



COMUNE DI SANTA MARIA DI SALA

- Città Metropolitana di Venezia -

ATTESTAZIONE DELL'AVVENUTA VERIFICA DELL'INSUSSISTENZA DI SITUAZIONI ANCHE POTENZIALI DI CONFLITTO DI INTERESSI

(AI SENSI DELL'ART. 53, COMMA 14, DEL D.LGS. 165/2001)

IL DIRIGENTE DEL SETTORE TECNICO

Visto l'art. 53, comma 14, del D.Lgs. 165/2001, in base al quale il conferimento di ogni incarico è subordinato all'avvenuta verifica dell'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi;

Preso atto che il successivo comma 15 del medesimo articolo prevede che le amministrazioni che omettono gli adempimenti di cui al comma 14 non possono conferire nuovi incarichi fino a quando non adempiono;

Acquisiti il curriculum vitae e la dichiarazione in ordine all'assenza di conflitto di interessi resa dal Geol. COLLAREDA MATTEO, con riferimento all'incarico di "PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA" affidato al Raggruppamento Temporaneo di Professionisti (R.T.P.) per la Realizzazione di nuova palestra in frazione di Caselle in applicazione del Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole nell'ambito del PNRR", documentazione acquisita al prot. gen. n° 27725 del 18.11.2022, in favore del Comune di Santa Maria di Sala;

ATTESTA

in base alla documentazione acquisita, l'avvenuta verifica dell'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi in capo alla persona sopra indicata per lo svolgimento dell'incarico citato.

Santa Maria di Sala, 22.11.2022

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
geom. C. Pajaro
(firmato digitalmente)

Piazza XXV Aprile, 1 - 30036 Santa Maria di Sala (VE)
Tel. 041.486788 - Fax 041.487379 - P.Iva 00625620273
www.comune-santamariadisala.it - e-mail: info@comune-santamariadisala.it
PEC: santamariadisala@cert.legalmail.it



COMUNE DI SANTA MARIA DI SALA

- Città Metropolitana di Venezia -

DICHIARAZIONE RELATIVA AD EVENTUALI ALTRI INCARICHI O CARICHE

(AI SENSI DELL'ART. 15, COMMA 1, DEL D.LGS. 33/2013)

Il/La sottoscritto/a Matteo Collareda nato/a Schio (VI) il 02/01/1976
in relazione all'incarico di REALIZZAZIONE DI NUOVA PALESTRA IN FRAZIONE DI CASELLE
presso il Comune di Santa Maria di Sala, consapevole delle sanzioni anche penali stabilite dalla
legge per false attestazioni e dichiarazioni mendaci,

DICHIARA

(AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 445/2000)

[] di non svolgere incarichi e di non essere titolare di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione né di svolgere attività professionali ai sensi dell'art. 15, comma 1 - lett. c), del D.Lgs. 33/2013;

[x] di svolgere i seguenti incarichi e di essere titolare delle seguenti cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione ovvero di svolgere le seguenti attività professionali ai sensi dell'art. 15, comma 1 - lett. c), del D.Lgs. 33/2013:

INCARICHI E CARICHE		
Soggetto conferente	Tipologia incarico/carica	Periodo di svolgimento/titolarità
ATTIVITÀ PROFESSIONALI		
Attività	Soggetto	Periodo di svolgimento
Geologo libero professionista	Collareda Matteo	dal 2005

Il/La sottoscritto/a si impegna, altresì, a comunicare tempestivamente eventuali variazioni del contenuto della presente dichiarazione e a rendere, nel caso, una nuova dichiarazione sostitutiva.

Dichiara, infine, di essere consapevole che la presente dichiarazione, così come il curriculum vitae trasmesso, sarà oggetto da parte del Comune di Santa Maria di Sala di pubblicazione e comunicazione obbligatorie ai sensi del D.Lgs. n. 33/2013 e dell'art. 53, comma 14, del D.Lgs. n. 165/2001.

Data 18/11/2022

Firma _____



Piazza XXV Aprile, 1 – 30036 Santa Maria di Sala (VE)

Tel. 041.486788 – Fax 041.487379 – P.Iva 00625620273

www.comune-santamariadisala.it – e-mail: info@comune-santamariadisala.it

PEC: santamariadisala@cert.legalmail.it



COMUNE DI SANTA MARIA DI SALA

- Città Metropolitana di Venezia -

DICHIARAZIONE IN ORDINE ALL'ASSENZA DI CONFLITTO DI INTERESSI

(AI SENSI DELL'ART. 53, COMMA 14, D.LGS. 165/2001 E DELL'ART. 6, COMMA 2, D.P.R. 62/2013)

Il/La sottoscritto/a Matteo Collareda nato/a Schio (VI) il 02/01/1976
in relazione all'incarico di REALIZZAZIONE DI NUOVA PALESTRA IN FRAZIONE DI CASELLE
presso il Comune di Santa Maria di Sala, consapevole delle sanzioni anche penali stabilite dalla
legge per false attestazioni e dichiarazioni mendaci,

DICHIARA

(AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 D.P.R. 445/2000)

- l'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi con interessi sia propri che, per quanto a sua conoscenza, del coniuge, di conviventi o di parenti e affini entro il secondo grado, consapevole che il conflitto può riguardare interessi di qualsiasi natura, anche non patrimoniali, come quelli derivanti dall'intento di voler assecondare pressioni politiche, sindacali o dei superiori gerarchici;
- di non presentare altre cause di incompatibilità allo svolgimento dell'incarico, impegnandosi ad astenersi in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza;
- di aver preso piena cognizione e di impegnarsi a rispettare il D.P.R. n. 62/2013 (Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici) e il vigente Codice di comportamento del Comune di Santa Maria di Sala, approvato con delibera della Giunta comunale n. 121/2013.

Il/La sottoscritto/a si impegna, altresì, a comunicare tempestivamente eventuali variazioni del contenuto della presente dichiarazione e a rendere, nel caso, una nuova dichiarazione sostitutiva.

Dichiara, infine, di essere consapevole che la presente dichiarazione, così come il curriculum vitae trasmesso, sarà oggetto di pubblicazione e comunicazione obbligatorie da parte del Comune di Santa Maria di Sala ai sensi del D.Lgs. n. 33/2013 e dell'art. 53, comma 14, del D.Lgs. n. 165/2001.

Data 18/11/2022

Firma



Piazza XXV Aprile, 1 – 30036 Santa Maria di Sala (VE)

Tel. 041.486788 – Fax 041.487379 – P.Iva 00625620273

www.comune-santamariadisala.it – e-mail: info@comune-santamariadisala.it

PEC: santamariadisala@cert.legalmail.it



CURRICULUM PROFESSIONALE

GEOL. COLLAREDA MATTEO

Circa 80 STUDI
DI MICROZONAZIONE
SISMICA CONDOTTI
SUL TERRITORIO
NAZIONALE

CIRCA 7000
INDAGINI SISMICHE
H.V.S.R.

CIRCA 5000
INDAGINI SISMICHE
RE.MI./M.A.S.W.

CIRCA 3500
INDAGINI
TOMOGRAFICHE
SISMICHE ED
ELETTRICHE

Laureato in Scienze Geologiche nel 2005 presso l'Università di Padova entra subito nel mondo del lavoro intraprendendo la libera professione. Si specializza in geofisica applicata approfondendo le varie tipologie d'indagine e le tematiche relative alla pianificazione per la riduzione del rischio sismico. Nel 2012 fonda Studiosisma srl con lo scopo di offrire un servizio di indagini geofisiche a supporto della geologia, dell'ingegneria e dell'ambiente, frutto dell'esperienza maturata in molti anni di operatività. Presente in molti convegni in qualità di relatore sul tema del rischio sismico e sulla geofisica applicata e autore di una decina di articoli sul tema. Negli anni ha condotto circa 80 studi di Microzonazione Sismica in Veneto, Marche, Friuli Venezia Giulia, Piemonte, Emilia Romagna, Toscana e Campania a vari livelli di approfondimento riuscendo ad acquisire elevata competenza e professionalità in materia nonché destrezza nel raffrontare le specificità di ogni Regione, raccogliendo diversità che permettono di avanzare proposte e suggerimenti sempre innovativi.

È stato approvato lo studio di livello 3 del comune di Teramo che fa parte dei "comuni del cratere" interessati dal sisma del 2016 (Ordinanza del Commissario straordinario n. 24 registrata il 15/05/2017 al n. 1065) grazie alla cooperazione diretta con il Centro Studi MS.

Risulta capogruppo di un raggruppamento di professionisti aggiudicatario di un lotto di 25 comuni siciliani per lo studio di Microzonazione Sismica di livello 1 e Condizione Limite per l'Emergenza e di un altro raggruppamento che ha condotto lo studio di Microzonazione Sismica e CLE delle 10 municipalità di Napoli in attesa di validazione.

STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA

STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA CERTIFICATI DA CMTS

1. Studio di MS1 - Cappella Maggiore (TV) det. n. 723 in data 07/11/12 - verbale CTMS del 24/01/14
2. Studio di MS1 - Fregona (TV) det. n. 6 in data 08/11/12 - verbale CTMS del 24/01/2014
3. Studio di MS1 - Santa Lucia di Piave (TV) det. n. 8 in data 07/11/12 - verbale CTMS del 24/01/2014
4. Studio di MS1 - San Zeno di Montagna (VR) det. n. 245 in data 09/11/12 - verbale CTMS del 24/01/14
5. Studio di MS1 - Porto San Giorgio (FM) det. n. 457 in data 09/04/13 - verbale CTMS del 23/05/2014
6. Studio di MS1 - Oderzo (TV) - det. n. 785 in data 04/12/13 - verbale CTMS del 27/04/2015
7. Studio di MS1 - Chiuppano (VI) RTP det. n. 200 in data 09/12/13 - verbale CTMS del 27/04/15
8. Studio di MS1 - Dueville (VI) det. n. 13/51/0020 in data 09/12/13 - verbale CTMS del 27/04/2015
9. Studio di MS1 - Lusiana (VI) - det. n. 415 in data 09/12/13 - verbale CTMS del 27/04/2015
10. Studio di MS1 - Villaverla (VI) - det. n. 309 in data 09/12/13 - verbale CTMS del 27/04/2015
11. Studio di MS1 - Monte di Malo (VI) - det. n. 330 in data 09/12/13 - verbale CTMS del 27/04/2015
12. Studio di MS1 - Sant'Ambrogio di Valp. (VR) det. 511 in data 09/12/13 verb. CTMS del 27/04/15
13. Studio di MS1 - S. Giovanni Lupatoto (VR) det. 1170 in data 10/12/13 - verbale CTMS del 27/04/15
14. Studio di MS1 - Comune di Camerano (AN) det. n. 48 in data 05/03/14 - verbale CTMS del 27/04/15
15. Studio di MS1 - S. Giovanni in Persiceto (BO) RTP con det. 71 del 28/01/14 - verb. CTMS del 20/07/16
16. Studio di MS1 - Pordenone (PN) det. n. 798 in data 16/04/14 - verbale CTMS del 20/07/2015
17. Studio di MS1 - Barchi (VR) det. n. 8 in data 2/03/15 - verbale CTMS del 20/04/2016
18. Studio di MS1 - Caraglio (CN) det. n. 114-118 in data 07/15 - verbale CTMS del 29/05/2017
19. Studio di MS1 - Feltre (BL) det. n. 9/UTC del 10/11/15 - verbale CTMS del 20/07/2016
20. Studio di MS1 - Torri di Q.lo (VI) det. n. 607 del 11/15 - verbale CTMS del 14/12/16
21. Studio di MS1-2-3 - Varano de' Melegari (PR) det. n. 12 del 11/2/16 - verb. CTMS del 19/10/17
22. Studio di MS1 - Revine Lago (TV) det. n. 120 in data 14/08/15 - verbale CTMS del 20/07/2016
23. Studio di MS1 - Caldogno (VI) RTP con det. n. 1151 in data 16/12/16 - verbale CTMS del 19/10/2017
24. Studio di MS1 - Vazzola (TV) det. n. 594 in data 07/12/16 - verbale CTMS del 19/10/2017
25. Studio di MS1 - Longare (VI) det. n. 155 in data 24/05/17 - verbale CTMS del 22/03/2018
26. Studio di MS1 - Isola Vicentina (VI) RTP con det. n. 742 del 9/12/16 - verbale CTMS del 22/03/2018
27. Studio di MS1 - Valdagno (VI) RTP con det. n. 685 in data 12/12/16 - verbale CTMS del 22/03/2018
28. Studio di MS1 - Castelleone di Suasa (AN) det. n. 176 del 21/11/16 - verbale CTMS del 22/03/2018
29. Studio di MS1 - Gaiarine (TV) det. n. 287 in data 21/11/16 - verbale CTMS del 29/11/2018
30. Studio di MS1 - Velo d'Astico (VI) det. n. 241 in data 09/12/16 - verbale CTMS del 29/11/18
31. Studio di MS1 - Castelleone di Suasa (AN) det. n. 176 del 21/11/16 - verbale CTMS del 29/11/2018
32. Studio di MS1 - Piovene Rocchette (VI) det. n. 307 del 14/06/17 - verbale CTMS del 29/11/2018
33. Studio di MS1 - Loria (TV) - det. n. 237 in data 29/03/17 - verbale CTMS del 19/07/2018
34. Studio di MS1 - Vignolo (CU) - det. n. 2336 in data 10/05/17 - verbale CTMS del 19/07/2018
35. Studio di MS3 - Campegine (RE) capogruppo in RTP - verbale CTMS del 24/10/2019
36. Studio di MS3 - Sant'Illario d'Enza (RE) RTP det. n. 7688/2016 verbale CTMS del 19/07/18
37. Studio di MS1 - Valli del Pasubio (VI) det. n. 286 in data 23/12/16 - verbale CTMS del 19/10/2017
38. Studio di MS1 - Schiavon (VI) - det. n. 115 del 16/06/17 - verbale CTMS del 19/10/2017
39. Studio di MS1 - Bolzano Vicentino (VI) det. n. 849 in data 18/10/17 - verbale CTMS del 19/10/2017
40. Studio di MS1 - Unione Comuni Garfagnana (LU) RTP det. 1513 del 05/12/17 verb. CTMS del 8/05/19
41. Studio di MS3 - S. Giovanni in Persiceto (BO) RTP det. n. 561 del 08/08/17 - verb. CTMS del 8/05/19
42. Studio di MS3 - Teramo (TE) - incarico affidato con det. n. 955 in data 26/07/18 - Approvato dal Commissario Straordinario del Governo ai fini della ricostruzione il 4/6/19
43. Studio di MS2 - Grottammare (AP) - det. n. 11 del 03/05/18 - verbale 24/10/19
44. Studio di MS1 - Vaie (TO) RTP det. n. 5 del 18/01/18 - verbale 24/10/19
45. Studio di MS1 - Treviso (TV) det. n. 238 del 21/02/19 - verbale 22/05/20
46. Studio di MS1 - San Giorio di Susa (TO) - RTP det. n. 17 del 19/01/18 - verbale 22/05/20
47. Studio di MS1 - Bruzolo (TO) - RTP det. n. 230 del 29/12/17 - verbale 22/05/20
48. Studio di MS1 - Loreggia (PD) - det. n. 9 del 25/11/19 - verbale 17/12/2020
49. Studio MS2 - Piacenza (PC) - RTP det. n. 1742 del 04/10/19 - PROT. 14/01/2021.0026390.U REGIONE EMILIA ROMAGNA
50. Studio di MS2/3 - Unione Comuni Val d'Enza (RE) - RTP det. n. 14 del 04/04/19 - Certificato di conformità della Regione del 06/09/2021
51. Studio di MS2 - Camaione (LU) - RTP det. incarico n. 747 del 16/07/19 - Certificato di conformità della regione del 27/05/2021

STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA AI SENSI DELLA DGR 1572/2013

- 52. Studio di MS2 – Paese (TV) lottizzazione in via 1° maggio – incarico ricevuto da committente privato
- 53. Studio di MS2 – Riese Pio X (TV) – incarico ricevuto da committente privato
- 54. Studio di MS2 – Paese (TV) lottizzazione in via Asiago – incarico ricevuto da committente privato
- 55. Studio di MS2 – Codognè (TV) – det. incarico 209 del 11/05/2016
- 56. Studio di MS2 – Conegliano (TV) – incarico ricevuto da committente privato
- 57. Studio di MS2 – Gaiarine (TV) det. incarico 287 del 21/11/2016
- 58. Studio di MS2 – Vazzola (TV) det. incarico 594 del 07/12/2016
- 59. Studio di MS3 – Revine Lago (TV) det. incarico 120 del 14/08/2015
- 60. Studio di MS3 – Santa Lucia di Piave (TV) incarico ricevuto da committente privato
- 61. Studio di MS3 – Paderno del Grappa (TV) det. incarico 198 del 01/09/2016
- 62. Studio di MS3 – Pove del Grappa (TV) det. incarico 193 del 12/07/2017

STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA IN FASE DI REALIZZAZIONE/APPROVAZIONE

- 63. Studio di MS1 – Carinaro, Cesa, Gricignano d'Aversa, Succivo (CE) – RTP det. n. 161 del 24/05/18 – in fase di approvazione
- 64. Studio di MS1 – Fisciano (NA) – RTP det. 6 del 14/1/19 – in fase di approvazione
- 65. Studio di MS1 – Caltrano (VI) – det. n. 115 del 05/05/19 – in fase di approvazione
- 66. Studio di MS1 – 10 municipalità di NAPOLI – CAPOGRUPPO DI RTP det. n. 10 del 26/06/19 – in fase di realizzazione
- 67. Studio di MS1 – Niscemi - SICILIA – LOTTO G – CAPOGRUPPO RTP – det. n. 456 del 13/06/19
- 68. Studio di MS1 – Castel di Iudica - SICILIA – LOTTO G – CAPOG. RTP – det. n. 456 del 13/06/19
- 69. Studio di MS1 – Mazzarrone - SICILIA – LOTTO G – CAPOG. RTP – det. n. 456 del 13/06/19
- 70. Studio di MS1 – Licodia Eubea - SICILIA – LOTTO G – CAPOG. RTP – det. n. 456 del 13/06/19
- 71. Studio di MS1 – Militello in Val di Catania - SICILIA – LOTTO G – CAPOG. RTP – det. n. 456 del 13/06/19
- 72. Studio di MS1 – Mineo - SICILIA – LOTTO G – CAPOG. RTP – det. n. 456 del 13/06/19
- 73. Studio di MS1 – Mirabella Imbaccari Mineo - SICILIA – LOTTO G – CAPOG. RTP – det. n. 456 del 13/06/19
- 74. Studio di MS1 – Ramacca - SICILIA – LOTTO G – CAPOG. RTP – det. n. 456 del 13/06/19
- 75. Studio di MS1 – San Michele di Ganzaria - SICILIA – LOTTO G – CAPOG. RTP – det. n. 456 del 13/06/19
- 76. Studio di MS1 – Vizzini - SICILIA – LOTTO G – CAPOG. RTP – det. n. 456 del 13/06/19
- 77. Studio di MS1 – Piazza Armerina - SICILIA – LOTTO G – CAPOG. RTP – det. n. 456 del 13/06/19
- 78. Studio di MS1 – Acate - SICILIA – LOTTO G – CAPOG. RTP – det. n. 456 del 13/06/19
- 79. Studio di MS1 – Chiaramonte Gulfi - SICILIA – LOTTO G – CAPOG. RTP – det. n. 456 del 13/06/19
- 80. Studio di MS1 – Ispica - SICILIA – LOTTO G – CAPOG. RTP – det. n. 456 del 13/06/19
- 81. Studio di MS1 – Pozzallo - SICILIA – LOTTO G – CAPOG. RTP – det. n. 456 del 13/06/19
- 82. Studio di MS1 – Santa Croce Camerina - SICILIA – LOTTO G – CAPOG. RTP – det. n. 456 del 13/06/19
- 83. Studio di MS1 – Scicli - SICILIA – LOTTO G – CAPOG. RTP – det. n. 456 del 13/06/19
- 84. Studio di MS1 – Avola - SICILIA – LOTTO G – CAPOG. RTP – det. n. 456 del 13/06/19
- 85. Studio di MS1 – Buscemi - SICILIA – LOTTO G – CAPOG. RTP – det. n. 456 del 13/06/19
- 86. Studio di MS1 – Carlentini - SICILIA – LOTTO G – CAPOG. RTP – det. n. 456 del 13/06/19
- 87. Studio di MS1 – Cassaro - SICILIA – LOTTO G – CAPOG. RTP – det. n. 456 del 13/06/19
- 88. Studio di MS1 – Ferla - SICILIA – LOTTO G – CAPOG. RTP – det. n. 456 del 13/06/19
- 89. Studio di MS1 – Melilli - SICILIA – LOTTO G – CAPOG. RTP – det. n. 456 del 13/06/19
- 90. Studio di MS1 – Rosolini - SICILIA – LOTTO G – CAPOG. RTP – det. n. 456 del 13/06/19
- 91. Studio di MS1 – Solarino - SICILIA – LOTTO G – CAPOG. RTP – det. n. 456 del 13/06/19
- 92. Studio di MS3 – Galliciano (LU) – RTP det. incarico n. 561 del 23/05/19 – in fase di realizzazione
- 93. Studio di MS3 – Ali - SICILIA – LOTTO A - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
- 94. Studio di MS3 – Ali Terme - SICILIA – LOTTO A - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
- 95. Studio di MS3 – Basicò - SICILIA – LOTTO A - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
- 96. Studio di MS3 – Ficarra - SICILIA – LOTTO A - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
- 97. Studio di MS3 – Fiumedinisi - SICILIA – LOTTO A - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
- 98. Studio di MS3 – Furci Siculo - SICILIA – LOTTO A - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
- 99. Studio di MS3 – Librizzi - SICILIA – LOTTO A - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
- 100. Studio di MS3 – Limina - SICILIA – LOTTO A - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
- 101. Studio di MS3 – Mandanici - SICILIA – LOTTO A - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
- 102. Studio di MS3 – Messina - SICILIA – LOTTO A - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
- 103. Studio di MS3 – Montagnareale - SICILIA – LOTTO A - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
- 104. Studio di MS3 – Montalbano Elicona - SICILIA – LOTTO A - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
- 105. Studio di MS3 – Novara di Sicilia - SICILIA – LOTTO A - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
- 106. Studio di MS3 – Oliveri - SICILIA – LOTTO A - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
- 107. Studio di MS3 – Piraino - SICILIA – LOTTO A - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione

108. Studio di MS3 – Raccuja - SICILIA – LOTTO A - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
109. Studio di MS3 – Roccalumera - SICILIA – LOTTO A - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
110. Studio di MS3 – Rometta - SICILIA – LOTTO A - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
111. Studio di MS3 – San Pietro Patti - SICILIA – LOTTO A - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
112. Studio di MS3 – Sant'Angelo di Brolo - SICILIA – LOTTO A - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
113. Studio di MS3 – Sinagra - SICILIA – LOTTO A - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
114. Studio di MS3 – Ucria - SICILIA – LOTTO A - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
115. Studio di MS3 – Caltagirone - SICILIA – LOTTO C - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
116. Studio di MS3 – Comiso - SICILIA – LOTTO C - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
117. Studio di MS3 – Giarratana - SICILIA – LOTTO C - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
118. Studio di MS3 – Modica - SICILIA – LOTTO C - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
119. Studio di MS3 – Monterosso Almo - SICILIA – LOTTO C - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
120. Studio di MS3 – Ragusa - SICILIA – LOTTO C - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
121. Studio di MS3 – Buccheri - SICILIA – LOTTO C - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
122. Studio di MS3 – Canicattini Bagni - SICILIA – LOTTO C - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
123. Studio di MS3 – Floridia - SICILIA – LOTTO C - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
124. Studio di MS3 – Francofonte - SICILIA – LOTTO C - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
125. Studio di MS3 – Lentini - SICILIA – LOTTO C - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
126. Studio di MS3 – Palazzolo Acreide - SICILIA – LOTTO C - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
127. Studio di MS3 – Priolo Gargallo - SICILIA – LOTTO C - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
128. Studio di MS3 – Siracusa Priolo Gargallo - SICILIA – LOTTO C - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
129. Studio di MS3 – Sortino - SICILIA – LOTTO C - RTP det. n. 103 del 2/10/19 – in fase di realizzazione
130. Studio MS3 – Comune di Bettona (PG) – RTP Det. n. 43 del 12/2/21 - in fase di realizzazione
131. Studio MS3 – Comune di Marsciano (PG) – RTP Det. 118 del 2/3/21 - in fase di realizzazione
132. Studio MS3 – Comune di Scheggia e Pascelupo (PG) – RTP Det. 242 del 10/11/21 - in fase di realizzazione
133. Studio di MS2 - Galliciano (LU) – RTP det. n. 561 del 23/05/2019 – in fase di realizzazione
134. Studio di MS3 – Negrar (VR) – det. n. 38 del 15/09/2021 - in fase di approvazione
135. Studio di MS3 – Treviso (TV) – det. n. 1928 del 10/11/2021 - in fase di approvazione
136. Studio di MS1 e MS3 – Pianezze (VI) – det. n. 7 del 21/02/2022 - in fase di approvazione
137. Studio di MS3 – Bolzano Vicentino (VI) – in fase di realizzazione
138. Studio di MS3 – Valdagno (VI) – det. n. 232 del 21/04/2022 - in fase di realizzazione
139. Studio di MS3 – Verona (VR) det. 1774 del 28/04/2022– in fase di realizzazione
140. Studio di MS3 – Caldogno (VI) – det. n. 1019 del 21/12/21 - in fase di realizzazione
141. Studio di MS3 – Bassano del Grappa (VI) – det. n. 2313/2021 del 21/01/2022- in fase di realizzazione
142. Studio di MS3 – Arzignano (VI) - in fase di realizzazione
143. Studio di MS3 – Villaverla (VI) - in fase di realizzazione
144. Studio di MS3 – Fumane (VI) - in fase di realizzazione
145. Studio di MS3 – Lugo di Vicenza (VI) – det. 1 del 14/1/22 - in fase di realizzazione
146. Studio di MS3 – Camerano (AN) – det. n. 238 del 28/12/2021 - in fase di realizzazione
147. Studio di MS3 – Marano di Valpolicella (VR) – Det. 65 del 14/3/22 - in fase di realizzazione
148. Studio di MS3 – Dueville (VI) – det. 195 del 21/03/22 – in fase di realizzazione
149. Studio di MS3 – Sovizzo (VI) – det. 214 del 16/06/2022 – in fase di realizzazione
150. Aggiornamento studi di MS1 e CLE Comune di Forlì – RTP det. 990 del 8/4/22 – in fase di realizzazione
151. Studio di MS3 – Ruvo di Puglia (BA) – RTP mandante - det. n. 38 del 28/02/22 – in fase di realizzazione
152. Studio di MS3 – Gravina in Puglia (BA) RTP capogruppo – in fase di realizzazione
153. Studio di MS3 – Laterza (BA) RTP capogruppo – in fase di realizzazione

ESPERIENZA UTILIZZO STRUMENTAZIONE GEOFISICA ED ELABORAZIONE DATI ACQUISITI

Per ogni microzonazione condotta ho effettuato misure geofisiche in prossimità delle zone ritenute più significative al fine di caratterizzare dal punto di vista sismico i terreni presenti nel territorio d'indagine. Questo per ampliare il quadro conoscitivo e la ricostruzione sismostratigrafica del territorio oggetto di studio.

Grazie alla dotazione strumentale a disposizione (vedi capitolo successivo) posso utilizzare varie metodologie di indagini per ricostruire il modello tettonico-stratigrafico locale. Ecco le principali:

- INDAGINI SISMICHE DI RUMORE SISMICO AMBIENTALE A STAZIONE SISMICA CON ELABORAZIONE H.V.S.R. (Horizontal to Vertical Spectral Ratio) tramite strumentazione Tromino modello Engy della Moho S.r.l. sono finalizzate ad individuare la frequenza di vibrazione caratteristica dei depositi.
- INDAGINI SISMICHE CON TECNICA MASW/RE.MI. sono sviluppate in array lineari con geofoni a 4.5 Hz ad asse verticale per la ricostruzione sismo – stratigrafica del sottosuolo tramite la misura diretta della velocità di propagazione delle onde S. La strumentazione hardware è costituita da un sismografo modello SoilSpy Rosina della Moho S.r.l.
- INDAGINI ELETTRICHE CON INVERSIONE TOMOGRAFICA sono finalizzate alla ricostruzione stratigrafica di sito tramite la stima della resistività elettrica del sottosuolo. La strumentazione è rappresentata dal nuovo sistema ELECTRA prodotto da Moho S.r.l. costituito da 48 elettrodi in corrente alternata e dal software di inversione tomografica Res2Dinv – ErlLab3D.
- PROSPEZIONI SISMICHE CON TECNICA A RIFRAZIONE. La metodologia sismica a rifrazione rappresenta un metodo d'indagine finalizzato alla costruzione di una sezione sismo-stratigrafica sulla base dell'individuazione delle variazioni di velocità delle onde sismiche nel sottosuolo riconducibili all'assetto stratigrafico locale.

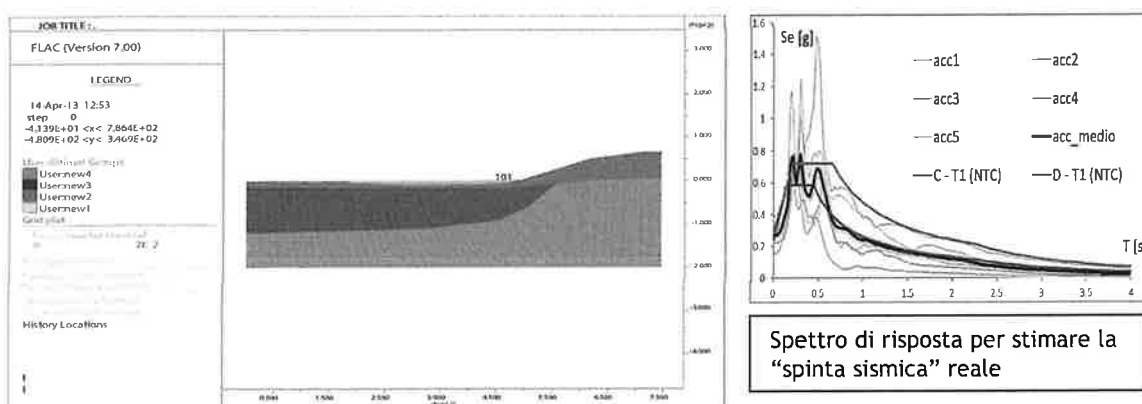
DOTAZIONE STRUMENTALE

- ✚ n°1 Catena Sismica telescopica digitale modello SoilSpy Rosina (Micromed) da 16+n moduli con geofoni da 4,5 Hz e distanza geofinica di max 5 m.
- ✚ n°1 Catena Sismica telescopica digitale modello SoilSpy Rosina (Micromed) da 8+n moduli con geofoni da 4,5 Hz e distanza geofinica di max 5 m.
- ✚ n°1 stazione singola per misure di frequenza di vibrazione naturale del terreno e strutturale modello Tromino Engy (Micromed).
- ✚ n°2 stazioni singole per misure di frequenza di vibrazione naturale del terreno e strutturale modello Tromino Zero (Micromed).
- ✚ Energizzatore sismico ad esplosivo modello mini – bang con cartucce calibro 8 di tipo industriale.
- ✚ Energizzatore sismico costituito da un maglio di 80 Kg in caduta libera da circa 1,5 m di altezza.
- ✚ Geofono da foro dotato di n° 3 sensori ortogonali e bussola per il loro orientamento all'interno del foro con cavo da 50 m della Geotomographie.
- ✚ Sistema ELECTRA per prospezioni geoelettriche dotato di n°48 picchetti espandibili fino a n°255 dotato di batteria interna e software di proprietà per la configurazione degli elettrodi e del sistema di acquisizione (Wenner, Schlumberger, dipolo-dipolo, polo-dipolo, potenziali spontanei, polarizzazione indotta, ecc.)
- ✚ Sistema di monitoraggio automatico (EDAS) per il rilievo e la memorizzazione in remoto dei dati provenienti da fessurimetri, inclinometri, sensori di temperatura, misuratori di spostamento a filo, celle di carico, trasduttori di livello, pressione, ecc.
- ✚ Codice di calcolo FLAC 2D v.8.0 (ITASCA, 2016 – s/n: 213.039.0232.xxxxx) per analisi bidimensionali della risposta sismica locale tramite modellazioni numeriche avanzate.
- ✚ Software di interpretazione tomografia elettrica RES2DINV x32 e x64 bit.
- ✚ Software di interpretazione tomografia elettrica 3D-ERTLAB64
- ✚ Software di interpretazione per frequenze di vibrazione terreno/struttura (Grilla 2012 V. 6.2).
- ✚ Software di interpretazione per indagini ReMi (Grilla 2012 V. 6.2).
- ✚ Software di interpretazione segnali sismici per rifrazione (SoilSpy 2012, 3.19.5)
- ✚ Software di interpretazione e acquisizione dei segnali elettrici (Electra Manager 2012, V2.0.4).
- ✚ Software di interpretazione dei segnali vibrometrici (T.Manager 2012, V.1.2).
- ✚ Software di interpretazione per indagini MASW (WinMASW ver. 4.3 PRO – PASI).
- ✚ Software per indagini sismiche con inversione tomografica (Rayfract ver. 3.19).
- ✚ Pacchetto Geostudio della Geostru Software.
- ✚ Sistema palmare per il rilievo GIS –GMS2 TOP CON
- ✚ Software per analisi liquefazione CLIQ versione 1.7 “Geologysmiki”
- ✚ Software per interpretazione tomografie elettriche ErtLab64
- ✚ Software Esri ArchGIS V.10.4
- ✚ Sistema Georadar Hi-Mod
- ✚ Software di acquisizione dati One Vision
- ✚ Penetrometro dinamico superpesante manuale kg 63
- ✚ Geofono da foro 3D con geofoni a 10hz (Down Hole)
- ✚ Drone Dj Mavic Pro
- ✚ Elettromagnetometro CMD Explorer

ANALISI DI RISPOSTA SISMICA LOCALE

La risposta sismica locale quantifica in modo preciso gli “effetti locali” cioè la variazione in termini di durata, ampiezza e frequenza che un moto sismico di base subisce attraversando i terreni sovrastanti il substrato geologico.

Da diversi anni mi occupo di **analisi avanzate di risposta sismica locale** grazie alla “ricerca e sviluppo” condotta per implementare protocolli operativi ai modellatori matematici di proprietà. Ad oggi, sono in grado di condurre modellazioni numeriche avanzate in campo dinamico tramite FLAC 2D ed effettuare **studi di risposta sismica locale bidimensionale (2D)**, come quelli previsti da Centro MS. La tecnica di risoluzione è quella alle differenze finite (FDM) implementata nel codice di calcolo del software operante nel dominio del tempo. Il codice effettua un’analisi lagrangiana del continuo risolto mediante uno schema di avanzamento temporale di tipo esplicito.



Spettro di risposta per stimare la “spinta sismica” reale



Esempio di mappatura dei fattori di amplificazione calcolati tramite analisi di **risposta sismica locale 2D**.

Degni di menzione sono anche gli studi di risposta sismica locale condotti in presenza di assetti tettonici – stratigrafici complessi. In particolare, modellazioni di cavità sotterranee e calcolo degli spostamenti indotti a causa di dislocazioni tettoniche da faglie capaci.

GEOLOGIA - GEOTECNICA

Numerose relazione geologiche-geotecniche condotte negli anni per committenti pubblici e privati. Si riportano alcuni incarichi condotti negli ultimi 5 anni:

- Relazione geologico geotecnica, comune di Vicenza (VI), località Maddalene, committente COMUNE DI VICENZA – giugno 2017
- Relazione geologico geotecnica, comune di Verona (VR), committente 4EMME – giugno 2017
- Comune di Vicenza, geologo nel GDL “PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, PRESTAZIONI GEOLOGICHE, RELAZIONI SPECIALISTICHE, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELL’AREA EX CENTRALE DEL LATTE – SECONDO STRALCIO FUNZIONALE – SEDE STORICA, AREE ESTERNE, DEMOLIZIONI”, committente COMUNE DI VICENZA – maggio 2017
- Relazione geologico geotecnica, comune di Vicenza (VI) committente COMUNE DI VICENZA – giugno 2017

- Relazione geologico geotecnica, comune di Vicenza (VI), committente ing. Pupa – settembre 2017
- Relazione geologico geotecnica, comune di Cornedo Vicentino (VI) committente COMUNE DI CORNEO VICENTINO – settembre 2017
- Relazione geologico geotecnica, comune di Verona c/o università (VI) committente EISEKO PROVE – novembre 2017
- Relazione geologico geotecnica, scuola Collodi, comune di Caldogeno (VI) committente COMUNE DI CALDOGNO – giugno 2017
- Relazione geologico geotecnica, comune di Valdagno (VI) committente VALENTINO SPA – giugno 2017
- Relazione geologico geotecnica, comune di Camisano Vicentino (VI) committente PRIX QUALITY SPA – febbraio 2018
- Relazione geologico geotecnica, comune di Vicenza (VI) committente IMMOBILIARE FOSSER – marzo 2018
- Relazione geologico geotecnica, comune di Vicenza (VI) committente COMUNE DI VICENZA – marzo 2018
- Relazione geologico geotecnica, comune di Fara Vicentino (VI) committente IMMOBILIARE FOSSER – marzo 2018
- Relazione geologico geotecnica, comune di Torrebelticino (VI) committente IMMOBILIARE FOSSER – marzo 2018
- Relazione geologico geotecnica, comune di Isola Vicentina (VI) a supporto progetto ciclabile - committente COMUNE DI ISOLA VICENTINA – giugno 2018
- Relazione geologico geotecnica, comune di Selva di Progno (VI) - committente COMUNE DI SELVA DI PROGNO – giugno 2018
- Relazione geologico geotecnica, comune di Nove (VI) - committente PARROCCHIA SS. PIETRO E PAOLO – ottobre 2018
- Relazione geologico geotecnica, comune di Selva di Progno (VI) a supporto progetto miglioramento stradale - committente COMUNE DI SELVA DI PROGNO – novembre 2018
- Relazione geologico geotecnica e ambientale, comune di Sommacampagna (VR) - committente CASA DI RIPOSO CAMPOSTRINI – dicembre 2018
- Comune di Sommacampagna (VR), geologo nel GDL che si è occupato dello studio di FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA E PROGETTAZIONE DEFINITIVA IVI COMPRESA LA RELAZIONE GEOLOGICA, DEI LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE AD USO NUOVA SEDE DEL CONSERVATORIO DI MUSICA "A.STEFFANI" DEL COMPLESSO EDILIZIO COMPRENDENTE L'EDIFICIO "EX SCUOLE MEDIE GIORGIONE" IN VIA RICCATI, IL CHIOSTRO DEI SERVITI, L'EX "PALAZZO PAVAN" E LA CHIESA DI SAN GIACOMO IN COMUNE DI CASTELFRANCO VENETO - committente PROVINCIA DI TREVISO – gennaio 2019
- Relazione geologico geotecnica a supporto del progetto di ristrutturazione ad uso nuova sede del conservatorio di musica "A. Steffani" del complesso edilizio comprendente l'edificio "Ex Scuole Medie Giorgione", il Chiostro dei Serviti, l'ex Palazzo Pavan e la Chiesa di San Giacomo - comune di Castelfranco Veneto (TV) – committente COMUNE DI CASTELFRANCO VENETO – gennaio 2019
- Relazione geologica a supporto del progetto di consolidamento della Chiesa Parrocchiale ubicata in Via S. Giuseppe, 2 – comune di Nove (VI) – committente PARROCCHIA DI NOVE – febbraio 2019
- Relazione geologica a supporto del progetto per la messa in sicurezza dell'incrocio di ingresso e uscita dalla Contrada Stander sulla strada provinciale S.P. N°13 - Comune di Velo Veronese (VR) – committente: INTECH – INGEGNERI ASSOCIATI – febbraio 2019
- Relazione ambientale a supporto del progetto di ristrutturazione, ampliamento e adeguamento sismico di una porzione di edificio esistente del CENTRO SERVIZI "Gian Antonio Campostrini" - Comune di Sommacampagna (VR) – committente CENTRO SERVIZI "GIAN ANTONIO CAMPOSTRINI" – febbraio 2019
- Relazione geologica a supporto del progetto per la realizzazione di un edificio residenziale, -nel Comune di Trissino (VI) – committente Sig. PERIN SALVIANO – aprile 2019
- Relazione geologica a supporto del progetto per l'ampliamento in base L.R.V. 32 del 29-11-2013 art.2 Co.1 e Co.5 di un fabbricato e consistente nella realizzazione di un magazzino fuori terra – comune di Tregnago- committenti SIGG. LUIGI ECCELLENTE – LOREDANA MICOLI – aprile 2019
- Relazione ambientale a supporto del progetto di realizzazione di un edificio residenziale - Comune di Arcugnano (VI) – committenti SIG. ALESSANDRO FERRARI – SIG.RA GIORGIA FERRARI – SIG.RA GIOVANNA RIZZO – maggio 2019
- Relazione geologico geotecnica a supporto del progetto di realizzazione di un nuovo edificio destinato ad uffici - Comune di Villamarzana (RO) – committente EILAND s.r.l.u. -maggio 2019
- Relazione geologico geotecnica a supporto del progetto di ampliamento di un edificio commerciale - Comune di Abano Terme (PD) – committente PRIX QUALITY SpA – maggio 2019
- Relazione geologica a supporto del progetto per la ristrutturazione di un edificio residenziale - Comune di Creazzo (VI) – committente Sig. PAOLO SABBADIN - giugno 2019
- Relazione geologico geotecnica a supporto del progetto per la realizzazione di un edificio commerciale - Comune di Sedico (BL) – committente PRIX Quality S.p.A – giugno 2019
- Indagini e relazione geologica a favore del progetto GAL Montagna Vicentina misura 7.5.1 - "riqualificazione dell'itinerario ciclabile tra Valli e Recoaro, dei percorsi CAI n. 175 e 150, del percorso

accessibile per soggetti diversamente abili tra i Laghetti, il cimitero di Malga Prà e il giardino boranico di Valli e promozione di "Villa Margherita" di Recoaro – comune di Valli del Pasubio (VI) – committente Comune di Valli del Pasubio – luglio 2019

- Relazione geologico geotecnica a supporto del progetto per la realizzazione di alcune strutture residenziali - Comune di Trissino – committente Sig. Filatondi Federico Giorgio – agosto 2019
- Relazione geologica a supporto del progetto per l'ampliamento di un fabbricato esistente ad uso artigianale - Comune di Schio (VI) – committente NUOVA TEMPRA di TURATO ETTORE & F. s.n.c – settembre 2019
- Relazione geologica a supporto del progetto per la realizzazione di un fabbricato commerciale- Comune di Sandrigo (VI) – committente Prix Quality S.p.A.- novembre 2019
- Relazione geologica a supporto del progetto per la realizzazione di uno scavo per l'interramento di una vasca di laminazione - Comune di Valdagno (VI)- committente Marzotto S.p.A.- dicembre 2019
- Relazione geologica a del progetto di ristrutturazione e miglioramento sismico di un edificio residenziale - Comune di Monticello Conte Otto (VI) – committente F2 CAPITAL Srl - dicembre 2019
- Relazione geologico geotecnica a supporto del progetto per la realizzazione di un fabbricato commerciale - Comune di Due Carrare (PD) – committente Prix Quality S.p.A.- gennaio 2020
- Geologo nel GDL che si è occupato del SERVIZIO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA-ESECUTIVA, COORDINAMENTO SICUREZZA E ASSISTENZA ALLA DIREZIONE LAVORI OPERE DI RADDOPPIO DELLA RAMPA DI USCITA DELL'AUTOSTRADA A4 DIREZIONE MILANO, ALLA STAZIONE AUTOSTRADALE DI PADOVA EST - committente CAV SPA – gennaio 2020
- Relazione geologica a supporto del progetto di realizzazione di un muretto di sostegno - Comune di Mezzane di Sotto (VR) – committente Ing. DIEGO DALLA CHIARA – marzo 2020
- Comune di Verona (VR), geologo nel GDL che si è occupato dello studio di PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE INERENTI AGLI INTERVENTI DI RESTAURO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DI PALAZZO BOCCA TREZZA NELL'AMBITO DEL PROGETTO PER LA RIQUALIFICAZIONE URBANA DEL QUARTIERE VERONETTA – LOTTO 2 - committente COMUNE DI VERONA – maggio 2020
- Relazione geologico geotecnica del progetto per la realizzazione di un ponte per accesso carraio e per l'ampliamento di un edificio residenziale - Comune di Bolzano Vicentino (VI) – committente ONO Architettura- aprile 2020
- Incarico relativo alla redazione della relazione geologica,geotecnica e sismica a corredo del progetto di "Strada Noalese: realizzazione terza corsia incrocio con Via Bernardi"- cod. STR: 2019LPSSNC04 CUP.E41B18000310004 – Committente Comune di Treviso - 2021
- Incarico relativo alla redazione della relazione geologica,geotecnica e sismica a corredo del progetto "Lavori di messa in sicurezza di Via Sant'Antonino" 1° stralcio cod. STR 2019LPSLMS06- CUP.E47H18001860004 -- Committente Comune di Treviso - 2021
- Relazione geologica a supporto del progetto per la realizzazione di un fabbricato - Comune di Breda di Piave (TV) – committente Cristallo Costruzioni Srl - giugno 2020
- Comune di Fidenza (PR) geologo nel GDL che si è occupato dei SERVIZI DI INGEGNERIA PER LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO SICUREZZA RELATIVI ALL'INTERVENTO DI REALIZZAZIONE DELLA NUOVA TENENZA DELLA GUARDIA DI FINANZA DI FIDENZA IN VIA DAMIANO CHIESA - committente AGENZIA DEL DEMANIO – gennaio 2021
- Comune di Chienti (MC), geologo nel GDL che si è occupato del SERVIZIO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA DA RESTITUIRE IN MODALITA' BIM, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROFETTAZIONE NONCHE' INDAGINI E RILIEVI PRELIMINARI, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE PER LA REALIZZAZIONE DI N. 5 LOTTI RELATIVI AD INTERVENTI DI RICOSTRUZIONE DI IMPORTANZA ESSENZIALE – committente AGENZIA DEL DEMANIO – gennaio 2021
- Comune di Schio (VI), geologo nel GDL che si occupa DELL'AMPLIAMENTO SERBATORIO BOTTINO CASALENA. SOSTITUZIONE RETE DI ACQUEDOTTO PER POLEO. ESTENSIONE FOGNATURA CALESIGGI - committente VIACQUA spa - 2021

CORSI DI FORMAZIONE

COME RELATORE

- ✚ "Risposta sismica locale: metodologie e casi applicativi alla luce anche del D.M. 14 gennaio 2008 – NTC" (gennaio 2010), Associazione Geologi Vicenza;
- ✚ "Le nuove norme tecniche per le costruzioni D.M. 14/01/08 ed il rischio sismico nel vicentino" (aprile 2010), RI.CERT. – ECAM;
- ✚ "Caratterizzazione sismica del comune di Argenta" (giugno 2011), Ordine Geologi Emilia Romagna.

- ✚ “Il rischio sismico nel vicentino: e se fosse capitato a noi?” (luglio 2012), RI.CERT. – ECAM & Comune di Malo (VI).
- ✚ “Il rischio sismico nel vicentino: e se fosse capitato a noi?” (ottobre 2012), RI.CERT. – ECAM & Comune di Castelfranco (VI).
- ✚ “Il rischio sismico nel vicentino: e se fosse capitato a noi?” (novembre 2012), RI.CERT. – ECAM & Comune di Chiampo (VI).
- ✚ “Il rischio sismico nel vicentino: e se fosse capitato a noi?” (dicembre 2012), RI.CERT. – ECAM & Comune di Vicenza (VI).
- ✚ “Il rischio sismico nel vicentino: e se fosse capitato a noi?” (dicembre 2012), RI.CERT. – ECAM & Collegio geometri di Vicenza a Marostica (VI).
- ✚ “Il rischio sismico nel vicentino: e se fosse capitato a noi?” (dicembre 2012), RI.CERT. – ECAM & Collegio geometri di Vicenza a Vicenza.
- ✚ “Consolidamento degli edifici esistenti” – Geologia del territorio e rischio sismico locale (maggio 2013), Ordine Architetti di Vicenza
- ✚ DOCENZA PRESSO UNIVERSITÀ DELLE COSTRUZIONI DI TIMISOARA in ROMANIA:
- ✚ “Indagini geofisiche a supporto dell’ingegneria” – Università di geotecnica in Timisoara, Romania (ottobre 2015)
- ✚ “Modellazioni numeriche del sottosuolo per la pericolosità sismica” - Università di geotecnica in Timisoara, Romania (novembre 2015)
- ✚ “Interventi per la riduzione del rischio sismico” - Università di geotecnica in Timisoara, Romania (ottobre 2015)
- ✚ “La geofisica al servizio dell’idrogeologia e dei sistemi di geoscambio a circuito aperto” – Associazione Geotermia Veronese (dicembre 2015)
- ✚ “XII Workshop di geofisica e 3 giornata di formazione” – Fondazione Museo Civico di Rovereto (dicembre 2015). Intervento sulle “indagini geofisiche al servizio della progettazione geotecnica”
- ✚ “Indagini geognostiche e prove in situ – programmazione, esecuzione, interpretazione, applicazioni” – Ordine Ingegneri Verona (marzo 2016)
- ✚ “Il rischio sismico nel territorio vicentino ed il patrimonio edilizio esistente” (novembre 2016), Ecam Ricert
- ✚ “modellazione sismica concernente la “pericolosità sismica di base” dei siti di costruzione ai sensi delle nuove NTC2018; requisiti minimi della relazione, novità e aggiornamenti di interesse per il territorio della provincia di Bolzano” (maggio 2018), Consulta Geologi Alto Adige
- ✚ “Rischio Sismico: analisi e prospettive per una prevenzione efficace in applicazione alle nuove Norme Tecniche sulle costruzioni (NTC 2018)” (giugno 2018), MUSE – Museo delle Scienze (TN)
- ✚ “La risposta sismica locale in contesti geologici complessi (RSL-2D) a supporto della progettazione strutturale e della pianificazione territoriale per la riduzione del rischio sismico” (25 settembre 2018), Trento
- ✚ “La risposta sismica locale in contesti geologici complessi (RSL-2D) a supporto della progettazione strutturale e della pianificazione territoriale per la riduzione del rischio sismico” (19 gennaio 2019), Campobasso
- ✚ “La risposta sismica locale in contesti geologici complessi (RSL-2D) a supporto della progettazione strutturale e della pianificazione territoriale per la riduzione del rischio sismico” (28 marzo 2019), Catania
- ✚ “La risposta sismica locale in contesti geologici complessi (RSL-2D) a supporto della progettazione strutturale e della pianificazione territoriale per la riduzione del rischio sismico” (30 marzo 2019), Agrigento
- ✚ “Risposta sismica locale” (12 aprile 2019), Padova
- ✚ “La risposta sismica locale in contesti geologici complessi (RSL-2D) a supporto della progettazione strutturale e della pianificazione territoriale per la riduzione del rischio sismico” (12 settembre 2019), Nuoro
- ✚ “Gli Studi sulle faglie attive e capaci: applicazioni sulla microzonazione sismica e la pianificazione territoriale” (2 dicembre 2021), Catania

COME PARTECIPANTE

- ✚ “Rischio Sismico” (23 giugno – 4 luglio 2006 – 22 ore), Ordine Geologi Veneto;
- ✚ “La risposta sismica locale per la progettazione strutturale” (16-18 maggio 2007), CISM di Udine;
- ✚ “Geosintetici nelle costruzioni di terre in zone sismiche”, (ottobre 2007), As. Ing. e Architetti Bologna;
- ✚ “Caratterizzazione geotecnica e parametri di progetto secondo l’EC7 e il DM 14/01/08” (21 novembre 12 dicembre 2008), Associazione Geologi Vicenza;
- ✚ “Terre e rocce da scavo” (9 ottobre 2008), Ordine Geologi Veneto;
- ✚ “Il ruolo della sismica passiva nella pianificazione territoriale: applicazioni geofisiche e geotecniche” (20 giugno 2008), Ordine Geologi Lombardia;

- ✚ "Caratterizzazione geofisica del sottosuolo. Effetti di sito, applicazioni ed esperienze di microzonazione sismica" (30 maggio 2008), Ordine Geologi Emilia Romagna;
- ✚ "La bonifica dei siti contaminati" (23 maggio 2008), Associazione Geologi Vicenza;
- ✚ "Le fondazioni superficiali in condizioni statiche e sismiche" (4 settembre 2009), Ordine Geologi Veneto;
- ✚ "Analisi di rischio per siti potenzialmente contaminati" (20 marzo 2009), Associazione Geologi Vicenza;
- ✚ "Utilizzo delle onde di superficie per la caratterizzazione di sito: tecniche sismiche attive e passive" (20 febbraio 2009), Ordine Geologi Lombardia;
- ✚ "Analisi di rischio per siti potenzialmente contaminati" (18 giugno 2010), Associazione Geologi Vicenza;
- ✚ "Modellazione numerica avanzata in ingegneria geotecnica" (28-29 ottobre 2011), Fondazione Eucentre – Pavia;
- ✚ "La liquefazione dei terreni durante i terremoti" (25 novembre 2011), Associazione Geologi Vicenza;
- ✚ "Valutazione dell'effetto della risposta sismica locale mediante specifiche analisi per la definizione dell'azione sismica di progetto" (31 maggio 2011), Ordine Geologi della Toscana;
- ✚ "Array sismici passivi e attivi" (11 marzo 2011), Micromed – Mogliano Veneto (TV);
- ✚ "Piano di tutela delle acque. La gestione delle acque meteoriche di dilavamento" (17 febbraio 2011), Associazione Geologi Vicenza;
- ✚ "Progettazione delle terre rinforzate" (21 gennaio 2011), Seic;
- ✚ "Il rilievo 3D con laser scanner: aspetti generali e specifici, applicazioni nel campo della geologia" (16 novembre 2012), Associazione Geologi Vicenza;
- ✚ "Sismicità della pianura veneta: dalla conoscenza alla riduzione del rischio" (18 ottobre 2012), Ordine Geologi Veneto;
- ✚ "Microzonazione sismica: obiettivi, metodi e risultati" (21-22 settembre 2012), Associazione Geologi Vicenza;
- ✚ "Le strutture: dalla terra al cielo" (7-8 marzo 2013), Micromed;
- ✚ "Prospezioni Geoelettriche innovative" (21 giugno 2012), Micromed;
- ✚ "Microzonazione sismica, uno strumento consolidato per la riduzione del rischio: l'esperienza della Regione Emilia-Romagna" (19 aprile 2012), Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli;
- ✚ "Condizione Limite per l'Emergenza – CLE (OPCM 4007 / 2012)" (Ferrara, 21 settembre 2012), SISMO2012;
- ✚ "Incontro tecnico-formativo in merito agli studi di Microzonazione Sismica di 1° livello" (5 aprile 2013), Ancona, Regione Marche;
- ✚ "Incontro tecnico-formativo in merito agli studi di Microzonazione Sismica di 1° livello" (10 maggio 2013), Ancona, Regione Marche;
- ✚ "Calcolo di stabilità dei versanti con il metodo Strenght Reduction-Flac, Flac3D" (30 maggio 2013), Harpaceas srl Milano;
- ✚ "Fish: il linguaggio di programmazione dei software Itasca-Flac, Flac 3D" (14 maggio 2013), Harpaceas srl Milano;
- ✚ "Incontro tecnico-formativo in merito agli studi di Microzonazione Sismica di 1° livello" (21 giugno 2013), Ancona, Regione Marche;
- ✚ "Incontro tecnico-formativo in merito agli studi di Microzonazione Sismica di 1° livello" (2 agosto 2013), Ancona, Regione Marche;
- ✚ "Geotermia ed energie rinnovabili nella provincia di Verona" (11 ottobre 2013), Associazione Geotermia Veronese;
- ✚ "Prospezione sismica con le vibrazioni ambientali, analisi degli spettri HVSR, la valutazione della risposta sismica locale" (6-8 novembre 2013), Consiglio Nazionale Geologi;
- ✚ "Progettazione degli impianti di condizionamento climatico con sonde geotermiche a circuito chiuso" (14 marzo 2014), Associazione Geotermia Veronese;
- ✚ "Incontro tecnico-formativo in merito agli studi di Microzonazione Sismica di 1° livello" (18 luglio 2014), Ancona, Regione Marche;
- ✚ "MICROZONAZIONE SISMICA: APPROFONDIMENTO SU SPECIFICHE PROBLEMATICHE: Magnitudo, Faglie attive e capaci, CLE Condizioni Limiti di Emergenza" (11 luglio 2015), Ordine Geologi Friuli-Venezia-Giulia;
- ✚ "Incontro tecnico-formativo in merito agli studi di Microzonazione Sismica di 1° livello" (24 luglio 2015), Ancona, Regione Marche;
- ✚ "Caratterizzazione sperimentale dinamica delle strutture" (04 luglio 2016), Moho srl;
- ✚ "Conoscenza geologica per la sicurezza sismica" (21 ottobre 2016), SAIE 2016, Consiglio Nazionale Geologi;
- ✚ "Spettri e spettri di risposta" (21 marzo 2016), Moho srl;
- ✚ Organizzatore e promotore del convegno "Geologia e Ingegneria: sinergia indispensabile per un'efficace prevenzione sismica" (26 novembre 2016), Studiosisma srl;
- ✚ "Corso sulla Tomografia Elettrica" (30 dicembre 2016), Geostudi Astier srl;

- ✚ "Pericolosità sismica e terremoti di progetto: strategie di selezione dell'input sismico per l'analisi non lineare delle strutture" (13 ottobre 2017), Eucentre;
- ✚ Organizzatore e promotore del convegno "Suolo e Strutture: legami - criticità - prevenzione - conseguenze" (18 novembre 2017), Studiosisma srl;
- ✚ Organizzatore e promotore del convegno "Geologia Tecnica - unconventional systems" (23 novembre 2018), Studiosisma srl;
- ✚ Organizzatore e promotore del convegno "Utilizzo delle prove di laboratorio per un preciso modello geologico tecnico e sismico del sottosuolo" (13 dicembre 2019), Studiosisma srl;
- ✚ "Nuovi studi sulla pericolosità sismica regionale" (5 dicembre 2017), Regione Emilia Romagna;
- ✚ "XIV Workshop di geofisica e 5 giornata di formazione" (30 novembre 2017 - 1 dicembre 2017) - Fondazione Museo Civico di Rovereto.
- ✚ "Nuovi indirizzi regionali per la microzonazione sismica" (03 aprile 2019), Bologna
- ✚ PERCHE' IL DRONE PUO' ESSERE UTILE AL GEOLOGO?" con il geol. Stefano Brugnaro - 20 novembre 2020
- ✚ GESTIONE DELLE TERRE - ROCCE DA SCAVO E RIFIUTI AMBIENTALI. "PROCEDURE OPERATIVE." con Dottoressa Barbara Lavezzi - 24 giugno 2021

PUBBLICAZIONI

- ✚ Collareda M. - Castellaccio E. - Bersani L. "Studio di microzonazione sismica del comune di Negrar (VR)" - Geologi veneto n°78 pp 15-19.
- ✚ "Acque calde e geotermia della provincia di Verona. I metodi geofisici utilizzati per indagare il substrato roccioso" - Memorie del Museo Civico di storia naturale di Verona - 2. Serie pp 74-79
- ✚ Pubblicazione nella rivista Artigiani Veneto "Occhio al rischio sismico"
- ✚ Collareda M. - Castellaccio E. "Il distretto termale della pianura settentrionale di Verona - stato delle conoscenze su un'importante risorsa energetica" - Geologi veneto n°83/2013 pag. 13
- ✚ Esposizione studio al Congresso SGI-SIMP 2014 - "Geothermalism in the Province of Verona"

Costabissara, luglio 2022

Il professionista:

Geol. Collareda Matteo

