

Informazioni personali

Cognome Nome **ROMEO Roberto**
E-mail e telefono rromeo@ogs.it
Data di nascita
Codice Fiscale

Settore professionale **Geologia, Geofisica, Ambiente**

Esperienza professionale

01.12.2012 - oggi

Contratto di lavoro dipendente a tempo indeterminato come Tecnologo III livello
Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS
Vincitore concorso pubblico per Tecnologo III liv.prof. “AREA 04 SCIENZE DELLA TERRA S.S.D.
GEO/11 GEOFISICA APPLICATA” con competenze specifiche nel campo della
“Acquisizione/elaborazione/interpretazione dati acustici, sismici e batimetrici” pubblicato
sulla Gazzetta Ufficiale n.55 del 17/07/2012 (Atto DP n. 59/2012 dd. 02/07/2012)
2012-2020 Sezione di Ricerca Tecnologica Infrastrutture di Ricerca - IRI
2020 – oggi Centro Gestione Infrastrutture Navali - CGN

2002- 2012

Contratto di lavoro dipendente a tempo determinato come Tecnologo III livello
2002-2004 Dipartimento di Oceanografia
2004-2012 Dipartimento per lo Sviluppo delle Ricerche e Tecnologie Marine RIMA
Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS
Borgo grotta Gigante, 42/c 34010 Sgonico (TS) www.inogs.it

1999- 2002

Geologo a contratto (Co.Co.Co.) nell’ Unità di Ricerca di Geofisica Ambientale - GEA presso
il Dipartimento di Oceanografia
Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS
Borgo grotta Gigante, 42/c 34010 Sgonico (TS) www.inogs.it

1997- 1999

Geologo a contratto di collaborazione per GEORICERCHE snc, Trieste
Consulenze geologico-tecniche e analisi di laboratorio geotecnico

Istruzione e formazione

Date	Anno accademico 2007-2008, 27 aprile 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di Ricerca in Scienze Ambientali
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali (ambiente fisico, marino e costiero) XX ciclo, relatore Prof. Michele Pipan, Correlatore Dr.ssa Martina Busetti Titolo: Studio Geofisico integrato ad alta risoluzione dei depositi marini e della struttura del substrato della riviera di Miramare (Golfo di Trieste).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Environmental Science PhD
Date	16 giugno 1998
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla Professione di Geologo , esame di stato
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Geologia, geotecnica, geofisica, fondazioni
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Geologist
Date	21 marzo 1997
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore in Scienze Geologiche
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Laurea a pieni voti in Scienze Geologiche con la tesi: "Geologia del gruppo dei monti San Simeone e Brancot (Prealpi Carniche)" (prof. G.B. Carulli)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Graduation in Geological Sciences
Date	1990
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Perito Industriale Termotecnico Capotecnico
Scuola	ITIS "A. Volta" di Trieste

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)	Italiano
Altra(e) lingua(e)	Inglese
Autovalutazione	
<i>Livello europeo (*)</i>	
Lingua	

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	buono	B2	buono	B1	buono	B1	buono	B2	buono

Capacità e competenze tecniche e informatiche

Geofisica in mare:

acquisizione, elaborazione ed interpretazione di dati sismici Sub-bottom Profiler (SBP), Side Scan Sonar (SSS), Multibeam (MBES), Sismica monocanale (Boomer e CHIRP), Sismica Multicanale (Sercel 428)
Navigazione con PDS2000
Interpretazione Kingdom Suite e OpendTect

Elaborazione dati:

Processing dati MBES con PDS2000 e CARIS
Processing dati SSS CODA Octopus e CARIS
Seismic Data Processing (livello QC) con Gedco Vista e Paradigm Focus

Geofisica a terra:

sismica a rifrazione e riflessione, MASV, geoelettrica

Geologia e Geotecnica:

utilizzo delle attrezzature di laboratorio geotecnico e sedimentologico per l'analisi fisica e meccanica di terre e rocce per la caratterizzazione geologico tecnica.
Elaborazione cartografica tematica e tecnica.

Monitoraggio dissesti idrogeologici:

utilizzo di strumentazioni per il monitoraggio e la verifica della stabilità di aree in frana: indagini geognostiche, misure meteorologiche, inclinometriche, piezometriche, tiltmetriche, ecc., rilievi geologici, geomorfologici, geomeccanici e idrogeologici; modellistica e analisi geostatica.

Topografia:

livellazione geometrica e misure topografiche satellitari GNSS

Patente e Brevetti

- Patente di guida B
- Certificato Limitato di Radiotelefonista per Navi
- Reef Check Indo-Pacific Eco Diver Certification
- Brevetto subacquea PADI DIVEMASTER 429548

Allegati

1. Corsi di formazione
2. Corsi di formazione per la sicurezza
3. Attività di insegnamento, supervisione, mentoring
4. Responsabilità di progetti di ricerca, ricerca finalizzata, servizio, contratti
5. Rappresentanza interna a commissioni, panel interni, gruppi di lavoro
6. Attività di disseminazione
7. Campagne geofisiche Polari
8. Campagne geofisiche marine
9. Campagne geofisiche terrestri
10. Studi e monitoraggi di frane e dissesti idrogeologici
11. Rapporti tecnici – partecipazione a progetti di ricerca
12. Pubblicazioni scientifiche

1. Corsi di formazione

2021	Joint Nature Conservation Committee (JNCC) MMO Marine Mammal Observer Mitigation Training
2009	SMT Software KINGDOM Advanced, Trieste, Ben De Mol (Universitat de Barcelona)
2009	Corso informatica GIS, Sistemi informativi Territoriali, Cartografia Numerica, INSIEL
2006	Ocean Mapping Group – University of New Brunswick (Canada) and University of New Hampshire (NH-USA) Co-hosted by OGS 41 st Multibeam Sonar Training Course, Trieste
2004	Seismic Lithology: inversion and attribute analysis, Pais Geophysical
2003	CodaOctopus Ltd's training course – Coda GeoSurvey for Side Scan Sonar
1998	Corso di idrogeologia, Ordine dei Geologi del Friuli Venezia Giulia

2. Corsi di formazione per la sicurezza

28.09.2022 Radioprotezione per l'impiego delle radiazioni ionizzanti
30.09.2020 Basic Standard Training (BST) IMO STCW/95, For Sea Ravenna
17.02.2020 Aggiornamento addetto al primo soccorso
28.01.2019 Corso aggiornamento Preposti per la sicurezza
01.02.2018 OPITO-FOET further offshore emergency training (expiry date 17.03.2022)
18.01.2018 Gru per autocarro
17.11.2017 Lavori in quota – DPI anticaduta 3° CAT
06.04.2017 Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza
10.09.2016 Enea Pnra – sopravvivenza Antartide (Brasimone e Monte Bianco)
27.07.2016 Radioprotezione per l'impiego delle radiazioni ionizzanti
06.04.2016 Antincendio – rischio medio
22.03.2016 BLS – basic life support and defibrillation
16.02.2016 addetto al primo soccorso
16.03.2016 Corso di sicurezza su ghiacciaio
06.03.2015 aggiornamento carrelli elevatori (scade 05.03.2020)
18.04.2014 preposto sicurezza
19.03.2014 OPITO – BOSIET basic offshore safety induction and emergency training
19.11.2008 radiotelefonista per navi
26.03.2008 addestramento di sopravvivenza e salvataggio IMO STCW/95

3. Attività di insegnamento, supervisione, mentoring

1. Tutor e correlatore tesi di laurea triennale 2006-2007

Università degli Studi di Trieste – Corso di Laurea triennale in Ingegneria Civile ed Ambientale

Titolo: Studio dell'evoluzione del dissesto idrogeologico interessante l'abitato di Ligosullo (UD) mediante l'integrazione di metodologie geofisiche e geotecniche

Laureando: Barbara Friedrich - Relatore: Prof. Ing. Iginio Marson

2. Tutor e correlatore tesi di laurea triennale 2008-2009

Università degli Studi di Trieste – Corso di Laurea triennale in Ingegneria Civile ed Ambientale

Titolo: Analisi di un'opera idraulica per la stabilizzazione di un'area soggetta a dissesto idrogeologico

Laureando: Giulia Massolino - Relatore: Prof. Ing. Elpidio Caroni

3. Tutor OGS – Borsa di studio

ing Giulia Massolino, Borsa di studio SHARM- Supporting Human Assets in Research and Mobility (Consorzio per l'AREA di ricerca scientifica e tecnologica di Trieste – SIOT) – Progetto: Studio dell'interazione sismica tra il terreno e le strutture di un oleodotto, 01.12.2013-30.11.2014.

4. Tutor e correlatore tesi di laurea magistrale 2019

Corso Di Laurea Magistrale In Geoscienze – Curriculum Geofisico

Titolo: Analisi di dati sismici a riflessione del margine Sardo nord-occidentale

Laureando: Suzana Visintin - Relatore: Dott.ssa Anna Del Ben

5. Tutor per tesi di laurea magistrale 2019

Corso Di Laurea Magistrale In Geoscienze – Curriculum Geofisico

Laureando: Cristina Caradonna

4. Responsabilità di progetti di ricerca, ricerca finalizzata, servizio, contratti

1. Rappresentante OGS a bordo della n/r OGS Explora lettera Prot. N. 2391/2008 10.06.2008, IDUN OIL FIELD WELLSITE SURVEY – NORWAY (FUGRO Oceansismica S.p.A. – STATOIL), campagna geofisica a bordo della R/V OGS Explora, Norvegia, 12 giugno – 4 luglio 2008
2. Responsabile Scientifico dell'Agreement for Subconsulting Services Seismic Hazard Analysis for new Nuclear Power Plant Krsko con Rizzo Associates Inc. (atto n. 122/2015)
3. Monitoraggio del fenomeno franoso nel Comune di Barcis (acronimo BARCIS) Atto IRI n. 068/2016 CIG 4502016D1E Commessa: 6732 Project manager – responsabile unico per OGS nei confronti del committente e Responsabile scientifico della sezione per l'attività
4. Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) di comodato per l'affidamento a scafo nudo e del contratto di noleggio a tempo della n/r OGS Explora (atto 411/2019) con il raggruppamento temporaneo d'impresе DIAMAR srl e ARGO srl
5. Rappresentante OGS per il contratto BIMCO avente ad oggetto la locazione a scafo nudo della N/R OGS Explora stipulati con la società MC International s.r.l. (Atto del Presidente Atto n. 34 ADW del 10/07/2020)
6. Vice Direttore del Centro Gestione Infrastrutture Navali OGS, 1.11.2021-28.02.2022, (Atto del Direttore Generale Atto n. 340 ADW del 18/10/2021)
7. Responsabile del Gruppo NAVE del Centro CGN OGS, dal 17.01.2022 (Atto del Direttore CGN Atto n. 11 ADW del 17/01/2022)

5. Rappresentanza interna a commissioni, panel interni, gruppi di lavoro

- Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza – RLS (atto 136/2015 del 28.05.2015)
- Componente del Comitato Unico di Garanzia – CUG (atto 360/2015 del 21.12.2015)

6. Attività di disseminazione

15-17/03/2013	Openday OGS Explora
13/06/2015	Openday OGS sede Borgo Grotta Gigante
19-23/09/2017	Openday OGS Explora per Trieste NEXT
26-28/10/2019	Openday Laura Bassi per Trieste NEXT
19/05/2020	Asinara web meeting – investigare il fondale marino – la morfobatimetria

7. Campagne geofisiche Polari

- Progetto PNRA – IMPERVIA “Metodi integrati per lo studio delle caratteristiche e delle variazioni del permafrost in un laboratorio naturale nell'Artico (isole Svalbard, 78° Nord). Coordinatore: Giuliana Rossi. Con Lorenzo Petronio, Flavio Accaino, Roberto Romeo, Jacopo Boaga e Walter Weeler (Uni Bergen), 27.04-09.05/2014
- Progetto PNRA XXXII° Antartide – TYTAN “ Totten Glacier dYnamics and Southern Ocean circulation impact on Sepositional processes since the mid-lAte CeNozoic, Sabrina Coast, Antarctica. Coordinatore: Federica Donda. con D. Cotterle e A. Caburlotto, 12.01.2017-6.03.2017

8. Campagne geofisiche marine

- a) Imbarchi offshore per progetti di servizio:

anno	progetto	cliente	R/V	periodo
2007	Greenland	MMS	OGS Explora	17/7-29/8
2008	Norway Idun	Fugro	OGS Explora	11/6-4/7
2011	BIOS	Geoteam	OGS Explora	25/1-25/2

2011	BIOS	Geoteam	OGS Explora	29/3-4/4
2011	CANALINK	Geoteam	OGS Explora	16/4-29/4
2018	IOX Mauritius Sudafrica	Geoteam	OGS Explora	8/4-13/5
2018	Metis Madagascar Sudafrica	Geoteam	OGS Explora	12/6-13/7

Progetti di servizio industriale, a bordo della N/R OGS Explora, per rilievi geofisici di tipo Route Survey (studio geologico marino per il posizionamento di cavi sottomarini per telecomunicazioni) e Site Survey (studio geologico marino per il posizionamento di piattaforme per la ricerca di idrocarburi).

b) Imbarchi offshore per progetti di ricerca:

anno	progetto	responsabile	R/V	periodo
2005	GT05	Busetti	OGS Explora	15/6-30/6
2005	MESC	Colizza	OGS Explora	2/9-15/9
2005	SWIM2	Zitellini	OGS Explora	1/10-18/10
2009	PANTERS	Lodolo	OGS Explora	7/5-16/5
2009	GT09	Busetti	OGS Explora	18/9-6/10
2010	SARDEGNA OCCIDENTALE	Geletti	OGS Explora	14/9-17/10
2010	OFFSHORE SALENTO	Volpi	OGS Explora	14/9-17/10
2012	GATEWAYS	Praeg	Celtic Voyager	20/4-3/5
2012	Baleari SALTFLU	Camerlenghi	OGS Explora	20/6-5/7
2013	GT13	Busetti	OGS Explora	19/3-28/3
2014	GATEWAYS 2	Praeg	Celtic Explorer	21/2-3/3
2014	SAOS	CNR	Urania	2/9-10/9
2017	TYTAN – Antarctica	Donda	Investigator	14/1-7/3
2017	PROPEL	Eurofleets	OGS Explora	13/5-2/6
2018	FASTMIT 2 – EARTHCRUISERS	Fastmit	OGS Explora	11/2-27/2
2021	Artico 21 CHANGE - IRIDYA	Ghigliotti-Lucchi	RV Laura Bassi	6-28/08/2021
2022	Cypro Ravenna	CGN	RV Laura Bassi	16-24.05.2022

Progetti di Ricerca GT05, GT09, GT13: Dinaric Tectonic Features in the Gulf of Trieste (Northern Adriatic), campagne oceanografiche su N/R OGS Explora con mansioni di navigatore e acquisizione MBES, per lo studio geofisico con sismica multicanale a riflessione e morfobatimetria nel Golfo di Trieste

Progetto di Ricerca MESC (Golfo di Squillace, Mar ionio) MESC – Morphology and evolution of submarine canyons in the ionian margin of Calabria, responsabile scientifico E. Colizza (UniTS-DISGAM), con mansioni di navigatore, acquisizione MBES e carotaggi

Progetto di Ricerca SWIM2 – Earthquake and Tsunami hazard of active fault at the Southwest Iberian Margin: deep structure, high resolution imaging and paleoseismic signature, campagna oceanografica su N/R OGS Explora con mansioni di navigatore e acquisizione MBES, responsabile scientifico N. Zitellini (ISMAR Bologna)

Progetto di Ricerca PANTERS 2009 PANTElleria Rift System. Research Project onboard R/V OGS Explora, campagna oceanografica su N/R OGS Explora con mansioni di navigatore e acquisizione MBES, responsabile scientifico E. Lodolo (OGS)

Progetto di Ricerca SLOMARTEC 2013: campagna oceanografica su N/R OGS Explora con mansioni di navigatore e acquisizione MBES, campagna geofisica per lo studio geofisico con sismica multicanale a riflessione nei mari della Slovenia, Golfo di Trieste.

Progetti di Ricerca SARDEGNA OCCIDENTALE e OFFSHORE SALENTO: Analisi morfo-strutturale e processi sedimentari nell'offshore ionico della Penisola Salentina, responsabile scientifico V. Volpi (OGS) e WS-10 Project: Main Structures and

Evolution of the Eastern Balearic Basin and West-Sardinian Margine, responsabile scientifico R. Geletti (OGS), campagne oceanografiche su N/R OGS Explora con mansioni di navigatore e acquisizione MBES

Progetto di Ricerca RITMARE – MEDGES 2013 – MATIS 2013: campagne oceanografiche su N/R OGS Explora con mansioni di navigatore e acquisizione MBES, con misure morfobatimetriche e oceanografiche per la definizione delle masse d'acqua con misure CTD, rosette, plankton net in Adriatico Meridionale, transetto Bari-Dubrovnik e Mooring E2M3A.

Progetto di Ricerca GATEWAYS I e II: campagna oceanografica su RV CELTIC VOYAGER e RV CELTIC EXPLORER con 7eposit di 7epositio, acquisizione MBES, Side Scan Sonar e Sub Bottom Profiler: Exploring Iceberg Calving Gateways within the SW British-Irish Ice Sheet, Chief scientist: Dr Stephen McCarron, National University of Ireland Maynooth e Daniel Praeg.

Progetto di Ricerca: SAOS – Stability Assesment of an Open Slope (coordinato dalla dott.ssa Francesca Budillon IAMC-CNR Napoli) campagna oceanografica su N/R CNR Urania, in Mar Tirreno meridionale, eseguendo misure morfobatimetriche MBES, campionamento del fondale, sismica riflessione, prospezione acustiche, carotaggi a pistone, settembre 2014. Lo scopo è quello di caratterizzare dal punto di vista geotecnico e geofisico la frana sottomarina di Licosa. Le carote le ho analizzate ai raggi X al Marum (Brema). L'analisi geotecnica dei campioni è stata eseguita presso il laboratorio di OGS eseguendo granulometrie, limiti di consistenza ed edometrie e a Barcellona (Institut de Ciències del Mar) con edometro CRS (Constant Rate of Strain).

Progetto di ricerca PNRA XXXII°Antartide – TYTAN “ Totten Glacier dYnamicsand Southern Ocean circulation impact on 7epositional processes since the mid-lateCenozoic, Sabrina Coast, Antarctica. Coordinatore: Federica Donda. Mi sono occupato della progettazione, acquisizione ed elaborazione di profili sismici multicanale a bordo della nave da ricerca australiana Investigator.

Progetto di Ricerca Eurofleet PROPEL 2017: campagna oceanografica su N/R OGS Explora con mansioni di acquisizione sismica multicanale Sercel, campagna geofisica per lo studio geofisico con sismica multicanale a riflessione nel Golfo di Cadice.

Progetto di Ricerca FASTMIT2 – EARTHCRUISERS: campagna oceanografica su N/R OGS Explora con mansioni di navigatore e acquisizione MBES: campagna geofisica per lo studio dei fondali marini del canale di Sicilia, vulcani Marsili e Palinuro, Canyon Dhorm e Golfo di Salerno.

c) Imbarchi inshore per progetti di ricerca e/o servizio:

anno	progetto	responsabile	cliente	perioso
2013	Sito Interesse Nazionale di Trieste	Nieto	MultiProject	29/01-05/02
2013	VANDELLOS OFF	Nieto	ANAV	25/10-30/10
2014	Asinara	Nieto	Parco Nazionale dell'Asinara	15/6-20/6
2014	Venezia MOSE	Baradello	Hydrostudio	20/5-23/5
2015	Asinara	Nieto	Parco Nazionale dell'Asinara	7/9-15/9
2016	MALTA-GOZO TUNNEL SURVEY	Facchin	University of Malta	23/10-6/11
2019	Venezia 2021	Zecchin	CORILA	18/2-22/2
2019	Asinara	Lodolo	Parco Nazionale dell'Asinara	15/10-21/10
2020	Venezia 2021	Zecchin	CORILA	27/1-31/1
2020	Venezia 2021	Zecchin	CORILA	22/06-26/06
2020	Venezia 2021	Zecchin	CORILA	27/07-31/07
2020	ECOMAP - Bibione	Accaino	Ecomap WP 3.1	31/08-03/09

Progetto Sito Interesse Nazionale di Trieste: ricerche condotte con metodologia sismica monocanale e sorgente Boomer Very High Resolution Seismic (VHRS), rilievo sismico ad altissima risoluzione del Sito di Interesse Nazionale (SIN) di Trieste, Vallone di Muggia, Golfo di Trieste, come approvato dalla Conferenza dei Servizi Ministeriali di data 06.08.2012, con l'obiettivo di definire lo spessore dei depositi marini e dei depositi antropici che caratterizzano i fondali marini

Progetto VANDELLOS OFF: Indagine sismica per investigare la potenziale presenza di due principali faglie attive nell'area della Centrale Nucleare di Vandellos (Spagna), per conto di ANAV ed ENEL

MALTA-GOZO TUNNEL SURVEY: Indagine sismica a riflessione multicanale per la progettazione di un tunnel sottomarino fra l'Isola di Malta e l'Isola di Gozo, per conto dell'Università e il Ministero dei Trasporti di Malta

Progetto MOSE: ricerche condotte con metodologia sismica monocanale e sorgente Boomer Very High Resolution Seismic (VHRS), rilievo sismico ad altissima risoluzione in laguna di Venezia con l'obiettivo di definire lo spessore dei depositi marini per determinare la posizione di un cavo di potenza per la struttura MOSE

Progetto ASINARA - Rilievo geofisico dell'area Marina Protetta del Parco Nazionale Dell'Asinara, per ottenere una mappa batimetrica di dettaglio e la mappa delle isopache dei sedimenti superficiali, una restituzione tridimensionale dei fondali monitorati, aggiornare la carta biocenotica, utilizzando metodologie geofisiche come sismica monocanale, side scan sonar e multibeam

Progetto VE2021: ricerche condotte con metodologia sismica monocanale e sorgente Boomer Very High Resolution Seismic (VHRS), rilievo sismico ad altissima risoluzione della laguna di Venezia, con l'obiettivo di definire lo spessore dei depositi lagunari per lo studio della subsidenza

9. Campagne geofisiche terrestri

anno	progetto	responsabile	periodo
2013	Cameroon Kribi	Slejko	11/09-20/09
2014	Svalbard IMPERVIA	Rossi	27/04-09/05
2014	Desenzano	Petronio	18/11-21/11
2015	Krsko	Petronio-Romeo	11/05-07/06
2022	Krsko	Schleifer	02/05-13/05

Progetto KRIBI (Cameroon): ENSER-OGS, Preliminary seismic hazard analysis for the Kribi area: studio tecnico sismologico, geologico, geotecnico e strutturale, basati sull'analisi degli effetti prodotti dai terremoti che si sono verificati in un determinato territorio e anticipando con valutazioni quantitative degli scenari e degli effetti che possono essere indotti localmente da un terremoto di riferimento

Progetto PNRA - IMPERVIA "Metodi integrati per lo studio delle caratteristiche e delle variazioni del permafrost in un laboratorio naturale nell'Artico (isole Svalbard, 78° Nord). Coordinatore: Giuliana Rossi

Progetto Desenzano: studio geofisico multicanale del sottosuolo dell'abitato di Desenzano con l'obiettivo di individuare le profondità e geometrie della falda termale.

Progetto KRSKO: cliente Rizzo Associates, Geološki Zavod Slovenije, Gen energija, d.o.o., progetto di geofisica con metodologia sismica a riflessione ad alta risoluzione 2D, pianificata nell'ambito dell'analisi del rischio sismico per la nuova centrale nucleare di Krško (Slovenia).

10. Studio e monitoraggio di frane e dissesti idrogeologici

Su incarico e per conto del Servizio Geologico della Direzione Centrale Ambiente e Lavori Pubblici della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia e di alcuni Comuni dell'area montana regionale, mi sono occupato insieme all'unità di ricerca di Geofisica Ambientale (coordinato dal dott. Ramella) di studi e monitoraggi dei dissesti idrogeologici che interessano il territorio regionale.

In particolare mi sono occupato di eseguire misure di deformazione in campagna, con inclinometri e reti topografiche, il bilancio idrico, le prove geotecniche di laboratorio e la verifica di stabilità del versante.

I siti monitorati dal 1999 ad oggi sono:

Alcheda (PN), Barcis (PN), Cazzaso di Tomezzo (UD), Ligosullo (UD), Piano d'Arta (UD), Sigilletto (UD), Rio Fulin (UD) e Vito d'Asio (PN).

11. Rapporti tecnici – partecipazione a progetti di ricerca

85.	CNR IAS Prot 0000710 11.02.2022 <i>Fish communities of Northeastern Greenland shelf at a glance: diversity, functioning and resilience - CHANGE - Cruise Report, Ghigliotti L., Del Core M., Di Blasi D., Vacchi M.,</i>
-----	--

	<i>Accettella D., Coslovich F., Douss N., Gallerani A., Geletti R., Lucchi R.G., Romeo R., Tomini I., Visnovich G., Zgur F</i>
84.	<i>Rel. OGS 2022/6 GEO 4 dd. 27/01/2022 Lucchi, R. G., Romeo, R., Accettella, D., Caburlotto, A., Coslovich, F., Del Core, M., Douss, N., Gallerani, A., Geletti, R., Tomini, I., Visnovich, G., & Zgur, F. (2022). Project Cruise Report - Integrated reconstruction of ice sheet dynamics during Late Quaternary Arctic climatic transitions - IRIDYA -. Istituto Nazionale Di Oceanografia e Di Geofisica Sperimentale - OGS. https://doi.org/10.13120/5e6d8d78-ad64-4bcb-9023-0dee3e4b9d2c</i>
83.	<i>2021/68 Sez. CGN 8 PROCEDURA OPERATIVA PER L'UTILIZZO DEL SOFTWARE ADCP- Revisione 00 18-10-2021 Francesco Coslovich, Fabrizio Zgur, Roberto Romeo, Daniela Accettella, Isabella Tomini</i>
82.	<i>2021/63 Sez. CGN 7 PROCEDURA OPERATIVA PER L'UTILIZZO DEL SOFTWARE Seafloor Information System - EM 2040 14-09-2021 Isabella Tomini, Daniela Accettella, Roberto Romeo, Francesco Coslovich, Fabrizio Zgur, Giampaolo Visnovic</i>
81.	<i>2021/62 Sez. CGN 6 PROCEDURA OPERATIVA PER L'UTILIZZO DEL SOFTWARE DI GESTIONE DELL'ECOSCADAGLIO MULTIFREQUENZA KONGSBERG EK80 14-09-2021 Fabrizio Zgur, Francesco Coslovich, Roberto Romeo, Daniela Accettella, Paolo Visnovic, Isabella Tomini</i>
80.	<i>2021/61 Sez. CGN 5 PROCEDURA OPERATIVA PER L'UTILIZZO DEL SOFTWARE DI GESTIONE DEL SUB BOTTOM PROFILER TOPAS PS 18 - Revisione 00 14-09-2021 Fabrizio Zgur, Francesco Coslovich, Roberto Romeo, Daniela Accettella, Paolo Visnovic, Isabella Tomini</i>
79.	<i>Valutazione di fattibilità tecnica delle proposte progettuali per l'utilizzo della nave da ricerca Laura Bassi nell'area del mar Mediterraneo centro occidentale-oceano e nord Atlantico, Fabrizio Zgur, Daniela Accettella, Andrea Cova, Lorenzo Facchin, Roberto Romeo, Paolo Visnovic, Rel. 2021/22 Sez. CGN 3 NAVE dd. 10/03/2021</i>
78.	<i>Considerazioni e suggerimenti sull'allestimento delle postazioni di acquisizione geofisico oceanografica sulla nave Laura Bassi, Lorenzo Facchin, Roberto Romeo, Fabrizio Zgur, Andrea Cova, Riccardo Codiglia, Paolo Visnovic, Rel. 2021/2 Sez. CGN 01 NAVE dd. 12/01/2021</i>
77.	<i>Project ECOMAP - Field report - Very high resolution multichannel seismic data acquisition offshore Bibione (VE) M/B Roma, 31 august – 03 september 2020, F. Zgur, R. Romeo, L. Facchin, D. Accettella, L. Baradello, F. Accaino, Rel. 2020/56 Sez. IRI 12 NAVE</i>
76.	<i>RILIEVO MORFOBATIMETRICO - PUNTA SCORNO, CALA ARENA E PORTO MANNU DELLA REALE AREA MARINA PROTETTA DEL PARCO NAZIONALE DELL'ASINARA, R. Romeo, A. Cova, E. Lodolo, D. Nieto, REL OGS 2019 / 61 SEZ. IRI 8 NAVE 19/11/2019</i>
75.	<i>MONITORAGGIO DISSESTO IDROGEOLOGICO COMUNE DI BARCIS (PN) - RELAZIONE CONCLUSIVA, R. Romeo, A. Barbagallo, P. Paganini, A. Affatato, R. Belletti, D. Cotterle, M. Deponte, A. Pavan, L. Sormani, G. Visnovic, 2019/45 Sez. IRI 6 NAVE dd. 17-09-2019</i>
74.	<i>Progetto FASTMIT: Acquisizione di profili sismici multicanale con sorgente sparker nel Golfo di Trieste Leonardo Rui, Michela Dal Cin, Lorenzo Facchin, Fabrizio Zgur, Martina Buseti, Roberto Romeo, Andrea Cova, Riccardo Codiglia, Dario Civile, 2018/93 Sez. IRI 21 NAVE dd. 20-12-2018</i>
73.	<i>Monitoraggio dissesto idrogeologico comune di Barcis (PN) Relazione annuale 2018 - stato avanzamento lavori, R. Romeo, A. Affatato, A. Barbagallo, R. Belletti, R. Bolis, G. Bramato, D. Cotterle, M. Deponte, P. Paganini, A. Pavan, M. Poropat, 2018/48 Sez. IRI 10 NAVE dd. 25/07/2018</i>
72.	<i>Monitoraggio dissesto idrogeologico comune di Barcis (PN) Relazione annuale 2017 - stato avanzamento lavori, R. Romeo, A. Affatato, A. Barbagallo, R. Belletti, R. Bolis, G. Bramato, D. Cotterle, M. Deponte, P. Paganini, A. Pavan, M. Poropat, 2017/71 Sez. IRI 19 NAVE dd. 30/08/2017</i>
71.	<i>Rilievo Multidisciplinare dell'Area Marina Protetta del Parco Nazionale dell'Asinara, D. Nieto, A. Affatato, E. Gordini, D. Cotterle, L. Baradello, M. Caffà, R. Romeo, R. Auriemma, P. del Negro, A. Falace, R. Balnos, P. Paganini, P. Pavan, C. Pietrapertosa, P. Sterzai, 2017/70 Sez. GEO 14 dd. 28/08/2017</i>
70.	<i>Project TYTAN: Totten Glacier dYnamics and Southern Ocean circulation impact on deposiTional processes since the mid-Iate CeNozoic MULTICHANNEL SEISMIC SURVEY REPORT, Andrea CABURLOTTO, Diego COTTERLE, Roberto ROMEO, 2017/23 IRI 4 NAVE, dd. 14.03.2017</i>
69.	<i>MALTA-GOZO tunnel marine survey, Lorenzo Facchin, Fabrizio Zgur, Roberto Romeo, Paolo Visnovic, Diego Cotterle, Emiliano DiCurzio, 2016/89 IRI 20 NAVE dd. 13.12.2016</i>
68.	<i>Monitoraggio dissesto idrogeologico comune di Barcis (PN) - Programma attività, Roberto Romeo, 2016/37 Sez. IRI 7 NAVE, dd.06-06-2016</i>
67.	<i>Rilievo sismico e morfobatimetrico ad alta risoluzione dell'area marina protetta del Parco nazionale dell'Asinara, Roberto Romeo, Luca Baradello, Emiliano Gordini, Diego Cotterle, Daniel Nieto, 2016/35 Sez. IRI 5 LIAD, dd. 17-05-2016</i>

66.	<i>Studio di fattibilità per caratterizzazione geofisica dell'area Pistone Ariete - Vivaro (PN), Roberto Romeo, Lorenzo Petronio, Franco Coren, 2016/26 Sez. IRI 3 LIAD , dd. 15-04-2016</i>
65.	<i>Monitoraggio Dissesto Idrogeologico Comune di Barcis (PN) - Sopralluogo Tecnico, Roberto Romeo, Diego Cotterle, 2016/24 Sez. IRI 2 LIAD dd. 11-04-2016</i>
64.	<i>Seismic hazard analysis for new nuclear power plant Krsko , Slovenia - Geophysical investigation - final report - Revision 0 - Roberto Romeo , Lorenzo Petronio , Alessandro Affatato , Luca Baradello , Alfio Barbagallo , Gino Cristofano , Giuseppe Falleti , Edy Forlin , Massimo Lovo , Valerio Pasciullo , Stefano Maffione , Daniele Sorgo, 2015/78 Sez. IRI 10 LIAD dd. 19.10.2015</i>
63.	<i>Campagna di misure Piana di Toppo, Giulia Massolino , Rivera Alvarez Zulima Caridad , Roberto Romeo , Valerio Pasciullo, 2015/69 Sez. CRS 24 dd. 15.09.2015</i>
62.	<i>Seismic hazard analysis for new nuclear power plant Krsko , Slovenia - Geophysical investigation - Roberto Romeo , Lorenzo Petronio , Alessandro Affatato , Luca Baradello , Alfio Barbagallo , Gino Cristofano , Giuseppe Falleti , Edy Forlin , Massimo Lovo , Valerio Pasciullo , Stefano Maffione , Daniele Sorgo, 2015/51 Sez. IRI 6 LIAD dd. 16.07.2015</i>
61.	<i>SAOS 2014 Stability Assesement of an Open Slope Multichannel Seismic Survey Report, Fabrizio Zgur , F. Budillon , L Facchin , L. Sormani , P. Visnovic , R. Romeo , R. Tonielli , G. Di Martino, S. Innangi , A. Conforti, P. Tommasi , A. Avale , M. Felsani , A. Mercadante , M. Magagnoli, 2015/50 Sez. IRI 5 NAVE dd. 01.07.2015</i>
60.	<i>Progetto area marina protetta ' isola dell' Asinara - Rilievi mutibeam e sismici ad alta risoluzione finalizzati alla realizzazione di una mappa batimetrica di dettaglio e la definizione delle isopache dei sedimenti superficiali, Luca Baradello , Emiliano Gordini , Michele Deponte , Diego Cotterle , Riccardo Ramella , Roberto Romeo, 2014/73 Sez. IRI 14 LIAD, 29.10.2014</i>
59.	<i>Rilievo sismico a riflessione monocanale shallow water Boomer ad alta risoluzione (VHR) in Laguna di Venezia (isole di Lido e di Pellestrina), Luca Baradello, Roberto Romeo, Massimo Zecchin, 2014/42 Sez. IRI 8 LIAD, 25-06-2014</i>
58.	<i>Off-Shore seismic reflection survey for fault capability assessment-Vandellos NPP Survey Report (Cambrils, 19-29 October 2013), Lorenzo Facchin, Fabrizio Zgur, Roberto Romeo, Lorenzo Sormani, Diego Cotterle, 2014/35 Sez. IRI 7 NAVE, 23-05-2014</i>
57.	<i>Indagine geologica e geofisica nell'area ex-Esso, Lorenzo Petronio, Roberto Romeo, Alessandro Affatato, Alfio Barbagallo, 2014/26 Sez. IRI 5 LIAD, 31-03-2014</i>
56.	<i>Rilievo con ecoscandaglio a scansione laterale in Porto Vecchio (Trieste), Roberto Romeo, Lorenzo Petronio, 2013/117 Sez. IRI 15 LIAD , 19-12-2013</i>
55.	<i>Rilievo sismico per lo studio del dissesto idrogeologico nell'area di Quinis, Lorenzo Petronio, Alfio Barbagallo, Roberto Romeo, 2013/116 Sez. IRI 14 LIAD, 18-12-2013</i>
54.	<i>Kribi Project. Preliminary seismic hazard analysis for the Kribi area, Dario Slejko, Alessandro Rebez, Roberto Romeo, Denis Sandron, Marco Santulin, 2013/78 Sez. CRS 27 RISK, 05-08-2013</i>
53.	<i>SLOMARTEC: Correlation of tectonic structures occuring onland in the Istria Peninsula and in the Gulf of Trieste (Northern Adriatic) and investigation of their neotectonic activity. Cruise Report, OGS-EXPLORA, 18-21 March 2013, Fabrizio Zgur, Lorenzo Facchin, Martina Buseti, Marko Vrabec, Petra Slavec, Roberto Romeo, Isabella Tomini, Lorenzo Sormani, Paolo Visnovic, Claudio Pelos, Rel. OGS 2013/64 Sez. IRI 9 ADEST, dd. 2 luglio 2013</i>
52.	<i>Cruise Report Adrex – 1 – Medges – Ritmare, Rel. OGS 2013/31 Sez. OCE 17 ExO dd. 8 aprile 2013</i>
51.	<i>Integrazione al Survey VHR Sismico Boomer del Sito di Interesse Nazionale (SIN) di Trieste, Luca Baradello, Martina Buseti, Diego Cotterle, Roberto Romeo, REL. OGS 2013/50 Sez. IRI 5 LIAD dd. 17 maggio 2013</i>
50.	<i>Survey VHR Sismico Boomer del Sito di Interesse Nazionale (SIN) di Trieste, Luca Baradello, Martina Buseti, Daniel Nieto, Roberto Romeo, Giampaolo Visnovic, REL. OGS 2013/14 Sez. IRI 2 dd. 25 febbraio 2013</i>
49.	<i>EUROFLEETS Cruise Summary Report. Salt deformation and sub-salt fluid circulation in the Algero-Balearic abyssal plain (SALTFLU), Roger Urgeles, Angelo Camerlenghi, Riccardo Codiglia, Gino Cristofano, Arianna Mocmick, Valerio Pasciullo, Claudio Pelos, Roberto Romeo, Isabella Tomini, Gianpaolo Visnovic, REL. OGS 2012/65 Sez. GEO 1 Dir dd. 16-07-2012</i>
48.	<i>Valutazione tecnica di una sorgente sismica ad alta risoluzione Sboomer nel Golfo di Trieste, Roberto Romeo, Fabrizio Zgur , Luca Baradello , Lorenzo Petronio , Michele Deponte, REL. OGS 2012/61 RIMA 10 GEA dd. 13/07/2012</i>
47.	<i>Report of OGS participation in the GATEWAYS Campaign of the r/v Celtic Voyager (survey CV12008), Cork to Galway, 21 April to 12 May 2012S, Daniel Praeg, Roberto Romeo, REL. OGS 2012/59 RIMA 9 GEMAR dd. 11/07/2012</i>
46.	<i>Rielaborazione del profilo sismico multicanale CROP M1 West Sardinia, Roberto Romeo e Fabrizio Zgur, REL. OGS 2012/ 11 RIMA 3 ADEST-PROS dd. 5 marzo 2012</i>

45.	<i>Digitalizzazione di sezioni sismiche d'epoca con il software SeisTrans</i> , Roberto Romeo, Mihai Burca, Alessandro Busato, Jaques Centonze, Paolo Diviaco, Claudio Pelos, Nigel Wardel, REL. OGS 2011/ 113 RIMA 9 DIAM-PROS dd. 5 Dicembre 2011
44.	<i>Canalink Cable Route survey, Survey report for Alcatel-Lucent Submarine Networks, Rapporto di campagna n/r OGS EXPLORA</i> , Andrea Cova, Roberto Romeo, Daniela Accettella, Lorenzo Sormani, Gianpaolo Visnovic, Bruno Fedeli, Luca Tarengi, REL OGS 2011/92 RIMA 8 ADEST 24-08-2011
43.	<i>Bios Submarine Cable System Tel Aviv to Bari - Survey Report - Alcatel-Lucent Submarine Networks, Rapporto di campagna n/r OGS EXPLORA</i> , Fabrizio Zgur, Riccardo Codiglia, Andrea Cova, Andrea Caburlotto, Roberto Romeo, Daniela Accettella, Lorenzo Facchin, Lorenzo Sormani, Isabella Tomini, Gino Cristofano, Paolo Visnovic, REL OGS 2011/52 RIMA7ADEST, dd. 08-06-2011
42.	<i>Progetto Sardegna Occidentale. Rapporto di campagna n/r OGS EXPLORA: 14.09-04.10.2010</i> , Fabrizio Zgur, Riccardo Geletti, Riccardo Codiglia, Roberto Romeo, Daniela Accettella, Paolo Visnovic, Giovanni Cappelli, Valerio Pasciullo, 2011/15 RIMA 3 ADEST, 14-02-2011
41.	<i>SISOC – Valutazione dell'applicabilità del metodo SISMico Oceanografico nella definizione delle masse d'acqua nello stretto di Otranto e nell'Adriatico meridionale: limiti risolutivi ed apporto quantitativo agli studi oceanografici. Rapporto di Campagna</i> , Lorenzo Facchin, Lorenzo Petronio, Daniela Accettella, Riccardo Codiglia, Roberto Romeo, Davide Deponte, Vedrana Kovacevic, Claudio Pelos, Giovanni Cappelli, Paolo Visnovic, 2011/6 RIMA 2 ADEST, 17-01-2011
40.	<i>Offshore Salento – Analisi morfo-strutturale e processi sedimentari nell'offshore ionico della Penisola Salentina. Rapporto di campagna</i> , Lorenzo Facchin, Valentina Volpi, Lorenzo Petronio, Isabella Tomini, Lorenzo Sormani, Franco Pettenati, Daniela accettella, Riccardo Codiglia, Roberto Romeo, Andrea Caburlotto, Claudio Pelos, Chiara Sauli, Giovanni Cappelli, Paolo Visnovic, 2011/5 RIMA 1 ADEST, 17-01-2011
39.	<i>Proseguimento dello studio e del monitoraggio del dissesto idrogeologico che interessa il capoluogo comunale di Ligosullo (UD) –RAPPORTO CONCLUSIVO</i> , Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia, Direzione Centrale Ambiente e Lavori Pubblici, ServizioGeologico, REL. OGS 2010/ 59 RIMA 13 GEA Trieste, 22 Giugno 2010
38.	<i>Proseguimento dello studio e del monitoraggio del dissesto idrogeologico che interessa il capoluogo comunale di Ligosullo (UD) – TERZO RAPPORTO ANNUALE</i> , Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia, Direzione Centrale Ambiente e Lavori Pubblici, ServizioGeologico, REL. OGS 2010/47 RIMA 11 GEA Trieste, 3 maggio 2010
37.	<i>Evoluzione stratigrafica e tettonica del Nord Adriatico nel Plio-Quaternario. Rapporto di campagna - N/R OGS Explora</i> , 21.09.2009-01.10.2009, Riccardo Codiglia, Federica Donda, Laura De Santis, Roberto Romeo, Franco Pettenati, Claudio Pelos, Maurizio Marchi, Roberto De Vittor - 2010/30 RIMA 9 ADEST dd. 29-03-2010
36.	<i>Studio dell'evoluzione geologica e tettonica del Golfo di Trieste (Adriatico Settentrionale). Rapporto di campagna - N/R OGS-Explora</i> 01-06.10.2009, Fabrizio Zgur, Riccardo Codiglia, Martina Busetti, Lorenzo Petronio, Roberto De Vittor, Maria Filomena Loreto, Claudio Pelos, Franco Pettenati, Roberto Romeo - 2010/24 RIMA 6 ADEST dd. 18-03-2010
35.	<i>Progetto MAGIC : rendicontazione scientifica 2° semestre 2° anno</i> , Silvia Ceramicola, Andrea Caburlotto, Edy Forlin, Marianne Coste, Andrea Cova, Roberto Romeo, Lorenzo Facchin, Riccardo Ramella - 2009/177 RIMA 34 dd. 23-12-2009
34.	<i>Sviluppo di un sistema web di archiviazione e gestione dati per il gruppo GEA</i> , Paolo Diviaco, Jacques Centonze, Roberto Romeo, Michele Deponte - 2009/127 RIMA 22 DIAM dd. 31-08-2009
33.	<i>Greenland Connect Survey R/V OGS Explora - Mobilization Report</i> , Andrea Cova, Isabella Tomini, Lorenzo Facchin, Roberto Romeo, Riccardo Codiglia - 2009/83 RIMA 10 ADEST dd. 20-05-2009
32.	<i>PANTERS – Pantelleria Rift System: morfology, seismic structure and tectonic setting</i> , Cruise Report, R/V OGS Explora, 6-15 maggio 2009, REL. OGS 2009/80 RIMA 9 ADEST dd. 15.05.2009
31.	<i>Proseguimento dello studio e del monitoraggio del dissesto idrogeologico che interessa il capoluogo comunale di Ligosullo (UD) – SECONDO RAPPORTO ANNUALE</i> , Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia, Direzione Centrale Ambiente e Lavori Pubblici, ServizioGeologico, REL. OGS 2009/67 RIMA 8 GEA Trieste, 28 aprile 2009
30.	<i>Rilievo Batimetrico Multibeam del Canale Cialisia e del Tratto Terminale Del Fiume Stella (Laguna di Marano e Grado)</i> , Autorità di Bacino, Regione FVG, OGS 2009/7 RIMA 4 GEA dd. 19/01/2009
29.	<i>Rilievo Batimetrico Multibeam dei Canali Lovato e dei Pantani (Laguna di Marano e Grado)</i> , Autorità di Bacino, Regione FVG, OGS 2009/6 RIMA 3 GEA dd. 19/01/2009
28.	<i>Rilievo Batimetrico Multibeam del Canale Coron (Laguna di Marano e Grado)</i> , Autorità di Bacino, Regione FVG, OGS 2009/5 RIMA 2 GEA dd. 19/01/2009

27.	<i>Acquisizione ed elaborazione dati morfobatimetrici nelle indagini Well-Site Survey, N/R OGS-Explora, Mar di Norvegia, REL. OGS 2009/35 – RIMA 6 ADEST dd. 11-03-2009</i>
26.	<i>Proseguimento dello studio e del monitoraggio del dissesto idrogeologico che interessa il capoluogo comunale di Ligosullo (UD) – PRIMO RAPPORTO ANNUALE, Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia, Direzione Centrale Ambiente e Lavori Pubblici, Servizio Geologico, OGS 2008/60 RIMA 14 GEA dd. 17/04/2008</i>
25.	<i>Prosecuzione del monitoraggio del movimento franoso di “Val” in localita’ monte Flor in frazione di Piano d’Arta, Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Comune di Arta Terme, OGS 2008/37 RIMA 3 GEA dd. 10/03/2008</i>
24.	<i>Prosecuzione del monitoraggio dei fenomeni deformativi che interessano l’abitato di Barcis (PN), Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia, Direzione Centrale Ambiente e Lavori Pubblici, Servizio Geologico, REL. OGS 2007/76-RIMA 8 GEA Trieste, 5 novembre 2007</i>
23.	<i>Monitoraggio del livello di falda in tre pozzi fatti realizzare dall’amministrazione comunale propedeutici alla pregettazione delle opere di drenaggio per la messa in sicurezza dell’abitato del capoluogo comunale, Comune di Ligosullo, Delibera della giunta comunale dd. 20.10.2006, REL.2007/38-RIMA4GEA 9 maggio 2007</i>
22.	<i>Studio e monitoraggio dei dissesti idrogeologici che interessano il territorio del Comune di Forni Avoltri in Localita’ Sigilletto e in destra idrografica del Rio Fulin - RAPPORTO CONCLUSIVO RIO FULIN, Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia, Direzione Centrale Ambiente e Lavori Pubblici, Servizio Geologico, REL. OGS 2007/32-RIMA 2 GEA Trieste, 03 maggio 2000</i>
21.	<i>Prosecuzione del monitoraggio del movimento franoso di “Val” in localita’ monte Flor in frazione di Piano d’Arta, Rapporto Preliminare, Comune di Arta Terme, REL.99/2006 RIMA9GEA Trieste, 10 novembre 2006</i>
20.	<i>Studio e monitoraggio dei dissesti idrogeologici che interessano il territorio del Comune di Forni Avoltri in Localita’ Sigilletto e in destra idrografica del Rio Fulin – RAPPORTO CONCLUSIVO SIGILLETTO, Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia, Direzione Centrale Ambiente e Lavori Pubblici, Servizio Geologico, REL 40/2006 – RIMA/05, Trieste, 12 giugno 2006</i>
19.	<i>Prosecuzione di un incarico per il monitoraggio del dissesto franoso interessante l’abitato di Cazzaso in comune di Tolmezzo (UD), Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia, Direzione Centrale Ambiente e Lavori Pubblici, Servizio Geologico, REL. 11/2006 – RIMA/01, Trieste, 28 febbraio 2006</i>
18.	<i>Realizzazione della Carta Geologico-Tecnica della Risorsa Geotermica Regionale, Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia, Direzione Centrale Ambiente e Lavori Pubblici, Servizio Geologico, REL 80/2005 – RIMA/9, Trieste, 30 dicembre 2005</i>
17.	<i>Earthquake and tsunami hazards of active faults at the Southwest Iberian Margin: deep structure, high-resolution imaging and paleoseismic signature - SWIM 2005 CRUISE REPORT, Istituto di Scienze Marine, ISMAR TECHNICAL REPORT N. 95, OGS REPORT REL-66/RIMA-6, 2005</i>
16.	<i>Analisi granulometriche di campioni provenienti dalla laguna di Marano, Dipartimento Di Biologia - Università Di Trieste, REL/58-2005/RIMA-05/ TRIESTE, 28.09.2005</i>
15.	<i>Monitoraggio di falda in pozzo in prossimità della manifestazione sorgentizia denominata “Valcimoliana 2” situata in località Ponte “Le Grotte” nel Comune di Cimolais (PN), Consorzio per il Nucleo di Industrializzazione della Provincia di Pordenone, REL/43-2005/RIMA-04, 30 giugno 05</i>
14.	<i>Prosecuzione del monitoraggio dei dissesti franosi interessanti l’abitato di Ligosullo e studio del rischio di frana nell’area di Ligosullo e in altre aree campione della regione F.V.G. mediante interferometria S.A.R., Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Direzione Centrale Ambiente e Lavori Pubblici - Servizio Geologico, REL/25-2005/RIMA-02/Trieste, 14 marzo 2005</i>
13.	<i>Rilievo Batimetrico sul Fiume Tagliamento nel Comune di Latisana, De Rerum Natura, REL 7/2005-RIMA1 8 febbraio 2005</i>
12.	<i>Prosecuzione di un incarico per il monitoraggio del dissesto franoso interessante l’abitato di Cazzaso in comune di Tolmezzo (UD) - SECONDO RAPPORTO ANNUALE, Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Direzione Centrale Ambiente e Lavori Pubblici - Servizio Geologico, REL/75-2004/RIMA-02/Trieste, 20 dicembre 2004</i>
11.	<i>Elaborazione di uno studio di ingressione delle acque marine nell’area del frontemare cittadino compresa tra Porto Vecchio e Porto Lido, Comune di Trieste, Gruppo CARS (Cartography and Remote Sensing), Rel.68/2004 - GDL 62/2004 Novembre 2004</i>
10.	<i>Variante al P.R.G.C. di TRIESTE - PORTO VECCHIO, Studio Geologico di Ingressione Marina, Comune di Trieste, REL/46-2004/RIMA-01 Trieste, 31 luglio 2004</i>
9.	<i>Indagini meteo-oceanografiche, batimetriche, sedimentologiche e morfologiche finalizzate allo studio dei fenomeni di dinamica costiera lungo i litorali di Lignano Sabbiadoro e di Bibione, CAMPAGNA DI RICERCA 2002-2004, Comune di Lignano Sabbiadoro – Comune di San Michele al Tagliamento, REL-28/OGA-8/Trieste, 05.05.2004</i>

8.	<i>Movimento franoso di "Val" in localita' monte Flor in frazione di Piano d'Arta: convenzione tra il comune di Arta Terme e OGS per lo studio geologico e l'analisi dei meccanismi di frana dell'evento franoso di "Val" in localita' monte Flor in frazione di Piano d'Arta (UD), Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Comune di Arta Terme, REL/ 02-2004 /OGA-02 / 15. 01. 2004</i>
7.	<i>Proseguimento di un incarico per il monitoraggio del dissesto franoso interessante l'abitato di Cazzaso in comune di Tolmezzo (UD) - PRIMO RAPPORTO ANNUALE, Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Direzione Centrale Ambiente e Lavori Pubblici - Servizio Geologico, REL/40-2003/OGA-17/Trieste, 17 DICEMBRE 2003</i>
6.	<i>Monitoraggio inclinometrico dei fenomeni deformativi verificatisi in salita di Gretta a Trieste, Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine, REL/16-2003/OGA-6/Trieste, 6 maggio 2003</i>
5.	<i>Proseguimento, approfondimento ed estensione dello studio sulla stabilita' dei terreni e sul rischio di caduta massi nella zona di Barcis (PN), Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Direzione Regionale dell'Ambiente - Servizio Geologico, REL/ 04-2003 /OGA-02 / Trieste, 30 gennaio 2003</i>
4.	<i>Proseguimento monitoraggi e riattivazione delle reti di controllo della frana di Cazzaso in comune di Tolmezzo (UD), Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Direzione Regionale dell'Ambiente - Servizio Geologico, REL/33-02/OGA-11/Trieste, 17 luglio 2002</i>
3.	<i>MICA - Elaborazione di un pacchetto tecnologico di geochimica isotopica e geofisica, per le industrie ad alta utilizzazione di acque civili ed industriali, REL 34-OGS / 35-GDL – 8 Novembre 2001</i>
2.	<i>Studio con soluzioni esecutive sugli interventi di sistemazione dei dissesti franosi interessanti l'abitato di Ligosullo (UD), Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Direzione Regionale dell'Ambiente - Servizio Geologico, REL/ 21-01 /OGA-03 / Trieste, 17 luglio 2001</i>
1.	<i>Studio particolareggiato di un evento franoso verificatosi in localita' Roppe nel comune di Barcis, Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Direzione Regionale dell'Ambiente - Servizio Geologico, REL/ 48-00 /OGA-03 / Trieste, 14 dicembre 2000</i>

12. Pubblicazioni scientifiche

1	2002	R. Ramella, G. Brancolini, A. Brambati, G. Catani, C. De Cillia, R. Romeo , C. Zanolla <i>INDAGINE ACUSTICA AD ALTA RISOLUZIONE NEL GOLFO DI TRIESTE, TRA BARCOLA E MIRAMARE: PRIME IMPLICAZIONI PALEOAMBIENTALI</i> – Mem. Soc. Geol. It., 57 (2002), 527-532.
2	2004	E. Gordini, R. Ramella, R. Romeo , M. Deponte, R. Marocco, <i>INDAGINI ACUSTICHE SUGLI AFFIORAMENTI ROCCIOSI DEL GOLFO DI TRIESTE (ADRIATICO SETTENTRIONALE)</i> , GORTANIA, Atti Museo Friul. di Storia Nat, 26: 5-24, 2004, ISSN: 0391-5859.
3	2008	Busetti M., Volpi V., Nicolich R., Barison E., Romeo R. , Baradello L., Brancatelli G., Giustiniani M., Marchi M., Zanolla C., Nieto D., Ramella R., and Wardell N., 2010, <i>DINARIC TECTONIC FEATURES IN THE GULF OF TRIESTE (NORTHERN ADRIATIC)</i> , In: D. Slejko (editor), <i>Novelties in Geophysics, Select paper from the 27th Annual Conference of the Italian Group for Solid Earth Geophysics, Trieste (Italy), October 6-8, 2008</i> , Bollettino di Geofisica Teorica e Applicata, 51(2-3), 117-128, ISSN: 0006-6729.
4	2009	D. Civile, E. Lodolo, D. Accettella, M. Deponte, L. Facchin, R. Geletti, M. Marchi, R. Ramella, R. Romeo , <i>IL CANALE DI SICILIA: ESTENSIONE CONTINENTALE IN UN AMBIENTE COLLISIONALE</i> , Geotitalia 29 (2009), pp. 11-14, ISSN: 1724-4285.
5	2010	D. Civile, E. Lodolo, D. Accettella, R. Geletti, Z. Ben-Avraham, M. Deponte, L. Facchin, R. Ramella, R. Romeo , <i>THE PANTELLERIA GRABEN (SICILY CHANNEL, CENTRAL MEDITERRANEAN): AN EXAMPLE OF INTRAPLATE 'PASSIVE' RIFT</i> , Tectonophysics (2010), vol. 490, p. 173-183, https://doi.org/10.1016/j.tecto.2010.05.008
6	2014	M Vrabc, M Busetti, F Zgur, L Facchin, C Pelos, R Romeo, L Sormani, P Slavec, I Tomini, G Visnovich, A Žerjal, <i>Refleksijske seizmične raziskave v slovenskem morju SLOMARTEC 2013, Raziskave s področja geodezije in geofizike</i> , 97-101 (Jan 30, 2014)
7	2014	Geletti R., Zgur F., Del Ben A., Buriola F., Fais S., Fedi M., Forte E., Mocnik A., Paoletti V., Pipan M., Ramella R., Romeo R. , A. Romi, <i>The Messinian Salinity Crisis: New seismic evidence in the West-Sardinian Margin and Eastern Sardo-Provençal basin (West Mediterranean Sea)</i> , Marine Geology, Volume 351, 1 May 2014, Pages 76-90, https://doi.org/10.1016/j.margeo.2014.03.019
8	2015	D. Praeg; S. McCarron; D. Dove; C. Ó Cofaigh; G. Scott; X. Monteys; L. Facchin; R. Romeo ; P. Coxon, <i>Ice sheet extension to the Celtic Sea shelf edge at the last glacial maximum</i> , Quaternary Science Reviews, Volume 111, March 01, 2015, pp.107-112, https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2014.12.010
9	2017	G. Rossi, F. Accaino, J. Boaga, L. Petronio, R. Romeo and W. Wheeler, <i>Seismic survey on an open pingo system in Adventdalen Valley, Spitsbergen, Svalbard</i> , Near Surface Geophysics, 2017, 15, https://doi.org/10.3997/1873-0604.2017037

10	2017	Trobec, A., Busetti, M., Zgur, F., Baradello, L., Babich, A., Cova, A., Gordini, E., Romeo, R. , Tomini, I., Poglajen, S., Diviaco, P., and Vrabc, M.: Thickness of marine Holocene sediment in the Gulf of Trieste (Northern Adriatic Sea), <i>Earth Syst. Sci. Data Discuss.</i> , https://doi.org/10.5194/essd-10-1077-2018
11	2018	M. Sammartini, A. Camerlenghi, F. Budillon, D. D. Insinga, F. Zgur, A. Conforti, M. Iorio, R. Romeo and R. Tonielli, Open-slope, translational submarine landslide in a tectonically active volcanic continental margin (Licosa submarine landslide, southern Tyrrhenian Sea), <i>Geological Society, London, Special Publications</i> , 477, 133-150, 24 May 2018, https://doi.org/10.1144/SP477.34
12	2018	L.K. Armand, P.E. O'Brien and On-board Scientific Party. 2018. Interactions of the Totten Glacier with the Southern Ocean through multiple glacial cycles (IN2017-V01): Post-survey report, Research School of Earth Sciences, Australian National University: Canberra, http://dx.doi.org/10.4225/13/5acea64c48693
13	2019	D. Sandron, M. Santulin, A. Tamaro, C. Orci, G. Benedetti, S. Castellaro, R. Romeo , A. Rebez, S. Grimaz, P. Malisan, G. Guadagnini, F. Sciascia and D. Slejko, <i>Seismic parameter design assessment for the Kribi deep seaport in Cameroon</i> , <i>Bull Earthquake Eng.</i> https://doi.org/10.1007/s10518-018-0518-2
14	2019	M. H. Jokar, L. Petronio, M. T. Perri, C. Strobbia, A. Affatato, R. Romeo , G. Cassiani, Detection of lateral discontinuities via surface waves analysis: a case study at a derelict industrial site. <i>Journal of Applied Geophysics</i> , 2018, https://doi.org/10.1016/j.jappgeo.2019.03.008
15	2019	S.F. Jordan, S.S. O'Reilly, D. Praeg, D. Dove, L. Facchin, R. Romeo , M. Szapak, X. Monteys, B.T. Murphy, G. Scott, S.S. McCarron, B.P. Kelleher, Geophysical and geochemical analysis of shallow gas and an associated pockmark field in Bantry Bay, Co. Cork, Ireland. <i>Estuarine, Coastal and Shelf Science</i> , Elsevier, 2019, 225, pp.106, https://doi.org/10.1016/j.ecss.2019.05.014
16	2019	R. Romeo , L. Baradello, R. Blanos, P. Congiatu, D. Cotterle, S. Ciriaco, F. Donda, M. Deponte, V. Gazale, E. Gordini, E. Lodolo, P. Paganini, A. Pavan, C. Pietrapertosa, P. Sterzai, G. Vargiu, A. Zanello, R. Ramella, D. Nieto, Shallow geophysics of the Asinara Island Marine Reserve Area (NW Sardinia, Italy), <i>Journal of Maps</i> , 15:2, 759-772, https://doi.org/10.1080/17445647.2019.1669498
17	2019	P. Tommasi, A. Avalle, F. Budillon, R. Romeo , A. Caburlotto, A. Conforti, G. Di Martino, A. Pagliaroli, M. Magagnoli, R. Urgeles, J. Llopart, A. Camerlenghi, Evaluation of disturbance induced on soft offshore sediments by two types of gravity piston coring techniques, <i>Marine Geology</i> , Volume 417, 2019, 106005, ISSN 0025-3227, https://doi.org/10.1016/j.margeo.2019.106005
18	2020	Donda, F., Leitchenkov, G., Brancolini, G., Romeo, R. , De Santis, L., Escutia, C., O'Brien, P., Armand, L., Caburlotto, A., Cotterle, D. (2020). The influence of Totten Glacier on the Late Cenozoic sedimentary record. <i>Antarctic Science</i> , 1-13, https://doi.org/10.1017/S0954102020000188
19	2020	Masoli, C.A., Petronio, L., Gordini, E., Deponte, M., Boehm, G., Cotterle, D., Romeo, R. , Barbagallo, A., Belletti, R., Maffione, S., Meneghini, F. and Baradello, L. (2020), Near-shore geophysical and geotechnical investigations in support of the Trieste Marine Terminal extension. <i>Near Surface Geophysics</i> , 18: 73-89. https://doi.org/10.1002/nsg.12084
20	2020	Jorge Lozano, Federica Donda, Donald Bran, Emanuele Lodolo, Luca Baradello, Roberto Romeo , Juan Francisco Vilas, Maurizio Grossi & Alejandro Tassone (2020) Depositional setting of the southern arms of Lago Argentino (southern Patagonia), <i>Journal of Maps</i> , 16:2, 324-334, https://doi.org/10.1080/17445647.2020.1746700
21	2020	Lodolo, E., Lozano, J., Donda, F., Bran, D., Baradello, L., Tassone, R. Romeo , M. Paterlini, M. Grossi, M. Caffau, Vilas, J. (2020). Late-glacial fluctuations of two southern Patagonia outlet glaciers revealed by high-resolution seismic surveys. <i>Quaternary Research</i> , 1-14. https://doi.org/10.1017/qua.2020.20
22	2020	P.E. O'Brien, A.L. Post, S. Edwards, T. Martin, A. Caburlotto, F. Donda, G. Leitchenkov, R. Romeo , M. Duffy, D. Evangelinos, L. Holder, A. Leventer, A. López-Quirós, B.N. Opdyke and L.K. Armand, Continental slope and rise geomorphology seaward of the Totten Glacier, East Antarctica (112°E-122°E) <i>Marine Geology</i> , https://doi.org/10.1016/j.margeo.2020.106221
23	2020	E. Lodolo, F. Donda, J. Lozano, L. Baradello, A. Tassone, R. Romeo , D. Bran, M. Paterlini, The submerged footprint of Perito Moreno glacier, <i>Scientific Reports - Nature Research, Sci Rep</i> 10, 16437 https://doi.org/10.1038/s41598-020-73410-8
24	2022	G. M. Ferrante, F. Accaino, D. Civile, E. Lodolo, V. Volpi, R. Romeo , D. Accettella, Deep and shallow gas occurrence in the NW Sicilian Channel and related features, <i>Marine and Petroleum Geology</i> , 2022, 105575, ISSN 0264-8172, https://doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2022.105575
25	2022	V. Volpi, D. Civile, E. Lodolo, R. Romeo , D. Accettella, F. Accaino and G.M. Ferrante, 2022, Seabed and shallow morphological setting of the western Sicilian Channel, <i>Bulletin of Geophysics and Oceanography</i> Vol. 63, n. 3, pp. 357-376, DOI 10.4430/bgo00401 https://bgo.ogs.it/pdf/bgo00401_Volpi.pdf
26	2022	G.A. Ramirez, R. Bar-Shalom, R. E. Epchtien, A. Furlan, R. Romeo , M. Gavagnin, G. Calabrese, A. I Garber, L. Steindler, Diel activity and aerobic methane cycling of the demosponge-associated microbiome, <i>bioRxiv</i> 2022.10.21.513280, https://doi.org/10.1101/2022.10.21.513280

27	Submit/ on review	Evidence of the evolution of the East Antarctic Ice Sheet on the continental slope and rise sedimentary record: insights from the Sabrina Coast (East Antarctica)
28	Submit/ on review	Tolotti R., Leventer A., Armand L., Donda F., Romeo R. , Caburlotto A., Cotterle D., De Santis L., O'Brien P. and Corradi N., Sabrina Coast (East Antarctica) depositional processes highlighted through stratigraphic and environmental diatom tools

Le informazioni contenute nel presente curriculum vitae et studiorum sono rese sotto la personale responsabilità del sottoscritto ai sensi degli artt. 46, 47 del DPR 28.12.2000 n. 445, consapevole della responsabilità penale prevista dagli artt. 75 e 76 del medesimo decreto, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Luogo e data: Trieste 07.11.2022

Firma: Roberto Romeo, PhD