

Studi ed indagini geologiche, geotecniche, idrologiche ed idrauliche nel comune di Maierato - Monitoraggio finalizzato alla gestione dell'emergenza nel comune di Maierato - Studi ed indagini geologiche, geotecniche, idrologiche ed idrauliche nella frazione lanò del comune di Catanzaro - Monitoraggio finalizzato alla gestione dell'emergenza nella frazione lanò del comune di Catanzaro - Monitoraggio delle strutture nella frazione lanò del comune di Catanzaro - Convenzione di consulenza tecnico-scientifica: CNR-IRPI, Commissario Delegato OPCM n. 3862/2010.

Supporto alle indagini finalizzate al monitoraggio per la gestione dell'emergenza – frana di Maierato – Atto di conferimento dell'Amministrazione Provinciale di Vibo Valentia – Tavolo Tecnico presso la Prefettura di Vibo Valentia - OPCM n. 3862/2010.

Supporto scientifico al GLADIS per la redazione del Piano di cui OCD 3/3741 – Conferimento del Commissario Delegato OPCM 3734/2009 e OPCM 3741/2009.

LOTTO 1 - Sviluppo ed applicazione di metodi per la valutazione della pericolosità dei fenomeni di dissesto dei versanti - POR Calabria 2000-2006, Asse 1 – Risorse naturali, Misura 1.4 - Sistemi insediativi, Azione 1.4.c – Azioni di studio, programmazione, sperimentazione, monitoraggio, valutazione e informazione finalizzati alla predisposizione e gestione di politiche integrate d'intervento di difesa del suolo, Studio e sperimentazione di metodologie e tecniche per la mitigazione del rischio idrogeologico.

LOTTO 5 - Attività di monitoraggio di siti in frana e di aree soggette a fenomeni di subsidenza - POR Calabria 2000-2006, Asse 1 – Risorse naturali, Misura 1.4 - Sistemi insediativi, Azione 1.4.c – Azioni di studio, programmazione, sperimentazione, monitoraggio, valutazione e informazione finalizzati alla predisposizione e gestione di politiche integrate d'intervento di difesa del suolo, Studio e sperimentazione di metodologie e tecniche per la mitigazione del rischio idrogeologico.

LOTTO 4 - Pericolosità delle conoidi alluvionali - POR Calabria 2000-2006, Asse 1 – Risorse naturali, Misura 1.4 - Sistemi insediativi, Azione 1.4.c – Azioni di studio, programmazione, sperimentazione, monitoraggio, valutazione e informazione finalizzati alla predisposizione e gestione di politiche integrate d'intervento di difesa del suolo, Studio e sperimentazione di metodologie e tecniche per la mitigazione del rischio idrogeologico.

LOTTO 2 - Pericolosità legata ai fenomeni di intensa erosione idrica areale e lineare - POR Calabria 2000-2006, Asse 1 – Risorse naturali, Misura 1.4 - Sistemi insediativi, Azione 1.4.c – Azioni di studio, programmazione, sperimentazione, monitoraggio, valutazione e informazione finalizzati alla predisposizione e gestione di politiche integrate d'intervento di difesa del suolo, Studio e sperimentazione di metodologie e tecniche per la mitigazione del rischio idrogeologico.

Programma di monitoraggio conoscitivo e di controllo-Cirò Marina (KR) - Convenzione di collaborazione scientifica per "l'esecuzione di un programma di monitoraggio conoscitivo e di controllo-Cirò Marina (KR)", REGIONE CALABRIA-Settore Protezione Civile, CNR-IRPI_Sede di Cosenza.

Movimento franoso in località "la Palazzuola" nel Comune di Cetraro (CS) - Incarico di consulenza per "Indagini preliminari movimento franoso in comune di Cetraro", CNR-IRPI_Sede di Cosenza e Regione Calabria-Settore regionale della Protezione Civile.

Rete Sperimentale Frane-Rete di monitoraggio integrata GPS-GEOTECNICA sulla Frana di Lago (CS) – Accordo CNR-IRPI - Funzionario delegato Regione Calabria-Presidenza del Consiglio dei Ministri.

Esecuzione di un programma di studi ed indagini finalizzati alla individuazione delle cause che hanno determinato la gravissima situazione di dissesto idrogeologico nel territorio del Comune di Lungro (CS). Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n° 3460 del 16 agosto 2005 - Convenzione di collaborazione scientifica, CNR-IRPI_Sede di Cosenza e Regione Calabria-Settore regionale della Protezione Civile.

Proposta di un Protocollo di controllo per la frana di Serra di Buda (Acri – Cosenza) - Valutazioni relative al ripristino del sistema di misurazione, riattivazione del dicembre 2004 e linee di indirizzo per approfondimenti di indagine e studio - - Convenzione di collaborazione scientifica tra CNR-IRPI_Sezione di Cosenza e Regione Calabria-Settore regionale della Protezione Civile.

Indagini, studio e monitoraggio del dissesto in atto nel centro abitato di Cirò Marina - Convenzione di collaborazione scientifica tra CNR-IRPI_Sezione di Cosenza e Regione Calabria-Settore regionale della Protezione Civile.

Criteri di progettazione della banca dati ingegneristica connessa alle problematiche di dissesto idrogeologico - Convenzione di collaborazione scientifica tra CNR-IRPI_Sezione di Cosenza e Consorzio inter-Universitario per la previsione e prevenzione Grandi Rischi – C.U.G.R.I.

Microzonazione speditiva dei capoluoghi dei quattro comuni e frazioni più significative della Regione Calabria colpiti dagli eventi sismici del 9 settembre 1998: Laino Castello, Laino Borgo, Mormanno e Tortora - Convenzione di ricerca tra CNR-IRPI e Regione Calabria.

Studio e monitoraggio della frana di Serra di Buda (Acri) - Convenzione Regione Calabria-CNR-IRPI.

Linee guida per interventi di stabilizzazione di pendii in aree urbane da riqualificare - POP 1994/99 (Regione Calabria-Fondi UE), Misura 4.4 “Ricerca Scientifica e Tecnologica”.

Programma di Studio e Ricerca finalizzato alla realizzazione di un Intervento Pilota per la riduzione del rischio ambientale nell’area campione della Comunità Montana delle Serre Cosentine - Convenzione di ricerca tra CNR-IRPI e Università degli Studi della Calabria.

Progettazione esecutiva per la rete nazionale di monitoraggio frane. Sezione territoriale della Regione Calabria - Convenzione di ricerca tra CNR-IRPI e Presidenza del Consiglio dei Ministri-Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali.

Relazione relativa alla carta degli elementi geomorfologici ed alle verifiche dei rilievi delle coperture piroclastiche in aree aventi le stesse caratteristiche geologiche e morfologiche della zona interessata dagli eventi del 5 e 6 maggio 1998 - Caratterizzazione geotecnica preliminare dei terreni coinvolti nelle instabilità del 5 maggio 1998 - Carta preliminare della suscettibilità del territorio a colate rapide di fango (1:25.000) - CNR-GNDICI, UO 2.56, Contributo alle attività di ricerca previste dall’Ordinanza N. 2787/98 “Emergenza Campania”.