Manutenzione e revisione del “Catalogo dei suoli” nella versione on-line (sito www.suolo.it); Buono d’Ordine n° *1301325/13* del 03/12/2013 da parte del Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli. (Cod. Int. I.TER CA44)

Manutenzione e revisione del “Catalogo dei suoli” nella versione on-line (sito www.suolo.it); Buono d’Ordine n° *1200840/13* del 20/06/12 da parte del Servizio Sviluppo Sistema Agro-Alimentare della Regione Emilia -Romagna. (Cod. Int. I.TER AG12)

Manutenzione del “Catalogo dei suoli” nella versione on-line. Incarico da parte della Regione Emilia Romagna, Servizio Sviluppo Sistema Agro-Alimentare; anno 2010-2011 (Cod. Int. I.TER AGO9b).

Revisione della parte strutturale e grafica del “Catalogo dei suoli” nella versione on-line. Incarico da parte della Regione Emilia Romagna, Servizio Sviluppo Sistema Agro-Alimentare; anno 2008-2009 (Cod. Int. I.TER AG08b).

Terre del Rubicone, Redazione della cartografia digitale del territorio delle Terre del Rubicone (Comuni di Borghi, Longiano, Montiano, Roncofreddo, Sogliano sul Rubicone, Savignano sul Rubicone) della Provincia di Forlì Cesena. Incarico del Comune di Savignano sul Rubiconde; novembre 2008-gennaio 2009 (Cod. Int. I.TER SR1).

Aggiornamento del “Catalogo dei suoli” nella versione on-line. Incarico da parte della Regione Emilia - Romagna, Servizio Sviluppo Sistema Agro-Alimentare, con contributo L.R. 28/98 per l’anno 2005 da parte della Regione Emilia Romagna. (Cod. Int. I.TER AG05b)

Lavori di allestimento cantieri - escursione - convegno; collaborazione alla realizzazione della banca dati della falda ipodermica *(buono di ordinazione 1491 del 25/06/03).*

Realizzazione della *“Revisione della sezione di accesso geografico al Catalogo regionale dei tipi di suolo della pianura”* su Internet (sito www.suolo.it accessibile da www.ermesagricoltura.it), con contributo LR. 28/98 da parte della Regione Emilia-Romagna (delib. N° *797/2002 tab. L*). (Cod. Int. I.TER AG02d)

Ampliamento ed introduzione di nuove funzionalità per il sito del “Catalogo dei tipi di suolo della pianura emiliano - romagnola”, presente su internet, con contributo L.R. 28/98 per l’anno 2002 da parte della Regione Emilia Romagna. (Cod. Int. I.TER AG01b)

Realizzazione del ”Catalogo regionale dei tipi di suolo della pianura emiliano-romagnola: riversamento di un’immagine statica del sito Web su CD-ROM”. Progetto finanziato ai sensi della LR 28/98 dalla Regione Emilia Romagna; anno 2000. (Cod. Int. I.TER AG00b)

Attività svolte nell’ambito del programma “GIAS 2000 (Global Information for Agriculture Services) - Supporto ai Servizi di assistenza tecnica - Progetto informatico”, finanziato dall'Assessorato Agricoltura e Alimentazione della Regione Emilia Romagna ai sensi della LR 52/90 per l’anno 1998:

1) Partecipazione al coordinamento del progetto GIAS relativamente al settore vegetale;
2) Analisi di funzioni aggiuntive al modulo di concimazione per la formulazione di consigli tecnico-economici per la scelta dei fertilizzanti;
3) Aggiornamento e ottimizzazione di funzionalità sul modulo client/server;
4) Adeguamento della maschera di immissione delle analisi chimiche dei suoli.

Aggiornamento e taratura del manuale per il Database Europeo per n. 20 suoli di collina e montagna. Lavoro realizzato per conto della Regione Emilia Romagna - Servizio Cartografico; anno 1998.

Attività svolte nell'ambito del programma "GIAS 2000 (Global Information for Agriculture Services) - Supporto ai Servizi di assistenza tecnica - Progetto informatico", finanziato dall'Assessorato Agricoltura e Alimentazione della Regione Emilia Romagna ai sensi della LR 52/90; anno 1997:

1) prosecuzione delle attività di riorganizzazione ed informatizzazione di dati pedologici e completamento della banca dati realizzata nel corso delle attività 1996, interessando l'intero territorio di pianura della regione;
2) prosecuzione nelle attività di attribuzione automatica dei dati SACT ad una o più delle diverse tipologie di suolo;
3) revisione del modulo OLE di accesso ai dati remoti e modifiche al software prototipale sviluppato nell'attività 1996, per adeguarlo all'ambiente server (DBMS Oracle).
4) Realizzazione del sito internet del "Catalogo dei tipi di suolo della pianura emiliano romagnola", consultabile presso il sito *http://www.suolo.it*

Collaborazione all'aggiornamento e completamento della base dati relativa alle sottounità di suolo presenti nella Carta dei suoli regionale in scala 1:250.000, con elaborazione di prototipi di carte tematiche derivate. Incarico svolto per conto dell'Ufficio Cartografico della Regione Emilia Romagna (delibera G.R. n° 4356 del 6/12/95); anno 1996.

Attività svolte nell'ambito del programma "Interventi in ambito GIAS (Global Information for Agriculture Services), finalizzati all'aggiornamento delle informazioni pedologiche applicate al settore agricolo, ed alla realizzazione di un sistema informatico per la gestione (locale e remota) delle stesse, sotto forma tabellare e cartografica, a supporto delle attività di assistenza tecnica alle aziende agricole", finanziato dall'Assessorato Agricoltura e Alimentazione della Regione Emilia-Romagna ai sensi della LR 52/90; 1996:

1) organizzazione ed informatizzazione di dati pedologici contenuti nella cartografia regionale dei suoli inerente il territorio di Piacenza e Parma (sinistra Taro) e loro integrazione al sistema informativo agricolo regionale;
2) attribuzione automatica dei dati acquisiti dal SACT (Servizio Analisi e Consulenza Terreni) ad una o più delle diverse tipologie di suolo catalogate in ambito regionale, con lo scopo di fornire agli utenti remoti, attraverso intersezioni GIS, statistiche elementari inerenti i dati SACT ricadenti nella delineazione pedologica in cui è compresa l'azienda;
3) creazione di tabelle e coperture cartografiche per i dati aziendali da inserire nel server regionale; anno 1996;
4) realizzazione di applicazioni prototipali client/server per il trasferimento di informazioni tabellari e geografiche a supporto di piani aziendali di tecnica colturale; anno 1996.

Progettazione e realizzazione a livello di prototipo di un programma di gestione automatica su PC delle schede delle delineazioni della Carta di orientamento alle pratiche colturali. Attività svolte nell'ambito del programma "Realizzazione di documenti cartografici sui suoli a supporto delle attività del Servizio di Assistenza Tecnica agli agricoltori", finanziato dall'Assessorato Agricoltura e Alimentazione della Regione Emilia-Romagna ai sensi della LR 52/90; anno 1995.

*"Sito web di **I.TER soc. coop**"* consultabile presso il sito http://www.pedologia.net

"Catalogo dei tipi di suolo della pianura emiliano romagnola" avviato e realizzato da I.TER col contributo del Servizio Sviluppo Sistema Agro-Alimentare e del Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli della Regione Emilia - Romagna ai sensi dell'art.3 della L.R. 52/90 nel 1994 e in aggiornamento tramite la L.R 28/98, anni finanziari 1999, 2000, 2001, 2002, 2005 e successive manutenzioni ed aggiornamenti nel periodo 2008-2011. Sito consultabile presso http://www.suolo.it

"I suoli della regione Emilia-Romagna", Contributo alla realizzazione del sito del Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli, consultabile all'indirizzo www.regione.emilia-romagna.it/cartpedo