

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **STUDIO CONGETEC DI DOTT. GEOL. GANGUZZA GIUSEPPE**  
Indirizzo **VIA ORFANELLI N. 47, 98077 S. STEFANO DI CAMASTRA (ME)**  
Telefono **0921331620 - Cell. 3473836149**  
Fax **0921331620**  
E-mail **[congetec@congetec.it](mailto:congetec@congetec.it) [giuseppe.ganguzza@epap.sicurezza postale.it](mailto:giuseppe.ganguzza@epap.sicurezza postale.it)**  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 21/07/1967

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (1998 – 2002)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**IMPIEGATO TECNICO (GEOLOGO)**

Impresa Pontello S.p.A.

Costruzione grandi opere (Gallerie, Viadotti, Dighe, Ferrovie, ecc...)

Impiegato tecnico

Geologo – Gestione adempimenti sicurezza

• Libera Professione

**COMUNE DI S. STEFANO DI CAMASTRA (ME)**

- Studio geologico esecutivo, indagini geognostiche e prove di laboratorio relativamente alla costruzione di una nuova opera di sostegno lungo la Via Marina;
- Consulenza geologica per accertare l'idoneità dell'area di contrada Nigrelle, indicata dall'Amministrazione Comunale, ad essere utilizzata come discarica per R.S.U.;
- Studio geologico per la realizzazione di un impianto per la gestione temporanea dei R.S.U. comunali in contrada Vignale 1° modulo;
- Rilievo topografico e progetto di razionalizzazione del sistema di interrimento R.S.U. nell'impianto per la gestione temporanea dei R.S.U. in Contrada Vignale 1° modulo;
- Consulenza geologica per accertare se le condizioni geomorfologiche al contorno dell'area P.I.P. sono mutate rispetto allo studio geologico del giugno 1992;
- Studio geologico per la realizzazione di un impianto per la gestione temporanea dei R.S.U. Comunali in contrada Vignale 2° modulo;
- Studio geologico per il progetto di razionalizzazione del sistema di interrimento R.S.U. e ampliamento della ricettività per innalzamento nel 2° modulo dell'impianto per la gestione temporanea dei R.S.U. comunali in Contrada Vignale;
- Progetto delle indagini geognostiche per la realizzazione del Porto Turistico;
- Studio geologico per il progetto esecutivo per la sistemazione canale di scolo acque bianche e connesse opere di sostegno nei pressi del Km 152,300 della S.S. 113;
- Studio geologico per il progetto di realizzazione di una elisuperficie.

**COMUNE DI MOTTA D'AFFERMO (ME)**

- Studio geologico di massima per la progettazione di percorsi ed opere d'arte nel territorio comunale - PRUSST VALDEMONE.

### **LEGALE RAPPRESENTANTE DEL COLLEGIO DI MARIA**

- Studio geologico per il progetto per i lavori di adattamento, ristrutturazione e adeguamento degli impianti nell'Orfanotrofo Collegio di Maria, Comune di S. Stefano di Camastra (ME).

### **COMUNE DI REITANO (ME)**

- Studio geologico ed indagini sismiche per il recupero architettonico e funzionale d'edifici comunali ad uso pubblico - PRUSST VALDEMONA";

- Studio geologico per il progetto definitivo per l'adeguamento e ampliamento del campo sportivo comunale.

### **COMUNE DI CAMPOFELICE DI ROCCELLA (PA)**

- Studio geologico per la riqualificazione di un asse viario a servizio di attività turistico alberghiere e balneare che costeggia la ferrovia nel comune di Campofelice di Roccella (PA), Tratto 1° cavalcavia lato Palermo ex stabilimento A.Fe.M..

### **CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE**

- Misure inclinometriche, piezometriche e meteorologiche per il monitoraggio a lungo termine dei Viadotti Lauro e Periano, Autostrada ME-PA.

### **IMPRESA PONTELLO S.p.A.**

- Direzione lavori campagna geognostica relativa al dissesto della galleria "S. Stefano" ed installazione di attrezzature per il monitoraggio, Autostrada ME-PA, lotto 27 2° stralcio;

- Misure inclinometriche, estensimetriche e piezometriche per il monitoraggio del dissesto della galleria "S. Stefano", Autostrada ME-PA, lotto 27 2° stralcio;

- Controlli in corso d'opera (rilievi geologici, misure di convergenza e avanzamento al fronte) per la costruzione della galleria "S. Stefano", Autostrada ME-PA, lotto 27 2° stralcio;

- Studio geologico per la realizzazione dei muri d'argine del Torrente S. Stefano, Autostrada ME-PA, lotto 27 2° stralcio;

- Studio geologico per la realizzazione dei portali dell'imbocco orientale della Galleria Colonna, lotto 27 "S. Stefano" 2° stralcio, Autostrada ME-PA;

- Gestione adempimenti D.Lgs. 626/94 - 494/96 - 528/99 e successive modifiche e/o integ., Cantiere lotto 27 2° stralcio, Autostrada ME-PA.

### **A.T.I. PONTELLO S.p.A. - ALGA S.p.A.**

- Installazione di tubi inclinometrici, piezometri di Casagrande, mire per rilievo G.P.S. stazione meteorologica, Autostrada ME-PA, lotto 24 completamento "Piano di Periano";

- Studio geologico per la realizzazione di muri di sostegno a protezione del rilevato autostradale, lotto 24 completamento "Piano di Periano", Autostrada ME-PA

- Studio geologico per realizzazione di muri di sostegno per posizionamento cabina elettrica a servizio del corpo autostradale, lotto 24 completamento "Piano di Periano", Autostrada ME-PA;

- Direzione lavori per l'installazione di tutte le attrezzature necessarie per il progetto di monitoraggio a lungo termine del Viadotto Lauro e del Viadotto Periano lotto 24 completamento "Piano di Periano", Autostrada ME-PA;

- Gestione adempimenti D. Lgs. 626/94 - 494/96 - 528/99 e successive modifiche e/o integ., cantiere lotto 24 completamento "Piano di Periano", Autostrada ME-PA.

### **IMPRESA BONATTI S.p.A.**

- Misure inclinometriche e piezometriche relative al movimento franoso in area opera n° 21, lotto 27 bis 1° stralcio "Galleria Colonna", Autostrada ME-PA;

- Misure inclinometriche, piezometriche e assestometriche relative al nuovo piano di monitoraggio per il movimento franoso in area opera n. 21 lotto 27 bis 1° stralcio "Galleria Colonna", Autostrada ME-PA.

### **IMPRESA KOPA ENGINEERING S.r.l.**

- Studio geologico per la costruzione delle cabine elettriche n. 49, 50 con scala d'accesso all'autostrada e 51, Lotto D - Caronia-Pagliarotto, Autostrada ME-PA.

### **IMPRESA SPIC. S.r.l.**

- Gestione adempimenti D. Lgs. 626/94 - 494/96 - 528/99 e successive modifiche e/o integ., cantiere FE. IRA., Autostrada ME-PA;

### **IMPRESA TRIGEO s.n.c.**

- Controlli inclinometrici relativi al progetto d'intervento di regimentazione delle acque piovane nel territorio comunale, nell'ambito del programma di Protezione Civile per la prevenzione dei dissesti idrogeologici II° stralcio, Comune di Limina (ME);

- Controlli inclinometrici relativi al dissesto verificatosi in territorio del Comune di Tortorici (ME).

#### **IMPRESA DI FRANCESCA**

- D. Lgs. 626/94 - 494/96 - 528/99, Responsabile del S.P.P. relativamente ai lavori di manutenzione per la messa in sicurezza dei viadotti tra i Km 2+700 e 74+000, di ambedue le carreggiate dell'Autostrada PA-CT;

- D. Lgs. 626/94 - 494/96 - 528/99, responsabile del S.P.P. relativamente ai lavori di manutenzione straordinaria della S.S. N. 117 Centrale Sicula tra il Km 1+500 e 19+200.

#### **CMG TESTING S.r.l.**

- Direzione lavori per l'esecuzione di indagini geognostiche con installazione di tubi inclinometrici e piezometrici in area di pertinenza del Duomo di Agrigento in seguito all'ordine di Protezione Civile Nazionale;

- Anno 2003-2004 Revisione geologica dei metanodotti e Survey di aree a controllo geologico della Società Snam Rete Gas, nel territorio appartenente al Distretto Sicilia;

- Anno 2004 Studio geologico per realizzazione allacciamento metanodotto Snam Rete Gas al Comune di Militello Val di Catania in territorio di Lentini (SR);

- Anno 2004 Studio geologico per realizzazione allacciamento metanodotto Snam Rete Gas alla ditta Zappalà Alfio DN 100, Comune di Catania;

- Anno 2004 Studio geologico per realizzazione allacciamento metanodotto Snam Rete Gas alla ditta Sicarb DN 100, Comune di Priolo Gargallo (SR).

#### **S.R.T. s.n.c.**

- Anno 2005 ÷ 2007 Revisione geologica dei metanodotti e Survey di aree a controllo geologico della Società Snam Rete Gas, nel territorio appartenente al Distretto Sicilia;

- Piano di sicurezza e coordinamento metanodotto Cellamare-Monopoli;

- Anno 2014 Indagine sismica per il progetto per la costruzione del metanodotto Allacciamento Italgas di Pachino DN 100 - DP 75 bar;

- Anno 2014 Indagine sismica per il progetto relativo alla realizzazione di opere di drenaggio a protezione del metanodotto Raffadali-Sciara DN 750 - DP 75 bar;

- Anno 2014 Studio geologico per le verifiche strutturali del fabbricato caldaie della Centrale di Compressione della Snam Rete Gas in Comune di Messina.

#### **TECHNITAL S.p.A.**

- Misure inclinometriche in corrispondenza dell'area interessata dal movimento franoso ubicato a valle del Viadotto Pollina dell'Autostrada ME-PA;

- Misure inclinometriche, piezometriche e assestometriche relative al nuovo piano di monitoraggio per il movimento franoso in area opera n. 21 lotto 27 bis 1° stralcio "Galleria Colonna", Aut. ME-PA.

#### **IMPRESA GRILLO**

- Studio idrogeologico e progettazione di n. 2 pozzi artesiani da realizzare rispettivamente nell'area di pertinenza del "Casello Tusa" e "S. Stefano" dell'Autostrada ME-PA

#### **LEGA DEL FILO D'ORO:**

- Studio geologico comprensivo di indagini geognostiche e prove di laboratorio per la realizzazione di un parcheggio e di un corpo aggiunto nel "Centro socio sanitario di riabilitazione residenziale per persone sordocieche e pluriminorate psicosensoriali" nella struttura RSA nel Comune di Termini Imerese (PA)

#### **TECNICON s.r.l.**

- Misure inclinometriche a supporto del progetto di velocizzazione della linea RFI Palermo Agrigento 2° stralcio, progetto esecutivo di prima fase varianti 1.2, 3.2 e 3.5. EMMEVI s.r.l.:

- Rilievo topografico con restituzione a curve di livello relativo al progetto esecutivo per ampliamento e completamento dell'I.P.S.A. "Ballatore" nel Comune di Bisacquino (PA).

#### **INFRASTRUTTURE E GESTIONI S.p.A.**

- Metanodotto denominato "Potenziamento Lippone - Marsala" DN 150 - 75 bar, rilievo topografico e studio di fattibilità per la realizzazione dello scavo lungo il versante tra P259 e P287.

#### **CMR (Cooperativa Muratori Riuniti)**

- Studio geologico per il progetto di potenziamento, adeguamento al D. Lgs. 152/99 dell'impianto di depurazione con riuso acque reflue e fanghi sito in Giammoro del Comune di Pace del Mela.

#### **R.F.I. S.p.A.**

- Esecuzione di misure inclinometriche, piezometriche e su altre strumentazioni geotecniche installate in un pendio in località Tracocchia nell'ambito dei lavori di ripristino, messa in sicurezza e scavo della Galleria Scianina – Tracocchia della nuova linea ferroviaria Palermo – Messina, tra le progressive di progetto km 4+331 e km 4+730 della tratta Rometta – Pace del Mela.

#### **VAMPOLIERI S.r.l.**

- Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento Protezione Civile, Ministero dell'Interno, Prefettura di Catania, "Direttore di cantiere per il Progetto esecutivo delle indagini e del monitoraggio per le aree prioritarie in località Collina Vampolieri nei Comuni di Acì Castello ed Acì Catena (CT)";

- Misure inclinometriche, piezometriche, TDR, GPS e monitoraggio di edifici per il Progetto esecutivo delle indagini e del monitoraggio per le aree prioritarie in località Collina Vampolieri nei Comuni di Acì Castello ed Acì Catena (CT).

#### **GEODRILLING S.r.l.**

- Comune di Carlentini "Prospezione sismica in foro (Down Hole) a supporto del progetto esecutivo per la riduzione del rischio idraulico 1° stralcio località Santuzzi".

#### **ITAL COSTRUZIONI GENERALI S.r.l.**

- Studio geologico di massima per la costruzione di n. 20 alloggi sociali da realizzarsi nella porzione della particella n. 413 del foglio di mappa n. 8 del Comune di S. Stefano di Camastra (ME).

#### **SERING ITALIA s.r.l.**

- Studio geologico per il progetto di rifacimento del dispersore nel PPC in c/da Fondacazzo del Comune di Agrigento per conto della Società ITALGAS S.p.A.;

- Esecuzione e restituzione di misure inclinometriche sui tubi della Società SNAM RETE GAS S.p.A. ricadenti nei territori del Distretto Centro Occidentale, Sud Occidentale, Sud Orientale e Distretto Sicilia;

- Studio geomorfologico tracciato alternativo alla proprietà Dragotto, Comune di Reitano (ME) - Costruzione rete di distribuzione gas naturale ed impianto di riduzione intermedia I.R.I.;

- Coordinatore Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE) D.Lgs. 81/08, Assistenza su delega della Direzione Lavori relativamente ai lavori di costruzione della rete di metanizzazione nei Comuni di Cerami, Mistretta, Reitano e S. Stefano di Camastra.

#### **CALGECO S.r.l.:**

Adeguamento dell'impianto di depurazione a servizio del Comune di Santa Flavia (PA) e sistema di collettamento.

#### **GEO SERVICES Trivellazioni e Sondaggi s.r.l.**

PROVINCIA DI CALTANISSETTA. Misure inclinometriche a supporto dei lavori e servizi afferenti le indagini geologiche e geotecniche di supporto alla progettazione di opere, o relativi a studi di fattibilità su infrastrutture provinciali, di cui al progetto esecutivo del 12/03/2013;

COMUNE DI PETRALIA SOPRANA. Misure inclinometriche eseguite nei fori di sondaggio effettuati nell'area in frana prossima alla Strada Intercomunale Petralia Sottana - Petralia Soprana, Contrada Madonna della Pace.

#### **GHEA S.R.L.**

Misure inclinometriche e loro restituzione su n. 9 inclinometri profondi mt. 30 e n. 2 inclinometri profondi mt. 40 in località Scillato (PA) a monte dell'Autostrada PA-CT.

#### **DOTT. GEOL. PIZZUTO MAURO**

COMUNE DI FICARRA. Misure inclinometriche a supporto dei lavori di consolidamento geomorfologico delle aree in dissesto in località Rinella.

#### **DOTT. GEOL. SIDOTI IGNAZIO**

COMUNE DI FRAZZANÒ. Misure inclinometriche a supporto del progetto di "Consolidamento a valle della Via San Filippo di Fragalà – zona piazzale San Lorenzo".

#### **DITTA FIORAVANTE-ARRIGO-CASCIO**

COMUNE DI TERMINI IMERESE. Misure inclinometriche eseguite nell'ambito del procedimento civile n. 2170/2013rg

#### **DITTA GALATI MARIA FRANCESCA**

COMUNE DI S. STEFANO DI CAMASTRA. Monitoraggio su inclinometro installato all'interno dell'area di pertinenza del fabbricato di Via Letto Santo

### **CONDOMINIO VIRGO FIDELIS PAL. A**

COMUNE DI S. STEFANO DI CAMASTRA. Monitoraggio strumentale fabbricato condominio Virgo Fidelis Pal. A

### **CONDOMINIO LA MIMOSA**

COMUNE DI S. STEFANO DI CAMASTRA. Direzione lavori per lo svolgimento delle attività tecniche, realizzazione dreni e perforazioni verticali inerenti ai lavori di sistemazione e smaltimento delle infiltrazioni delle acque meteoriche dal pendio retrostante il fabbricato denominato Condominio La Mimosa.

### **DOANG S.R.L.**

Consulenza geologica per arrestare il movimento franoso a monte della S.S. 113 in località Porto Marina - Lotarello, Comune di Tusa (ME);

Studio geomorfologico relativo al progetto per i lavori di costruzione di n. 4 edifici ad uso residenziale in località Porto Marina - Lotarello, Comune di Tusa (ME);

Studio geologico e relative indagini geognostiche e prove di laboratorio per la costruzione di n. 4 edifici ad uso residenziale in località Porto Marina Lotarello, Comune di Tusa (ME);

Progetto di ampliamento di struttura in legno (gazebo) amovibile, da utilizzare a servizio del chiosco ristoro/pizzeria/bar annessa alla struttura alberghiera denominata Tus' Hotel;

Ampliamento della capacità della unità produttiva esistente (Albergo TUS'HOTEL) mediante la realizzazione di una piscina/palestra per il miglioramento del benessere fisico attraverso anche la riabilitazione fisico-motoria ed idro-terapica, in Contrada Porto - Marino Lotarello.

### **STOGIT S.p.A.**

- Anno 2011 + 2012 Contratto n. 5000001361/SO1 Relazione sul rischio indotto alle tubazioni da dissesti idrogeologici, fenomeni di instabilità di pendii ed eventi sismici - Campo di Stoccaggio Gas- Polo Fiume Treste.

### **SNAM RETE GAS S.p.A.**

- Redazione della Carta Geologica, Geomorfologica, Idrogeologica, Litotecnica e Pericolosità geologiche, relative allo studio geologico per la realizzazione del metanodotto denominato "Pot. Lippone-Marsala" tratto Marsala 1 - Marsala 2 DN (6") - 75 bar;

- Rilievo topografico, studio geologico e progettazione delle opere di sistemazione del versante in località Pirarindone nel Comune di Enna, Met. "Gasdotto Mediterraneo" DN 1200;

- Rilievo topografico, studio geologico e progettazione delle opere di sistemazione del versante destro del V.ne Baronessa Comune di Enna, Metanodotto "Spina per Calascibetta" DN 100;

- Studio geologico per la realizzazione della recinzione perimetrale e di una struttura in alluminio nell'area impiantistica di Mazara del Vallo (TP);

- Rilievo topografico, studio geologico e progettazione esecutiva di opere di stabilizzazione dei pendii lungo il tracciato del metanodotto "Pot. Spina di Enna" DN 200 (8");

- Esecuzione di una campagna di indagini geognostiche di tipo diretto ed indiretto realizzata in località "Musa" Comune di Nissoria (EN) in prossimità del tracciato del metanodotto denominato "Gagliano-Termini Imerese" DN 400;

- Rilievo topografico, studio geologico e progettazione esecutiva di opere di stabilizzazione del pendio lungo il tracciato del metanodotto "Gagliano-Sparacollo" località Case Reali;

- Contratto n. 5000000843 - n. 5000001715 Revisione geologica dei metanodotti e Survey di aree a controllo geologico nel territorio appartenente al Distretto Sicilia, Distretto Sud Orientale e Distretto Sud Occidentale.

- Contratto n. 5000002770 Revisione geologica dei metanodotti e Survey di aree a controllo geologico nel territorio appartenente al Distretto Sicilia e Distretto Sud Occidentale (*in corso di svolgimento*).

### **LAVORI ESEGUITI PER CONTO DI SOGGETTI PRIVATI:**

Nell'ambito dei lavori per conto di soggetti privati vengono di seguito menzionati soltanto quelli di maggiore rilevanza e consistenza dal punto di vista professionale; anche se sono stati svolti lavori per opere minori e per sanatorie:

- Studio geologico per la realizzazione di n. 4 edifici bifamiliari in area sita in adiacenza al Corso Isola delle Femmine, Comune di Capaci (PA);

- Studio geologico per la realizzazione di un fabbricato a tre elevazioni fuori terra destinato ad abitazione, Comune di Castel di Lucio (ME);

- Studio geologico relativo alla realizzazione di un fabbricato per civile abitazione a tre elevazioni fuori terra, Comune di S. Stefano di Camastra (ME);
- Studio geologico e relativa progettazione delle opere di sistemazione del versante destro del in contrada Zubbi - S. Leonardo, Comune di San Cataldo (CL);
- Studio geologico per la richiesta di apertura di una cava di calcarenite da realizzarsi in contrada Millaga, Comune di Bivona (AG);
- Studio geologico per il progetto di un Piano di Lottizzazione da eseguirsi nella zona D1/1 in località Carcarella Passo Giardino, Comune di S. Stefano di Camastra (ME);
- Studio geologico relativo a progetto per la realizzazione di un opificio artigianale per la produzione di manufatti in ceramica in località Carcarella - Passo Giardino, Comune di S. Stefano di Camastra (ME);
- Studio geologico relativo alla lottizzazione della zona Cs1 lungo la strada provinciale S. Stefano di Camastra - Letto Santo, Comune di S. Stefano di Camastra (ME);
- COOP. ACQUARIO, studio geologico per la costruzione di n. 12 alloggi sociali nel Comune di S. Stefano di Camastra (ME);
- Piano di Sicurezza per i lavori di recupero e conservazione della Chiesa di Santa Maria della Consolazione, Comune di Scicli (RG);

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Diplomato Geometra presso l'Istituto per Geometri di Cefalù;
- Laureato in Scienze Geologiche presso l'Università di Palermo;
- Abilitato all'esercizio della professione di geologo (O.R.G. di Sicilia) n. 1622;
- Abilitato come coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei mobili;
- Abilitato come Responsabile e Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione (Macrosettore 3, 4 modulo C);
- Qualificato come studio di fiducia presso RFI (Rete Ferroviaria Italiana);
- Qualificato come studio di fiducia presso SNAM RETE GAS S.p.A., ITALGAS S.P.A., STOGIT S.p.A., GNL S.p.A..

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buono

Buono

buono

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

TITOLARE DI STUDIO DI GEOLOGIA

L'attività del Dott. GANGUZZA, con sede operativa in S. Stefano di Camastra (ME), nasce nel 1996, ed opera nel campo della geologia, idrogeologia, geotecnica, ingegneria, del controllo strumentale sul territorio e della sicurezza sul lavoro, sia nell'ambito delle opere pubbliche sia in quello privato.

Le esperienze maturate negli anni passati presso Impresa di Costruzione, impegnata nel completamento dell'autostrada ME - PA, sono state fondamentali al fine di affinare la preparazione professionale.

Oltre alla redazione di studi geologici preliminari ed esecutivi; rientrano tra i servizi offerti la pianificazione e l'esecuzione di indagini geognostiche e la progettazione ingegneristica.

Grazie alle conoscenze acquisite, è in grado di realizzare sia studi finalizzati al monitoraggio di opere civili (gallerie, edifici) e dissesti (controllo di movimenti franosi, rilevati, ecc...), sia di eseguire misure inclinometriche, assestometriche, estensimetriche, piezometriche, sismiche ecc... con specifica strumentazione.

Della struttura di lavoro fa parte un gruppo di professionisti esperti in materia e iscritti ai rispettivi ordini professionali (ingegnere, geometra) in merito ad attività specifiche, che richiedono l'utilizzo di particolare professionalità ed operatività (progettazione ingegneristica, rilievi topografici, ecc...).

L'impostazione è rivolta ad offrire, nei vari settori di intervento, una serie di servizi tali da costituire soluzioni complete alle diverse problematiche, sviluppando la messa a punto e l'applicabilità delle metodologie di indagine in modo da controllare totalmente l'intero processo di lavoro.

L'integrazione dei risultati ottenuti dalle diverse metodologie di studio, permetterà di ottenere dati indispensabili alla costruzione delle opere ingegneristiche di ogni dimensione.

Le indagini e la rilevazione dati, i controlli e i monitoraggi, la diagnosi e l'analisi, la pianificazione e la progettazione, nonché l'elaborazione e la restituzione dati, rappresentano le varie fasi di intervento nell'intero processo di studio.

L'obiettivo è quello di fornire qualità ed esperienza, messe a disposizione del committente, in un'ottica di piena collaborazione e sviluppo per la risoluzione di ogni specifico problema, contribuendo in maniera significativa alla ottimizzazione del progetto, oltre che alla sicurezza e al controllo di opere già realizzate.

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

### ESPERTO NELL'UTILIZZO DEI SEGUENTI SOFTWARE:

- Office, CorelDraw, Microstation, AutoCAD, applicativi vari di grafica, software per informatizzazione dati di campagna, Dmm e DigiPRO per elaborazione letture inclinometriche;
- Software applicativo per geologia, geotecnica, idrogeologia, sismica e sicurezza sul lavoro;

### ESPERTO NELL'UTILIZZO DELLA SEGUENTE ATTREZZATURA TECNICA:

- Sonda inclinometrica Slope Indicator;
- Freatimetro acustico per rilievo falda freatica;
- Sonda SISGEO per lettura assestimetri ad anelli magnetici;
- Calibro digitale SISGEO per misure di precisione;
- Telecamera subacquea LUNA PRO per monitoraggio sottomarino ed ispezioni visive in fori di sondaggio;
- Sismografo SARA completo di geofoni da 10 e 4,5 Hz per sismica a riflessione, Down Hole, indagini Masw, ecc...;
- GPS Trimble.

## PATENTE O PATENTI

Categoria B

**CONGETEC**  
*Dott. Geol. Giuseppe Ganguzza*  
Via Orfanelli, 47  
98077 S. Stefano di Camastra (Me)  
C.F.: GNG GPP 67L21G 273Q  
P.IVA.: 01984480838