

Roberta Maria Sanna
Geologo

Via Manconi Passino, n° 1 - 09170 Oristano
tel/segr 0783212146
fax 0783211000
cell 3485646664
E-mail: geostor@tin.it

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM



Aggiornamento
28/11/2013

La sottoscritta **Roberta Maria Sanna**, C. F. SNNRRT57E65G113V, nata ad Oristano il 25.05.1957, ed ivi residente in Via Manconi Passino 1, sotto la sua personale responsabilità e consapevole della colpevolezza nel caso di dichiarazioni false o mendaci,

DICHIARA

- di aver conseguito, nell'anno accademico 1981-82, il Diploma di Laurea in Scienze Geologiche, presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli studi di Cagliari, con votazione **110/110** e lode discutendo una Tesi dal Titolo "**Contributo alla conoscenza del Quaternario di San Giovanni di Sinis**", relatori Prof. A. Ulzega, Prof. A. Aru. Prof. C. Spanu. La tesi, svolta nell'ambito delle ricerche del programma della Sous Commission Mediterranee - Mer Noire des lignes des Rivages dell'INQUA, è corredata di una carta geologica della parte emersa e di quella sommersa in scala 1:10.000 e di una carta geomorfologica in scala 1:10.000, supportata dallo **studio geologico-marino** della fascia antistante la costa.
- di aver svolto nel corso degli anni **1980-1985 numerose crociere oceanografiche a bordo nella nave del CNR MN Bannock sotto il coordinamento del Prof. A. Ulzega** aventi come scopo lo studio dei fondali, della prateria di Posidonia oceanica ed il rinvenimento di sedimenti marini o di spiaggia per ricostruire le variazioni del livello marino nel corso del Quaternario.
- di aver seguito il "**Corso di Fotointerpretazione**" tenuto dal Prof. Alberto Marini, svoltosi presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Cagliari (12.1983 - 04.1994);
- di aver frequentato con profitto il **corso di Perfezionamento in "Geomorfologia Applicata ed Idrogeologia"** presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Camerino, organizzato dall'Università di Camerino e dall'AQUATER (ENI) nel 1985;
- di aver frequentato con profitto dal maggio 1986 al febbraio 1987 il **corso di Telerilevamento** svoltosi a Sassari presso il CO.RI.SA nell'ambito del Progetto "**Agroinformatica**" come vincitrice di una delle 20 borse di studio del Progetto I.AGR.IN.
- di aver vinto una delle 110 Borse di Studio bandite dalla Regione Autonoma della Sardegna nel settore GP2, nel 1986-1987;
- di aver frequentato con profitto il corso di "**Digital Image Processing and Pattern Recognition**" svoltosi ad Enschede (Olanda), presso l'International Training School ed ha conseguito il diploma discutendo il progetto finale dal titolo " Classificazione semi-automatica (semi-unsupervised classification) dell'uso del suolo e della vegetazione e metodi di individuazione di strutture geologiche lineari e non".

- di aver superato l'esame di abilitazione all'esercizio della professione del geologo e di essere iscritta all'ordine Regionale dei Geologi con il n. 120;

- di essere titolare del n° di P. IVA 00499430957.

- di disporre di una elevata conoscenza nell'uso dei seguenti software:
 - Office (Word, Excel, Access)
 - Rockware 2006

COLLABORAZIONI IN CORSO

Collabora come consulente geologo e tecnico telerilevatore e cartografo per la **Geostudi snc - Cagliari**

Collabora come consulente esterno geologo per la

- **Geostudi - Cagliari**
- **Fornaci Scanu spa - Guspini**
- **Imoco srl – Oristano**
- **Autotrasporti e Movimenti Terra S.r.l. – Assemini**

Consulenza geologico-ambientale e geotecnica in corso per i PUC in adeguamento al PPR in iter di:

Aggius, Armungia, Barisardo, Cabras, Calasetta, Cardedu, La Maddalena, Narbolia, Narcao, Nurachi, Orosei, Oschiri, Quaru Sant'Elena, Sarroch, Serdiana, Settimo San Pietro, Simaxis, Siniscola, Sant'Anna Arresi

Consulenza GIS e coordinamento assetto ambientale, in corso per i PUC in iter di:

Aggius, Armungia, Barisardo, Cabras, Calasetta, Cardedu, La Maddalena, Narbolia, Narcao, Nurachi, Orosei, Oschiri, Sarroch, Settimo San Pietro, Siamaggiore, Simaxis, Siniscola, Villa San Pietro

Consulenza VAS e coordinamento assetto ambientale, in corso per i PUC in iter di:

Calasetta, Cardedu, La Maddalena, Narcao, Orosei, San Teodoro, Settimo San Pietro, Villa San Pietro

Consulenza geologica e cartografica per la Valutazione di Incidenza ambientale per il Piano Urbanistico di **La Maddalena**

Consulenza geologica e cartografica per la Riperimetrazione delle aree di pericolosità idraulica del comune di **La Maddalena**

PUBBLICAZIONI E PRESENTAZIONI SOLO VERBALI O POSTER

- 1 In collaborazione con il Proff. A. Marini e F. Di Gregorio, una proposta per **l'individuazione automatica di siti idonei alla ubicazione di discariche di rifiuti solidi urbani con l'ausilio della cartografia tematica automatica** al "Convegno di studio sullo smaltimento di rifiuti solidi urbani, speciali, tossici e nocivi" tenutosi a Cagliari nel marzo 1985 (in stampa).
- 2 **Ha curato, la parte geologica e geomorfologica, della relazione sui lavori della Prima Missione Archeologica "Sardinian Coastal Study Project".**
- 3 **Ha curato, la parte geologica e geomorfologica, della relazione sui lavori della Seconda Missione Archeologica "Sardinian Coastal Study Project".**
- 4 **Ha curato, con altri, la parte geologica e geomorfologica, della relazione sui lavori della Terza Missione Archeologica "Sardinian Coastal Study Project".**
- 5 **Carta Geomorfologica di un settore degli appennini marchigiani (Progetto finale del Corso di Perfezionamento in "Geomorfologia Applicata ed Idrogeologia"** presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Camerino, Università di Camerino e dall'AQUATER (ENI) 1985);
- 5 **Ha svolto il ruolo di supervisore Geologo, curando operativamente la parte geologica e geomorfologica, delle Missioni Archeologiche "Sardinian Coastal Study Project" dal 1984 al 1988.**
- 6 **L'evoluzione dell'uso del suolo nelle campagne di San Salvatore del Sinis (Cabras) (1986).**
Associazione Italiana di Cartografia
- 7 **Ha curato, con altri, la parte geologica e geomorfologica, della relazione sui lavori della Quarta Missione Archeologica "Sardinian Coastal Study Project"**
- 8 **Carta dell'Uso attuale del Suolo** in scala 1:25.000 delle tavolette IGM Oristano e Solarussa da immagini telerilevate nell'ambito del progetto CORINE (CEE) – VAZAR sotto la guida del Prof. G. Barrocu, Ordinario di Geologia Applicata presso la Sezione di Geologia Applicata del Dipartimento di Ingegneria del Territorio della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Cagliari (1989)
- 9 **Carta delle Vulnerabilità degli acquiferi** in scala 1:25.000 delle tavolette IGM Oristano e Solarussa nell'ambito del progetto CORINE (CEE) – VAZAR sotto la guida del Prof. G. Barrocu, Ordinario di Geologia Applicata presso la Sezione di Geologia Applicata del Dipartimento di Ingegneria del Territorio della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Cagliari (1989)
- 10 **Ha curato, la parte geologica e geomorfologica, della monografia curata da P. Desogus "Tharros" (Prov. Oristano).**
- 11 **Sistema Informativo della Vulnerabilità degli Acquiferi** del Territorio Comunale di Assemmini (Riccione 1995) (Atti Convegno Nazionale Giovani Ricercatori GMGA)
- 12 **Trasformazione delle Aree Alluvionali: il Basso Campidano**, Atti Convegno Società Italiana di Scienza del Suolo (1995) con allegate Carta dell'Uso del Suolo al 1995, Carta delle Unità di Paesaggio, Carta dell'Uso del Suolo del 1931, Carta dell'Uso del Suolo del 1995, Carta delle Espansioni delle Aree Compromesse, Carta degli Strumenti Urbanistici, Carta delle Aree servite da Irrigazione (1995)
- 13 **Carta dell'uso attuale del suolo** dell'Alto Oristanese da immagini aerofotografiche e telerilevate, scala 1:25.000, Convegno A.I.T. Cagliari (1996)
- 14 **Pani F., Pompei M., Sanna R. - Progetti coordinati di difesa del suolo interventi di messa in sicurezza di aree ad alto rischio geologico: Aree interessate da problematiche morfologiche ed idrauliche nei territori di Burcei, Muravera, San Vito e Villaputzu - Convegno dell'Ordine Regionale dei Geologi – Cagliari, giugno 2005**

CONSULENZE D'AMBITO GEOLOGICO-AMBIENTALE E/O CARTOGRAFICO E/O INFORMATICO DI SUPPORTO ALLA STESURA DI STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE TERRITORIALE ED URBANA

- 1988

Comunità Montana XVI "Monte Arci-Grighine"
Palmas Arborea e Cagliari

Consulenza Geologico Ambientale e Geotecnica con il dott. F. Pani per la redazione del **Piano Socio-Economico della Comunità Montana**

- Carta Geologica
- Carta Idrogeologica
- Carta dell'Uso Attuale del Suolo e della Copertura Vegetale
- Carta dell'Acclività dei Versanti

- 1989

Prof. G. Barrocu, Comunità Montana XXI "Sarrabus-Gerrei"
Cagliari, Villasalto

Carta Geologica su supporto cartaceo tradizionale alla scala 1:25.000 dell'area della Comunità Montana e dei Bacini Idrografici interessati per la stesura del **Piano di Sviluppo Montano** (26 Tavole IGM), comprendente l'intero territorio del bacino del Flumendosa a valle dello sbarramento di Nuraghe Arrubiu

- 1989

Ing. G. Mura, **Amm. Com. di Lei**
Lei ed Oristano

Consulenza Geologica e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per la redazione del **Piano Regolatore Comunale di Lei**, (Carta Geologica, Carta Idrogeologica, Carta dell'Uso Attuale del Suolo, Carta del Rischio Potenziale di Dissesto Idrogeologico) (scala 1:10.000)

- 1990

Amm. Com. di Ottana
Ottana

Consulenza Geologica e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani di supporto al **Piano Regolatore Comunale**, (Carta Geologica, Carta Idrogeologica, Carta dell'Uso Attuale del Suolo, Carta del Rischio Potenziale di Dissesto Idrogeologico, Carta della Copertura Vegetale, Carta dell'Acclività) (scala 1:10.000)

- 1990

Arch R. Badas, **R. A. S., Piano Territoriale Paesaggistico del Sulcis**
Cagliari

Redazione della Carta delle Attività Estrattive dell'area comprendente le isole di San Pietro, Sant'Antioco, e del tratto di costa compreso tra capo Altano e Chia (scala 1:25.000)

- 1991

Amm. Com. San Vero Milis e Ing. G. Mura
San Vero Milis

Consulenza Geologico Ambientale e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani di supporto alla redazione del **Piano Urbanistico Comunale**

- Carta Geologica
- Carta Idrogeologica
- Carta dell'Uso Attuale del Suolo
- Carta dell'Acclività dei Versanti

- 1992

Prof. A. Aru, **PROGENSAR**
Cagliari

Informatizzazione per un settore del Sulcis in collaborazione con il Dr. F. Pani, nell'ambito del **Piano - Progetto del Parco di Gutturu Mannu**, della:

- Carta delle Unità Paesaggistico-Ambientali (1:50.000)

- 1994

Gruppo di Lavoro per la Redazione del Piano di Sviluppo Montano e del Piano del Parco del "Sette Fratelli - Monte Genis" (Coord. Prof. F. Clemente, Dr. H. Schenck, Ing. A. Lixi)
Cagliari

Consulenza Cartografica ed informatizzazione di una serie di Carte Tematiche (1:25.000 e 1:50.000) in collaborazione con il Dr. F. Pani per la redazione del **Piano di Sviluppo Montano e del Piano del Parco del "Sette Fratelli - Monte Genis"**:

- Carta della Forma del Territorio (1:250.000)
- Carta della Sardegna Meridionale (1:250.000)
- Carta del Sistema Territoriale di Riferimento del Sud-Est (1:100.000)
- Carta delle Aree di Rilevante Interesse Naturalistico (1: 50.000)
- Carta del Sistema Areale del Piano (1: 50.000)
- Carta del Sistema della Rete di Comunicaz. e dei Servizi del Parco (1: 50.000)
- Carta del Piano Quadro del Sud-Est (1: 50.000)
- Carta della Geolitologia e Geomorfologia (1: 50.000)
- Carta della Sensibilità al Dissesto Ambientale (1: 50.000)
- Carta delle Aree di Rilevante Interesse Geol, Geomorf ed Idrogeol. (1: 50.000)
- Carta dell'Idrogeologia (1: 50.000)
- Carta Vulnerabilità Intrinseca dell'Idrogeologia (1: 50.000)
- Carta della Capacità d'Uso dei Suoli Agrari (1: 50.000)
- Carta delle Unità Paesaggistico-Ambientali (1: 50.000)
- Carta delle Aree di Rilevante Interesse Botanico (1: 50.000)
- Carta della Vegetazione Forestale (1: 50.000)
- Carta delle Aree di Rilevante Interesse Forestale (1: 50.000)
- Carta delle Destinazioni d'Uso Forestali (1: 50.000)
- Carta delle Aree di Rilevante Interesse Faunistico (1: 50.000)
- Carta delle Areale dell'Aquila e del Cervo Sardo (1: 50.000)
- Carta delle Zone degli Istituti Venatori (1: 50.000)
- Carta delle Aree di Rilevante Interesse Storico ed Archeologico (1: 50.000)
- Carta delle Testimonianze Nuragiche (1: 50.000)
- Carta della Cultura Materiale (1: 50.000)
- Carta della Ricettività Turistica (1: 50.000)
- Carta delle Volumetrie nelle Zone Turistiche della Fascia Costiera (1:50.000)
- Carta dei Vincoli e delle Gestioni Speciali (1: 50.000)
- Carta degli Stumenti Urbanistici Comunali (1: 50.000)
- Carta dei Piani e dei Progetti degli Enti Territoriali e dei Comuni (1: 50.000)
- Carta della Rete di Comunicazione: Viabilità Storica (1: 50.000)
- Carta delle Viabilità Attuale: Principale e Secondaria (1: 50.000)
- Carta delle Altre Infrastrutture a Rete e Infrastrutture Puntuali (1:50.000)

- 1994

Ing. G. Mura, **Comunità Montana XVI "Archi-Grighine"**

Oristano

Consulenza Geologico Ambientale e redazione di una serie di carte tematiche informatizzate (Carta Geologica, Idrogeologica e Carta Pedologica) ed informatizzazione della Carta della Copertura Vegetale del Monte Archi e relative relazioni illustrative in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Progetto esecutivo degli Itinerari di Visita del Parco del Monte Archi**

- Carta Geologica (1: 25.000)
- Carta Idrogeologica (1:25.000)
- Carta Pedologica (1: 25.000)
- Carta della Copertura vegetale (da rilevamento originale) (1: 25.000)

- 1994

Dr. Geol. P. Pili, **Amm. Com. Burcei**

Cagliari

Consulenza Geologica e Cartografica per la stesura di una base cartografica informatizzata per la relazione geologico-tecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per la redazione del **Piano Urbanistico del Comune di Burcei**

- 1994

Ing. G.Mura, **Amm. Com. Bolotana**

Cagliari, Macomer

Consulenza Geologico Ambientale e Geotecnica per la redazione del **Piano Urbanistico del Comune di Bolotana**

Carta Topografica (scala 1:25.000)

Carta Geologica (scala 1:25.000)

Carta dell'Uso Attuale del Suolo (scala 1:25.000)

Carta della Sensibilità al Dissesto Idrogeologico (scala 1:25.000)

- 1994

Prof. P. Mistretta

Cagliari

Consulenza Cartografica ed informatizzazione delle basi cartografiche tematiche ed informatizzazione di una base topografica alla scala 1:50.000 in collaborazione con il Dr. F. Pani, per la redazione del **Piano del Parco del Sulcis**

- Carta Geologica
- Carta Idrogeologica
- Carta della naturalità della Vegetazione
- Carta della Vegetazione
- Carta del Piano del Parco
- Carta della Fauna
- Carta della Zonazione del Parco

- 1994

Prof. G. Barrocu

Cagliari

Consulenza Geologica e Cartografica in collaborazione con il Dr. F. Pani per la stesura e l'informatizzazione delle basi cartografiche tematiche alla scala 1:50.000, per la redazione del **Piano del Parco del Sulcis**

- Carta Geologica
- Carta Idrogeologica

- 1994

Prof. E. Corti

Cagliari

Consulenza Cartografica ed informatizzazione della Cartografia tematica per la **Progettazione integrata dell'area dello Stagno di Santa Gilla - Macchiareddu** (Carta Topografica, Carta degli Strumenti Urbanistici, Carta del Piano del CASIC) (scala 1:25.000)

- 1994

Dipartimento di Ingegneria del Territorio – **Univ. Cagliari**, Prof. F. Clemente

Cagliari

Cartografia tematica informatizzata degli Strumenti Urbanistici vigenti in collaborazione con il Dr. F. Pani **a scala comunale** (Carta degli Strumenti Urbanistici) e plottaggio su supporto inestensibile, dell'area della provincia di Cagliari (scala 1:25.000) (7000 kmq circa)

- 1995

Ing. F. Uras, **Amm. Com. di Zerfaliu**

Oristano

Consulenza Geologico Ambientale e Geotecnica ed informatizzazione delle basi cartografiche tematiche ed informatizzazione di una base topografica alla scala 1:10.000, per la redazione del **Piano Urbanistico Comunale (PUC) del comune di Zerfaliu**

- Carta Geologica
- Carta delle Unità Paesaggistico-Ambientali
- Carta della Capacità d'Uso dei Suoli
- Carta dell'Uso Attuale del Suolo
- Zonizzazione dell'Abitato
- Carta del Rischio Idrogeologico

- 1995

Prof. F. Clemente, Prof. G. Deplano (**Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Corso di Specializzazione Pianificazione del Territorio**)

Cagliari

Informatizzazione di una base cartografica alla scala 1:100.000 dell'area della Sardegna meridionale compresa verticalmente tra la costa orientale e Capo Teulada, ed orizzontalmente tra il Capo Teulada e Villacidro (9000 kmq circa) e delle seguenti basi tematiche per il Corso di Specializzazione:

- Carta delle Aree Protette L.R. 31/89 (scala 1:100.000)
- Carta dell'Espansione delle aree abitate dal 1898 al 1992 (scala 1:100.000)
- Carta dell'orografia dell'area affacciata sul Golfo di Cagliari (scala 1:100.000)
- Carta degli Strumenti Urbanistici vigenti (scala 1:100.000)

- 1995

Ass. Reg. LL. PP. R.A.S.

Cagliari

Informatizzazione di una base cartografica dettagliata alla scala 1:250.000 della Sardegna in collaborazione con il Dr. F. Pani per l'Inquadrimento dello stato di avanzamento dei progetti, dei finanziamenti e delle opere relativamente alle infrastrutture portuali a scopo turistico-diportistico di supporto al **Piano della Portualità Turistica**:

- Carta dei Porti Turistici (scala 1:250.000)

- 1998

Ing. P. Platino - **Amm. Com. Burcei**

Burcei

Consulenza Geologico Ambientale in collaborazione con il Dr. F. Pani per la redazione del **Piano Urbanistico Comunale (PUC) del comune di Burcei**, comprendente la stesura delle seguenti cartografie tematiche e di una relazione accompagnatoria:

- Ortofotomagine di sintesi (Landsat-Spot)
- Ortofotomagine digitale da foto RAS 1995
- Carta Geologica
- Carta Idrogeologica
- Carta dell'Uso Attuale del Suolo
- Carta dell'Acclività
- Carta del Rischio e della Vulnerabilità
- Carta dei suoli (collaborazione con il Dott. Agr. P. M. Callioni)

- 1998

Dr. Arch, F. Virdis - **Amm. Com. Usellus**

Usellus

Consulenza Geologico Ambientale, Geotecnica e cartografica in collaborazione con il Dr. F. Pani e del Dr. G. Mele per la redazione del **Piano Urbanistico Comunale (PUC) del comune di Usellus**, comprendente la stesura delle seguenti cartografie tematiche e di una relazione accompagnatoria:

- Ortofotomagine di sintesi (Landsat)
- Ortofotomagine fotografica su base del volo AIMA 1992
- Carta Geologica
- Carta Idrogeologica
- Modello Numerico del Terreno (DTM)
- Carta dell'Uso Attuale del Suolo da fotointerpretazione
- Carta dell'Acclività dei Versanti
- Carta del Rischio e della Vulnerabilità Idrogeologica
- Carta Geotecnica dell'area Urbana
- Carta dei suoli (collaborazione con il Dott. Agr. P. M. Callioni)

- 1998

Arch. R. Badas, Ing. Falqui - **Amm. Com. Ales**

Ales

Consulenza Geologico Ambientale e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani e del Dr. G. Mele per la redazione del **Piano Urbanistico Comunale (PUC) del comune di Ales**, comprendente la stesura delle seguenti cartografie tematiche e di una relazione accompagnatoria:

- Ortofotomagine di sintesi (Landsat-Spot)
- Carta Geologica
- Carta Idrogeologica
- Modello Numerico del Terreno (DTM)
- Carta dell'Uso Attuale del Suolo
- Carta dell'Acclività dei Versanti
- Carta del Rischio e della Vulnerabilità Idrogeologica
- Carta geotecnica dell'area Urbana

- 1998

Prof. P. Gamberini - **Amm. Com. Narcao**
Narcao

Consulenza Geologico Ambientale e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per la redazione del **Piano Urbanistico Comunale (PUC) del comune di Narcao**, comprendente la stesura delle seguenti cartografie tematiche e di una relazione accompagnatoria:

- Ortofotomagine di sintesi (Landsat-Spot)
- Ortofotomagine digitale da foto RAS 1995
- Carta Geologica
- Carta Idrogeologica
- Carta dell'Uso Attuale del Suolo
- Carta dell'Acclività
- Carta del Rischio e della Vulnerabilità
- Carta dei Suoli e delle Unità Paesaggistico-Ambientali
- Carta geotecnica dell'area Urbana

- 1998

Prof. Ing. A. Sanna - **Amm. Com. Santadi**
Santadi

Consulenza Geologico Ambientale e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per la redazione del **Piano Urbanistico Comunale (PUC) del comune di Santadi**, comprendente la stesura delle seguenti cartografie tematiche e di una relazione accompagnatoria:

- Ortofotomagine di sintesi (Landsat-Spot)
- Carta Geologica
- Carta Idrogeologica
- Modello Numerico del Terreno (DTM)
- Carta dell'Uso Attuale del Suolo
- Carta dell'Acclività dei Versanti
- Carta del Rischio e della Vulnerabilità Idrogeologica
- Carta Geotecnica dell'area Urbana

- 1998

Ing. C. Caboni - **Amm. Com. Aidomaggiore**
Aidomaggiore

Consulenza Geologico Ambientale e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani e del Dr. G. Mele per la redazione del **Piano Urbanistico Comunale (PUC) del comune di Aidomaggiore**, comprendente la stesura delle seguenti cartografie tematiche e di una relazione accompagnatoria:

- Ortofotomagine di sintesi (Landsat-Spot)
- Carta Geologica
- Carta Idrogeologica
- Modello Numerico del Terreno (DTM)
- Carta dell'Uso Attuale del Suolo
- Carta dell'Acclività dei Versanti
- Carta del Rischio e della Vulnerabilità Idrogeologica
- Carta Geotecnica dell'area Urbana

- 1998

Ing. A. Monagheddu - **Amm. Com. Sini**
Sini

Consulenza Geologico Ambientale e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per la redazione del **Piano Urbanistico Comunale (PUC) del comune di Sini**, comprendente la stesura delle seguenti cartografie tematiche e di una relazione accompagnatoria:

- Ortofotomagine di sintesi (Landsat-Spot)
- Carta Geologica
- Carta Idrogeologica
- Modello Numerico del Terreno (DTM)
- Carta dell'Uso Attuale del Suolo
- Carta dell'Acclività dei Versanti
- Carta del Rischio e della Vulnerabilità Idrogeologica
- Carta Geotecnica dell'area Urbana

- 1998

Ing. G.Mura, **Amm. Com. Silanus**
Silanus

Consulenza Geologico Ambientale, Pedologica e Geotecnica per la redazione del **Piano Urbanistico del Comune di Silanus**

Carta Topografica	(scala 1:25.000)
Carta Geologica	(scala 1:25.000)
Carta dell'Uso Attuale del Suolo	(scala 1:25.000)
Carta della Sensibilità al Dissesto Idrogeologico	(scala 1:25.000)

- 1998

Ing. G.Mura, **Amm. Com. Borore**
Cagliari, Macomer

Consulenza Geologico Ambientale, Pedologica e Geotecnica per la redazione del **Piano Urbanistico del Comune di Borore**

Carta Topografica	(scala 1:10.000)
Carta Geologica	(scala 1:10.000)
Carta dell'Uso Attuale del Suolo	(scala 1:10.000)
Carta della Sensibilità al Dissesto Idrogeologico	(scala 1:10.000)

- 1998

Arch. Cerina - **Amm. Com. Ottana**
Ottana

Consulenza Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per la redazione del **Piano Urbanistico Comunale (PUC) del comune di Ottana**, comprendente la stesura delle seguenti cartografie tematiche e di una relazione accompagnatoria:

- Carta Geotecnica dell'area Urbana

- 1999

Ing. P. Fenu - **Amm. Com. Villaverde**
Villaverde

Consulenza Geologico Ambientale e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani e del Dr. G. Mele per la redazione del **Piano Urbanistico Comunale (PUC) del comune di Villaverde**, comprendente la stesura delle seguenti cartografie tematiche e di una relazione accompagnatoria:

- Ortofotomagine di sintesi (Landsat-Spot)
- Ortofotomagine digitale da foto AIMA 1992
- Carta Geologica
- Carta Idrogeologica
- Carta dell'Uso Attuale del Suolo
- Carta dell'Acclività
- Carta del Rischio e della Vulnerabilità
- Carta Geotecnica dell'area Urbana
- Carta dei suoli (collaborazione con il Dott. Agr. P. M. Callioni)

- 1999

Ing. M. Di Martino, Arch. Mauro Piu - **Amm. Com. Muravera**
Muravera

Consulenza Geologico Ambientale, Geotecnica e cartografica in collaborazione con il Dr. F. Pani per la redazione del **Piano Urbanistico Comunale (PUC) del comune di Muravera**, comprendente la stesura delle seguenti cartografie tematiche e di una relazione accompagnatoria:

- Ortofotomagine di sintesi (Landsat)
- Ortofotomagine fotografica su base del volo IGM 1987
- Carta Geologica
- Carta Idrogeologica
- Modello Numerico del Terreno (DTM)
- Carta dell'Uso Attuale del Suolo da fotointerpretazione
- Carta dell'Acclività dei Versanti
- Carta del Rischio e della Vulnerabilità Idrogeologica
- Carta Geotecnica dell'area Urbana
- Carta dei suoli (collaborazione con il Dott. Agr. P. M. Callioni)

- 1999

Dr. Ing. P. Lutz - **Amm. Com. Palmas Arborea**
Palmas Arborea

Consulenza Geologico Ambientale, Geotecnica e cartografica in collaborazione con il Dr. F. Pani ed il Dr. G. Mele per la redazione del **Piano Urbanistico Comunale (PUC) del comune di Palmas Arborea**, comprendente la stesura delle seguenti cartografie tematiche e di una relazione accompagnatoria:

- Ortofotomagine di sintesi (Landsat)
- Ortofotomagine fotografica su base del volo AIMA 1992
- Carta Geologica
- Carta Idrogeologica
- Modello Numerico del Terreno (DTM)
- Carta dell'Uso Attuale del Suolo da fotointerpretazione
- Carta dell'Acclività dei Versanti
- Carta del Rischio e della Vulnerabilità Idrogeologica
- Carta Geotecnica dell'area Urbana
- Carta dei suoli (collaborazione con il Dott. Agr. P. M. Callioni)

- 1999

Ass. LLPP, Ass. DDAA R.A.S. Gruppi Incaricati ex-L.183
Cagliari

L. 183 : Piani di Bacino, "Predisposizione del programma di sviluppo e gestione delle attività conoscitive ai fini della pianificazione di Bacino: L.183/89", attività svolta direttamente per il Sub- Bacino Liscia, in collaborazione con gli Ingg. Chessa, Faa e Chiodino.

- 1999

Ass. LLPP, Ass. DDAA R.A.S.
Cagliari

L. 183 : Piani di Bacino, "Predisposizione del programma di sviluppo e gestione delle attività conoscitive ai fini della pianificazione di Bacino: L.183/89", Coordinamento ed allestimento del GIS in ambiente MAP-Info per la gestione delle informazioni raccolte per conto dei Sub-bacini, Sud-Orientale, Posada-Cedrina, Liscia, Temo-Mannu-Coghinas, Flumendosa-Campidano-Cixerri.

- 1999

Ass. LLPP, Ass. DDAA R.A.S.
Cagliari

L. 183 : Piani di Bacino, "Predisposizione del programma di sviluppo e gestione delle attività conoscitive ai fini della pianificazione di Bacino: L.183/89", supporto operativo e consulenza cartografica all'Attività del Gruppo di Coordinamento, Ingg. V. Dessì, T. Fadda, L. Meloni, G. Mura, alla progettazione della restituzione delle informazioni censite dai sub-bacini .

- 1999

Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Ass. Dif. Amb. R.A.S.

Cagliari

Strutturazione dei dati e mappatura delle informazioni raccolte necessarie alla predisposizione dei Piani di Protezione Civile sull'intero territorio regionale.

- geologia
- permeabilità substrato
- caratteristiche pozzi (Pietracaprina e altro)
- caratteristiche sorgenti
- dati pluviometrici
- dati anemometrici
- dati termometrici
- dati mareografici ed ondometrici
- dati trasportistici
- dati sbarramenti idraulici

- 2000

Prof. A. Sanna e Prof. E. Corti, Amm. Com. Quartu S.E.

Cagliari, Quartu Sant'Elena

Consulenza Geologico Ambientale e Geotecnica ed informatizzazione delle basi cartografiche tematiche ed informatizzazione di una base topografica alla scala 1:10.000 in collaborazione con il Dr. F. Pani per la redazione del Piano Urbanistico Comunale.

- Carta Topografica (scala 1:10.000)
- Carta Geologica (scala 1:10.000)
- Carta Idrogeologica (scala 1:10.000)
- Carta dell'Uso Attuale del Suolo (con il Prof. A. Aru) (scala 1:10.000)
- Carta Geotecnica (scala 1:10.000)
- Carta della Vulnerabilità e del Rischio Idrogeologia (scala 1:10.000)

- 2000

Dr. Ing. L. Marras - Arch P. Dui - Amm. Com. Villanova Monteleone

Villanova Monteleone

Consulenza Geologico Ambientale, Geotecnica e cartografica in collaborazione con il Dr. F. Pani per la redazione del Piano Urbanistico Comunale (PUC) del comune di Villanova Monteleone, comprendente la stesura delle seguenti cartografie tematiche e di una relazione accompagnatoria:

- Ortofotimmagine di sintesi (Landsat)
- Ortofotimmagine fotografica su base del volo AIMA 1992
- Carta Geologica
- Carta Idrogeologica
- Modello Numerico del Terreno (DTM)
- Carta dell'Uso Attuale del Suolo da fotointerpretazione
- Carta dell'Acclività dei Versanti
- Carta del Rischio e della Vulnerabilità Idrogeologica
- Carta Geotecnica dell'area Urbana
- Carta dei suoli (collaborazione con il Dott. Agr. G. Brundu)

- 2000

Arch. I. Garau, Prof. Ing. A. Sanna - Amm. Com. Villasalto

Cagliari

Consulenza Geologico Ambientale e Geotecnica ed informatizzazione delle basi cartografiche tematiche, informatizzazione di una base topografica alla scala 1:10.000 e di una carta aerofotogrammetrica dell'abitato alla scala 1:2.000 in collaborazione con il Dr. F. Pani, per la redazione del Piano Urbanistico Comunale (PUC) del comune di Villasalto

- Carta Geologica
- Carta delle unità Paesaggistico-Ambientali
- Carta della Capacità d'uso dei Suoli
- Carta dell'Uso Attuale del Suolo
- Carta Geotecnica dell'area Urbana
- Carta del Rischio e della Vulnerabilità idrogeologica
- Planimetria catastale

- 2000

Dr. Arch S. Roggio - **Amm. Com. Mores**

Mores

Consulenza Geologico Ambientale, Geotecnica e cartografica in collaborazione con il Dr. F. Pani per la redazione del **Piano Urbanistico Comunale (PUC) del comune di Mores**, comprendente la stesura delle seguenti cartografie tematiche e di una relazione accompagnatoria:

- Ortofotomagine di sintesi (Landsat)
- Ortofotomagine fotografica su base del volo AIMA 1992
- Carta Geologica
- Carta Idrogeologica
- Modello Numerico del Terreno (DTM)
- Carta dell'Uso Attuale del Suolo da fotointerpretazione
- Carta dell'Acclività dei Versanti
- Carta del Rischio e della Vulnerabilità Idrogeologica
- Carta Geotecnica dell'area Urbana
- Carta dei suoli (collaborazione con il Dott. Agr. S. Sassu)

- 2000

Drr. Ingg. F. Mistretta – S. Portoghese - **Amm. Com. San Gavino Monreale**

San Gavino Monreale

Consulenza Geologico Ambientale, Geotecnica e cartografica in collaborazione con il Dr. F. Pani per la redazione del **Piano Urbanistico Comunale (PUC) del comune di San Gavino Monreale**, comprendente la stesura delle seguenti cartografie tematiche e di una relazione accompagnatoria:

- Ortofotomagine di sintesi (Landsat)
- Ortofotomagine fotografica su base del volo AIMA 1992
- Carta Geologica
- Carta Idrogeologica
- Modello Numerico del Terreno (DTM)
- Carta dell'Uso Attuale del Suolo da fotointerpretazione
- Carta dell'Acclività dei Versanti
- Carta del Rischio e della Vulnerabilità Idrogeologica
- Carta Geotecnica dell'area Urbana
- Carta dei suoli (collaborazione con il Dott. Agr. S. Atzeni)

- 2000

Dr. Ing. R. Bordicchia - **Amm. Com. Sarroch**

Sarroch

Consulenza Geologico Ambientale, Geotecnica e cartografica in collaborazione con il Dr. F. Pani per la redazione del **Piano Urbanistico Comunale (PUC) del comune di Sarroch**, comprendente la stesura delle seguenti cartografie tematiche e di una relazione accompagnatoria:

- Ortofotomagine di sintesi (Landsat)
- Ortofotomagine fotografica su base del volo IGM 1987
- Carta Geologica
- Carta Idrogeologica
- Modello Numerico del Terreno (DTM)
- Carta dell'Uso Attuale del Suolo da fotointerpretazione
- Carta dell'Acclività dei Versanti
- Carta del Rischio e della Vulnerabilità Idrogeologica
- Carta Geotecnica dell'area Urbana
- Carta dei suoli (collaborazione con il Dott. Agr. P. M. Callioni)

- 2000

Prof. Ing. P. Mistretta, Arch. G.M. Campus - **Amm. Com. Arzachena**

Arzachena

Consulenza Geologico Ambientale, Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per la redazione del **Piano Urbanistico Comunale (PUC) del comune di Arzachena**, comprendente la stesura delle seguenti cartografie tematiche e di una relazione accompagnatoria:

- Ortofotomagine di sintesi (Landsat-Spot)
- Ortofotomagine digitale da foto RAS 1995
- Carta Geologica

- Carta Idrogeologica
- Carta dell'Uso Attuale del Suolo
- Carta del Rischio e della Vulnerabilità Idrogeologica
- Carta dell'Acclività
- Carta dei suoli (collaborazione con il Dott. Agr. G. Manca)

- 2000

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Cagliari

Studio idrogeologico ed idrologico di alcuni bacini montani dell'Archi in collaborazione con il Dr. F. Pani comprendente la stesura delle seguenti cartografie tematiche e di una relazione idrologica accompagnatoria:

- Ortofotimmagine digitale da foto RAS 1997
- Carta Geologica
- Carta Idrogeologica
- Modello Numerico del Terreno (DTM)
- Carta dell'Uso Attuale del Suolo
- Carta dell'Acclività dei Versanti
- Carta dei bacini superficiali

- 2000

Dr. Ing. F. Mura, Prof. Ing. A. Sanna, Arch. I. Garau - **Amm. Com. Villamassargia**

Villamassargia

Consulenza Geologico Ambientale, Geotecnica e cartografica in collaborazione con il Dr. F. Pani per la redazione del **Piano Urbanistico Comunale (PUC) del comune di Villamassargia**, comprendente la stesura delle seguenti cartografie tematiche e di una relazione accompagnatoria:

- Ortofotimmagine di sintesi (Landsat)
- Ortofotimmagine fotografica su base del volo RAS 1997
- Carta Geologica
- Carta Idrogeologica
- Modello Numerico del Terreno (DTM)
- Carta dell'Uso Attuale del Suolo da fotointerpretazione
- Carta dell'Acclività dei Versanti
- Carta del Rischio e della Vulnerabilità Idrogeologica
- Carta Geotecnica dell'area Urbana
- Carta dei suoli (collaborazione con il Prof. A.Aru)

- 2001

Dr. Ing. P.Lutzu - **Amm. Com. Villaurbana**

Villaurbana

Consulenza Geologico Ambientale, Geotecnica e cartografica in collaborazione con il Dr. F. Pani e del Dr. G. Mele per la redazione del **Piano Urbanistico Comunale (PUC) del comune di Villaurbana**, comprendente la stesura delle seguenti cartografie tematiche e di una relazione accompagnatoria:

- Ortofotimmagine di sintesi (Landsat)
- Ortofotimmagine fotografica su base del volo AIMA1992
- Carta Geologica
- Carta Idrogeologica
- Modello Numerico del Terreno (DTM)
- Carta dell'Uso Attuale del Suolo da fotointerpretazione
- Carta dell'Acclività dei Versanti
- Carta del Rischio e della Vulnerabilità Idrogeologica
- Carta Geotecnica dell'area Urbana
- Carta dei suoli (collaborazione con il Dott. Agr. P. M. Callioni)

- 2001

Arch. M. Casu, Arch. I. Garau, e **Amm. Com. Siliqua**

Siliqua

Consulenza Geologico Ambientale, Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per la redazione del **Piano Urbanistico Comunale (PUC) del comune di Siliqua**, comprendente la stesura delle seguenti cartografie tematiche e di una relazione accompagnatoria:

- Ortofotomagine di sintesi (Landsat-Spot)
- Carta Geologica
- Carta Idrogeologica
- Carta delle Unità Paesaggistico-Ambientali
- Carta Geomorfologica
- Carta della Capacità d'Uso dei Suoli
- Carta dell'Uso Attuale del Suolo
- Carta dell'Acclività
- Zonizzazione dell'Abitato
- Carta del Rischio e della Vulnerabilità Idrogeologica

- 2001

Prof. Ing. E. Corti, Arch. A. Ricci, Arch. G.M. Campus - **Amm. Com. La Maddalena**
La Maddalena

Consulenza Geologico Ambientale, Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per la redazione del **Piano Urbanistico Comunale (PUC) del comune di La Maddalena**, comprendente la stesura delle seguenti cartografie tematiche e di una relazione accompagnatoria:

- Ortofotomagine di sintesi (Landsat-Spot)
- Ortofotomagine digitale da foto RAS 1995
- Carta Geologica
- Carta Idrogeologica
- Carta dell'Uso Attuale del Suolo
- Carta del Rischio e della Vulnerabilità Idrogeologica
- Carta dell'Acclività
- Carta Geotecnica dell'area Urbana
- Carta dei suoli (collaborazione con il Dott. Agr. P. M. Callioni)
- SCPA in in Ambiente HTML

- 2001

Prof. Ing. E. Corti - **Amm. Com. Cagliari**
Cagliari

Consulenza Geologico Ambientale, Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per la redazione del **Piano Urbanistico Comunale (PUC) del comune di Cagliari**, comprendente la stesura delle seguenti cartografie tematiche e di una relazione accompagnatoria:

- Ortofotomagine di sintesi (Landsat-Spot)
- Ortofotomagine digitale da foto RAS 1995
- Ortofotomagine digitale da foto IGM 1997
- Carta Geologica
- Carta Idrogeologica
- Modello Numerico del Terreno (DTM)
- Carta dell'Uso Attuale del Suolo
- Carta dell'Acclività dei Versanti
- Carta delle Esposizioni dei Versanti
- Carta dei deflussi superficiali
- Carta Geotecnica dell'area Urbana

- 2001

Ass. LLPP, Ass. DDAA R.A.S. - Incaricati L.180
Cagliari

L. 180 "Delimitazione delle aree a rischio idrogeologico (idraulico e geomorfologico per il bacino Temo Mannu Coghinas). Delimitazione delle aree a rischio di frana e di inondazione e mappatura sulla cartografia alla scala 1:10.000.

- 2001

Ass. LLPP, Ass. DDAA R.A.S. - Incaricati L.180
Cagliari

L. 180 "Delimitazione delle aree a rischio idrogeologico in collaborazione con il Dr. F. Pani (idraulico e geomorfologico per il bacino Ogliastro). Delimitazione delle aree a rischio di frana e di inondazione e mappatura sulla cartografia alla scala 1:10.000.

- 2001

Ass. LLPP, Ass. DDAA R.A.S. - Incaricati L.180

Cagliari

L. 180 "Delimitazione delle aree a rischio idrogeologico (idraulico e geomorfologico per il bacino Flumendosa – Campidano - Cixerri). Delimitazione delle aree a rischio di frana e di inondazione e mappatura sulla cartografia alla scala 1:10.000.

- 2001

Prof. Ing. E. Corti - Prof. C. Aymerich, **Amm. Com. Cabras**

Cabras

Consulenza Geologico Ambientale, Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani e del Dr. G. Mele per la redazione **del Piano Urbanistico Comunale (PUC) del comune di Cabras**, comprendente la stesura delle seguenti cartografie tematiche e di una relazione accompagnatoria:

- Ortofotomagine di sintesi (Landsat-Spot)
- Ortofotomagine digitale da foto RAS 1995
- Ortofotomagine digitale da foto RAS 1999
- Carta Geologica
- Carta Idrogeologica
- Carta dell'Uso Attuale del Suolo
- Carta del Rischio e della Vulnerabilità idrogeologica
- Carta dell'Acclività
- Carta Geotecnica dell'area Urbana
- Carta dei suoli (collaborazione con il Dott. Agr. P. M. Callioni)

- 2003

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Cagliari

Studio idrogeologico ed idrologico di alcuni bacini montani dell'Arci di supporto alla sistemazione idraulico forestale degli stessi, comprendente la modellazione dei bacini, il calcolo delle portate di piena, le relative cartografie tematiche e di una relazione idrologica accompagnatoria

- 2003

Ingg. G. Corazza – Amm. Prov. Cagliari – Amm Com. Muravera e Villaputzu

Cagliari

Consulenza geologica e geotecnica e studio idrogeologico di dettaglio per il Progetto Esecutivo di Sistemazione della Viabilità (P.O.R. SARDEGNA 2000-2006 ASSE I MISURA 1.3 DIFESA DEL SUOLO - INTERVENTI COORDINATI DI MESSA IN SICUREZZA DI AREE AD ALTO RISCHIO IDROGEOLOGICO -) in comune di Muravera e Villaputzu in collaborazione con il dott. F.A. Pani

- 2003

Ingg. G. Corazza – Amm. Prov. Cagliari – Amm Com. Muravera e Villaputzu

Cagliari

Consulenza geologica e geotecnica per il Progetto Esecutivo di Sistemazione Idraulica e di Ingegneria Ambientale (P.O.R. SARDEGNA 2000-2006 ASSE I MISURA 1.3 DIFESA DEL SUOLO - INTERVENTI COORDINATI DI MESSA IN SICUREZZA DI AREE AD ALTO RISCHIO IDROGEOLOGICO) in comune di Muravera e Villaputzu in collaborazione con il dott. F.A. Pani

- 2003

Ingg. G. Corazza – Amm. Prov. Cagliari – Amm Com. San Vito

Cagliari

Consulenza geologica e geotecnica per il Progetto Esecutivo di Sistemazione della Viabilità (P.O.R. SARDEGNA 2000-2006 ASSE I MISURA 1.3 DIFESA DEL SUOLO - INTERVENTI

COORDINATI DI MESSA IN SICUREZZA DI AREE AD ALTO RISCHIO IDROGEOLOGICO) in comune di San Vito in collaborazione con il dott. F.A. Pani

- 2003

**Ingg. G. Corazza – Amm. Prov. Cagliari – Amm Com. San Vito
Cagliari**

Consulenza geologica e geotecnica per il Progetto Esecutivo di Sistemazione Idraulica (P.O.R. SARDEGNA 2000-2006 ASSE I MISURA 1.3 DIFESA DEL SUOLO - INTERVENTI COORDINATI DI MESSA IN SICUREZZA DI AREE AD ALTO RISCHIO IDROGEOLOGICO) in comune di San Vito in collaborazione con il dott. F.A. Pani

- 2003

**Ingg. G. Corazza – Amm. Prov. Cagliari – Amm Com. San Vito
Cagliari**

Consulenza geologica e geotecnica per il Progetto Esecutivo di Protezione e Salvaguardia nell'abitato di San Vito (P.O.R. SARDEGNA 2000-2006 ASSE I MISURA 1.3 DIFESA DEL SUOLO - INTERVENTI COORDINATI DI MESSA IN SICUREZZA DI AREE AD ALTO RISCHIO IDROGEOLOGICO) in comune di San Vito in collaborazione con il dott. F.A. Pani

- 2003

**Ingg. G. Corazza – Amm. Prov. Cagliari – Amm Com. Burcei
Cagliari**

Consulenza geologica e geotecnica per il Progetto Esecutivo di Sistemazione Idraulica, della Viabilità ed Ingegneria Ambientale (P.O.R. SARDEGNA 2000-2006 ASSE I MISURA 1.3 DIFESA DEL SUOLO - INTERVENTI COORDINATI DI MESSA IN SICUREZZA DI AREE AD ALTO RISCHIO IDROGEOLOGICO) in comune di Burcei in collaborazione con il dott. F.A. Pani

- 2003

**Ingg. G. Corazza – Amm. Prov. Cagliari – Amm Com. Burcei
Cagliari**

Consulenza geologica e geotecnica per il Progetto Esecutivo di un Serbatoio di laminazione e relativo impianto di adduzione idrica in territorio di Burcei (P.O.R. SARDEGNA 2000-2006 ASSE I MISURA 1.3 DIFESA DEL SUOLO - INTERVENTI COORDINATI DI MESSA IN SICUREZZA DI AREE AD ALTO RISCHIO IDROGEOLOGICO) in collaborazione con il dott. F.A. Pani

- 2003

**Ingg. G. Corazza – Amm Com. Siligo
Cagliari**

Consulenza geologica e geotecnica per il Progetto Esecutivo di interventi di sistemazione idraulica, di consolidamento sulla viabilità in comune di Siligo (P.O.R. SARDEGNA 2000-2006 ASSE I MISURA 1.3 DIFESA DEL SUOLO - INTERVENTI COORDINATI DI MESSA IN SICUREZZA DI AREE AD ALTO RISCHIO IDROGEOLOGICO) in collaborazione con il dott. F.A. Pani

- 2003

**Malfatano S.p.A.
Domus De Maria**

Studio idrologico ed idrogeologico di dettaglio per la valutazione del rischio di esondazione e di frana per il Progetto esecutivo di un complesso turistico-alberghiero in Località Piscinni.

- 2004

Dipartimento di Ingegneria del Territorio, UNICA, Ass. Dif. Amb. Servizio della Protezione Civile, R.A.S.

Cagliari

Lavoro di Strutturazione dei dati e mappatura delle informazioni raccolte, ed Coordinamento ed allestimento del GIS (Arc-View) necessario alla predisposizione dei Piani di Protezione Civile sull'intero territorio regionale, su incarico del Dipartimento di Ingegneria del Territorio, all'interno della Geostudi snc

2004

**Ing. Roberto Chessa, Ing. Sebastiano Chiodino, Geol. Pietro Pileri
Cagliari**

Consulenza Geologica e Geotecnica all'interno della Geostudi snc, supporto programmatico delle attività ed operativo al fine di individuare e perimetrare le aree a rischio idraulico ed in particolare di rischio geomorfologico relativamente al sub-bacino regionale FLUMENDOSA-CAMPIDANO-CIXERRI formante, insieme ad altri 6 sub-bacini definiti nel Piano Acque della Sardegna, il Bacino Unico Regionale della Sardegna ed in particolare relativamente allo sviluppo delle seguenti attività:

- 1) Individuazione e perimetrazione nel rispetto delle indicazioni di cui al D.L. 180/98 convertito con L. 267 del 30.08.1998 e D.P.C.M. 29.09.1998 delle aree a rischio idraulico e geomorfologico;**
- 2) Indicazione delle misure di salvaguardia da adottare nelle diverse aree a rischio individuate e perimetrare peculiarizzando quelle caratterizzate da particolari situazioni di rischio.**

- 2004

**Ing. Bonaventura Meloni, Ing. Andrea Casciu, Ing. Pier Giuseppe Cherchi, Geol. Giuseppe Scanu
Cagliari**

Consulenza Geologica e Geotecnica all'interno della Geostudi snc, supporto programmatico delle attività ed operativo al fine di individuare e perimetrare le aree a rischio idraulico ed in particolare di rischio geomorfologico relativamente al sub-bacino regionale TEMO-MANNU-COGHINAS formante, insieme ad altri 6 sub-bacini definiti nel Piano Acque della Sardegna, il Bacino Unico Regionale della Sardegna ed in particolare relativamente allo sviluppo delle seguenti attività:

- 1) Individuazione e perimetrazione nel rispetto delle indicazioni di cui al D.L. 180/98 convertito con L. 267 del 30.08.1998 e D.P.C.M. 29.09.1998 delle aree a rischio idraulico e geomorfologico;**
- 2) Indicazione delle misure di salvaguardia da adottare nelle diverse aree a rischio individuate e perimetrare peculiarizzando quelle caratterizzate da particolari situazioni di rischio.**

- 2004

**Ing. Filippo Gurrieri, Ing. Tonino Fadda, Geol. Fausto A. Pani
Cagliari**

Consulenza Geologica e Geotecnica all'interno della Geostudi snc, coordinamento di gruppo e supporto programmatico delle attività ed operativo al fine di individuare e perimetrare le aree a rischio idraulico ed in particolare di rischio geomorfologico relativamente al sub-bacino regionale SUD-ORIENTALE formante, insieme ad altri 6 sub-bacini definiti nel Piano Acque della Sardegna, il Bacino Unico Regionale della Sardegna ed in particolare relativamente allo sviluppo delle seguenti attività:

- Individuazione e perimetrazione nel rispetto delle indicazioni di cui al D.L. 180/98 convertito con L. 267 del 30.08.1998 e D.P.C.M. 29.09.1998 delle aree a rischio idraulico e geomorfologico;**
- Indicazione delle misure di salvaguardia da adottare nelle diverse aree a rischio individuate e perimetrare peculiarizzando quelle caratterizzate da particolari situazioni di rischio.**

- 2005

**Ing. Piero Lutz, Amm. Com. di Narbolia
Cagliari**

Consulenza Geologica e Geotecnica all'interno della Geostudi snc, per l'adeguamento del Piano Urbanistico Comunale al Piano di Assetto Idrogeologico

- 2005

**Ing. Fernando Mura, Amm. Com. di Cardedu
Cagliari**

Consulenza Geologica e Geotecnica all'interno della Geostudi snc, per l'adeguamento del Piano Urbanistico Comunale al Piano di Assetto Idrogeologico.

- 2006

Ing. Fulvio Pisu, Amm. Com. di Loceri
Cagliari

Consulenza Geologica e Geotecnica, per l'adeguamento del Piano Urbanistico Comunale al Piano di Assetto Idrogeologico.

- 2006

Ing. Vittorio Dessì, COIMPRESA S.P.A.
Cagliari

Consulenza Geologica e Geotecnica in collaborazione con il geol. Fausto A. Pani, per il progetto di sistemazione dei versanti indicati dal PAI all'interno delle proprie aree interessate dal Programma di Riqualificazione Urbano Tuvixeddu – Tuvumannu e finalizzati alla loro messa in sicurezza

- 2006

Prof. Enrico Corti, Prof. Carlo Aymerich. Amm. Com. di Cabras
Cagliari

Consulenza Geologica e Geotecnica, per l'adeguamento del Piano Urbanistico Comunale al Piano di Assetto Idrogeologico

- 2006

Ing. Gianni Mura -
Bosa

Consulenza Geologica e Geotecnica con il geol. Fausto A. Pani, per il progetto di sistemazione dei versanti indicati dal PAI all'interno delle proprie aree interessate da un intervento di edilizia turistica e finalizzati alla loro messa in sicurezza

- 2006

Ing. Gianni Mura -
Bosa

Consulenza Geologica e Geotecnica con il geol. Fausto A. Pani, per il progetto di sistemazione dei versanti indicati dal PAI all'interno delle proprie aree interessate da un intervento di edilizia turistica e finalizzati alla loro messa in sicurezza

- 2006

Ing. Gianni Mura -
Bosa

Consulenza Geologica e Geotecnica con il geol. Fausto A. Pani, per il progetto di sistemazione dei versanti indicati dal PAI all'interno delle proprie aree interessate da un intervento di edilizia turistica e finalizzati alla loro messa in sicurezza

- 2006

Ing. Gianni Mura -
Bosa

Consulenza Geologica e Geotecnica con il geol. Fausto A. Pani, per il progetto di sistemazione dei versanti indicati dal PAI all'interno delle proprie aree interessate da un intervento di edilizia turistica e finalizzati alla loro messa in sicurezza

- 2007

Ing. Gianni Mura -
Silanus

Consulenza Geologica e Geotecnica, per il progetto di adeguamento e completamento della tombatura dei Corsi d'acqua Carraghentu e Funtanedda in comune di Silanus

- 2008

Amm. Com La Maddalena -
La Maddalena

Consulenza Geologica e Geotecnica con il geol. Fausto A. Pani, per la ripermetrazione delle aree di pericolosità idraulica del comune La Maddalena

Consulenze geologiche e geotecniche

- 1984

Ing. F. Uras, Amm. Com. Samugheo
Oristano, Samugheo

Consulenza Geologica e Geotecnica per il Progetto esecutivo di un ponte lungo una strada comunale:

- 1986

Consorzio di Bonifica della Piana di Chilivani - Ozieri, Prof. G. Barrocu
Cagliari e Pattada

Assistenza di cantiere Geologica e Geotecnica alla Direzione lavori per le indagini geognostiche per il **Progetto Definitivo dello sbarramento Mannu di Pattada a Fontana Sos Padres e per le opere di Trasporto connesse:**

- 1988

Progemisa spa
Cagliari

Rilevamento Geologico-strutturale in scala 1:10.000 dell'area di Goni e Silius (circa 500 km²) nell'ambito del Programma Ricerca di Base.

- 1988

Progemisa spa
Cagliari

Rilevamento Geologico-strutturale in scala 1:10.000 di n°6 zone nell'ambito del Programma Ricerca di Base.

- 1988

Progemisa spa
Cagliari

Rilevamento Geologico-strutturale in scala 1:25.000 di n°5 zone del complesso granitoidale della Sardegna (circa 500 km²) nell'ambito del Programma Ricerca di Base.

- 1988

Consorzio Industriale di Oristano
Oristano

Consulenza Geologica e Geotecnica per il Progetto esecutivo della discarica controllata consortile di R.S.U. in località Bau Craboni (Oristano)

- Carta Geologica
- Carta Idrogeologica
- Carta dell'Uso Attuale del Suolo

- 1988

Amm. Com. di Genuri
Genuri e Cagliari

Consulenza Geologica e Geotecnica per il Progetto esecutivo di una discarica controllata di R.S.U. in località Misci (Genuri)

- Carta Geologica
- Carta Idrogeologica
- Carta dell'Uso Attuale del Suolo

- 1988

Comunità Montana XVI “Monte Arci-Grighine”

Palmas Arborea e Cagliari

Progetto esecutivo e relazione Geologica e Geotecnica, per il Recupero all'uso e la Sistemazione a Verde di alcune aree degradate dall'attività estrattiva nel territorio della Comunità Montana, (Carta dell'Uso Attuale del Suolo, Carta dell'Acclività, Carta Geologica, Carta Idrogeologica)

- 1989

Ing. F. Baldussi, SPAIC, Gestioni Ambientali

Cagliari

Consulenza Geologica e Geotecnica (Carta Geologica, Carta Idrogeologica, Carta dell'Uso Attuale del Suolo) in collaborazione con il Dr. F. Pani per la **progettazione di una discarica per Tossici e Nocivi in agro di Ussana**

- 1989

Comunità Montana XVIII “Monte Linas”, **Dott. Agr. S. Atzeni**,

Guspini

Consulenza Geologica e Geotecnica (Carta Geologica, Carta Idrogeologica, Carta dell'Uso Attuale del Suolo) in collaborazione con il Dr. F. Pani per la **Progettazione di massima degli edifici di servizio e delle opere di riforestazione ambientale per il Parco Comunale di Gentilis**

- 1991

IMOCO snc, Impr. Ing. A. Sanna snc, Ing. A. Sanna

Oristano

Consulenza Geologica e Geotecnica con la collaborazione con il Dr. F. Pani per la **Progettazione esecutiva dell'Hotel Mistral 2 in Via XX Settembre in Oristano**

- 1991

Comunità Montana XVIII “Monte Linas”, **Ing. A. Concas**

Guspini, Vallermosa

Consulenza Geologica e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani, cartografia tradizionale tematica per **Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva di una strada comunale** presso Vallermosa

- Carta Geologica (scala 1:10.000)
- Carta Idrogeologica (scala 1:10.000)
- Carta Geotecnica (scala 1:2.000)

- 1991

Comunità Montana XVIII “Monte Linas”, **Geom. M. Ariu**

Guspini

Consulenza Geologico e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani, cartografia informatizzata tematica e tecnica, e redazione del modello numerico del terreno per la **Sistemazione idrogeologica e la messa a verde di un costone franoso in località Porto Palma (Arbus)**

- Carta Geologica (scala 1:10.000)
- Carta Idrogeologica (scala 1:10.000)
- Carta Geotecnica (scala 1:10.000)

- 1991

S.A.P.

Oristano

Consulenza Geologica e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani, elaborati grafici e cartografia tematica (Carta Geologica) (scala 1:10.000) per la **Progettazione esecutiva**

di un diaframma per la costruzione di un muro di protezione dalle piene della centrale di pompaggio del lago di Benzone

- Carta Geologica (scala 1:10.000)

- 1991-1998

ANAS. ICOS e Ing. L. Sanna

Oristano

Consulenza Geologica e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani, cartografia informatizzata per il **Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo dell'eliminazione degli svincoli a raso e della ristrutturazione della SS131 nel tratto prospiciente l'abitato di Uras dal Km 65+000 al km 69+500**

- 1989-92

Ente Autonomo Flumendosa, Ing. V. Dessi, Ing. G. Sanna ed Ing. R. Silvano

Cagliari

Assistenza di cantiere Geologica e Geotecnica alla Direzione lavori in collaborazione con il Dr. Andrea Aramu per le indagini geognostiche per il **Progetto Definitivo dello sbarramento sul Basso Flumendosa a Arcu s'Arena e sul Picocca al Ponte e per le opere di Trasporto connesse**

- 1990-92

Consorzio di Bonifica di II° del Tirso Ing. L. Sanna, Ing. R. Binaghi

Oristano

Assistenza di cantiere Geologica e Geotecnica alla Direzione lavori in collaborazione con il Dr. F. Pani per l'esecuzione delle indagini geognostiche per il **Progetto di Massima degli Sbarramenti sul Rio di Imbessu a Nuraghe Casteddu, sul Rio Sciopadroxu, e sul Rio di Allusia a Castel Medusa**

- 1991-93

Consorzio di Bonifica di Oristano Ing. G. Sanna, Ing. R. Silvano e Prof. G. Pecorini

Oristano

Assistenza di cantiere Geologica e Geotecnica alla Direzione lavori per l'esecuzione delle indagini geognostiche per il **Progetto di Massima degli Sbarramenti sul Rio Cispiri a Mura Procus**

- 1994 circa

Ente Autonomo Flumendosa, Ing. R. Silvano, Ing. D. Cadoni e Ing. B. Loffredo

Cagliari

Assistenza di cantiere Geologica e Geotecnica alla Direzione lavori con la collaborazione del Dr. F. Pani per le prove geomeccaniche per il **Progetto Definitivo dello sbarramento sul Basso Flumendosa a Arcu s'Arena e sul Picocca al Ponte e per le opere di Trasporto connesse:**

- 1994

Consorzio di Bonifica di II° del Tirso Ing. L. Sanna, Ing. R. Binaghi

Oristano

Assistenza di cantiere Geologica e Geotecnica alla Direzione lavori in collaborazione con il Dr. F. Pani per le prove geomeccaniche per il **Progetto di Massima dello Sbarramento sul Rio di Allusia a Castel Medusa:**

- 1995

Amm. Com. Dolianova, Arch. I. Mereu

Cagliari, Dolianova

Consulenza Geologico Ambientale e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani e produzione della cartografia informatizzata ed elaborazioni cartografiche tematiche per la relazione geologico-tecnica per la redazione del **Progetto di ripristino e sistemazione a verde di un colle** adiacente l'abitato di Dolianova:

- Carta Geologica (scala 1:5.000)
- Carta Pedologica (scala 1:5.000)
- Carta dell'Uso Attuale dei Suoli (scala 1:5.000)

- 1996

Ingg. G. Mura e E. Tommasello, Cons. Ind. Tossilo

Cagliari, Macomer

Consulenza Geologica e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani e stesura della cartografia informatizzata (Carta Geologica e Carta Geologico Tecnica) (scala 1:500) e di alcune simulazioni grafiche per la relazione geologico-tecnica per la **Progettazione esecutiva dello svincolo di raccordo della SS131 alla viabilità della Zona Industriale di Tossilo (Macomer)**

- 1997

Consorzio di Bonifica di II° grado del Tirso

Oristano

Consulenza Geologica e Geotecnica per il **Progetto di adeguamento della diga di Santa Vittoria**

- 1998

Ass. Reg. L.L.P.P. R.A.S.

Cagliari

Consulenza Geologica e Geotecnica e Consulenza Cartografica per l'Coordinamento ed allestimento delle cartografie geologiche e dell'ubicazione delle indagini geognostiche previste per la **Progettazione Definitiva della SS131 da Ponte Molino a Cossoine, della SS131 da Cossoine a Florinas:**

- 1998

Ass. Reg. L.L.P.P. R.A.S.

Cagliari

Consulenza Geologica e Geotecnica relative alla stesura **del Progetto Definitivo della SS292 diramazione da SS131 bivio Cossoine a Mara:**

- 1998

Arch. P. Sanjust, Arch. M. Cadinu - **Amm. Com. Cagliari**

Cagliari

Consulenza Geologico Ambientale e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per la redazione del **Progetto Preliminare, di Definitivo ed Esecutivo del Progetto per la Costituzione di Sentieri Attrezzati di Visita denominato "Itinerari nella Necropoli di Tuvixeddu"** nel comune di Cagliari comprendente la stesura delle seguenti cartografie tematiche e di una relazione accompagnatoria:

- Ortofotomagine di sintesi (Landsat-Spot)
- Ortofotomagine digitale da foto RAS 1995
- Carta Geologica generale 1:5.000
- Carta Geologica di dettaglio 1:2.000
- Carta Geotecnica generale 1:5.000
- Carta Geotecnica di dettaglio 1:2.000
- Carta del Rischio e Vulnerabilità 1:5.000
- Carta del Rischio e Vulnerabilità 1:2.000

- 1998

Consorzio di Bonifica di II° del Tirso Ing. L. Sanna, Ing. R. Binaghi

Oristano

Assistenza di cantiere Geologica e Geotecnica alla Direzione lavori per le prove geomeccaniche per il **Progetto di Massima di una Traversa sul Flumineddu (Samugheo)**:

- 2000

Tim spa

Oristano

Consulenza Geotecnica per le strutture fondali di un ripetitore costituito da palo e shelter in località Aglientu.

- 2000

Tim spa

Oristano

Consulenza Geotecnica per le strutture fondali di un ripetitore costituito da palo e shelter in località Villagrande Strisaili.

- 2000

Tim spa

Oristano

Consulenza Geotecnica per le strutture fondali di un ripetitore costituito da palo e shelter in località Badesi.

- 2000

Tim spa

Oristano

Consulenza Geotecnica per le strutture fondali di un ripetitore costituito da palo e shelter in località Gairo.

- 2000

Tim spa

Oristano

Consulenza Geotecnica per le strutture fondali di un ripetitore costituito da palo e shelter in località Seneghe.

- 2000

Ferrocemento spa, Prof. Olivero

Oristano

Assistenza di cantiere Geologica e Geotecnica alle indagini geognostiche per l'adeguamento del **Progetto di Esecutivo dello Sbarramento sul Cedrino a Cumbidanovu (Orgosolo)**:

- 2001

Arch. Pileri, **Amm. Com. Mandas**

Cagliari, Mandas

Consulenza Geologica e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani, **stesura delle simulazioni 3D e ricostruzioni stratigrafiche 3D per il Progetto esecutivo del recupero e riconversione funzionale del Complesso architettonico Monastico di San Francesco e San Cristoforo in Mandas**

- 2001

Consorzio di Bonifica di II° grado del Tirso

Oristano

Consulenza Geologica e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo della condotta idropotabile di adduzione dalla diga Cantoniera al depuratore di Sili-Oristano**

- 2001

Arch. T. Kirova, Ing. M. Stochino – su Cologone

Oliena

Consulenza Geologica e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Progetto dell'ampliamento del complesso alberghiero in località su Cologone.**

- 2001

Arch. G. Scanu, Ing. A. Pili - Amm. Com. Villamassargia

Villamassargia

Consulenza Geologica e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Progetto di un Punto di Ristoro in località is Cortis de s'Ortu Mannu.**

- 2001

Arch. I. Garau, Prof. A. Sanna – Amm. Com di Quartu Sant'Elena

Quartu Sant'Elena

Consulenza Geologica e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Progetto di recupero delle Fornaci Picci.**

- 2001

Arch. M. Casu – Amm. Com di Carbonia

Carbonia

Consulenza Geologica e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Progetto di recupero del Magazzino della vecchia miniera di Serbariu.**

- 2001

Ingg. G. Mura, F. Guerrieri, M. G. Docche e ANAS

Cagliari

Consulenza Geologica e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per la **Progettazione preliminare della Strada Statale 128 da Monastir a Serri**

- 2002

Ing. G. Mura - Amm. Com.le di Siddi

Siddi

Consulenza geologica e geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Progetto recupero del centro storico**

- 2002

Ing. G. Mura - Amm. Com.le di Orroli

Orroli

Consulenza geologica e geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Progetto recupero del centro storico**

- 2002

Ingg. G. Mura, F. Guerrieri, G. Docche e Com. Mont. Baronie

Cagliari, Macomer

Consulenza Geologica e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per la **Progettazione Esecutiva della strada di collegamento Bitti - Mamone (Nuoro)**

- 2002

Prof. S. Olivero, Ferrocemento (Condotte Spa)

Orgosolo

Assistenza geologica e geotecnica di cantiere alla esecuzione sotto la supervisione del prof. S. Olivero per le **indagini geognostiche per una perizia di parte relativa allo sbarramento di Cumbidanovu - Orgosolo**

- 2003

Ingg. G. Corazza – Amm. Prov. Cagliari – Amm Com. Muravera e Villaputzu

Cagliari

Consulenza geologica e geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Progetto Esecutivo di Sistemazione della Viabilità (POR mis. 1.3) in comune di Muravera e Villaputzu**

- 2003

Ingg. G. Corazza – Amm. Prov. Cagliari – Amm Com. Muravera e Villaputzu

Cagliari

Consulenza geologica e geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Progetto Esecutivo di Sistemazione Idraulica e di Ingegneria Ambientale (POR mis. 1.3) in comune di Muravera e Villaputzu**

- 2003

Ingg. G. Corazza – Amm. Prov. Cagliari – Amm Com. San Vito

Cagliari

Consulenza geologica e geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Progetto Esecutivo di Sistemazione della Viabilità (POR mis. 1.3) in comune di San Vito**

- 2003

Ingg. G. Corazza – Amm. Prov. Cagliari – Amm Com. San Vito

Cagliari

Consulenza geologica e geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Progetto Esecutivo di Sistemazione Idraulica (POR mis. 1.3) in comune di San Vito.**

- 2003

Ingg. G. Corazza – Amm. Prov. Cagliari – Amm Com. San Vito

Cagliari

Consulenza geologica e geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Progetto Esecutivo di Protezione e Salvaguardia nell'abitato di San Vito (POR mis. 1.3) in comune di San Vito.**

- 2003

Ingg. G. Corazza – Amm. Prov. Cagliari – Amm Com. Burcei

Cagliari

Consulenza geologica e geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Progetto Esecutivo di Sistemazione Idraulica, della Viabilità ed Ingegneria Ambientale (POR mis. 1.3) in comune di Burcei**

- 2003

Ingg. G. Corazza – Amm. Prov. Cagliari – Amm Com. Burcei

Cagliari

Consulenza geologica e geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Progetto Esecutivo di un Serbatoio di laminazione e relativo impianto di adduzione idrica in territorio di Burcei (POR mis. 1.3)**

- 2003

Ingg. G. Corazza – Amm Com. Siligo

Cagliari

Consulenza geologica e geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Progetto Esecutivo di interventi di sistemazione idraulica, di consolidamento sulla viabilità' in comune di Siligo (POR mis. 1.3)**

- 2004

RAS Ass. LL. PP. – Ing. G. M. Docche, Ing. A.G. Mura, Ing. F. Gurrieri

Cagliari, Olbia

Consulenza Geologica e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Progetto Definitivo della SS 128 Centrale Sarda – tratto Monastir Serri**

- 2005

Ing. G. M. Docche, Ing. A.G. Mura, Arch. P. Conteddu, Prof. A. Noli – Amm. Com. Siniscola

Cagliari, Olbia

Consulenza Geologica e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Progetto Preliminare dell'ampliamento del Porto di La Caletta**

- 2005

Ing. G. Porcedda, Prof. C. Aymerich, Prof. A. Sanna, Prof. C. Piga - Comune di Carbonia - Ass. LL.PP.

Carbonia, Cagliari

Consulenza Geologica e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Progetto esecutivo del Museo Paleontologico nell'ambito dell'Itinerario culturale integrato archeologico, demoantropologico e paleontologico RAS – P.O.R. Sardegna 2000-2006 – misura 2.1 archeologia**

- 2005

Ing. F.M. Pisu – Amm. Com. Olbia

Cagliari, Olbia

Consulenza Geologica e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Progetto Preliminare del nuovo cimitero in località Su Lizzu in Comune di Olbia**

- 2005

Ing. P. Riccio

Oristano

Consulenza Geologica e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Progetto Esecutivo di un edificio pluripiano nel centro abitato di Oristano**

- 2005

Ing. G. Porcedda, Prof. C. Aymerich, Prof. A. Sanna, Prof. C. Piga - Comune di Carbonia - Ass. LL.PP.

Carbonia, Cagliari

Consulenza Geologica e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Progetto esecutivo del restauro e recupero dell'edificio tornerie e forge della ex Miniera di Serbariu in Carbonia, come struttura polifunzionale integrata culturale integrato – Bando Progetti di Qualità 2005 – “Carbonia - Citta del Novecento riqualificazione socio-economica, culturale ed ambientale”**

- 2005

Ingg. G. Corazza – Amm Com. Siligo

Cagliari

Consulenza geologica e geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Progetto Esecutivo della sistemazione della Piazza Segni e dell'area di fronte alla Chiesa di Santa Vittoria in Siligo.**

- 2006

Ing. F.M. Pisu – Amm. Com. Elmas

Cagliari

Consulenza Geologica e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Progetto Esecutivo di un parcheggio nel centro abitato**

- 2006

Ing. F.M. Pisu – Amm. Com. Assemini

Cagliari

Consulenza Geologica e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Progetto Esecutivo della nuova tribuna del campo sportivo nel centro abitato**

- 2006

Ing. F.M. Pisu – S.E.I.S. S.p.A.

Cagliari

Consulenza Geologica e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Piano Attuativo di un'area turistica nei QN 5 e 6 a La Maddalena**

- 2006

Ing. T. Fadda – Holdima S.p.A.

Cagliari

Consulenza Geologica e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Piano Attuativo di un'area turistica nel comune di Teulada**

- 2007

Ing. T. Fadda – Colony Capital – Sardinia resorts Srl

Cagliari

Consulenza Geologica e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Progetto di riqualificazione di 4 nuclei alberghieri nella Costa Smeralda**

- 2007

Ing. F. Mura

Cagliari

Consulenza Geologica e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Progetto esecutivo del nuovo Cimitero in località Su Lizzu in comune di Olbia**

- 2008

Amm. Com. Settimo S.P. – Ing. S. Peluso

Cagliari

Consulenza Geologica e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Progetto esecutivo del centro di eccellenza per i servizi ai disabili “Superhando” in comune di Settimo S.P.**

- 2009

Amm. Com. Elmas - Ing. F. Meloni

Cagliari

Consulenza Geologica e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Progetto esecutivo di un edificio per scuola materna in comune di Elmas**

- 2010

R.T.I. Geogramma S.P.A. - Ing. G. Mura – Ing. F. Gurrieri - Amm. Prov. Olbia-Tempio
Cagliari

Consulenza geologica, per il progetto della strada provinciale Tempio-Calangianus, in collaborazione con il Dr. F. Pani .

- 2010

Ing. G. Mura

Cagliari

Consulenza Geologica e Geotecnica per la Progettazione di un **Parco Fotovoltaico presso l'area Equipolymers a Ottana**, in collaborazione con il Dr. F. Pani

- 2011

Arch. Sanna R., Ing. Atzeni C., Archh. Garau I e Locurzio M

Sanluri

Consulenza Geologica e Geotecnica per la Progettazione della **REALIZZAZIONE DI UN ITINERARIO STORICO NEL PAESE MUSEO GIUDICALE - 2° lotto funzionale - Piazza Castello - Progetto definitivo-esecutivo**, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2011

Ing. Porcu G.

Sanluri

Consulenza Geologica e Geotecnica per la Progettazione del **PIANO ATTUATIVO PER LA ZONA TURISTICA G7 DEL P.U.C. DI SANLURI - S.S. 131 KM 42+200**, in collaborazione con il Dr. F. Pani

- 2011

ANAS spa

Consulenza geologica e geotecnica nella redazione del **Progetto del Lotto 0 della Strada Statale a 4 corsie Sassari-Olbia**

- 2012

Sardinia Green Island

Assemmini

Consulenza Geologica, Geotecnica, Idrologica e Idraulica per la progettazione di un **Parco Eolico in Comune di Assemmini**, in collaborazione con il Dr. F. Pani

- 2012

ENPAM

Villasimius

Consulenza Geologica, Geotecnica, Idrologica e Idraulica per la progettazione di un **Albergo in Comune di Villasimius**, in collaborazione con il Dr. F. Pani

- 2012

ENPAM

Villasimius

Consulenza Geologica, Geotecnica, Idrologica e Idraulica per la progettazione di un **Centro Congressi in Comune di Villasimius**, in collaborazione con il Dr. F. Pani

- 2012

Sardinia Green Island

Uta

Consulenza Geologica, Geotecnica, Idrologica e Idraulica per la progettazione di un **Parco Fotovoltaico in Comune di Uta**, in collaborazione con il Dr. F. Pani

- 2012

Sardinia Green Island

Assemini

Consulenza Geologica, Geotecnica, Idrologica e Idraulica per la progettazione di un **Parco Fotovoltaico in Comune di Ussana**, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2012

Sardinia Green Island

Assemini

Consulenza Geologica, Geotecnica, Idrologica e Idraulica per la progettazione del **Recupero di una cava in Comune di Ussana**, in collaborazione con il Dr. F. Pani

- 2012

DEBASI Srl

Cagliari

Consulenza Geologica, Geotecnica, Idrologica e Idraulica per la progettazione di un **Parco Fotovoltaico all'interno di una cava in Comune di Monastir**, in collaborazione con il Dr. F. Pani

- 2012

Proprietari Vari

Sarcidano

Consulenza Geologica, Geotecnica, Idrologica e Idraulica per la progettazione di **30 Impianti Fotovoltaici nel Sarcidano**, in collaborazione con il Dr. F. Pani

- 2012

DEBASI Srl

Cagliari

Consulenza Geologica, Geotecnica, Idrologica e Idraulica per la progettazione di un **Parco Fotovoltaico in comune di Tramatzà**, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2012

ATI Studio TRE T spa Roma – Arch. R. Sanna Oristano- VPS Cagliari

Consulenza Geologica, Geotecnica per la progettazione preliminare del **Nuovo palazzetto dello Sport di Oristano-**

- 2013

Ing. Giancarlo Meloni

Oristano

Relazione Geologica e Sismica di supporto alla progettazione preliminare per i **Lavori di completamento per un'area per eventi culturali della Casa Masili e realizzazione di un Centro Turistico con Piscina- Comune di Nureci**

Consulenze alla progettazione di Ripristini ambientali, Sistemazioni idrogeologiche e a Verde e Sistemazioni Naturalistiche

- 1988

Ing. Gianni Mura, **Amm. Com. di Oliena**

Oliena e Cagliari

Consulenza Geologico Ambientale e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per la **Progettazione dell'assetto urbanistico e della Sistemazione a Verde dell'area circostante la sorgente di su Cologone (Oliena)**

- Carta Geologica
- Carta Idrogeologica
- Carta dell'Uso Attuale del Suolo
- Carta della Sensibilità Idrogeologica

- 1988

Comunità Montana XVI "Monte Arci-Grighine"

Palmas Arborea e Cagliari

Progetto esecutivo e relazione Geologica e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani, **per il Recupero all'uso e la Sistemazione a Verde di 4 aree di cava** nel territorio della Comunità Montana, (Carta dell'Uso Attuale del Suolo, Carta dell'Acclività, Carta Geologica, Carta Idrogeologica)

- 1988

Ing. G. Floris e **Comunità Montana XVII "Monte Linas"**

Villacidro e Cagliari

Consulenza Geologico Ambientale e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo per il **Recupero infrastrutturale dell'area di Castangias (Villacidro) (Sistemazione a Verde ed Idrogeologica)**

- Carta Geologica
- Carta Idrogeologica
- Carta dell'Uso Attuale del Suolo e della Copertura Vegetale
- Carta dell'Acclività dei Versanti

- 1990

Dott. G. Sanna, Comunità Montana XVI "Monte Arci Grighine"

Guspini

Consulenza Geologica e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani e **Coprogettazione di alcuni interventi di riforestazione ambientale nell'area del Parco del Monte Arci.**

- Carta Geologica (scala 1:10.000)
- Carta Idrogeologica (scala 1:10.000)
- Carta delle acclività (scala 1:10.000)

- 1991

Comunità Montana XVIII "Monte Linas"

Guspini

Consulenza Geologico e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani, cartografia informatizzata tematica e tecnica, e redazione del modello numerico del terreno per la **Sistemazione idrogeologica e la Sistemazione a Verde di un costone franoso in località Porto Palma (Arbus)**

- Carta Geologica (scala 1:10.000)
- Carta Idrogeologica (scala 1:10.000)
- Carta Geotecnica (scala 1:10.000)

- 1992

Consorzio Interuniversitario per le Georisorse - AGIP PETROLI - DIGITA UNIV. Cagliari
Guspini

Consulenza Geologico e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani e redazione delle cartografie tematiche: geologiche, uso del suolo, e degli scavi in sottosuolo e relazione illustrative per l'area del **Parco naturale di Ingurtosu** in collaborazione con il Dr. F. Pani, cartografia informatizzata tematica e tecnica, e redazione del modello numerico del terreno per la **Sistemazione idrogeologica e la Sistemazione a Verde di un costone franoso in località Porto Palma (Arbus)**

- 1993

DEMETRA srl, **Comunità Montana XXI "Serpèddi"**

Consulenza Geologica, Geotecnica e Cartografica per gli Studi Preliminari, la **Progettazione Preliminare e Definitiva del Ripristino ambientale delle zone umide di Simbirizzi e San Forzorio**, nonché stesura delle relazioni di settore per la geologia, idrogeologia:

- Carta Geologica (anche redazione)
- Carta Idrogeologica
- Carta dell'Uso del Suolo 1898 (anche redazione)
- Carta dell'Uso del Suolo 1930 (anche redazione)
- Carta dell'Uso del Suolo 1965 (anche redazione)
- Carta dell'Uso del Suolo 1977 (anche redazione)
- Carta dell'Uso del Suolo 1993 (anche redazione)
- Carta delle Emergenze Architettoniche ed Archeologiche
- Carta Geomorfologica
- Carta delle Unità Geomorfologiche
- Carta Climatologica (anche redazione)
- Carta delle Esposizioni (anche redazione)
- Carta dell'Acclività (anche redazione)

- 1995

Arch. I. Mereu, **Amm. Com. Dolianova**
Cagliari, Dolianova

Consulenza Geologico-ambientale e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani e produzione della cartografia informatizzata ed elaborazioni cartografiche tematiche per la relazione geologico-tecnica per la redazione del **Progetto di ripristino e Sistemazione a Verde di un colle** adiacente l'abitato di Dolianova:

- Carta Geologica (scala 1:5.000)
- Carta Pedologica (scala 1:5.000)
- Carta dell'Uso Attuale dei Suoli (scala 1:5.000)

- 1996

COGEFIM s.r.l.

Cagliari

Progettazione Esecutiva del Ripristino Ambientale e della Sistemazione a Verde in collaborazione con il Dr. F. Pani della cava di argille sita in località Francischettu in Comune di Ussana

- 1997

P.M.C. s.r.l.

Cagliari

Progettazione Esecutiva del Ripristino Ambientale e della Sistemazione a Verde in collaborazione con il Dr. F. Pani della cava di trachite sita in località Funtanafigu in Comune di Marrubiu

- 1998

Fornaci Scanu SpA

Cagliari

Progettazione Esecutiva del Ripristino Ambientale e della Sistemazione a Verde in collaborazione con il Dr. F. Pani della cava di argille sita in località Cuccuru Ibba in Comune di Guspini

- 1998

Fornaci Scanu SpA

Cagliari

Progettazione Esecutiva del Ripristino Ambientale e della Sistemazione a Verde in collaborazione con il Dr. F. Pani della cava di argille sita in località Brunco Arrubiu in Comune di Uta

- 1999

Fornaci Scanu SpA

Cagliari

Progettazione Esecutiva del Ripristino Ambientale e della Sistemazione a Verde in collaborazione con il Dr. F. Pani della cava di argille sita in Assemini

- 1998

Arch. P. Sanjust, Arch. M. Cadinu - **Amm. Com. Cagliari**

Cagliari

Consulenza Geologico Ambientale e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per la redazione del **Progetto Preliminare, di Definitivo ed Esecutivo del Progetto per la Costituzione di Sentieri Attrezzati di Visita denominato "Itinerari nella Necropoli di Tuvixeddu"** nel comune di Cagliari comprendente la stesura delle seguenti cartografie tematiche e di una relazione accompagnatoria:

- Ortofotomagine di sintesi (Landsat-Spot)
- Ortofotomagine digitale da foto RAS 1995
- Carta Geologica generale 1:5.000
- Carta Geologica di dettaglio 1:2.000
- Carta Geotecnica generale 1:5.000
- Carta Geotecnica di dettaglio 1:2.000
- Carta del Rischio e Vulnerabilità 1:5.000
- Carta del Rischio e Vulnerabilità 1:2.000

- 1998

Ass. LLPP, ANAS, Ing. Sanna L. (capogruppo)

Cagliari

Consulenza Geologico-ambientale e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per la **Progettazione Esecutiva della Sistemazione a Verde** della tratta della SS131 "Carlo Felice" (tratta Svincolo Uras-Ales)

- 1998

Ass. LLPP, ANAS, Ing. Ritossa P. (capogruppo)

Cagliari

Consulenza Geologico-ambientale e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per la **Progettazione Esecutiva della Sistemazione a Verde** della tratta della SS131 "Carlo Felice" (tratta Svincolo Villanovaforru e Sardara)

- 1998

Ass. LLPP, ANAS, Ing. Fenu

Cagliari

Consulenza Geologico-ambientale e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per la **Progettazione Esecutiva della Sistemazione a Verde** della tratta della SS131 “Carlo Felice” (tratta Svincolo Mogoro)

- 1998

Ass. LLPP, ANAS, Ing. Mura F. (capogruppo)

Cagliari

Consulenza Geologico-ambientale e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per la **Progettazione Esecutiva della Sistemazione a Verde** della tratta della SS131 “Carlo Felice” (tratta Svincolo Sanluri)

- 1998

Ass. LLPP, ANAS, Ing. Pisano

Cagliari

Consulenza Geologico-ambientale e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per la **Progettazione Esecutiva della Sistemazione a Verde** della tratta della SS131 “Carlo Felice” (tratta Svincolo Serrenti)

- 1998

Ass. LLPP, ANAS, Ing. Pilleri (capogruppo)

Cagliari

Consulenza Geologico-ambientale e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per la **Progettazione Esecutiva della Sistemazione a Verde** della tratta della SS131 “Carlo Felice” (tratta Svincolo Nuraminis)

- 1999

Amm. Com. di Sorso

Sorso

Consulenza Geologico-ambientale e Geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per l'**Intervento di risanamento, recupero ambientale ed acquisizione dello Stagno di Platamona**

- 2003

Com. Mont. di Serpeddi

Sinnai

Consulenza geologica e geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **ripristino ambientale di alcune cave di prestito nel territorio della comunità montana 6 mesi**

- 2002-2003

Ingg. G. Corazza – Amm. Prov. Cagliari – Amm Com. Muravera e Villaputzu

Cagliari

Coprogettazione, Consulenza geologica e geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Progetto Esecutivo di Sistemazione della Viabilità (POR mis. 1.3) in comune di Muravera e Villaputzu 8 mesi**

- 2002-2003

Ingg. G. Corazza – Amm. Prov. Cagliari – Amm Com. Muravera e Villaputzu

Cagliari

Coprogettazione, Consulenza geologica e geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Progetto Esecutivo di Sistemazione Idraulica e di Ingegneria Ambientale (POR mis. 1.3) in comune di Muravera e Villaputzu 8 mesi**

- 2002-2003

Ingg. G. Corazza – Amm. Prov. Cagliari – Amm Com. San Vito

Cagliari

Coprogettazione, Consulenza geologica e geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il Progetto Esecutivo di Sistemazione della Viabilità (POR mis. 1.3) in comune di San Vito 8 mesi

- 2002-2003

Ingg. G. Corazza – Amm. Prov. Cagliari – Amm Com. San Vito

Cagliari

Coprogettazione, Consulenza geologica e geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il Progetto Esecutivo di Sistemazione Idraulica (POR mis. 1.3) in comune di San Vito 8 mesi

- 2003

Ingg. G. Corazza – Amm. Prov. Cagliari – Amm Com. San Vito

Cagliari

Coprogettazione, Consulenza geologica e geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il Progetto Esecutivo di Protezione e Salvaguardia nell'abitato di San Vito (POR mis. 1.3) in comune di San Vito.

- 2003

Agr. P. Callioni – Amm. Prov. Cagliari – Amm Com. Burcei

Cagliari

Coprogettazione, Consulenza geologica e geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il Progetto Esecutivo di Sistemazione Fondiaria Viabilità (POR mis. 1.3) in comune di Burcei 8 mesi

- 2003

Agr. P. Callioni – Amm. Prov. Cagliari – Amm Com. Muravera e Villaputzu

Cagliari

Coprogettazione, Consulenza geologica e geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il Progetto Esecutivo di Sistemazione Fondiaria Viabilità (POR mis. 1.3) in comune di Muravera e Villaputzu 8 mesi

- 2002-2003

Ingg. G. Corazza – Amm. Prov. Cagliari – Amm Com. Burcei

Cagliari

Coprogettazione, Consulenza geologica e geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il Progetto Esecutivo di Sistemazione Idraulica, della Viabilità ed Ingegneria Ambientale (POR mis. 1.3) in comune di Burcei 8 mesi

- 2003

Ingg. G. Corazza – Amm. Prov. Cagliari – Amm Com. Burcei

Cagliari

Coprogettazione, Consulenza geologica e geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il Progetto Esecutivo di un Serbatoio di laminazione e relativo impianto di adduzione idrica in territorio di Burcei (POR mis. 1.3).

- 2003

Ingg. G. Corazza – Amm Com. Siligo

Cagliari

Coprogettazione, Consulenza geologica e geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il Progetto Esecutivo di **INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA, DI CONSOLIDAMENTO SULLA VIABILITA' IN COMUNE DI SILIGO (POR mis. 1.3)** 8 mesi

- 2003

Ingg. G. Corazza – Amm Com. Siligo

Cagliari

Consulenza geologica e geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il Progetto Esecutivo di **PROGETTO DI INGEGNERIA NATURALISTICA E SISTEMAZIONE FONDIARIA IN TERRITORIO DI SILIGO (POR mis. 1.3)** 8 mesi

- 2005-2006

Ingg. G. Corazza – Amm. Prov. Cagliari – Amm Com. Muravera e Villaputzu

Cagliari

Direzione Lavori geologica e geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Progetto Esecutivo di Sistemazione della Viabilità (POR mis. 1.3) in comune di Muravera e Villaputzu** 18 mesi (da 12 2004 a 7 2006)

- 2005-2006

Ingg. G. Corazza – Amm. Prov. Cagliari – Amm Com. Muravera e Villaputzu

Cagliari

Direzione Lavori geologica e geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Progetto Esecutivo di Sistemazione Idraulica e di Ingegneria Ambientale (POR mis. 1.3) in comune di Muravera e Villaputzu** 18 mesi (da 12 2004 a 7 2006)

- 2005-2006

Ingg. G. Corazza – Amm. Prov. Cagliari – Amm Com. San Vito

Cagliari

Direzione Lavori geologica e geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il Progetto Esecutivo di Sistemazione della Viabilità (POR mis. 1.3) in comune di San Vito 18 mesi (da 12 2004 a 7 2006)

- 2005-2006

Ingg. G. Corazza – Amm. Prov. Cagliari – Amm Com. San Vito

Cagliari

Direzione Lavori geologica e geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il Progetto Esecutivo di Sistemazione Idraulica (POR mis. 1.3) in comune di San Vito 18 mesi (da 12 2004 a 7 2006)

- 2005-2006

Ingg. G. Corazza – Amm. Prov. Cagliari – Amm Com. Burcei

Cagliari

Direzione Lavori geologica e geotecnica in collaborazione con il Dr. F. Pani per il **Progetto Esecutivo di Sistemazione Idraulica, della Viabilità ed Ingegneria Ambientale (POR mis. 1.3) in comune di Burcei** 18 mesi (da 12 2004 a 7 2006)

- 2006

P.M.C. s.r.l.

Cagliari

Progettazione Esecutiva in collaborazione con il Dr. F. Pani del **Ripristino Ambientale e della Sistemazione a Verde della cava di trachite, sita in località Funtanafigu in Comune di Marrubiu, per un progetto di coltivazione in variante.**

- 2011

Fornaci Scanu SpA

Cagliari

Progettazione Esecutiva in collaborazione con il Dr. F. Pani del **Ripristino Ambientale e della Sistemazione a Verde della cava di argille sita in località Bruncu Arrubiu in Comune di Uta**

**CONSULENZE D'AMBITO GEOLOGICO-AMBIENTALE E/O CARTOGRAFICO E/O
INFORMATICO DI SUPPORTO ALLA STESURA DI STRUMENTI DI STUDI DI IMPATTO
AMBIENTALE, DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE, DI INCIDENZA AMBIENTALE E
DI STUDI DI COMPATIBILITÀ PAESISTICO - AMBIENTALE**

- 1993

Ing. R. Devoto, R.A.S., ANAS

Cagliari

Supporto geologico, idrogeologico, pedologico e operativo, in collaborazione con il Dr. F. Pani, alla redazione dello **Studio di Impatto Ambientale** del tratto della SS 125 da Minniminni a San Priamo.

- 1994

Ing. R. Devoto, R.A.S., ANAS

Cagliari

Supporto geologico, idrogeologico, pedologico e operativo, in collaborazione con il Dr. F. Pani, alla redazione dello **Studio di Impatto Ambientale** del tratto della SS 195 da Torre degli Ulivi a Villa San Pietro.

- 1994

Prof. P. Mistretta, Con Bon. della Sardegna Meridionale

Cagliari

Consulenza Cartografica ed informatizzazione delle basi cartografiche tematiche ed informatizzazione di una base topografica alla scala 1:25.000, in collaborazione con il Dr. F. Pani, per la redazione dello **Studio di Impatto Ambientale** per la Diga sul Monte Nieddu di Pula.

- 1995

Prof. A. Sanna, Prof. F. Clemente (E.A.F.)

Cagliari

Informatizzazione di una base cartografica alla scala 1:25.000 del corso inferiore del Flumendosa (500 kmq) e delle seguenti basi tematiche, in collaborazione con il Dr. F. Pani, per la Redazione della 1a fase dello **Studio di Impatto Ambientale** per gli sbarramenti di Flumendosa a s'Arcu e s'Arena e Monte Perdosu, e del Picocca a Monte Acuto e del Rio Ollastu a Cantoniera Monte Acuto.

- 1996

Agriconsulting S.p.A., Cons. di Bon. del Campidano di Oristano

Oristano

Consulenza geologica, geomorfologica ed idrogeologica per la redazione dello **Studio di Impatto Ambientale** degli sbarramenti sul Mannu di Cuglieri a San Marco e sul Cispiri a Mura Procus.

- 1996

Prof. A. Sanna, Prof. F. Clemente (E.A.F.)

Cagliari

Informatizzazione di una base cartografica alla scala 1:50.000 del corso inferiore del Flumendosa (500 kmq) e delle seguenti basi tematiche per la 1a fase della redazione dello **Studio di Impatto Ambientale** per lo sbarramento del Flumendosa a Monte Perdosu, in collaborazione con il Dr. F. Pani

- 1997

Prof. A. Sanna, Prof. F. Clemente (E.A.F.)

Cagliari

Informatizzazione di una base cartografica alla scala 1:25.000 del corso inferiore del Flumendosa (500 kmq) e delle seguenti basi tematiche per la Redazione dello **Studio di Impatto Ambientale** per lo sbarramento del Flumendosa a Monte Perdosu, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 1997

Ing. R. Devoto, Ing. M. Granata, R.A.S., ANAS

Cagliari

Supporto geologico, idrogeologico, pedologico e operativo, in collaborazione con il Dr. F. Pani, alla redazione dello **Studio di Impatto Ambientale** del tratto della SS 131 da Nuraminis a Sardara a Bauladu.

- 1997

Ing. R. Devoto, Ing. M. Granata, R.A.S., ANAS

Cagliari

Supporto geologico, idrogeologico, pedologico e operativo, in collaborazione con il Dr. F. Pani, alla redazione dello **Studio di Impatto Ambientale** del tratto della SS 131 da Sardara a Bauladu.

- 1998

Ing. R. Devoto, Ing. M. Granata, R.A.S., ANAS

Cagliari

Supporto geologico, idrogeologico, pedologico e operativo, in collaborazione con il Dr. F. Pani, alla redazione dello **Studio di Impatto Ambientale** del tratto della SS 131 da Bauladu a Macomer.

- 1998

TEKSA, Ing. V Dessì, Cons. di Bon. del Campidano Meridionale

Cagliari

consulenze geologiche e geotecniche per la **Studio di Impatto Ambientale** del progetto preliminare dello sbarramento sul Rio Mannu a Las Plassas e collaborazione all'informatizzazione della cartografia.

- 1998

Prof. A. Sanna e Prof. E. Corti, Amm. Com. Quartu S.E.

Cagliari, Quartu Sant'Elena

Supporto geologico e operativo, in collaborazione con il Dr. F. Pani, alla redazione dello **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale** del Piano Urbanistico Comunale di Quartu Sant'Elena.

- 1998

Ing. P. Platino - Amm. Com. Burcei

Burcei

Supporto geologico e operativo, in collaborazione con il Dr. F. Pani, alla redazione dello **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale** del Piano Urbanistico Comunale di Burcei.

- 1998

Ing. A. Monagheddu - Amm. Com. Sini

Sini

Supporto geologico, idrogeologico e operativo, in collaborazione con il Dr. F. Pani, alla redazione dello **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale** del Piano Urbanistico Comunale di Sini.

- 1999

Ing. R. Devoto, Ing. M. Granata, R.A.S., ANAS

Cagliari

Supporto geologico, idrogeologico, pedologico e operativo, in collaborazione con il Dr. F. Pani, alla redazione dello **Studio di Impatto Ambientale** del tratto della SS 293 da Bivio strada dei 2 mari a Alghero.

- 1999

Prof. Ing. E. Corti, Arch. A. Ricci, Arch. G.M. Campus - Amm. Com. La Maddalena

La Maddalena

Supporto geologico e operativo alla redazione e dello **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale** del Piano Urbanistico Comunale di La Maddalena, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

.

- 1999

Prof. Ing. E. Corti, Prof. Ing. C. Aymerich - Amm. Com. Cabras

Cabras

Supporto geologico e operativo alla redazione e dello **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale** del Piano Urbanistico Comunale di Cabras, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 1999

Ing. Sanna A., Arch. Garau I. - Amm. Com. Villasalto

Villasalto

Supporto geologico, idrogeologico e operativo, in collaborazione con il Dr. F. Pani, alla redazione dello **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale** del Piano Urbanistico Comunale di Villasalto.

- 1999

Ing. F. M. Pisu - Amm. Com. Muravera

Muravera

Supporto geologico, idrogeologico e operativo, in collaborazione con il Dr. F. Pani, alla redazione dello **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale** del Piano Urbanistico Comunale di Muravera.

- 1999

Ing. G. Mura - Amm. Com. San Teodoro

San Teodoro

Supporto geologico e operativo, in collaborazione con il Dr. F. Pani, alla redazione dello **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale** del Piano Urbanistico Comunale di San Teodoro.

- 1999

Amm. Com. Siliqua

Siliqua

Redazione dello **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale** di tre varianti al Programma di Fabbricazione di Siliqua, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 1999

Amm. Com. Villamassargia

Villamassargia

Redazione dello **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale** di una variante al Programma di Fabbricazione di Villamassargia, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2000

Prof. Ing. E. Corti - Amm. Com. Cagliari

Cagliari

Supporto operativo, in collaborazione con il Dr. F. Pani, alla redazione e dello **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale** del Piano Urbanistico Comunale di Cagliari.

- 2000

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Cagliari
Redazione della **Verifica di Impatto Ambientale** del Canale Manca ad Arborea.

- 2000

Arch. I. Garau - Amm. Com. Sinnai

Sinnai

Supporto geologico e operativo alla redazione e dello **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale** del Progetto di un complesso Turistico a Santu Barzolu, in collaborazione con il Dr. F. Pani .

- 2000

Ing. P. Lutz e Ing. L. Sanna, Amm. Provinciale di Oristano

Oristano

Redazione della **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale** del tratto stradale Argine Tirso - Circonvallazione Cabras, . in collaborazione con il Dr. F. Pani

- 2000

Arch. I. Garau - Amm. Com. Sinnai

Sinnai

Supporto geologico e operativo, in collaborazione con il Dr. F. Pani, alla redazione e dello **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale** del Progetto di un complesso agrituristico a Minniminni.

- 2001 - 2005

Ing. F. M. Pisu - Amm. Com. Muravera

Muravera

Supporto geologico, idrogeologico e operativo, in collaborazione con il Dr. F. Pani, alla redazione dello **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale** del Piano Urbanistico Comunale di Muravera.

- 2001

Ing. A. Saba - Amm. Com. Paulilatino

Paulilatino

Supporto geologico, idrogeologico e operativo, in collaborazione con il Dr. F. Pani, alla redazione dello **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale** del Piano Urbanistico Comunale di Paulilatino.

- 2001

Ing. A. Monagheddu - VALTUR

Is. Di Santo Stefano

Redazione dello **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale** e supporto operativo alla produzione delle simulazioni dell'inserimento ambientale del progetto di ristrutturazione del Villaggio VALTUR, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2001

Arch. G. Scanu, Ing A. Pili - Amm. Com. Villamassargia

Villamassargia

Supporto geologico, idrogeologico e operativo, in collaborazione con il Dr. F. Pani, alla redazione dello **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale** del Progetto di un Punto di Ristoro in località is Cortis de s'Ortu Mannu.

- 2001

Fornaci Scanu S.p.A.

Guspini

Redazione dello **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale** per il progetto di coltivazione e ripristino ambientale della cava di Argille in località Cuccuru Ibba a Guspini, in collaborazione con il Dr. F. Pani .

- 2001

PMC Granulati S.r.L.

Marrubiu

Redazione dello **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale** per il progetto di coltivazione e ripristino ambientale della cava di riolite in località Funtanafigu a Marrubiu, in collaborazione con il Dr. F. Pani

- 2001

Prof. Ing. E. Corti e Arch. G.M. Campus - Amm. Com. La Maddalena

La Maddalena

Coordinamento ed allestimento dello **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale** del Piano Urbanistico Comunale di La Maddalena in Ambiente HTML per il Progetto Definitivo, in collaborazione con il Dr. F. Pani

- 2001

Ing. Melis

Cagliari

Redazione dello **Studio di Prefattibilità Ambientale** (554/89) per il Progetto di Ristrutturazione ed ampliamento dell'aeroporto di Fenosu ad Oristano, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2002

Dipartimento di Architettura, Univ. Cagliari, Malfatano SpA

Domus De Maria

Coordinamento ed allestimento dello **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale** per un piano attuativo di zona F per un complesso turistico-alberghiero.

- 2002

Ing. F. Pisu

Muravera

Redazione dello **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale** per un insediamento turistico-alberghiero a Torre dei Dieci Cavalli, in collaborazione con il Dr. F. Pani .

- 2002

Com. Mont. del Montiferru – Ing. Carboni

Oristano

Coordinamento ed allestimento dello **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale** per un progetto esecutivo del ripristino di 2 cave di materiali lapidei e riconversione in discariche di inerti, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2002

Fornaci Scanu SpA

Cagliari

Coordinamento ed allestimento della **Verifica di Impatto Ambientale** di una cava di Argille in Località Cuccuru Ibba in comune di Guspini, in collaborazione con il Dr. F. Pani .

- 2002

Fornaci Scanu SpA

Cagliari

Coordinamento ed allestimento della **Verifica di Impatto Ambientale** di una cava di Argille in Località Bruncu Arrubiu in comune di Uta, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2002

PMC Granulati Srl

Marrubiu

Coordinamento ed allestimento della **Verifica di Impatto Ambientale** di una cava di riolite in Località Funtanafigu in comune di Marrubiu, in collaborazione con il Dr. F. Pani .

- 2002

Movimento Terra

Assemini

Coordinamento ed allestimento della **Verifica di Impatto Ambientale** di una cava di Argille in località Guardia Predi Casu in comune di Uta, in collaborazione con il Dr. F. Pani .

- 2002

Prof. E. Corti - TELECOM

Golfo Aranci

Redazione dello **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale** di un insediamento turistico-alberghiero a Golfo Aranci, in collaborazione con il Dr. F. Pani .

- 2002

Ing. F. Pisu

Muravera

Redazione dello Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale per un insediamento turistico-alberghiero a Torre dei Dieci Cavalli, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2002

Bilancia Spa

Villasimius

Coordinamento ed allestimento della **Valutazione di Incidenza Ambientale** per un Intervento presso il Complesso Alberghiero Timi Ama a Villasimius, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2002

Autorità Portuale di Cagliari

Cagliari

Coordinamento ed allestimento della **Valutazione di Incidenza Ambientale** per un Intervento di approfondimento del fondale del Bacino di Rivoluzione nel Porto Industriale di Cagliari, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2002

Comune di Orune – Prof. V. Bettini

Orune

Consulenza geologica, idrogeologica e geotecnica per l'Coordinamento ed allestimento dello **Studio di Impatto Ambientale ex-Ante** per un Parco Eolico in territorio di Orune, in collaborazione con il Dr. F. Pani .

- 2002

Ing. G. Gamberini

Cagliari

Redazione dello **Studio di Impatto Ambientale** per una variante ad un piano attuativo in zona F in Località Punta Molara in comune di San Teodoro, in collaborazione con il Dr. F. Pani .

- 2002

Dipartimento di Architettura, Univ. Cagliari, Malfatano SpA

Domus De Maria

Coordinamento ed allestimento della **Valutazione di Incidenza Ambientale** per un piano attuativo di zona F per un complesso turistico-alberghiero in località Piscinni, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2002

Ing. F. Pisu

Lanusei

Redazione dello **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale** per un intervento di ristrutturazione nel complesso di Isola dei Gabbiani, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2003

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Cagliari

Coordinamento ed allestimento dello **Studio di Impatto Ambientale e Valutazione di Incidenza Ambientale** del progetto di ristrutturazione del Canale Manca ad Arborea.

- 2003

Dipartimento di Architettura, Univ. Cagliari, Malfatano SpA

Domus De Maria

Coordinamento ed allestimento dello **Studio di Impatto Ambientale** per un complesso turistico-alberghiero in Località Piscinni, in collaborazione con il Dr. F. Pani .

- 2003

SITAS SpA

Teulada

Redazione dello **Studio di Impatto Ambientale** per un insediamento turistico alberghiero in località Cala Antoni Areddu – Punta Pinnetta, in collaborazione con il Dr. F. Pani .

- 2003

Ing. Porcu G e P. – Consorzio Industriale

Paulilatino

Redazione dello **Studio Fattibilità Ambientale** della ristrutturazione della S.P. Paulilatino s'Arenarzu, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2003

FISEQUA Srl

San Teodoro

Coordinamento ed allestimento dello **Studio di Impatto Ambientale** per un insediamento turistico alberghiero in località La Pipara, in collaborazione con il Dr. F. Pani .

- 2003

Bilancia Spa

Villasimius

Coordinamento ed allestimento della **Valutazione di Incidenza Ambientale** per un Intervento presso il Complesso Alberghiero Timi Ama a Villasimius, in collaborazione con il Dr. F. Pani .

- 2003

Arch. Chiri e Dessì

Cagliari

Redazione dello **Studio Fattibilità Ambientale** di un'area turistico – naturalistica in comune di Palau, in collaborazione con il Dr. F. Pani .

- 2003

Eredi Amadori

Budoni

Coordinamento ed allestimento dello **Studio di Impatto Ambientale** per un insediamento turistico alberghiero in località Janna 'e Sole – Li Cucutti, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2003

FRI.EL. Spa

Cagliari

Coordinamento ed allestimento dello **Studio di Impatto Ambientale** e **Valutazione di Incidenza Ambientale** per un Parco Eolico in località Bruncu Antonettu, nei comuni di Dolianova, San Nicolò Gerrei e Villasalto, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2003

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Oristano

Consulenza geologica, geomorfologica e idrogeologica per la **Verifica di Impatto Ambientale** di una variante ad un piano attuativo in zona F in Località Torre Grande in comune di Oristano.

- 2003

PMB Engineering Srl

Cagliari

Coordinamento ed allestimento dello **Studio di Impatto Ambientale** per un Parco Eolico in località Monte Grighini, in collaborazione con il Dr. F. Pani .

- 2004

Ing. GQ. Corazza – Provincia di Cagliari - Comune di Burcei

Cagliari

Coordinamento ed allestimento della **Verifica di Impatto Ambientale** e della **Valutazione di Incidenza Ambientale** per il progetto di un bacino di laminazione nel territorio di Burcei (misura 1.3 POR – Difesa del Suolo), in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2004

GEOSTUDI snc – Provincia di Cagliari

Cagliari

Redazione dello **Studio di Prefattibilità Ambientale** (554/89) per un Progetto di recupero e stoccaggio in aree di cava abbandonata di acque depurate per l'uso a fini irrigui e di acque potabili per la depurazione e la distribuzione per i comuni di Serdiana, Ussana, Monastir San Sperate, Decimomannu, Serramanna e Villasor.

- 2004

Ing. T. Fadda – Comune di Villasimius

Villasimius

Coordinamento ed allestimento della **Valutazione di Incidenza Ambientale** per un progetto di ristrutturazione degli edifici della Cava dei Forni per l'Area Marina Protetta a Villasimius, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2004

Ingg. Marracini – Comune di La Maddalena

La Maddalena

Coordinamento ed allestimento della **Valutazione di Incidenza Ambientale** per un progetto di realizzazione di Isole ecologiche (sistema di compattazione rifiuti solidi urbani) nel comune di La Maddalena, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2004

EMPAM

Cagliari - Milano

Coordinamento ed allestimento dello **Studio di Impatto Ambientale e Valutazione di Incidenza Ambientale** di una nuova ala del Tanka Village a Villasimius, in collaborazione con il Dr. F. Pani .

- 2004

Ing. T. Fadda

Cagliari

Coordinamento ed allestimento dello **Studio di Impatto Ambientale e Valutazione di Incidenza Ambientale** di un complesso turistico a Chia, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2004

Ing. R. Devoto, SOGAER

Cagliari

Supporto geologico, ideologico, geotecnica e podologico per l'Coordinamento ed allestimento dello **Studio di Impatto Ambientale e Valutazione di Incidenza Ambientale** del Piano di Sviluppo dell'Aeroporto di Elmas, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2005

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Oristano

Coordinamento ed allestimento della **Verifica di Impatto Ambientale** per il progetto dell'estensione della rete irrigua in comune di Uras, in collaborazione con il dr. F.A. Pani.

- 2005

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Oristano

Coordinamento ed allestimento della **Verifica di Impatto Ambientale** per il progetto della ristrutturazione di un settore della rete irrigua nei comuni di Riola e Nurachi, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2005

Ing. F. M. Pisu - Amm. Com. di Muravera

Lanusei

Redazione dello **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale**, in collaborazione con il Dr. F. Pani, per il Piano Urbanistico Comunale di Muravera ai termini della L.R. 8/2004 (Legge Soru).

- 2005

Amm. Com. di Cardedu

Cagliari

Redazione dello **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale** per il Piano Urbanistico Comunale di Cardedu ai termini della L.R. 8/2004 (Legge Soru), in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2005

Ing. T. Fadda – Teulada 2000

Cagliari

Redazione dello **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale** per un intervento turistico in comune di Teulada ai termini della L.R. 8/2004 (Legge Soru), in collaborazione con il Dr. F. Pani

- 2005

Prof. Ing. E. Corti, Prof. Ing. C. Aymerich – Amm. Com. di Cabras

Cagliari

Redazione dello **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale** per il Piano Urbanistico Comunale di Cabras ai termini della L.R. 8/2004 (Legge Soru), in collaborazione con il Dr. F. Pani

- 2005

Ing. P. Lutz - Amm. Com. di Narbolia

Oristano

Redazione dello **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale** per il Piano Urbanistico Comunale di Narbolia ai termini della L.R. 8/2004 (Legge Soru), in collaborazione con il Dr. F. Pani

- 2005

Arch. M. Pisu e Ing. F.M. Pisu – GI.MO.S.r.l.

Cagliari

Redazione dello **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale** per il Piano Attuativo di un intervento turistico in comune di Castiadas ai termini della L.R. 8/2004 (Legge Soru), in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2005

Arch. M. Pisu e Ing. F.M. Pisu, Arch. L. Gandini – S.E.I.S.

Cagliari

Redazione dello **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale** per il Piano Attuativo di un intervento turistico - residenziale in comune di La Maddalena ai termini della L.R. 8/2004 (Legge Soru)

- 2006

Ministero per i Beni e le Attività Culturali - Dir. Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Sardegna

Progetto di Ricerca: **Metodologie per la progettazione sostenibile del Paesaggio: Atlante dei paesaggi rurali regionali**

- 2006

Ministero per i Beni e le Attività Culturali – Soprintendenza per il Patrimonio Storico, Artistico e Etnoantropologico per le province di Sassari e Nuoro

Studio di Fattibilità del progetto di **riqualificazione della spiaggia di Cala Luna a Baunei**

- 2006

Arch. M. Pisu e Ing. F.M. Pisu – Camping Garden Cala Sinzias.

Cagliari

Redazione dello **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale** per un intervento turistico in comune di Castiadas ai termini della L.R. 8/2004 (Legge Soru), in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2006

Arch. M. Pisu e Ing. F.M. Pisu – Bilancia S.r.l.

Cagliari

Redazione dello **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale** per un intervento turistico in comune di Tortolì ai termini della L.R. 8/2004 (Legge Soru), in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2006

Arch. M. Pisu – CE.A.B.S.r.l.

Cagliari

Redazione dello **Studio di Compatibilità Paesistico-Ambientale** per il progetto esecutivo di un intervento turistico in comune di Castiadas ai termini della L.R. 8/2004 (Legge Soru), in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2007

Arch. M. Pisu

Cagliari

Redazione della **Relazione Paesaggistica** per il progetto esecutivo di un intervento turistico in comune di Castiadas ai termini della L.R. 8/2004 (Legge Soru) e del D.P.C.M. 12/12/2005, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2007

Geom. Mancini

Cagliari

Redazione della **Relazione Paesaggistica** per il progetto esecutivo di un intervento turistico a Camisa in comune di Castiadas ai termini della L.R. 8/2004 (Legge Soru) e del D.P.C.M. 12/12/2005, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2007

Arch. G. Masala e Ing. E. Masala - Odyssea

Cagliari

Redazione della **Relazione Paesaggistica** per il progetto esecutivo di un intervento turistico a Solanas in comune di Sinnai ai termini della L.R. 8/2004 (Legge Soru) e del D.P.C.M. 12/12/2005, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2007

Lido dei Coralli S.r.L.

Cagliari

Redazione della **Relazione Paesaggistica** per il progetto esecutivo di un intervento turistico in comune di Aglientu ai termini della L.R. 8/2004 (Legge Soru) e del D.P.C.M. 12/12/2005, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2007

Arch. M. Pisu

Cagliari

Redazione della **Relazione Paesaggistica** per il progetto esecutivo di un intervento turistico in comune di Castiadas ai termini della L.R. 8/2004 (Legge Soru) e del D.P.C.M. 12/12/2005, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2007

Ing. F. Mura

Cagliari

Redazione della **Relazione Paesaggistica** per il progetto esecutivo della sistemazione di un tratto di strada in frana in comune di Ussassai ai termini della L.R. 8/2004 (Legge Soru) e del D.P.C.M. 12/12/2005, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2007

Ing. T. Fadda – Colony Capital – Sardinia Resorts Srl

Cagliari

Redazione della **Fattibilità Ambientale** per il progetto della riqualificazione ed ampliamento dell'Hotel Cervo in comune di Arzachena, in collaborazione con il Dr. F. Pani

- 2007

Ing. T. Fadda – Colony Capital – Sardinia Resorts Srl

Cagliari

Redazione della **Fattibilità Ambientale** per il progetto della riqualificazione ed ampliamento dell'Hotel Cala di Volpe in comune di Arzachena, in collaborazione con il Dr. F. Pani

- 2007

Ing. T. Fadda – Colony Capital – Sardinia Resorts Srl

Cagliari

Redazione della **Fattibilità Ambientale** per il progetto della riqualificazione ed ampliamento dell'Hotel Pitrezza in comune di Arzachena, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2007

Ing. T. Fadda – Colony Capital – Sardinia Resorts Srl

Cagliari

Redazione della **Fattibilità Ambientale** per il progetto della riqualificazione ed ampliamento dell'Hotel Romazzino in comune di Arzachena, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2007

Ing. T. Fadda – Colony Capital – Sardinia Resorts Srl

Cagliari

Redazione della **Fattibilità Ambientale** per il progetto della costruzione del complesso per la Logistica della Sardinia Resorts in comune di Arzachena

- 2007

Ing. T. Fadda – Colony Capital – Sardinia Resorts Srl

Cagliari

Redazione della **Fattibilità Ambientale** per il progetto della costruzione del complesso della Staff House della Sardinia Resorts in comune di Arzachena, in collaborazione con il Dr. F. Pani

- 2007

Ing. T. Fadda

Cagliari

Redazione della **Fattibilità Ambientale** per il progetto di costruzione di un campo da golf in località Chia in comune di Domus de Maria, in collaborazione con il Dr. F. Pani

- 2007

Fratelli Campus

Cagliari

Redazione della **Relazione Paesaggistica** per il progetto di ripristino ambientale per una cava inattiva in comune di Quartu Sant'Elena ai termini della L.R. 8/2004 (Legge Soru) e del D.P.C.M. 12/12/2005, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2007

P.M.C. Granulati Marrubiu S.r.l.

Cagliari

Redazione della **Relazione Paesaggistica** per una variante al progetto di coltivazione e ripristino ambientale della Cava Funtanafigu in comune di Marrubiu ai termini della L.R. 8/2004 (Legge Soru) e del D.P.C.M. 12/12/2005, in collaborazione con il Dr. F. Pani

- 2007

P.M.C. Granulati Marrubiu S.r.l.

Cagliari

Redazione della **Relazione Paesaggistica** per il progetto di coltivazione e ripristino ambientale della Cava Ussei in comune di Busachi ai termini della L.R. 8/2004 (Legge Soru) e del D.P.C.M. 12/12/2005, in collaborazione con il Dr. F. Pani

- 2007

Ing. Monni - SARIT

Cagliari

Redazione della **Relazione Paesaggistica** per il progetto di costruzione di un comparto turistico residenziale in località Chia in comune di Domus de Maria, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2007

Is Arenas Sporting S.r.l.

Cagliari

Redazione della **Relazione Paesaggistica** per il progetto del comparto turistico E6 in comune di Narbolia ai termini della L.R. 8/2004 (Legge Soru) e del D.P.C.M. 12/12/2005, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2007

Is Arenas Sporting S.r.l.

Cagliari

Redazione della **Relazione Paesaggistica** per il progetto del comparto turistico E7 in comune di Narbolia ai termini della L.R. 8/2004 (Legge Soru) e del D.P.C.M. 12/12/2005, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2007

Is Arenas Sporting S.r.l.

Cagliari

Redazione della **Relazione Paesaggistica** per il progetto di alcune opere tecniche nel comparto turistico E3 in collaborazione con il Dr. F. Pani in comune di Narbolia ai termini della L.R. 8/2004 (Legge Soru) e del D.P.C.M. 12/12/2005,

- 2007

Ing. T. Fadda

Cagliari

Coordinamento ed allestimento dello **Studio di Impatto Ambientale e Valutazione di Incidenza Ambientale** di un campo da golf a Chia.

- 2007

Is Arenas Sporting S.r.l.

Cagliari

Redazione della **Relazione Paesaggistica** per il progetto del comparto turistico E4a in comune di Narbolia ai termini della L.R. 8/2004 (Legge Soru) e del D.P.C.M. 12/12/2005, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2008

Comune di Urzulei

Cagliari e Urzulei

Coordinamento ed allestimento dello **Studio di Impatto Ambientale e Valutazione di Incidenza Ambientale** di uno sbarramento a Funtana 'e Flumene, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2008

Is Arenas Sporting S.r.l.

Cagliari

Redazione della **Relazione Paesaggistica** per il progetto del posizionamento delle vasche e dei contenitori per la raccolta dei rifiuti nel comparto turistico E3 in comune di Narbolia ai termini della L.R. 8/2004 (Legge Soru) e del D.P.C.M. 12/12/2005, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2008

RAS – Ass. Pubblica Istruzione, Beni Culturali, Dipartimento di Architettura Univ. Cagliari

Cagliari

Redazione della parte ambientale dello **Studio di Fattibilità finalizzato alla realizzazione del progetto per il Polo di Eccellenza di Ricerca e Formazione in Agraria e Veterinaria dell'Università di Sassari – Bonassai**, in collaborazione con il Dr. F. Pani

- 2008

Studio Mura srl

Cagliari e Ussassai

Redazione della **Relazione Paesaggistica** per il progetto di ripristino di una strada rurale in località Geddai in territorio di Ussassai ai termini della L.R. 8/2004 (Legge Soru) e del D.P.C.M. 12/12/2005, in collaborazione con il Dr. F. Pani

- 2008

Is Arenas Sporting S.r.l.

Cagliari

Redazione della **Relazione Paesaggistica** per una variante al progetto di un intervento turistico alberghiero nel comparto turistico E3 in comune di Narbolia ai termini della L.R. 8/2004 (Legge Soru) e del D.P.C.M. 12/12/2005, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2008

RAS – Ass. Pubblica Istruzione, Beni Culturali, Dipartimento di Architettura Univ. Cagliari

Cagliari

Redazione della parte ambientale dello **Studio di Fattibilità finalizzato alla realizzazione del Progetto per La riqualificazione del quartiere Sant'Elia di Cagliari**, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2008

Sviluppo 88 S.r.l., Dr. Francesco Lecis – Comune di Badesi

Badesi

Consulenza geologica e idrogeologica per la **Valutazione di Incidenza Ambientale** per un progetto di realizzazione di un impianto di depurazione di un intervento turistico nel comune di Badesi, in collaborazione con il Dr. F. Pani .

- 2008

Dr. D. Ferri, Dr. Paolo M. Callioni – Comune di Badesi

Badesi

Consulenza geologica e idrogeologica per la **Valutazione di Incidenza Ambientale** per un progetto di realizzazione di un intervento turistico nel comune di Badesi, in collaborazione con il Dr. F. Pani

- 2008 - 2009

Ares s.n.c.

Cagliari e Uta

Coordinamento ed allestimento dello **Studio di Impatto Ambientale** del progetto di un nucleo turistico in zona F in agro di Uta, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2009

Studio Mura srl

Cagliari e Ussassai

Redazione della **Relazione Paesaggistica** per il progetto di ripristino di una strada rurale in località Margiani Procu in territorio di Ussassai ai termini della L.R. 8/2004 (Legge Soru) e del D.P.C.M. 12/12/2005, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2009

Dr. F. Lecis, Dr. Paolo M. Callioni

Orosei

Consulenza geologica e idrogeologica per la **Valutazione di Incidenza Ambientale** per un progetto di realizzazione di una bretella comprendente un ponte sul Cedrino in area SIC nel comune di Orosei, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2009

Soliana S.r.l.

San Teodoro

Coordinamento e allestimento della **Verifica di Impatto Ambientale** per il progetto di un comparto di un villaggio turistico in zona F in località Isuledda nel comune di San Teodoro, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2009

Tecnolav S.r.l. – GATE engineering S.r.l. – Ferrovie Stato

Cagliari e Sassari

Coordinamento ed allestimento della componente cartografica ed ambientale dello **Studio di Impatto Ambientale** della linea B della Metropolitana Leggera di Sassari, in collaborazione con il Dr. F. Pani .

- 2009

Ing. F. Mura – Amm. Com. Barisardo

Cagliari

Redazione del **DPP e Fattibilità Ambientale** per il progetto della riqualificazione del sistema fluviale del Rio Mannu a Barisardo, in collaborazione con il Dr. F. Pani

- 2010

Comune di Lanusei

Cagliari e Lanusei

Redazione della **Relazione Paesaggistica** per il progetto di ripristino di una strada rurale in territorio di Lanusei ai termini della L.R. 8/2004 (Legge Soru) e del D.P.C.M. 12/12/2005, in collaborazione con il Dr. F. Pani

- 2010

Arch. L. Lobina

Carloforte

Valutazione di Incidenza Ambientale per un progetto di realizzazione di una serie di interventi in un edificio rurale in agro di Carloforte, in collaborazione con il Dr. F. Pani .

- 2010

Comune di Lanusei

Cagliari e Lanusei

Redazione della **Relazione Paesaggistica** per il Piano di Recupero della Zona D di Maricoxina in territorio di Lanusei ai termini della L.R. 8/2004 (Legge Soru) e del D.P.C.M. 12/12/2005, in collaborazione con il Dr. F. Pani

- 2010

Studio Mura srl

Cagliari e Sant'Anna Arresi

Redazione della **Relazione Paesaggistica** per il Piano di Recupero della Zona B di is Pottetus in territorio di Sant'Anna Arresi ai termini della L.R. 8/2004 (Legge Soru) e del D.P.C.M. 12/12/2005, in collaborazione con il Dr. F. Pani

- 2010

Studio Mura srl

Cagliari e Sant'Anna Arresi

Redazione della **Relazione Paesaggistica** per il Piano di Recupero della Zona B di is Palas in territorio di Sant'Anna Arresi ai termini della L.R. 8/2004 (Legge Soru) e del D.P.C.M. 12/12/2005, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2010

Studio Mura srl

Cagliari e Sant'Anna Arresi

Redazione della **Relazione Paesaggistica** per il Piano di Recupero della Zona B di is Faddas in territorio di Sant'Anna Arresi ai termini della L.R. 8/2004 (Legge Soru) e del D.P.C.M. 12/12/2005, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2010

Studio Mura srl

Cagliari e Sant'Anna Arresi

Redazione della **Relazione Paesaggistica** per il Piano di Recupero della Zona B di is Ucheddus in territorio di Sant'Anna Arresi ai termini della L.R. 8/2004 (Legge Soru) e del D.P.C.M. 2/12/2005, in collaborazione con il Dr. F. Pani.

- 2010

Studio Mura srl

Cagliari e Sant'Anna Arresi

Redazione della **Relazione Paesaggistica** per il Piano di Recupero della Zona B di su Cambuxiu in territorio di Sant'Anna Arresi ai termini della L.R. 8/2004 (Legge Soru) e del D.P.C.M. 2/12/2005, in collaborazione con il Dr. F. Pani

- 2010

Studio Mura srl

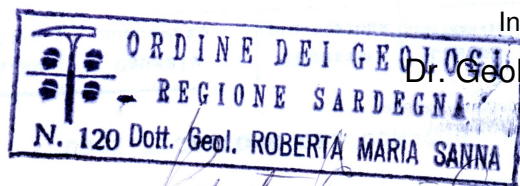
Cagliari e Sant'Anna Arresi

Redazione della **Relazione Paesaggistica** per il Piano di Recupero della Zona B di sa Carrubbedda in territorio di Sant'Anna Arresi ai termini della L.R. 8/2004 (Legge Soru) e del D.P.C.M. 12/12/2005, in collaborazione con il Dr. F. Pani

Oristano li 28/11/2013

In Fede

Dr. Geol. Roberta Maria Sanna



Roberta Maria Sanna