

## INFORMAZIONI PERSONALI

Giovanna Farina



Sesso F | Data di nascita | Nazionalità Italiana

## TITOLO DI STUDIO

Laurea in Scienze Geologiche

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Febbraio 1995 - presente

Titolare

Studio Professionale

Operante nel campo della: geologia, geotecnica, idrogeologia, geologia ambientale, protezione civile, pianificazione.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

7 Luglio 1994

Laurea in scienze Geologiche

Università degli studi di Cagliari

9. febbraio 1995

Iscrizione Ordine Regionale Geologi della Sardegna  
N° iscrizione 295

## AGGIORNAMENTO

Certificazione formazione professionale permanente –

## ULTERIORI INFORMAZIONI

▪ Principali lavori ultimo  
decennio

- **LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E SISTEMAZIONE DEL PROLUNGAMENTO DELLA VIA SAN GIOVANNI" - PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) "INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI - M2C4 - INVESTIMENTO 2.2**  
Committente: Comune di Ittiri – 2023  
Ruolo svolto nel servizio: analisi geomeccanica costone roccioso.
- **PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE M2 – COMPONENTE C4 – INVESTIMENTO 2.2. Messa in sicurezza Ponte Concas.**  
Committente: Comune di Tula anno 2023  
Ruolo svolto nel servizio: Modello geologico, geotecnico e sismico.
- **(PNRR) MISS. 5 INCL. E COES., COMP. 2 INFRASTR. SOCIALI, FAMIGLIE, COM. E TERZO SETT. (M5C2), MISURA 3, INVESTIM. 3.1 SPORT E INCL. SOCIALE REAL. DI UNA CITTÀ DELLA SPORTIVA all'interno del PARCO FAUSTO NOCE**  
Committente: Comune di Olbia Novembre 2022  
Ruolo svolto nel servizio: Studio di fattibilità geologica, geotecnica e simica
- **MISSIONE M5C2 COMPONENTE C2 INVESTIMENTO 2.3 PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITÀ DELL'ABITARE RISANAMENTO E RESTAURO CONSERVATIVO EX HOTEL TURRITANIA DA ADIBIRE A RESIDENZA E SERVIZI.**

- Committente: Comune di Sassari Novembre 2022**  
**Ruolo svolto nel servizio: Studio di fattibilità geologica, geotecnica e sismica**
- **Progetto Liceo Classico “Duca degli Abruzzi” di Ozieri, FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU” PROGRAMMA DINTERVENTI EDILIZIA SCOLASTICA 2° PIANO – L. 8/2020 – INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SISMICO, STRUTTURALE E DI COPERTURA DELL’EDIFICIO SCOLASTICO.**  
**Committente: Provincia di Sassari**  
**Ruolo Svolto: Studio di compatibilità Geologica e Geotecnica**
  - **Completamento dei lavori di riqualificazione della condotta irrigua di alimentazione del Comprensorio Valle dei Giunchi dall’invaso del Bidighinzu e recupero delle acque della traversa sul Rio Minori**  
**Committente: Consorzio di Bonifica della Nurra – 2022 – in corso**  
**Ruolo svolto: DL indagini, modello geologico e analisi interferenza opera.**
  - **Applicazione protocollo tipo Sinkhole, progetto Rotatoria via dell’Erica**  
**Committente Comune di Porto Torres. 2022 in corso**  
**Ruolo svolto nel servizio: Applicazione protocollo tipo, DL indagini e predisposizione modello geologico e geotecnico . incidenza progetto con area sinkhole.**
  - **Predisposizione Studi per aggiornamento PMC discarica Coldianu**  
**Committente: Chilivani Ambiente SPA 2022 in corso**  
**Ruolo svolto nel servizio: Rivisitazione sistemi di monitoraggio ambientale e strutturale.**
  - **“Impianto per il trattamento degli r.s.u. differenziati e raee con recupero delle frazioni valorizzabili”**  
**Committente: Comune di Quartu S.Elena – 2022**  
**Ruolo svolto nel servizio: studio geologico e geotecnico di prefattibilità**
  - **E.R.P in località Caragol ad Alghero**  
**Committente Agenzia regionale Edilizia abitativa. Anno 2021**  
**Ruolo Svolto: Modellazione geologica, geotecnica e sismica.**
  - **VIADOTTO DEL ROSELLO - Messa In Sicurezza E Risanamento Conservativo Con Particolare Riferimento Al Risanamento Strutturale E Valutazione Di Vulnerabilità Sismica - Servizio Di Progettazione, Definitiva, Esecutiva Coordinamento Della Sicurezza. RTP**  
**Committente: Comune di Sassari – settore infrastrutture della Mobilità e Traffico . anno 2021 In corso**  
**Ruolo nel servizio: direttore operativo indagini, modellazione geologica, geotecnica e sismica. Studi di compatibilità geologica, geotecnica e idraulica.**
  - **PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA RELATIVO AI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA COSTONE ROCCIOSO VIA SALVINO**  
**Committente: Comune di Castelsardo.RTP. Anno 2021 in corso**  
**Ruolo svolto nel servizio: Analisi dei cinesismi, modello geomeccanico, definizione e parametrizzazione volumi instabili per dimensionamento interventi.**
  - **VIADOTTO DON STURZO - Messa In Sicurezza e Risanamento Conservativo Con Particolare Riferimento al Risanamento Strutturale e Valutazione di Vulnerabilità Sismica –Servizio Di Progettazione, Definitiva, Esecutiva Coordinamento della Sicurezza. RTP**  
**Committente: Comune di Sassari – settore infrastrutture della Mobilità e Traffico . anno 2021 In corso**  
**Ruolo nel servizio: direttore operativo indagini, modellazione geologica, geotecnica e sismica.**
  - **Redazione della relazione geologica e geotecnica degli edifici scolastici sede del**

**liceo scientifico di Ozieri, liceo scientifico di Bono e i.p.a.a. di Perfugas**

**Committente:** Provincia di Sassari – Settore edilizia pubblica – 2021 – in corso

**Ruolo svolto:** direttore operativo indagini, modellazione geologica, geotecnica e sismica.

- **Progettazione di fattibilità tecnico economica definitiva ed esecutiva nonché il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, per un primo lotto dei lavori denominati Cammino di S.Efisio, sistemazione via La Playa e via Sassari.** In RTP – 2021 - in corso  
**Committente:** Comune di Cagliari  
**Ruolo svolto nel servizio:** Predisposizione elaborati specialistici, Relazione geologica e modello geotecnico per il dimensionamento dei sottoservizi.
- **Studi Geologici Propedeutici alla messa in sicurezza del centro urbano da Rischio Idrogeologico** (Legge 160/2019 Art. 1 Commi 51-58)  
**Committente:** Comune di Chiaramonti – 2021 – in Corso  
**Ruolo svolto nel servizio:** Analisi di stabilità globale di alcuni siti interni all'abitato. Supporto alla progettazione di interventi di mitigazione, definizione modelli geotecnici aree da mitigare. Studio di Compatibilità Geologica e geotecnica. Direttore operativo indagini
- Realizzazione recinzione centro "InnovativeAgricoltura" Surigheddu  
**Committente:** Università degli Studi di Sassari  
**Ruolo svolto nel servizio:** Analisi interferenza dell'opera con area di esondazione Rio Guidongias
  
- Opere di completamento di riassetto idraulico e geomorfologico Del Rio Silis E Del Rio Predugnanu** (Accordo Di Programma Del 23/12/2020. Intervento Ss017a/10 – In RTP  
**Committente:** Comune di Sorso – 2021 – In corso  
**Ruolo nel servizio:** Modello geologico e geotecnico delle sezioni di attraversamento. Analisi bacino.
- **Rifacimento Del Muro Di Sostegno - Bitumatura - Rifacimento Segnaletica Orizzontale Sp 172**  
**Committente:** Provincia di Sassari settore Viabilità e trasporti – 2021 –  
**Ruolo svolto nel servizio:** Direttore Operativo Indagini, Ricostruzione dinamica dissesto. predisposizione modello geotecnico. Studio di Compatibilità Geologica e Geotecnica
- **Adeguamento e riqualificazione funzionale SP n° 97 S.Maria di Cea**  
**Committente:** Provincia di Sassari settore Viabilità e trasporti – 2021 – .  
**Ruolo svolto nel servizio:** ricostruzione modello geologico e geotecnico direttore operativo indagini.
- Direttore dell'Esecuzione (DEC) per il progetto: "PIANO DI CARATTERIZZAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DI EMERGENZA DELL'EX DISCARICA "ZICULEA"  
**Committente:** Comune di Castelsardo – 2021 in corso
- **Progetto "D.G.R. N. 40/13 del 10.10.2019** – Spese per la realizzazione di opere e di interventi previsti dal Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico – Difesa del suolo del centro abitato di Chiaramonti  
**Committente:** Comune di Chiaramonti 2020 – in corso di approvazione.  
**Ruolo svolto nel servizio:** Direttore operativo indagini, ricostruzione modello geologico e geotecnico funzionale al dimensionamento interventi di mitigazione
- **Ristrutturazione, efficientamento energetico** e adeguamento alle norme di sicurezza dell'edificio sede del Liceo scientifico "E. Fermi" di Alghero – in RTP  
**Committente:** Amministrazione provinciale di Sassari 2020 – estensione incarico 2021 per lavori di adeguamento strutturale – in corso  
**Ruolo svolto:** direttore operativo indagini, modellazione geologica, geotecnica e sismica.
- **Verifica sicurezza di opere interferenti con il reticolo idrografico.** deliberazione

G.R. n. 39/6 del 31.07.2018,  
 Committente: Comune di Chiaramonti – 2020  
Ruolo svolto nel servizio: censimento opere interferenti con reticolo idrografico, valutazione qualitativa trasporto solido

- **Attivazione di un area per l'interramento** a norma di carcasse animali  
 Committente: Comune di Ozieri – 2020  
 Ruolo svolto: valutazione di idoneità del sito
  
- **Realizzazione centro Amministrativo/accoglienza .**  
Committente: ONLUS SPES Ozieri. 2020  
Ruolo svolto nel servizio: Analisi stabilità ante post, progettazione stabilizzazione versante con opere di sistemazione idrauliche forestali. Modello geologico e geotecnico per dimensionamento berlinese e fondazioni .
  
- **Monitoraggio manufatti ripristinati e presidi di controllo percolato, vasca in ampliamento discarica di Coldianu (ozieri).**  
Committente: Chilivani ambiente SPA 2019-2021 in corso
- Ruolo svolto nel servizio: Direttore operativo cantiere. Verifiche stabilità
  
- Sistemazione viabilità di accesso al sito naturale del supramonte di Urzulei,**  
 località Campu oddeu Campos Bargios. .  
Committente: Comune di Urzulei. 2020.
  
- **Lavori di restauro e recupero funzionale del Ponte Serra in Comune di Alghero.**  
**Committente: Comune di Alghero – 2019 - 2020.**  
Committente: Comune di Alghero– 2019  
 Ruolo svolto nel servizio: modello geologico, geotecnico e sismico, Direttore operativo indagini
  
- Riqualficazione e messa in sicurezza delle pubbliche infrastrutture del centro urbano e delle Frazioni**  
 Committente: Comune di S. Teodoro 2019-2020  
 Ruolo svolto nel servizio: relazione geologica e geotecnica viabilità frazioni
  
- **Efficientamento energetico e ristrutturazione Liceo Classico Ozieri.**  
Committente: Provincia di Sassari – 2019 –  
Ruolo svolto: modellazione geologica, geotecnica e sismica
  
- **Lavori di ripristino manufatti di contenimento,** vasca in ampliamento e viabilità d'accesso alla discarica di Coldianu (ozieri) ed efficientamento rete percolato.  
Committente: Chilivani ambiente SPA 2018 – 2019  
 Ruolo svolto nel servizio: Direttore operativo cantiere. Verifiche stabilità .
  
- **Lavori di ripristino viabilità comunale Viale sant'antonio.**  
Committente: Comune di Osilo – 2019 – 2020  
 Ruolo svolto nel servizio: Modello geologico, geotecnico, verifiche stabilità, consulenza all'amministrazione in fase di variante proposta dell'impresa appaltatrice.
  
- Messa in sicurezza scarpata stradale via Don Salvatore Careddu**  
 Committente: Comune di Ozieri 2019  
 Ruolo svolto nel servizio: ricostruzione del modello di frana, caratterizzazione geomeccanica materiali, definizione interventi di mitigazione.
  
- **PIANO PARTICOLAREGGIATO CENTRO MATRICE**  
Committente: Comune di Ardara- 2018  
 Ruolo svolto nel servizio : studio di compatibilità geologica e geotecnica in adeguamento al PAI.
  
- **Messa in sicurezza del secondo modulo della di discarica di Coldianu.** Progetto di completamento delle indagini. Ripristino rete inclinometrica.  
 Committente: Consorzio per la zona di sviluppo industriale Chilivani – Ozieri 2018  
 Ruolo svolto nel servizio: Operatore tecnico specializzato
  
- **Definizione modello geologico e geotecnico sito Discarica Coldianu – Ozieri -**

Studio controdeduttivo e verifica coerenza misure inclinometriche rilevate tra il 2014 e il 2017 rispetto al modello geologico e geotecnico emerso dalla campagna di indagini 2017.

Committente: Chilivani Ambiente spa 2018

- **Lavori di consolidamento e messa in sicurezza del piano viabile lungo la SP 41 bis "Accesso a Banari" – Esecuzione servizi geotecnici"**  
Committente: Provincia di Sassari – Settore Viabilità Nord Ovest. 2017  
Modello geotecnico e studio di compatibilità geologica e geotecnica
- **Lavori di manutenzione straordinaria Piano viabile SP 111 Bolotana – campeda. Esecuzione dei servizi geotecnici"**  
Committente: Provincia di Sassari Settore viabilità Nord ovest 2017  
Ruolo svolto nel servizio: Modello geotecnico e studio di compatibilità geologica e geotecnica
- **Ricerca idrica per usu acquedottistico**  
Committente: Comune di Cossoine 2017  
Ruolo svolto nel servizio: Indagini geoelettriche e studio bacino per individuazione punti di ricerca
- **Progetto di manutenzione straordinaria dei sollevamenti fognari per l'adeguamento e ripristino della piena funzionalità. (schema n° 62 PTA)**  
Committente: ABBANOVA spa  
Ruolo svolto nel servizio: prestazione specialistica
- **Progetto di ristrutturazione e miglioramento funzionale del campo sportivo "Basilio Canu"**  
Committente: Comune di Sennori 2017  
**Ruolo svolto nel servizio:** modello geologico geotecnico
- **Lavori di rifacimento opera d'arte ubicata sulla SP 105 "Alghero – Bosa" di attraversamento del Rio Ferulera (Km 21+650)**  
Committente: Provincia di Sassari Settore Viabilità e trasporti Nord Ovest 2017  
Ruolo svolto nel servizio: Ricostruzione dinamiche dissesto, verifiche caratteristiche rilevato modellazione geologica e geotecnica, verifiche stabilità sulla nuova viabilità di servizio. Studio di compatibilità geologica, geotecnica e idraulica.
- **Completamento Indagini geognostiche e realizzazione inclinometri – Discarica di Coldianu**  
Committente: Consorzio per la Zona di sviluppo industriale. Chilivani – Ozieri 2017  
Ruolo svolto nel servizio: Operatore tecnico specializzato
- **Accordo di programma del 23.12.2010 SS016A/a0 – Comune di Chiramonti – Consolidamento Costoni. Ottobre 2016 – Febbraio 2017**  
Committente: Comune di Chiramonti  
Ruolo svolto nel servizio: Individuazione dinamiche dissesto, verifiche di stabilità, individuazione interventi di mitigazione. Studio di compatibilità geologica e geotecnica.
- **Consulenza di parte sul Crollo del rivestimento esterno dell'infrastruttura denominata "Rotonda di Platamona.**  
Committente: Comune di Sorso 2016  
**Ruolo svolto nel servizio:** ricostruzione scenario crollo – definizione quadro ambientale interferente con l'opera.
- **Aggiornamento Piano di protezione Civile – definizione scenari di rischio idrogeologico.**  
Committente: Comune di Sassari 2016  
Ruolo svolto nel servizio: Riordino delle conoscenze, predisposizione cartografia di sintesi del rischio, ricostruzione scenari di rischio per le diverse categorie di allerta.
- **Piano Particolareggiato Centro di prima e antica Formazione.**  
Committente: Comune di Ozieri 2016  
Ruolo svolto nel servizio: Studio di Compatibilità geologica, geotecnica e idraulica ai sensi dell'Art. 8 comma 2 del PAI.
- **Modello concettuale Preliminare e pianificazione indagini ambientali per Piano di Caratterizzazione ex discarica Ziculea.**

Committente: Comune di Castelsardo 2016

Ruolo svolto nel servizio: Ricostruzione assetto geologico, morfologico e idrogeologico del sito. Predisposizione Piano indagini ambientali.

- **Studio di Variante al PAI art. 37 e adeguamento al PUC**  
Committente: Comune di Chiaramonti 2014
- **Variante Idraulica al PAI. Adeguamento e integrazioni a seguito dell'evento alluvionale del 18.06.2014**  
Committente: Comune di Sorso 2014  
Ruolo svolto nel servizio: Ricostruzione dinamiche alluvionali, mappatura aree allagate ai sensi del PGRA, ricostruzione reticolo idrografico effimero.
- **Ristrutturazione locali ex collegio Mazzotti**  
Committente: Curia Arcivescovile Sassari 2015  
Ruolo svolto nel servizio: Ricostruzione modello geotecnico
- **Ampliamento Discarica Inerti di Coldianu**  
Committente: Comune di Ozieri 2015  
Ruolo svolto nel servizio: Predisposizione elaborati specialistici, elaborati grafici e piano di gestione operativa e post operativa, piano di sorveglianza e controllo e piano di ripristino ambientale. Supporto all'Amministrazione per iter approvativo.
- **Consolidamento opere d'arte e ripristino piano viabile tra il km 22+500 e il Km 24 delle Bitti Lodè**  
Committente: Blu Bonifiche srl  
Ruolo svolto nel servizio: consulenza specialistica nell'ambito dei lavori sull'attraversamento stradale al Km 2+.240
- **Completamento asse stradale di collegamento tra Tanca Marchesa e Terralba.**  
Committente: Comune di Terralba 2014- Mandante in RTP  
Ruolo svolto nel servizio: modellazione geologica. Geotecnica e idrogeologica.
- **Studi Propedeutici alla progettazione degli interventi di manutenzione straordinaria del tratto viario denominato S. Giusta.**  
Committente: Unione dei Comuni Anglona e Bassa Valle del Coghinas 2014-2015  
Ruolo svolto nel servizio: Studi specialistici, Direttore operativo indagini, caratterizzazione geologica, geotecnica e idrogeologica. Individuazione interventi di mitigazione.
- **Consolidamento palestra della scuola primaria Anna Frank**  
Committente: Comune di Sennori  
Ruolo svolto nel servizio: Direttore operativo Indagini, ricostruzioni dinamiche dissesto, definizione modello geotecnico funzionale al dimensionamento della palificata di fondazione.
- **Interventi di manutenzione straordinaria delle opere di collegamento dei rilevati arginali con le chiaviche denominate "la Foce"(valledoria) e Zilvana (Badesi)**  
Committente: Consorzio di Bonifica del Nord sardegna 2013  
Ruolo svolto nel servizio: Direttore operativo indagini, ricostruzioni dinamiche dissesto e predisposizione modello geotecnico.
- **Progettazione Preliminare – coordinamento della sicurezza in fase di progettazione – Sistema Parco Multifunzionale della Valle di Eba Giara – Monte Rosello**  
Committente: Comune di Sassari 2014 Mandante in RTP  
Ruolo svolto nel servizio: studio specialistici, pianificazione indagini geognostiche, DL indagini, caratterizzazione geologica, geotecnica e idrogeologica della valle. Studio di compatibilità geologica e geotecnica.
- **Indagini georadar per la verifica di presenza di cavità al di sotto del piano di fondazione Casa dello studente.**  
Committente: ERSU 2013-2014

**“Completamento consolidamento costoni abitato” Attuazione del piano di programma tra il Ministero dell’Ambiente e la Regione autonoma della Sardegna finalizzato alla programmazione ad al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio”**

Committente: Comune di Chiaramonti

Ruolo nel servizio: Definizione e ubicazione disseti e individuazione interventi di mitigazione.

▪ **Studio di Variante al PAI art. 37 Norme di Attuazione**

Committente: Comune di Nughedu S.Nicolò 2013

▪ **Perizia geologica relativa alla presenza di un Sinkole attivo, in un tratto della Via Corbezzoli a Porto Torres. 2013**

Committente: EDICON srl

Ruolo svolto nel servizio: Ricostruzione del meccanismo di sprofondamento dei manufatti stradali, prove in sito.

**Realizzazione del parco della sostenibilità come mezzo terapeutico e centro di formazione e informazione all’ippodromo e di un aereogeneratore.**

Committente: Comune di Ozieri 2013

Ruolo svolto nel servizio: Modello geotecnico

▪ **Studio di Variante al PAI art 37 Norme di Attuazione**

Committente: Comune di Sorso 2011

Ruolo svolto nel servizio: perimetrazione pericolo e rischio frana per l’intero territorio Comunale, predisposizione cartografia tematica.

▪ **Consulente Ufficio del PIANo per l’adeguamento del Puc al PPR**

Committente: Comune di Sorso 2008-2011

▪ **Progetto di mitigazione Costoni perimetrali l’abitato di Ardara.**

▪ Committente: Comune di Ardara 2011

▪ Ruolo svolto nel servizio: Direttore operativo indagini, verifiche di stabilità, modellazione geotecnica. Studio di compatibilità geologica e geotecnica.

▪ **Realizzazione impianto di depurazione a servizio dell’area artigianale**

Committente: Comune di Cossoine 2011

Ruolo svolto nel servizio: prestazione specialistica, modello idrogeologico

▪ **Realizzazione piattaforma di raccolta e prima valorizzazione rifiuti a servizio della ex Comunità Montana Monte acuto.**

▪ Committente: ECOTEKN: Modello geologia e geotecnico, consulenza specialistica per nelle fasi di perizia.

1995 – 2010

▪ **Tra il 1995 e il 2010 ha eseguito numerosi lavori pubblici nell’ambito di progetti :**

▪ **Piani di protezione civile, viabilità, caratterizzazioni ambientali, Indagini geologiche e geotecniche, interventi di mitigazione fenomeni franosi, studi di compatibilità geologica, geotecnica e idraulica, direzioni operative di cantiere, monitoraggi strumentali edifici, direttore cantiere nell’ambito di realizzazione di opere in sottoterraneo.**

Commissioni/consulenze

▪ **Componente Commissione Esaminatrice Procedura Selettiva Pubblica per soli esami per la copertura a tempo pieno ed indeterminato di n. 1 posto di “esperto tecnico”, categoria “d”, posizione economica D1, Geologo, da assegnare alla sede degli uffici di Sassari della Provincia Di Sassari. Dicembre 2021**

▪ **Membro Commissione esami di stato annualità:2011-2015-2017**

▪ Commissario esperto affidamento gara per servizi di progettazione. Porto Torres 2013

▪ Istruttore pratiche PAI ai sensi della LR 33/2014 Comune di Sorso 2015-2016

▪ Istruttore pratiche PAI Comune di Sassari per conto della Società Riteco srl 2019-2020

- 
- 

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Sassari, 19.05.2023

