

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ROBERTO DE FRANCHI – STUDIO GEOLOGICO
Indirizzo	VIA DANTE 2/82 16121 GENOVA (ITALIA)]
Telefono	0100986545 3356371274
Fax	0100986545
E-mail	robertodefranchi@libero.it PEC robertodefranchi@epap.sicurezzapostale.it
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	10/12/1960

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| • Date (da – a) | <i>DAL LUGLIO del 1988 AD OGGI</i> |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | <i>ATTIVITÀ DI STUDIO PROFESSIONALE IN PROPRIO COME LIBERO PROFESSIONISTA</i> |
| Settore | <i>GEOGNOSTICA, GEOLOGIA APPLICATA ALLE COSTRUZIONI, STUDIO E SISTEMAZIONE DISSESTI E MOVIMENTI FRANOSI, GEOLOGIA AMBIENTALE, IDROGEOLOGIA, DISCARICHE E CARATTERIZZAZIONE DEI SITI INQUINATI, MONITORAGGI, PIANIFICAZIONE URBANISTICA E DI EMERGENZA</i> |
| • Tipo di impiego | <i>VEDI ALLEGATO</i> |
| • Principali mansioni e responsabilità | <i>GEOLOGO RESPONSABILE</i> |

Professionista abilitato al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)
per la categoria merceologica : *Servizi Professionali – Architettonici, di Costruzione, Ingegneria e Ispezione e catasto stradale*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|---|--|
| • Date | 1980 - 1985 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali – Università degli studi di Genova |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Corso di Laurea in Scienze Geologiche |
| • Qualifica conseguita | Diploma di Laurea in Scienze Geologiche |
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | Punteggio di laurea 110/110 |



CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

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

INGLESE

elementare.
elementare.
elementare.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Buone capacità organizzativa nella attività svolta dai collaboratori dello studio o in attività svolte in collaborazione con altre professionalità acquisite nell'ambito di molti lavori professionali soprattutto nel campo della pianificazione urbanistica ed ambientale, della progettazione di opere di ingegneria, della caratterizzazione di siti inquinati.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buone capacità nell'utilizzo degli strumenti informatici (video scrittura – fogli di calcolo – programmi di disegno – GIS – programmi di calcolo specifici all'attività)
Ottima capacità nell'utilizzo di attrezzatura di indagine geognostica e geotecnica e monitoraggio (sonda penetrometrica, attrezzature per misure inclinometriche, piezometriche, fessurimetriche, per campionamenti ecc) derivante dall'uso prolungato di attrezzatura propria dello studio.]

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

- Iscritto Ordine Regionale dei Geologi della Liguria dal 6/5/1988 con n. rif. A.P. 160.
- Iscritto all'Albo Regionale degli Esperti in materia di Paesaggio e Bellezze Naturali della Regione Liguria (dal 1992)
- In regola con gli obblighi relativi all'Aggiornamento Professionale Continuo

PATENTE O PATENTI

A B - Nautica

ULTERIORI INFORMAZIONI

Strumentazione dello Studio

- *Penetrometro Statico-Dinamico Tg 63/73-100KN - Fabbricazione Pagani*
 - ⇒ Prove statiche con spinta max 10t con punta conica meccanica tipo "Begeman"
 - ⇒ Prove dinamiche superpesanti SCPT, tipo "AGI-Meardi", (maglio di battitura 73Kg) e DPSH (maglio di battitura 63.5Kg) tipo "Emilia", "Issmfe"
 - ⇒ Campionatore con fustella shelby e punta conica retrattile per campionamento geotecnico indisturbato e ambientale
 - ⇒ Campionatore a tubo metallico di rivestimento per campionamento geotecnico rimaneggiato ed ambientale
- *Penetrometro Dinamico DPM030 - Fabbricazione Pagani* [per prove dinamiche medio leggere (maglio di battuta 20/30Kg) tipo "Emilia"]. È montato su di una motocarriola a cingoli di gomma e può essere trasportato, eventualmente anche smontato a mano, in condizioni logistiche difficili. Può essere utilizzato per campionamento a tubo aperto per campioni rimaneggiati o ambientali.
- *Penetrometri dinamici leggeri ed ultraleggeri (maglio da 10- 8-5 kg) ad azionamento manuale* per prove in situazioni logistiche estremamente difficili
- *Campionatore ed attrezzatura tipo Geo-Probe per microcarotaggi ambientali a percussione*
- *Sonda inclinometrica e centralina di acquisizione Archimede e C800U Sis-Geo per letture inclinometriche, misure su celle di carico per tiranti, misure deformometriche e di tensione varie*
- *Attrezzatura per spurgo piezometri e pozzi, per campionamento acque, per misurazione freatimetriche anche in continuo*
- *Attrezzatura per monitoraggio geotecnico ed idrogeologico e per analisi geomeccaniche su fronti rocciosi.*
- *Attrezzatura per misure di precisione e monitoraggio fratture e lesioni su fronti rocciosi o manufatti*
- *Dotazione di studio: 3 computer, 2 stampanti A4/A2, Plotter A0, scanner, programmi di calcolo specifico per elaborazione dati idrogeologici e superfici di falda, verifiche di stabilità, elaborazione prove penetrometriche, elaborazione misure inclinometriche e di tensione.*

ALL1 PRINCIPALI LAVORI EFFETTUATI NEGLI ULTIMI 10 ANNI SUDDIVISI PER TIPOLOGIA

ALLEGATO 1 AL CURRICULUM PROFESSIONALE

GEOLOGIA APPLICATA ALLE COSTRUZIONI

Opere Pubbliche

- Indagine geognostica e stesura di relazione geologica per *Progetto di recupero funzionale di un'ala laterale di Palazzo Reale che insiste su vico pace a Genova*. Committente MBACT – Segretariato Regionale per la Liguria (2020)
- Indagine geologica e stesura di relazione geologica per *Lavori di consolidamento del percorso pedonale Salita Dei Cappuccini a Monterosso al Mare*. Committente Comune di Monterosso al mare (2020 -in corso)
- Indagine geognostica e stesura di relazione geologica per progetto preliminare per il *Consolidamento della banchina di levante di Ponte Eritrea e opere per abbassamento fondali a -14 m- Porto Di Genova*: committente. Committente C. Steinweg Group – GMT (2020)
- Indagine geognostica e stesura di relazione geologica per *Studio di fattibilità per la riqualificazione dell'area denominata "Ex Orti Massola" a Levante*. Committente: Comune di Levante (2020)
- Indagine geologica geognostica e stesura di relazione geologica per *Progetto di riqualificazione paesaggistica dell'area ad antichi terrazzamenti in adiacenza al cimitero di Monterosso al mare, del restauro e ripristino della torre di avvistamento del xi sec., dei muri storici e dei percorsi di accesso*. Committente MBACT – Segretariato Regionale per la Liguria (2018 in corso)
- Stesura di relazione geologica per *Lavori di completamento ristrutturazione della palazzina di via Roma 111 con funzione di Archivio di Stato a La Spezia*. Committente MBACT – Segretariato Regionale per la Liguria (2018-2019)
- Indagine geologica e stesura di relazione geologica per *Progetto di ricostruzione ponticello ed altre sistemazioni lungo il sentiero per Vernazza*. Committente: Comune di Monterosso al mare (2018)
- Indagine geologica e stesura di relazione geologica per *Progetto di estendimento rete idrica e fognaria in località Cerisola – Prelo – Garbea a Savignone*. Committente: Studio Di Ingegneria Alberto Patrone per conto Comune di Savignone (2018)
- Indagine geologica e stesura di relazione geologica per *Progetto di sistemazione ed ampliamento Molo Primeri a Rapallo*. Committente: Studio ELB Ingegneri Associati per conto Comune di Rapallo (2018 – in corso)
- Consulenza e stesura di relazioni geologiche per *Lavori urgenti di messa in sicurezza e ripristino degli approdi pubblici di Punta Chiappa e San Fruttuoso di Camogli*: Committente: Impresa CO.S.P.E.F s.r.l. per conto Provveditorato Interregionale OO.PP. Piemonte Valle d'Aosta Liguria (2017).
- Indagini geognostiche e Relazione geologica per progetto di sistemazione dissesto alla sede stradale di via Giulio La Piana a Busalla (GE). Committente: Comune di Busalla (2016)
- Relazione geologica per sistemazione del tracciato stradale della Gava (Ciurlo – Cima Rama). Committente Studio Associato STAF per conto Parco del Beigua (2015)
- Indagini geognostiche e geofisiche inerenti il Progetto di sopraelevazione del Fabbricato della Capitaneria di Porto di Genova-.Progetto definitivo. Committente: Provveditorato interregionale OO.PP. Lombardia – Liguria (2014 – 2015)
- Membro del gruppo di progettazione per la realizzazione di una pista ciclopedonale tra Framura e Deiva m. Progetto preliminare e definitivo (2013-2015)
- Relazione geologica per Lavori di difesa del Porto Camogli ed allungamento del molo di sopraflutto: committente: Soc. Drafinsub Survey Srl di Genova per conto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (Provveditorato interregionale OO.PP. Lombardia – Liguria) 2013
- Indagini geologiche geognostiche ed ambientali per la *costruzione di nuovo edificio distrettuale nell'area dell'ex ospedale Martinez di Pegli*. Committente: ASL3 (2010-in corso)
- Stesura relazione geologica per progetto definitivo per la *realizzazione campo sportivo in località Salice a Varazze*. Committente: Comune di Varazze (2011)
- Studio geologico ed indagini geognostiche per *potenziamento del polo sportivo e riqualificazione dei Giardini delle Trincee a Savona*: Committente Comune di Savona (2010-2012)

- *Ampliamento Terminal Contenitori Ponte Ronco Canepa* – Progetto esecutivo. Raggruppamento temporaneo di Progettisti Projenia spa, Studio Bussetti cozzi, Studio De Franchi. Committente: Autorità Portuale di Genova (2009-2013)
- Studio Geologico ed indagini geognostiche con stesura di relazione geologica ed assistenza geologica alla Direzione Lavori nell'ambito della *realizzazione di un ascensore inclinato a servizio del Castello di Madrignano, Calice al Cornoviglio SP*. Committente: Soprintendenza per i Beni Architettonici e per il Paesaggio della Liguria (2008-2009)
- Studio geologico, sedimentologico, geotecnico e sismico per la *realizzazione e gestione di opere di ampliamento del Porto Turistico di Chiavari*. Per conto *Comune di Chiavari* (2008-2012)
- Indagine geologica, geognostica e geotecnica sulle indagini per la *realizzazione di un impianto sportivo coperto in località Legino a Savona* Committente: *Comune di Savona* (2008-2012)

Opere per privati o società di servizi

- Consulenza e stesura di relazioni geologiche esecutive per *progetti e realizzazione di nuovi impianti e serbatoi presso lo stabilimento Infineum di Vado Ligure*: Committente Expertise S.r.L. (dal 2007 al 2020)
- Direzione lavori di carattere geologico in merito alla realizzazione del *nuovo Centro Satellite "ERZELLI" a Genova* : Committente ENEL distribuzione territoriale Rete Piemonte e Liguria (2019 - in corso)
- Consulenza e stesura di relazioni geologiche per *progetti e realizzazione di nuovi impianti e strutture pertinenti a serbatoi presso Deposito ENI di Arluno (MI) e di Calenzano (FI)*: Committente Expertise S.r.L. per conto ENI spa (2017-2018)
- Consulenza e stesura di relazione geologica per progetto di *ripristino strutture di sostegno ad adduttrice costiera ponente a Vesima*. Committente: Mediterranea delle Acque spa (2017)
- Consulenza e stesura di relazione geologica per progetto di *nuovo ascensore nell'ambito della definizione delle aree a mare del Depuratore di Punta Pedale a Santa Margherita L*: Committente: Mediterranea delle Acque spa (2017)
- Indagine geognostica e stesura di relazione geologica per *progetto di nuovi impianti nel sito ESSO di Calata Bettolo nel Porto di Genova*: Committente Expertise S.r.L (2015-2017)
- Consulenza e controllo per conto ENI spa nell'ambito delle indagini geotecniche per la *progettazione: del Nuovo Terminal offshore tipo CALM presso il Porto Petroli di Genova*: Committente Expertise S.r.L (2015)
- Indagine geologica e geognostica per *la caratterizzazione geotecnica e sismica del sottosuolo dello stabilimento INFINEUM di Vado Ligure*: Committente Infineum Spa. (2011-2013)
- Indagine geologica e geognostica per *la costruzione di centrale di cogenerazione a Bolgiano (MI)*: Committente Demont Spa per conto ENI Spa (2012)
- Stesura di relazione geologica per progetto di *nuovi banchinamenti presso Nuovi Cantieri Italiani S.p.A. di Monfalcone*. Committente Studio Ing. Ballerini (2012)
- Assistenza geologica alla *costruzione della nuova cabina primaria da 132 KV "VARENNA" nella valle del torrente omonimo (comprensiva della sistemazione dell'area con realizzazione di scavi riprofilatura versante ed opere di sostegno di altezze massime dell'ordine di 10-12m)*. Committente Enel Distribuzione S.P.A. (2005-2009)
- Indagine geologica e geognostica e geotecnica per il *progetto di un autorimessa da 350 posti in via Cadighiara a Genova* Committente Societa Edilizia Andrea SRL (2007-2011)
- Indagine geologica e geognostica e geotecnica per il *progetto di una autorimessa interrata da 200 posti in via Sandulli*, e per il progetto di *ristrutturazione del complesso di Villa Carbone con annessa grande autorimessa interrata pertinenziale a Genova*. Committente Societa' villa Carbone Srl (2005-2009)
- Indagine geologica e geognostica per la *costruzione linea di alimentazione e nuova Cabina Primaria Beverino (Linea 132 Vizzà – Albiano terna 845)*. Committente Enel Distribuzione S.P.A (2004-2012)

INDAGINI IDRO-GEOLOGICHE ED AMBIENTALI – DISCARICHE E CARATTERIZZAZIONE DEI SITI INQUINATI

- Consulenza per *monitoraggio geotecnico, idrogeologico ed ambientale del corpo della discarica RSU di Cima Montà in fase di chiusura* (realizzazione e monitoraggio di piezometri, inclinometri trappole bogas; indagini geofisiche per la verifica della tenuta del fondo; valutazione della stabilità del corpo della

discarica; monitoraggio delle acque superficiali e di percolato) Committente ATA spa Savona (2006- in corso).

- Consulenza geologico-idrogeologica e assistenza a carotaggi e campionamenti nell'ambito della caratterizzazione del sito ex acciaieria ILVA a Varzi (PV) Committente Soc. Tecno-Ambiente Genova. (2020).
- Consulenza e campionamento terreni e sedimenti nell'ambito *del progetto di dragaggio, di consolidamento della banchina e di opere di elettrificazione del Terminal del porto di Pra-Voltri*. Committente VTE SpA. (2015-2019)
- Consulenza e campionamento sedimenti nell'ambito *del progetto di dragaggio darsena Circolo Velico Monterosso e riutilizzo materiale per ripascimento stagionale spiaggia centro storico*. Committente CVM Monterosso. (2018)
- Consulenza per indagine geognostica idrogeologica, monitoraggio e modello di circolazione della falda nell'ambito dello studio per la Caratterizzazione del sottosuolo del sito industriale Attilio Carmagnani di Genova Pegli: committente Tecno Ambiente srl per conto A. Carmagnani spa (2010-2013)
- Consulenza per indagine geognostica idrogeologica, monitoraggio e modello di circolazione della falda nell'ambito dello studio per la Caratterizzazione del sottosuolo del sito industriale ILVA di Genova Cornigliano: committente Tecno Ambiente srl per conto ILVA spa (2010-2012)
- *Caratterizzazione dello stabilimento Stoppani di Cogoleto e dell'area limitrofa della Val Lerone* ai sensi della L. 471/99. Geologo responsabile dell'esecuzione di ca 100 sondaggi geognostico-ambientali per la caratterizzazione del sottosuolo; realizzazione delle indagini geologiche ed idrogeologiche relative al sito di ubicazione dello stabilimento ed al suo intorno; campionamento del suolo e delle acque di falda con studio idrogeologico e modello di circolazione idrica della falda. Committente Luigi Stoppani S.p.A (2002-2004)- Soc. Val Lerone S.p.A. (2005-2006)

INDAGINI GEOGNOSTICHE, PROVE GEOTECNICHE IN SITO, MONITORAGGI

- Monitoraggio inclinometrico e di spostamento di caposaldi per il controllo della stabilità della discarica esaurita di RSU di Cima Montà a Savona: Committente : ATA SPA (2007-in corso)
- Assistenza alle indagini Geognostiche e geomeccaniche propedeutiche al *progetto di canale scolmatore del Torrente Pastanelli a Monterosso al mare* : committente Geoservice srl di Acqui Terme (2019 – in corso)
- Indagini geognostiche tramite realizzazione ed interpretazione di prove penetrometriche nell'ambito del progetto di nuovo depuratore VAXE a Bargagli : committente studio Dott Minetti L. (2019)
- Indagini geognostiche tramite realizzazione prove penetrometriche superpesanti presso la Marina di Loano ; committente Elementa Impianti di Torino (2018)
- Indagini geognostiche tramite realizzazione prove penetrometriche superpesanti per *“Verifiche sismiche delle Case di Guardia delle dighe di: Valla, Ortiglieto, Osiglietta e Giacobiane”* Committente : 4EMME s.r.l. per conto Tirreno Power (2017)
- Realizzazione ed interpretazione prove penetrometriche nell'ambito del *progetto esecutivo per il raddoppio della linea Pistoia-Lucca-Pisa*: tratta Pistoia-Montecatini. Committenete Simete S.r.L. (2016)
- Monitoraggio inclinometrico sul Versante sottostante all'edificio di Via St. Ilario 27 a Bogliasco : Committente Industria Alberghi S.A.I.A. s.r.l. (2014- 2015)
- Realizzazione di carotaggi e prove penetrometriche, monitoraggio inclinometrico e di spostamento su lesioni nell'ambito dello studio per la stabilità di un area del complesso immobiliare di Pegli 2 a Genova Pegli Committente : Super condominio Pegli 2 (2013-2014)
- Indagine geognostica tramite realizzazione ed interpretazione di prove penetrometriche dinamiche superpesanti DPSH e leggere DPL10 nell'ambito degli studi per lo spostamento di un tratto di Metanodotto SNAM nella zona di Pontermoli: Committente *Studio Geologico Lazzarotto* per conto ENI SPA. (2012)
- Monitoraggio inclinometrico e di spostamento su lesioni durante la fase esecutiva del progetto per la sistemazione idraulica del tratto terminale del T. Teiro: Committente : Comune di Varazze (2009-2010)
- Monitoraggio inclinometrico per il controllo della stabilità della discarica di Sestri Levante: Committente : *Studio Associato Iga* per conto del comune di Sestri Levante (2008 – 2009)

- Realizzazione di prove penetrometriche DPSH nell'ambito della progettazione dei lavori di sistemazione del Torrente Rupinaro con messa in sicurezza del centro abitato di Chiavari Committente *Borghi Drill Srl* per conto Comune di Chiavari
- Realizzazione di prove penetrometriche statiche CPT e dinamiche superpesanti DPSH nell'ambito della progettazione ed esecuzione del Nuovo Porto Turistico C. Luglio di Sestri Ponente con annessi fabbricati. Committente Soc. *Aurora Costruzioni Spa* (2005-2008)

INDAGINI GEOLOGICHE A CORREDO DI STRUMENTI URBANISTICI E DI PIANIFICAZIONE

- Predisposizione ed aggiornamenti del *Piano di Protezione civile e di Emergenza Comunale* comune di Bonassola (gennaio 2013 – 2018)
- Predisposizione ed aggiornamenti del *Piano di Protezione civile e di Emergenza Comunale* dell'Unione dei comuni del Beigua (2016 -2017)
- Predisposizione ed aggiornamenti del *Piano di Protezione civile e di Emergenza Comunale* del comune di Monterosso al mare (2015 – 2017)
- Contributo specialistico in campo geologico nell'ambito della Redazione del PIDP Piano integrato del Parco del Beigua e delle aree SIC e ZPS di competenza (2013-2015)
- Indagini geologiche per aggiornamento finale della cartografia di argomento geologico dello Strumento Urbanistico Generale del Comune di Busalla e verifica della conformità dello Strumento stesso con la V.B.P (Variante Bacini Badani) approvata in accordo di pianificazione ai sensi dell'art. 57 della l. r. 36/97 tra Autorita' di Bacino del Po , Regione Liguria e Provincia di Genova il 23/03/2011 (2012 – 2015) In collaborazione con il Dott. Ruggero Dameri
- Indagini geologiche a corredo del nuovo *Strumento Urbanistico Generale* (P.U.C.) del comune di Tribogna (GE) (1998 – 2013).
- Indagini geologiche a corredo della *Variante allo Strumento Urbanistico Generale* (PRG) del Comune di Lumarzo (2009)

MOVIMENTI FRANOSI E SISTEMAZIONI IDRAULICO-IDROGEOLOGICHE

- *Attività di progettazione e direzione dei lavori degli interventi di messa in sicurezza della SP 227 nel tratto compreso tra il locale Covo di Nord est ed il locale Capo Nord.* Consulenza geologica ed indagini geognostiche. Committente Studio ELB Ingegneri associati per conto del comune di Santa Margherita, 2020 in corso
- Alluvione novembre 2019; *indagini geologiche e ausilio alla progettazione per la sistemazione di dissesti in località Via San Giacomo, Via Costa , Via Fossello, Via al Deserto, Via Campolungo.* Committente Comune di Varazze, 2019 in corso
- Sistemazioni criticità lungo il sentiero SVA – Levanto St.Antonio del Mesco:. Committenet Comune di Levanto (2019-2020)
- Sistemazione del Movimento franoso in località Pastine. Committente Comune di Levanto, 2019-2020
- Sistemazione di un tratto di Via Costa, Indagini geognostiche e consulenza geologica. Committente Comune di Varazze, 2019-2020
- Membro del Gruppo di Progettazione “ *interventi di adeguamento della briglia selettiva e opere opere di mitigazione del rischio idraulico e di regimazione del trasporto solido lungo il torrente Pastanelli a Monterosso al Mare – Progetto definitivo/esecutivo e direzione lavori .* Committente Comune di Monterosso al mare (2018-2019)
- *Sistemazione pareti rocciose prospicente la pista ciclabile maremonti in diversi tratti tra Levanto, Bonassola e Framura.* Committente Comune di Bonassola (2018)
- Studio delle *Problematiche dello scarico idrico dal cimitero sulla via Tagliata e ripristino murature crollate a valle del sentiero* Committente Comune di Monterosso al mare (2018-2019)
- Indagine geologica, geognostica e stesura di relazioni geologiche per *Progetto di realizzazione di argini di protezione spondale agli Impianti di depurazione e captazione di Mediterranea delle Acque in Comune di Montoggio e San Colombano Certenoli.* Committente: Studio ELB Ingegneri Associati per conto Mediterranea delle Acque spa (2018)

- Studio del dissesto lungo la strada comunale del Deserto a Varazze a seguito dell'evento alluvionale del 15/11/2014, Rilevamento geologico, indagini geognostiche e geofisiche , monitoraggio inclinometro, relazioni geologiche per progetto definitivo di sistemazione generale e per progetto esecutivo lotto 1 e 2. Committente Comune di Varazze (2014-in corso)
- Progetto di sistemazione parete rocciosa sovrastante Via della Madonnetta a Levanto : Committente Impresa Queirolo Roberto (2016)
- Progetto di sistemazione parete rocciosa prospiciente la rotonda ad inizio della pista ciclabile per Bonassola in località Vallesanta : Committente Comune di Levanto (2016)
- Membro del Gruppo di Progettazione per Progetto definitivo esecutivo di sistemazione dissesti su via Bastione a Monterosso al mare. Comune di Monterosso 2014-2015)
- Indagini e relazioni geologiche per Progetto di sistemazione movimenti franosi in Via Monte Prato e Via Cima Montà a Savona. Comune di Savona (2014).
- Indagine geologica, geognostica e geotecnica per adeguamento idraulico della tombinatura del Rio Arzocco sotto Via Milano a Varazze; comune di Varazze (2011-2014)
- Indagine geologica, geognostica e geotecnica sulle indagini per sistemazione movimenti franosi in località via Monteprato, via Cima montà a Savona; Committente Comune di Savona Provincia dei FF.MM Cappuccini di Genova (2014)
- Indagine geologica, geognostica e geotecnica sulle indagini per sistemazione movimento franoso al Convento dei Cappuccini di Monterosso al Mare; Committente : Provincia dei FF.MM Cappuccini di Genova (2013)
- Indagine geologica, geognostica e geotecnica sulle indagini per sistemazione dissesto in Via Dassori a Genova; Studio ELB per conto Comune di Genova (2013).
- Indagine geologica, geognostica e geotecnica per adeguamento idraulico dei ponti sul Rio Cavetto e Rio Mola a Varazze; comune di Varazze (2012)
- Indagine geologica, idrogeologica e geognostica per sistemazione del torrente Pomeo a Monterosso al Mare a seguito dell'evento alluvionale del 2011; Consorzio Pomeo (2012-in corso)
- Indagini geologica e direzione lavori di sistemazione movimento franoso retrostante il circolo Velico di Monterosso al Mare ; Soc. Il Gigante srl (2012)
- Indagini geologiche per sistemazione movimenti franosi a seguito evento alluvionale 2011 in comune di Bonassola (Strada Per San Giorgio-Strada Montareto-Framura) Comune di Bonassola (2012)
- Indagine geologica, geognostica e geotecnica sulle indagini per sistemazione dissesto in Lungomare Matteotti (con sondaggi prove geotecniche monitoraggio inclinometrico e piezometrico), e in via Cimamontata presso il cimitero di Cadibona, ed in via rio Termine; Comune di Savona (2011)
- Indagine geologica, geognostica e geotecnica sulle indagini per interventi urgenti di ripristino di dissesti nel comune di Bonassola in Loc. Fornello, in via nuova San Giorgio, in località Salice. Committente: Comune di Bonassola (2010)
- Indagine geologica, geognostica e geotecnica sulle indagini per il progetto di sistemazione di movimento franoso in via Bricco a Cadibona: Committente: Comune di Savona (2009)
- Indagine geologica, e geotecnica sulle indagini per il progetto di sistemazione di movimento franoso lungo la strada vicinale Ca' di Barbè a Savona; Committente: Comune di Savona – Opere Sociali di Misericordia (2008-2009)
- Indagine geologica, e geotecnica sulle indagini per il progetto dei lavori di messa in sicurezza del campo di atletica in località Fontanassa, Comune di Savona (2008-2010)
- Sistemazione idraulica dell'asta terminale del T. Teiro e del Rio Arzocco. (realizzazione di nuova copertura dell'asta principale e di nuova tombinatura dell'affluente). Indagine geologica, geognostica e geotecnica sulle indagini per il progetto (21001-2007), e predisposizione e controllo del monitoraggio strutturale ed inclinometrico in corso d'opera (2009-2010). Comune di Varazze.

ALTRE PRESTAZIONI

- Dal 2012 al 2016 ho svolto per conto della Soc. ATA spa, attività di istruttoria per le autorizzazione al Vincolo Idrogeologico nel comune di Savona
- Dal 2018 ad oggi ho svolto attività di istruttoria per le autorizzazione al Vincolo Idrogeologico nel comune di Deiva Marina (SP)

- Dal novembre del 2014 al 2018 ho fatto parte della Commissione Locale del Paesaggio del Comune di Levanto
- Ho fatto parte delle commissioni edilizie integrate nei comuni di : Vobbia , Savignone, Busalla.
- Coautore del libro *“Manuale per la costruzione dei muri a secco : Linee guida per la manutenzione dei terrazzamenti delle Cinque Terre”*
- Volontario di Protezione Civile presso il gruppo comunale di Monterosso al mare
- Genova, 12.01.2021

Roberto De Franchi – geologo

