



Il/la sottoscritto/a TONINO CARACCIOLO nato/a a ROSSANO, il 15.06.1945  
con riferimento ai documenti ed alle informazioni da pubblicare ai sensi dell'art. 14 del D. Lgs. n.  
33/2013, in qualità di CONSIGLIERE COMUNALE  
(1) Sindaco, Assessore comunale, Presidente del Consiglio comunale, Consigliere comunale, Commissario Straordinario

#### DICHIARA

- di essere esonerato dalla presentazione della denuncia dei redditi;
- di essere in possesso del CUD \_\_\_\_\_ rilasciato da \_\_\_\_\_ che si allega in copia (qualora esonerato dalla presentazione della dichiarazione dei redditi);
- di essere tenuto alla denuncia dei redditi, per cui allega alla presente copia dell'ultima dichiarazione presentata;
- che non ricorrono le circostanze per le dichiarazioni relative alla propria situazione patrimoniale, per cui non allega alla presente alcuna dichiarazione relativa alla stessa;
- che ricorrono le circostanze per le dichiarazioni relative alla propria situazione patrimoniale, per cui allega alla presente apposito modello [mod. 2] contenente le dichiarazioni relative alla stessa;

Con riferimento al coniuge ed agli altri parenti entro il 2° grado, inoltre,

#### DICHIARA

##### Dati relativi al coniuge non separato:

- che il coniuge è esonerato dalla presentazione della denuncia dei redditi;
- che il coniuge è in possesso del CUD \_\_\_\_\_ rilasciato da \_\_\_\_\_ che si allega in copia (qualora esonerato dalla presentazione della dichiarazione dei redditi);
- che il coniuge è tenuto alla denuncia dei redditi, per cui allega alla presente copia dell'ultima dichiarazione presentata;
- che non ricorrono le circostanze per le dichiarazioni relative alla situazione patrimoniale del coniuge, per cui non allega alla presente alcuna dichiarazione relativa a detta situazione patrimoniale;
- che ricorrono le circostanze per le dichiarazioni relative alla situazione patrimoniale del coniuge, per cui allega alla presente apposito modello [mod. 2] contenente le dichiarazioni relative a detta situazione patrimoniale;
- che il coniuge non ha prestato il proprio consenso alla pubblicazione della dichiarazione dei redditi e/o della propria situazione patrimoniale, per cui allega apposito modello [mod. 3] relativo al mancato consenso.

Firma del dichiarante



##### Dati relativi ai figli:

- che n. \_\_\_ figli sono esonerati dalla presentazione della denuncia dei redditi;
- che n. \_\_\_ figli sono in possesso del CUD \_\_\_\_\_ rilasciato da \_\_\_\_\_ che si allegano in copia (qualora esonerati dalla presentazione della dichiarazione dei redditi);
- che n. \_\_\_ figli sono tenuti alla denuncia dei redditi, per cui allega alla presente copia dell'ultima dichiarazione presentata da ciascuno di essi;
- che per n. \_\_\_ figli non ricorrono le circostanze per le dichiarazioni relative alla situazione patrimoniale, per cui non allega alla presente alcuna dichiarazione relativa a dette situazioni patrimoniali;
- che per n. \_\_\_ figli ricorrono le circostanze per le dichiarazioni relative alla situazione patrimoniale, per cui allega alla presente apposito modello [mod. 2] contenente le dichiarazioni relative alla situazione patrimoniale di ciascuno di essi;

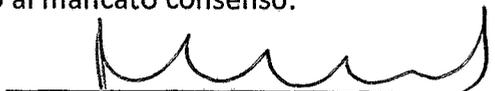
che n. 2 figli non hanno prestato il proprio consenso alla pubblicazione della dichiarazione dei redditi e/o della propria situazione patrimoniale, per cui allega n. 2 copie dell'apposito modello [mod. 3] relativo al mancato consenso.

Firma del dichiarante 

**Dati relativi agli altri parenti entro il 2° grado**

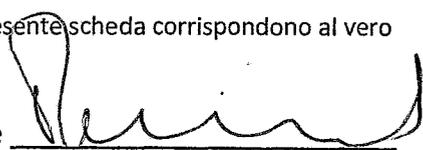
( nonni, genitori, nipoti in linea retta, fratelli/sorelle)

- che n. \_\_\_\_ parenti entro il secondo grado sono esonerati dalla presentazione della denuncia dei redditi;
- che n. \_\_\_\_ parenti entro il secondo grado sono in possesso del CUD \_\_\_\_\_ rilasciato da \_\_\_\_\_ che si allegano in copia (qualora esonerati dalla presentazione della dichiarazione dei redditi);
- che n. \_\_\_\_ parenti entro il secondo grado sono tenuti alla denuncia dei redditi, per cui allega alla presente copia dell'ultima dichiarazione presentata da ciascuno di essi;
- che per n. \_\_\_\_ parenti entro il secondo grado non ricorrono le circostanze per le dichiarazioni relative alla situazione patrimoniale, per cui non allega alla presente alcuna dichiarazione relativa a dette situazioni patrimoniali;
- che per n. \_\_\_\_ parenti entro il secondo grado ricorrono le circostanze per le dichiarazioni relative alla situazione patrimoniale, per cui allega alla presente apposito modello [mod. 2] contenente le dichiarazioni relative alla situazione patrimoniale di ciascuno di essi;
- che n. \_\_\_\_ parenti entro il secondo grado non hanno prestato il proprio consenso alla pubblicazione della dichiarazione dei redditi e/o della propria situazione patrimoniale, per cui allega n. \_\_\_\_ copie dell'apposito modello [mod. 3] relativo al mancato consenso.

Firma del dichiarante 

Sul mio onore affermo che i dati contenuti nelle dichiarazioni di cui alla presente scheda corrispondono al vero

Rossano, li 19.08.2016

Firma del dichiarante 



C -  di possedere quanto segue;  che il coniuge o il parente indicato in epigrafe possiede quanto segue:

**beni immobili (terreni e fabbricati)**

n.	natura del diritto (4)	quota (%)	tipologia di immobile (5)	consistenza dell'immobile (mq)	comune e provincia
1	PROPRIETA	100	FABBRICATO	100	ROSSANO (CS)
1	PROPRIETA	100	FABBRICATO	900	ROSSANO (CS)
1	PROPRIETA'	100	FABBRICATO	400	ROSSANO (CS)
1	COMPROPRIETA'	50	FABBRICATO	100	BOLOGNA
1	COMPROPRIETA'	50	FABBRICATO	80	BOLOGNA
1	COMPROPRIETA'	50	FABBRICATO	70	BOLOGNA

(4) specificare se trattasi di proprietà, comproprietà, superficie, enfiteusi, usufrutto, uso, abitazione, servitù

(5) specificare se trattasi di terreni o fabbricati

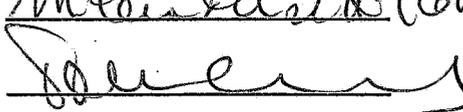
**beni mobili iscritti in pubblici registri**

n.	natura del diritto (6)	tipologia (7)	CV fiscali	anno di immatricolazione
1	PROPRIETA	AUTOVETTURA	1200	2014
1	PROPRIETA'	AUTOVETTURA	1100	2013

(6) specificare se trattasi di proprietà, comproprietà, uso.

(7) specificare se trattasi di autovettura, moto, imbarcazione, aeromobile

Firma per consenso del coniuge non separato o del figlio maggiorenne o del parente entro il 2° grado in regime di comunione dei beni, comproprietà o avente altro diritto reale sui beni oggetto della dichiarazione

*Real Bediment Comproprietà  
Michele Buschi Comproprietà*  


Firma del dichiarante

**partecipazioni in società**

n.	società (denominazione e sede)	numero di azioni o quote possedute	annotazioni
1	PROPRIETA' S.p.A. MARZULLI NANA (C 2)	30%	

Firma per consenso del coniuge non separato o del figlio maggiorenne o del parente entro il 2° grado in regime di comunione dei beni, comproprietà o avente altro diritto reale sulle quote societarie oggetto della dichiarazione

Firma del dichiarante



- D -**  di non svolgere funzioni di amministratore o di sindaco di società  
 di svolgere le funzioni di amministratore o di sindaco delle seguenti società:

n.	natura dell'incarico	denominazione della società	sede

Firma del dichiarante \_\_\_\_\_

**Solo per i titolari di incarichi politici di carattere elettivo**

- E -**  di essersi avvalso, per la propaganda elettorale, esclusivamente/in parte<sup>(8)</sup> di materiali e di mezzi propagandistici predisposti e messi a disposizione dal partito o dalla formazione politica della cui lista ha fatto parte

(8) cancellare la voce che non interessa

- di aver sostenuto le presenti spese e/o di aver assunto le seguenti obbligazioni per la propaganda elettorale:

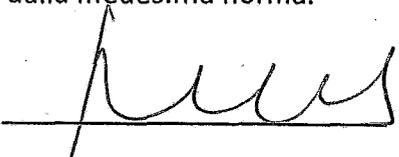
n.	motivazione della spesa o dell'obbligazione	importo	annotazioni

- F -**  di non aver ricevuto finanziamenti o contributi che sotto qualsiasi forma, anche di messa a disposizione di servizi, superino nell'anno i cinquemila euro

- di aver ricevuto finanziamenti o contributi che sotto qualsiasi forma, anche di messa a disposizione di servizi, superano nell'anno i cinquemila euro, per cui allega:

- la dichiarazione prevista dall'art. 4 comma III della L. 18 novembre 1981 n. 659
- ovvero, trattandosi di contributi o finanziamenti connessi alla campagna elettorale, l'autocertificazione prevista dalla medesima norma.

Rossano, li 08.08.2016

Firma del dichiarante 

Allegati:

Atto di proclamazione o di nomina;

Curriculum vitae;

Copia della dichiarazione dei redditi  a) propria  b) del sig./ sig.ra \_\_\_\_\_<sup>(8)</sup>

(8) coniuge o parente entro il secondo grado che ha prestato il consenso

## CURRICULUM VITAE

**Tonino Caracciolo**

**Nato a Rossano (CS) il 15/06/1945**

**Residente a Rossano (CS) Vico Amarelli, 90**

**Cod.Fisc. CRCTNN45H15H579Q**

**P.IVA 00463190785**

**Tel. 0983.3515164 - Cell. 335.5724566 – mail - caracciolo.tc@gmail.com**

**Iscritto all'Ordine dei Geologi Calabria, n°46**

### Attività rilevanti :

**Project manager Sistema Cartografico Regionale per Regione Calabria**

**Direttore Scientifico Osservatorio delle Trasformazioni Territoriali della Calabria**

**Consulent e esperto QTRP Regione Calabria**

**Coordinatore Tecnico Piano Stralcio Assetto Idrogeologico della Calabria**

**Membro del Comitato per le regole tecniche dei dati territoriali istituito con DPCM ai sensi dell'art. 59 del Codice dell'Amministrazione Digitale presso il CNIPA.**

**Componente del gruppo di lavoro istituito presso il Ministero dell'Ambiente per l'esecuzione del Piano Straordinario di Telerilevamento Ambientale.**

### Pubblicazioni

CARACCILO ET. ALL. - Carta geomorfologica del bacino del fiume Trionto. - CNR - Gruppo nazionale di geomorfologia. Roma, 1992.

T. Caracciolo – Puntare sul sistema delle informazioni territoriali. In: Calabria autonomie. GIUGNO/AGOSTO 2001.

T. Caracciolo – Uno strumento strategico nella gestione territoriale. In: Calabria autonomie. MARZO/APRILE 2002.

T. Caracciolo et. All. – Il piano di assetto idrogeologico della Calabria. In: Ingegneria ambientale. Politecnico di Milano. ANNO XXXI N. 5 MAGGIO 2002.

T. Caracciolo – Lo sviluppo dei sistemi informativi territoriali locali. In: Calabria autonomie. MAGGIO/GIUGNO 2002.

CARACCILO T. – Frane ed erosione costiera in provincia di Reggio Calabria - In "Territorio e dissesto nella Provincia di Reggio Calabria – Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico della Calabria", a cura di Ottavio Amaro; Rubettino editore, 2003.

T. CARACCILO ET. ALL. – Recent human-induced lang ch'ange and related geomorphic hazards in the hilly belt of Corigliano and Rossano (Northern Calabria, Italy). In: Workshop on "Geomorphological sensitivity and system response". IAG. Camerino, 2003.

CARACCILO T. – Il sistema cartografico della Calabria. In Atti del Convegno "La cartografia per il controllo e la gestione del territorio". Lamezia Terme, 12-13 Giugno 2003.

CARACCILO T. – Letture di paesaggio: il torrente Amendolea. In: La Carta Austriaca del Regno di Napoli. Commentario. Edizione MAPOGRAPH, 2003.

G. CALABRETTA, T.CARACCILO, V. MARRA, M. SISCA, F. TETI – Un prototipo Web GIS per l'interoperabilità e la condivisione dei dati geografici fra Enti della Regione Calabria. Atti DELLA OTTAVA CONFERENZAASITA. ROMA,2004.

CARACCILO T. , M. CRESPI, V. MARRA – Le attività cartografiche della Regione Calabria: il database topografico alla scala 1:5000 - Dalla carta numerica ai database topo grafici. In Documenti del territorio.N° 55, 2004.

CARACCILO T. & G. CHIODO - Quando la terra scivola: i dissesti da frana in Calabria negli ultimi due secoli –"Giornale di Storia Contemporanea" SAGGI: Storia ed eventi naturali estremi in Italia, a cura di E.Guidoboni. Anno VII,n.2,Dicembre 2004.

AMARO O., CARACCILO T., GABRIELE G., LA PIETRA T., MOLLIKA L.M. PELLEGRINO A., 2004. Progetto sperimentale di monitoraggio avanzato in siti a rischio frana: fornitura e messa in esercizio di un sistema di monitoraggio basato su studio mediante interferometria, sistemi GPS, sensori meteo e geotecnici, e realizzazione rete w-lan nei centri abitati di Acri (Cosenza) e San Luca (Reggio Calabria). Riv. Ambiente Italia, (Protezione Civile) - Convegno Nazionale L'Europa incontra L'Italia PODIS: una risorsa per il Mezzogiorno; Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio.

CARACCILO T. – Calabria tra immaginazione e rappresentazione. Dalle carte storiche ai database topografici. In Invito alla Lettura. Calabria regione mediterranea. Università Mediterranea. Dipartimento di Architettura e analisi della città mediterranea. A cura di Sara Rossi. Aprile 2005.

G.CALABRETTA, T. CARACCILO, V.MARRA, M.SISCA, F.TETI - Applicazione di standard di interoperabilità spaziale all'interno dell'infrastruttura dei dati geografici della Regione Calabria. In atti della Nona conferenza ASITA. Catania. Novembre 2005.

T. CARACCILO, T. LA PIETRA & A. PELLEGRINO - Primi risultati del confronto tra tecniche geomorfologiche convenzionali e l'interferometria difsar: applicazioni per l'analisi di movimenti in massa in aree peri-urbane. (Calabria, Italy). In atti Conferenza AIGA –Bari, febbraio 2006.

CARACCILO T., Regione Calabria. L'infrastruttura dei dati geografici per lo sviluppo del territorio. In MONDOGIS, numero 59 marzo aprile 2007.

SISCA M., CARACCILO T., CALABRETTA G., TETI F. (2007), "L'infrastruttura per la diffusione del repertorio dei dati geografici e la fruizione dei Web Services territoriali all'interno della PA calabrese", Atti 11a Conferenza Nazionale ASITA – Torino 6-9 Novembre 2007.

CARACCILO T, MARRA V, PINTO L. . - La carta tecnica numerica ed il database topografico 1:5000 della Regione Calabria: un esempio di modellazione territoriale integrata. Atti 11a Conferenza Nazionale ASITA – Torino 6-9 Novembre 2007.

CARACCILO T, Marra V, Modaffari D, Napoletano F, Pellicano A, Russo C, Scarnati G. - Servizi Informativi Integrati Per la Gestione del Territorio (PR5SIT) della Regione Calabria. Atti 12a Conferenza Nazionale ASITA – L'Aquila 21-24 Ottobre 2008.

PELLEGRINO A., LA PIETRA T., CARACCILO T. – Trattamento dei database ottenuti da rilevamento geomorfologico e da interferometria DIF-SAR: il caso Acri e San Luca (Calabria). Analisi geoambientale, cartografia geomorfologica e tecniche GIS per la gestione del territorio. APAT- servizio Geologico d'Italia. Torino, 2008.

CARACCILO T. (coautore) – Atlante tematico delle acque d'Italia. A cura di M. Gemma Grillotti Di Giacomo. Editore Brigati, Genova 2008.

DRAMIS F., CARACCILO T., – Spostamenti delle linee di riva in Calabria e loro effetti sull'ambiente costiero. In: La ricerca scientifica dopo il terremoto siculo-calabrese del 1908. Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL. Roma, 2010.

BORRELLI S., CARACCILO T., MAFFEIS A., MARRA V., PELLICANO' A., PINTO L., SCARNATI G., SURACE L. – Il controllo in corso d'opera del DB topografico della Regione Calabria. In Atti della 14° Conferenza Nazionale ASITA, Brescia 9-12 novembre 2010.

CARACCILO ET ALL. Paesaggi e passaggi. Memoria e futuro del Territorio Calabrese. Regione Calabria. Catanzaro, Giugno 2012.

CARACCILO T. Calabria in sicurezza: rischi territoriali e difesa del suolo. In Difesa, organizzazione e valorizzazione del territorio e dell'ambiente calabrese a cura dell'Associazione ex Consiglieri Regione Calabria. Cosenza. 2013.

CARACCILO T. I dati geografici in Calabria, un passo avanti e due indietro. In Gis Day Calabria 2015. Rende novembre , 2015.

**CONSULENZE NEI CAMPI DELLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE  
DEI RISCHI TERRITORIALI**

Sistuemazione idrogeologica di versanti in frana. Committente: Comune di Caloveto
Studi di microzonazione sismica. Comuni di Rossano, Mandatoriccio, Crosia, Longobucco, Vaccarizzo Albanese, S. Sofia d'Epiro, San Giorgio Albanese, Acri, Cassano allo Jonio
Interventi di sistemazione idraulica e dei versanti a monte della SS 177 e nella frazione Destro (Vallone Immacolata) da realizzare in località SS 177 e Frazione Destro. Committente Comune di Longobucco.
Progetto preliminare "Intervento integrato per il completamento delle opere di difesa costiera e ricostruzione del litorale (foce fiume Savuto litorale di Paola) – I Stralcio Funzionale" ed è stato eseguito in coerenza con le "Linee guida per la progettazione ed esecuzione di opere di protezione delle coste". Committente: Consorzio ECIT, Roma.
Realizzazione collegamento viario delle aree industriali dei Comuni di Rende e Montalto Uffugo. Committente: REA Edilmasoter.
Progetto per l'individuazione delle coperture in amianto in Calabria con sensore iperspettrale aviotrasportato. Regione Calabria
Progettazione e direzione dei lavori del progetto per la formazione della Carta di Uso del Territorio della Calabria. Regione Calabria.
Progettazione e direzione dei lavori del Progetto per la formazione della CTR e del DBT dei centri abitati. Scasla 2k. Regione Calabria
Interventi integrati per la sistemazione dei versanti nel territorio del Comune di Lungro, in località Cimitero, San Pietro, Serbatoio e lungo la viabilità comunale ATI Edilmasoter srl ed Edilfrasso srl
Consolidamento Rupe Castello. Progetto esecutivo. Committente: Comune di Cropalati.
Consolidamento e messa in sicurezza dell'area a valle di Via Mazzini. Progetto esecutivo. Committente: Comune di Caloveto.
Consulente esperto per la redazione del QTRP della Calabria e del relativo rapporto ambientale. Committente: Regione Calabria. Ha svolto l'analisi dei rischi territoriali.
Studi geologici per la redazione del PSA dei Comuni di Longobucco, Cropalati, Caloveto. Committente: Comune di Caloveto.
Indagini geologiche per il progetto di riduzione del rischio di frana nel comune di Aiello Calabro. Piano Generale degli Interventi per la difesa del suolo in Calabria – Prima Fase (art. 1 comma 6 dell'OPCM n. 3741 del 18/02/2009). Committente: Comune di Aiello Calabro
Indagini geologiche e geotecniche per la redazione del progetto di un molo nel porto di Schiavonea. Committente: Autorità portuale di Gioia Tauro.
Riduzione del rischio di frana del Comune di Longobucco. Piano Generale degli Interventi per la difesa del suolo in Calabria – Prima Fase (art. 1 comma 6 dell'OPCM n. 3741 del 18/02/2009). Committente: Comune di Longobucco. Committente: Comune di Longobucco.
Interventi integrati di ripristino dell'efficienza idraulica del fiume Crati e dei suoi affluenti. Committente: Amministrazione Provinciale di Cosenza.
Interventi integrati di ripristino dell'efficienza idraulica del fiume Crati e dei suoi affluenti. Committente: Amministrazione Provinciale di Cosenza.
Redazione Master Plan relativi agli interventi: interventi integrati di ripristino dell'efficienza idraulica dei torrenti del basso Ionio Cosentino compresi tra il torrente Malfrancato e Acquanti importo €1.900.000,00. Committente Amministrazione Provinciale di Cosenza.
Redazione Master Plan interventi integrati di ripristino dell'efficienza idraulica del Fiume Trionto e dei suoi affluenti importo € 600.000,00. Committente Amministrazione Provinciale di Cosenza.
Consulenza con profilo senior professionale per l'attività di conduzione di progetti cartografici e sviluppo banche dati. Committente Regione Calabria
Progettazione nuova discarica ed espropri comuni di Mormanno e Terranova da Sibari. Committenti Comuni di Mormanno e Terranova da Sibari (CS).
Direzione scientifica dell'Osservatorio delle trasformazioni territoriali e SITO. Committente: Regione Calabria.

Direzione scientifica dell'Osservatorio delle trasformazioni territoriali e SITO. Committente: Regione Calabria.
Componente del gruppo di lavoro istituito presso il Ministero dell'Ambiente per l'esecuzione del Piano Straordinario di Telerilevamento Ambientale (PSTA).
Lavori di ripascimento del litorale. Indagini geologiche e geotecniche. Committente: Comune di Cariati.
Analisi geostrutturale per il risanamento di un costone roccioso lungo la SP Celadi. Committente Comune di Rossano (CS).
Indagini geologiche e geotecniche per il consolidamento dell'abitato. Committente: Comune di Pietrapoala. (CS).
Componente del Comitato per le regole tecniche dei dati territoriali istituito con DPCM ai sensi dell'art. 59 del Codice dell'Amministrazione Digitale presso il CNIPA.
Componente del Comitato per le regole tecniche dei dati territoriali istituito con DPCM ai sensi dell'art. 59 del Codice dell'Amministrazione Digitale presso il CNIPA.
Indagini geologiche e geotecniche per il consolidamento dell'abitato. Committente: Comune di Rossano (CS)
Indagini geologiche e geotecniche per il consolidamento dell'abitato. Committente: Comune di Villapiana (CS)
Indagini geognostiche e geotecniche per la realizzazione di una torre di controllo nel porto di Gioia Tauro. Committente Autorità Portuale di Gioia Tauro.
Sistemazione idraulica del bacino del Colagnati. Committente: Regione Calabria.
Sistemazione idraulica delle fiumare Bonamico ed Amendolea. Regione Calabria
Sistemazione idraulica delle fiumare Amendolea. Committente: Regione Calabria
Componente del Comitato per le regole tecniche dei dati territoriali istituito con DPCM ai sensi dell'art. 59 del Codice dell'Amministrazione Digitale presso il CNIPA.
Progetto di sistemazione idrogeologica del centro abitato di Pazzano (RC). Committente: Comune di Pazzano.
Indagini per la valutazione del rischio idrogeologico nell'abitato di Scala Coeli. Committente: Comune di Scala Coeli (CS).
Progettazione e direzione dei lavori delle indagini geognostiche e gestione del sistema di monitoraggio mediante tubi inclinometrici per il controllo dei dissesti della Caserma dei Carabinieri e degli edifici vicini in zona Le Vigne. Committente: Comune di Cropolati (Cosenza).
Indagini geologiche per i dissesti nel Centro Storico di Pietrapoala (Cosenza). Committente: Comune di Pietrapoala (CS).
Componente del gruppo di lavoro che redatto le Linee Guida di cui ala Legge Urbanistica della Regione Calabria. Dipartimento Urbanistica della Regione Calabria.
Componente del gruppo di lavoro per la realizzazione del progetto della Regione Calabria Paesaggio & identità. Dipartimento Urbanistica della Regione Calabria.
Studi geologici per il Piano Strutturale del Comune di Crosia (CS). Committente: Comune di Crosia
Indagine geomorfologia sulla rete di adduttrici dall'Acquedotto Abatemarco. Committente: Regione Calabria. Dip. LL.PP. e acque.
.Indagini geologiche e geotecniche per la costruzione della rete di metano nell'ambito Calabria 20. Committente: C.P.L. Concordia – Modena.
Progetto del sistema informativo del PTCP Modulo 2. Provincia di Cosenza. Anno 2005.
Consulenza all'Autorità di Bacino Regionale per la stesura delle Linea Guida per la progettazione ed esecuzione degli interventi di cui all'accordo di programma quadro di difesa del suolo ed erosione delle coste e supporto scientifico agli studi della dinamica del litorale calabrese nell'ambito della elaborazione del Piano di Tutela delle Coste. Regione Calabria.
Sistema Informativo delle Bonifiche Calabresi (SIBICAL).rilevazione opere irrigue dei comprensori di Bonifica. URBI Calabria.. Committente: URBI Calabria.
Consulenza geologico-tecnica a supporto dello studio di fattibilità per l'utilizzazione a scopo potabile delle risorse regolate dall'invaso Gimigliano sul Melito. Interconnessione schemi medio Melito, Alaco e Metramo. Committente: Studio Maione Ingegneri Associati – Milano.
Indagini e studi per la sistemazione della frana che ha danneggiato l'acquedotto Abatemarco in Comune di San Marco Argentano (CS).
Indagini e consulenza per il progetto di acquedotto a servizio dell'abitato di San Morello. Committente: Comune di Scala Coeli (CS)

Gruppo di lavoro per la elaborazione del Piano Regionale di Previsione e Prevenzione dei Rischi. Regione Calabria. Settore Protezione Civile. . Committente Regione Calabria.

Indagini per il progetto di ristrutturazione dell'acquedotto civico. Committente: Comune di Crosia (CS).

Indagini e consulenza per il progetto di acquedotto Longobucco - Cropalati. Committente: Comune di Longobucco (CS).

Progetto del sistema informativo del PTCP Modulo 1. Committente: Provincia di Cosenza.