

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>STUDIO CONGETEC</b> DI GEOL. GANGUZZA GIUSEPPE
Indirizzo	<b>VIA ORFANELLI N. 47, 98077 S. STEFANO DI CAMASTRA (ME)</b>
Telefono	<b>0921331620 - Cell. 3473836149</b>
Fax	<b>0921331620</b>
E-mail	<a href="mailto:geol.ganguzza@gmail.com">geol.ganguzza@gmail.com</a> <a href="mailto:giuseppe.ganguzza@pec.epap.it">giuseppe.ganguzza@pec.epap.it</a>
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
  
- **Libera Professione**

**IMPIEGATO TECNICO (GEOLOGO)**

Impresa Pontello S.p.A.

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

Impiegato tecnico

Geologo – Gestione adempimenti sicurezza

**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 (anno 1997);
- Consulenza geologica per accertare l'idoneità dell'area di contrada Nigrelle, indicata dall'Amministrazione Comunale, ad essere utilizzata come discarica per R.S.U. (anno 2000);
- Studio geologico per la realizzazione di un impianto per la gestione temporanea dei R.S.U. comunali in contrada Vignale 1° modulo (anno 2000);
- Rilievo topografico e progetto di razionalizzazione del sistema di interrimento R.S.U. nell'impianto per la gestione temporanea dei R.S.U. in C.da Vignale 1° modulo (anno 2000);
- Consulenza geologica per accertare se le condizioni geomorfologiche al contorno dell'area P.I.P. sono mutate rispetto allo studio geologico del giugno 1992 (anno 2000);
- Studio geologico per la realizzazione di un impianto per la gestione temporanea dei R.S.U. Comunali in contrada Vignale 2° modulo (anno 2001);
- 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 (anno 2001);
- Progetto delle indagini geognostiche per la realizzazione del Porto Turistico (anno 2011);
- 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 (anno 2010);
- Studio geologico per il progetto di realizzazione di una elisuperficie (anno 2012);
- Studio geologico per la "Riqualificazione dell'area adiacente la scuola elementare L. Radice e collegamento con la zona portuale" (anno 2020),
- Incarico professionale per integrazione degli Studi Geologici, Indagini e direzione dei lavori di carattere geologico per i lavori di: Realizzazione di una elisuperficie (anno 2021).

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

- Studio geologico di massima per la progettazione di percorsi ed opere d'arte nel territorio comunale - PRUSST VALDEMONE (anno 1999).

#### **COMUNE DI PETTINEO (ME)**

- Studio geologico, indagini e prove di laboratorio per i Lavori di messa in sicurezza della Via Padre Felice Pecora sino alla Contrada Arvani/San Todaro.

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

- Studio geologico per il progetto per i lavori di adattamento, ristrutturazione e adeguamento degli impianti nell'Orfanotrofio Collegio di Maria, Comune di S. Stefano di Camastra (ME) (anno 2000).

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

- Studio geologico ed indagini sismiche per il recupero architettonico e funzionale d'edifici comunali ad uso pubblico - PRUSST VALDEMONE" (anno 2002);

- Studio geologico per il progetto definitivo per l'adeguamento e ampliamento del campo sportivo comunale (anno 2011);

- Studio geologico, prove e indagini, per i lavori di interventi di realizzazione rifacimento a mitigazione del rischio idrogeologico della rete idrica comunale del centro abitato, delle contrade e della fraz. Villa Margi del Comune di Reitano (ME) (anno 2021);

- Studio geologico per lavori dell'intervento di mitigazione del rischio idrogeologico mediante regimentazione delle acque del Torrente S. Stefano nel Comune di Reitano (ME) (anno 2024).

#### **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. (anno 2006).

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

- Misure inclinometriche, piezometriche e meteorologiche per il monitoraggio a lungo termine dei Viadotti Lauro e Periano, Autostrada ME-PA. (anno 2002+2004)

#### **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 (anno 2001);

- Misure inclinometriche, estensimetriche e piezometriche per il monitoraggio del dissesto della galleria "S. Stefano", Autostrada ME-PA, lotto 27 2° stralcio (anno 2001);

- 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 (anno 2000);

- Studio geologico per la realizzazione dei muri d'argine del Torrente S. Stefano, Autostrada ME-PA, lotto 27 2° stralcio (anno 2000);

- Studio geologico per la realizzazione dei portali dell'imbocco orientale della Galleria Colonna, lotto 27 "S. Stefano" 2° stralcio, Autostrada ME-PA (anno 1999);

- Gestione adempimenti D.Lgs. 626/94 - 494/96 - 528/99 e successive modifiche e/o integ., Cantiere lotto 27 2° stralcio, Autostrada ME-PA (anno 1998+2002).

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

- Installazione di tubi inclinometrici, piezometri di Casagrande, mire per rilievo G.P.S. e stazione metereologica, Autostrada ME-PA, lotto 24 completamento "Piano di Periano" (anno 2002);

- Studio geologico per la realizzazione di muri di sostegno a protezione del rilevato autostradale, lotto 24 completamento "Piano di Periano", Autostrada ME-PA (anno 2001)

- 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 (anno 2000);

- 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 (anno 2001);

- 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 (anno 2000+2002).

#### **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 (anno 2003÷2006);
- 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 (anno 2003÷2006).

#### **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 (anno 2004).

#### **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 (anno 2002);

#### **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) (anno 2001);
- Controlli inclinometrici relativi al dissesto verificatosi in territorio del Comune di Tortorici (ME) (anno 2002).

#### **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 (anno 2015);
- 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 (anno 2015).

#### **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 2005);
- Revisione geologica dei metanodotti e Survey di aree a controllo geologico della Società Snam Rete Gas, nel territorio appartenente al Distretto Sicilia (anno 2003÷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) (anno 2004).

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

- Revisione geologica dei metanodotti e Survey di aree a controllo geologico della Società Snam Rete Gas, nel territorio appartenente al Distretto Sicilia (anno 2005÷2006);
- Piano di sicurezza e coordinamento metanodotto Cellamare-Monopoli (anno 2006);
- Indagine sismica per il progetto per la costruzione del metanodotto Allacciamento Italgas di Pachino DN 100 - DP 75 bar (anno 2015);
- Indagine sismica per il progetto relativo alla realizzazione di opere di drenaggio a protezione del metanodotto Raffadali-Sciara DN 750 - DP 75 bar (anno 2015);
- Studio geologico per le verifiche strutturali del fabbricato caldaie della Centrale di Compressione della Snam Rete Gas in Comune di Messina (anno 2015).

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

- Misure inclinometriche in corrispondenza dell'area interessata dal movimento franoso ubicato a valle del Viadotto Pollina dell'Autostrada ME-PA (anno 2005);
- 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 (anno 2005).

#### **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 (anno 2005)

**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. (anno 2006):

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

- Metanodotto denominato "Poten. Lippone - Marsala" DN 150 - 75 bar, rilievo topografico e studio di fattibilità per la realizzazione dello scavo lungo il versante tra P259 e P287 (anno 2007).

**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.

**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" (anno 2010).

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

- Studio geologico per il progetto esecutivo 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) (anno 2014).

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

Adeguamento dell'impianto di depurazione a servizio del Comune di Santa Flavia e sistema di collettamento (anno 2024)

**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 (anno 2014);

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 (anno 2012)

**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*. (anno 2017)

**CONDominio VIRGO FIDELIS PAL. A**

COMUNE DI S. STEFANO DI CAMASTRA. Monitoraggio strumentale fabbricato condominio Virgo Fidelis Pal. A. (anno 2018)

**VAMPOLIERI s.r.l.**

- Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento Protezione Civile, Ministero dell'Interno, Prefettura di Catania, "Progetto esecutivo delle indagini e del monitoraggio per le aree prioritarie in località Collina Vampolieri nei Comuni di Aci Castello ed Aci Catena (CT)" (anno 2010);

- 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 Aci Castello ed Aci Catena (CT) (anno 2010÷2011).

#### **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. (anno 2013);
- 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 (anno 2013÷2017);
- 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. (anno 2017);
- C.S.E per i lavori di Realizzazione rete di distribuzione Gas metano Comune di Reitano e S. Stefano di Camastra (ME) (anno 2014÷2017);
- Studio geologico per la realizzazione di strutture all'interno delle Cabine Primarie 150/ 20 Kv della Società e-distribuzione nei Comuni di Caltagirone, Gela, Giardini Naxos, Lentini, Roccalumera, Caltanissetta, Ragusa, Santa Croce Camerina, Pachino, Ragusa, Zia Lisa, Acireale (anno 2022-2024);
- Studio geologico per ristrutturazione edificio opera di presa impianto Alcantara della Società Enel Green Power nel Comune di Castiglione di Sicilia (anno 2024);
- Studio geologico realizzazione ponticelli attraversamento canale Paternò – Barca, località Serrazze della Società Enel Green Power (anno 2024);
- Studio geologico “Impianto Idroelettrico di Poggiodiana – Galleria di derivazione Favara – Poggiodiana - Demolizione e ricostruzione tratto compreso tra la botola 13 e la botola 16”, Comune di Caltabellotta (AG).

#### **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) (anno 2007)

#### **IMPRESA GHEA s.r.l.**

- Monitoraggio inclinometrico inerente i lavori di: “Ricostruzione di un tratto di strada della S.P. 24 Scillato-Caltavuturo (PA) e realizzazione opere di contenimento da progr.va km 2+800 circa a progr.va km 5+400 circa, oltre ripresa della sovrastruttura stradale e opere di sistemazione idraulica” (anno 2018).

#### **RINA Consulting S.p.A.**

- Monitoraggio inclinometrico e piezometrico nell'ambito delle Indagini Geognostiche e Analisi Stabilità Parco Eolico Sclafani Bagni 1 - 2 (anno 2018).

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

- Esecuzione di misure inclinometriche, piezometriche e su altre strumentazioni geotecniche installate in un pendio in località Tracoccia nell'ambito dei lavori di ripristino, messa in sicurezza e scavo della galleria Scianina – Tracoccia della nuova linea ferroviaria Palermo – Messina, tra le progressive di progetto km 4+331 e km 4+730 della tratta Rometta – Pace del Mela (anno 2008÷2009).

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

- Relazione sul rischio indotto alle tubazioni da dissesti idrogeologici, fenomeni di instabilità di pendii ed eventi sismici - Campo di Stoccaggio Gas- Polo Fiume Treste (Regione Abruzzo e Molise) (anno 2011÷2012).

#### **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 (anno 2004);
- Rilievo topografico, studio geologico e progettazione delle opere di sistemazione del versante in località Pirarindone nel Comune di Enna, Met. “Gasdotto Mediterraneo” DN 1200 (2005);
- Rilievo topografico, studio geologico e progettazione delle opere di sistemazione del versante destro del V.ne Baronessa Comune di Enna, Met. “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) (anno 2005);

- 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") (anno 2005);
- 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 (anno 2005);
- Rilievo topografico, studio geologico e progettazione esecutiva di opere di stabilizzazione del pendio lungo il tracciato del metanodotto "Gagliano-Sparacollo" località Case Reali (anno 2006);
- Revisione geologica dei metanodotti e Survey di aree a controllo geologico nel territorio appartenente al Distretto Sicilia, Distretto Sud Orientale e Distretto Sud Occidentale (anno 2008÷2015);
- Revisione geologica dei metanodotti e Survey di aree a controllo geologico nel territorio appartenente al Distretto Sicilia e Distretto Sud Occidentale (2016÷2019).

#### **GEOVIT s.r.l.**

- Revisione geologica dei metanodotti e Survey di aree a controllo geologico nel territorio appartenente al Distretto Sicilia (anno 2019-2020-2021-2022);

#### **LEARDI s.r.l.**

- Revisione geologica dei metanodotti e Survey di aree a controllo geologico nel territorio appartenente al Distretto Sud Occidentale "Calabria, Basilicata, Campania" (anno 2023 – 2024 - 2025).

#### **REGIONE SICILIA**

Espletamento di attività professionale finalizzato all'acquisizione dello studio idrogeologico e relative prospezioni geofisiche per l'individuazione di nuove fonti di approvvigionamento idrico a seguito di dichiarazione dello stato di emergenza siccità nel territorio del Comune di Licodia Eubea (CT)

#### **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);
- 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);
- Piano di Sicurezza per i lavori di recupero e conservazione della Chiesa di Santa Maria della Consolazione, Comune di Scicli (RG);
- Studio Geologico per il progetto di opere di ampliamento di esistenti attività complementari direttamente correlate alla struttura turistico ricettiva esistente (TUS'HOTEL ALBERGO 4 STELLE) in Castel di Tusa frazione 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);
- Studio geologico relativo al progetto esecutivo per la costruzione di una piscina/alestra da realizzare in Contrada Porto Marina-Lotarello, Comune di Tusa (ME);
- Studio geologico per la verifica della vulnerabilità sismica edificio scolastico scuola media "Don Lorenzo Milani", Comune di Tusa (ME);
- Studio geologico per la verifica della vulnerabilità sismica edificio scolastico scuola "Michelangelo Buonarroti", Comune di Castel di Lucio;
- Studio geologico per la realizzazione di un Capannone industriale da adibire a magazzino-deposito attrezzi con annesso allevamento di equidi e zona per la lavorazione e l'imbottigliamento del latte prodotto da realizzare in Contrada "Spinoso-Piano Capo" Comune di Castel di Lucio.

## 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 fornitore presso SNAM RETE GAS - R.F.I. - ANAS*

## MAGGIORI CLIENTI CON CUI SONO STATI INTRAPRESI IN PASSATO E NEL PRESENTE RAPPORTI DI FIDUCIA E COLLABORAZIONE:



## 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 civile, meccanica, elettrostrumentale, rilievi topografici, sicurezza sul lavoro).

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.

ESPERTO NELL'UTILIZZO DELLA SEGUENTE ATTREZZATURA TECNICA:

- Sonda inclinometrica SLOPE INDICATOR dotata di n. 2 sensori di tipo servo-accelerometrici completa di cavo di controllo della lunghezza di m 75 ed unità di lettura con display grafico LCD con precisione 25.000 sen alfa;
- 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;
- Lettore manuale modello O.T.R. OG180 per lettura strumentazione 4-20 mA,
- Sismografo SARA completo di geofoni da 10 e 4,5 Hz per sismica a rifrazione, Down Hole, indagini Masw, ecc....

PATENTE O PATENTI

Categoria A – B - BE

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 Dlgs 196 del 30 giugno 2003*



The image shows a handwritten signature in black ink, which appears to read 'Giuseppe Ganguzza'. The signature is written over a circular blue stamp. The stamp contains the text 'REGIONALE DEI GEOLOGI DELLA SICILIA' around the perimeter, and in the center, it reads 'Dott. Geol. GANGUZZA GIUSEPPE n° 222'.