



Di Francesco

Romolo

geologo

CONTATTI

 345 0904250

 Teramo (TE)

 romolo.difrancesco@gmail.com

 www.romolodifrancesco.it

LINGUE

✓ Italiano: Alto

SINTESI DEL PROFILO

Laureato con lode in Scienze Geologiche con due tesi sperimentali, l'una in morfotettonica e l'altra sulle patologie dei calcstruzzi.

Specializzato in dissesti idrogeologici.

Autore di ricerche scientifiche pubblicate a livello nazionale ed internazionale in Geologia, Matematica Applicata, Geotecnica, Scienza dei Materiali, Meccanica delle Terre, Idrogeologia e Geofisica.

Autore di modelli matematici applicati alla Geologia ed all'Ingegneria.

Autore di 9 testi tecnico-scientifici e di 2 romanzi.

E' stato :

- direttore tecnico di laboratori geotecnici ;
- primo al mondo a trovare la soluzione esatta alla teoria della consolidazione di Terzaghi e Frölich del 1936 ;
- autore dell'estensione della teoria dei moti ondulatori di D'Alambert ed Eulero (1747-1750) ai mezzi porosi con soluzione esatta ;
- docente a contratto ;
- super esperto componente del Comitato Tecnico Scientifico per la ricostruzione post-sisma 2016.

E' :

- docente nei corsi di formazione e specializzazione post-universitaria ;
- direttore scientifico dell'associazione nazionale Meccanici Terrestri, avente lo scopo di formare tecnici esperti nello studio delle lesioni e nella progettazione di interventi di consolidamento di strutture e frane ;
- responsabile del settore Geologia e Geotecnica della società di progettazione « Ing. Paolo Petrella srl » ;
- direttore delle collane scientifiche per bambini e ragazzi del gruppo Lisciani.

COMPETENZE SPECIFICHE

Scienza dei materiali



Geologia



Geotecnica



Calcolo numerico



Frane



Lesioni strutturali



INFORMAZIONI PERSONALI

DATI FISCALI:

Sede: Via Fonte Baiano 53/B, 64100 Teramo (Te)
Codice fiscale: DFR RML 65B05 L103N
Partita Iva: 00975990672
Codice univoco: SU9YNJA
Iscrizione: Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, n. 215, sezione A
Pec: romolo.difrancesco@epap.sicurezzaepostale.it

DATI PERSONALI:

Nato a Teramo il 5 febbraio 1965, coniugato con un figlio

TITOLI STUDI

- Diploma di Geometra e Perito Agrimensore (Istituto Tecnico per Geometri "C. Forti", Teramo - 1984)
- Laurea in Scienze Geologiche (Università di Camerino - 1995)
- Master in frane (Università di Chieti - 1998)

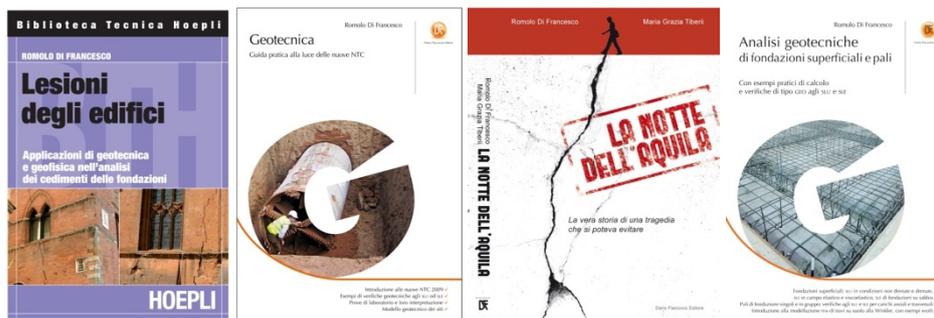
INCARICHI E ASSOCIAZIONI:

- Commissione edilizia comune di Cortino (Te) dal 1997 al 1999
- Membro della Società Italiana di Geologia Ambientale SIGEA dal 1997 al 2003
- Socio dell'Associazione Geotecnica Italiana dal 1999 al 2013
- Membro dell'International Society of Soil Mechanics and Foundation Engineering (ISSMFE) dal 2000 al 2013
- Membro dell'International Geosynthetics Society (IGS) dal 2003 al 2013
- Membro dell'International Association for Computer Method and Advances in Geomechanics (IACMAG) dal 2002 al 2013
- Socio dell'Associazione Difesa del Suolo (ADiS) dal 2008 al 2013

PREMI E RICONOSCIMENTI:

2° classificato al Premio Nazionale Giovanni Bruno, Università della Basilicata, Dipartimento di Strutture, Geotecnica e Geologia Applicata

ATTIVITA' EDITORIALE





LESIONI DEGLI EDIFICI

Ulrico Hoepli Editore, Milano

ISBN 978-88-203-4117-6, pp. 639, 2008

GEOTECNICA

Dario Flaccovio Editore, Palermo

ISBN 978-88-579-0034-6, pp. 215, 2010

LA NOTTE DELL'AQUILA

Dario Flaccovio Editore, Palermo

ISBN 978-88-7758-885-2, pp. 168, 2010

ANALISI GEOTECNICHE DI FONDAZIONI SUPERFICIALI E PALI

Dario Flaccovio Editore, Palermo

ISBN 978-88-579-0078-8, pp. 271, 2011

INTRODUZIONE AL METODO DEGLI ELEMENTI FINITI

Dario Flaccovio Editore, Palermo

ISBN 978-88-579-0126-8, pp. 241, 2012

INTRODUZIONE ALLA MECCANICA DEL CONTINUO E SCIENZA DEI MATERIALI

Dario Flaccovio Editore, Palermo

ISBN 978-88-579-0157-2, pp. 439, 2012

INTRODUZIONE ALLA MECCANICA DELLE TERRE

Dario Flaccovio Editore, Palermo

ISBN 978-88-579-0178-7, pp. 520, 2013

MANUALE AVANZATO DI MECCANICA DELLE TERRE

Dario Flaccovio Editore, Palermo

ISBN 978-88-579-0298-7, pp. 735, 2013

MECCANICA DELLE STRUTTURE GEOLOGICHE E GEOTECNICHE

Dario Flaccovio Editore, Palermo

ISBN 978-88-579-0605-8, pp. 397, 2016

LA FORESTA DELLE MAGUS
Di Felice Edizioni, Martinsicuro
ISBN 978-88-94860-07-8, pp. 640, 2017

TEORIA E PRATICA DELLA CONSOLIDAZIONE DEI TERRENI
Dario Flaccovio Editore, Palermo
ISBN 9-788857-909028, pp. 319, 2019

PARTE DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA

STRATEGIE DI SVILUPPO DELL'ENERGIA GEOTERMICA A BASSA ENTALPIA
Di Francesco R., Scalella G., Calzolaio A., Cimini S.
Ricerca finanziata dalla Provincia di Teramo (2001-2002)

IL RUOLO DELLA SISMICA A RIFRAZIONE NELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE: UN NUOVO MODELLO INTERPRETATIVO
Di Francesco R., Labagnara R., Siena M.
1° Convegno Nazionale di Geologia Applicata e Ambientale (2003) – Università di Chieti

GEOSITI IN AREE A RISCHIO IDROGEOLOGICO: LA FRANA DI FAIETO
Di Francesco R., Scalella G.
Convegno Nazionale “La geologia ambientale: strategie per il III millennio” (2003), SIGEA, Genova

LE SORGENTI CONNESSI CON I VULCANELLI DI FANGO NELLA REGIONE ABRUZZO
Di Francesco R., Scalella G.
Convegno Nazionale “Sorgenti di interesse scientifico e ambientale” (2003), SIGEA, Salice Terme

ANALISI NON CONVENZIONALI DI SISTEMI IDROGEOLOGICI FINALIZZATE ALLA VALORIZZAZIONE DI ACQUIFERI PER USI TERMALI
Di Francesco R., Scalella G., Siena M.
Convegno Nazionale “Sorgenti di interesse scientifico e ambientale” (2003), SIGEA, Salice Terme

ANALISI DELL'INFLUENZA DELLE PRESSIONI AMBIENTALI SULLA DEGRADAZIONE IN SITO DI STRUTTURE DI FONDAZIONE IN CEMENTO ARMATO
Di Francesco R.
XXII Convegno Nazionale di Geotecnica (2004); AGI, Palermo

IL CONTRIBUTO DELLA GEOTECNICA NELLA COMPrensIONE DEI DISSESTI STORICI DELL'ABITATO DI CAMPLI
Di Francesco R., Di Matteo L., Labagnara R., Scalella G., Siena M., Tiberii M.G.
XXII Convegno Nazionale di Geotecnica (2004); AGI, Palermo

APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE PER LO STUDIO DEGLI SPOSTAMENTI COSISMICI SUI PIANI DI FAGLIA
Di Francesco R., Scalella G.
XXIII Convegno Nazionale di Geofisica della Terra Solida (2004), CNR, Roma

ANALYSIS OF THE DECOMPRESSION STATE OF A LANDSLIDE SIDE IN URBAN ENVIRONMENT
Di Francesco R., Di Biagio A., Valente A.
XI International Conference of IACMAG, 2005

ANALYSIS OF THE EFFECT OF LOCAL SITE CONDITION ON THE SYSMIC RESPONSE OF A VIADUCT IN TERAMO, ITALY
Di Francesco R., Scalella G., Anibaldi A.
XI International Conference of IACMAG, 2005

ANALYSIS OF THE SEISMIC RISK THROUGH THE APPLICATION OF VISCOELASTIC MODELS

Di Francesco R., Siena M., Di Filippo S., Valente A., Di Biagio A.
4° Meeting of the European Association Geology Society (2005), Torino

SULL'IMPORTANZA DELLA RISPOSTA SISMICA LOCALE NELLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE E NELLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

Di Francesco R., Siena M., Di Biagio A., Valente A.
XXIV Convegno Nazionale di Geofisica della Terra Solida (2005), CNR, Roma

CONSIDERAZIONI SUI TEMPI DI PRIMO ARRIVO NELL'UTILIZZO DELLA SISMICA A RIFRAZIONE

Di Francesco R., Siena M., Di Biagio A., Valente A.
XXIV Convegno Nazionale di Geofisica della Terra Solida (2005), CNR, Roma

IL RUOLO DELLA GEOFISICA NELLA PROGETTAZIONE GEOTECNICA E NEL CONTROLLO IN CORSO D'OPERA

Di Francesco R., Siena M.
XXIII Convegno Nazionale di Geotecnica (2007); AGI, Abano Terme

ANALISI RETROSPETTIVA DEGLI INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SULLA GRANDE FRANA DI VALDERCHIA

Di Francesco R., Siena M., Ferrari M., Martini R., Fabrizi O.
XXIII Convegno Nazionale di Geotecnica (2007); AGI, Abano Terme

DAL MODELLO GEOTECNICO ALLA VERIFICA IN CORSO D'OPERA DEI LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLA FRANA DI FAIETO

Di Francesco R., Siena M., Ferrari M.
XXIII Convegno Nazionale di Geotecnica (2007); AGI, Abano Terme

RETROSPECTIVE ANALYSIS ON VALDERCHIA LANDSLIDE

Ferrari M., Cenci M., Ferrari M., Di Francesco R., Siena M.
First North American Landslide Conference (2007), Vail – Colorado

LA CONTRIBUCIÓN DE LA SISMICA DE REFRACCIÓN EN EL PROYECTO GÉOTECNICO

Di Francesco R., Siena M., Di Francesco R.
XIII Congreso Panamericano de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica (2007), Venezuela

LEGGI DI DEGRADAZIONE DEI GEOMATERIALI, UN CASO DI STUDIO: L'ABITATO DI CAMPLI

Di Francesco R.
Associazione Difesa del Suolo: relazione su invito (2008)

IL SISMA DE L'AQUILA DEL 6 APRILE 2009: QUALI NOVITA' IN CAMPO GEOLOGICO?

Di Francesco R., Di Marcantonio P.
Il Geologo, rivista dei geologi della Regione Toscana (2009)

FONDAZIONI DI MACCHINE VIBRANTI: METODOLOGIA DI ANALISI ED ESEMPIO PRATICO

Di Francesco R.
L'Angolo dell'Ingegnere Strutturista (2010)

INTERAZIONE TERRENO-STRUTTURA: IL MODELLO DI WINKLER

Di Francesco R.
L'Angolo dell'Ingegnere Strutturista (2011)

INTERAZIONE TERRENO-STRUTTURA: LA PROVA DI CARICO SU PIASTRA

Di Francesco R.
L'Angolo dell'Ingegnere Strutturista (2011)

UN PROBLEMA DI GEOLOGIA FORENSE: INDAGINI SUL DISSESTO IDROGEOLOGICO DELL'ABITATO EST DI TERAMO DEL 9/9/2003

Di Francesco R.

Rivista ufficiale della Società Italiana di Geologia Ambientale (2012)

DAI CALCESTRUZZI DELL'ANTICA ROMA ALLA MODERNA GEOTECNICA

Di Francesco R.

Magazine Dario Flaccovio (2012)

ANALISI DELL'INFLUENZA DELLA RIGIDEZZA PALO-TERRENO NELLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE

Di Francesco R.

Magazine Dario Flaccovio (2012)

ANALISI CRITICA DELLA TEORIA DELLA CONSOLIDAZIONE ED ESTENSIONE AL CASO BIDIMENSIONALE

Di Francesco R.

Geologia Tecnica e Ambientale (2012)

PROGETTAZIONE DI PALI VIBRO-INFISSI DA ANALISI RETROSPETTIVA DI PROVE DI CARICO

Di Francesco R.

Geologia Tecnica e Ambientale (2012)

EXACT SOLUTION OF TERZAGHI'S DIFFERENTIAL EQUATION AND EXTENTION TO TWO/THREE DIMENSIONAL CASES

Di Francesco R.

Applied Mathematics (2013)

LEGGI DI DEGRADAZIONE DEI GEOMATERIALI: APPROCCIO TEORICO E APPLICAZIONI PRATICHE

Di Francesco R.

Geologia Tecnica e Ambientale (2013)

GENERALIZATION OF WAVE MOTION AND APPLICATION TO POROUS MEDIA

Di Francesco R.

Geomaterials (2013)

COSTRUIRE SU TERRENI DIFFICILI

Di Francesco R., Gennari V.

Geologia Tecnica e Ambientale (2013)

IMPLICAZIONI PRATICHE NELL'ANALISI DI TERRENI PARZIALMENTE SATURI

Di Francesco R.

Geologia Tecnica e Ambientale (2013)

IL RUOLO EDUCATIONAL DEL METODO DEGLI ELEMENTI FINITI

Di Francesco R., Lenzi P.

Geologia Tecnica e Ambientale (2013)

MEZZI POROSI: APPLICAZIONE DEI MOTI ONDULATORI

Di Francesco R.

Geologia Tecnica e Ambientale (2013)

OTTIMIZZAZIONE DELL'ANGOLO DI INCLINAZIONE DEGLI ANCORAGGI NELLE PARATIE

Di Francesco R.

Geologia Tecnica e Ambientale (2014)

QUALE FATTORE DI SICUREZZA ADOTTARE NELLE ANALISI DI STABILITA'

Di Francesco R.

Geologia Tecnica e Ambientale (2014)

VALIDAZIONE DEI CALCOLI SECONDO IL PARAGRAFO 10.2 DELLE NTC08

Di Francesco R., Ruggeri L.

Geologia Tecnica e Ambientale (2014)

QUANDO LA GEOLOGIA INCONTRA LA GEOTECNICA: IL COMPORTAMENTO DELLE CALCARENITI DI POLIGNANO A MARE

Di Francesco R., Buzzanca F.E.

Geologia Tecnica e Ambientale (2014)

COME PROGETTARE UN FRONTE DI SCAVO AUTOSOSTENUTO

Di Francesco R., Piergentili M.

Geologia Tecnica e Ambientale (2014)

PARLIAMO DI ARGILLE: TISSOTROPIA O REOPESSIA?

Di Francesco R.

Geologia Tecnica e Ambientale (2015)

PROPOSTA DI UN MODELLO SEMPLIFICATO PER LA FORMAZIONE DELLE STRUTTURE TETTONICHE

Di Francesco R., Farabollini P.

Geologia Tecnica e Ambientale (2018)

AN INNOVATIVE SOLUTION FOR THE RETROFITTING OF AN EXISTING RAILWAY EMBANKMENT

Cefaliello V., Di Francesco R., Lolli E., Nestovito G., Petrella P.

VII International Conference for Earthquake Geotechnical Engineering

L'USO DELLE RESINE POLIURETANICHE NEL CONSOLIDAMENTO DELLE PIATTAFORME FERROVIARE: METODI DI PROGETTAZIONE E CASI DI STUDIO

D'Alessandro N., Del Vasto G., Di Francesco R., Lamberti V., Petrella P.

XXVII Convegno Nazionale di Geotecnica (2020); AGI, Reggio Calabria

ATTIVITA' DIDATTICA

- Lesioni degli edifici
- Metodologie di analisi geotecnica secondo le nuove NTC
- Interventi sul patrimonio edilizio esistente
- Introduzione alla Meccanica delle Terre ai sensi delle nuove NTC
- Geotecnica delle fondazioni aggiornata alle nuove NTC
- Progettazione geotecnica e strutturale di fondazioni e opere di sostegno
- Analisi dei quadri fessurativi
- Dissesti statici nelle strutture edilizie
- Progettare le fondazioni profonde
- Corso di introduzione alla Meccanica delle Terre ed alla Geotecnica
- Corso avanzato di geotecnica delle fondazioni
- Dal modello geologico al modello geotecnico
- Modellazione geologica e geotecnica applicata alle frane
- Costruzione del modello geotecnico
- Meccanica delle fondazioni superficiali e profonde
- Meccanica dei fronti di scavo, pendii e frane
- Meccanica delle frane e metodi di consolidamento

PARTE DELL'ATTIVITA' PROFESSIONALE: FRANE

(Sg: studi geologici; Sgg: studi geotecnici; Cp: co-progettista; Cd: co-direttore dei lavori)

CONSOLIDAMENTO DELL'ABITATO VERSANTE SUD DI CAMPLI CENTRO STORICO

Stazione appaltante: Comune di Campli, Teramo (1998)

Importo finanziamento: 300.000 €

Sg, Sgg, Cp, Cd

CONSOLIDAMENTO ABITATO CAPOLUOGO VERSANTE EST-OVEST IN PROSSIMITA' DELLA STRUTTURA POLIVALENTE

Stazione appaltante: Comune di Penna Sant'Andrea, Teramo (2001)

Importo finanziamento: 300.000 €

Sg, Sgg, Cp, Cd

LAVORI IN SOMMA URGENZA PER IL RIFACIMENTO DEL CORPO STRADALE DELLA SP 47 PER PADULA

Stazione appaltante: Provincia di Teramo, Teramo (2001)

Importo finanziamento: 200.000 €

Sg, Sgg

LAVORI IN SOMMA URGENZA PER IL RIFACIMENTO DEL CORPO STRADALE DELLA SP 47 PER PADULA ALLA KM 26+700

Stazione appaltante: Provincia di Teramo, Teramo (2001)

Importo finanziamento: 200.000 €

Sg, Sgg

MITIGAZIONE DEL RISCHIO DA FRANA R4 E PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO DELLA FRA DI FAIETO

Stazione appaltante: Comune di Cortino, Teramo (2001)

Importo finanziamento: 750.000 €

Sg, Sgg

COSTRUZIONE DELLA NUOVA PIAZZA DI MIANO PREVIO CONSOLIDAMENTO DEL VERSANTE

Stazione appaltante: Comune di Teramo, Teramo (2002)

Importo finanziamento: 1.000.000 €

Sg, Sgg

CONSOLIDAMENTO DELL'ABITATO DI PIETRACAMELA: 4° LOTTO

Stazione appaltante: Comune di Pietracamela, Teramo (2002)

Importo finanziamento: 400.000 €

Sg, Sgg, Cp, Cd

CONSOLIDAMENTO DELL'ABITATO DI FRATTOLI

Stazione appaltante: Comune di Crognaleto, Teramo (2003)

Importo finanziamento: 450.000 €

Sg, Sgg

CONSOLIDAMENTO DEL TERRAPIENO ANTESTANTE LA TORRE PIEZOMETRICA DI CELLINO ATTANASIO

Stazione appaltante: Acquedotto del Ruzzo, Teramo (2004)

Importo finanziamento: 200.000 €

Sg, Sgg

CONSOLIDAMENTO DI PIAZZA DEGLI EROI

Stazione appaltante: Comune di Pietracamela, Teramo (2005)

Importo finanziamento: 300.000 €

Sg, Sgg, Cp, Cd

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DI UNA PARTE DELL'ABITATO DEL CENTRO STORICO DI MENTANA

Stazione appaltante: Comune di Mentana, Roma (2015)

Importo finanziamento: 900.000 €

Sg, Sgg, Cp, Cd

RELAZIONE TECNICA SULL'INTERAZIONE TRA UN VERSANTE IN FRANA E IL SOTTOPASSO "CHE GUEVARA"

Stazione finanziamento: Comune di Monterotondo, Roma (2015)

Sg, Sgg

CONSOLIDAMENTO DEL VERSANTE IN FRANA IN VIA DELLE FORNACI: 1° LOTTO

Stazione appaltante: Comune di Monterotondo, Roma (2015)

Importo finanziamento: 500.000 €

Sg, Sgg, Cp

EVENTI SISMICI 2016-2017 ED ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI: LAVORI IN SOMMA URGENZA PER IL RISAMENTO DEL TRATTO IN FRANA SULLA SP 365 DI BISENTI ALLA KM 20+800

Stazione appaltante: Provincia di Teramo, Teramo (2017)

Importo finanziamento: 450.000 €

Sg, Sgg

EVENTI SISMICI 2016-2017 ED ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI: LAVORI IN SOMMA URGENZA PER IL RISAMENTO DEL TRATTO IN FRANA SULLA SP 365 DI BISENTI ALLA KM 20+100

Stazione appaltante: Provincia di Teramo, Teramo (2017)

Importo finanziamento: 1.300.000 €

Sg, Sgg

EVENTI SISMICI 2016-2017 ED ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI: LAVORI IN SOMMA URGENZA PER IL RISAMENTO DEL TRATTO IN FRANA SULLA SP 50 DI CASTAGNETO ALLA KM 5+000

Stazione appaltante: Provincia di Teramo, Teramo (2017)

Importo finanziamento: 500.000 €

Sg, Sgg

EVENTI SISMICI 2016-2017 ED ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI: LAVORI IN SOMMA URGENZA PER IL RISAMENTO DEL TRATTO IN FRANA SULLA SP 34 DI APPIGNANO ALLA KM 4

Stazione appaltante: Provincia di Teramo, Teramo (2017)

Importo finanziamento: 450.000 €

Sg, Sgg

EVENTI SISMICI 2016-2017 ED ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI: LAVORI IN SOMMA URGENZA PER IL RISAMENTO DEL TRATTO IN FRANA SULLA SP 34 DI APPIGNANO ALLA KM 5

Stazione appaltante: Provincia di Teramo, Teramo (2017)

Importo finanziamento: 450.000 €

Sg, Sgg

EVENTI SISMICI 2016-2017 ED ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI: LAVORI IN SOMMA URGENZA PER IL RISAMENTO DEL TRATTO IN FRANA SULLA SP 1/B DI ANCARANO

Stazione appaltante: Provincia di Teramo, Teramo (2017)

Importo finanziamento: 200.000 €

Sg, Sgg

EVENTI SISMICI 2016-2017 ED ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI: LAVORI IN SOMMA URGENZA PER IL RISAMENTO DEL TRATTO IN FRANA SULLA SP 19A DI MIANO ALLA KM 1+900

Stazione appaltante: Provincia di Teramo, Teramo (2017)
Importo finanziamento: 300.000 €
Sg, Sgg

EVENTI SISMICI 2016-2017 ED ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI: LAVORI IN SOMMA URGENZA PER IL RISAMENTO DEL TRATTO IN FRANA SULLA SP 02 DI COLONNELLA

Stazione appaltante: Provincia di Teramo, Teramo (2017)
Importo finanziamento: 200.000 €
Sg, Sgg

EVENTI SISMICI 2016-2017 ED ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI: LAVORI IN SOMMA URGENZA PER IL RISAMENTO DEL TRATTO IN FRANA SULLA SP 32 DI SAN GIORGIO ALLA KM 4

Stazione appaltante: Provincia di Teramo, Teramo (2017)
Importo finanziamento: 200.000 €
Sg, Sgg

EVENTI SISMICI 2016-2017 ED ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI: LAVORI IN SOMMA URGENZA PER IL RISAMENTO DEL TRATTO IN FRANA SULLA SP 32 DI SAN GIORGIO ALLA KM 8

Stazione appaltante: Provincia di Teramo, Teramo (2017)
Importo finanziamento: 200.000 €
Sg, Sgg

EVENTI SISMICI 2016-2017 ED ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI: LAVORI IN SOMMA URGENZA PER IL RISAMENTO DEL TRATTO IN FRANA SULLA SP 365 ALLA KM 12+200

Stazione appaltante: Provincia di Teramo, Teramo (2017)
Importo finanziamento: 200.000 €
Sg, Sgg

EVENTI SISMICI 2016-2017 ED ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI: LAVORI IN SOMMA URGENZA PER IL RISAMENTO DEL TRATTO IN FRANA SULLA SP 365 ALLA KM 12+800

Stazione appaltante: Provincia di Teramo, Teramo (2017)
Importo finanziamento: 200.000 €
Sg, Sgg

EVENTI SISMICI 2016-2017 ED ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI: LAVORI IN SOMMA URGENZA PER IL RISAMENTO DEL TRATTO IN FRANA SULLA SP 365 ALLA KM 12+700

Stazione appaltante: Provincia di Teramo, Teramo (2017)
Importo finanziamento: 200.000 €
Sg, Sgg

EVENTI SISMICI 2016-2017 ED ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI: LAVORI IN SOMMA URGENZA PER IL RISAMENTO DEL TRATTO IN FRANA SULLA SP 60 DI CASTROGNO – TRATTO 1

Stazione appaltante: Provincia di Teramo, Teramo (2017)
Importo finanziamento: 200.000 €
Sg, Sgg

EVENTI SISMICI 2016-2017 ED ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI: LAVORI IN SOMMA URGENZA PER IL RISAMENTO DEL TRATTO IN FRANA SULLA SP 60 DI CASTROGNO – TRATTO 2

Stazione appaltante: Provincia di Teramo, Teramo (2017)
Importo finanziamento: 200.000 €
Sg, Sgg

EVENTI SISMICI 2016-2017 ED ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI: LAVORI IN SOMMA URGENZA PER IL CONSOLIDAMENTO DEL VERSANTE NEL COMUNE DI VALLE CASTELLANA

Stazione appaltante: Provincia di Teramo, Teramo (2017)

Importo finanziamento: 500.000 €

Sg, Sgg

EMERGENZA ALLUVIONI DPCM DEL 13/03/2011: RICOSTRUZIONE SP 2 DI ANCARANO

Stazione appaltante: Provincia di Teramo, Teramo (2018)

Importo finanziamento: 200.000 €

Sg, Sgg

EMERGENZA ALLUVIONI DPCM DEL 13/03/2011: INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE SP 47 DI VALLE SAN GIOVANNI

Stazione appaltante: Provincia di Teramo, Teramo (2018)

Importo finanziamento: 300.000 €

Sg, Sgg

EMERGENZA ALLUVIONI DPCM DEL 13/03/2011: INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE SP 19A ALLA KM 3+700

Stazione appaltante: Provincia di Teramo, Teramo (2018)

Importo finanziamento: 500.000 €

Sg, Sgg

SISTEMAZIONE FRANE E RIFACIMENTO SEDE STRADALE SP 8 DEL SALINELLO – LOTTO N. 2

Stazione appaltante: Provincia di Teramo, Teramo (2018)

Importo finanziamento: 3.000.000 €

Sg, Sg

CONSOLIDAMENTO DEL COSTONE TUFACEO COMPRESO TRA VIA MECHELLI E VIA DELLE FONTANELLE

Stazione appaltante: Comune di Morlupo, Roma (2019)

Importo finanziamento: 500.000 €

Sg, Sgg, Cp

PARTE DELL'ATTIVITA' PROFESSIONALE: STRADE

(Sg: studi geologici; Sgg: studi geotecnici; Cp: co-progettista; Cd: co-direttore dei lavori)

VARIANTE ALLA SS 150 NEL TRATTO MONTORIO AL VOMANO – VILLA VOMANO

Stazione appaltante: Provincia di Teramo, Teramo (2000)

Importo finanziamento: 10.0000.000 €

Sg, Sgg, Cd

SP 40 DI COLLEDARA ED SP 37 DI CORAZZANO: VARIANTE AL TRACCIATO ESISTENTE ED ADEGUAMENTO DELLA SEDE STRADALE

Stazione appaltante: Provincia di Teramo, Teramo (2001)

Importo finanziamento: 2.400.000 €

Sg, Sgg

LAVORI DI PRONTO INTERVENTO PER IL RIPRISTINO DELLA VIABILITA'

Stazione appaltante: Comune di Cortino, Teramo (2005)

Importo finanziamento: 200.000 €

Sg, Sgg,

ATTIVITA' PROFESSIONALE: FERROVIE

(Sg: studi geologici; Sgg: studi geotecnici; Cp: co-progettista; Cd: co-direttore dei lavori)

Anno 2016 - 2018 - km 13+013/13+400 – Bologna - Rimini: intervento di consolidamento delle scarpate del rilevato di accesso alla stazione di Ozzano sull'Emilia, in parte tramite iniezioni di cemento microfine eseguite con tubi in vetroresina valvolati (150 metri) ed in parte mediante la realizzazione di terre armate previo consolidamento con micropali del terreno di appoggio (250 metri).

Stazione appaltante: R.F.I. S.p.A. DTP di Bologna

Committente: Costruzioni Linee Ferroviarie S.p.A.

Importo Lavori: € 1.184.692,82

Sg, Sgg

Anno 2017 - 2018 - km 18+200/18+400 – Bologna - Rimini: intervento di consolidamento della cedevolezza del rilevato con iniezioni di cemento microfine tramite tubi in vetroresina valvolati.

Stazione appaltante: R.F.I. S.p.A. DTP di Bologna

Committente: Costruzioni Linee Ferroviarie S.p.A.

Importo Lavori: € 350.299,15

Sg, Sgg

Anno 2017 - 2018 - km 22+200/22+400 – Bologna - Rimini: intervento di consolidamento del rilevato con eliminazione della liquefazione dei terreni tramite iniezioni di resine poliuretatiche tramite cannule di rame

Stazione appaltante: R.F.I. S.p.A. DTP di Bologna

Committente: Costruzioni Linee Ferroviarie S.p.A.

Importo Lavori: € 309.613,28

Sg, Sgg

Anno 2017 – 2018 - km 26+300/26+500 – Bologna - Rimini: intervento di consolidamento della cedevolezza del rilevato con iniezioni di cemento microfine tramite tubi in vetroresina valvolati (intervento progettato)

Stazione appaltante: R.F.I. S.p.A. DTP di Bologna

Committente: Salcef S.p.A.

Sg, Sgg

Anno 2018 – 2019 - km 13+900 ed il Km 14+300, linea Foligno – Terontola, interventi urgenti di consolidamento della piattaforma ferroviari sulla tratta tra Foligno – Santa Maria Degli Angeli

Stazione Appaltante: R.F.I. S.p.A. DTP di Ancona

Committente: Francesco Comune Costruzioni S.r.l.

Importo Lavori: € 1.140.000,00

Sg, Sgg

Anno 2018 – 2019 - km 8+200 ed il Km 8+800, linea Foligno – Terontola, interventi urgenti di consolidamento della piattaforma ferroviari sulla tratta tra Foligno – Santa Maria Degli Angeli

Stazione Appaltante: R.F.I. S.p.A. DTP di Ancona

Committente: Francesco Comune Costruzioni S.r.l.

Importo Lavori: € 1.450.000,00

Sg, Sgg

Anno 2018 – 2019 - km 3+500 ed il Km 4+400, linea Foligno – Terontola, interventi urgenti di consolidamento della piattaforma ferroviari sulla tratta tra Foligno – Santa Maria Degli Angeli

Stazione Appaltante: R.F.I. S.p.A. DTP di Ancona

Committente: Francesco Comune Costruzioni S.r.l.

Importo Lavori: € 2.210.000,00

Sg, Sgg

Anno 2018 – 2019 – Lavori di sostegno ed adeguamento del rilevato, nonché regimentazione delle acque superficiali tra il km ed il km 33+671 della tratta ferroviaria Pescara - Roma

Stazione Appaltante: R.F.I. S.p.A. DTP di Ancona

Committente: Zappa Benedetto Srl
Importo Lavori: € 2.1.127.783,25
Sg, Sgg

ATTIVITA' PROFESSIONALE: VARIE

(Sg: studi geologici; Sgg: studi geotecnici; Cp: co-progettista; Cd: co-direttore dei lavori)

CARATTERIZZAZIONE IDROGEOLOGICA DI UN ACQUIFERO PER USI IDROTERMALI

Stazione appaltante: Comune di Montorio al Vomano, Teramo (2001)

Sg

STUDIO DI COMPATIBILITA' GEOMORFOLOGICA E IDROGEOLOGICA PER LA COSTRUZIONE DEL NUOVO STADIO, PARCHEGGI E SVINCOLO AUTOSTRADALE

Stazione appaltante: Comune di Teramo, Teramo (2001)

Sg

PROGETTO PER LA COSTRUZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO DI DEPURAZIONE A SERVIZIO DEL NUCLEO INDUSTRIALE

Stazione appaltante: Acquedotto del Ruzzo, Teramo (2004)

Importo finanziamento: 3.000.000 €

Sg, Sgg

REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO DI DEPURAZIONE E DI COLLETTORE FOGNANTE A SERVIZIO DEL COMUNE DI GIULIANOVA

Stazione appaltante: Acquedotto del Ruzzo, Teramo (2004)

Importo finanziamento: 18.000.000 €

Sg, Sgg

ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE PER IL TRATTAMENTO DEI LIQUAMI DELLA FOGNATURA URBANA DI TIPO MISTO NEL COMUNE DI TERAMO

Stazione appaltante: Acquedotto del Ruzzo, Teramo (2004)

Importo finanziamento: 500.000 €

Sg, Sgg

LAVORI DI POTENZIAMENTO ACQUEDOTTO DEL RUZZO DAL GRAN SASSO LATO TERAMO

Stazione appaltante: Acquedotto del Ruzzo, Teramo (2009)

Importo finanziamento: 30.000.000 €

Sg

ALLUVIONI 23 FEBBRAIO – 1 MARZO 2011: RIPRISTINO DEL PONTE SUL FIUME SALINELLO ALLA KM 11+800

Stazione appaltante: Provincia di Teramo, Teramo (2011)

Importo finanziamento: 1.000.000 €

Sg, Sgg

EVENTI SISMICI 2009: VULNERABILITA' SISMICA DELLA SEDE DI TERAMO DELLA EDILCASSA ABRUZZO

Stazione appaltante: Edilcassa Abruzzo, Teramo (2013)

Sg, Sgg

CONSOLIDAMENTO DEL COMPLESSO DEI FABBRICATI SITI IN CONTRADA CASELENA - TERAMO

Stazione appaltante: ASL, Teramo (2016)

Sg, Sgg

EVENTI SISMICI 2016-2017 ED ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI: LAVORI IN SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE N.2 IN LOCALITA' CAMPLI

Stazione appaltante: Provincia di Teramo, Teramo (2017)

Importo finanziamento: 200.000 €

Sg, Sgg

EVENTI SISMICI 2016-2017: VULNERABILITA' SISMICA DELLA SEDE DELL'ISTITUTO MAGISTRALE

Stazione appaltante: Provincia di Teramo, Teramo (2017)

Sg, Sgg

EVENTI SISMICI 2016-2017: VULNERABILITA' SISMICA DELLA SEDE DELL'ITC DI MONTORIO AL VOMANO

Stazione appaltante: Provincia di Teramo, Teramo (2017)

Sg, Sgg

EVENTI SISMICI 2016-2017: VULNERABILITA' SISMICA DELL'EDIFICIO OSPITANTE IL LICEO CLASSICO "M. DELFICO" DI TERAMO

Stazione appaltante: Provincia di Teramo, Teramo (2017)

Sg, Sgg

Luglio 2020

In fede

Geol. Romolo Di Francesco

