

GIUSEPPE MARAFIOTI

GEOLOGO LIBERO PROFESSIONISTA

Geologia tecnica | Geotecnica | Idrogeologia | Infrastrutture | Monitoraggio ambientale



San Procopio (RC)

+39 340 859 1272

geologomarafioti@gmail.com

PEC: giuseppe.marafioti@widipec.it

linkedin.com/in/giuseppemarafioti

Nato il 25/04/1989 - Italia

PROFILO PROFESSIONALE

Geologo libero professionista con esperienza nella geologia applicata alle infrastrutture, nella geotecnica, nell'idrogeologia, nel monitoraggio ambientale, nella ricerca idrica e nella caratterizzazione geologica e sismica dei siti. Ha operato in cantieri complessi, comprese opere in sotterraneo, svolgendo assistenza geologica allo scavo, rilievi geomeccanici e controllo dei monitoraggi. Redige relazioni geologiche, cartografia tecnica e analisi di risposta sismica locale, coordinando indagini geognostiche e geofisiche a supporto della progettazione di opere pubbliche.

COMPETENZE SPECIALISTICHE

- Relazioni geologiche e modelli geologici di riferimento
- Analisi della risposta sismica locale e pericolosità sismica di base
- Pianificazione e coordinamento di indagini geognostiche e geofisiche
- Caratterizzazione geotecnica di terre e rocce
- Rilievi geomeccanici dei fronti di scavo in galleria
- Monitoraggio ambientale e campionamento delle acque
- Ricerca idrica e individuazione di siti idonei per pozzi
- Cartografia geologica, geomorfologica e tematica in ambiente GIS
- Supporto geologico e geotecnico alla progettazione infrastrutturale

INQUADRAMENTO PROFESSIONALE

Studio professionale

Titolare dello Studio Geologico Tecnico Ambientale Marafioti, San Procopio (RC).

Ordine professionale

Ordine dei Geologi della Calabria - Albo A n. 1325, iscritto dal 26/09/2023.

E3 Società Cooperativa

Socio e geologo ambientale presso la sede di Rende (CS).

Registrazioni

EPAP matricola 036214; iscrizione MEPA e piattaforma TuttoGare.

ESPERIENZA LAVORATIVA PRINCIPALE

09/2023 - OGGI

E3 SOCIETÀ COOPERATIVA - Rende (CS)

Geologo ambientale / Geologo di cantiere

- SS106 Jonica - Megalotto 3: monitoraggio ambientale e campionamenti di acque superficiali e sotterranee.
- Variante alla Tremezzina (CO), 11/2023-08/2024: assistenza allo scavo di gallerie naturali, rilievi geomeccanici dei fronti e controllo dei monitoraggi previsti nelle fasi di avanzamento.
- Collaborazione alla redazione di relazioni geologiche e cartografia tecnica per interventi stradali, autostradali, acustici e di presidio infrastrutturale.

10/2020 - 05/2023

TECNO SUD S.R.L. - Reggio Calabria

Sperimentatore geotecnico

Esecuzione ed elaborazione di prove di laboratorio su terre e rocce e di indagini in sito, in conformità alle principali norme ASTM, UNI, CEN e ISO, con utilizzo di strumentazione e software dedicati nell'ambito di laboratorio autorizzato.

PRINCIPALI INCARICHI E PROGETTI - 2026 / 2025

01/2026 - 06/2026	Comune di Reggio Calabria Valutazione della sicurezza di edifici comunali ai sensi del § 8.3 del D.M. 17/01/2018 Redazione delle relazioni geologiche, analisi della risposta sismica locale e coordinamento delle indagini geofisiche e geognostiche per cinque edifici comunali: scuole dell'infanzia Frangipane, Soccorso a Mare, Pio XI e Genovese, oltre al Comando di Polizia Municipale - corpo avanzato.
11/2025 - 12/2025	Comune di Melicucco - Città Metropolitana di Reggio Calabria Realizzazione di asilo nido in località San Fili - PNRR Incarico per relazione geologica, analisi della risposta sismica locale e coordinamento delle indagini geofisiche e geognostiche.
08/2025	Comune di Locri - Città Metropolitana di Reggio Calabria Riqualificazione area in località Licino - centro calcistico e polo scolastico Relazione geologica, relazione sulla pericolosità sismica di base, pianificazione delle indagini geologiche e geognostiche e supporto geologico-geotecnico alla progettazione. Importo lavori: € 1.500.000,00
30/04/2025 - 10/12/2025	Città Metropolitana di Reggio Calabria - Grotteria Messa in sicurezza del territorio comunale - zona sud-ovest Studio geologico a supporto del progetto di fattibilità tecnico-economica e della progettazione esecutiva, con attività connesse alla definizione del modello geologico e alla programmazione delle indagini. Importo lavori: € 2.805.000,00
04/2025 - 05/2025	E3 Società Cooperativa Presidio autostradale dei Vigili del Fuoco presso la stazione di Attigliano - A1 Milano-Napoli, km 479+500 Redazione della relazione geologica di supporto alla progettazione.
03/2025 - 04/2025	E3 Società Cooperativa A4 Torino-Trieste - piano di ammodernamento delle barriere di sicurezza, lotti L-26-BO e L-53-BO Produzione di cartografia geologica e tematica in ambiente GIS a supporto del progetto.
03/2025 - 04/2025	E3 Società Cooperativa A1 Milano-Napoli - piano di risanamento acustico, km 757+850 - km 759+600 Redazione della cartografia tematica per l'inquadramento territoriale e ambientale dell'intervento.
01/2025 - 12/2025	Città Metropolitana di Reggio Calabria - Melicucco Realizzazione di un muro d'argine lungo il torrente Vacale Redazione della relazione geologica a supporto dell'intervento di difesa idraulica. Importo lavori: € 300.000,00
01/2025	Systra - Rende (CS) A8 Milano-Varese - adeguamento delle barriere integrate, lotti P-18-BO, L-21-BO e L-52-BO Redazione di carte tematiche e inquadramento geologico-territoriale.
20/01/2025	Systra - Rende (CS) A4 Ponte Oglio - allacciamento A4, piano di ammodernamento barriere ante D.M. 223/1993 Redazione di cartografia tematica a supporto della progettazione.

PRINCIPALI INCARICHI E PROGETTI - 2024 / 2023

10/2024	Systra - Rende (CS) A8 - piano di ammodernamento delle barriere di sicurezza Redazione di carte tematiche e supporto all'inquadramento territoriale del progetto.
09/2024	E3 Società Cooperativa Messa in sicurezza e ripristino ambientale della cava Mendicino - località San Sidero, Lamezia Terme Redazione di cartografia geologica, geomorfologica e ambientale.
11/2023 - 08/2024	E3 Società Cooperativa - Variante alla Tremezzina (CO) Geologo di cantiere - gallerie naturali Assistenza geologica allo scavo; rilievi geomeccanici del fronte; verifica dei monitoraggi nelle fasi di avanzamento e supporto alla lettura delle condizioni geologiche incontrate. Importo lavori: € 469.000.000,00

ISTRUZIONE, ABILITAZIONI E CERTIFICAZIONI

2025 - 2026	Master di II livello in Engineering Geology per la transizione energetica, le infrastrutture e la tutela del territorio e della risorsa acqua - Università della Calabria (EQF 8).
2018 - 2022	Laurea magistrale in Scienze Geologiche - Università della Calabria.
Dal 26/09/2023	Iscrizione all'Ordine dei Geologi della Calabria - Albo A n. 1325.
Dal 20/12/2022	Sperimentatore geotecnico - Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, Servizio Tecnico Centrale.
2021	EIPASS IT Security; EIPASS 7 Moduli User.
2009 / 2016	ECDL - Università degli Studi di Messina; ESB Level 1 Certificate in ESOL International, livello B2.

SOFTWARE E COMPETENZE DIGITALI

• QGIS - utilizzo professionale per cartografia tematica • AutoCAD - discreta padronanza • Inventor - conoscenza di base	• Microsoft Office: Word, Excel e PowerPoint • Gestione documentale e PDF • Posta elettronica, PEC e strumenti collaborativi online
--	---

LINGUE E PATENTI

Italiano Madrelingua	Inglese Livello B2	Francese Livello A2
--------------------------------	------------------------------	-------------------------------

Patenti di guida: A e B

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR).

Giuseppe Marafioti