



STUDIO ASSOCIATO OIKOS

LAVORI TOPOGRAFICI DEI GEOMETRI

Geom. Pacini Fabrizio – Geom. Malesci Marta – Geom. Martini Fabio

PRESENTAZIONE

DICEMBRE 2013

Con Studio Tecnico in Provinciale, 20 SCARPERIA E PIERO (FI)
P.I. 04855670487 Tel. 055-8486842 e-mail oikos.mugello@pec.it

PRESENTAZIONE

La nostra attività di liberi professionisti è iniziata nell'anno 1982 (come Studio Pacini Fabrizio) ed ha sempre compreso lavori topografici all'inizio con piccoli lavori come piani quotati e frazionamenti e nel corso degli anni si è ampliata fino alla costituzione dello Studio Associato Oikos con i geometri Malesci Marta e Martini Fabio avvenuta nell'anno 1997.

Operiamo nel campo della topografia con l'ausilio dei più moderni strumenti tecnici ed elettronici. All'esperienza nel settore si somma quindi l'impiego di apparecchiature che consentono l'esecuzione in tempi rapidi dei lavori affidati. I nostri programmi infatti permettono di utilizzare direttamente i dati di campagna provenienti dallo strumento elettronico, nella stessa identica forma in cui sono stati rilevati e con l'acquisto della nuova strumentazione GPS con doppia frequenza siamo in grado di lavorare in "Real Time" a distanze fino a km.7.00, mentre con il nuovo GPS Leica 1200 lavoriamo con il sistema Italpos in qualsiasi luogo e distanza: strumentazione anche particolarmente indicata per tracciamenti in cantiere, calcolo di scavi, verifiche delle cave e discariche, ecc...

Segue l'elaborazione automatica degli stessi consentendo rappresentazioni planimetriche (piani quotati o curve di livello), altimetriche (sezioni e profili) dell'entità topografiche rilevate.

Successivamente il lavoro è trasferito in AutoCad per essere completato dei vari particolari presenti sul territorio rilevato (strade, case, fiumi, ecc...).

Infine l'elaborato viene consegnato al cliente "plottato", sulla base della richiesta, in bianco e nero oppure a colori con formato cartografico, ecc.

GENERALITA'

Denominazione

Studio Associato Oikos - Lavori Topografici –
dei geom. Pacini F., Malesci M., Martini F.

Indirizzo

Via Provinciale, 20 – 50038 Scarperia e San Piero – FI

Tel 055/8486842 – Fax 055/8487187

[PEC oikos.mugello@pec.it](mailto:PEC_oikos.mugello@pec.it)

Codice Fiscale e Partita I.V.A.

0485567 048 7

ATTREZZATURE ELETTRONICHE

Strumentazione di campagna:

- Nr. 1 Stazione Totale NIKON TCR705 con distanziometro laser e elettronico e registratore dati incorporato comprese paline e prismi, bipedi, ed altro;
- GPS Leica SR 530 Bifrequenza con accessori Leica System 500;
- GPS System 1200 con sistema Italpos
- Livello di Alta Precisione LEICA DNA 03 elettronico con nr.2 stadie mod LAICA in fibra di vetro con codice a barre;

Software con regolare licenza:

- Software Leica Geo Office per GPS;
- Software Tabulat della Soc. Topoprogram & Service per la restituzione grafica di rilievi e sezioni;
- Software Livello 2000 della Soc. Topoprogram & Service, per il calcolo delle linee di livellazione e calcolo di eventuali reti;

Stampanti:

- Plotter da disegno cartografico (Hp designjet 500) con formato A0+;

Personal Computer:

- Nr. 3 PC per elaborazioni dati;

Varie:

- Pistola HILTI HIT MD 2000 per l'uso di resine speciali e fissaggio di chiodi speciali;
- Trapano Bosch alimentato da gruppo di continuità;
- Pick-Up Mazda 4 posti per il trasporto persone ed attrezzatura;

TITOLARI DELLO STUDIO

Nome

Fabrizio Pacini

Luogo e Data di nascita

San Piero a Sieve, 21 Gennaio 1959

Residenza

Loc. Cardetole, San Michele – San Piero a Sieve – FI

Codice Fiscale

PCN FRZ 59A21 I0850

Titolo di Studio e abilitazione professionale

Diplomato come Geometra presso il Liceo Giotto Ulivi di Borgo San Lorenzo nel 1979. Abilitato alla professione nell'anno 1982 ed iscritto all'Albo dei Geometri della Provincia di Firenze al numero personale 2487/11 dal 08/09/1982 con anzianità di iscrizione all'albo dal 08/09/1982. Nell'anno 1985 – 1986 ho partecipato al Corso Topografo promosso dalla Regione Toscana e svolto presso la sede della Comunità Montana del Mugello superando l'esame finale.

Dal 1998 sono iscritto all'ASIT Associazione Italiana Topografi. Nell'anno 1999 ho terminato il corso per la sicurezza del lavoro per la redazione dei piani di sicurezza ai sensi della L. 494. Nell'anno 1999 ho terminato il corso per la sicurezza del lavoro per la redazione dei piani di sicurezza ai sensi della L.494.

Attività Professionale:

Libero Professionista dal 1982, iscritto all'Albo dei Geometri della Provincia di Firenze, fa parte, insieme ai Geometri Malesci Marta e Martini Fabio, dal 1997 dello Studio Associato Oikos, con sede in San Piero a Sieve.

Lingue Straniere conosciute:

Francese

Nome

Marta Malesci

Luogo e Data di nascita

Borgo San Lorenzo, 23 Gennaio 1967

Residenza

Via Senni, 59/A – Scarperia – FI

Codice Fiscale

MLS MRT 67A63 B036G

Titolo di Studio e abilitazione professionale

Diplomata come Geometra presso il Liceo Giotto Ulivi di Borgo San Lorenzo nel 1987. Abilitata alla professione nell'anno 1993 ed iscritta all'Albo dei Geometri della Provincia di Firenze al numero personale 3801/12 dal 13/04/1994 con anzianità di iscrizione all'albo dal 13/04/1994.

Attività Professionale:

Libero Professionista dal 1994, iscritta all'Albo dei Geometri della Provincia di Firenze, fa parte, insieme ai Geometri Pacini Fabrizio e Martini Fabio, dal 1997 dello Studio Associato Oikos, con sede in San Piero a Sieve.

Lingue Straniere conosciute:

Inglese

Nome

Fabio Martini

Luogo e Data di nascita

Firenze, 30 Agosto 1973

Residenza

Via San Giovanni Maggiore, 10 Loc. Panicaglia – Borgo San Lorenzo – FI

Codice Fiscale

MRT FBA 73M30 D612Q

Titolo di Studio e abilitazione professionale

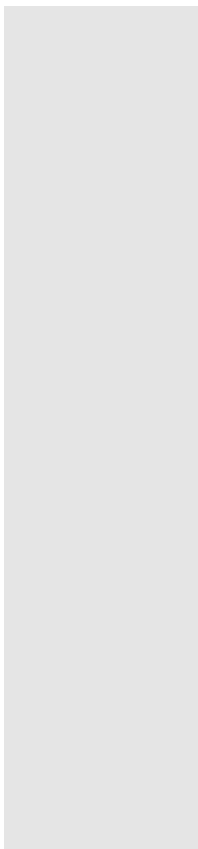
Diplomato come Geometra presso il Liceo Giotto Ulivi di Borgo San Lorenzo nel 1992. Abilitato alla professione nell'anno 1997 ed iscritto all'Albo dei Geometri della Provincia di Firenze al numero personale 4129/13 dal 24/09/1997 con anzianità di iscrizione all'albo dal 24/09/1997.

Attività Professionale:

Libero Professionista dal 1997, iscritto all'Albo dei Geometri della Provincia di Firenze, fa parte, insieme ai Geometri Malesci Marta e Pacini Fabrizio, dal 1997 dello Studio Associato Oikos, con sede in San Piero a Sieve.

Lingue Straniere conosciute:

Inglese



Principali attività rivolte ai rilievi topografici su corsi d'acqua con inquadramento nella rete IGM nazionale, rivolti al rischio idraulico.

1996 - 1997 Prof. Paris Ennio Regione Toscana – Ufficio del Commissario

Rilievo topografico per la verifica idraulica del Fiume Versilia e dei suoi principali affluenti a seguito degli eventi alluvionali del 19/6/1996.

Sezioni Trasversali (circa 300) sul Fiume Versilia ed i suoi Affluenti (Canale della Mulina, Canale del Giardino, Canale Bonazzera, Torrente Montagnoso, Torrente Vezza, Torrente Strettoia, Torrente Rosine, Torrente Cardoso) per i tratti nelle località Cardoso, Serravezza, Fornovolasco.

Inquadramento sulla cartografia Regionale 1/10000.

Data inizio Giugno 1996 Data fine incarico Agosto 1997.

1997 Prof. Paris Ennio Dipartimento di Ingegneria Civile di Firenze

Rilievo topografico per la verifica idraulica del Fiume Carza e dei suoi principali affluenti .

Nr.190 Sezioni Trasversali sul Fiume Carza ed i suoi Affluenti (Carzola e Carlone) per i tratti dalla sorgente alla Confluenza con il Fiume Sieve.

Inquadramento sulla cartografia Regionale 1/10000.

Data inizio Giugno 1996 Data fine incarico Agosto 1997.

1997/1998 Centro PIN di Prato Comune di Greve e Firenze

Rilievo topografico per lo studio sull'evoluzione del fiume Greve.

Sezioni Trasversali in nr. 228.

sul torrente Greve dal Comune di Greve fino al Fiume Arno.

sul torrente Ema dal Capoluogo del Comune di Grassina fino al Fiume Greve.

Inquadramento sulla cartografia Regionale 1/10000 con strumentazione GPS ai punti IGM 95.

1998/1999 Prof. Paris Ennio Autorita' di Bacino

Rilievo topografico per lo studio sull'evoluzione degli affluenti del fiume Serchio.

Nr. 135 Sezioni Trasversali sugli Affluenti del Fiume Serchio per un tratto di km.70: Torrente Lima; Torrente Sestaione; Torrente Fegana; Torrente Volata; Torrente Verdiana; Torrente Limestre; Torrente Pedogna; Torrente Celetra; Torrente Rio Balbana.

Inquadramento sulla cartografia Regionale 1/10000 eseguito con strumentazione GPS.

Data inizio Giugno 1998 Data fine incarico Agosto 2000.

Soc. Physis S.r.l. - Firenze Comune di Quarrata.

Rilievo topografico per lo studio sull'evoluzione dei Torrenti denominati Fibbiana, Falcheretto, Fermulla e Lucciano.

Nr. 66 Sezioni Traversali nei tratti del Capoluogo.

Inquadramento nella Cartografia Regionale 1/10000 eseguito con strumentazione GPS, ai punti IGM 95.

[2000](#) [Soc. Physis S.r.l. - Firenze](#) [Comune di Camaione](#)

Rilievo topografico plano-altimetrico per un area in loc. Magazeno da destinare a cassa d'espansione e di un tratto di fiume Camaione.

Nr. 30 Sezioni Trasversali di un tratto in loc. Magazeno.

Rilievo di un area di circa ha 10 per la realizzazione di un cassa d'espansione.

Inquadramento nella Cartografia Regionale 1/10000 eseguito con strumentazione GPS, ai punti IGM 95.

[2001](#) [Soc. Physis S.r.l. - Firenze](#) [Autorità di Bacino](#)

Rilievo topografico per lo studio sull'evoluzione degli affluenti del fiume Arno.

Nr. 50 Sezioni Trasversali sui Fiumi Elsa in loc. Ponte a Elsa, Castelfiorentino; Fiume Era in Cascina; Torrente Roglio in loc. Ponsacco - Pontedera; Fiume Sieve in loc. Vicchio – Dicomano.

Inquadramento sulla cartografia Regionale 1/10000 eseguito con strumentazione GPS, ai punti IGM 95.

Data inizio Marzo 2001 Data fine incarico Maggio 2001.

[2001-2002](#) [Soc. Physis S.r.l. - Firenze](#) [Regione Molise](#)

Rilievo topografico per lo studio sull'evoluzione dei fiumi Trigno e Treste.

Sezioni Trasversali sui Fiumi Trigno e Treste per una percorrenza di circa km.40 con nr.45 sezioni.

Sezioni Trasversali sui Fiumi Saccione; Biferno; Quirino; e Trigno per un numero 70 sezioni.

Inquadramento nella Cartografia Regionale 1/10000 con strumentazione GPS, ai punti IGM 95.

Data inizio Luglio 2001 Data fine incarico 2002

[2002](#) [Soc. Physis S.r.l. - Firenze](#) [Regione Toscana](#)

Rilievo topografico per lo studio sull'evoluzione dei fiumi Magra e Aulella.

Sezioni Trasversali sui Fiumi Magra e Aulella per il tratto adiacente il Comune di Aulla con nr.50 sezioni.

Inquadramento nella Cartografia Regionale 1/10000 con strumentazione GPS, ai punti IGM 95.

[2002](#) [Prof. Enio Paris](#) [Comune di Sesto Fiorentino](#)

Rilievo topografico per lo studio sull'evoluzione di alcuni Torrenti nel Capoluogo del Comune di Sesto Fiorentino.

Nr. 81 Sezioni Trasversali sui torrenti che bagnano il Comune di Sesto Fiorentino, den. Gavine, Zambra e Rimaggio.

Inquadramento nella Cartografia Regionale 1/10000 eseguito con strumentazione GPS, ai punti IGM 95.

[2002](#) [Soc. Hydrogeo S.r.l.](#) [Provincia di Prato](#)

Rilievo topografico plano-altimetrico per un area in loc. Prato Ovest loc. Bocca di Calice già destinata a cassa d'espansione a ridosso del fiume Ombrone.

Rilievo plano-altimetrico di un area di ha 24,00 con strumentazione GPS e stazione totale;

Inquadramento nella Cartografia Catastale 1/2000 con caposaldi esistenti .

Rilievo di tratti arginali; Sezioni longitudinali;

Ricerche catastali per l'individuazione dei proprietari delle aree.

[2002-2003](#) [Genio Civile di Siena](#) [Regione Toscana](#)

Rilievo topografico per lo studio sull'evoluzione del Fiume Arbia.

Sezioni Trasversali sul Fiume Arbia dalla loc. Pianella alla loc. Buonconvento per un tratto di km.30 e nr.253 sezioni.

Inquadramento planimetrico sulla cartografia Regionale 1/10000 con strumentazione GPS su nr.4 caposaldi IGM95.

Inquadramento altimetrico con livellazione di Alta Precisione su Caposaldi IGMI presenti per km.27,720.

Data inizio giugno 2002 Data fine incarico gennaio 2003.

[2003](#) [Soc. Hydrogeo S.r.l.](#) [Comune di Rufina](#)

Rilievo topografico per lo studio sul rischio idraulico nel Comune di Rufina e Dicomano.

Rilievi topografici per sezioni fluviali sul Fiume Sieve sul territorio comunale con la redazione di nr. 40 sezioni trasversali d'alveo.

Sezioni Trasversali sul Torrente Rufina per nr.17.

Sezioni Trasversali sul Torrente Ricciano per nr.10.

Inquadramento nella Cartografia Regionale 1/10000 con strumentazione GPS ai punti IGM 95.

[2003](#) [Provincia di Siena](#) [Provincia di Siena](#)

Rilievo topografico per lo studio sull'evoluzione del Fiume Elsa e degli Affluenti in loc. Poggibonsi.

Sezioni Trasversali sul Fiume Elsa per nr. 55 sezioni e sugli affluenti Drove per nr. 9; sul Torrente Cinciano per nr.15; sul Torrente Tattera per nr.16.

Inquadramento planimetrico sulla cartografia Regionale 1/10000 con strumentazione GPS su nr.4 caposaldi IGM95.

Inquadramento altimetrico con livellazione di Alta Precisione su Caposaldi IGMI presenti per km.22,194.

Data inizio Agosto 2003 Data fine incarico Ottobre 2003.

[2004](#) [Autodromo internazionale del Mugello](#) [Ferrari s.p.a.](#)

Rilievo topografico per lo studio sull'evoluzione dei Torrenti all'interno dell'Autodromo internazionale del Mugello.

Sezioni Trasversali sul torrente Bagnone per nr. 105 sezioni.

Rilievo di dettaglio per redazione di piano quotato per una superficie di ha 17.00.00.

Inquadramento planimetrico sulla cartografia Regionale 1/10000 con strumentazione GPS su nr.3 caposaldi IGM95.

Inquadramento altimetrico con livellazione di Alta Precisione su Caposaldi IGMI presenti per km.3,5.

Data inizio Dicembre 2003 Data fine incarico Marzo 2004.

[2004](#) [Ing. Uzzani F. e Bougleux E:](#) [Publiacqua](#)

Rilievo topografico per la progettazione di un nuovo acquedotto di Sorgane nei Comuni di Bagno a Ripoli, Impruneta e Greve.

Rilievo del tracciato per il nuovo acquedotto per circa km.10, Redazione di elaborati e ricerche catastali per l'esproprio dei terreni.

Data inizio Marzo 2004 Data fine incarico Agosto 2004.

[2004](#) [Soc. Hydrogeo S.r.l.](#) [Provincia di Arezzo](#)

Rilievo topografico per la verifica del Fosso del Terchio, Torrente Maestro e Torrente Allacciante Sinistro.

Rilievi topografici per sezioni fluviali.

Nr. 147 Sezioni sull'asta dei torrenti.

Inquadramento sulla rete Planoaltimetrica esistente con strumentazione GPS.

Data inizio Febbraio 2004 Data fine incarico Marzo 2004.

[2004](#) [Soc. Hydrogeo S.r.l.](#) [Comune di Rufina](#)

Rilievo topografico per lo studio del rischio idraulico di un'area destinata alla realizzazione di un nuovo inceneritore in loc. Selvapiana.

Rilievi topografici per sezioni fluviali.

Nr. 147 Sezioni sull'asta dei torrenti.

Inquadramento sulla rete Planoaltimetrica esistente con strumentazione GPS.

Data inizio Febbraio 2004 Data fine incarico Marzo 2004.

[2004](#) [Soc. Physis S.r.l. - Firenze](#) [Comune di Sarzana](#)

Rilievo topografico per lo studio di rischio idraulico sul torrente Calcandola.

Nr. 27 Sezioni Trasversali sul Torrente Calcandola.

Nr. 3 Sezioni sul Torrente Tura.

Inquadramento nella Cartografia Regionale 1/10000 con strumentazione GPS ai punti IGM 95.

Data inizio Dicembre 2004 Data fine incarico Dicembre 2004.

[2004](#) [Soc. Physis S.r.l. - Firenze](#) [Comune di Sarzana](#)

Rilievo topografico per lo studio di rischio idraulico su un affluente del torrente Elsa.

Nr. 22 Sezioni Trasversali sul Torrente Botro di Forciano.

Inquadramento nella Cartografia Regionale 1/10000 con strumentazione GPS ai punti IGM 95.

Data inizio Novembre 2004 Data fine incarico Dicembre 2004.

[2005](#) [Provincia di Siena](#) [Provincia di Siena](#)

Rilievo topografico per lo studio idraulico ed alla progettazione preliminare di casse di espansione nel sottobacino del Fiume Elsa nel territorio Senese.

Rilievo Plano-altimetrico di sezioni Fluviali sul Fiume Elsa per nr. 20 sezioni.

Rilievo GPS per nr. 1 caposaldo di inquadramento della rete di rilevamento.

Rilievo GPS per nr. 15 capisaldi di raffittimento della rete di rilevamento.

Esecuzione di nr. 16 capisaldi mediante la messa in opera di borchie e targhette.

Data inizio Agosto 2005 Data fine incarico Settembre 2005.

[2005](#) [Soc. Physis S.r.l. - Firenze](#) [Comune di Aulla](#)

Rilievo topografico per lo studio di rischio idraulico sul Torrente Taverone.

Nr. 18 Sezioni Trasversali sul Torrente Taverne in loc. Pian della Quercia.

Inquadramento nella Cartografia Regionale 1/10000 con strumentazione GPS ai punti IGM 95.

Data inizio Febbraio 2005 Data fine incarico Aprile 2005.

2005 Autorità di Bacino del Fiume Serchio

Rilievo topografico finalizzato al collaudo di caposaldi e sezioni fluviali sui torrenti Freddana, Contesola e Cerchia nel Comune di Lucca.

Nr. 5 VERIFICHE di Sezioni Trasversali eseguite da altro tecnico.

Collegamento su caposaldi GPS.

Verbale di Collaudo.

Data inizio Luglio 2005 Data fine incarico Luglio 2005.

2005 Soc. Hydrogeo S.r.l. Comune di Pontassieve

Rilievo topografico inerente ad un appezzamento di terreno posto nell'abitato di Mulin del Piano nel Comune di Pontassieve.

Rilievi topografici per sezioni fluviali sul Fiume Rimaggio con la redazione di nr. 16 sezioni trasversali d'alveo.

Sezioni Trasversali sul Fiume Sieci per nr.25.

Data inizio Novembre 2005 Data fine incarico Dicembre 2005.

2006 Soc. Physis S.r.l. - Firenze Privato

Rilievo topografico per lo studio di rischio idraulico sul Botro di Forciano, in loc. Ulignano nel Comune di San Gimignano.

Nr. 17 Sezioni Trasversali sul Botro di Forciano e piano quotato sull'area adiacente..

Inquadramento nella Cartografia Regionale 1/10000 con strumentazione GPS ai punti IGM 95.

Data inizio gennaio 2006 Data fine incarico Gennaio 2006.

2006 Soc. Physis S.r.l. - Firenze Privato

Rilievo topografico per lo studio di rischio idraulico sul Taverone, in loc. Piana della Quercia nel Comune di Aulla.

Nr. 18 Sezioni Trasversali sul Taverone e piano quotato sull'area adiacente..

Inquadramento nella Cartografia Regionale 1/10000 con strumentazione GPS ai punti IGM 95.

Data inizio Gennaio 2006 Data fine incarico Gennaio 2006.

2006 St. Assoc. Ingegneria per L'Ambiente Firenze Privato

Rilievo topografico per lo studio di rischio idraulico sul Torrente Rio, in loc. Fornacette Quercia nel Comune di Montespertoli.

Nr. 14 Sezioni Trasversali sul Torrente Rio e piano quotato sull'area adiacente..

Inquadramento nella Cartografia Regionale 1/10000 con strumentazione GPS ai punti IGM 95.

Data inizio Luglio 2006 Data fine incarico Luglio 2006.

2006 Soc. Physis S.r.l. - Firenze Privato

Rilievo topografico per lo studio di rischio idraulico sul Torrente Vincio, Rio Vinciarello e Canale Principale in loc. Padule di Fucecchio Quercia nel Comune di Fucecchio.

Nr. 40 Sezioni Trasversali sul Torrente Vincio, Rio Vinciarello e canale Principale e piano quotato sull'area adiacente..

Inquadramento nella Cartografia Regionale 1/10000 con strumentazione GPS ai punti IGM 95.

Data inizio Agosto 2006 Data fine incarico Agosto 2006.

2006 St. Assoc. Ingegneria per L'Ambiente-Firenze Privato

Rilievo topografico per lo studio di rischio idraulico sul Torrente Orme nel Comune di Montespertoli.

Nr. 37 Sezioni Trasversali sul Torrente Orme e piano quotato sull'area.

Inquadramento nella Cartografia Regionale 1/10000 con strumentazione GPS ai punti IGM 95.

Data inizio Agosto 2006 Data fine incarico Agosto 2006.

2006 Ing. Claudio Mazzoni Privato

Rilievo topografico per lo studio di rischio idraulico sul Torrente Carrione nel Comune di Carrara.

Nr. 14 Sezioni Trasversali sul Torrente Carrione e piano quotato sull'area adiacente..

Inquadramento nella Cartografia Regionale 1/10000 con strumentazione GPS ai punti IGM 95.

Data inizio Dicembre 2006 Data fine incarico Dicembre 2006

2006 Soc. Physis S.r.l. - Firenze Privato

Rilievo topografico per lo studio di rischio idraulico sul Torrente Virginio nel Comune di Montespertoli..

Nr. 20 Sezioni Trasversali sul Torrente Virginio nel Comune di Montespertoli

Inquadramento nella Cartografia Regionale 1/10000 con strumentazione GPS ai punti IGM 95.

Data inizio Novembre 2007 Data fine incarico Novembre 2007

2006 Soc. Capricorni S.r.l. - Rufina Privato

Rilievo topografico e batimetrico per lo studio di rischio idraulico su di un lago artificiale nel Comune di Rufina.

Rilievo piano altimetrico di un area circostante al lago e batimetrie dell'invaso nel Comune di Rufina

Inquadramento nella Cartografia Regionale 1/10000 con strumentazione GPS ai punti IGM 95.

Data inizio Aprile Data fine incarico Aprile 2007

2007 Soc. Physis S.r.l. - Firenze Privato

Rilievo topografico per lo studio di rischio idraulico su due canali di bonifica nel Comune di Scandicci ..

Nr. 30 Sezioni Trasversali sui canali

Inquadramento nella Cartografia Regionale 1/10000 con strumentazione GPS ai punti IGM 95.

Data inizio agosto 2007 Data fine incarico Agosto 2007

2007 Soc. Physis S.r.l. - Firenze Privato

Rilievo topografico per lo studio di rischio idraulico sui torrenti Drove e Cinciano nel Comune di Barberino Val D'elsa.

Nr. 30 Sezioni Trasversali

Inquadramento nella Cartografia Regionale 1/10000 con strumentazione GPS ai punti IGM 95.

Data inizio settembre 2007 Data fine incarico Settembre 2007

2008 Soc. Physis S.r.l. - Firenze Privato

Rilievo topografico per lo studio di rischio idraulico sui torrenti Grassina-Borro dell'Antella e Borro Rimaggio nel Comune di Bagno a Ripoli.

Nr. 140 Sezioni Trasversali

Inquadramento nella Cartografia Regionale 1/10000 con strumentazione GPS ai punti IGM 95.

Data inizio luglio 2008 Data fine incarico Agosto 2008

2009 Comune di Barberino di Mugello Ente Pubblico

Rilievo topografico per lo studio di rischio idraulico sui torrenti Aglio - Fiumicello - Lora - Stura - Tavaiano - Sorcella.

Sul Fiume Sieve , e sui Fossi di Badia - Mulinaccia - Scopicci nel Comune di Barberino di Mugello.

Nr. 451 Sezioni Trasversali - Nr. 30 Sezioni Longitudinali

Inquadramento nella Cartografia Regionale 1/10000 con strumentazione GPS ai punti IGM 95.

Data inizio Dicembre 2009 Data fine incarico Maggio 2010

2013 Comune di Borgo San Lorenzo Soc. Physis Ente Pubblico e privato

Rilievo topografico per lo studio di rischio idraulico sui torrenti Bagnone, Le Cale e Bosso.

Sui Fossi di Rimorelli, San Donnino, San Giovanni, Vigiano nel Comune di Borgo San Lorenzo.

Nr. 140 Sezioni Trasversali

Inquadramento nella Cartografia Regionale 1/10000 con strumentazione GPS ai punti IGM 95.

Data inizio Dicembre 2012 Data fine incarico Maggio 2013

San Piero a Sieve, li 08 dicembre 2013

in fede,
per lo studio Associato
geom. Pacini Fabrizio

Con Studio Tecnico in Via Provinciale, 20 SCARPERIA E SAN PIERO (FI)
P.I. 04855670487 Tel. 055-8486842 e-mail oikos.mugello@pec.it