

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome **Enrico Paolo Curcuruto**

Indirizzo

Telefono

Mobile

Fax(es)

E-mail

Nationalità

Data di nascita

Omissis D.lgs. 196/03

Esperienza Lavorativa

Data **Gennaio 1991 ad oggi**

Tipo di Impiego **Geologo consulente**

Principali mansioni e responsabilità Geologo consulente, geologo progettista, direttore lavori in numerose opere di ingegneria civile e mineraria ed in particolare nei settori delle fondazioni, gallerie, miniere, cave, stabilità dei pendii naturali ed artificiali, stabilità dei fronti di scavo in terreni sciolti ed ammassi rocciosi, interventi di consolidamento e di restauro di antichi monumenti e siti archeologici, nella ricerca di georisorse e sfruttamento attraverso cave e miniere

Nome del datore di lavoro Enti Pubblici, Società ed Aziende private, Università, Tribunale Civile di Caltanissetta ed Enna, Procura di Caltanissetta.

Tipo di attività o settore Geologia Applicata all' Ingegneria Civile -Mineraria ed Ambientale

Data **Gennaio 2016 ad oggi**

Tipo di Impiego **Responsabile monitoraggio gas nello scavo della Galleria Naturale "San Filippo"**

Principali mansioni e responsabilità Controllo delle emissioni gassose in sottosuolo durante lo scavo meccanizzato della galleria, responsabile sistemi di prevenzione e protezione

Nome del datore di lavoro C.M.C. Ravenna

Tipo di attività o settore Ingegneria Civile -Scavi in sottosuolo

Data **Gennaio 2016 ad oggi**
Tipo di Impiego **Responsabile monitoraggio gas nello scavo della Galleria Naturale "Cozzo Garlatti"**
Principali mansioni e responsabilità Controllo delle emissioni gassose in sottosuolo durante lo scavo meccanizzato della galleria ,
responsabile sistemi di prevenzione e protezione
Nome del datore di lavoro C.M.C. Ravenna
Tipo di attività o settore Ingegneria Civile –Scavi in sottosuolo

Data **Maggio 2014 ad oggi**
Tipo di Impiego **Responsabile monitoraggio gas nello scavo della Galleria Naturale "Caltanissetta"**
Principali mansioni e responsabilità Controllo delle emissioni gassose in sottosuolo durante lo scavo meccanizzato della galleria ,
responsabile sistemi di prevenzione e protezione
Nome del datore di lavoro C.M.C. Ravenna
Tipo di attività o settore Ingegneria Civile –Scavi in sottosuolo

Data **Maggio 2014 ad oggi**
Tipo di Impiego **Responsabile monitoraggio gas nello scavo della Galleria Naturale "Papazzo"**
Principali mansioni e responsabilità Controllo delle emissioni gassose in sottosuolo durante lo scavo meccanizzato della galleria ,
responsabile sistemi di prevenzione e protezione
Nome del datore di lavoro C.M.C. Ravenna
Tipo di attività o settore Ingegneria Civile –Scavi in sottosuolo

Data **Novembre 2013 - Febbraio 2015**
Tipo di Impiego **Direttore della Cava " Galbasa" in territorio di Villafranca Sicula (AG)**
Principali mansioni e responsabilità Direzione dei lavori di scavo della cava di inerti calcarei con abbattimento a mezzo di esplosivi
Nome del datore di lavoro Ditta Marretta Alfonsina – Ribera (AG)
Tipo di attività o settore Ingegneria Mineraria –Scavi con esplosivi

Data **Gennaio 2010 - Giugno 2014**
Tipo di Impiego **Direttore Tecnico, Coordinatore attività di ricerca geologica e mineraria**
Principali mansioni e responsabilità Coordinamento dell'attività di ricerca mineraria nei permessi di ricerca in Toscana, Lazio, Puglia e
Sicilia della società
Nome del datore di lavoro Tuscany Minerals, Via Agnello 8 Milano
Tipo di attività o settore Ingegneria Mineraria e Georisorse –Ricerche Minerarie

Data	Gennaio 2010 - Giugno 2014
Tipo di Impiego	Consulente geologo attività di ricerca geologica e mineraria
Principali mansioni e responsabilità	Coordinamento dell'attività di ricerca mineraria nei permessi di ricerca mineraria In Italia
Nome del datore di lavoro	Metallis Resources (prima Coltstar Ventures inc.) 515 - 850 West Hastings Street, Vancouver, BC V6C 1E1, Canada
Tipo di attività o settore	Ingegneria Mineraria e Georisorse -Ricerche Minerarie
Data	Settembre 1994 -2010
Tipo di Impiego	Docente Tecniche di Scavo e Geologia Applicata presso Istituto Tecnico Minerario
Principali mansioni e responsabilità	Docenza nei settori della geologia applicata all'ingegneria mineraria e delle tecniche di scavo con mezzi meccanici ed esplosivi
Nome del datore di lavoro	Istituto Tecnico Minerario "S.Mottura" Caltanissetta
Tipo di attività o settore	Ingegneria Mineraria e Georisorse -

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da - a)	1984-1990
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Catania - Corso Italia -Catania-
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Geologia e geotecnica applicata all'ingegneria ed all'ambiente
• Qualifica conseguita	Laurea in Scienze Geologiche con votazione di 110/110 e lode
• Date (da - a)	1990
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Palermo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Geologia e Geotecnica applicata all'ingegneria ed all'ambiente
• Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione
• Date (da - a)	1991
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Labotarorio Geotecnico Ferrovie dello Stato- ALGI (Associazione Laboratori Geotecnici Italiani)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Geotecnica -
• Qualifica conseguita	Diploma di specializzazione
• Date (da - a)	1991
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ministero Pubblica Istruzione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Mineralogia e Geologia
• Qualifica conseguita	Abilitazione all'insegnamento di Mineralogia e Geologia - A054- conseguita a seguito del superamento del concorso bandito nel 1990

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

1991

Ministero Pubblica Istruzione

Scienze Matematiche, fisiche, chimiche e naturali nella scuola media inferiore (A059)

Abilitazione all'insegnamento conseguita a seguito del superamento del concorso bandito nel 1990

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

1994

ANIM (Associazione Ingegneri Minerari) –Università di Bologna

Tecniche di Scavo con Esplosivi

Corso di specializzazione

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

2000

Ministero Pubblica Istruzione

Scienze Naturali, fisiche, chimiche e microbiologiche (A060)

Abilitazione all'insegnamento conseguita a seguito del superamento del concorso bandito nel 2000

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

2002

Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia

Sicurezza nei cantieri mobili

Abilitazione a coordinatore della sicurezza

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

2010-2103

Earth Science System School – Università di Modena

Scuola di Dottorato – Ciclostratigrafia delle evaporiti

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

2013

GEOFUNCTION Srl

Corso Sistemi Informativi Territorio GIS OPEN SOURCE (40 ore)

Attestato CORSO

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

2014

Ordine degli Ingegneri Agrigento

Coordinatore della sicurezza nei cantieri mobili e temporanei

Aggiornamento ai sensi della L.81/08

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

TALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

BUONO – B2

BUONO – B2

BUONO – B2

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

- Capacità di lavorare in gruppo: ho lavorato in diversi team di progettazione presso
- Capacità di comunicazione
- Adattamento ad ambienti pluriculturali

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- Capacità professionali nell'affrontare problematiche scientifiche e tecniche nel campo della geologia applicata all'ingegneria ed all'ambiente.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Competenze nel campo dell'ingegneria ambientale: consulente libero professionista dal 1991 ad oggi
- Competenze nell'uso degli strumenti informatici

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

- Ottime capacità di Disegno utili per la didattica

PATENTE O PATENTI

Patente Europea per l'uso del computer rilasciata dall'ECDL "L.Pignato" Caltanissetta 2003

Attestato Microsoft per gestione Reti Informatiche

Attestato DOCEBO gestione F.A.D. ed E-learning

Patente B di guida autoveicoli

ISCRIZIONE ALBO UNICO REGIONALE DEI PROFESSIONISTI REGIONE SICILIANA
(Art. 12, legge regionale 12 luglio 2011, n. 12)

COLLABORAZIONI CON UNIVERSITA'

PROGETTO	Università	Periodo
Indagini idrogeologiche e geochimiche per lo studio geoambientale del Parco GeoMinerario di Floristella (EN) Responsabile : Prof. Geol. Forti -	Bologna - Facoltà di Scienze Geologiche	2000
Progetto CARG -Redazione Carta Geologica 1:50.000 F.631 Caltanissetta-Enna - - L.R. 226/99 Geologia Applicata : Enrico Curcuruto - G.Pappalardo Responsabile Prof.geol L.Tortorici	Catania - Facoltà di Scienze Geologiche	2009/2010
Studio dei dissesti del litorale del Comune di Butera Responsabile : Prof. Geol. Carmelo Monaco- Prof.ssa Angela Zanini	Catania - Facoltà di Scienze Geologiche	2010
Seminario Attività estrattiva in Sicilia- Le Cave Prof.ssa Germana Barone-	Catania - Facoltà di Scienze Geologiche	2012

PARTECIPAZIONI A PROGETTI DI RICERCA

PROGETTO	Università	Periodo
PRIN-Cofin Project "High-resolution stratigraphy, palaeoceanography and palaeoclimatology of the Mediterranean area during the Messinian salinity crisis". Responsabile Prof.Marco Roveri	Parma-Modena-Torino	2010-2012
Studio sedimentologico, petrografico e geochimico di successioni evaporitiche - Eraclea Minoa - Messinian Olistostromes - Responsabile Prof.Darrel Cowan	Washington University -Department of Earth Sciences - Unimore	2011-2012

Correlatore in Tesi di Laurea Titolo	Università	Periodo
Geologia dell'area di Caltanissetta Relatore: prof.geologo C. Monaco	Catania - Facoltà di Scienze Geologiche	2005/2006
La frana di C.da La Spia nel territorio urbano di Caltanissetta Relatore: prof.geologo C. Monaco	Catania - Facoltà di Scienze Geologiche	2003/2004
I dissesti della Chiesa Madre di S.Cataldo e la geologia del centro storico Relatore: prof.geologo C. Monaco	Catania - Facoltà di Scienze Geologiche	2007/2008
L'area delle Maccalubbe di Terrapelata a Caltanissetta nel quadro del vulcanismo sedimentario Relatore: prof.geologo C. Monaco	Catania - Facoltà di Scienze Geologiche	2007/2008
Il Recupero Ambientale delle cave : il caso della cava di calcarenite di Sabucina a Caltanissetta Relatore: prof.ing. C.Castelli	Enna- Università Kore Facoltà di Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio	2008/2009
I dissesti della Zona Industriale di C.da Calderaro nell'ambito della geologia dell'abitato di Caltanissetta Relatore: prof.geologo C. Monaco	Catania - Facoltà di Scienze Geologiche	2009/2010
I dissesti della Zona Industriale di C.da Calderaro: piano di monitoraggio Relatore: prof.geologo C. Monaco	Catania - Facoltà di Scienze Geologiche	2011/2012
Percorsi didattici sulle rocce della Serie Gessoso-Solfifera Relatore: prof.geologo P.Mazzoleni- Prof. G.Barone	Catania - Facoltà di Scienze Geologiche	2011/2012
Percorsi didattici sui minerali della Serie Gessoso-Solfifera R Relatore: prof.geologo P.Mazzoleni- Prof. G.Barone	Catania - Facoltà di Scienze Geologiche	2011/2012

"Consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art.76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità."

"Ai sensi del D.Lgs 196/2003 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti dall'art.14 della medesima legge".

Caltanissetta, li 23/02/2016

Firma

**Annexes ANNEXES I – MAIN PROFESSIONAL EXPERIENCE
ANNEXES II - SCIENTIFIC PUBLICATION**

2015

1. Gas Risk evaluation related to SanFilippo Tunnels excavation– CMC-Ravenna-
2. Gas Risk evalutaion related to Cozzo GarlattiTunnels excavation– Consorzio Empedocle 2- Caltanissetta
3. Gas Risk evalutaion related to Poggio Santa Maria Tunnels excavation– Bruno Teodoro Costruzioni S.p.A.- Reitano

2014

4. Gas Risk evaluation related to Caltanissetta Tunnels excavation– CMC-Ravenna-
5. Gas Risk evalutaion related to Papazzo Tunnels excavation– Consorzio Empedocle 2- >Caltanissetta
6. Design & Build of 16 recharge dams in Oman– geological and geotechnical investigation- Ministry of Water Resources –Sering International Muscat Geological - SERING INGEGNERIA s.r.l.-Palermo
7. Cozzo Galbasa limestone quarry – Villafranca Sicula (AG) Italy – Blasting design for quarring

2013

8. Design & Build Of Żabbar – Marsascala Tunnels – National Flood Relief Project (NFRP)- Geological and geotechnical investigation- SERING INGEGNERIA s.r.l.-Palermo
9. Detailed design and supervision of works related to the re-use of the wastewater: upgrading works of "Contrada Errante" water treatment plant and conveying pipelines to the existing irrigation system in Castelvetro Municipality. Italy. –Geoenviromental study
10. Cozzo Galbasa limestone quarry – Villafranca Sicula (AG) Italy – Geological and geomechanical surveys-detailed design for repair and remedial work of quarry rock slope slide
- 11.-Scala di Grocco limestone quarry – S.Stefano di Quisquina (AG) Italy – Geological and geomechanical surveys- artificial slope and rock excavation stability –
- 12.- Preliminary investigations and feasibility study of 2 power plants in Caltanissetta area Sicily - geological and geotechnical investigations - SICILIACQUE SpA
- 13.-"Cometi quarry" project in Castrolibero (AG) Italy - Consulting and design for aggregates quarry connected with highway development - Ditta Alfano Burruano Luigi
- 14.-"Serre quarry" project in Assoro (EN) Italy - Consulting and design for ornamental stone quarry - Ditta Europletra.com
15. Power Line BT-MT construction project in Enna area (EN) Italy –geological and geoenviromental consulting : ENEL DISTRIBUZIONE S.p.A.

2012

- 16.- Detailed design and supervision of works related to the re-use of the wastewater: upgrading works of "Contrada Errante" water treatment plant and conveying pipelines to the existing irrigation system in Castelvetro Municipality. Italy. –Geological and geotechnical investigation- SERING INGEGNERIA s.r.l.-Palermo
- 17.- "Valle dell'Olpeta" Fluorspar Mining research permit planning in Civitavecchia area Lazio Italy – Tuscany Minerals srl
- 18.- Geological consulting for Racalmuto Power plant buildings restoration project : ENEL DISTRIBUZIONE –Palermo
- 19.- Preliminary investigations and feasibility study for Phosphate Mining research permit planning in S.Maria di Leuca area Puglia Italy – Tuscany Minerals srl
20. Design of Treatment, Protection and Rock Stabilization for Dubai/Fujairah (EAM) Freeway geological consulting -SERING INGEGNERIA s.r.l.-Palermo
- 21.- "Rocca Barone" gypsum quarry project in Campofranco (CL) Italy - Consulting and design for industrial stone quarry - Ditta SUDGESSI
- 22.-Power Line BT-MT construction project in Cerami area (EN) Italy –geological and geoenviromental consulting : ENEL DISTRIBUZIONE S.p.A.

23. - Studies and design of replacement of a part of Inici aqueduct and drilling of a new well in Inici district, Trapani Province, Italy. Hydrogeological consulting, geological and geotechnical investigation : SERING INGEGNERIA s.r.l.-Palermo
24. - Geological mapping and geochemical and petrographical sampling in Sorbas-Nijar basin - Spain - PRIN-Cofin Project "High-resolution stratigraphy, palaeoceanography and palaeoclimatology of the Mediterranean area during the Messinian salinity crisis". - Parma University
25. - Geological mapping and geochemical and petrographical sampling in Tokhni basin- Cyprus - PRIN-Cofin Project "High-resolution stratigraphy, palaeoceanography and palaeoclimatology of the Mediterranean area during the Messinian salinity crisis". Parma University

2011

26. Sticca Solar Plant construction works project Roccamena (PA) Italy -geological, geotechnical and seismic study MERLONI PROGETTI S.p.A..
27. -Environmental restoration works of Piana del Signore phosphate-gypsum dump - Geological and petrographical consulting: Turco Costruzioni srl -Gela
28. - Marianopoli (CL) sport ground restoration work project -geological consulting: EDILMANCHI s.r.l. -Caltanissetta
29. - "Monte Alto" Gold Mining research permit in Grosseto area Tuscany Italy - Geological surveying, geochemical and petrographical sampling - Tuscany Minerals srl
30. "Torniella" Gold Mining research permit in Grosseto area Tuscany Italy - Geological surveying, geochemical and petrographical sampling - Tuscany Minerals srl
31. -"SerraBottini" Gold Mining research permit in Grosseto area Tuscany Italy - Geological surveying, geochemical and petrographical sampling - Tuscany Minerals srl
32. Detailed design for upgrading works of Siracusa - Florida highway part of the National Road n° 124.-Geologica, geotechnical and seismic investigations, geological consulting

2010

33. - Preliminary geological investigations and feasibility study for C.da Penna solar plant in Ragusa area Italy - TERNA S.p.A. -
34. - Preliminary geological investigations and feasibility study for realization of solar plant in Sicily - TERNA S.p.A. -
35. - Anghillà Power plant restoration works - geological and geotechnical investigations -geological -CASTEDIL - NIARDO (BS)
36. - PROLAT dairy plant restoration and widening works project- geological and geotechnical investigations- geological consulting: PROLAT SICILIA S.p.A.
37. - Lighting tower construction works geological and geotechnical investigations- geological consulting in Caltanissetta area - Caltanissetta Municipality
38. - Consulenza geologica per redazione di n° 3 permessi di ricerca minerari in Sicilia nell'area del Distretto Minerario di Caltanissetta- Committente : Tuscany Minerals Srl
39. - Preliminary investigations and feasibility study for Potash Salt Mining research permit planning in central area of Sicily - Tuscany Minerals srl
40. " Mussomeli" Potash Salt Mining research permit in Caltanissetta area Sicily Italy - Geological surveying, geochemical and petrographical sampling - Tuscany Minerals srl
41. " Malopertuso" Potash Salt Mining research permit in Caltanissetta area Sicily Italy - Geological surveying, geochemical and petrographical sampling - Tuscany Minerals srl
42. "Trefinaite" Potash Salt Mining research permit in Caltanissetta area Sicily Italy - Geological surveying, geochemical and petrographical sampling - Tuscany Minerals srl
43. "Salinelle" Potash Salt Mining research permit in Enna area Sicily Italy - Geological surveying, geochemical and petrographical sampling - Tuscany Minerals srl
44. "Villadoro" Potash Salt Mining research permit in Caltanissetta area Sicily Italy - Geological surveying, geochemical and petrographical sampling - Tuscany Minerals srl
45. "Villapriolo" Potash Salt Mining research permit in Caltanissetta area Sicily Italy - Geological surveying, geochemical and petrographical sampling - Tuscany Minerals srl

46. "Gallodoro" Potash Salt Mining research permit in Caltanissetta area Sicily Italy – Geological surveying, geochemical and petrographical sampling - Tuscany Minerals srl

2009

47. - Preliminary geological investigations and feasibility study for C.da Passaneto solar plant (5 MW) in Siracusa area Italy – ENERPLUS srl –
48. - Preliminary geological investigations and feasibility study for C.da Marcanza solar plant (5 MW) in Trapani area Italy – THAR s.r.l. -Palermo
49. Inclinoetric surveys for preliminary geological and geotechnical study of Marioanopoli sport ground restoration at Marianopoli(CL) Marianopoli Municipality
50. Case Agricole restoration and consolidation work project –geological and geotechnical investigations- Marianopoli municipality
51. - Preliminary geological investigations and feasibility study for C.da Capparini solar plant (5 MW) in Morreale (PA) area Italy – ENERPLUS srl. -Palermo
52. -Geotechnical Design upgrading works of Gallarate-Rho railway line- geological investigations -SERING INGEGNERIA s.r.l.- Palermo
53. - Palermo Port: Preliminary design of the upgrading of the Northern Pier according to the configurations of the new Master Plan of Palermo Port, including the expansion of Martello Pier and consolidation of foundations, Sicily – geological and geotechnical investigation- SERING INGEGNERIA s.r.l.-
54. -Detailed design of the upgrading works to double track railway of Patti-Messina railway section- geological and geotechnical investigation- SERING INGEGNERIA s.r.l.-
55. - Detailed design for repair and remedial work of 30 rock slope (from ch 9+400 to ch 24+800 of Tawaian to Dibba Highway)- geological investigation and surveys- SERING INGEGNERIA s.r.l.-

2008

56. - Preliminary geological investigations and feasibility study for Capo Passero solar plant (2 MW) in Siracusa area Italy – Teatro del Sole srl
57. - Preliminary geological investigations and feasibility study for C.da Carcava solar plant (5 MW) in Notoi area (SR) Italy – THAR s.r.l. – Teatro del Sole s.r.l. -Palermo
58. Preliminary geological investigations and feasibility study for C.da Pettineo solar plant (5 MW) in Vittoria (RG) area Italy – THAR Teatro del Sole s.r.l. -Palermo
59. - Preliminary geological investigations and feasibility study for C.da Bonincontro solar plant (5 MW) in Vittoria (RG) area Italy – THAR s.r.l. -Palermo –
60. - Detailed design of the upgrading works to double track railway of Patti-Messina railway section - geological and geotechnical investigation- SERING INGEGNERIA s.r.l.-
61. Detailed design of foundations for the construction of a wind park in Piana degli Albanesi Municipality, Sicily- geological and geotechnical investigation- SERING INGEGNERIA s.r.l.-
62. Review and updating of the preliminary design and the EIA for the upgrading works of Palermo - Lercara Friddi road part of Palermo-Agrigento highway geological and geotechnical investigation- SERING INGEGNERIA s.r.l.-

2007

63. - Preliminary geological investigations and feasibility study for Pietraperzia wind plant in Enna area (EN) area Italy – ZEROPETROLIO s.r.l. -
64. - Preliminary geological investigations and feasibility study for Caltabellotta wind plant in Caltabellotta area (AG) Italy – Zefira s.r.l.-Palermo
65. - Preliminary geological investigations and feasibility study for Centuripe wind plant in Centuripe area (EN) Italy – Zefira s.r.l.- Palermo
66. - Preliminary geological investigations and feasibility study for Vittoria solar plant in Vittoria area (RG) Italy – Teatro del Sole s.r.l. -Palermo:
67. - Petrographical studies for Palazzo Moncada (historical building) restoration works in Caltanissetta (CL) Italy Caltanissetta Municipality

68. -Geotechnical Consultancy for the upgrading works of the Catania Ognina – Catania –C.le railway section, Sicily site geologist
SERING INGEGNERIA s.r.l.-

69. Rehabilitation of the coastal areas , strengthening and safeguard works for the “Acqua dei Corsari” former dump. Final design
and supervision of rehabilitation and strengthening works, Sicily - site geologist- SERING INGEGNERIA s.r.l.-

2006

70. Geomining study on alabaster outcrops - in Sutera area -feasibility study for ornamental stone quarry project .Municipality of
Sutera

71. Geotechnical Consultancy for the construction of automatic light underground railway - geological and geotechnical investigation
SERING INGEGNERIA s.r.l.-

72. Geotechnical Consultancy for the rehabilitation of a degraded area in Castronovo Municipality, Sicily-- geological and
geotechnical investigation SERING INGEGNERIA s.r.l.-

73. Geotechnical Consultancy for the design of foundations for the Cozzo del Lupo Wind Farm, Cerda Municipality (Palermo
Province) -geological and geotechnical investigation SERING INGEGNERIA s.r.l.-

2005

74. Cuti-Monaco di Mezzo Water Supply pipelines system construction works in Resuttano area(CL) Italy - geological and
geotechnical investigation geological consulting-Resuttano Municipality

75. Technical assistance for the rehabilitation of Montescuro Ovest 240 Km Water Supply pipelines system and of the drinking water
treatment plant. Feasibility Study and Detailed Design. Sicily-Site geologist SERING INGEGNERIA s.r.l.-

76. Rehabilitation of port infrastructures of the Aeolian Islands. Geotechnical, geo-mechanical and geological characterisation of the
sites to be rehabilitated. SERING INGEGNERIA s.r.l.-

2004

77. Casteltermini incinerator plant project- quality control and monitoring of geological and geotechnical Investigation-SERING
INGEGNERIA s.r.l.-

2003

78. Geological Consulting for the upgrading works of the Catania Ognina – Catania C.le railway section, Sicily

79. Feasibility Study, preliminary and detailed design for the upgrading to dual carriageway of the Palermo-Agrigento Highway-
geological investigation--SERING INGEGNERIA s.r.l.-

2002

80. Rinazzi Quarry (Naro-AG area) Enviromental restoration works – design and works direction - Ditta VASSALO GAETANO

81. Geotechnical investigations in the hydraulic tunnel for the rehabilitation of Scilla-Villa S. Giovanni Water Supply Network, Calabria
Region SERING INGEGNERIA s.r.l.-

2001

82. Geological and geophysical investigation in the archeological area of Capo Soprano at Gela (ItalySovrintendenza Beni
Archeologici di Caltanissetta

2000

83. Hydrogeological and geochemical investigation in the area of Floristella Geomining park (Enna)Italy-Bologna University

1999

84. Detailed design of railway tunnels within the section Villafranca-San Filippo for the doubling of Messina-Palermo railway line-
geological and geotechnical investigation - SERING INGEGNERIA s.r.l.-

85. Palermo-Messina Motorway(A20) costruction works – Piana Tunnel geological and geotechnical investigations- Asfalti Sintex
S.p.A-: SERING INGEGNERIA s.r.l.-Palermo

86. Preliminary design of the upgrading works to double track railway of Fiumetorto-Cefalù railway section- Geological and
geomorphological mapping –drillings planning - CDG –Palermo

87. Dam on Disueri River- Gela (CL) Italy- Drainage tunnel costruction works - Geological consultancy - investigation planning-
Reclamation Consortium of the Lower Salso

1998

88. Public housing Construction works in Niscemi(CL) area - Geological consultancy for foundations dimensioning- investigation planning – IACP Caltanissetta

89. New Courthouse building construction works in Gela Town- Geological consultancy for foundations dimensioning- investigation planning

1997

90. Geological and Geotechnical investigation for the underground link between the southern and northern slopes of Taormina town centre and construction of car parks – Lifts shafts works – geological and geotechnical investigation - SERING INGEGNERIA s.r.l.-

1996

91. Comunelli River (Gela Italy)- Hydraulic Management and restoration works-Geological and geomorphological surveys , drillings planning and site assistance

92. Palazzo Moncada (Baroque Historical building CL-Italy) restoration works- Geological and geotechnical investigation and consultancy for the study and design of restoration works. Municipality of Caltanissetta-

1995

93. Primary school construction works in Mazzarino area (CL) .Italy) .Geological and Geotechnical consultancy for foundations dimensioning,drillings planning and site assistance

1993-94

94. - Laura dam at Campobello (AG)-ITALY – right shoulder dam instability- Geological and geotechnical investigation for rehabilitation project- Reclamation Consortium of the Lower Salso

95. - Disueri dam at Gela (CL) – Geological and geotechnical investigation for monitoring of rehabilitation and widening works of the Dam on Disueri River, Caltanissetta Province. -Reclamation Consortium of the Lower Salso

1992

96. Preliminary investigations and feasibility study of 11 reservoirs for irrigation purpose of the internal areas of the district, Sicily – geological and geotechnical investigation- Reclamation Consortium of the Lower Salso

97. Hydraulic Rehabilitation Works for Salso River. Detailed design and hydraulic flood protection works. Provinces of Agrigento and Caltanissetta, Sicily Region- geological and geotechnical investigation- Reclamation Consortium of the Lower Salso

98. Blufi Dam on the Southern Imera River Central Sicily- Management of the site laboratory –inclinometric surveys.

99. Restoration works of sewage conducts in Caltanissetta town area- Geological and geotechnical investigation

ANNEXES II - SCIENTIFIC PUBLICATION

- Titolo rivista e anno
 - Autori e titolo pubblicazione

1999- *Miner. Petrogr. Acta.*- Vol.XI.II pp.193-210
Petrografia,geochimica e riferimenti all'impiego storico delle calcareniti plioceniche di Sabucina,Sicilia centrale- Adriana Bellanca, Enrico Curcuruto, Sebastiano LoBue, Rodolfo Neri

- Titolo rivista e anno
 - Autori e titolo pubblicazione

Atti 1° Convegno regionale di Speleologia della cavità artificiali -2008- Ragusa Ibla
 "Il Sale sotto la Sicilia" -Enrico Curcuruto

- Titolo rivista e anno

Progetto CARG -Redazione Carta Geologica 1:50.000 F.631 Caltanissetta-Enna
Responsabile Prof.geol L.Tortorici – L.R. 226/99
 Geologia Applicata : Enrico Curcuruto – G.Pappalardo

- Titolo rivista e anno
 - Autori e titolo pubblicazione

Geologi di Sicilia 3-2011
Fenomeni erosivi lungo il litorale di Marina di Butera (CL), Sicilia Centro-Meridionale
 C. Martino - E. Curcuruto - A. Di Stefano - C. Monaco - A. Zanini

- Titolo pubblicazione
 - Autori
 - Casa Editrice

La miniera Trabonella: storia,vicende, tecnica di coltivazione” La miniera Trabonella: storia,vicende, tecnica di coltivazione”
 Enrico Curcuruto- **Autori Vari** -
 Comune di Caltanissetta –POR SICILIA 2000-2006 Misura 2.02 Azione D sistemazione e divulgazione delle conoscenze

- Titolo
 - Autori
 - Casa Editrice

Scienze della Terra - CODICE ISBN 9788886180603-
 Enrico Curcuruto
 Garamond

- Titolo
 - Autori
 - Casa Editrice

L’epoca dorata dello Zolfo - CODICE ISBN
 Enrico Curcuruto
 Lussografica s.r.l.