

**DICHIARAZIONI RILASCIATE DAL SOGGETTO CANDIDATO  
IN ORDINE AL POSSESSO DEI REQUISITI TECNICO - PROFESSIONALI**

**CURRICULUM PROFESSIONALE**

**(Allegato N di cui all'art. 267, comma 3 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i.)**

DATI GENERALI		
PROFESSIONISTA	(nome e cognome)	SAVINO SALVETTI
ISCRIZIONE ORDINE	(tipo e regione)	dei/degli: GEOLOGI
	(n. e anno)	numero: 451
		regione: MARCHE
		anno: 1995
SOCIETA'/STUDIO DI APPARTENENZA		STUDIO GEOLOGICO VIA A. DIAZ 158/A – 63900 FERMO (FM)
RUOLO NELLA SOCIETA'/STUDIO		TITOLARE UNICO

**INCARICHI, SPECIALIZZAZIONI, ATTIVITÀ SCIENTIFICA, PREMI OTTENUTI IN CONCORSI, MENZIONI**

- 1) Insegnante di ruolo di materie scientifiche presso gli Istituti Scolastici "Futura", Filiale di Fermo, negli anni scolastici 1995/96 e 1996/97.
- 2) Risultato idoneo, classificandosi al IX posto della graduatoria di merito, nel concorso per l'ammissione al dottorato di ricerca in geologia applicata idrogeologia e geomorfologia, svoltosi presso l'Università di Perugia nell'anno Accademico 1993/94.
- 3) Nominato nell'anno 1999 membro elettivo "Geologo" delle Commissioni Edilizie nei Comuni di Altidona e Moresco (Provincia di Fermo).
- 4) Nominato nell'anno 2004 membro elettivo "Geologo" della Commissione Edilizia nel Comune di Massignano (Provincia di Ascoli Piceno).
- 5) Iscritto dal 1996 all'elenco dei Consulenti Tecnici di Ufficio presso il Tribunale di Fermo.
- 6) Iscritto dal 07/07/2005 all'elenco dei Periti della Camera Arbitrale presso l'Autorità per la vigilanza sui lavori pubblici.
- 7) Incarichi professionali svolti per la seguente categoria:  
Sezione B – Attività specialistiche e di supporto  
Sezione B2 – Studi ed indagini geologiche e geotecniche, idrogeologiche ed idrauliche

*Attualmente esercito la libera professione su gran parte dei campi di competenza della categoria specifica e ho svolto, in qualità di tecnico responsabile incaricato, per conto di Enti Privati, Enti Parastatali, Enti Pubblici, Consorzi di Bonifica ed altre Organizzazioni in genere, consulenze geologico-tecniche di supporto ai seguenti progetti (specificando solo le principali esperienze):*

**INGEGNERIA EDILE**

**Nuove Costruzioni (D.M. 11/03/88 e D.M. 14/01/2008 s.m.i.)**

1. Progetto di costruzione di un complesso residenziale-commerciale in località Valmir nel Comune di Petritoli (FM), per conto dell'Immobiliare Valmir S.r.l. di Petritoli (FM), 1999. Importo dei lavori: €. 1.500.000,00.
2. Progetto Area Fiat di Ancona, per conto della Società Gorizia S.r.l., 2000. Importo dei lavori: €. 3.615.198,29.
3. Progetto di costruzione di un complesso residenziale-commerciale in località S. Filippo nel Comune di Magliano di Tenna (FM), per conto della Società Ilari Luigi & C. Snc di Montegiorgio (FM), 2001. Importo dei lavori: €. 2.200.000,00.
4. Adeguamento, risanamento ambientale ed ampliamento di un complesso zootecnico per allevamento di suini, mangimificio aziendale e cisterna di primo stoccaggio delle deiezioni zootecniche, per conto della Ditta Vitali G. & M. di Petritoli, 2001. Importo dei lavori: €. 1.291.142,25.
5. Progetto di costruzione di un fabbricato industriale da realizzare in Via E. Fermi nel Comune di Magliano di Tenna (FM), per conto della Picenum Plast S.p.A., 2001. Importo dei lavori: €. 1.500.000,00.
6. Progetto di costruzione di una struttura pubblica destinata ad asilo nido e sala polifunzionale, con costruzione di un edificio residenziale/commerciale, per conto del Comune di Altidona e della Società Ambiente 2000 S.r.l. di Altidona (FM), 2002. Importo dei lavori: €. 464.811,21.
7. Progetto di costruzione di un complesso residenziale da realizzare in Via De Nardis nel Comune di Grottammare (AP), per conto della Sima S.r.l. di Ortezzano (FM), 2002. Importo dei lavori: €. 600.000,00.
8. Progetto di costruzione di un fabbricato ad uso uffici da realizzare in Via E. Fermi nel Comune di Magliano di Tenna (FM), per conto della Picenum Plast S.p.A., 2004. Importo dei lavori: €. 1.300.000,00.
9. Progetto di costruzione di un complesso edile residenziale-commerciale in via Corsica nel Comune di Fermo, per conto di Privati, 2006. Importo dei lavori: €. 6.000.000,00.

10. Progetto di costruzione di un complesso residenziale-commerciale in Viale America nel Comune di Magliano di Tenna (FM), per conto della Ditta Quintili Grazia, 2006. Importo dei lavori: € 2.000.000,00.
11. Completamento e ammodernamento di infrastruttura esistente ad uso allevamento zootecnico. Costruzione n° 2 manufatti con attrezzature interne in località Montemoro del Comune di Force (AP), per conto della Suinicola Picena S.r.l., 2006. Importo dei lavori: € 2.000.000,00.
12. Progetto di costruzione di un complesso residenziale “n. 4 edifici” in località Capodarco nel Comune di Fermo, per conto della Sima S.r.l., 2006. Importo dei lavori: € 2.500.000,00.
13. Progetto di costruzione di un complesso residenziale in Via Italia nel Comune di Fermo, per conto della Immobiliare Fermocittà S.r.l., 2006. Importo dei lavori: € 2.500.000,00.
14. Progetto di costruzione di una palazzina residenziale in Via Uso di Mare nel Comune di Fermo, per conto della Edil Azzurra S.r.l., 2006. Importo dei lavori: € 1.250.000,00.
15. Progetto di costruzione di un fabbricato artigianale da realizzare in località Valdaso nel Comune di Monterubbiano (FM), per conto della Bata S.r.l., 2006. Importo dei lavori: € 2.350.000,00.
16. Progetto di costruzione di un complesso residenziale “n. 3 edifici” in Contrada Svarchi nel Comune di Altidona (FM), per conto di un Privato, 2007. Importo dei lavori: € 2.300.000,00.
17. Progetto di costruzione di un complesso residenziale “n. 2 edifici” in località Lido nel Comune di Fermo, per conto di Privati, 2007. Importo dei lavori: € 1.500.000,00.
18. Progetto di costruzione di un complesso residenziale “n. 3 edifici” in località Marina nel Comune di Altidona (FM), per conto della Società Ambiente 2000 S.r.l., 2007. Importo dei lavori: € 2.150.000,00.
19. Progetto di costruzione di un complesso residenziale “n. 6 Villette a schiera” nella Lottizzazione Spinnaker nel Comune di Potenza Picena (MC), per conto della Società EdilArch 2006 S.r.l., 2007. Importo dei lavori: € 3.000.000,00.
20. Progetto di costruzione di un complesso residenziale in località San Tommaso alle Paludi nel Comune di Fermo, per conto della Società Bartolacci Costruzioni S.r.l., 2007. Importo dei lavori: € 2.250.000,00.
21. Progetto di costruzione di un complesso residenziale in località Campiglione nel Comune di Fermo, per conto di Privati, 2007. Importo dei lavori: € 1.150.000,00.
22. Progetto di costruzione di un complesso residenziale “n. 6 appartamenti” in località Colle Vissiano nel Comune di Fermo, per conto dell'Impresa Edile Salette, 2007. Importo dei lavori: € 1.250.000,00.
23. Progetto di costruzione di un complesso residenziale “n. 6 appartamenti” nella Lottizzazione APR 20 nel Comune di Porto Sant'Elpidio (FM), per conto della Società Topazio S.r.l., 2007. Importo dei lavori: € 1.500.000,00.
24. Progetto di costruzione di n. 2 edifici residenziali in località Salvano nel Comune di Fermo, per conto di un Privato, 2007. Importo dei lavori: € 1.250.000,00.
25. Progetto di costruzione di n. 2 edifici residenziali in località Tiro a Segno nel Comune di Fermo, per conto della Solarium Snc, 2007. Importo dei lavori: € 1.050.000,00.
26. Progetto di costruzione di una palazzina residenziale in località S. Giovanni nel Comune di Grottazzolina, per conto della Sun Immobiliare, 2007. Importo dei lavori: € 750.000,00.
27. Progetto di costruzione di un edificio residenziale in località Fonte Murata nel Comune di Monte Urano, per conto di un Privato, 2007. Importo dei lavori: € 550.000,00.
28. Progetto di costruzione di un edificio plurifamiliare residenziale in località Madonna del molino nel Comune di Falerone (FM), per conto dell'Immobiliare Il Borgo S.r.l., 2007. Importo dei lavori: € 500.000,00.
29. Progetto di costruzione di un complesso residenziale “n. 2 edifici” in località Marina nel Comune di Altidona (FM), per conto della Società Ambiente 2000 S.r.l., 2008. Importo dei lavori: € 750.000,00.
30. Progetto di costruzione di una palazzina residenziale-commerciale in località Castellano nel Comune di Servigliano, per conto della Castellano S.r.l., 2008. Importo dei lavori: € 850.000,00.
31. Progetto di costruzione di una palazzina residenziale in località Salvano nel Comune di Fermo, per conto di Privati, 2008. Importo dei lavori: € 1.250.000,00.
32. Progetto di costruzione di una palazzina residenziale in località Santa Caterina nel Comune di Fermo, per conto di un Privato, 2008. Importo dei lavori: € 1.050.000,00.
33. Progetto di costruzione di un capannone industriale in Contrada Aso nel Comune di Carassai, per conto di un Privato, 2009. Importo dei lavori: € 800.000,00.
34. Progetto di costruzione di un capannone industriale sul lotto n° 2 della Lottizzazione Industriale Fiastra sita nel Comune di Petriolo (MC), per conto della Picenum Plast S.p.A. 2009.
35. Progetto di costruzione di un fabbricato industriale da realizzare in zona P.I.P. di Pian di Pieca nel Comune di San Ginesio (MC), per conto della Prosciuttificio Faleria S.r.l., 2009. Importo dei lavori: € 1.100.000,00.
36. Progetto di costruzione di un complesso residenziale “n. 6 appartamenti” in Via Cavour nel Comune di Acquaviva Picena, per conto degli Archi S.r.l., 2009. Importo dei lavori: € 1.700.000,00.
37. Progetto di costruzione di una palazzina residenziale “n. 6 appartamenti” in Via dei Pini nel Comune di Fermo, per conto della Gek Costruzioni, 2010. Importo dei lavori: € 1.800.000,00.
38. Progetto di costruzione di una palazzina residenziale “n. 4 appartamenti” in Contrada Colle nel Comune di Monte San Pietrangeli (FM), per conto di un privato, 2010. Importo dei lavori: € 1.500.000,00.
39. Progetto di costruzione di un edificio commerciale in Contrada Carbuccio nel Comune di Altidona (FM), per conto della Prestige Immobiliare S.r.l., 2010. Importo dei lavori: € 550.000,00.
40. Progetto di costruzione di un edificio ricettivo in località Lido Tre Archi nel Comune di Fermo (FM), per conto

- della Medusa S.r.l., 2010. Importo dei lavori: €. 200.000,00.
41. Progetto di costruzione di una palazzina residenziale "n. 6 appartamenti" in Via A Diaz nel Comune di Fermo, per conto di un privato, 2010. Importo dei lavori: €. 1.600.000,00.
  42. Progetto di costruzione di un villino residenziale in località Marina nel Comune di Altidona (FM), per conto della Società Ambiente 2000 S.r.l., 2010. Importo dei lavori: €. 1.650.000,00.
  43. Progetto di costruzione di un fabbricato industriale da realizzare in zona P.I.P. Molini Girola nel Comune di Fermo (FM), per conto della Micar Service, 2010. Importo dei lavori: €. 1.500.000,00.
  44. Progetto di costruzione di un fabbricato artigianale da realizzare in Contrada Salette nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2010. Importo dei lavori: €. 700.000,00.
  45. Progetto di costruzione di un edificio produttivo in località Valdaso nel Comune di Altidona (FM), per conto della Prestige Immobiliare S.r.l., 2010. Importo dei lavori: €. 800.000,00.
  46. Progetto di costruzione di un edificio commerciale in località San Gabriele di Campiglione di Fermo (FM), per conto della Ditta Agrovivai S.r.l., 2010. Importo dei lavori: €. 1.600.000,00.
  47. Progetto di costruzione di un fabbricato artigianale in località Cisterna di Ortezzano (FM), per conto della Ditta Asoplast S.p.A., 2010. Importo dei lavori: €. 1.250.000,00.
  48. Progetto di costruzione di un edificio residenziale in località S. Isidoro nel Comune di Grottazzolina (FM), per conto di un privato, 2011. Importo dei lavori: €. 600.000,00.
  49. Progetto di costruzione di n. 3 palazzine residenziali in Via Italia nel Comune di Fermo (FM), per conto della Solarium Snc, 2011. Importo dei lavori: €. 4.150.000,00.
  50. Progetto di costruzione di due complessi alberghieri previsti in località Casabianca di Fermo (FM), per conto della Cosmo S.p.A., 2011. Importo dei lavori: €. 6.500.000,00.
  51. Progetto di costruzione di una palazzina residenziale plurifamiliare in Via Agnozzi nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2011. Importo dei lavori: €. 2.150.000,00.
  52. Progetto di costruzione di una palazzina residenziale e commerciale in Via A. Moro nel Comune di Lapedona (FM), per conto della Società Edificando AM S.r.l., 2011. Importo dei lavori: €. 2.550.000,00.
  53. Progetto di demolizione e ricostruzione di un fabbricato rurale sito in località Contrada Salette nel Comune di Fermo (FM), per conto della Emmesse S.r.l., 2011. Importo dei lavori: €. 700.000,00.
  54. Progetto di costruzione di un edificio residenziale in Via Flaminia I nel Comune di Osimo (AN), per conto di un privato, 2011. Importo dei lavori: €. 300.000,00.
  55. Progetto di costruzione di un fabbricato destinato a centro di documentazione storica ed aula didattica in Via G. Amendola nel Comune di Servigliano (FM), per conto dell'Amministrazione Comunale, 2011. Importo dei lavori: €. 850.000,00.
  56. Progetto di costruzione di n. 2 palazzine residenziali in località Svarchi nel Comune di Altidona (FM), per conto della Società Ambiente 2000 S.r.l., 2011. Importo dei lavori: €. 2.650.000,00.
  57. Progetto di costruzione di un opificio da realizzare in zona P.I.P. Molini Girola nel Comune di Fermo (FM), per conto della Sun Immobiliare S.r.l., 2011. Importo dei lavori: €. 1.250.000,00.
  58. Progetto di costruzione di un edificio residenziale in Via Flaminia nel Comune di Osimo (AN), per conto di un privato, 2011. Importo dei lavori: €. 250.000,00.
  59. Progetto di costruzione di un edificio residenziale in Via Luciano Romagnoli nel Comune di Falerone (FM), per conto di un privato, 2012. Importo dei lavori: €. 240.000,00.
  60. Progetto di costruzione di un edificio residenziale in località Valdaso nel Comune di Altidona (FM), per conto della Prestige Immobiliare S.r.l., 2012. Importo dei lavori: €. 300.000,00.
  61. Progetto di costruzione di n.2 fabbricati residenziali in località San Filippo nel Comune di Servigliano (FM), per conto di Privati, 2012. Importo dei lavori: €. 550.000,00.
  62. Progetto di costruzione di un fabbricato residenziale in Via G. Speranza nel Comune di Fermo (FM), per conto di un Privato, 2012. Importo dei lavori: €. 225.000,00.
  63. Progetto di costruzione di un fabbricato residenziale in località San Marco alle Paludi nel Comune di Fermo (FM), per conto di un Privato, 2012. Importo dei lavori: €. 275.000,00.
  64. Intervento di demolizione e ricostruzione dello Chalet Tropical sul lungomare di Porto San Giorgio (FM), per conto di un Privato, 2012. Importo dei lavori: €. 215.000,00.
  65. Progetto di costruzione di un capannone industriale da realizzare in Contrada San Martino nel Comune di Fermo (FM), per conto dell'Amministrazione Comunale, 2012. Importo dei lavori: €. 300.000,00.
  66. Progetto di costruzione di un edificio residenziale in località Madonna del Molino nel Comune di Falerone (FM), per conto dell'Immobiliare Il Borgo S.r.l., 2012. Importo dei lavori: €. 350.000,00.
  67. Intervento di demolizione e ricostruzione con ampliamento di un fabbricato residenziale previsto in Via Panfili nel Comune di Porto San Giorgio (FM), per conto di un privato, 2012. Importo dei lavori: €. 400.000,00.
  68. Progetto di costruzione di due fabbricati ad uso industriale in località S. Vittoria nel Comune di Porto San Giorgio (FM), per conto della Pegas S.r.l., 2012. Importo dei lavori: €. 115.000,00.
  69. Intervento di demolizione e ricostruzione di un fabbricato residenziale previsto in Via Vettore nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2012. Importo dei lavori: €. 185.000,00.
  70. Progetto di costruzione di un edificio residenziale in Contrada Orzolo nel Comune di Fermo (FM), per conto di privati, 2013. Importo dei lavori: €. 325.000,00.
  71. Progetto di costruzione di una nuova unità immobiliare in Via A. De Gasperi nel Comune di Grottazzolina (FM), per conto di un privato, 2013. Importo dei lavori: €. 135.000,00.

72. Progetto di demolizione e ricostruzione di un edificio residenziale in Via XX Settembre nel Comune di S. Vittoria in Matenano (FM), per conto di un privato, 2013. Importo dei lavori: €. 215.000,00.
73. Progetto di riqualificazione del versante nord del centro storico "Realizzazione Belvedere" in Via Indaco nel Comune di Monte Rinaldo (FM), per conto dell'Amministrazione Comunale, 2013. Importo dei lavori: €. 115.000,00.
74. Progetto di demolizione e ricostruzione con ampliamento di un fabbricato sito in Via Contrada Fossacieca n.3 nel Comune di Porto San Giorgio (FM), per conto di un privato, 2013. Importo dei lavori: €. 225.000,00.
75. Progetto di demolizione e ricostruzione con ampliamento di un fabbricato sito in Contrada Santi nel Comune di Cupra Marittima (AP), per conto di un privato, 2013. Importo dei lavori: €. 165.000,00.
76. Progetto di costruzione di un capannone agricolo in località Colle Tenna nel Comune di Belmonte Piceno (FM), per conto di un Privato, 2013. Importo dei lavori: €. 75.000,00.
77. Progetto di costruzione di un edificio residenziale in Contrada Paludi n.399 nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2014. Importo dei lavori: €. 155.000,00.
78. Progetto di costruzione di un capannone artigianale in località Capparuccia nel Comune di Grottazzolina (FM), per conto di Geco Italy S.r.l., 2014. Importo dei lavori: €. 265.000,00.
79. Progetto di demolizione e ricostruzione con ampliamento per sopraelevazione di un fabbricato residenziale sito in Viale Don Minzoni n.13 nel Comune di Porto San Giorgio (FM), per conto di un privato, 2014. Importo dei lavori: €. 80.000,00.
80. Progetto di demolizione e ricostruzione di un edificio destinato a civile abitazione sito in località Castelletta nel Comune di Fermo (FM), per conto della Società Adamas S.r.l., 2014. Importo dei lavori: €. 250.000,00.
81. Progetto di costruzione di un fabbricato industriale da realizzare sul lotto n.2 dell'area P.I.P. di Rubbianello nel Comune di Monterubbiano (FM), per conto della Bata S.r.l., 2015. Importo dei lavori: €. 1.500.000,00.
82. Intervento di demolizione e ricostruzione di un fabbricato edile in località Salvano nel Comune di Fermo (FM), per conto di un Privato, 2015. Importo dei lavori: €. 170.000,00.
83. Progetto di costruzione di un fabbricato bifamiliare in località Madonna del Molino nel Comune di Falerone (FM), per conto dell'Immobiliare Il Borgo S.r.l., 2015. Importo dei lavori: €. 450.000,00.
84. Progetto di costruzione di un edificio residenziale in Via XXV Aprile nel Comune di Fermo (FM), per conto della Edilverde Immobiliare S.r.l., 2015. Importo dei lavori: €. 750.000,00.
85. Progetto di costruzione di un gruppo di silos in località Cisterna nel Comune di Ortezzano (FM), per conto della Ditta Asoplast S.p.A., 2015. Importo dei lavori: €. 20.000,00.
86. Progetto di costruzione di una tribuna e palco giostra quintana in Via G. Rossa nel Comune di Servigliano (FM), per conto dell'Amministrazione Comunale, 2015. Importo dei lavori: €. 35.000,00.
87. Progetto di costruzione di una stalla per bovini con annesso fienile in Contrada Vecchia Fonte nel Comune di Fermo (FM), per conto di privati, 2015. Importo dei lavori: €. 25.000,00.
88. Progetto di costruzione di una nuova unità immobiliare in Via Cairoli nel Comune di Porto San Giorgio (FM), per conto di un privato, 2015. Importo dei lavori: €. 85.000,00.
89. Progetto di costruzione di un padiglione espositivo da realizzare in zona P.I.P. Molini Girola nel Comune di Fermo (FM), per conto della Teseo S.p.A., 2016. Importo dei lavori: €. 1.350.000,00.
90. Progetto di costruzione di un edificio residenziale in Contrada Salette nel Comune di Fermo (FM), per conto di un Privato, 2016. Importo dei lavori: €. 450.000,00.
91. Progetto di demolizione e ricostruzione con ampliamento di un fabbricato residenziale in Via Cuprense nel Comune di Grottammare (AP), per conto di un Privato, 2016. Importo dei lavori: €. 180.000,00.
92. Progetto di demolizione e ricostruzione di un fabbricato rurale in Via Madonna di Loreto nel Comune di Monteleone di Fermo (FM), per conto di un Privato, 2016. Importo dei lavori: €. 210.000,00.
93. Progetto di demolizione e ricostruzione di manufatti edili in Via Dorica nel Comune di Monte Urano (FM), per conto di un Privato, 2016. Importo dei lavori: €. 40.000,00.
94. Progetto di costruzione di un capannone artigianale in località S. Maria d'Ete nel Comune di Torre San Patrizio (FM), per conto dell'Azienda Agricola Quadrini, 2016. Importo dei lavori: €. 1.250.000,00.
95. Progetto di costruzione di n.4 unità abitative un capannone artigianale in località Madonna del Molino nel Comune di Falerone (FM), per conto dell'Immobiliare Il Borgo Srl, 2017. Importo dei lavori: €. 550.000,00.
96. Progetto di costruzione di un fabbricato artigianale in Via Misericordia n.39 nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2017. Importo dei lavori: €. 115.000,00.
97. Progetto di costruzione di un edificio residenziale in Contrada Ete Palazzina nel Comune di Fermo (FM), per conto di un Privato, 2017. Importo dei lavori: €. 185.000,00.
98. Progetto di costruzione di un fabbricato artigianale in Contrada Tenna n.32 nel Comune di Monte Urano (FM), per conto del Calzaturificio Tonic Snc, 2017. Importo dei lavori: €. 150.000,00.
99. Progetto di costruzione di un allevamento zootecnico (n.3 stalle per ricovero animali e n.2 fienili, un locale di trasformazione e un letamaio) in Contrada San Michele Cannello nel Comune di Fermo (FM), per conto della Società Agricola Il Marone Sas, 2017. Importo dei lavori: €. 2.050.000,00.
100. Progetto di costruzione di un fabbricato residenziale in Contrada Bore di Tenna nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2018. Importo dei lavori: €. 215.000,00.
101. Progetto di costruzione di un fabbricato produttivo e residenziale in Contrada Salette nel Comune di Fermo (FM), per conto della Emmesse S.r.l., 2018. Importo dei lavori: €. 440.000,00.
102. Progetto di costruzione di un capannone industriale da realizzare in zona P.I.P. Molini Girola nel Comune di

- Fermo (FM), per conto della Teseo S.p.A., 2018. Importo dei lavori: € 2.500.000,00.
103. Perizia geotecnica per valutazione ancoraggi su area rocciosa (Falesia) nel Monte Valvasseto e Zona Valle Grande nel Comune di Bolognola (MC), per conto del Collegio Guide Alpine Regione Marche, 2018. Importo dei lavori: € 20.000,00.
  104. Progetto di recupero della prua della nave di pesca oceanica "GENEVIEVE" e sua installazione nella foce del Torrente Albula nel Comune di San Benedetto del Tronto (AP), per conto dell'Amministrazione Comunale, 2018. Importo dei lavori: € 100.000,00.
  105. Progetto di costruzione della sagrestia e locali di servizio alla Chiesa di San Filippo Neri sita nel Comune di Ortezzano (FM), per conto dell'Arcidiocesi di Fermo, 2018. Importo dei lavori: € 40.000,00.
  106. Progetto di ampliamento serbatoio idrico Montagnola tramite realizzazione vasca di accumulo nel Comune di Fermo (FM), per conto di C.I.I.P. S.p.A. (Cicli Integrati Impianti Primari), 2018. importo dei lavori: € 32.000,00.
  107. Progetto di costruzione di un fabbricato residenziale in Contrada Madonnetta Ete nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2018. Importo dei lavori: € 250.000,00.
  108. Progetto di costruzione di un capannone industriale sul lotto n.5 della lottizzazione il Molino in zona Valdaso nel Comune di Moresco (FM), per conto della Ditta Acciarri Ugo & Nello Srl, 2019. Importo dei lavori: € 600.000,00.
  109. Progetto di costruzione di una villa in Via IV Novembre n.46 nel Comune di Porto San Giorgio (FM), per conto di un privato, 2019. Importo dei lavori: € 1.250.000,00.
  110. Progetto di costruzione di una unità abitativa in località Madonna del Molino nel Comune di Falerone (FM), per conto dell'Immobiliare Il Borgo S.r.l., 2020. Importo dei lavori: € 175.000,00.
  111. Progetto di costruzione di un edificio residenziale in località Piane nel Comune di Falerone (FM), per conto di un privato, 2020. Importo dei lavori: € 220.000,00.
  112. Progetto di costruzione di un edificio residenziale in località Salette nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2020. Importo dei lavori: € 265.000,00.
  113. Progetto di costruzione di n.2 edifici residenziali in località Salette nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2020. Importo dei lavori: € 415.000,00.
  114. Progetto di costruzione di un edificio residenziale in località Valdaso nel Comune di Altidona (FM), per conto della Prestige Immobiliare S.r.l., 2020. Importo dei lavori: € 290.000,00.
  115. Progetto di costruzione di uno stabilimento balneare sul lungomare nord nel Comune di Cupra Marittima (AP), per conto della Lupo S.r.l., 2020. Importo dei lavori: € 210.000,00.
- Interventi di restauro e risanamento conservativo, ristrutturazione, ampliamento, sopraelevazione e consolidamento di edifici esistenti (D.M. 11/03/88 e D.M. 14/01/2008 s.m.i.)**
1. Indagine geologico-tecnica riguardante la ristrutturazione del palazzo comunale, per conto del Comune di Rapagnano (FM), 1999. Importo dei lavori: € 90.379,96.
  2. Indagine geologico-tecnica per il progetto di ampliamento di un edificio comunale e sistemazione dell'area circostante in località Marina nel Comune di Altidona (FM), per conto dell'Amministrazione Comunale, 1999. Importo dei lavori: € 206.582,76.
  3. Indagine geologico-tecnica di supporto al progetto di ristrutturazione di Villa Murri per conto del Comune di Porto San Giorgio (FM), 2005. Importo dei lavori: € 800.000,00.
  4. Indagine geologico-tecnica di supporto ad un intervento di ristrutturazione per la realizzazione di n. 6 alloggi residenziale pubblica (art. 3 comma 3.3 DM LL.PP. n. 236/89 attuativo L. 13/89 D. R. n. 165 del 27/04/2001) per conto del Comune di Rapagnano (FM), 2007. Importo dei lavori: € 430.000,00.
  5. Indagine geologico-tecnica di supporto al progetto di ristrutturazione di Palazzo Trevisani destinato a case popolari sito in Via Cerretani nel Comune di Porto San Giorgio (FM), per conto dell'ERAP (Ente Regionale per l'Abilitazione Pubblica della Provincia di Fermo), 2007. Importo dei lavori: € 875.000,00.
  6. Indagine geologico-tecnica riguardante la ristrutturazione di un capannone artigianale per adeguamento a palestra comunale, per conto del Comune di Ponzano di Fermo (FM), 2008. Importo dei lavori: € 325.000,00.
  7. Indagine geologico-tecnica riguardante la ristrutturazione e l'ampliamento per adeguamento strutturale dell'Ospedale Opera Pia del Comune di Montelparo (FM), 2009. Importo dei lavori: € 350.000,00.
  8. Indagine geologico-tecnica di supporto al piano di recupero dell'hotel Astoria nel Comune di Fermo (FM), per conto dell'Astoria S.r.l., 2010. Importo dei lavori: € 850.000,00.
  9. Indagine geologico-tecnica di supporto al progetto di sopraelevazione ad ampliamento dell'hotel Eden nel Comune di Fermo (FM), per conto dell'Onda Marina Snc, 2010. Importo dei lavori: € 700.000,00.
  10. Indagine geologico-tecnica di supporto al progetto di restauro di un fabbricato rurale da convertire a centro benessere nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2010. Importo dei lavori: € 1.150.000,00.
  11. Indagine geologica di supporto al progetto di sistemazione, riqualificazione ed ampliamento di Piazza Marconi nel Comune di Force (AP), per conto dell'Amministrazione Comunale, 2011. Importo dei lavori: € 85.000,00.
  12. Indagine geologica di supporto al progetto di ristrutturazione e sopraelevazione di un fabbricato esistente sito nel centro storico del Comune di Porto San Giorgio (FM), per conto di un privato, 2011. Importo dei lavori: € 450.000,00.
  13. Indagine geologica di supporto al progetto di ristrutturazione di un fabbricato esistente sito in località Villa Palombi nel Comune di Monte San Martino (MC), per conto di un privato, 2011. Importo dei lavori: € 500.000,00.
  14. Indagine geologica di supporto al progetto di ristrutturazione di un fabbricato esistente sito in località Case

- Baldini nel Comune di Monte San Vito (AN), per conto dell'Azienda Agricola Il Lago nella Valle, 2011. Importo dei lavori: €. 50.000,00.
15. Indagine geologica di supporto al progetto di consolidamento di Villa Vitali sita nel Comune di Fermo (FM), per conto dell'Amministrazione Comunale, 2012. Importo dei lavori: €. 450.000,00.
  16. Indagine geologica di supporto al progetto di demolizione e ricostruzione di un fabbricato edile sito in località Costa San Paolo nel Comune di Porto San Giorgio (FM), per conto di un privato, 2012. Importo dei lavori: €. 300.000,00.
  17. Indagine geologica di supporto al progetto di demolizione e ricostruzione di un fabbricato edile sito in località Contrada Cascine nel Comune di Force (AP), per conto di un privato, 2012. Importo dei lavori: €. 200.000,00.
  18. Indagine geologica di supporto al progetto di demolizione e ricostruzione di un fabbricato rurale sito in Contrada Casoni nel Comune di Torre San Patrizio (FM), per conto di un privato, 2012. Importo dei lavori: €. 220.000,00.
  19. Indagine geologica di supporto al progetto di demolizione e ricostruzione di un edificio residenziale sito in Contrada Storno nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2012. Importo dei lavori: €. 265.000,00.
  20. Indagine geologica di supporto al progetto di ristrutturazione di un edificio residenziale sito in Contrada Salette nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2013. Importo dei lavori: €. 200.000,00.
  21. Indagine geologica di supporto al progetto di consolidamento statico di un fabbricato residenziale sito in Contrada Bore Chienti nel Comune di Monte S. Giusto (MC), per conto di un privato, 2013. Importo dei lavori: €. 85.000,00.
  22. Indagine geologica di supporto al progetto di sopraelevazione di un fabbricato esistente sito Via Vivaldi nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2013. Importo dei lavori: €. 85.000,00.
  23. Indagine geologica di supporto al progetto di demolizione e ricostruzione di un fabbricato turistico destinato ad Hotel sito in Via della Stazione nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2013. Importo dei lavori: €. 285.000,00.
  24. Indagine geologica di supporto al progetto di ampliamento di un fabbricato industriale sito in località San Filippo nel Comune di Magliano di Tenna (FM), per conto della Picenum Plast S.p.A., 2013. Importo dei lavori: €. 175.000,00.
  25. Indagine geologica di supporto al progetto di consolidamento di un edificio residenziale dissestato sito in Contrada Vallasciano nel Comune di Fermo (FM), per conto dell'I.T.I.S. Montani, 2014. Importo dei lavori: €. 65.000,00.
  26. Indagine geologica di supporto al progetto di restauro e risanamento conservativo di un edificio residenziale sito in Via XX Settembre nel Comune di San Benedetto del Tronto (AP), per conto di un Privato, 2014. Importo dei lavori: €. 75.000,00.
  27. Indagine geologica di supporto al progetto di ristrutturazione di un edificio residenziale sito in località S. Lucia nel Comune di San Benedetto del Tronto (AP), per conto di un Privato, 2014. Importo dei lavori: €. 45.000,00.
  28. Indagine geologica di supporto al progetto di ristrutturazione di un edificio polifunzionale sito in Via G.B. Pergolesi, per conto del Comune di Ortezzano (FM), 2014. Importo dei lavori: €. 55.000,00.
  29. Indagine geologica di supporto al progetto di ampliamento di un oleificio sito in Contrada Poggio San Salvatore nel Comune di S. Vittoria in Matenano (FM), per conto di un privato, 2014. Importo dei lavori: €. 63.000,00.
  30. Indagine geologica di supporto al progetto di recupero bene storico pubblico da destinarsi ad attività turistico-ricettive sito in Via Roma, per conto del Comune di Monteleone di Fermo (FM), 2014. Importo dei lavori: €. 60.000,00.
  31. Indagine geologica di supporto all'intervento di restauro e riqualificazione della Chiesa del Crocefisso, per conto del Comune di Ponzano di Fermo (FM), 2014. Importo dei lavori: €. 110.000,00.
  32. Indagine geologico-tecnica di supporto al progetto di ampliamento del piano quarto dell'hotel Eden nel Comune di Fermo (FM), per conto dell'Onda Marina Snc, 2015. Importo dei lavori: €. 120.000,00.
  33. Indagine geologica di supporto al progetto di ristrutturazione di un edificio rurale sito in Via Fonte Lebrige nel Comune di Sant'Elpidio a Mare (FM), per conto di un Privato, 2015. Importo dei lavori: €. 75.000,00.
  34. Indagine geologica di supporto al progetto di consolidamento di una palazzina residenziale sita in Contrada S. Leonardo nel Comune di Fermo (FM), per conto dei Condomini, 2015. Importo dei lavori: €. 95.000,00.
  35. Indagine geologica di supporto al progetto di ampliamento di un edificio residenziale sito in Contrada Montetorre nel Comune di Force (AP), per conto di un privato, 2015. Importo dei lavori: €. 75.000,00.
  36. Indagine geologica di supporto al progetto di consolidamento parziale del Convento Madonna della Misericordia sito in Via Murri n.1 nel Comune di Fermo (FM), per conto dei Frati Agostiniani, 2015. Importo dei lavori: €. 45.000,00.
  37. Indagine geologica di supporto al progetto di ristrutturazione ed ampliamento di un edificio residenziale sito in Via delle Mura nel Comune di Falerone (FM), per conto di un privato, 2015. Importo dei lavori: €. 65.000,00.
  38. Indagine geologica di supporto ad un intervento di demolizione e ricostruzione di tre edifici in Contrada Valloscura nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2015. Importo dei lavori: €. 325.000,00.
  39. Indagine geologica di supporto ad un progetto di sopraelevazione di un edificio di civile abitazione sito in Via Strada Cacciona n.11 nel Comune di Porto San Giorgio (FM), per conto di privati, 2015. Importo dei lavori: €. 75.000,00.
  40. Indagine geologica di supporto all'intervento di restauro e consolidamento della Chiesa di San Procolo, per conto del Comune di Monte Vidon Combatte (FM), 2015. Importo dei lavori: €. 80.000,00.

41. Indagine geologica di supporto al progetto di ristrutturazione di un fabbricato unifamiliare residenziale in Contrada Indaco nel Comune di Monte Rinaldo (FM), per conto di un privato, 2016. Importo dei lavori: €. 180.000,00.
42. Indagine geologica di supporto al progetto di ristrutturazione abitazione e annessi agricoli in agriturismo e realizzazione nuova piscina in Contrada Vallasciano n.41 nel Comune di Fermo (FM), per conto della Ditta Viosa S.a.s., 2016. Importo dei lavori: €. 275.000,00.
43. Indagine geologica di supporto al progetto di consolidamento statico di un fabbricato residenziale sito in Via Pompeiana n.214 nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2016. Importo dei lavori: €. 65.000,00.
44. Indagine geologica di supporto al progetto di ristrutturazione di un fabbricato residenziale in località Villa Costantina nel Comune di Loreto (AN), per conto di un privato, 2016. Importo dei lavori: €. 45.000,00.
45. Indagine geologica di supporto ad un progetto di sopraelevazione di un edificio di civile abitazione sito in Via C. Pavese n.27 nel Comune di Porto San Giorgio (FM), per conto di un privato, 2016. Importo dei lavori: €. 60.000,00.
46. Indagine geologica di supporto ad un progetto di ristrutturazione e ampliamento di un complesso edile di n.3 manufatti sito in Via Forche di Tenna nel Comune di Montottone (FM), per conto di un privato, 2016. Importo dei lavori: €. 360.000,00.
47. Indagine geologica di supporto ad un progetto di ampliamento e sopraelevazione di un edificio di civile abitazione sito in Via Fratelli Rosselli n.50 nel Comune di Porto San Giorgio (FM), per conto di un privato, 2016. Importo dei lavori: €. 155.000,00.
48. Indagine geologica di supporto ad un progetto di ampliamento di un fabbricato artigianale per prodotti ittici sito in Via San Lorenzo n.28 nel Comune di Fermo (FM), per conto della Ditta Di Stefano S.r.l., 2017. Importo dei lavori: €. 55.000,00.
49. Indagine geologica di supporto ad un progetto di ristrutturazione del centro sociale S. Petronilla, per conto del Comune di Fermo (FM), 2017. Importo dei lavori: €. 75.000,00.
50. Indagine geologica di supporto al progetto di consolidamento statico di un fabbricato residenziale sito in Via A. Catalani n.22 nel Comune di Ascoli Piceno (AP), per conto di un privato, 2017. Importo dei lavori: €. 95.000,00.
51. Indagine geologica di supporto al progetto di consolidamento statico di un fabbricato turistico-ricettivo sito in Via Madonna di Loreto n.22 nel Comune di Monteleone di Fermo (FM), per conto di un privato, 2017. Importo dei lavori: €. 25.000,00.
52. Indagine geologica di supporto al progetto di demolizione e ricostruzione con ampliamento di un fabbricato edile sito in Contrada Crocefisso n.60 nel Comune di Carassai (AP), per conto di un privato, 2017. Importo dei lavori: €. 160.000,00.
53. Indagine geologica di supporto al progetto di demolizione e ricostruzione di un fabbricato edile sito in Contrada Costa di Chiara nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2017. Importo dei lavori: €. 145.000,00.
54. Indagine geologica di supporto al progetto di ampliamento della scuola primaria e dell'infanzia Molini sita in Via G. Salvemini nel Comune di Fermo (FM), per conto dell'Amministrazione Comunale, 2018. Importo dei lavori: €. 660.000,00.
55. Indagine geologica di supporto al progetto di recupero e consolidamento di tre alloggi siti in Via Leonardo da Vinci n.39-41-43 nel Comune di Fermo (FM), per conto dell'ERAP Fermo, 2018. Importo dei lavori: €. 460.000,00.
56. Indagine geologica di supporto ad un progetto di ristrutturazione di un fabbricato ex-rurale sito Contrada Colle Ete n.58 nel Comune di Belmonte Piceno (FM), per conto di un privato, 2018. Importo dei lavori: €. 130.000,00.
57. Indagine geologica di supporto al progetto di consolidamento statico di un fabbricato residenziale lesionato sito in Contrada Montebellardo n.4 nel Comune di Monte Giberto (FM), per conto di un privato, 2018. Importo dei lavori: €. 75.000,00.
58. Indagine geologica di supporto ad un progetto di ristrutturazione con ampliamento di un edificio esistente sito in Piazza Alfredo Beni nel Comune di Porto San Giorgio (FM), per conto dell'Associazione Sangiorgese Armatori Motopescherecci, 2018. Importo dei lavori: €. 275.000,00.
59. Indagine geologica di supporto ad un progetto di ristrutturazione e ampliamento del ristorante il Faro sito in Via Giovanni XXIII 15 nel Comune di Porto San Giorgio (FM), per conto di un privato, 2019. Importo dei lavori: €. 75.000,00.
60. Indagine geologica di supporto al progetto di restauro, risanamento conservativo e consolidamento statico di un fabbricato di civile abitazione sito Contrada Valle nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2019. Importo dei lavori: €. 340.000,00.
61. Indagine geologica di supporto ad un progetto di ristrutturazione di un edificio commerciale sito in Via Venezia n.24 nel Comune di Numana (AN), per conto do in privato, 2019. Importo dei lavori: €. 215.000,00.
62. Indagine geologica di supporto al progetto di demolizione e ricostruzione di un fabbricato edile sito in Via del Crocefisso Massaccio n.9 nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2020. Importo dei lavori: €. 225.000,00.
63. Indagine geologica di supporto ad un progetto di ampliamento di un fabbricato industriale sito in Località Valdete nel Comune di Fermo (FM), per conto della Ditta Savelli Ascensori Snc, 2020. Importo dei lavori: €. 135.000,00.
64. Indagine geologica di supporto al progetto di ristrutturazione mediante demolizione e ricostruzione di un fabbricato edile sito in Via Umberto I nel Comune di Porto Sant'Elpidio (FM), per conto di un privato, 2020.

Importo dei lavori: € 305.000,00.

65. Indagine geologica di supporto al progetto di ristrutturazione mediante demolizione e ricostruzione di un fabbricato edile (Superbonus 110%) sito in C/da Vallise n.3 nel Comune di Montefortino (FM), per conto di un privato, 2020. Importo dei lavori: € 265.000,00.
66. Indagine geologica di supporto al progetto di ristrutturazione edilizia di un fabbricato edile (Superbonus 110%) sito in Via XX Settembre n.74 nel Comune di Porto San Giorgio (FM), per conto di un privato, 2020. Importo dei lavori: € 345.000,00.

#### **INDAGINI GEOGNOSTICHE**

1. Indagine geognostica su un terreno sito in Contrada Le Grazie nel Comune di Montelparo (FM), per conto della C.I.I.P. S.p.A., 2015.
2. Indagine geognostica e sismica sui terreni di fondazione di un edificio esistente dissestato sito in Borgo Caucci n.12 nel Comune di Monsampietro Morico (FM), per conto di un privato, 2017.
3. Indagine geognostica sui terreni di fondazione di un edificio esistente dissestato sito in Via Abruzzo nel Comune di Fermo (FM), per conto di CTU del Tribunale di Fermo in seno ad un procedimento civile "A.T.P.", 2017.
4. Indagine geognostica sui terreni di fondazione di un edificio residenziale dissestato sito in Via San Nicola n.13 nel Comune di Monte San Giusto (MC), per conto di un Privato, 2018.
5. Indagine geognostica sui terreni di fondazione di un edificio residenziale dissestato sito in Contrada Parete n.36 nel Comune di Fermo (FM), per conto di un Privato, 2019.
6. Indagine geognostica sui terreni di fondazione dell'edificio di culto dissestato "Maria Madre della Chiesa" sito in Via Forche di Tenna per conto del Comune di Montottone (FM), 2020.
7. Indagine geognostica sul campo sportiva da calcio Olimpia sito in Via Ottorino Respighi n.61 nel Comune di Fermo (FM), per conto del Comune di Fermo, 2020.

#### **TERREMOTO MARCHE-UMBRIA 1997 (D.C.D. 121/97 e L. 61/98)**

1. Indagine geologica di supporto per un intervento di valorizzazione dell'area archeologica "La Cuma" - per conto dell'Amministrazione Comunale di Monte Rinaldo (FM), 1999. Importo dei lavori: € 56.810,26.
2. Indagine geologica per l'intervento di consolidamento statico delle mura castellane e della torre medievale di Montottone (FM), per conto dell'Amministrazione Comunale - 1999. Importo dei lavori: € 258.228,45.
3. Indagine geologico-tecnica per l'intervento di consolidamento statico della scuola statale materna di Monte Vidon Corrado (FM), per conto dell'Amministrazione Comunale, 2000. Importo dei lavori: € 301.094,37.
4. Indagine geologico-tecnica per l'intervento di consolidamento statico della Chiesa di S. Pietro Apostolo sita nel Comune di Civitella del Tronto (TE), per conto della Curia Arcivescovile di San Benedetto del Tronto, 2000. Importo dei lavori € 180.759,91.
5. Indagine geologico-tecnica per l'intervento di restauro della Chiesa San Michele Arcangelo sita nella Frazione Perito nel Comune di Camerino (MC), per conto della Curia Arcivescovile di Camerino, 2000. Importo dei lavori € 124.192,74.
6. Indagine geologico-tecnica per l'intervento di restauro della Chiesa San Martino sita nella Frazione Valle S. Martino nel Comune di Camerino (MC), per conto della Curia Arcivescovile di Camerino, 2000. Importo dei lavori € 131.405,43.
7. Indagine geologico-tecnica per l'intervento di restauro della Chiesa Madonna di Loreto sita nella Frazione Pianpalente nel Comune di Camerino (MC), per conto della Curia Arcivescovile di Camerino, 2000. Importo dei lavori € 48.288,21.
8. Indagine geologico-tecnica per l'intervento di restauro della Chiesa San Severo sita nella Frazione San Severo nel Comune di Camerino (MC), per conto della Curia Arcivescovile di Camerino, 2000. Importo dei lavori € 56.376,54.
9. Indagine geologico-tecnica di supporto all'intervento di recupero funzionale dell'ex palazzo vescovile da destinare a sede museale di Montalto delle Marche (AP), per conto della Curia Arcivescovile di San Benedetto del Tronto, 2001. Importo dei lavori € 929.622,42 (valorizzazione del patrimonio storico culturale della Regione - iniziativa III millennio, L.R. n. 43/98).
10. Indagine geologico-tecnica di supporto all'intervento di recupero funzionale e consolidamento statico della Chiesa di S. M. Novella di Montelparo (FM), per conto della Curia Arcivescovile di San Benedetto del Tronto, 2001. Importo dei lavori € 131.180,05.
11. Indagine geologico-tecnica di supporto all'intervento di restauro e risanamento conservativo con miglioramento sismico dell'Oratorio della Pietà di Fermo (FM), per conto della Diocesi di Fermo, 2001. Importo dei lavori € 100.517,24.
12. Indagine geologico-tecnica di supporto all'intervento di recupero funzionale e consolidamento statico della Chiesa e del Monastero di S. M. Maddalena di Ripatransone (AP), per conto della Curia Arcivescovile di San Benedetto del Tronto, 2002. Importo dei lavori € 216.177,31 (Convento delle Passioniste).
13. Indagine geologico-tecnica di supporto all'intervento di recupero funzionale e consolidamento statico del Complesso Monumentale di S. Paolo di Force (AP), per conto della Curia Arcivescovile di San Benedetto del Tronto, 2002. Importo dei lavori € 1.041.590,27.
14. Indagine geologico-tecnica di supporto all'intervento di costruzione serbatoio d'acqua potabile, potenziamento condotte e sistemazione definitiva manufatti in località Montedinove (AP), per conto del Comune di Montalto delle Marche, 2002. Importo dei lavori € 103.291,38.

15. Progetto "La Chiesolina": intervento di restauro conservativo della Chiesa S.S. Maria e Pietro e Canonica a Pedaso (FM), per conto della Curia Arcivescovile di Fermo, 2002. Importo dei lavori € 225.000,00.
16. Indagine geologica di supporto all'intervento di ristrutturazione ed adeguamento dell'edificio scolastico di Ortezzano (FM), per conto dell'Amministrazione Comunale, 2002. Importo dei lavori: € 143.186,21.
17. Indagine geologica di supporto all'intervento di miglioramento sismico e restauro conservativo della Chiesa Madonna delle Grazie sita a Garulla Inferiore (Frazione di Amandola - FM), per conto della Curia Arcivescovile di Fermo, 2002. Importo dei lavori: € 64.539,01.
18. Indagine geologica di supporto all'intervento di riparazione danni e miglioramento sismico della Chiesa di S. Niccolò di Bari sita a Monteprandone (AP), per conto della Curia Arcivescovile di S. Benedetto del Tronto, 2003. Importo dei lavori: € 250.000,00.
19. Indagine geologica di supporto all'intervento di consolidamento statico della torre campanaria della Chiesa di S. Lucia sita nella Frazione di Porchia nel Comune di Montalto delle Marche (AP), per conto della Curia Arcivescovile di S. Benedetto del Tronto, 2010. Importo dei lavori: € 70.000,00.
20. Indagine geologica di supporto all'intervento di consolidamento e miglioramento sismico con restauro della chiesa di S. Lorenzo sita nel Comune di Montedinove (AP), per conto della Curia Arcivescovile di S. Benedetto del Tronto, 2013. Importo dei lavori: € 457.025,92.
21. Indagine geologica di supporto all'intervento di restauro e miglioramento sismico della chiesa di S. Giovanni Battista sita nel Comune di Monte Giberto (FM), per conto della Curia Arcivescovile di Fermo, 2013. Importo dei lavori: € 2.056.015,42.
22. Indagine geologica di supporto all'intervento di restauro e miglioramento sismico della Chiesa dei Santi Pietro e Antonio Abate sita a Monsampietro Morico (FM), per conto della Curia Arcivescovile di Fermo, 2014. Importo dei lavori: € 450.895,24.

**Indagini geologiche per la determinazione degli scenari sismici e dei coefficienti di amplificazione locali "Fa", di supporto agli interventi di recupero del danno e miglioramento sismico dei seguenti beni storico/culturali:**

- Chiesa di S. Gregorio Magno a Fermo (FM), per conto della Curia Arcivescovile di Fermo, 2001;
- Complesso della Pietà a Fermo (FM), per conto della Curia Arcivescovile di Fermo, 2001;
- Chiesa di S. Andrea a Petritoli (FM), per conto della Curia Arcivescovile di Fermo, 2001;
- Chiesa di S. Biagio a Montemonaco (AP), per conto della Curia Arcivescovile di S. Benedetto del Tronto, 2001.
- Chiesa di S. Giovanni Battista a Monteleone di Fermo (FM), per conto della Curia Arcivescovile di Fermo, 2001;
- Chiesa del SS. Sacramento e Rosario a Monte Rinaldo (FM), per conto della Curia Arcivescovile di Fermo, 2001;
- Chiesa S. Maria della Misericordia sita a Monteprandone (AP), per conto della Curia Arcivescovile di S. Benedetto del Tronto, 2003.

**TERREMOTO APPENNINO CENTRALE 2016 (L. 229/2016 - D.L. 189/2016)**

**OCDPC n. 415 del 21 novembre 2016. Ulteriori interventi urgenti di protezione civile conseguenti agli eventi sismici che hanno colpito il territorio delle Regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016**

1. Attestazione idoneità geomorfologica dell'area adibita alla realizzazione di un modulo di emergenza a servizio dell'attività zootecnica sita in Via Cisterna Snc, Comune di Monsampietro Morico (FM).

**OPCM n. 4 del 17.11.2016. Riparazione immediata di edifici e unità immobiliari ad uso abitativo e produttivo danneggiati dagli eventi sismici del 24 agosto 2016 e successivi, temporaneamente inagibili**

1. Indagine geologica di supporto all'intervento di ristrutturazione della Chiesa di San Vincenzo sita nel Comune di Servigliano (FM), per conto di un privato, 2016. Importo dei lavori: € 40.000,00.
2. Indagine geologica di supporto all'intervento di rafforzamento locale e riparazione danni di un edificio residenziale sito in Piazza Umberto I n.3 nel Comune di Monte Rinaldo (FM), per conto di un privato, 2017. Importo dei lavori: € 45.000,00.
3. Indagine geologica di supporto all'intervento di riparazione danni di un edificio residenziale sito in Via D. G. Minzoni n° 6-8-10 nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2018. Importo dei lavori: € 55.000,00.
4. Indagine geologica di supporto all'intervento di riparazione danni e rafforzamento locale di un immobile esistente sito in Via Redipuglia n° 8 nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2018. Importo dei lavori: € 25.000,00.
5. Indagine geologica di supporto all'intervento di rafforzamento locale di un immobile esistente sito in Frazione Casette di Castel Trosino n° 154/A nel Comune di Ascoli Piceno (AP), per conto di un privato, 2018. Importo dei lavori: € 125.000,00.
6. Indagine geologica di supporto all'intervento di rafforzamento locale e riparazione danni di un immobile esistente sito in C/da Pescara n.7 nel Comune di Monte Giberto (FM), per conto di un privato, 2019. Importo dei lavori: € 45.000,00.
7. Indagine geologica di supporto all'intervento di rafforzamento locale e riparazione danni di un immobile esistente sito in C/da Cascine n.1 nel Comune di Force (AP), per conto di un privato, 2020. Importo dei lavori: € 115.000,00.

**OPCM n. 19 del 7 aprile 2017. Misure per il ripristino con miglioramento sismico e la ricostruzione di immobili ad uso abitativo gravemente danneggiati o distrutti dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016**

1. Indagine geologica di supporto all'intervento di riparazione danni e miglioramento sismico di un edificio residenziale sito in Vicolo Guerrieri nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2017. Importo dei lavori: €. 113.802,24.
2. Indagine geologica di supporto all'intervento di demolizione e ricostruzione di immobile danneggiato dagli eventi sismici sito in Via Palombarette n.2 nel Comune di Ortezzano (FM), per conto di un privato, 2017. Importo dei lavori: €. 220.000,00.
3. Indagine geologica di supporto all'intervento di demolizione e ricostruzione di immobile danneggiato dagli eventi sismici sito in Contrada Valle n.8 nel Comune di Rapagnano (FM), per conto di un privato, 2017. Importo dei lavori: €. 149.870,70.
4. Indagine geologica di supporto all'intervento di riparazione danni e miglioramento sismico di un bene culturale adibito ad abitazione sito in Contrada San Filippo n.3 nel Comune di Sant'Angelo in Pontano (MC), per conto di un privato, 2018. Importo dei lavori: €. 450.000,00.
5. Indagine geologica di supporto all'intervento di riparazione danni e miglioramento sismico di un edificio residenziale sito in Via del Bagno n.4 nel Comune di Acquaviva Picena (AP), per conto di un privato, 2018. Importo dei lavori: €. 245.678,56.
6. Indagine geologica di supporto all'intervento di ripristino e miglioramento sismico di un edificio residenziale sito in Piazza Umberto I n.10 nel Comune di Monteleone di Fermo (FM), per conto di un privato, 2018. Importo dei lavori: €. 555.891,00.
7. Indagine geologica di supporto all'intervento di riparazione danni e miglioramento sismico di un edificio esistente sito in Contrada Monte n.5 nel Comune di Monte Urano (FM), per conto di un privato, 2018. Importo dei lavori: €. 356.980,50.
8. Indagine geologica di supporto all'intervento di ripristino e miglioramento sismico di un edificio residenziale sito in Via Juri Gagarin nel Comune di Falerone (FM), per conto di un privato, 2018. Importo dei lavori: €. 440.000,00.
9. Indagine geologica di supporto all'intervento di riparazione danni e miglioramento sismico di un edificio residenziale sito in Via Faleriense a Valle n.3 nel Comune di Falerone (FM), per conto di un privato, 2018. Importo dei lavori: €. 385.265,00.
10. Indagine geologica di supporto all'intervento di riparazione danni e miglioramento sismico di un edificio residenziale sito in Contrada Spino n.7 nel Comune di Monterubbiano (FM), per conto di un privato, 2018. Importo dei lavori: €. 185.000,00.
11. Indagine geologica di supporto all'intervento di riparazione danni e miglioramento sismico di un edificio residenziale sito in Via Vestali n.1 nel Comune di Montefiore dell'Aso (AP), per conto di un privato, 2018. Importo dei lavori: €. 985.000,00.
12. Indagine geologica di supporto all'intervento di ripristino e miglioramento sismico di un edificio residenziale sito in Via Ippolito Langlois n.30 nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2018. Importo dei lavori: €. 610.000,00.
13. Indagine geologica di supporto all'intervento di sistemazione dei danni post-terremoto 2016 su un edificio residenziale sito in Via Ippolito Langlois n.40 nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2018. Importo dei lavori: €. 940.988,42.
14. Indagine geologica di supporto all'intervento di riparazione dei danni post-terremoto 2016 e miglioramento sismico su un edificio residenziale sito in Via Leonardo da Vinci n.60 nel Comune di Fermo (FM), per conto di privati, 2019. Importo dei lavori: €. 600.000,00.
15. Indagine geologica di supporto all'intervento di restauro, consolidamento statico e riparazione danni di un edificio residenziale sito in C/da Commenda n.15 nel Comune di Servigliano (FM), per conto di un privato, 2019. Importo dei lavori: €. 450.000,00.
16. Indagine geologica di supporto all'intervento di ripristino con miglioramento sismico di immobili danneggiati dal sisma 2016 siti in Via Colle Pigna n.6 nel Comune di Montedinove (AP), per conto di un privato, 2019. Importo dei lavori: €. 650.000,00.
17. Indagine geologica di supporto all'intervento di restauro, consolidamento statico e riparazione danni di un edificio residenziale sito in Via Spazzi n.21 nel Comune di Montappone (FM), per conto di un privato, 2019. Importo dei lavori: €. 520.000,00.
18. Indagine geologica di supporto all'intervento di riparazione dei danni e miglioramento sismico di un edificio residenziale sito in C/da Cese n.36 nel Comune di Montefalcone Appennino (FM), per conto di un privato, 2019. Importo dei lavori: €. 440.000,00.
19. Indagine geologica di supporto all'intervento di riparazione dei danni e miglioramento sismico di un edificio residenziale sito in Via Faleriense a Valle nel Comune di Falerone (FM), per conto di un privato, 2019. Importo dei lavori: €. 700.000,00.
20. Indagine geologica di supporto all'intervento di riparazione dei danni e miglioramento sismico di un edificio residenziale sito in Via Vestali n.1 nel Comune di Montefiore dell'Aso (AP), per conto di un privato, 2019. Importo dei lavori: €. 1.100.000,00.
21. Indagine geologica di supporto all'intervento di riparazione dei danni e miglioramento sismico di un edificio residenziale sito in Via Villa Leva n.26 nel Comune di Force (AP), per conto di un privato, 2019. Importo dei lavori: €. 300.000,00.
22. Indagine geologica di supporto all'intervento di demolizione e ricostruzione di un edificio residenziale

- danneggiato dalla crisi sismica del 2016, sito in Via Valentella nel Comune di Servigliano (FM), per conto di un privato, 2019. Importo dei lavori: €. 620.000,00.
23. Indagine geologica di supporto all'intervento di restauro, consolidamento statico e riparazione danni di un accessorio edile sito in C/da Paese Vecchio n.7 nel Comune di Servigliano (FM), per conto di un privato, 2019. Importo dei lavori: €. 70.000,00.
  24. Indagine geologica di supporto all'intervento di demolizione e ricostruzione di un edificio residenziale danneggiato dalla crisi sismica del 2016, sito in Contrada Fiastra n.8 nel Comune di Urbisaglia (MC), per conto di un privato, 2019. Importo dei lavori: €. 510.000,00.
  25. Indagine geologica di supporto all'intervento di riparazione dei danni e miglioramento sismico di un edificio residenziale sito in Via Umberto I n.19 nel Comune di Monsampietro Morico (FM), per conto di un privato, 2019. Importo dei lavori: €. 375.000,00.
  26. Indagine geologica di supporto all'intervento di riparazione dei danni e miglioramento sismico di un edificio residenziale sito in Contrada Piaggiolo n.7 nel Comune di Falerone (FM), per conto di un privato, 2019. Importo dei lavori: €. 225.000,00.
  27. Indagine geologica di supporto all'intervento di restauro, consolidamento statico e riparazione danni di un edificio di civile abitazione sito in C/da Pozzuolo Snc nel Comune di Servigliano (FM), per conto di un privato, 2019. Importo dei lavori: €. 165.000,00.
  28. Indagine geologica di supporto all'intervento di restauro, consolidamento statico e riparazione danni di un edificio di civile abitazione sito in Via Ruggiero da Falerone n.14 nel Comune di Falerone (FM), per conto di un privato, 2019. Importo dei lavori: €. 158.000,00.
  29. Indagine geologica di supporto all'intervento di riparazione dei danni e miglioramento sismico di un edificio residenziale sito in Contrada Fonte Arrigo n.33 nel Comune di Montalto delle Marche (AP), per conto di un privato, 2019. Importo dei lavori: €. 485.000,00.
  30. Indagine geologica di supporto all'intervento di riparazione dei danni e miglioramento sismico di un edificio residenziale sito in Via Porta Romana nn.2,4,6 nel Comune di Monte Rinaldo (FM), per conto di un privato, 2020. Importo dei lavori: €. 295.000,00.
  31. Indagine geologica di supporto all'intervento di riparazione dei danni e miglioramento sismico di un edificio residenziale sito in Contrada Larciano n.33 nel Comune di Monte Vidon Corrado (FM), per conto di un privato, 2020. Importo dei lavori: €. 455.000,00.
  32. Indagine geologica di supporto all'intervento di riparazione dei danni e miglioramento sismico di un edificio residenziale sito in Via Borgo Vecchio n.8 nel Comune di Monte Rinaldo (FM), per conto di un privato, 2020. Importo dei lavori: €. 244.000,00.
  33. Indagine geologica di supporto all'intervento di riparazione dei danni e miglioramento sismico di un edificio residenziale sito in C/da Cupolame n.9 nel Comune di Force (AP), per conto di un privato, 2020. Importo dei lavori: €. 320.000,00.
  34. Indagine geologica di supporto all'intervento di riparazione dei danni e miglioramento sismico di un edificio residenziale sito in Via Migliorati n.18/20 nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2020. Importo dei lavori: €. 295.000,00.
  35. Indagine geologica di supporto all'intervento di riparazione dei danni e miglioramento sismico di edifici ad uso abitativo siti nella Frazione Foce nel Comune di Montemonaco (AP), per conto della Parrocchia San Lorenzo in Vallegroscia, 2020. Importo dei lavori: €. 405.000,00.
  36. Indagine geologica di supporto all'intervento di riparazione dei danni e miglioramento sismico di un edificio residenziale sito in Via Roma n.53 nel Comune di S. Vittoria in Matenano (FM), per conto di un privato, 2020. Importo dei lavori: €. 112.000,00.
  37. Indagine geologica di supporto all'intervento di riparazione dei danni e miglioramento sismico di un edificio residenziale sito in Contrada Collina n.1 nel Comune di Monterubbiano (FM), per conto di un privato, 2020. Importo dei lavori: €. 367.000,00.
  38. Indagine geologica di supporto all'intervento di demolizione e ricostruzione di n.3 edifici residenziali danneggiati dalla crisi sismica del 2016, sito in Contrada Collina nel Comune di San Ginesio (MC), per conto di privati, 2020. Importo dei lavori: €. 1.456.000,00.
  39. Indagine geologica di supporto all'intervento di riparazione dei danni e miglioramento sismico di un edificio residenziale sito in Via Schinoppi n.12 nel Comune di Amandola (AP), per conto di un privato, 2020. Importo dei lavori: €. 218.000,00.
  40. Indagine geologica di supporto all'intervento di demolizione e ricostruzione di un edificio residenziale danneggiato dalla crisi sismica del 2016, sito in Via Majanesi n.9 nel Comune di Treia (MC), per conto di privati, 2020. Importo dei lavori: €. 487.000,00.
  41. Indagine geologica di supporto all'intervento di riparazione dei danni e miglioramento sismico di un edificio residenziale sito in Loc. Capolapiaggia nel Comune di Camerino (MC), per conto di un privato, 2020. Importo dei lavori: €. 304.000,00.
  42. Indagine geologica di supporto all'intervento di riparazione dei danni e miglioramento sismico di un edificio residenziale sito in Via Umberto I n.7 nel Comune di Monsampietro Morico (FM), per conto di un privato, 2020. Importo dei lavori: €. 675.000,00.
  43. Indagine geologica di supporto all'intervento di riparazione dei danni e miglioramento sismico di un edificio residenziale sito in C/da Ferrini n.6 nel Comune di Falerone (FM), per conto di un privato, 2020. Importo dei

lavori: €. 315.000,00.

44. Indagine geologica di supporto all'intervento di riparazione dei danni e miglioramento sismico di un edificio collabente vincolato "Monastero S. Paolo" sito in Piazza V. Emanuele II nel Comune di Force (AP), per conto della Parrocchia S. Paolo Apostolo, 2020. Importo dei lavori: €. 500.000,00.

**OPCM n. 32 del 21 giugno 2017. Messa in sicurezza delle chiese danneggiate dagli eventi sismici iniziati il 24 agosto 2016 con interventi finalizzati a garantire la continuità dell'esercizio del culto. Approvazione criteri e secondo programma interventi immediati.**

1. Indagine geologica di supporto al progetto per la messa in sicurezza della chiesa Isola San Biagio di Montemonaco (AP) con interventi finalizzati a garantire la continuità dell'esercizio del culto, per conto dell'Arcidiocesi di San Benedetto del Tronto, 2017. Importo dei lavori: €. 125.000,00.

**OPCM n. 37 del 08 settembre 2017. Approvazione del primo programma degli interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino delle opere pubbliche nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016.**

1. Indagine geologica di supporto ai lavori di riparazione, ripristino e miglioramento sismico della Chiesa Madonna di Loreto, per conto del Comune di Magliano di Tenna (FM), 2018. Importo dei lavori: €. 150.000,00.  
2. Indagine geologica di supporto ai lavori di riparazione danni ed adeguamento sismico dell'aula sistemi dell'Istituto I.P.S.I.A. Don Pocognoni, per conto del Comune di San Severino Marche (MC), 2019. Importo dei lavori: €. 640.132,61.  
3. Indagine geologica di supporto ai lavori di riparazione danni ed adeguamento sismico del Municipio, per conto del Comune di Montegranaro (FM), 2019. Importo dei lavori: €. 2.470.000,00.  
4. Indagine georadar di supporto ai lavori di riparazione, ripristino e miglioramento sismico della Chiesa di S. Maria del Piano, per conto del Comune di Servigliano (FM), 2019.  
5. Indagine geologica di supporto ai lavori di miglioramento sismico e risanamento conservativo della Ex Chiesa del Crocefisso, per conto del Comune di Ponzano di Fermo (FM), 2019. Importo dei lavori: €. 180.000,00.  
6. Indagine geologica di supporto ai lavori di adeguamento sismico dell'Asilo Nido a seguito dei danni da terremoto, per conto del Comune di Servigliano (FM), 2019. Importo dei lavori: €. 750.000,00.

**OPCM n. 38 del 08 settembre 2017. Approvazione del primo piano di interventi sui beni del patrimonio artistico e culturale, compresi quelli sottoposti a tutela ai sensi del codice di cui al decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42.**

1. Indagine geologica di supporto ad un intervento di recupero funzionale del centro sportivo comunale, per conto del Comune di Pieve Torina (MC), 2020. Importo dei lavori: €. 225.000,00.  
2. Indagine geologica di supporto al progetto di costruzione della scuola secondaria di primo grado Leopardi, per conto del Comune di Monte Urano (FM), 2020. Importo dei lavori: €. 4.700.000,00.

**RIPARAZIONE DANNI CONSEGUENTI ALLE ALLUVIONI VERIFICATE NEL 2013**

1. Indagine geologica di supporto al progetto di riparazione danni di un fabbricato di civile abitazione sito Via Santa Maria in Paganico nel Comune di Monteleone di Fermo (FM), per conto di un privato, 2018. Importo dei lavori: €. 35.000,00.

**RILIEVI GEOTEMATICI**

**Studi geologici e geomorfologici con rilevamenti a scala 1:10000**

1. Rilevamento geomorfologico su base cartografica derivata dell'ortofotocarta regionale a scala 1:10000 di quattro elementi (sezione n. 315050 Monte S. Biagio - sezione n. 315090 Monterubbiano - sezione n. 315100 Massignano - sezione n. 314100 Servigliano, ricadenti nei Fogli n° 315 "FERMO" e n° 314 "MONTEGIORGIO"), per conto della Società AQUATER S.p.A. "Gruppo ENI" e della Regione Marche, nell'ambito del progetto Cartografia Geotematica delle Marche, Lotto Sud, 2000-2001 (lavoro svolto sotto la direzione dei lavori del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Camerino - MC).

**Studi geologici e geomorfologici con rilevamenti a scala 1:2000**

1. Bacino idrografico del Fosso Valloscura per una superficie totale rilevata pari a 10 kmq (incluse le località Tiro a Segno, Capodarco di Fermo e S. Petronilla) e stesura delle Carte della Pericolosità Geologica e del Rischio Idrogeologico per conto del Comune di Fermo (FM), 1998. Lavoro finanziato in parte dalla Regione Marche Servizio LL.PP.

**STRUTTURE ANTROPICHE LINEARI (D.M. 11/03/88 e D.M. 14/01/2008 s.m.i.)**

**Studi geologico-geotecnici lungo strutture antropiche lineari per la verifica di idoneità del tracciato di progetto, e/o per la proposta di un tracciato alternativo, valutando la necessità di interventi sanatori in zone classificate a maggiore rischio idrogeologico**

1. Progetto per la costruzione di un impianto di pubblica fognatura "Collettore Fermo Nord 8,2 Km", per conto del Comune di Fermo (FM), 1998. Importo dei lavori: €. 568.102,59.  
2. Progetto di ampliamento della rete fognante in località Passo di Colle, per conto del Comune di Grottazzolina (FM), 1999. Importo dei lavori: €. 38.734,27.  
3. Progetto per la costruzione di un metanodotto in alta pressione (70 bar) costituito da una condotta di diametro nominale pari a 150 mm (6") e diametro esterno pari a circa 170 mm, per una lunghezza totale di circa 2,475 km, per conto della Società EDISON GAS S.r.l. - Località Rio Petronilla - Comuni di Fermo e Porto San Giorgio (FM), 2000.  
4. Progetto di ampliamento della pubblica fognatura in località Castelnuovo (collegamento centro storico e depuratore), per conto del Comune di Falerone (FM), 2001. Importo dei lavori: €. 103.291,38.

5. Progetto di costruzione di un elettrodotto a bassa tensione per una lunghezza totale di circa 1,0 km previsto in località Vallescura nel Comune di Fermo (FM), per conto dell'ENEL S.p.A., 2011. Importo dei lavori: €. 150.000,00.
6. Lavori di estensione e completamento rete fognaria del comune di Fermo (II° lotto - II° stralcio funzionale) 3° LOTTO, per conto di C.I.I.P. S.p.A. (Cicli Integrati Impianti Primari), 2012. Importo dei lavori: €. 907.775,00.
7. Lavori di sostituzione rete idrica del Comune di Fermo in Via Trieste, per conto di C.I.I.P. S.p.A. (Cicli Integrati Impianti Primari), 2017. Importo dei lavori: €. 154.546,00.
8. Lavori di dismissione impianto di depurazione di Marina di Massignano e realizzazione stazione di sollevamento, per conto di C.I.I.P. S.p.A. (Cicli Integrati Impianti Primari), 2018. importo dei lavori: €. 2.900.000,00.
9. Lavori di potenziamento linea adduttrice serbatoio Bitossi in Contrada Monte Tinello nel Comune di Montepreandone (AP), per conto di C.I.I.P. S.p.A. (Cicli Integrati Impianti Primari), 2019. importo dei lavori: €. 500.000,00.

**DISSESTI IDROGEOLOGICI (D.M. 11/03/88 e D.M. 14/01/2008 s.m.i.)**

**Interventi di consolidamento e bonifica di frane**

1. Progetto di sistemazione dei giardini pubblici di Monte Urano (FM), per conto dell'Amministrazione Comunale, 1997. Importo dei lavori: €. 103.291,38.
2. Dissesto idrogeologico in Viale Ciccolungo e Viale Graziani: Committente Comune di Fermo (FM), 1999. Importo dei lavori: €. 41.316,55. Incarico espletato in collaborazione con un altro collega libero professionista.
3. Verifica di stabilità del sentiero escursionistico del Cugnolo, sito in località Fosso Cupo di Torre di Palme, per conto del Comune di Fermo (FM), 2000. Importo dei lavori: €. 54.000,00. Lo studio è stato focalizzato all'individuazione, perimetrazione e classificazione dei movimenti franosi che colpiscono l'orlo di una falesia in costante e progressivo arretramento morfologico; lo studio traeva origine dall'esigenza di accertare la stabilità e la fruibilità del percorso in funzione delle possibili evoluzioni morfodinamiche della zona, valutando la necessità o meno di modificare l'attuale tracciato o di effettuare alcuni interventi volti a raggiungere un maggiore grado di sicurezza delle condizioni esistenti, senza scartare l'ipotesi di promuovere un percorso di progetto alternativo qualora ritenuto opportuno. In particolare l'attenzione è stata rivolta ad individuare e circoscrivere tutti gli elementi di pericolosità geologica per una corretta valutazione delle condizioni di rischio esistenti.
4. Indagine geologica di supporto per un intervento di consolidamento di un muro in C.A. lungo 125 m sito a Porto San Giorgio (FM), per conto dell'Immobiliare Iorio S.r.l. di Roma, 2000.
5. Intervento di bonifica della frana sita in località Cisterna di Ortezzano, per conto del Comune di Ortezzano (FM), 2000. Intervento finanziato dalla Provincia di Ascoli Piceno - Settore LL.PP. in base alla Legge n. 1010/48. Lo studio è stato espletato nella 1° parte con rilievi geologici e geomorfologici di dettaglio in scala 1:2000 e nella 2° parte con sondaggi geognostici e prove di laboratorio su campioni di terra, mediante i quali sono stati programmati gli interventi sanatori.
6. Studio per la valutazione della vulnerabilità e del rischio sismico del sistema viario, a fronte di fenomeni di instabilità indotti da eventi sismici nel territorio della Regione Marche, 2002. Il lavoro rientra in uno studio di fattibilità di un piano di interventi prioritari di difesa del suolo nelle aree a maggiore rischio ambientale, previsto nell'Accordo di Programma Quadro in attuazione dell'Intesa Istituzionale di Programma del 07/05/1999 DGR n. 712 del 04/04/2001 – punto 14). Ente Committente: Regione Marche, Servizio LL.PP.
7. Dissesto idrogeologico del versante nord del capoluogo: Committente Comune di Fermo (FM), 2004. Importo dei lavori: €. 538.922,77.
8. Dissesto idrogeologico del versante orientale della Frazione Curetta (FM): Committente Comune di Servigliano, 2007. Importo dei lavori: €. 250.000,00.
9. Indagine geologica di supporto per un intervento di consolidamento di un tratto di mura urbane nel centro storico cittadino, per conto del Comune di Lapedona (FM), 2014. Importo dei lavori: €. 61.000,00.
10. Indagine geologica di supporto per un intervento di consolidamento di un muro in cemento armato sito in Via Assisi nel Comune di Fermo (FM), per conto di privati, 2015. Importo dei lavori: €. 22.000,00.
11. Dissesto idrogeologico del versante meridionale di Fermo (FM): Committente Privati e Comune di Fermo, 2016. Importo dei lavori: €. 1.100.000,00.
12. Indagine geologica di supporto alla realizzazione di un opera provvisoria per la messa in sicurezza di un muro di contenimento sito in Via Italia nel Comune di Fermo (FM), per conto della Prefettura di Fermo, 2018. Importo dei lavori: €. 41.000,00.
13. Intervento di completamento di consolidamento e riduzione del rischio idrogeologico del versante nord del capoluogo, per conto del Comune di Lapedona (FM), 2020.
14. Lavori di manutenzione straordinaria per dissesto idrogeologico su strutture e infrastrutture viarie danneggiate sparse nel territorio comunale, per conto del Comune di Ponzano di Fermo (FM), 2020.

**Interventi di consolidamento di scarpate in frana**

1. Indagine geologica di supporto per un intervento di consolidamento di una scarpata in frana sita in località Monte Mario in Roma (RM), per conto dello Studio di Progettazione PAN di Roma, 2001.
2. Progetto di sistemazione di una scarpata in frana sita in Contrada Camera nel Comune di Fermo (FM), per conto di un Privato, 2008. Importo dei lavori: €. 10.000,00.
3. Indagine geologica di supporto ad un intervento di consolidamento di una scarpata in frana sita in località

Caciotta nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2011.

4. Progetto di sistemazione di una scarpata in frana sita in Contrada Fonte Trufo nel Comune di Massignano (AP), per conto di un Privato, 2012. Importo dei lavori: €. 12.500,00.
5. Intervento FM020a/10 di "completamento consolidamento parete rocciosa in località' Marina - Falesia Aprutina frana crollo" ricadente nel territorio del comune di Altidona (Accordo di programma MATTM-REGIONE MARCHE finalizzato alla programmazione ed al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico con i fondi art. 2 comma 240 ex legge191/2010), per conto della Provincia di Fermo, 2013. Importo dei lavori: €. 300.000,00.
6. Progetto di sistemazione di una scarpata stradale in frana sita in Contrada Fonte Trufo nel Comune di Massignano (AP), per conto di un Privato, 2014. Importo dei lavori: €. 70.000,00.
7. Progetto di sistemazione di una scarpata in frana sita in Via A. Cocci n. 43/45 nel Comune di Fermo (FM), per conto di Privati, 2014. Importo dei lavori: €. 65.000,00.
8. Progetto di consolidamento di una scarpata in frana sita in Contrada Selve n. 3 nel Comune di Rapagnano (FM), per conto di un Privato, 2014. Importo dei lavori: €. 45.000,00.
9. Progetto di consolidamento di una scarpata in frana sita in Contrada Menocchia n.185 nel Comune di Montefiore dell'Aso (AP), per conto di un Privato, 2014. Importo dei lavori: €. 125.000,00.
10. Progetto di consolidamento di una scarpata in frana sita in Contrada S. Pietro Martire nel Comune di Montottone (FM), per conto di un Privato, 2016. Importo dei lavori: €. 55.000,00.
11. Progetto di consolidamento di una scarpata in frana sita in Contrada Tre Camini nel Comune di Ortezzano (FM), per conto di un Privato, 2016. Importo dei lavori: €. 45.000,00.
12. Progetto di consolidamento di una scarpata in frana sita in Via Bagni Regina nel Comune di Porto San Giorgio (FM), per conto di un Privato, 2016. Importo dei lavori: €. 55.000,00.
13. Progetto di consolidamento di una scarpata in frana sita in Contrada Reputolo nel Comune di Fermo (FM), per conto del Comune di Fermo (FM), 2017. Importo dei lavori: €. 41.000,00.
14. Indagine geologica di supporto ad un intervento di consolidamento di una scarpata in frana sita in Via Fallera n.2 nel Comune di Fermo (FM), per conto di privati, 2017. Importo dei lavori: €. 90.000,00.

#### **Interventi di consolidamento e miglioramento dei terreni di fondazione con resine espandenti**

1. Progetto di risanamento di un fabbricato residenziale sito in Contrada Castelletta nel Comune di Fermo (FM), per conto di un Privato, 2005. Importo dei lavori: €. 24.500,00.
2. Progetto di risanamento di un fabbricato residenziale sito in Contrada Tonone nel Comune di Smerillo (FM), per conto di un Privato, 2008. Importo dei lavori: €. 20.000,00.
3. Progetto di risanamento di un fabbricato residenziale sito in San Marco alle Paludi nel Comune di Fermo (FM), per conto di un Privato, 2008. Importo dei lavori: €. 35.000,00.
4. Progetto di risanamento di un fabbricato residenziale sito in Via S. Maria Apparente nel Comune di Monte Urano (FM), per conto di un Privato, 2009. Importo dei lavori: €. 55.000,00.
5. Progetto di risanamento di un fabbricato residenziale sito in Via Billè nel Comune di Fermo (FM), per conto di un Privato, 2009. Importo dei lavori: €. 25.000,00.
6. Progetto di risanamento di un fabbricato residenziale sito in località Marina Palmense nel Comune di Fermo (FM), per conto di un Privato, 2009. Importo dei lavori: €. 35.000,00.
7. Progetto di risanamento di un fabbricato residenziale sito in località Salvano nel Comune di Fermo (FM), per conto di un Privato, 2009. Importo dei lavori: €. 45.000,00.
8. Indagine geologica di supporto al progetto di consolidamento di un edificio rurale dissestato sito in Contrada Capparuccia nel Comune di Ponzano di Fermo (FM), per conto di un privato, 2015. Importo dei lavori: €. 45.000,00.

#### **AMBIENTE V.I.A. – V.A.S. – A.U.A. (D.M. 25/10/199 n. 471 e D. Lgs. 152/2006)**

##### **Piani di caratterizzazione e progetti di bonifica di aree inquinate**

1. Piano di investigazione iniziale (ai sensi dell'Art. 10 del D.M. 25.10.1999 n. 471) dell'Area Fiat (ex Cinci) sita in Ancona (AN), per conto della Società Gorizia S.r.l., 2000.
2. Piano di caratterizzazione (ai sensi del D.M. 25.10.1999 n. 471) dell'ex deposito carburanti Agip per riscaldamento e gasolio nazionale sito a Fermo in località Le Casette di Molini di Tenna (FM), lungo la S.S. 210 Fermana-Faleriense al km 10+700. Committente: Fermana Petroli Fe.Pe. S.r.l. (Agip), 2003.
3. Piano di ripristino ambientale di supporto alla richiesta di autorizzazione unica per un nuovo impianto di recupero di rifiuti speciali non pericolosi (ai sensi dell'Art. 208 del D. Lgs. 03/04/2006 n.152 s.m.i.), previsto sui lotti n.1-2-3 della Lottizzazione Industriale Fiastra sita nel Comune di Petriolo (MC). Committente: Picenum Plast S.p.A., 2009.
4. Piano di caratterizzazione ambientale finalizzato alla restituzione degli usi legittimi di un lotto ubicato all'interno del perimetro del sito inquinato di interesse nazionale del basso bacino del fiume Chienti (D.M. 26/02/2003), sito in Via Adua n. 31 nel Comune di Civitanova Marche (MC), per conto di un privato, 2018.

##### **VIA – VAS – AUA**

1. V.I.A. per esercizio operazioni di recupero rifiuti speciali non pericolosi prevista in Via Molino nel Comune di Grottazzolina (FM), per conto della Cobit S.r.l., 2013.
2. V.I.A. per smaltimento e recupero rifiuti non pericolosi prevista in Zona P.I.P. località Piane nel Comune di Falerone (FM), per conto della Ecoval S.r.l., 2014.
3. A.U.A. per scarico acque reflue industriali previsto in Via della Stazione n.81 nel Comune di Grottazzolina (FM),

per conto della Effemme S.r.l., 2014.

4. Rapporto Ambientale VAS per ampliamento locali produttivi previsto in Contrada Campiglione n.24 nel Comune di Fermo (FM), per conto della Ditta Virgili Marcello & C. Snc, 2016.
5. A.U.A. per concessione idraulica allo scarico di acque reflue in acque superficiali in località Casette n.3 nel Comune di Force (AP), per conto dell'Azienda Agrituristica Ramusè di Ciccio Paolo, 2018.

#### **Fonti di energia rinnovabili**

1. Impianto fotovoltaico da 375 kwp a terra con strutture fisse (superficie coperta: circa 0,5 ha) previsto in Contrada Vallescura III nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2008. Importo dei lavori: €. 750.000,00.
2. Serre fotovoltaiche da 4.968 kwp a terra con strutture fisse (superficie coperta: circa 10 ha) previsto in Contrada S. Maria d'Ete nel Comune di Monte San Pietrangeli (FM), per conto della Biotech-It S.r.l., 2009. Importo dei lavori: €. 4.500.000,00.
3. Impianto fotovoltaico a terra con strutture fisse (superficie coperta: circa 3,0 ha) previsto in Contrada Tre Cannelle nel Comune di Ortezzano (FM), per conto della Sima S.r.l., 2010. Importo dei lavori: €. 3.000.000,00.
4. Impianto fotovoltaico da 964 kwp a terra con strutture fisse (superficie coperta: circa 2,0 ha) previsto in Contrada Santa Elisabetta nel Comune di Lapedona (FM), per conto di un privato, 2010. Importo dei lavori: €. 1.500.000,00.
5. Impianto fotovoltaico da 964 kwp a terra con strutture fisse (superficie coperta: circa 1,0 ha) previsto in località Pompeiana nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2010. Importo dei lavori: €. 1.000.000,00.
6. Impianto fotovoltaico a terra con strutture fisse (superficie coperta: circa 0,7 ha) previsto in località Castelletta nel Comune di Ortezzano (FM), per conto della Società Agricola Marchionni Federica & S.c.c., 2011. Importo dei lavori: €. 750.000,00.

#### **IDROGEOLOGIA E IDRAULICA**

**Opere di sistemazione idraulico-ambientale (fossi, torrenti, fiumi e corsi d'acqua in genere), verifiche idrauliche, tecniche di ingegneria naturalistica, bonifiche e miglioramenti agrari, drenaggi superficiali e profondi, opere di difesa costiera**

1. Progetto di sistemazione con tecniche di ingegneria naturalistica del sentiero escursionistico "Cugnolo", sito in località Fosso Cupo di Torre di Palme, per conto del Comune di Fermo (FM), 2000. Importo dei lavori: €. 309.874,14. Il progetto prevedeva il rinforzo di un tratto della scarpata idrografica destra del Fosso Cugnolo, oltre ad un intervento di consolidamento di un tratto di falesia in precario equilibrio geostatico.
2. Progetto di sistemazione, tramite un intervento di riprofilatura dell'alveo e rinforzo delle sponde, del tratto medio terminale del Fosso Valloscura, per conto del Comune di Fermo (FM), 2000. Il progetto prevedeva un attenuazione della pendenza delle sponde, al fine di ottenere una sezione di deflusso adeguata per contenere un eventuale ondata di piena attesa in quel punto (portata al colmo ottenuta con la formula di Giandotti) e tramite anche l'applicazione di una georete tridimensionale anti-erosione, oltre all'idrosemina e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.
3. Studio idrogeologico, geomorfologico ed idraulico di un'area ricadente sull'estrema porzione meridionale del territorio comunale di Altidona, comprendente i Fossi Svarchi e Fossetto, per conto del Comune di Altidona (FM), 2001. L'obiettivo dell'incarico consisteva nello stabilire le cause dei danni recati sulle proprietà private e demaniali a seguito degli ultimi eventi alluvionali di carattere eccezionale registratesi nella porzione del territorio presa in esame. Il programma dell'indagine è stato il seguente: uno studio particolareggiato dell'uso del suolo, in riferimento al codice di buona pratica agricola; un rilevamento geomorfologico di dettaglio a scala 1:2000 da effettuare lungo le aste dei corsi d'acqua sopra menzionati; circoscrizione delle aree esondabili e carta delle pericolosità geologiche delle aree di pertinenza fluviale e di un loro intorno arealmente significativo. Sulla base dei risultati ottenuti sono stati proposti gli interventi straordinari di sistemazione fluviale necessari per ripristinare le condizioni originarie degli alvei torrentizi e per conferire un maggior grado sicurezza ai luoghi (lavoro svolto in collaborazione con un Dottor Agronomo).
4. Indagine idrologica, idrogeologica ed idraulica per la sistemazione del fosso Stella in zona di Marina Palmense, per conto del Comune di Fermo (FM), 2003. Importo dei lavori: €. 103.291,38.
5. Indagine idrologica, idrogeologica ed idraulica per la sistemazione di un fosso anonimo in località Valdaso di Altidona (FM), per conto di Privati, 2007.
6. Indagine geologica di supporto ad un progetto di bonifica agraria in Contrada Aso nel Comune di Carassai (AP), per conto della Società Agroalimentare Ciriaci Sas, 2008.
7. Indagine geologica di supporto ad un progetto di bonifica agraria in località Valdaso nel Comune di Ortezzano (FM), per conto dell'Azienda Agricola Cruciano s.s., 2008.
8. Indagine geologica, Progettazione e D.L. di una trincea drenante su condominio residenziale sito in Contrada S. Leonardo nel Comune di Fermo (FM), per conto dei Condomini, 2009. Importo dei lavori: €. 16.000,00.
9. Indagine geologica di supporto ad un progetto di bonifica agraria in sanatoria in località Valdaso nel Comune di Ortezzano (FM), per conto dell'Azienda Agricola Cruciano s.s., 2011.
10. Progetto di sistemazione scarico acque domestiche e piazzale in località Valtenna nel Comune di Magliano di Tenna (FM), per conto dell'ENI Fuel S.p.A., 2011.
11. Indagine idrologica, idrogeologica ed idraulica di supporto al progetto di scarico acque domestiche e piazzale nel Fosso Casaccia sito in località Valtenna nel Comune di Magliano di Tenna (FM), per conto dell'ENI Fuel S.p.A., 2012.

12. Studio idrologico ed idraulico per la stima della portata al colmo e per la verifica di contenimento di un ondata di piena con  $Tr = 30$  anni del Fosso San Filippo in località San Filippo nel Comune di Magliano di Tenna (FM), per conto della Picenum Plast S.p.A., 2015.
13. Lavori di rimodellamento terreno agricolo ricadente in ambito fluviale in Contrada Val di Tenna nel Comune di Smerillo (FM), per conto di un privato, 2015.
14. Indagine geologica di supporto ad un progetto di bonifica agraria in Contrada Girola nel Comune di Fermo (FM), per conto della Società Agricola Forestale Il Castagno S.r.l., 2015.
15. Indagine geologica di supporto ad un progetto di bonifica agraria in località San Filippo nel Comune di Magliano di Tenna (FM), per conto della Società Pavi-Sintex, 2016.
16. Progetto di protezione spondale in destra idrografica al Torrente Fiastra nel Comune di Petriolo (MC), per conto della Picenum Plast S.p.A., 2017. Importo dei lavori: €. 25.000,00.
17. Verifica idraulica rete di smaltimento di una palazzina residenziale sita in località Salvano nel Comune di Fermo (FM), per conto dell'Impresa Edile Leoni, 2017.
18. Indagine geologica di supporto ad un progetto di bonifica agraria in località Valmir nel Comune di Petritoli (FM), per conto della Società Agricola Miccio, 2018.
19. Indagine geologica di supporto ad un progetto di bonifica agraria in località Valtenna nel Comune di Sant'Elpidio a Mare (FM), per conto dell'Azienda Agricola-Forestale il Castagno Srl, 2018.
20. Redazione relazione geologica sulla base dei sondaggi eseguiti per la difesa costiera lungo il litorale nord del Comune di Altidona (FM). Accordo Istituzionale (Art. 15 legge 7 agosto 1990 n. 241) – Convenzione prot. n. 18251 del 10/08/2017, per conto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE TOSCANA – MARCHE – UMBRIA. Importo dei lavori: €. 3.000,000.

**Verifiche di compatibilità idraulica e di invarianza idraulica ai sensi della L.R. n.22 del 22.11.2011 e D.G.R. n.53 del 27.01.2014**

1. Verifica di invarianza idraulica di significativa impermeabilizzazione di supporto al progetto di demolizione e ricostruzione di un edificio destinato a civile abitazione sito in località Castelletta nel Comune di Fermo (FM), per conto della Società Adamas S.r.l., 2014.
2. Verifica di compatibilità idraulica semplificata di supporto ad una proposta di variante parziale al P.R.G. di Servigliano per la ripermimetrazione di un area B\* di completamento, sita in Viale della Repubblica, per conto di un privato, 2015.
3. Verifica di compatibilità idraulica completa di supporto alla variante di destinazione d'uso urbanistica dei lotti n° 1-2-3 della Lottizzazione Industriale Fiastra sita nel Comune di Petriolo (MC), per conto della Picenum Plast S.p.A., 2016.

**Opere a verde pubblico, parchi fluviali, laghi naturali e artificiali**

1. Indagine geologico-geotecnica di supporto al progetto di sistemazione di un'area a parco urbano nel quartiere di S. Caterina, per conto del Comune di Fermo (FM), 2000. Importo dei lavori: €. 116.719,26.
2. Indagine geologica di supporto al progetto di realizzazione di un parco urbano in frazione Marina, per conto del Comune di Altidona (FM), 2001. Importo dei lavori: €. 123.949,66.
3. Indagine geologica di supporto al progetto di realizzazione di un invaso idrico artificiale in località Molini Girola nel Comune di Fermo (FM), per conto della Società Il Castagno S.r.l., 2008. Importo dei lavori: €. 15.000,00.
4. Indagine geologica di supporto al progetto di realizzazione di un invaso idrico artificiale in Contrada San Patrizio nel Comune di Torre San Patrizio (FM), per conto della Società Agricola Giorgetti Patrizio, 2014. Importo dei lavori: €. 10.000,00.

**Indagini geologiche/idrogeologiche per la costruzione di impianti di smaltimento delle acque reflue nel sottosuolo mediante trattamenti primari, secondari e terziari**

1. Richiesta di autorizzazione allo stoccaggio e smaltimento sul terreno delle acque di vegetazione provenienti da un oleificio privato. Servigliano (FM), 2002.
2. Richiesta di autorizzazione allo stoccaggio e smaltimento sul terreno delle acque di vegetazione provenienti da un oleificio privato. Ortezzano (FM), 2003.
3. Richiesta di autorizzazione allo smaltimento nel sottosuolo di acque reflue domestiche ed assimilate provenienti da un ristorante e da una Country House, Monterubbiano (FM), 2013.
4. Installazione di un degrassatore nell'ospedale civile Madonna del Soccorso nel Comune di San Benedetto del Tronto (AP), 2019. Importo dei lavori: €. 40.000,00.

**Studi idrogeologici e stesura di carte idrogeologiche**

1. Captazione di sorgenti, ricerche d'acqua, valutazione quantitativa e qualitativa delle risorse idriche ipogee e realizzazione di pozzi idrici, dinamica sotterranea delle acque ed evoluzione del deflusso: lavori svolti in collaborazione con la Facoltà di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Ancona: Chiar.mo Prof. Torquato Nanni, 1995.
2. Studio idrogeologico con valutazione del grado di vulnerabilità dell'acquifero esteso ad un tratto della pianura alluvionale del Fiume Ete Vivo, per conto della Ditta Sapio S.r.l., 2000.
3. Studio idrogeologico con valutazione del grado di vulnerabilità dell'acquifero esteso ad un tratto della pianura alluvionale del Fiume Tenna, per conto del Comune di Servigliano (FM), 2001.
4. Studio idrogeologico con valutazione del grado di interferenza con la falda idrica di sub-alveo del Fiume Tenna, relativo alla costruzione di un campo pozzi per uso industriale previsto in località San Filippo nel Comune di

Magliano di Tenna (FM), per conto della Ditta Picenum Plast S.p.A., 2013. Importo dei lavori: € 10.000,00.

5. Piano di monitoraggio delle acque di falda del Torrente Fiastra in Via Fiastra nel Comune di Petriolo (MC), per conto della Picenum Plast. S.p.A., 2014. Importo dei lavori: € 7.000,00.

#### **INFRASTRUTTURE E OPERE EDILI SPECIALI (D.M. 11/03/88 e D.M. 14/01/2008 s.m.i.)**

##### **Costruzione di ponti, strade e strutture speciali**

1. Indagine geologica per la costruzione di un ponte ciclabile e pedonale sulla foce del F.<sup>me</sup> Ete Vivo, per conto dei Comuni di Fermo e Porto San Giorgio (FM), 1997. Importo dei lavori: € 227.241,04.
2. Indagine geologica per la costruzione di un ascensore pubblico in zona Castello di Grottazzolina (FM), per conto dell'Amministrazione Comunale, 1999. Importo dei lavori: € 37.959,58.
3. Indagine geologico-geotecnica di supporto al progetto di ampliamento del depuratore comunale di Altidona, per conto del Comune di Altidona (FM), 2000. Importo dei lavori: € 119.714,71.
4. Indagine geologica per la realizzazione del lungomare ad ovest della Ferrovia Adriatica, per conto del Comune di Altidona (FM), 2001. Importo dei lavori: € 774.685,35.
5. Indagine geologico-geotecnica di supporto al progetto di riqualificazione e arredo di un teatro all'aperto, per conto del Comune di Lapedona (FM), 2004. Importo dei lavori: € 130.000,00.
6. Studio geologico di supporto al progetto di costruzione di una struttura turistico-ricettiva in contrada S. Pietro nel Comune di Massignano (AP), per conto della Country House "Il Girasole", 2004. Importo dei lavori: € 400.000,00.
7. Progetto di costruzione di un impianto di sollevamento acque previsto in località Porchia del Comune di Montalto delle Marche (AP), per conto dell'Amministrazione Comunale, 2006. Importo dei lavori: € 80.000,00.
8. Indagine geologica per la realizzazione di un ascensore pubblico per il collegamento tra Via V. Veneto e Via XX Settembre a Fermo (FM), per conto dell'Amministrazione Comunale, 2008. Importo dei lavori: € 300.000,00.
9. Indagine geologica di supporto al progetto di realizzazione di un depuratore previsto sul lotto n° 3 della Lottizzazione Industriale Fiastra sita nel Comune di Petriolo (MC), per conto della Picenum Plast S.p.A., 2012. Importo dei lavori: € 15.000,00.
10. Indagine geologica per la realizzazione di nuova viabilità pubblica "Bretella nord del capoluogo", per conto del Comune di Ponzano di Fermo (FM), 2012. Importo dei lavori: € 235.000,00.
11. Indagine geologica per la costruzione di un ascensore pubblico e passerella in zona Castello, per conto del Comune di Grottazzolina (FM), 2013. Importo dei lavori: € 85.000,00.
12. Indagine geologica per la costruzione di una piattaforma elevatrice prevista in Via Formentini nel Comune di San Benedetto del Tronto (AP), per conto di un Privato, 2013. Importo dei lavori: € 15.000,00.
13. Indagine geologica per la costruzione di una strada di accesso a fondo intercluso in Via Colle Vissiano nel Comune di Fermo (FM), per conto di un Privato, 2016. Importo dei lavori: € 15.000,00.
14. Indagine geologica di supporto ad un intervento di ampliamento e manutenzione straordinaria del partitore di Montelparo (FM), per conto della C.I.I.P. S.p.A., 2016. Importo dei lavori: € 115.000,00.
15. Indagine geologica per la costruzione di un ponte ciclopedonabile e relative piste ciclabili annesse sulla foce del Fiume Ete Vivo, per conto dei Comuni di Fermo e Porto San Giorgio (FM), 2018. Importo dei lavori: € 1.450.000,00.
16. Indagine geologica per la costruzione di un bacino di stabilizzazione ed ispessimento fanghi di esubero in località Valtenna nel Comune di Magliano di Tenna (FM), per conto del Tennacola S.p.A., 2019. Importo dei lavori: € 30.000,00.
17. Indagine geologica di supporto al progetto di realizzazione di una rotatoria sulla S.S. 16 Adriatica in loc. Marina Palmense, per conto della Provincia di Fermo, 2020. Importo dei lavori: € 125.000,00.

##### **PIANIFICAZIONE URBANISTICA (D.M. 11/03/88, L.R. 34/92, D. Lgs. n. 112/98, D. Lgs. n. 267/2000, Del. C.R.M. n. 116/2004) - Indagini geologiche di supporto per la stesura di strumenti urbanistici generali in adeguamento al: P.P.A.R. - P.T.C. - P.A.I.**

1. Studio geologico-geomorfologico di I° Fase del nuovo P.R.G. di Fermo, 1996 (Borsa di Studio).
2. Studio geologico-geomorfologico di II° Fase del nuovo P.R.G. di Ortezzano (FM), 2000.
3. Elaborato tecnico illustrativo/esplicativo ad integrazione del nuovo P.R.G. di Servigliano (FM), 2001.
4. Elaborato tecnico illustrativo/esplicativo ad integrazione del nuovo P.R.G. di Ortezzano (FM), 2002.
5. Studio geologico-geomorfologico di supporto alla variante generale al P.R.G. di Servigliano (FM), 2004.
6. Elaborati geologico-tecnici di II° Fase relative a n° 5 nuove aree progetto a destinazione residenziale (c) e produttiva (D) inserite nel P.R.G. di Fermo (FM) tramite osservazioni al Piano, 2005.
7. Elaborati geologico-tecnici di II° Fase relative a n° 2 nuove aree progetto a destinazione residenziale (c) inserite in variante al P.R.G. di Francavilla d'Ete (FM) tramite osservazioni al Piano, 2006.
8. Elaborati geologico-tecnici di II° Fase relative a n° 2 nuove aree progetto a destinazione residenziale (c) e ad attrezzature ricreative, commerciali e direzionali "R4" inserite in variante al P.R.G. di Servigliano (FM) e relativi Piani Attuativi, per conto di Privati, 2006.
9. Elaborato tecnico illustrativo/esplicativo ad integrazione del P.R.G. di Fermo (FM), concernente la proposta di ripermimetrazione dell'emergenza geomorfologica n. 53, per conto di Privati, 2007.
10. Indagine geologica-geomorfologica di supporto ad una proposta di variante al P.R.G. di Moresco (FM), 2007.
11. Elaborati geologico-tecnici di II° Fase relative ad una nuova area progetto a destinazione turistico-ricettiva (R) inserita in variante nel P.R.G. di Lapedona (FM), per conto di Privati, 2007.
12. Elaborati geologico-tecnici di II° Fase relative ad una nuova area progetto a destinazione residenziale (c)

inserita in variante nel P.R.G. di Servigliano (FM), per conto di Privati, 2007.

13. Elaborati geologico-tecnici di supporto alla Variante al P.R.G. di Fermo: "Individuazione Zone B di Completamento", in adeguamento al P.P.A.R., P.T.C. e P.A.I., per conto del Comune di Fermo (FM), 2008-2009-2010.
14. Indagine geologica-geomorfologica di supporto alla Variante parziale al P.R.G. di Fermo per: "Adeguamenti viabilità esistente e di previsione" in località Castiglione, in adeguamento al P.P.A.R., P.T.C. e P.A.I., per conto del Comune di Fermo (FM), 2008.
15. Indagine geologica-geomorfologica di supporto alla Variante parziale al P.R.G. di Fermo per: "Adeguamenti viabilità esistente e di previsione" in località Capodarco, in adeguamento al P.P.A.R., P.T.C. e P.A.I., per conto del Comune di Fermo (FM), 2008.
16. Elaborati geologico-tecnici di supporto alla variante di destinazione d'uso urbanistica dei lotti n° 1-2-3 della Lottizzazione Industriale Fiastra sita nel Comune di Petriolo (MC), per conto della Picenum Plast S.p.A., 2009.
17. Elaborati geologico-tecnici di II° Fase relativa ad una nuova area progetto a destinazione ricreativa "R4" inserita in variante al P.R.G. di Servigliano (FM), per conto di un Privato, 2010.
18. Indagine geologica-geomorfologica di supporto alla Variante parziale al P.R.G. di Martinsicuro (TE) per conversione di un'area da destinare a funzioni religiose in Via Roma, in adeguamento al P.T.P. e P.A.I., per conto del Comune di Martinsicuro, 2011.
19. Elaborati geologico-tecnici di II° Fase relativa ad una nuova area progetto a destinazione residenziale "C1" inserita in variante al P.R.G. di Montegiorgio (FM), per conto di un Privato, 2012.
20. Studio geologico di II° Fase adeguato al PPAR-PTC-PAI relativo ad una nuova area progetto a destinazione residenziale di completamento "B", sita in Contrada Volpi, inserita in variante al P.R.G. di Falerone (FM), per conto di un Privato, 2013.
21. Studio geologico di II° Fase adeguato al PPAR-PTC-PAI relativo ad una nuova area progetto a destinazione residenziale di completamento "B", sita in Via Cerretino, inserita in variante al P.R.G. di Falerone (FM), per conto di un Privato, 2013.
22. Studio geologico di II° Fase adeguato al PPAR-PTC-PAI relativo a varianti specifiche al P.R.G. di Servigliano (FM), per conto dell'Amministrazione Comunale, 2014.
23. Studio geologico-geomorfologico in adeguamento al P.P.A.R., P.T.C. e P.A.I., di supporto alla proposta di variante parziale al P.R.G. di Servigliano per la ripermetrazione di un area B\* di completamento, sita in Viale della Repubblica, per conto di un privato, 2015.
24. Studio geologico-geomorfologico di II° Fase in adeguamento al P.P.A.R., P.T.C. e P.A.I., di supporto alla proposta di variante parziale al P.R.G. di Monte Urano per la conversione di un area R7 turistico-ricettiva a C2 commerciale, sita in Via Papa Giovanni XXIII, per conto di un privato, 2017.
25. Studio geologico-geomorfologico in adeguamento al P.P.A.R., P.T.C. e P.A.I., di supporto alla proposta di variante parziale al P.R.G. di Grottazzolina per la ripermetrazione di un area BR.5 di completamento, sita lungo la S.P. n.113, per conto di un privato, 2018.
26. Studio geologico-geomorfologico in adeguamento al P.P.A.R., P.T.C. e P.A.I., di supporto alla proposta di variante parziale al P.R.G. di Grottazzolina per l'inserimento di un area B di completamento, sita lungo la Strada Fico Bianco n.24, per conto di un privato, 2018.
27. Studio geologico-geomorfologico in adeguamento al P.P.A.R., P.T.C. e P.A.I., di supporto alla proposta di variante parziale al P.R.G. di Grottazzolina per l'inserimento di un area D1.1 produttiva, sita in Via Colombo, per conto della Lamplast Snc, 2018.
28. Studio geologico-geomorfologico in adeguamento al P.P.A.R., P.T.C. e P.A.I. e Valutazione di Compatibilità Idraulica di supporto alla proposta di variante parziale al P.R.G. di Fermo per la modifica dell'area APR32 sita in Viale della Stazione nella Frazione di Marina Palmense, per conto del Comune di Fermo, 2020.
29. Studio geologico-geomorfologico in adeguamento al P.P.A.R., P.T.C. e P.A.I. di supporto alla proposta di variante parziale al P.R.G. di Fermo per la trasformazione del lotto A1 della Lottizzazione LC1 Casabianca da turistico-alberghiero a residenziale sito in Via Ottavio Adami nella Frazione Casabianca di Fermo, per conto della Ditta Adamas S.r.l., 2020.
30. Elaborati geologico-tecnici di supporto alla variante di destinazione d'uso urbanistica D3 Terziarie lettera B) su lotto edificabile sito Viale F.lli Rosselli n.29 nel Comune di Grottammare (AP), per conto di un Privato, 2020.

#### **Piani di lottizzazione, attuazione, recupero**

1. Indagine geologica e geotecnica di supporto al progetto di un piano di lottizzazione residenziale (n. 8 lotti) prevista in località Fonte Murata nel Comune di Monte Urano (FM), per conto di un Consorzio di privati, 1998.
2. Indagine geologica e geotecnica di supporto al progetto di un piano di lottizzazione residenziale (n. 6 lotti) previsto in località Contrada Madonna Manù nel Comune di Lapedona (FM), per conto di un Consorzio di privati, 2003.
3. Indagine geologica e geotecnica di supporto al progetto di variante della lottizzazione residenziale "Acciarri" (n. 8 lotti) prevista in località Marina nel Comune di Altidona (FM), per conto della Società Ambiente 2000 S.r.l., 2003.
4. Indagine geologica e geotecnica di supporto alla Variante al P.R.G. e relativo Piano di Recupero dell'area "Vallesi" (Art. 28 - L. 457/78) sita in via Corsica nel Comune di Fermo (FM), per conto dell'Amministrazione Comunale, 2003.
5. Indagine geologica e geotecnica di supporto al progetto di variante della lottizzazione alberghiera "Casabianca"

(n. 2 lotti) prevista in località Casabianca nel Comune di Fermo (FM), per conto della Società Cosmo S.p.A., 2005.

6. Indagine geologica e geotecnica di supporto al progetto di un piano di lottizzazione industriale (n. 1 lotto) previsto in località Cisterna nel Comune di Ortezzano (FM), per conto dell'Asoplast S.p.A., 2005.
7. Indagine geologica e geotecnica di supporto al progetto di un piano di lottizzazione commerciale (n. 21 lotti) previsto in località Valdaso nel Comune di Altidona (FM), per conto di Privati, 2006.
8. Indagine geologica e geotecnica di supporto al progetto di un piano di lottizzazione artigianale (n. 5 lotti) previsto in località Valdaso nel Comune di Moresco (FM), per conto di Privati, 2007.
9. Indagine geologica e geotecnica di supporto al progetto di un piano di lottizzazione residenziale (n. 5 lotti) previsto in Contrada Belvedere nel Comune di Montecosaro (MC), per conto di Privati, 2007.
10. Indagine geologica e geotecnica di supporto al progetto di un piano di lottizzazione residenziale (n. 5 lotti) previsto in Contrada Carbuccio nel Comune di Altidona (FM), per conto di Privati, 2007.
11. Indagine geologica e geotecnica di supporto al progetto di un piano di lottizzazione residenziale (n. 10 lotti) previsto in Contrada San Giacomo nel Comune di Montecosaro (MC), per conto di un Privato, 2008.
12. Indagine geologica e geotecnica di supporto al piano urbanistico preventivo in variante di iniziativa privata (n. 21 lotti) previsto in località Castiglione nel Comune di Fermo (FM) – “Area progetto n. 11 del P.R.G.”, per conto della Società Edilcomar S.r.l., 2008.
13. Indagine geologica e geotecnica di supporto al progetto di un piano di lottizzazione industriale (n. 11 lotti) previsto in Contrada Aso nel Comune di Carassai (AP), per conto di privati, 2008.
14. Indagine geologica e geotecnica di supporto alla realizzazione opere di urbanizzazione primaria nella Piane situata nel Comune di Camerata Picena (AN), per conto della Società CS Plastik 84 Snc, 2009.
15. Indagine geologica e geotecnica di supporto al progetto di un piano di lottizzazione residenziale (n. 2 lotti) previsto in località Contrada Madonna Manù nel Comune di Lapedona (FM), per conto di un privato, 2009.
16. Indagine geologica di supporto al Piano attuativo di una zona ricreativa R4 previsto in Viale della Repubblica nel Comune di Servigliano (FM), per conto di un privato, 2010.
17. Indagine geologica di supporto al Piano di Recupero dell'area “Borgo Diaz” sita nel Comune di Fermo (FM), per conto di un Privato, 2010.
18. Indagine geologica di supporto al Piano di Recupero dell'area “Vallesi” sita in Contrada Orzolo n.3 nel Comune di Fermo (FM), per conto di Privati, 2010.
19. Indagine geologica e geotecnica di supporto alla variante al piano di lottizzazione zona D/2C artigianale (n. 4 lotti) previsto in località Cisterna nel Comune di Ortezzano (FM), per conto dell'Asoplast S.p.A., 2011.
20. Indagine geologica e geotecnica di supporto al piano di lottizzazione zona C1 residenziale (n. 4 lotti) previsto in Contrada Carbuccio nel Comune di Altidona (FM), per conto di privati, 2011.
21. Indagine geologica di supporto al Piano di Recupero di una casa colonica sita in Contrada Svarchi nel Comune di Altidona (FM), per conto di Privati, 2012.
22. Indagine geologico-geomorfologica di supporto al Piano di Recupero del “Centro Storico” di Monte Giberto (FM), per conto dell'Amministrazione Comunale, 2014.

#### **Studi di settore ed Osservazioni al Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (PAI) ai sensi dell'Art. 19 delle N.T.A.**

1. Perimetrazione “F-21-0258” sita in località Madonna del Carmine, per conto del Comune di Monte Vidon Corrado (FM), 2000.
2. Perimetrazione “F-21-0267” sita in località Morga, per conto del Comune di Monte Vidon Corrado (FM), 2001.
3. Nuovo inserimento del perimetro “F-19-1838” nel centro urbano, per conto del Comune di Monte Vidon Corrado (FM), 2001.
4. Perimetrazione “F-23-0554” sita in località Casale Uringo, per Conto del Comune di Monteleone di Fermo (FM), 2001.
5. Perimetrazione “F-23-0676” sita in località Paese Vecchio della Frazione Curetta, per Conto del Comune di Servigliano (FM), 2001.
6. Perimetrazione “F-23-0082” sita in località S. Caterina nel Comune di Fermo (FM), per Conto di Privati, 2001.
7. Perimetrazione “F-22-0060” sita in località Capodarco nel Comune di Fermo (FM), per Conto della Sima S.r.l., 2001.
8. Perimetrazione “F-21-0152” sita in località Logognano nel Comune di Rapagnano (FM), per conto di un Privato, 2007.
9. Perimetrazione “F-24-0009” sita in località Torre di Palme nel Comune di Fermo (FM), per conto dell'Amministrazione Comunale, 2007.
10. Perimetrazione “F-23-0416” sita in località Forche di Tenna nel Comune di Montottone (FM), per conto di un Privato, 2016.
11. Perimetrazione “F-19-0243” sita in località Bore di Chienti nel Comune di Monte San Giusto (MC), per conto di un Privato, 2016.
12. Perimetrazione “F-23-5009” sita in località Montebellardo nel Comune di Monte Giberto (FM), per conto di Privati, 2017.

#### **Verifiche tecniche di compatibilità ai sensi dell'Art. 9 o 12 delle N.T.A. del PAI**

1. Perimetrazione “F-29-0280” sita in località Montemoro nel Comune di Force (AP), per conto della Suinicola Picena Soc. semplice, 2006.

2. Perimetrazioni "F-23-0094" e "F-23-0092" site in località Mentuccia nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2006.
3. Perimetrazione "F-24-0025" sita in Contrada Pero nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2007.
4. Perimetrazione "F-23-0088" sita in Contrada Parete nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2008.
5. Perimetrazione "F-21-0052" sita in località Montone nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2008.
6. Perimetrazione "F-22-0075" sita in località Orzolo nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2008.
7. Perimetrazione "F-22-0060" sita in località Vallescura nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2008.
8. Perimetrazione "E-21-0027" sita in località Castagneto nel Comune di Montegiorgio (FM), per conto di un privato, 2008.
9. Perimetrazione "F-22-0007" sita in località Collina nel Comune di Porto San Giorgio (FM), per conto di un privato, 2009.
10. Perimetrazione "F-23-0101" sita in località S. Maria del Soccorso nel Comune di Monterubbiano (FM), per conto di un privato, 2009.
11. Perimetrazione "F-22-0075" sita in località Centro Storico nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2009.
12. Perimetrazione "F-23-0073" sita in località Castiglione nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2009.
13. Perimetrazione "F-23-0042" sita in Contrada Moie nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2010.
14. Perimetrazione "F-22-0058" sita in località S. Petronilla nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2010.
15. Perimetrazione "F-25-0507" sita nel centro urbano nel Comune di Force (AP), per conto del Comune, 2011.
16. Perimetrazione "F-21-0043" sita in località Tiro a Segno nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2011.
17. Perimetrazione "F-25-0022" sita in località Svarchi nel Comune di Altidona (FM), per conto di un privato, 2011.
18. Perimetrazione "F-23-0073" sita in località Castiglione nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2011.
19. Perimetrazione "F-21-0043" sita in località Tiro a Segno nel Comune di Fermo (FM), per conto di un privato, 2011.
20. Perimetrazione "E-27-0006" sita in località Piana dei Santi nel Comune di Massignano (AP), per conto di un privato, 2020.

#### **Verifiche tecniche di compatibilità idrogeologica ai sensi dell'Art. 13 delle N.T.A. del PAI**

1. Variante Lottizzazione "Lauri" sita in località Piane nel Comune di Moresco (FM), per conto di privati, 2005.
2. Variante n. 5 Area Progetto D2.1 del P.R.G. di Servigliano (FM), per conto di un privato, 2006.
3. Variante n. 6 Area Progetto C2.6 del P.R.G. di Servigliano (FM), per conto di privati, 2007.
4. Variante Lottizzazione "Fonte dei Cavalli" sita in località Castellano nel Comune di Servigliano (FM), per conto della Soc. Castellano S.r.l., 2007.
5. Nuove Zone B inserite nel P.R.G. di Fermo (FM) – Aree nn. 520-533-721-1610-1840-2080, per conto del Comune di Fermo, 2008-2009.

#### **Procedure di mitigazione delle condizioni di rischio ai sensi dell'Art. 23 delle N.T.A. del PAI**

1. Perimetrazione "E-25-0001" sita nel centro urbano nel Comune di Pedaso (FM), per conto della Sima S.r.l., 2006.
2. Perimetrazione "E-23-0001" sita sulla foce del Fiume Ete Vivo nei Comuni di Porto San Giorgio e Fermo (FM), per conto della Cosmo S.p.A., 2010.

#### **OPERE CIMITERIALI (D.M. 11/03/88 e D.M. 14/01/2008 s.m.i.)**

##### **Opere edili, fosse di inumazione**

1. Indagine geologico-geotecnica riguardante i lavori di ampliamento del Cimitero comunale di Moresco (FM), 2000. Importo dei lavori: €. 53.711,52.
2. Indagine geologica e geotecnica sui terreni di fondazione interessati dai lavori di ampliamento del Civico Cimitero di Montalto delle Marche (AP), 2001. Importo dei lavori: €. 229.652,72.
3. Indagine geologica e geotecnica sui terreni di fondazione interessati dai lavori di ampliamento del Cimitero comunale di Altidona (FM), 2002. Importo dei lavori: €. 232.405,60.
4. Indagine geologica riguardante i lavori di ampliamento del Cimitero comunale di Monterubbiano (FM), 2002. Importo dei lavori: €. 180.759,91.
5. Indagine geologico-geotecnica riguardante i lavori di ampliamento del Civico Cimitero di Ortezzano (FM), 2003. Importo dei lavori: €. 82.597,60.
6. Indagine geologica e geotecnica sui terreni di fondazione interessati dai lavori di ampliamento del Civico Cimitero di Rapagnano (FM), 2005. Importo dei lavori: €. 250.000,00.
7. Indagine geologica riguardante la costruzione di nuovi loculi nel Civico Cimitero di Monterubbiano (FM), 2008. Importo dei lavori: €. 160.654,20.
8. Indagine geologica riguardante la costruzione di nuovi loculi nel Civico Cimitero di Monterubbiano (FM), 2011. Importo dei lavori: €. 145.000,00.
9. Indagine geologica riguardante i lavori di ampliamento del Civico Cimitero di Ortezzano (FM), 2011. Importo dei lavori: €. 96.000,00.
10. Indagine geologica riguardante i lavori di costruzione di una cappella funeraria nel Civico Cimitero di Fermo (FM), per conto di un privato, 2011. Importo dei lavori: €. 18.000,00.

11. Indagine geologica di supporto al progetto di costruzione del Colombario n.15 – 1° Stralcio previsto nel Civico Cimitero di Matelica (MC), 2013. Importo dei lavori: €. 330.000,00.
12. Indagine geologica di supporto al progetto di costruzione del Colombario n.15 – 2° Stralcio previsto nel Civico Cimitero di Matelica (MC), 2016. Importo dei lavori: €. 330.000,00.
13. Indagine geologica a supporto del progetto di ampliamento del Civico Cimitero di Ponzano di Fermo (FM), 2017. Importo dei lavori: €. 140.000,00.

#### **SISMICA**

#### **Sismica (Verifiche tecniche antisismiche - Attuazione dell'accordo di programma quadro in materia di "Sicurezza degli edifici e delle infrastrutture" - Deliberazione G.R. n. 1616 del 12/12/2005 - Studi di microzonazione sismica – Risposta sismica locale - Interventi di miglioramento e adeguamento sismico)**

1. Indagine geosismica e geotecnica di supporto alla progettazione strutturale ed esecutiva (ex O.P.C.M. 3274/03 e s.m.i.) con finalità di adeguamento sismico della scuola media “L. Vecchiotti” di Servigliano (FM), 2006.
2. Indagine geosismica e geotecnica di supporto alla progettazione strutturale ed esecutiva (ex O.P.C.M. 3274/03 e s.m.i.) con finalità di adeguamento sismico della scuola materna statale di Servigliano (FM), 2006.
3. Indagine geosismica e geologica di supporto alla elaborazione di una scheda di vulnerabilità e verifica strutturale di un fabbricato di proprietà dell'Associazione La Speranza Onlus sito nel Comune di Monte Urano (FM), 2010.
4. Indagine geosismica e geologica di supporto al progetto di adeguamento sismico e funzionale della scuola elementare e media “Carboni” del Comune di Ortezzano (FM), 2010. Importo dei lavori: €. 65.000,00.
5. Indagine geosismica e geologica di supporto al progetto di adeguamento sismico e funzionale della scuola secondaria di primo grado del Comune di Ponzano di Fermo (FM), 2011. Importo dei lavori: €. 90.000,00.
6. Indagine geosismica e geotecnica di supporto alla verifica strutturale antisismica (ex O.P.C.M. 3274/03 e s.m.i.) con finalità di adeguamento sismico della scuola dell'infanzia e primaria di Falerone (FM), 2013. Importo dei lavori: €. 105.000,00.
7. Indagine geosismica e geotecnica di supporto alla verifica strutturale antisismica (ex O.P.C.M. 3274/03 e s.m.i.) con finalità di adeguamento sismico della scuola elementare e materna Giovanni Paolo II di Monsampietro Morico (FM), 2013. Importo dei lavori: €. 75.000,00.
8. Indagine geosismica e geotecnica di supporto alla verifica strutturale antisismica (ex O.P.C.M. 3274/03 e s.m.i.) con finalità di adeguamento sismico della scuola media V. Ramadori di Monte San Pietrangeli (FM), 2013. Importo dei lavori: €. 120.000,00.
9. Indagine geologica di supporto all'intervento di miglioramento sismico di un edificio di civile abitazione sito a Monteleone di Fermo (FM), per conto di un Privato, 2014. Importo dei lavori: €. 50.000,00.
10. Studio di microzonazione sismica di I livello del territorio comunale di Montefiore dell'Aso (AP), O.C.D.P.C. N. 52/2013, 2014.
11. Studio di microzonazione sismica di I livello di supporto ad una proposta di variante parziale al P.R.G. di Martinsicuro (TE), 2014.
12. Studio di microzonazione sismica di I livello del territorio comunale di Ponzano di Fermo (FM), O.C.D.P.C. N. 293/2015, 2017.
13. Studio di microzonazione sismica di I e III livello del territorio comunale di Monteleone di Fermo (FM), O.P.C.M. N. 24/2017, 2017.
14. Studio di microzonazione sismica di I e III livello del territorio comunale di Monte Vidon Corrado (FM), O.P.C.M. N. 24/2017, 2017.
15. Studio di microzonazione sismica di I e III livello del territorio comunale di Ortezzano (FM), O.P.C.M. N. 24/2017, 2017.
16. Studio di microzonazione sismica di III livello del territorio comunale di Servigliano (FM), O.P.C.M. N. 24/2017, 2017.
17. Indagine geologica di supporto all'intervento di miglioramento sismico e ristrutturazione di un edificio di civile abitazione sito in C/da San Lorenzo n.21 nel Comune di Fermo (FM), per conto di un Privato, 2017. Importo dei lavori: €. 90.000,00.
18. Indagine geologica di supporto all'intervento di miglioramento sismico di un edificio di civile abitazione sito in Via Ruderì Romani n.2 nel Comune di Fermo (FM), per conto di un Privato, 2017. Importo dei lavori: €. 125.000,00.
19. Indagine geosismica e geotecnica di supporto alla verifica strutturale antisismica (ex O.P.C.M. 3274/03 e s.m.i.) con finalità di miglioramento o adeguamento sismico di una palazzina residenziale sita Viale Trento n.17 nel Comune di Fermo (FM), 2017.
20. Indagine geologica di supporto all'intervento di miglioramento sismico di un edificio di civile abitazione sito in Contrada Pozzuolo n.3 nel Comune di Servigliano (FM), per conto di un Privato, 2017. Importo dei lavori: €. 115.000,00.
21. Indagine geologico-geotecnica e sismica di supporto alla progettazione strutturale ed esecutiva con finalità di adeguamento sismico dell'asilo nido di Servigliano (FM), 2017.
22. Studio di microzonazione sismica di II livello del territorio comunale di Fermo (FM), O.C.D.P.C. N. 344/2016, 2018.
23. Indagine geologica di supporto all'intervento di riduzione del rischio sismico di un edificio di civile abitazione sito in Via Enrico fermi n.8 nel Comune di Falerone (FM), per conto di un Privato, 2018. Importo dei lavori: €.

95.000,00.

24. Studio di microzonazione sismica di II livello del territorio comunale di Ponzano di Fermo (FM), O.C.D.P.C. N. 532/2018, 2019.
25. Indagine geologica-sismica di supporto alla progettazione strutturale ed esecutiva con finalità di adeguamento sismico della Scuola Primaria e dell'Infanzia Molini, per conto del Comune di Fermo (FM), 2020.

#### **PROTEZIONE CIVILE**

**Attività di protezione civile nella fase di emergenza post-sisma con funzione di censimento danni e agibilità (valutazione effetti sismo-indotti su problematiche di ordine geologico-geomorfologico-geotecnico)**

1. Terremoto Marche-Umbria del 26 settembre 1997 (verifiche tecniche di agibilità degli edifici pubblici e privati danneggiati dal sisma) Dipartimento di Protezione Civile dei Geologi della Regione Marche.
2. Terremoto Centro Italia del 24 agosto 2016 (rilevamento geologico-geomorfologico e compilazione di schede di approfondimento geologico-tecnico "AGeoTec" relative ad edifici pubblici e privati danneggiati dal sisma) Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento di Protezione Civile Nazionale dei Geologi – Di.Coma.C. "Unità di coordinamento Sistema Informativo Territoriale e Cartografia"

#### **MONITORAGGI (D.M. 11/03/88)**

**Studi di monitoraggio mediante l'uso di strumenti di controllo utili ai fini dell'acquisizione discontinua o continua dei dati, per il rilevamento e controllo degli spostamenti del terreno di fondazione e dei movimenti delle parti delle strutture dissestate**

1. Dissesto statico edificio privato sito a Belmonte Piceno (FM) in località Castellarso Tenna, 2000.
2. Dissesto statico Villa De Feo sita a Falerone (FM) in località Piane, 2001.
3. Dissesto statico edificio privato sito a Ponzano di Fermo (FM) nel centro storico, 2002.
4. Dissesto statico edificio privato sito a Carassai (AP) in località Aso, 2003.
5. Dissesto statico edificio privato sito a Fermo (FM) in località S. Caterina, 2003.
6. Dissesto statico Condominio Bar Primavera (6 appartamenti) sito a Fermo (FM) in località Campo Sportivo, 2005.
7. Dissesto statico Condominio T-Nunzi (18 appartamenti) sito a Fermo (FM) in località Mentuccia, 2005.
8. Dissesto statico Condominio Viale Trento n. 166/168 (24 appartamenti) sito a Fermo (FM) in località Campo Sportivo, 2005.
9. Dissesto statico Condominio Viale Trento n. 43 (20 appartamenti) sito a Fermo (FM), 2005.
10. Dissesto idrogeologico versante nord di Fermo (FM), località Reputolo, 2010.
11. Dissesto statico Condominio Palazzo Mori in Via Perpentini n. 21 (6 appartamenti) sito a Fermo (FM), 2011.
12. Dissesto statico edificio privato sito ad Altidona (FM) in Contrada Cantagallo, 2011.
13. Dissesto statico edificio privato sito a Fermo (FM) in Contrada Castelletta, 2011.
14. Dissesto idrogeologico versante est di Curetta nel Comune di Servigliano (FM), 2013.
15. Dissesto statico edificio privato sito a Monte San Giusto (MC) in Contrada Bore Chienti, 2013.
16. Dissesto idrogeologico versante nord-ovest in località Montebellardo nel Comune di Monte Giberto (FM), 2014.
17. Dissesto statico edificio condominiale sito a Fermo (FM) in Via Annibaldi, 2015.
18. Dissesto statico edificio privato sito a Fermo (FM) in Contrada Pompeiana, 2016.
19. Dissesto statico edificio privato sito a Fermo (FM) in Via Assisi n. 24/26, 2020.

#### **CONSULENZE PERITALI (D.M. 11/03/88 e D.M. 14/01/2008 s.m.i.)**

**Incarichi professionali con nomina di C.T.U. o come ausiliario del C.T.U., salvo diversa specificazione, presso gli Uffici Giudiziari del Tribunale di Fermo**

1. Causa Civile N° 983/1995 R.G.: Perizia tecnica per risarcimento danni su un edificio di civile abitazione dissestato per cause da accertare (1997).
2. Causa Civile N° 826/2000 R.G.: Perizia tecnica per risarcimento danni su strada di lottizzazione carrabile per cause da accertare (2000).
3. Causa Civile N° 2130/2001 R.G.: Consulenza tecnica di parte per risarcimento danni su un edificio di civile abitazione per cause da accertare (2001).
4. Accertamento Tecnico Preventivo N° 528/2004: Perizia tecnica per risarcimento danni su un edificio di civile abitazione per cause da accertare (2004).
5. Causa Civile N° 2951/2006 R.G.: Perizia tecnica per risarcimento danni su un fondo agrario privato a seguito di alluvione (2006).
6. Causa Civile N° 908/2005 R.G.: Perizia tecnica per risarcimento danni su un edificio di civile abitazione per cause da accertare (2008).
7. Consulenza tecnica di parte ad un procedimento per danno temuto (ex art. 1171 c.c.) per conto di un privato, Comune di Fermo (2009).
8. Esecuzione Immobiliare N° 164/1994: Consulenza tecnica di parte per risarcimento danni su un edificio di civile abitazione per cause da accertare (2010).
9. Procedimento Civile N° 553/2009 R.G.: Perizia tecnica per risarcimento danni su una villa e parco privati per cause da accertare (2010).
10. Procedimento Civile N° 73/2010 R.G.: Consulenza tecnica di parte per risarcimento danni su un edificio di civile abitazione per cause da accertare (2010).
11. Procedimento Civile N° 318/2010 R.G.: Perizia Tecnica per risarcimento danni su un fabbricato residenziale

- privato per cause da accertare (2010).
12. Procedimento Civile N° 1236/2009 R.G.: Perizia tecnica per risarcimento danni su un fabbricato residenziale privato per cause da accertare (2011).
  13. Accertamento Tecnico Preventivo N° 1236/2009 R.G.: Perizia tecnica per risarcimento danni su un fabbricato residenziale privato per cause da accertare (2013).
  14. Accertamento Tecnico Preventivo N° 1476/2011 R.G.: Consulenza tecnica di parte per risarcimento danni su un fabbricato residenziale privato per cause da accertare (2014).
  15. Accertamento Tecnico Preventivo N° 2737/2013 R.G.: Perizia Tecnica per risarcimento danni su un casale turistico privato per cause da accertare (2014).
  16. Accertamento Tecnico Preventivo N° 560/2014 R.G.: Perizia tecnica per risarcimento danni e ricerca interventi sanatori per un dissesto idrogeologico (2014).
  17. Causa Civile N° 2090/2012 R.G.: Consulenza tecnica di parte per risarcimento danni su un edificio di civile abitazione per cause da accertare (2014).
  18. Causa Civile N° 2068/2014 R.G.: Consulenza tecnica di parte per risarcimento danni su due edifici residenziali per cause da accertare (2014).
  19. Consulenza tecnica di parte ad un procedimento per danno temuto (ex art. 1171 c.c.) per conto di un privato, Comune di Fermo (2015).
  20. Causa Civile N° 700667/2012 R.G.: Consulenza tecnica di parte per risarcimento danni su un capannone industriale per cause da accertare (2015).
  21. Causa Penale N° 2512/2012 R.G.: Consulenza tecnica di parte per atto di citazione per danni ambientali (2018).

#### **PUBBLICAZIONI**

##### **CARTA GEOLOGICA D'ITALIA IN SCALA 1:10000**

Rilevamento geomorfologico su base cartografica derivata dell'Ortofotocarta regionale a scala 1:10000 di quattro elementi:

Sezione n. 315050 Monte S. Biagio / Sezione n. 315090 Monterubbiano / Sezione n. 315100 Massignano / Sezione n. 314100 Servigliano, ricadenti nei Fogli n° 315 "FERMO" e n° 314 "MONTEGIORGIO", per conto della Società AQUATER S.p.A. "Gruppo ENI" e della Regione Marche, nell'ambito del progetto Cartografia Geotematica delle Marche, Lotto Sud, 2000-2001

##### **LA FLORA DEL BOSCO CUGNOLO**

Libro redatto con il patrocinio della Provincia di Ascoli Piceno, del Comune di Fermo e del Club Alpino Italiano (Sezione di Fermo). Nozioni Geologiche del sentiero escursionistico "Cugnolo", 25-29, 5 ff., 1 tav., 2008, Andrea Livi Editore.

#### **CONVEGNI E CONFERENZE**

Interpretazione, elaborazione ed utilizzo dei dati geotecnici di cantiere e di laboratorio (1997) - Dalla vulnerabilità al Rischio: previsioni idrogeologiche per la gestione del territorio e protezione idraulica del territorio (2000) - Interventi di messa in sicurezza e bonifica delle aree contaminate da idrocarburi (2002) - Piano Stralcio Assetto Idrogeologico (2003) - La Bonifica dei Siti Inquinati - aspetti e problematiche derivanti dall'applicazione del D.M. 471/99 (2004) - Le frane superficiali: analisi e stabilizzazione (2004) - Introduzione ai GIS (2005) - La progettazione geotecnica nelle aree sismiche con il metodo semiprobabilistico agli stati limite (2006) - Modelli e parametrizzazione della risposta sismica del sottosuolo - Indagini ed elaborazione dei dati geognostici (2007) - Caratterizzazione geotecnico-sismica dei siti mediante indagini geofisiche avanzate (2007) - Applicazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni D.M. 14.01.2008 (2009) - Microzonazione sismica (2012) Terre e rocce da scavo (2013) - Prospezione sismica con le vibrazioni ambientali. La valutazione della Risposta Sismica Locale (2013) - Il geologo professionista nelle attività di protezione civile (2014) - Verso una gestione innovativa del territorio nella Regione Marche (2015) - I rischi naturali e le risorse geologiche: dalla ricerca universitaria alla libera professione (2015) - Le responsabilità in materia di pericolosità e rischi geologici (2015) - Prove penetrometriche in situ, potenzialità, affidabilità e applicabilità. Liquefazione dei terreni, stima, magnitudo di riferimento e attenuazione del rischio (2016) - Progettazione geotecnica di fondazioni superficiali (2016) - Il monitoraggio come strumento di prevenzione e mitigazione del rischio idrogeologico (2016) - Sisma appennino centrale considerazioni e valutazioni (2016) - Risposta sismica locale e microzonazione sismica di III livello (2017) - Attività di formazione per i professionisti incaricati delle attività di Microzonazione Sismica di III Livello (2017) - Nuova disciplina per la gestione delle terre e rocce da scavo D.P.R. 120/2017 (2017) - 30 Ottobre 2016, Magnitudo 6.5 – Il punto dei geologi a un anno dal sisma (2017) - Strutture in terre rinforzate, stabilizzazione delle pavimentazioni stradali e opere di difesa dalle frane in roccia, di versante e colate detritiche (2018) - La gestione delle acque reflue urbane: gli aspetti critici tra normativa e progettazione (2018) - NTC 2018, MS3, Ordinanza 55 e RSL" (2018) - La risposta sismica locale: metodologie e applicazioni (2018) - Rischio sismico in Italia: analisi e prospettive per una prevenzione efficace in un paese fragile (2018) - Corso itinerante specialistico di approfondimento sulle NTC 2018 (2018) - La professione del geologo nelle Marche: strumenti e aggiornamenti (2018) - Giornata di studio sul tema: "risposta sismica locale LSR 1D e 2D Utilizzo del software STACEC LSR 1D e LSR 2D" (2019) - La professione del geologo nelle Marche: aggiornamenti (2019) -

Tutto ciò che devi sapere per non avere sorprese in caso di sinistro (2020) - Modellistica idrologica e idraulica (2021) - Geostatistica e kriging "Cenni di teoria ed applicazione pratica" (2021)

**CARATTERISTICHE DELLA STRUTTURA ORGANIZZATIVA: PERSONALE (rapporto di lavoro, titolo di studio e mansioni svolte)**

Attualmente l'organico dello studio si compone, oltre al sottoscritto in qualità di titolare, di due colleghi che collaborano a chiamata.

**ATTREZZATURE E SOFTWARE**

Lo studio è strutturato mediante una rete di computer interattivi (Pentium V), supportati da stampanti A3, A4 e plotter, all'interno dei quali sono installati numerosi programmi di calcolo (software di geologia applicata all'ingegneria e di geologia applicata all'idrogeologia ed all'idraulica).

CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ SI  NO

**ALTRE NOTIZIE**

Lo Studio Geologico nasce come Ditta Individuale nel 1996. I principali campi di attività, svolti sin dall'origine, riguardano: la geologia tecnica, ambientale e stradale, la geomorfologia, l'idrogeologia e la geotecnica legati agli interventi edilizi e l'idraulica legata alla geologia.

A partire dagli inizi del 1999 fino ad oggi mi sono occupato, sempre più frequentemente, di problematiche legate alla progettazione urbanistica ed all'inquinamento ambientale, approfondendo alcuni aspetti legislativi in materia ed affrontando diversi studi di settore.

**AUTOCERTIFICAZIONE DEL PRESTATORE DEL SERVIZIO**

Nome e cognome	Firma	Data
SAVINO SALVETTI		26/05/2021

**ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE MODELLO C**

*Il modello deve essere compilato, in ogni sua parte, con le seguenti modalità:*

- Incarichi:** descrizione sommaria degli incarichi svolti che vengono dettagliati nel modello D e, nei casi in cui è possibile, indicazione delle classi e categorie cui si riferiscono
- Specializzazioni:** elencare almeno le specializzazioni di cui all'art. 3, punti a) e b) dei requisiti tecnico - professionali del disciplinare (è comunque possibile inserire ulteriori specializzazioni non strettamente attinenti alle prestazioni che si intende svolgere per questa Società)
- Attività scientifica, premi ottenuti in concorsi, menzioni:** descrivere eventuali ricerche svolte, premi ottenuti e menzioni
- Convegni e conferenze:** elencare le eventuali partecipazioni in qualità di relatore a convegni e conferenze
- Altre notizie:** elenco specifico delle attrezzature tecniche di cui si dispone per svolgere l'incarico (art. 4 del disciplinare) ed altre eventuali notizie utili per identificare la propria professionalità