

Strada di collegamento alla discarica di R.S.U. in loc. Petrosi

IMPORTO LAVORI	Euro 1.800.000,00
COMMITTENTE	Comune di Casignana (RC)
ATTIVITÀ SVOLTA	Studio geologico e geotecnico
LIVELLO	Progetto Preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori
ANNO	2009

Collegamento autostradale di connessione tra le città di Brescia e Milano

IMPORTO LAVORI	Euro 628.000.000,00
COMMITTENTE	SOIL Srl per conto del Consorzio Bre.Be.Mi
ATTIVITÀ SVOLTA	Supervisione studi geologici, geomorfologici, idrogeologici e sismici
LIVELLO	Progetto esecutivo
ANNO	2009 - concluso

Bypass del Canale Candiano-Ravenna

IMPORTO LAVORI Euro 209.250.000,00
COMMITTENTE Alpina S.p.A.
ATTIVITÀ SVOLTA Studio geologico idrogeologico e geotecnico
LIVELLO Progetto Preliminare
ANNO 2009 - concluso

Strada di collegamento Casignana-Palazzi

IMPORTO LAVORI Euro 9.750.000,00
COMMITTENTE Comune di Casignana (RC)
ATTIVITÀ SVOLTA Studio geologico
LIVELLO Progetto Preliminare
ANNO 2009 - concluso

Completamento discarica comunale

IMPORTO LAVORI Non Applicabile
COMMITTENTE Comune di Civitavecchia (RM)
ATTIVITÀ SVOLTA Tecnico incaricato, in associazione con altri professionisti, dello studio geologico relativo all'area della discarica comunale
LIVELLO Esecutivo
ANNO 2006

Metropolitana di Parma

IMPORTO LAVORI Euro 306.000.000,00
COMMITTENTE Metro Parma
ATTIVITÀ SVOLTA Tecnico incaricato dello studio geologico, idrogeologico e sismico
LIVELLO Definitivo
ANNO 2005 - concluso

Autostrada A14 ampliamento terza corsia del tratto Senigallia-Ancona Nord

IMPORTO LAVORI Euro 27.300.000,00
COMMITTENTE SOIL S.r.l.
ATTIVITÀ SVOLTA Tecnico incaricato dello studio geologico, geomorfologico
LIVELLO Definitivo
ANNO 2005 - concluso

Grande Raccordo Anulare-Roma-Galleria Cassia

IMPORTO LAVORI Non Applicabile
COMMITTENTE SOIL S.r.l.
ATTIVITÀ SVOLTA Tecnico incaricato dello studio geologico, geomorfologico
LIVELLO Esecutivo
ANNO 2005 - concluso

Nuova costruzione e parziale adeguamento s.s. Bagnara-Bovalino

IMPORTO LAVORI Euro 309.389.072,00
COMMITTENTE Provincia Reggio Calabria. Struttura Speciale APQ
ATTIVITÀ SVOLTA Tecnico incaricato dello studio geologico, geomorfologico
LIVELLO Preliminare
ANNO 2005 - concluso

Penetrazione nord di Trieste: collegamento in galleria da Prosecco al porto vecchio e sottopasso della città per riallaccio alla grande viabilità triestina

IMPORTO LAVORI Euro 1.300.000.000,00
COMMITTENTE Università degli Studi di Trieste – Dipartimento di Ingegneria Civile
ATTIVITÀ SVOLTA Tecnico incaricato dello studio geologico e geomeccanico
LIVELLO Preliminare
ANNO 2003-2004 - concluso

Lavori di costruzione del passante Civitavecchia – Autostrada A12 – Porto

IMPORTO LAVORI Euro 11.362.000,00
COMMITTENTE SOIL S.r.l.
ATTIVITÀ SVOLTA Tecnico incaricato, in associazione con altro professionista, dello studio geologico e geomeccanico
LIVELLO Preliminare e definitivo
ANNO 2002 - concluso

Collegamento tra l'area Pontina e l'autostrada A2

IMPORTO LAVORI Euro 428.659.226,00
COMMITTENTE MELE Engineering S.r.l.
ATTIVITÀ SVOLTA Tecnico incaricato, in associazione con altro professionista, dello studio geologico, idrogeologico e sismico
LIVELLO Preliminare
ANNO 2002 - concluso

Ampliamento P.zza Bonini, riqualificazione C.so Garibaldi, costruzione di parcheggi a raso su via dei Vespri e ampliamento di via Cava

IMPORTO LAVORI Euro 516.457,00
COMMITTENTE Comune di Soveria Mannelli (CZ)
ATTIVITÀ SVOLTA Tecnico incaricato (capogruppo), in associazione con altri professionisti, dello studio geologico, idrogeologico e sismico
LIVELLO Preliminare, definitivo, esecutivo e direzione dei lavori
ANNO 2001 - concluso

DIFESA DEL SUOLO

Lavori principali

Consolidamento e Recupero del Santuario di Santa Maria dell'Isola - II lotto

IMPORTO LAVORI	Euro 340.000,00
COMMITTENTE	Comune di Tropea (VV)
RIFERIMENTI	Determina incarico n. 34 del 07.03.2013
ATTIVITÀ SVOLTA	Progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione
ANNO	2013 - lavori conclusi

Lavori di Messa in sicurezza del versante del monte Sant'Elia, dei percorsi pedonali e dei sistemi a Belvedere sullo Stretto

IMPORTO LAVORI	Euro 277.822,00
COMMITTENTE	Comune di Palmi (RC)
RIFERIMENTI	Determina di incarico n. 243 del 19.03.2013
ATTIVITÀ SVOLTA	Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, misure e contabilità e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e direzione lavori
ANNO	2013 in corso la D.L.

Lavori di consolidamento e recupero rupe di Tropea Zona Marina Vescovado-Largo Vaccari-Cimitero (secondo lotto funzionale)

IMPORTO LAVORI	Euro 700.000,00
COMMITTENTE	Comune di Tropea (VV)
ATTIVITÀ SVOLTA	Progettista (capogruppo) e Direttore lavori, in associazione con altri professionisti
ANNO	2012 - direzione lavori in corso

Interventi di sistemazione idraulica e dei versanti dei corsi d'acqua all'interno dell'abitato

IMPORTO LAVORI	Euro 700.000,00
COMMITTENTE	Comune di Zambrone (VV)
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato dello studio geologico, geotecnico e sismico
ANNO	2012 - in corso

Interventi di sistemazione idraulica e dei versanti dei corsi d'acqua all'interno dell'abitato

IMPORTO LAVORI	Euro 700.000,00
COMMITTENTE	Comune di Tropea (VV)
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato dello studio geologico, geotecnico e sismico
ANNO	2012 - in corso

Interventi di consolidamento del rischio di frana del centro abitato in località Zanzaro

IMPORTO LAVORI	Euro 1.000.000,00
COMMITTENTE	Comune di Falerna (CZ)
ATTIVITÀ SVOLTA	Progettista (capogruppo) in associazione con altri professionisti
LIVELLO	Progetto preliminare-definitivo-esecutivo, direzione dei lavori, sicurezza, assistenza al collaudo
ANNO	2011 - in corso la D.L.

Recupero e consolidamento della Rupe di Tropea - Zona Convento - Largo Calvario - via Libertà (primo lotto funzionale)

IMPORTO LAVORI	Euro 602.000,00
COMMITTENTE	Comune di Tropea (VV)
ATTIVITÀ SVOLTA	Direttore lavori (capogruppo)
LIVELLO	Direzione dei lavori, sicurezza in fase di esecuzione, contabilità e collaudo
ANNO	2011 - in corso la D.L.

Intervento integrato di consolidamento della Rupe di Tropea, incluso versante sottostante il centro abitato in Via Molini

IMPORTO LAVORI	Euro 1.300.000,00
COMMITTENTE	Comune di Tropea (VV)
ATTIVITÀ SVOLTA	Progettista (capogruppo) e Direttore lavori, in associazione con altri professionisti
LIVELLO	Progetto definitivo-esecutivo, direzione dei lavori, sicurezza misure e contabilità
ANNO	2010 - in corso la D.L.

Intervento integrato di sistemazione idrogeologica nel territorio del comune di Tropea con sistemazione dei fossi e messa in sicurezza della viabilità comunale incluso torrente Vetrano e loc. Argani

IMPORTO LAVORI	Euro 1.350.000,00
COMMITTENTE	Comune di Tropea (VV)
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato dello studio geologico e geomorfologico
ANNO	2010 - concluso

Intervento integrato di per la sistemazione dei versanti nel territorio del comune di Fiumara

IMPORTO LAVORI	Euro 900.000,00
COMMITTENTE	Comune di Fiumara (RC)
ATTIVITÀ SVOLTA	Progettista e Direttore lavori, in associazione con altri professionisti
LIVELLO	Progetto definitivo-esecutivo, direzione dei lavori, sicurezza misure e contabilità
ANNO	2010 - concluso

Sistemazione dei versanti nel territorio del Comune di San Roberto, in località Frazione Samperi, S. Angelo, Acquacalda e Melia di San Roberto

IMPORTO LAVORI	Euro 1.500.000,00
COMMITTENTE	Comune di San Roberto (RC)
ATTIVITÀ SVOLTA	Progettista e Direttore lavori, in associazione con altri professionisti
LIVELLO	Progetto definitivo-esecutivo, direzione dei lavori, sicurezza misure e contabilità
ANNO	2010 - concluso

Lavori Difesa del Suolo - legge 183/89 - Consolidamento del costone Marinella di Palmi

IMPORTO LAVORI	Euro 965.961,54
COMMITTENTE	Comune di Palmi (RC)
ATTIVITÀ SVOLTA	Progettista (capogruppo) e Direttore lavori, in associazione con altri professionisti
LIVELLO	Progetto definitivo-esecutivo, direzione dei lavori, sicurezza misure e contabilità
ANNO	2008 - collaudato

Concorso di progettazione per la definitiva stabilizzazione e ricomposizione della frana in località Fantoni in Comune di Recoaro Terme (VI)

IMPORTO LAVORI	Euro 1.300.000,00
COMMITTENTE	Provincia di Vicenza
ATTIVITÀ SVOLTA	Progettista, in associazione con altri professionisti
LIVELLO	Preliminare
ANNO	2005 - concluso

Interventi di difesa del suolo - lavori di consolidamento aree in frana del centro abitato

IMPORTO LAVORI	Euro 1.357.852,64
COMMITTENTE	Comune di Satriano (CZ)
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato dello studio geologico, geomorfologico e sismico
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2004-2008 - concluso

Consolidamento delle pareti rocciose da Desco a Campovico - Legge 102/99 - Piano di seconda fase

IMPORTO LAVORI	Euro 2.600.000,00 di cui finanziato primo lotto pari a Euro 409.033,86
COMMITTENTE	Comune di Morbegno (SO)
ATTIVITÀ SVOLTA	Progettista e Direttore lavori, in associazione con altri professionisti
LIVELLO	Preliminare, definitivo, esecutivo e direzione dei lavori
ANNO	2004-2008 - collaudato

Lavori difesa del suolo - legge 183/89 - consolidamento centro abitato di Cardeto

IMPORTO LAVORI	Euro 1.018.334,90
COMMITTENTE	Comune di Cardeto (RC)
ATTIVITÀ SVOLTA	Progettista (capogruppo) e Direttore lavori, in associazione con altri professionisti
LIVELLO	Definitivo, esecutivo e direzione dei lavori
ANNO	2003-2008 - collaudato

Interventi di sistemazione idrogeologica in località Macrì Calvario

IMPORTO LAVORI	Euro 1.014.042,66
COMMITTENTE	Comune di San Luca (RC)
ATTIVITÀ SVOLTA	Progettista (capogruppo) e Direttore lavori, in associazione con altri professionisti
LIVELLO	Definitivo, esecutivo e direzione dei lavori
ANNO	2003-2008 - concluso

Intervento di sistemazione idrogeologica e geotecnica dell'abitato

IMPORTO LAVORI	Euro 774.685,00
COMMITTENTE	Comune di Santa Caterina dello Ionio (CZ)
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato dello studio geologico
LIVELLO	Preliminare, definitivo ed esecutivo
ANNO	2001 - collaudato

Interventi di sistemazione idrogeologica e geotecnica

IMPORTO LAVORI	Euro 3.098.741,00
COMMITTENTE	Comune di Isca sullo Ionio (CZ)
ATTIVITÀ SVOLTA	Progettista e Direttore lavori, in associazione con altri professionisti
LIVELLO	Esecutivo e direzione dei lavori
ANNO	2001 - collaudato

Lavori di consolidamento scarpate e ripristino rete viaria esterna

IMPORTO LAVORI	Euro 258.228,00
COMMITTENTE	Comune di S. Vito sullo Ionio (CZ)
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato dello studio geologico
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2001 - collaudato

Rimozione frane e smottamenti in via Spartuso

IMPORTO LAVORI	Euro 258.228,00
COMMITTENTE	Comune di Isca sullo Ionio (CZ)
ATTIVITÀ SVOLTA	Progettista, in associazione con altri professionisti
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2001 - collaudato

Ripristino strada provinciale Locri-Antonimina

IMPORTO LAVORI	Euro 671.800,00
COMMITTENTE	Provincia di Reggio Calabria
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato (capogruppo), in associazione con altri professionisti, del progetto esecutivo
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2001-2002 - collaudato

Consolidamento rupe a monte e regimazione acque a monte

IMPORTO LAVORI Euro 516.457,00
COMMITTENTE Comune di Guardavalle (CZ)
ATTIVITÀ SVOLTA Tecnico incaricato dello studio geologico
LIVELLO Definitivo ed esecutivo
ANNO 2001 - collaudato

Studio di fattibilità per la definizione dello stato di dissesto idrogeologico e geotecnico del territorio comunale

IMPORTO LAVORI Euro 14.000.000,00
COMMITTENTE Comune di Lungro (CS)
ATTIVITÀ SVOLTA Tecnico incaricato, in associazione con altri professionisti
LIVELLO Fattibilità, preliminare
ANNO 2000-2001 - concluso

Interventi di sistemazione idrogeologica e geotecnica

IMPORTO LAVORI Euro 10.639.010,00
COMMITTENTE Comune di Isca sullo Jonio (CZ)
ATTIVITÀ SVOLTA Progettista, in associazione con altri professionisti
LIVELLO Preliminare
ANNO 2000-2001 - concluso

Lavori di sistemazione della frana in loc. S. Leonardo

IMPORTO LAVORI Euro 965.770,00
COMMITTENTE Comune di Lungro (CS)
ATTIVITÀ SVOLTA Progettista, in associazione con altri professionisti
LIVELLO Preliminare, definitivo ed esecutivo
ANNO 1999-2000 - collaudato

Lavori di ampliamento e messa in sicurezza cimitero comunale

IMPORTO LAVORI Euro 258.228,00
COMMITTENTE Comune di Satriano (CZ)
ATTIVITÀ SVOLTA Tecnico incaricato dello studio geologico
LIVELLO Esecutivo
ANNO 1999-2000 - collaudato

Messa in sicurezza di alcune pendici franose del centro abitato

IMPORTO LAVORI Euro 516.457,00
COMMITTENTE Comune Serra Pedace (CS)
ATTIVITÀ SVOLTA Progettista (capogruppo) e Direttore lavori, in associazione con altri professionisti
LIVELLO Preliminare, definitivo, esecutivo e direzione dei lavori
ANNO 1999-2002 - collaudato

Studi e Indagini Preliminari e Progetto di Sistemazione Idrogeologica del Centro Abitato e del Fiume Ancinale

IMPORTO LAVORI Euro 6.713.940,00
COMMITTENTE Comune di Satriano (CZ)
ATTIVITÀ SVOLTA Tecnico incaricato dello studio geologico, geomorfologico e sismico
LIVELLO Preliminare, definitivo, esecutivo
ANNO 1999 - concluso

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo per opere di consolidamento dell'abitato

IMPORTO LAVORI Euro 1.032.914,00
COMMITTENTE Comune di Rosarno (RC)
ATTIVITÀ SVOLTA Tecnico incaricato dello studio geologico
LIVELLO Esecutivo
ANNO 1998-99 - collaudato

OPERE A MARE

Lavori principali

Ripascimento dell'arenile Art. 10 L.R. 13/05 Interventi sul litorale di Falerna – Opere di completamento

IMPORTO LAVORI	Euro 64.480,00
COMMITTENTE	Comune di Falerna
ATTIVITÀ SVOLTA	Determina R.G. 117 del 24.03.2014 – Disciplinare di incarico del 09.05.2014
LIVELLO	Tecnico incaricato per la progettazione e direzione lavori
ANNO	2014

Progetto di rimozione del relitto della Costa Concordia

IMPORTO LAVORI	Euro 600.000.000,00
COMMITTENTE	SOIL s.r.l.
ATTIVITÀ SVOLTA	Studio geologico strutturale del settore centro orientale dell'Isola del Giglio
LIVELLO	Progetto esecutivo
ANNO	2012 - in corso

Difesa costiera del litorale comunale di Joppolo

IMPORTO LAVORI	Euro 368.650,00
COMMITTENTE	Comune di Joppolo (VV)
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato dello studio geologico, geomorfologico e sismico
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2008 – lavori conclusi

Messa in sicurezza pontile di Cirò Marina

IMPORTO LAVORI	Euro 500.000,00
COMMITTENTE	SOIL s.r.l.
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato dello studio geologico, geomorfologico, sismico e di dinamica costiera
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2006- lavori conclusi

Lavori di sistemazione e completamento vecchio pontile

IMPORTO LAVORI	Euro 397.558,80
COMMITTENTE	Comune di Siderno (RC)
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato dello studio geologico e delle relative indagini geotecniche
LIVELLO	Definitivo - Esecutivo
ANNO	2006 - concluso

Ripascimento dell'arenile del tratto costiero di Falerna

IMPORTO LAVORI	Euro 1.236.515,80
COMMITTENTE	Comune di Falerna (CZ)
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato dello studio geologico, geomorfologico, sismico e sicurezza
LIVELLO	Esecutivo approvato con Del. G.C. n. 243 del 31.10.2008
ANNO	2006 - collaudato

Ripristino opere difesa del Lungomare di Locri

IMPORTO LAVORI	Euro 120.000,00
COMMITTENTE	Comune di Locri (RC)
ATTIVITÀ SVOLTA	Tecnico incaricato dello studio geologico, geotecnico, idrogeologico e meteomarinario
LIVELLO	Esecutivo
ANNO	2005 - concluso

Opere di fondazione per dodici serbatoi metallici carburanti nel porto di Gioia Tauro

IMPORTO LAVORI Euro 1.549.371,00 circa
COMMITTENTE TOP S.r.l.
ATTIVITA' SVOLTA Progettista per la parte geologica e geotecnica, in associazione con altri professionisti
LIVELLO Esecutivo
ANNO 1998-2000 - concluso

Nuovo deposito costiero prodotti petroliferi nel porto di Gioia Tauro

IMPORTO LAVORI Euro 15.493.710,00 circa
COMMITTENTE Società Petrolifera Gioia Tauro S.r.l.
ATTIVITA' SVOLTA Tecnico incaricato, in associazione con altro professionista, dello studio geologico, idrogeologico e sismico
LIVELLO Esecutivo
ANNO 1998 - concluso



PARTE III
ATTIVIT SCIENTIFICA

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Dal 1991 ad oggi ha maturato esperienza nel campo della neotettonica tramite fotointerpretazione e analisi strutturale di terreno, con particolare riguardo alle evidenze geomorfologiche e morfostrutturali sulla crescita e collasso degli apparati vulcanici, rischio sismico, scivolamenti gravitativi profondi di versanti.

1991-1993	Attività di rilevamento geologico sul versante orientale del Monte Etna e come coadiutore a campagne didattiche per conto del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Milano.
1995	Borsa di studio presso il centro di studio per la Geodinamica Alpina e Quaternaria, C.N.R. di Milano, nell'ambito di una convenzione di studio con la regione Emilia-Romagna avente come oggetto la modellizzazione geologica e fisica della colata gravitativa della Val Marecchia e le sue riattivazioni in atto.
1995	Rilevamenti neotettonici-geomorfologici finalizzati all'individuazione e ricostruzione della tettonica gravitativa in alcuni settori delle Alpi centrali. Lo studio è stato condotto in collaborazione tra il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Milano ed il C.N.R.
1996	Borsa di Studio presso E.D.R.A. (European Development & Research Agency) per lo studio del ruolo della tettonica gravitativa in atto nell'evoluzione dell'Appennino Emiliano Romagnolo.
1997	Incarico per lo studio dell'evoluzione ambientale degli ultimi millenni del distretto etneo: analisi paleosismica di alcune strutture nel settore meridionale per conto dell'A.N.P.A. (Agenzia Nazionale Protezione Ambiente - Roma).
1995-97	Rilevamento geologico e strutturale dell'isola di Capraia (LI) in scala 1:5.000 per conto del Dipartimento di Scienza della Terra dell'Università degli Studi di Milano.
1999	Docente per il corso di formazione post Laurea "Valutatore di impatto ambientale" nell'ambito del programma operativo plurifondo '94 - '99. Sede del corso Intersiel Rende (CS).
2001	Docente per il master post Laurea "Management dell'ambiente del territorio e delle acque" presso l'A.N.A.P. di Briatico (VV).



PARTE IV

PUBBLICAZIONI

PUBBLICAZIONI

-
- 1994 Collaborazione ad una ricerca A.N.P.A. e C.N.R.-G.N.D.T., per l'analisi di terreno di trincee esplorative eseguite a scopi paleosismici, nell'area di Castrovillari (lungo la «Faglia del Pollino»). Titolo della pubblicazione: «Paleosismologia e pericolosità sismica: stato delle conoscenze ed ipotesi di sviluppo»
-
- 1996 Rilevamento geologico dell'isola di Capraia (LI). Dati preliminari. Conv. Ann. G.N.V.-C.N.R. Marzo 1996, Napoli (Poster)
- Genesis of isolated synclines: is gravitational stress sufficient to create them? Abstract del poster presentato a AGU Fall Meeting. San Francisco (U.S.A.) 15-19/dic. 1996
-
- 1997 Pubblicato su "Il Quaternario" *Italian Journal of Quaternary Sciences* 1997
- Genesis di Sinclinali Isolate: è sufficiente lo stress gravitativo? Poster presentato al Convegno: «Tettonica Quaternaria del territorio Italiano: conoscenze, problemi ed applicazioni.» Parma 25-27 Feb. 1997
-
- 1998 Studi presentati al XIV Convegno Scientifico Annuale del Gruppo Nazionale per la Vulcanologia (Catania 2 - 4 marzo)
- "Metodologia di definizione spazio-temporale dei processi di collasso laterale: il modello evolutivo dell'isola di Capraia"
- "Paleosismologia e fagliazione superficiale nel distretto Vulcanico Etno: primi risultati e ipotesi di sviluppi"
- "Indagini paleosismiche su faglie Etnee: individuazione ed analisi preliminare dei siti idonei all'esecuzione di trincee esplorative"
-
- 2000 "Gravity synclines"; pubblicato su *Journal of Geophysical Research* pages 21,819- 21,833, september 10, 2000
-
- 2003 "Evoluzione geologica dell'Isola di Capraia (Arcipelago Toscano) nel quadro della geodinamica del Tirreno settentrionale". Extended abstract in: "La geologia del Mar Tirreno e degli Appennini" in memoria di Raimondo Selli e Renzo Sartori. Pubblicato dal Congresso Nazionale della Ricerca, 2003, Bologna
-
- 2004 "Geological map of Capraia Island (Italy): application of USBU to a miocenic volcano". Studio presentato al XXXII Int. Geol. Cong., 2004, Firenze
-
- 2009 "Charles Darwin geologist at Santiago (Cape Verde Island) a field reappraisal", volume dedicato to Professor Fabrizio Innocenti. Pubblicato da *Acta Vulcanologica* gennaio - febbraio 2008/gennaio - febbraio 2009
-