

GeoWelt S.a.s di Esposito Fabrizio & C.
Via Cuma Licola, 82- 80078 Pozzuoli (Napoli)
Tel. 081 8541958-mobile 3391302253
Sito web: www.geowelt.com mail: info@geowelt.com
Partita i.v.a. 05941681214

La GeoWelt S.a.s. è una società in accomandita semplice costituita, in data 23 gennaio 2008, dal Dott. Esposito Fabrizio, nato a Napoli il 29 ottobre 1982 e residente a Pozzuoli in via Cuma Licola, 82 e dal Dott. Castaldo Raffaele, nato a Torre del Greco il 4 gennaio 1983 ed ivi residente alla via Purgatorio, 112.

Essa ha come oggetto sociale la prestazione di servizi avanzati nel campo della geologia e della geofisica, con particolare attitudine all'esplorazione del sottosuolo, all'attività di supporto a tecnici professionisti ed Enti nel campo ambientale e dell'edilizia, alle indagini e valutazioni ambientali, all'acquisizione di dati necessari e di supporto alla realizzazione di ogni opera antropica, alla ricerca di georisorse e individuazione di strutture geologiche o di origine antropica sepolte, alle indagini geoarcheologiche ed alle ricostruzioni paleo ambientali, ai servizi per la geologia e la geotecnica, al monitoraggio ambientale-strutturale e climatico.

Fabrizio Esposito

(Socio accomandatario gerente, legale rappresentante)

| | |
|----------------------------|--|
| Luogo di nascita | Napoli |
| Data di nascita | 29 Ottobre 1982 |
| Nazionalità | Italiana |
| Stato civile | Libero |
| Residenza | Via Cuma Licola n°82 – Pozzuoli (NA) |
| Recapito telefonico | 339 13 02 253 081 854 19 58 |
| E-mail | f.esposito@alice.it |
| Posizione militare | Esonerato |

TITOLI DI STUDIO E ABILITAZIONI

2007

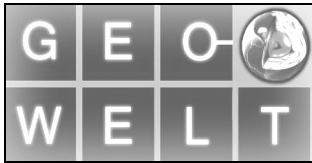
Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo sez.A. ed iscritto all'albo dal 2008 con il n. 2449.

Laurea Magistrale in Geofisica e Geofisica Applicata (equiparata alla laurea in Scienze Geologiche, vecchio ordinamento, con D.M. del 20 febbraio 2009), conseguita presso Università degli studi di Napoli "Federico II", con votazione 110/110 e lode.

Tesi in Geofisica Applicata, dal titolo: "Indagini geoelettriche nell'area di Pompei".

Laurea Triennale in Scienze Geologiche, conseguita presso Università degli studi di Napoli "Federico II", con votazione 106/110.

- GeoWelt S.a.s. di Fabrizio Esposito & C. - *Servizi per la geologia e la geofisica-*



GeoWelt S.a.s di Esposito Fabrizio & C.
Via Cuma Licola, 82- 80078 Pozzuoli (Napoli)
Tel. 081 8541958-mobile 3391302253
Sito web: www.geowelt.com mail: info@geowelt.com
Partita i.v.a. 05941681214

- 2004** Tesi in Geofisica, dal titolo: “Studio preliminare della microzonazione sismica del comune di Pozzuoli” .
- 2001** **Diploma** di maturità scientifica conseguito presso Liceo Scientifico “G. Mercalli”, Napoli.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 2008** - Praticantato presso Geologo professionista.
- 2007** - Membro dello staff organizzativo all' "International Workshop EGM 2007".
- 2005** - Ricercatore durante la campagna oceanografica “Horseshoe 2005” tra il 18/10/2005 e il 04/11/2005 sulla nave oceanografica “Urania” del CNR.
- 2004** - Ricercatore sulla nave oceanografica “Urania” del CNR tra l'1/12/2004 e il 10/12/2004, per il monitoraggio dei fondali marini e l'applicazione di metodologie geofisiche.

LINGUE

Inglese: Scritto e parlato buona conoscenza;

Francese: Scritto e parlato buona conoscenza.

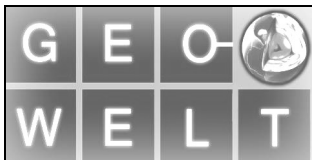
ALTRE INFORMAZIONI

Informatica Ottima conoscenza **dei sistemi operativi** Windows 95/98/Me/XP/Mobile, Symbian e MS-Dos, **dei browser** Internet Explorer, Mozilla Firefox e Apple Safari, **dei programmi** Outlook Express, Lotus Notes, Adobe Dreamweaver CS3, Adobe Photoshop CS3 e Adobe Flash CS3, Matlab, Golden Software Grapher, Golden Software Grapher Surfer, Golden Software Grapher Voxler, Res3dinv, Res2Dinv, Electre II, Electre III, Prosys, AutoCAD, ArcGIS e del pacchetto Office 2007.

- Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003 -

(Fabrizio Esposito)

- GeoWelt S.a.s. di Fabrizio Esposito & C. - Servizi per la geologia e la geofisica-



GeoWelt S.a.s di Esposito Fabrizio & C.
Via Cuma Licola, 82- 80078 Pozzuoli (Napoli)
Tel. 081 8541958-mobile 3391302253
Sito web: www.geowelt.com mail: info@geowelt.com
Partita i.v.a. 05941681214

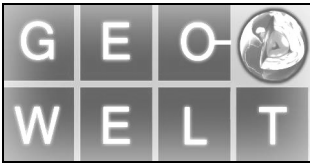
Raffaele Castaldo

(Socio accomandante)

Luogo di nascita Torre del Greco
Data di nascita 4 gennaio 1983
Nazionalità Italiana
Stato civile Libero
Residenza 112, VIA PURGATORIO, I – 80059 TORRE DEL GRECO (NA)
Recapito telefonico 338 620 74 35 081 8814267
E-mail raffyx83@virgilio.it
Posizione militare Esonerato

TITOLI DI STUDIO E ABILITAZIONI

- 2011** -**Dottorato di ricerca** in “*Analisi dei sistemi ambientali*” presso l’Università degli studi di Napoli “Federico II”.
Tesi in Geofisica per il monitoraggio ambientale.
-**Abilitazione** all’esercizio della professione di Geologo sez.A.
- 2007** -**Laurea Magistrale** in Geofisica e Geofisica Applicata (equiparata alla laurea in Scienze Geologiche, vecchio ordinamento, con D.M. del 20 febbraio 2009), conseguita presso Università degli studi di Napoli “Federico II”, con votazione 110/110 e lode.
Tesi in Geofisica Applicata in indagini georadar.
- 2004** -**Laurea Triennale** in Scienze Geologiche, conseguita presso Università degli studi di Napoli “Federico II”, con votazione 110/110 e lode.
Tesi in Geofisica in indagini elettromagnetiche.
- 2001** -**Diploma** di maturità scientifica conseguito presso Liceo Scientifico “A. Nobel”, Torre del Greco.



GeoWelt S.a.s di Esposito Fabrizio & C.
Via Cuma Licola, 82- 80078 Pozzuoli (Napoli)
Tel. 081 8541958-mobile 3391302253
Sito web: www.geowelt.com mail: info@geowelt.com
Partita i.v.a. 05941681214

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 2011** -Assegno di ricerca presso l'Istituto del CNR di Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente (IREA) di Napoli, per l'analisi e modellazione dei dati di deformazione del suolo.
- 2010** -Ricercatore durante campagna archeogeofisica in Tell Barri, Siria.
- 2008** -Membro dello staff organizzativo all'International Workshop EGM 2007" & "2010".
- 2007** -Praticantato presso Geologo professionista.
- 2005** -Ricercatore durante campagna oceanografica "Horseshoe 2005" tra il 18/10/2005 e il 04/11/2005 sulla nave oceanografica "Urania" del CNR.

LINGUE

Inglese: Scritto e parlato buona conoscenza;

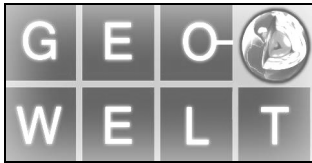
ALTRE INFORMAZIONI

Informatica Ottima conoscenza del pacchetto Office, dei sistemi operativi Windows 95/98/Me/XP e MS-Dos, di Internet Explorer, Outlook Express, Lotus Notes, Mcromedia Dreamweaver MX 2004 e Flash MX, Matlab, Grafer, Surfer, Res3dinv, Res2Dinv, Electre II, Electre III, ReflexW.

Attività in ambito scientifico- pubblicazioni:

- 1. Articolo in Atti di convegno nazionale con referee (Ieee Gold Remote Sensing Conference - Roma 2008). Castaldo R. (Geowelt S.a.s.),** Crocco L, Fedi M, Garofalo B, Persico R, Soldovieri F, "Microwave tomography for GPR data in archaeological prospecting" ;
- 2. Articolo in Atti di convegno internazionale con referee (1st International Workshop on Advances in Remote Sensing for Archaeology and Cultural Heritage Management, EARSEL - 2008). Castaldo R. (Geowelt S.a.s.),** Crocco L, Garofano B, Fedi M, Persico R, Soldovieri F, "Comparing inverse scattering algorithm and imaging standard processing for GPR data" ;
- 3. Articolo in Atti di convegno internazionale con referee (V International Workshop on Advanced Ground Penetrating Radar, IWAGPR - Granada**

- GeoWelt S.a.s. di Fabrizio Esposito & C. - Servizi per la geologia e la geofisica-

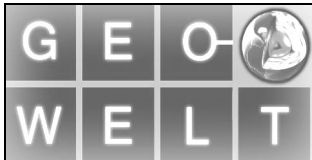


GeoWelt S.a.s di Esposito Fabrizio & C.
Via Cuma Licola, 82- 80078 Pozzuoli (Napoli)
Tel. 081 8541958-mobile 3391302253
Sito web: www.geowelt.com mail: info@geowelt.com
Partita i.v.a. 05941681214

- 2009). R. Castaldo (Geowelt S.a.s.)**, M. Fedi, B. Garofalo, L. Crocco, F. Soldovieri, "Application of a Tomographic Approach to the GPR survey of the Stabiae Site (Italy)";
4. **Articolo in rivista scientifica Archaeological Prospection**, vol. 16, pp. 203-217, 2009.
R. Castaldo (Geowelt S.a.s.), L. Crocco, M. Fedi, B. Garofalo, R. Persico, A. Rossi, F. Soldovieri, "GPR Microwave Tomography for Diagnostic of Archaeological Sites: the Case of a high-way construction in Pontecagnano (Southern Italy)";
5. **Articolo in Atti di convegno internazionale con referee (Geophysical Research Abstracts vol. 12, General Assembly, EGU – Vienna 2010)**. G. Florio, F. Cella, R. Pierobon, **R. Castaldo (Geowelt S.a.s.)**, G. Castiello, M. Fedi, "Geophysical survey at Tell Barri (Syria)";
6. **Articolo in Atti di convegno internazionale con referee (Society of Exploration Geophysicists International Exposition and 80th Annual Meeting, SEG - Denver 2010)**. **R. Castaldo (Geowelt S.a.s.)**, M. Fedi, G. Florio, F. Italiano, "Multiscale Estimation Of Excess Mass From Gravity Data".

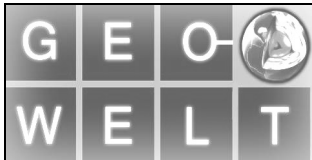
- Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003 -

(Raffaele Castaldo)

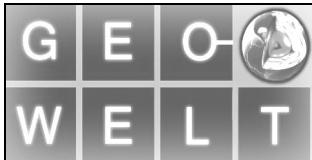


Elenco principali prestazioni professionali

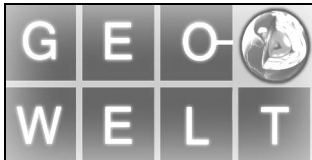
1. Relazione di compatibilità idrogeologica condotta secondo le norme di attuazione del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico dell'Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano-Volturno, relativo alla definizione di pratica di condono edilizio – Legge 47/85 – Comune di Serino (Av) - febbraio 2008;
2. relazione geologica relativa alla ristrutturazione e all'adeguamento igienico-sanitario di un immobile per civile abitazione, sito in Via Ciorani - località Galdo - della Frazione Carifi del Comune di Mercato S. Severino (Sa) – maggio 2008;
3. relazione geologica tecnica relativa ai lavori di manutenzione straordinaria di un immobile per civile abitazione ubicato in Via dei Lombardi della Frazione Lombardi del Comune di Mercato S. Severino (Sa) - luglio 2008;
4. relazione geologica tecnica relativa alla costruzione di un nuovo fabbricato per civile abitazione in Via Vanvitelli del Comune di Mercato S. Severino (Sa) – luglio 2008;
5. relazione geologica tecnica relativa al progetto di realizzazione nel territorio del Comune di Manocalzati (Av), di un impianto a digestione anaerobica e di compostaggio della frazione organica dei rifiuti solidi urbani [FORSU] - luglio 2008;
6. relazione geologica tecnica relativa al progetto di ristrutturazione e recupero abitativo di un sottotetto – ai sensi del D.P.R. n.°380/01- Legge Regionale n° 19/2001, art. 15 del Piano di Recupero-, di un immobile, ubicato in C.so Diaz del Capoluogo Mercato S. Severino (Sa) - agosto 2008;
7. relazione geologica tecnica relativa ai lavori di manutenzione straordinaria di un immobile per civile abitazione ubicato in Via San Magno della Frazione Acigliano del Comune di Mercato S. Severino (Sa) - ottobre 2008;
8. relazione geologica tecnica relativa al progetto di nuova sistemazione della Casa Comunale ed arredo urbano di Piazza Municipio del Comune di Prignano Cilento (SA) - novembre 2008;
9. studio di compatibilità geologica relativo alla definizione della pratica di Condono Edilizio - Legge 47/85, di un fabbricato sito Via A. Vespucci del Comune di Massa Lubrense - gennaio 2009;
10. relazione geologica tecnica relativa alla realizzazione di una struttura sportiva polivalente alla Frazione S. Eustachio del Comune di Mercato S. Severino (Sa) - gennaio 2009 (commissionato dalla Ge.Se.Ma. S.p.a.);
11. relazione geologica tecnica relativa alla realizzazione di opere interne e scala di accesso, retrostante un immobile, ubicato in Via Santa Maria a Favore della Frazione Piazza del Galdo - Comune di Mercato S. Severino (Sa) - giugno 2009;
12. relazione geologico tecnica relativa all'intervento di recupero abitativo del sottotetto, ai sensi della Legge Regionale n.° 15/2000, così come modificata dalla Legge Regionale n.° 10/2001, di un fabbricato ubicato in Via Cirillo della Frazione Piazza del Galdo del Comune di Mercato S. Severino (Sa) - giugno 2009;
13. acquisizione di dati geoelettrici per la definizione spaziale di due antichi tratti viari in un'area destinata alla realizzazione di un complesso residenziale, denominato Arbostella 2, nella Città di Salerno - marzo 2009;
14. acquisizione di dati geofisici per l'identificazione di cavità in un'area posta a sud della città di Casoria - aprile 2009;
15. relazione geologico tecnica relativa all'intervento di recupero abitativo del sottotetto, ai sensi della Legge Regionale n.° 15/2000, così come modificata dalla Legge Regionale n.°



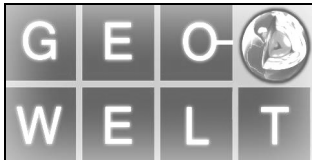
- 10/2001, di un fabbricato ubicato in Via Cirillo n.° 126 della Frazione Piazza del Galdo del Comune di Mercato S. Severino - giugno 2009;
16. relazione geologico tecnica relativa all'intervento di recupero abitativo del sottotetto, ai sensi della Legge Regionale n.° 15/2000, così come modificata dalla Legge Regionale n.° 10/2001, di un fabbricato ubicato in Via Cirillo n.° 122 della Frazione Piazza del Galdo del Comune di Mercato S. Severino - giugno 2009;
17. indagine di tomografia elettrica di resistività e caricabilità finalizzata alla definizione della possibile presenza di materiali inquinanti nel sottosuolo ed in falda nell'area occupata dalle discariche a servizio degli impianti della raffineria ENI di Gela - luglio 2009;
18. indagine geofisica di sismica di tipo down-hole nell'area ASI della provincia di Avellino, finalizzata alla definizione dei parametri elastici del sottosuolo e della categoria di suolo - agosto 2009;
19. studio di compatibilità idrogeologica relativo all'intervento di ricostruzione e riqualificazione funzionale di un fabbricato urbano da destinarsi a civile abitazione, ubicato alla Via Monticelli di sopra della Frazione Monticelli del Comune di Mercato S. Severino - agosto 2009;
20. indagine geofisica di sismica tipo MASW condotta nell'area ubicata alla via d'Amato del Comune di Mercato San Severino finalizzata alla definizione della categoria di suolo interessato dalla realizzazione di una struttura polifunzionale costituita dal nuovo palazzetto dello sport e dalla nuova palazzina uffici comunali - settembre 2009;
21. indagine geofisica di sismica tipo MASW condotta nell'area ubicata alla via Filettine del Comune di Pagani finalizzata alla definizione della categoria di suolo interessato dalla realizzazione di un capannone industriale - settembre 2009;
22. indagine di tomografia elettrica di resistività realizzata in un'area ubicata alla Via Campagnano del Comune di Sorrento finalizzata all'individuazione di eventuali corpi idrici presenti nel sottosuolo - settembre 2009;
23. relazione geologico tecnica relativa agli interventi eseguiti (in assenza di titolo abilitativo) sull'immobile ubicato alla Via Caracciolo n.° 25 della Frazione S. Eustachio del Comune di Mercato S. Severino - settembre 2009;
24. studio di Compatibilità Idrogeologica ed idraulica, condotto secondo le Norme di Attuazione del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico dell'Autorità di Bacino del Sarno, relativo all'intervento di manutenzione straordinaria di un fabbricato, ubicato alla Via Discesa Campanile della Frazione Spiano, del Comune di Mercato S. Severino - settembre 2009;
25. indagini geofisiche di sismica tipo down-hole condotte alle frazioni Acigliano, Acquarola, Carifi del Comune di Mercato San Severino finalizzate alla definizione dei parametri elastici del sottosuolo e della categoria di suolo per la redazione dello studio geologico allegato al P.U.C. del Comune di Mercato San Severino - ottobre 2009;
26. relazione geologico tecnica relativa alla realizzazione di un'area parcheggio comunale alla Via Torrione del Comune di Salerno. Indagine geofisica combinata. Sismica a rifrazione e Masw. Rapporto interpretativo- ottobre 2009;
27. relazione geologico tecnica, redatta ai sensi delle disposizioni del D.M. del 14.01.2008 (NTC), relativa alla costruzione di un fabbricato per civili abitazioni da realizzarsi alla Via Cirillo della Frazione Ospizio del Comune di Mercato S. Severino - febbraio 2010;
28. relazione geologico tecnica, redatta ai sensi delle disposizioni del D.M. del 14.01.2008 (NTC), relativa alla ristrutturazione edilizia, comprensiva della demolizione e ricostruzione con lo stesso ingombro volumetrico, di un fabbricato sito alla Via Arbustello –località Valle della Frazione Sant'Angelo del Comune di Mercato S. Severino - marzo 2010;
29. relazione geologico tecnica, redatta ai sensi delle disposizioni del D.M. del 14.01.2008 (NTC), relativa al Permesso a Costruire in sanatoria di un parcheggio pertinenziale ad un immobile sito alla Via Monticelli della Frazione Monticelli di Sotto del Comune di Mercato S. Severino - marzo 2010;



30. relazione geologico tecnica, redatta ai sensi delle disposizioni del D.M. del 14.01.2008 (NTC), relativa alla ristrutturazione edilizia, comprensiva della demolizione e ricostruzione con lo stesso ingombro volumetrico, di un fabbricato sito alla Via Cimitero n.° 55 della Frazione Costa del Comune di Mercato S. Severino - maggio 2010;
31. relazione geologico tecnica, redatta ai sensi delle disposizioni del D.M. del 14.01.2008 (NTC), relativa agli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, adeguamento igienico sanitario e recupero abitativo del sottotetto, ai sensi della Legge Regionale n.° 15 del 2000, così come modificata dalla Legge Regionale n.° 19 del 2001, di un fabbricato ubicato alla Via Discesa Campanile della Frazione Spiano del Comune di Mercato S. Severino - giugno 2010;
32. relazione geologico tecnica, redatta ai sensi delle disposizioni del D.M. del 14.01.2008 (NTC), relativa alla ristrutturazione edilizia, di un fabbricato ubicato alla Via Urbano VI della Frazione Acquarola del Comune di Mercato S. Severino - luglio 2010;
33. relazione geologico tecnica, redatta ai sensi delle disposizioni del D.M. del 14.01.2008 (NTC), relativa alla demolizione e ricostruzione fuori sito di alcuni immobili ubicati alla Via Ciorani della Frazione Priscoli del Comune di Mercato S. Severino - agosto 2010;
34. relazione geologico tecnica, redatta ai sensi delle disposizioni del D.M. del 14.01.2008 (NTC), relativa alla ristrutturazione ed ampliamento di un vetusto fabbricato in muratura per civili abitazioni ubicato alla Via Caracciolo - vicolo Demanio Peschiera della Frazione S. Eustachio del Comune di Mercato S. Severino - agosto 2010;
35. relazione geologico tecnica, redatta ai sensi delle disposizioni del D.M. del 14.01.2008 (NTC), relativa alla costruzione di un fabbricato per civili abitazioni in Via Papa Giovanni XXIII - Frazione Croce Malloni- del Comune di Nocera Superiore - luglio 2010;
36. indagine geofisica non invasiva mediante la metodologia GPR per l'individuazione e la valutazione di possibili strutture sepolte nell' area ubicata in Via Papa Giovanni XXIII del Comune di Nocera Superiore (SA). Rapporto interpretativo - febbraio 2010;
37. indagini geofisiche di sismica e georadar finalizzate rispettivamente alla determinazione della categoria di suolo e alla individuazione di strutture sepolte nel territorio napoletano su incarico della TECNOIN S.p.a - aprile 2010;
38. prospezione geoelettrica realizzata nell'area della Syndial S.p.a. -stabilimento di Brindisi finalizzata alla definizione delle litologie del sottosuolo su incarico della TECNOIN S.p.a -maggio 2010;
39. indagine geofisica non invasiva mediante la metodologia geoelettrica per l'individuazione e la valutazione di possibili strutture sepolte nell'area ubicata in Via Pareti del Comune di Nocera Superiore (SA)-Rapporto interpretativo - luglio 2010;
40. rapporto interpretativo inerente l'esecuzione di prove penetrometriche pesanti ed indagine sismica tipo Masw relativo alla realizzazione di un muro perimetrale ubicato alla Frazione Curteri del Comune di Mercato S. Severino - luglio 2010;
41. indagine geofisica non invasiva mediante la metodologia geoelettrica per l'individuazione di eventuali corpi idrici nel sottosuolo in un'area ubicata in Via Corigliano - località Corgiano del Comune di Pellezzano (Sa)-Rapporto interpretativo -agosto 2010;
42. studio geologico preliminare relativo al progetto di realizzazione di una strada comunale di collegamento tra la nuova strada provinciale ed il borgo di Aiello nel Comune di Baronissi;
43. relazione geologico tecnica, redatta ai sensi delle disposizioni del D.M. del 14.01.2008 (NTC), relativa alla riparazione e al recupero abitativo del sottotetto, ai sensi della Legge Regionale della Campania n.° 15 del 2000, di un fabbricato sito in Via Papa Giovanni XXIII -Frazione Croce Malloni- del Comune di Nocera Superiore- novembre 2010;
44. relazione geologico - tecnica, redatta ai sensi delle disposizioni del D.M. del 14.01.2008 (NTC), relativa alla costruzione di box auto pertinenziali interrati alla Via Carlo Carucci del Comune di Salerno-novembre 2010;



45. indagine geofisica di sismica tipo "down-hole" in località Sala Abbagnano. Comune di Salerno (Sa)-rapporto interpretativo su incarico della I.Ge.M. -indagini geologiche meridionali- dicembre 2010;
46. studio preliminare relativo alla sistemazione di un versante in frana lungo la Via Provinciale Bracigliano del Comune di Bracigliano (SA)- studio relativo alla sistemazione del versante in frana- dicembre 2010;
47. indagine geofisica di sismica tipo "MASW" in località Pastena. Comune di Salerno (Sa).Rapporto interpretativo su incarico della I.Ge.M. -indagini geologiche meridionali-gennaio 2011;
48. indagine geofisica non invasiva mediante la metodologia GPR per l'individuazione di sottoservizi nelle aree delle distribuzioni di carburante Esso ubicate nei Comuni di Benevento (Bn) e Padula (Sa) su incarico della TECNOIN S.p.a-febbraio 2011;
49. relazione geologico finalizzata all'ottenimento dello svincolo idrogeologico di un'area sottoposta a vincolo per scopi idrogeologici ai sensi dell'articolo 7 del Regio Decreto n.° 3267 del 3 dicembre 1927, ubicata alla Via Volto Cellaro della Frazione Acquarola del Comune di Mercato S. Severino-febbraio 2011;
50. indagine geofisica non invasiva mediante la metodologia GPR per l'individuazione e la valutazione di possibili strutture sepolte nella sede della Napoletanagas ubicata nel Comune di Castellammare di Stabia (Na), su incarico della TECNOIN S.p.a-aprile 2011;
51. indagine geofisica non invasiva mediante la metodologia GPR per l'individuazione e la valutazione di possibili strutture sepolte nel Comune di Marano, per conto dell'Amministrazione Comunale-aprile 2011;
52. relazione geologico-tecnica relativa la progetto di ristrutturazione immobile e recupero abitativo del sottotetto ai sensi della Legge Regionale della Campania n.° 15/2000, in Via degli Orefici n.° 3 del Comune di Mercato S. Severino- maggio 2011;
53. relazione geologico - tecnica, redatta ai sensi delle disposizioni del D.M. del 14.01.2008 (NTC), relativa alla realizzazione di un garage-deposito interrato ai sensi dell'art. 2 comma 1 lettera a) della Legge Regionale della Campania n.° 19 del 2001 e del D.P.R. n.° 380 del 2001 alla Via Strada Statale 88 -km 12+100 del Comune di Fisciano-maggio 2011;
54. indagine geofisica di sismica tipo "MASW" in località Fusaro del Comune di Bacoli (Na).Rapporto interpretativo su commissione del dott. Geol. Pasquale Tiano - maggio 2011;
55. relazione geologico - tecnica redatta ai sensi delle disposizioni dell'art.14 della Legge Regionale n.° 9 del 07/01/1983, relativa alla realizzazione di un centro di sperimentazione e ricerca per ciechi ed ipovedenti alla Via Sediari del Comune di Palma Campania -maggio 2011;
56. relazione geologico tecnica, redatta ai sensi delle disposizioni del D.M. del 14.01.2008 (NTC), relativa agli interventi di manutenzione straordinaria da eseguirsi presso i locali commerciali, condotti dal sig. Iannone Antonio, titolare dell'attività commerciale denominata "Bar Fortunato, ubicati al Corso Diaz, civici n.° 137-139-141-143-145 e 147 del Comune di Mercato S. Severino- giugno 2011;
57. indagine geofisica di sismica tipo "MASW" in località Cappella del Comune di Bacoli (Na).Rapporto interpretativo su commissione del dott. Geol. Pasquale Tiano - maggio 2011;
58. indagine geofisica di sismica tipo "MASW" in località Cappella, Comune di Bacoli (Na).Rapporto interpretativo-luglio 2011;
59. relazione geologico tecnica, redatta ai sensi delle disposizioni del D.M. del 14.01.2008 (NTC), relativa agli interventi di ristrutturazione da eseguirsi sui manufatti ubicati alla Via Colombaia del Comune di Fisciano- agosto 2011;
60. relazione geologico tecnica,redatta ai sensi delle disposizioni del D.M. del 14.01.2008 (NTC),relativa all'intervento di ristrutturazione edilizia di un fabbricato ubicato in Piazza Cesare Battisti del Comune di Mercato S. Severino-settembre 2011;



GeoWelt S.a.s di Esposito Fabrizio & C.
Via Cuma Licola, 82- 80078 Pozzuoli (Napoli)
Tel. 081 8541958-mobile 3391302253
Sito web: www.geowelt.com mail: info@geowelt.com
Partita i.v.a. 05941681214

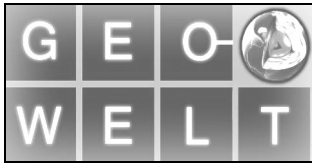
61. relazione geologico tecnica relativa alla realizzazione parcheggi pertinenziali, ai sensi della Legge Regionale della Campania n.° 19/2001, in un'area ubicata alla Via delle Puglie - Frazione Pandola - del Comune di Mercato S. Severino-novembre 2011;
62. indagine geofisica non invasiva relativa ad un piano di "Caratterizzazione Ambientale" di un'area ubicata in località Santa Maria a Cubito, nel comune di Giugliano in Campania (Napoli), denominata "Masseria Pozzo Schiavi", mediante la metodologia elettromagnetica. Rapporto interpretativo-dicembre 2011-Su incarico della Strago S.p.a.;
63. indagine geofisica non invasiva mediante la metodologia GPR per l'individuazione di sottoservizi in un'area posta nelle vicinanze dell'Hotel Miramalfi, ubicato alla Via S. Quasimodo del Comune di Amalfi (SA).Rapporto interpretativo- dicembre 2011. Su incarico della P.L.P. S.r.l.;
64. indagine geofisica di sismica "MASW" in località Cappella, Comune di Bacoli (Na).Rapporto interpretativo- su commissione del dott. Geol. Pasquale Tiano -dicembre 2011.

Software in possesso della GeoWelt S.a.s.:

- **Voxler (Goldensoftware)**, software studiato per la visualizzazione di dati e oggetti in uno spazio virtuale 3D;
- **Surfer (goldensoftware)**, potente software per la creazione di immagini relative a dati geofisici 2D e 3D di varia natura;
- **reflex(sandmeier)**, potente software per l'analisi dei dati geofisici ;
- **Arcgis (esri)**; prodotto GIS per la gestione, la creazione, l'integrazione, l'analisi e la distribuzione di tutti i tipi di dati geografici
- **Surfseis (Kansas Geological Survey, The University of Kansas)**, software per l'analisi dei dati acquisiti con la metodoloigia MASW;
- **RAYFRACT (Siegfried Rohdewald Intelligent Resources Inc.)**, pacchetto software studiato per l'elaborazione di dati relativi ad indagini sismiche eseguite in superficie, realizzate sia con onde P che S, per scopi geotecnico-ingegneristici, ambientali, nonché per l'esplorazione nel campo delle georisorse.;
- **Ertlab (geoastier)**, è il software 3D di inversione di resistività e polarizzazione indotta che rappresenta uno strumento innovativo nell'interpretazione di misure geoelettriche.

Dotazione informatica:

- Computer portatile Panasonic di tipo toughbook per un uso di campagna;
- Computer portatile hp;
- Computer iMac Apple (fisso);
- Computer hp (fisso).



GeoWelt S.a.s di Esposito Fabrizio & C.
Via Cuma Licola, 82- 80078 Pozzuoli (Napoli)
Tel. 081 8541958-mobile 3391302253
Sito web: www.geowelt.com mail: info@geowelt.com
Partita i.v.a. 05941681214

Strumentazioni in possesso della GeoWelt S.a.s. per le indagini geofisiche-geotecniche.

- strumento di Sismica A6000S 24 bit -Produttore MAE-: apparecchiatura computerizzata modulare per sismica a rifrazione, riflessione, tomografia sismica, misure down-hole e cross-hole;
- strumento GPR RIS MF Hi-Mod Produttore IDS-: dispositivo che permette la ricostruzione di sezioni stratigrafiche, localizzazione di cavità e fessure, localizzazioni archeologiche, individuazioni di sottoservizi (tubi, cavi, condotte), localizzazione di armature nel calcestruzzo, test di integrità su calcestruzzo e materiali da costruzione, analisi di fondazioni in edifici da ristrutturare;
- strumento Geoelettrica Syscal Pro 48- Produttore IRIS Instruments-: sistema geoelettrico che permette di effettuare indagini geoelettriche di resistività apparente (RA) e di caricabilità (I.P.). Con esso si possono eseguire Sondaggi Elettrici Verticali (S.E.V.), tomografie 2D e 3D anche in configurazione multi-elettrodo con acquisizione contemporanea e rapida;

- strumento DPM 30 Sistema di Penetrazione -Produttore Pagani-: apparecchio costituito da un sistema d'infissione e da un gruppo motore che consente di caratterizzare dal punto di vista geo-meccanico i materiali attraversati.

Il sottoscritto dott. Geol. Fabrizio Esposito, Legale Rappresentante della GeoWelt S.a.s.-servizi per la geologia e la geofisica- dichiara sotto la propria responsabilità che le informazioni fornite sono autentiche e veritiere, autorizzando fin d'ora il trattamento dei dati forniti.

Dott. Geol. Fabrizio Esposito