

**Studio Tecnico Associato Consulenze di Geologia e Ambiente**  
**Curriculum professionale relativo ai principali lavori di geofisica eseguiti nel periodo 2011-2022**

| ENTE APPALTANTE                                  | CAPO COMMESSA        | TIPOLOGIA INCARICO                                    | DESCRIZIONE DEI LAVORI OGGETTO DELL'INCARICO                                                                                                                                                                                                        | DATA FINE LAVORI |
|--------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Studio Binini - Architetti e Ingegneri Associati | GEOLOG Soc. Coop.    | Indagini sismiche (MASW)                              | Relazione geofisica per la valutazione della $V_{30}$ in un'area destinata ad ospitare la nuova sede del Dipartimento Oncologia dell'Ospedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia                                                                    | marzo 2010       |
| Provincia di Bolzano                             | Landservice S.C.R.L. | Indagini sismiche (Down-Hole)                         | Esecuzione di due prove sismiche Down-Hole per la determinazione della $V_{30}$ per i lavori sulla Statale 241 Val d'Ega - Terzo Lottò                                                                                                              | maggio 2010      |
| Hotel Majestic Dolomiti                          | Landservice S.C.R.L. | Indagini sismiche (Down-Hole)                         | Esecuzione di n° 1 prova sismica down-hole a 30 m per la valutazione della risposta sismica e la determinazione della $V_{s30}$ per la ristrutturazione dell'Hotel Majestic Dolomiti in località San Martino di Castrozza, nel Comune di Siror (TN) | maggio 2010      |
| SPEA Ingegneria Europea S.p.A.                   | Landservice S.C.R.L. | Indagini sismiche (Cross-Hole)                        | Esecuzione di due prove sismiche Cross-Hole per la valutazione della risposta sismica e la determinazione della $V_{30}$ nel lotto 5/2 e nel lotto 4/1 Comune di Orbetello (GR)                                                                     | giugno 2010      |
| Comune di Verona                                 | C.S.T. S.r.l.        | Indagini geoelettriche (tomografie)                   | Esecuzione indagini tomografiche elettriche per l'individuazione di un'area adibita a discarica di inerti e rifiuti nel Comune di Verona                                                                                                            | giugno 2010      |
| Comune di San Benedetto Val di Sambro (BO)       | GEOLOG Soc. Coop.    | Indagini sismiche (MASW)                              | Proposizione sismica MASW per la valutazione della $V_{30}$ per l'ampliamento dell'edificio scolastico della Scuola Media Primaria e Secondaria di Primo Grado sito in via Marconi 48/B nel Comune di San Benedetto Val di Sambro (BO)              | giugno 2010      |
| Provincia di Reggio Emilia                       | GEOLOG Soc. Coop.    | Indagini sismiche tomografiche (MASW)                 | Esecuzione di prove geofisiche a supporto della progettazione per la costruzione del nuovo asse di collegamento Bagnolo-Novellara                                                                                                                   | luglio 2010      |
| ERREGI S.r.l.                                    | GEOLOG Soc. Coop.    | Indagini geoelettriche (tomografie) e sismiche (MASW) | Prospezione tomografica elettrica e sismica per il nuovo Impianto Idroelettrico Mulino delle Palette nel Comune di Pavullo del Frignano (MO)                                                                                                        | agosto 2010      |

**Studio Tecnico Associato Consulenze di Geologia e Ambiente**  
**Curriculum professionale relativo ai principali lavori di geofisica eseguiti nel periodo 2011-2022**

| ENTE APPALTANTE                               | CAPO COMMESSA                   | TIPOLOGIA INCARICO                                                                  | DESCRIZIONE DEI LAVORI OGGETTO DELL'INCARICO                                                                                                                                                                                | DATA FINE LAVORI |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| HERA S.p.A.                                   | Fenice Consulting s.a.s.        | Indagini sismiche (Down-Hole)                                                       | Esecuzione di n° 1 prova Down Hole a 30 m, per la determinazione della $V_{530}$ all'interno dell'area del Depuratore HERA, in Via Correcchio nel Comune di Forlì                                                           | settembre 2010   |
| Comune di San Possidonio (MO)                 | Geoprogetti S.a.s.              | Indagini sismiche (MASW)                                                            | Prospezione geofisica per la valutazione della $V_{530}$ per la redazione del piano P. S. C. del Comune di San Possidonio (MO)                                                                                              | novembre 2010    |
| Geoprogetti S.a.s.                            | Geoprogetti S.a.s.              | Indagini sismiche (Down-Hole)                                                       | Indagine sismica per lo studio della frana in località Lezza Nuova nel Comune di Frassinoro (MO) - DH S1                                                                                                                    | novembre 2010    |
| SPEA Ingegneria Europea S.p.A.                | Landservice S.C.R.L.            | Indagini sismiche (Cross-Hole) - Indagini inclinometriche - Rilievo topografico GPS | Esecuzione di n° 3 prove sismiche cross-hol, 2 off shore e 1 on shore, per la valutazione della risposta sismica nel canale di calma del porto di Genova, per l'ampliamento dell'aeroporto "Cristoforo Colombo"             | dicembre 2010    |
| ERREGI S.r.l.                                 | GEOLOG Soc. Coop.               | Indagini geoelettriche (tomografie) e sismiche (MASW)                               | Prospezione tomografica elettrica e sismica per la Valutazione d'Impatto Ambientale relativa al progetto di un impianto idroelettrico denominato "Ponte Doccia" da realizzarsi sul fiume Panaro, nel Comune di Montese (MO) | dicembre 2010    |
| Tozzi Sud S.p.A.                              | Studio Tecnico Associato C.G.A. | Indagini geoelettriche (tomografie)                                                 | Prospezione tomografica elettrica per la misura della resistività elettrica dei terreni presso S.S.E. TERNA in Via dei Forni n° 55 nel Comune di Suvereto (LI)                                                              | gennaio 2011     |
| AIPO – Agenzia Interregionale per il fiume Po | Geoprogetti S.a.s.              | Indagini geoelettriche (tomografie)                                                 | Indagine geofisica con il metodo della tomografia elettrica per la valutazione della presenza di setti impermeabili in corrispondenza dell'argine maestro del fiume Po in località Sacca, nel Comune di Colorno (PR)        | gennaio 2011     |
| Massarenti S.p.A.                             | Studio Tecnico Associato C.G.A. | Indagini geoelettriche (tomografie)                                                 | Prospezione geofisica per la valutazione preliminare dell'edificabilità di un'area situata in Via Dante, nel Comune di Castiglione dei Pepoli (BO)                                                                          | febbraio 2011    |

**Studio Tecnico Associato Consulenze di Geologia e Ambiente**  
**Curriculum professionale relativo ai principali lavori di geofisica eseguiti nel periodo 2011-2022**

| ENTE APPALTANTE                               | CAPO COMMESSA                   | TIPOLOGIA INCARICO                                 | DESCRIZIONE DEI LAVORI OGGETTO DELL'INCARICO                                                                                                                                               | DATA FINE LAVORI |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| MAGIGAS ENERGIA S.r.l.                        | GEOLOG Soc. Coop.               | Indagini sismiche (Rifrazione - MASW)              | Prospezione geofisica per la costruzione dell'impianto per la produzione di energia idroelettrica sul Torrente Turrite Secca, in località Castelnuovo di Garfagnana (LU)                   | aprile 2011      |
| Autostrada del Brennero S.p.A.                | Landservice S.C.R.L.            | Indagini sismiche (Rifrazione - MASW)              | Relazione geofisica relativa alle indagini sismiche a rifrazione e MASW eseguite per l'ampliamento del viadotto Novale dell'Autostrada A22 (pile 20-24), in località Ponte Gardena.        | agosto 2011      |
| Università Degli Studi di Trieste             | Studio Tecnico Associato C.G.A. | Indagini sismiche tomografiche (Rifrazione - MASW) | Esecuzione di prospezioni sismiche per la ristrutturazione comparti F1 e F2.                                                                                                               | settembre 2011   |
| Comune di Boretto (RE)                        | GEOLOG Soc. Coop.               | Indagini sismiche tomografiche (ReMi, MASW)        | Esecuzione di prove geofisiche a supporto della redazione del PSC di Boretto.                                                                                                              | gennaio 2012     |
| AIPO – Agenzia Interregionale per il fiume Po | Geoprogetti S.p.A.              | Indagini geoelettriche (tomografie)                | Indagine geofisica con il metodo della tomografia elettrica per la valutazione della permeabilità dei terreni a Solrno (AL)                                                                | gennaio 2012     |
| Ce.Dis S.r.l.                                 | Studio Tecnico Associato C.G.A. | Indagini tomografiche elettriche                   | Prospezione tomografica elettrica per la misura della resistività elettrica dei terreni per il progetto ISA nel Comune di Bologna.                                                         | gennaio 2012     |
| Comune di Bolzano                             | Landservice S.R.L.              | Indagini sismiche in foro (Down-Hole)              | Esecuzione di n° 1 prova Down Hole a 29 m in località Casanova nel Comune di Bolzano.                                                                                                      | febbraio 2012    |
| C.C.P.L. Inerti                               | GEOLOG Soc. Coop.               | Indagini sismiche tomografiche (ReMi)              | Indagine geofisica per la valutazione delle Vs30 tramite l'esecuzione di una prova ReMi in un'area di proprietà di C.C.P.L. Inerti e sita in Calerno nel Comune di Sant'Ilario d'Enza (RE) | marzo 2012       |

**Studio Tecnico Associato Consulenze di Geologia e Ambiente**  
**Curriculum professionale relativo ai principali lavori di geofisica eseguiti nel periodo 2011-2022**

| ENTE APPALTANTE                | CAPO COMMESSA                   | TIPOLOGIA INCARICO                         | DESCRIZIONE DEI LAVORI OGGETTO DELL'INCARICO                                                                                                                                                                     | DATA FINE LAVORI |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| CAIREPRO Soc. Coop.            | CAIREPRO Soc. Coop.             | Indagini sismiche (MASW)                   | Indagine geofisica per la valutazione della Vs30 per una nuova costruzione in Via Leonardo da Vinci nel Comune di Lodi.                                                                                          | marzo 2012       |
| Dott. Geol. Andrea Cantoni     | Dott. Geol. Andrea Cantoni      | Indagini sismiche (MASW)                   | Indagine geofisica per la realizzazione di due installazioni a pale eoliche in località Casaglia nel Comune di Borgo San Lorenzo (FI)                                                                            | aprile 2012      |
| Signora Isabella Seragnoli     | Studio Tecnico Associato C.G.A. | Indagini sismiche (Rifrazione - Down Hole) | Indagine geofisica per la ristrutturazione di edifici in Via di Iano (BO)                                                                                                                                        | agosto 2012      |
| SPEA Ingegneria Europea S.p.A. | Teknos S.r.l.                   | Indagini sismiche in foro (Down-Hole)      | Relazione geofisica relativa all'esecuzione di n° 1 prova cross-hole a 30 m per il raccordo autostradale Gazzada-Varese, sistemazione bretella per Varese, progetto preliminare.                                 | agosto 2012      |
| TERMAL Real Estate             | No Gap Progetti S.r.l.          | Indagini sismiche in foro (Cross-Hole)     | Ristrutturazione edifici ex caserma Minghetti (BO)                                                                                                                                                               | settembre 2012   |
| SOGENUS S.p.A.                 | Landservice S.C.R.L.            | Indagini sismiche in foro (Down-Hole)      | Esecuzione di n° 2 prove Down Hole per la determinazione della VS30 per la realizzazione dell'impianto di trattamento del flusso indifferenziato dei RSU in via Cornacchia nel Comune di Maiolati Spontini (AN). | settembre 2012   |
| HYDRODATA (TO)                 | Teknos S.r.l.                   | Indagini sismiche (Rifrazione)             | Relazione geofisica relativa all'esecuzione di n° 3 linee sismiche a rifrazione con metodo tomografico, in località Netsco, nel Comune di Gressoney La Trinité (AO).                                             | ottobre 2012     |
| DECATLON                       | GEO-PROBE S.r.l.                | Indagini sismiche in foro (Down-Hole)      | Esecuzione di una prova Down Hole in via Beethoven a Ferrara.                                                                                                                                                    | ottobre 2012     |



**Studio Tecnico Associato Consulenze di Geologia e Ambiente**  
**Curriculum professionale relativo ai principali lavori di geofisica eseguiti nel periodo 2011-2022**

| ENTE APPALTANTE                                  | CAPO COMMESSA                   | TIPOLOGIA INCARICO                                                    | DESCRIZIONE DEI LAVORI OGGETTO DELL'INCARICO                                                                                                                                                                                                                            | DATA FINE LAVORI |
|--------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| CREDEM S.p.A.                                    | Sutdio Binini (RE)              | Indagini sismiche (MASW)                                              | Relazione geofisica per la valutazione della VS30 per l'agenzia 3 della banca CREDEM in viale dell'Industria 4/A nel Comune di Carpi (MO)                                                                                                                               | ottobre 2012     |
| CPL Concordia                                    | Studio Tecnico Associato C.G.A. | Indagini sismiche (MASW)                                              | Linee sismiche tomografiche MASW per la verifica delle condizioni statiche di alcuni capannoni industriali.                                                                                                                                                             | ottobre 2012     |
| Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale       | GEOLOG Soc. Coop.               | Indagini sismiche (MASW)                                              | Relazione geofisica per la valutazione relativa all'esecuzione di due sezioni MASW presso il Nodo Idraulico Mondine nel Comune di Moglia (MN)                                                                                                                           | novembre 2012    |
| INVER S.r.l.                                     | No Gap Progetti S.r.l.          | Indagine tomografica elettrica                                        | Ricostruzione geofisica dell'elettrostratigrafia dei terreni sui quali avrà sede l'ampliamento degli stabilimenti di Minerbio (BO).                                                                                                                                     | gennaio 2013     |
| Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia | GEOLOG Soc. Coop.               | Indagini sismiche (MASW)                                              | Relazione sismica relativa all'esecuzione di n° 1 prova MASW per il monitoraggio del Padiglione Morselli, in Via Amendola n° 2 nel Comune di Reggio Emilia                                                                                                              | gennaio 2013     |
| UNIRECUPERI S.r.l.                               | ENSER S.r.l.                    | Indagini sismiche (Rifrazione - Down Hole)                            | Relazione geofisica relativa alle indagini sismiche a rifrazione tomografica e Down-Hole eseguite in località Vultazza, nel Comune di Castello di Serravalle (BO).                                                                                                      | gennaio 2013     |
| Rocchetta Soc. C. a.r.l.                         | Studio Tecnico Associato C.G.A. | Indagine tomografica elettrica                                        | Relazione geofisica relativa all'esecuzione di indagini tomografiche elettriche per la misura della resistività del terreno su cui è in progetto la realizzazione dell'impianto di messa a terra a servizio della Rocchetta Mattei, nel Comune di Grizzana Morandi (BO) | febbraio 2013    |
| Autostrada del Brennero S.p.A.                   | Landservice S.C.R.L.            | Indagini sismiche in foro e tomografiche (Down-Hole -Rifrazione MASW) | Esecuzione di quarantacinque prove sismiche Down-Hole per la determinazione della VS30 per la realizzazione della terza corsia dell'Autostrada A22                                                                                                                      | aprile 2013      |

**Studio Tecnico Associato Consulenze di Geologia e Ambiente**  
**Curriculum professionale relativo ai principali lavori di geofisica eseguiti nel periodo 2011-2022**

| ENTE APPALTANTE                               | CAPO COMMESSA                     | TIPOLOGIA INCARICO                   | DESCRIZIONE DEI LAVORI OGGETTO DELL'INCARICO                                                                                     | DATA FINE LAVORI |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Comune di Rovereto                            | Studio Tecnico Associato C.G.A.   | Indagini sismiche (MASW)             | Esecuzione di indagini geofisiche nell'ambito dei lavori di restauro del "Palazzo ex Finanza" in Via Vicenza, 1 a Rovereto (TN). | aprile 2013      |
| MO.DA Gioielli S.r.l.                         | GEOLOG Soc. Coop.                 | Indagini sismiche (MASW)             | Esecuzione indagini sismiche MASW a 3 shots in Viale del Commercio n° 32, nel Comune di Carpi (MO).                              | maggio 2013      |
| B.B.G. S.r.l.                                 | G.G.A. S.r.l.                     | Indagini sismiche (DH)               | Esecuzione di un'indagine sismica DH in Via di Mezzo n. 34-40 nel Comune di Mirandola - Proprietà: B.B.G. S.r.l.                 | maggio 2013      |
| ENEL S.p.A.                                   | Geotea S.r.l.                     | Indagini sismiche (CH)               | Esecuzione di una prova CROSS-HOLE sul corpo della diga Rio Forca in comune di San Marcello Pistoiese (PT)                       | giugno 2013      |
| Privati con edifici danneggiati da sisma 2012 | CAIREPRO Soc. Coop.               | Indagini sismiche (MASW tomografici) | Esecuzione indagini sismiche MASW a 3 shots - Reggio (RE)                                                                        | luglio 2013      |
| ISTITUTO SALESIANO Beata Vergine di San Luca  | Studio Tecnico Associato C.G.A.   | Indagini geoelettriche (tomografie)  | Esecuzione di tre linee tomografiche elettriche in Via Jacopo della Quercia n. 1 nel Comune di Bologna                           | agosto 2013      |
| EnergEnza S.r.l.                              | Studio Binini                     | Indagini sismiche (MASW tomografici) | Esecuzione di una sezione MASW tomografica a tre shots in località Carbonizzo a Ciano d'Enza (RE)                                | agosto 2013      |
| SAPABA S.p.A.                                 | Studio Tecnico Associato C. G. A. | Indagini sismiche (MASW tomografici) | Esecuzione di due linee sismiche MASW tomografiche lungo la Strada Statale 64 a Riola di Vergato nel Comune di Vergato (BO)      | settembre 2013   |

**Studio Tecnico Associato Consulenze di Geologia e Ambiente**  
**Curriculum professionale relativo ai principali lavori di geofisica eseguiti nel periodo 2011-2022**

| ENTE APPALTANTE                             | CAPO COMMESSA                     | TIPOLOGIA INCARICO                                 | DESCRIZIONE DEI LAVORI OGGETTO DELL'INCARICO                                                                                                                                                             | DATA FINE LAVORI |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| ENEL S.p.A.                                 | Vicenzetto S.r.l.                 | Indagini sismiche (DH)                             | Esecuzione di due prove sismiche DOWN-HOLE per l'impianto idroelettrico di Zevio (VR)                                                                                                                    | novembre 2013    |
| Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale  | GEOLOG Soc. Coop.                 | Indagini sismiche (MASW tomografici)               | Esecuzione di due sezioni MASW tomografiche a tre shots presso la Centrale di MOGLIA (MO)                                                                                                                | dicembre 2013    |
| VIS S.r.l.                                  | GEOLOG Soc. Coop.                 | Indagini sismiche (DH e MASW tomografici)          | Esecuzione di una prova sismica Down Hole a 30.0 m e di una linea sismica MASW tomografica per la realizzazione di una centralina idroelettrica sul fiume Cesano nel Comune di San Lorenzo in Campo (PU) | febbraio 2014    |
| Comune di Bologna                           | SAPABA S.p.A.                     | Indagini sismiche a rifrazione tomografiche        | Esecuzione di due linee sismiche a rifrazione tomografiche in onde P in Via di Sabbiano 6 - 8, nel Comune di Bologna                                                                                     | febbraio 2014    |
| C.S.T. - Centro Sviluppo Tecnologico S.r.l. | Studio Tecnico Associato C. G. A. | Indagini sismiche (MASW tomografici)               | Esecuzione di un'indagine sismica MASW nel Comune di Garda (VR) sulla S.P. 246 - Gardesana Orientale                                                                                                     | marzo 2014       |
| Sig. Raffaele Calisesi                      | Studio Tecnico Associato C. G. A. | Indagini geoelettriche (tomografie)                | Esecuzione di sei linee tomografiche elettriche in Via Ercolana n. 33 nel Comune di Ravenna                                                                                                              | marzo 2014       |
| Comune di Bologna                           | Geoprobe S.r.l.                   | Indagini sismiche a rifrazione tomografiche e HVSR | Esecuzione di una linea sismica a rifrazione tomografica in onde S e di n° 2 prove HVSR in Via di Sabbiano n° 6 - 8, nel Comune di Bologna                                                               | marzo 2014       |
| ARCIDIOCESI di Bologna                      | Open Project                      | Indagini sismiche (MASW tomografici e HVSR)        | Esecuzione una sezione sismica MASW a tre shots e di una registrazione dei microtemori HVSR presso la chiesa parrocchiale di Crevalcore (BO), danneggiata dagli eventi sismici del maggio 2012           | marzo 2014       |

**Studio Tecnico Associato Consulenze di Geologia e Ambiente**  
**Curriculum professionale relativo ai principali lavori di geofisica eseguiti nel periodo 2011-2022**

| ENTE APPALTANTE                  | CAPO COMMESSA                     | TIPOLOGIA INCARICO                                            | DESCRIZIONE DEI LAVORI OGGETTO DELL'INCARICO                                                                                                                                               | DATA FINE LAVORI |
|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Comune di Bologna</b>         | ENSER S.r.l.                      | Indagini sismiche (MASW tomografici e HVSR)                   | Esecuzione una due prove sismiche MASW a uno shot e di due registrazioni dei microtremori HVSR in due siti in Via di Sabbiano, nel Comune di Bologna                                       | aprile 2014      |
| <b>SITECO S.r.l.</b>             | GEOLOG Soc. Coop.                 | Indagini sismiche (MASW)                                      | Esecuzione di due prove sismiche MASW a uno shot nel Comune di Reggio Emilia (RE)                                                                                                          | maggio 2014      |
| <b>La Polveriera S.c.r.l.</b>    | GEOLOG Soc. Coop.                 | Indagini sismiche (MASW tomografici)                          | esecuzione di una sezione MASW tomografica a tre shots in Via Terrachini(ex Polveriera) Reggio Emilia                                                                                      | giugno 2014      |
| <b>Bluefield S.r.l.</b>          | GEOLOG Soc. Coop.                 | Indagini sismiche (MASW)                                      | Esecuzione di due prove sismiche MASW a uno shot in Via Don Andreoli, nel Comune di Reggio Emilia (RE)                                                                                     | maggio 2014      |
| <b>Sig.ra Enrica Giardi</b>      | Ing. Claudio Pancaldi             | Indagini geoelettriche (tomografie)                           | Esecuzione di due linee tomografiche elettriche con metodi Dipolo-dipolo e Wenner-Schlumberger in Via di Gaibola 13/15 nel Comune di Bologna (BO)                                          | luglio 2014      |
| <b>Dott.ssa Patrizia Tincani</b> | Studio Tecnico Associato C. G. A. | Indagini geoelettriche (tomografie)                           | Esecuzione di tre linee tomografiche elettriche in Via Marmoreto n°1 nel Comune di Busana (RE)                                                                                             | agosto 2014      |
| <b>ENEL</b>                      | Dott. Geol. Domenico Beltrame     | Indagini sismiche (rifrazione tomografica e MASW tomografici) | Esecuzione di una linea sismica a rifrazione tomografica in onde P e di due linee sismiche MASW tomografiche in località Riccovolto, nel Comune di Frassinoro (MO)                         | agosto 2014      |
| <b>Dott.ssa Patrizia Tincani</b> | Studio Tecnico Associato C. G. A. | Indagini sismiche (rifrazione tomografiche MASW e HVSR)       | Esecuzione di due prove sismiche a rifrazione tomografica in onde P, di una prova sismica MASW a uno shot e di quattro registrazioni dei microtremori HVSR in località Cerreto Laghi (RE). | agosto 2014      |



**Studio Tecnico Associato Consulenze di Geologia e Ambiente**  
**Curriculum professionale relativo ai principali lavori di geofisica eseguiti nel periodo 2011-2022**

| ENTE APPALTANTE                             | CAPO COMMESSA                     | TIPOLOGIA INCARICO                                            | DESCRIZIONE DEI LAVORI OGGETTO DELL'INCARICO                                                                                                                                                                                                                          | DATA FINE LAVORI |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| C.S.T. - Centro Sviluppo Tecnologico S.r.l. | Studio Tecnico Associato C. G. A. | Indagini sismiche (rifrazione tomografiche MASW)              | Esecuzione di una prova sismica a rifrazione tomografica in onde P e di una prova sismica MASW a uno shot in località Negrar (VR)                                                                                                                                     | agosto 2014      |
| ENEL                                        | Dott. Geol. D.omenico Beltrame    | Indagini sismiche (rifrazione tomografica e MASW tomografici) | Esecuzione di una linea sismica a rifrazione tomografica in onde P e di una linea sismica MASW tomografica in località Trefiumi nel Comune di Monchio delle Corti (PR)                                                                                                | agosto 2014      |
| ENEL                                        | Studio Tecnico Associato C. G. A. | Indagini sismiche (rifrazione tomografica e MASW tomografici) | Rapporto di prova relativo all'esecuzione di una linea sismica a rifrazione tomografica in onde P e di una linea sismica MASW tomografica in località Trefiumi, nel Comune di Monchio delle Corti (PR) – SECONDO TRATTO DEL CANALE CEDRE                              | novembre 2014    |
| Linearmech                                  | Geoprobe S.r.l.                   | Indagini sismiche (MASW)                                      | Rapporto di prova relativo all'esecuzione di una prova sismica MASW a uno shot eseguita in Via Caduti di Sabbionno n° 3 nel Comune di Anzola dell'Emilia (BO)                                                                                                         | novembre 2014    |
| Servomech                                   | Geoprobe S.r.l.                   | Indagini sismiche (MASW)                                      | Rapporto di prova relativo all'esecuzione di una prova sismica MASW a uno shot eseguita in Via Calari n° 3 nel Comune di Anzola dell'Emilia (BO)                                                                                                                      | novembre 2014    |
| CCPL S.C.                                   | Studio Tecnico Associato C. G. A. | Indagini sismiche (MASW)                                      | Rapporto di prova relativo all'esecuzione di due prove sismiche MASW a uno shot eseguite presso il polo estrattivo Belgrado – Fogarino nel Comune di Luzzara (RE)                                                                                                     | novembre 2014    |
| B.I. Energia S.r.l.                         | GEOLOG Soc. Coop.                 | Indagini sismiche (MASW tomografici)                          | Rapporto di prova relativo all'esecuzione di una sezione MASW tomografica a tre shots per la progettazione esecutiva di un impianto idroelettrico sul Fiume Secchia presso la traversa di Castellarano – San Michele dei Mucchietti, nel Comune di Sassuolo (MO)      | gennaio 2015     |
| B.I. Energia S.r.l.                         | GEOLOG Soc. Coop.                 | Indagini sismiche (MASW tomografici)                          | Esecuzione di una sezione MASW tomografica a tre shots per la realizzazione di una cabina ENEL a servizio di un impianto idroelettrico in progetto sul Fiume Secchia presso la traversa di Castellarano – San Michele dei Mucchietti, nel Comune di Castellarano (RE) | gennaio 2015     |

**Studio Tecnico Associato Consulenze di Geologia e Ambiente**  
**Curriculum professionale relativo ai principali lavori di geofisica eseguiti nel periodo 2011-2022**

| ENTE APPALTANTE                  | CAPO COMMESSA            | TIPOLOGIA INCARICO                                                                         | DESCRIZIONE DEI LAVORI OGGETTO DELL'INCARICO                                                                                                                                                                                            | DATA FINE LAVORI |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. | Landservice S.R.L.       | Indagini sismiche tomografiche (MASW e rifrazione) e geoelettriche (tomografie elettriche) | Indagini geognostiche e geofisiche per la progettazione degli interventi di consolidamento delle estese cedevoli della linea ferroviaria Bologna - Padova                                                                               | maggio 2015      |
| SPEA Ingegneria Europea S.p.A.   | Geoland S.r.L.           | Indagini sismiche (Cross-Hole) - Indagini inclinometriche - Rilievo topografico GPS        | Esecuzione di n° 8 prove sismiche cross-hole per la valutazione della risposta sismica, per il nodo stradale ed autostradale di Genova Gronda di Ponente - Riquadrificazione A10 - potenziamento A7-A12 - Progetto Gronda di Ponente -" | maggio 2016      |
| Autostrada del Brennero S.p.A.   | Geoland S.r.L.           | Indagini sismiche uscita A22 di Bressanone (BZ)                                            | Esecuzione di prove sismiche MASW e HVSRe per la determinazione della $V_{s30}$ per la realizzazione della terza corsia dell'Autostrada A22                                                                                             | giugno 2016      |
| Alpina S.p.A.                    | Geoland S.r.L.           | Indagini sismiche per la Variante Val di Riga a Bressanone (BZ)                            | Esecuzione di prove sismiche Down-Hole e rifrazione tomografica in onde P a 36 geofoni                                                                                                                                                  | dicembre 2016    |
| HERA S.p.A.                      | Fenice Consulting s.a.s. | Indagini tomografiche elettriche e HVSRe                                                   | Indagini geofisiche (tomografie elettriche e HVSRe) per il progetto "Sistema di approvvigionamento idrico Bubano-Castel Bolognese, nei Comuni di Imola, Mordano (BO) e Castel Bolognese (RA)"                                           | febbraio 2017    |
| Damiani Costruzioni              | Geoland S.r.L.           | Indagine sismica Down-Hole                                                                 | Esecuzione di un'indagine sismica DH in Viale Caterina da Forlì - Milano                                                                                                                                                                | febbraio 2017    |
| ANAS                             | Geoland S.r.L.           | Indagini sismiche (MASW)                                                                   | Esecuzione di n° 2 indagini sismiche MASW per presso le Case Cantoniere ANAS Acquabona e Fiammes nel Comune di Cortina d'Ampezzo (BL)                                                                                                   | marzo 2017       |
| HERA S.p.A.                      | Fenice Consulting s.a.s. | Indagini sismiche (MASW)                                                                   | Indagini sismiche MASW per la nuova rete di teleriscaldamento di Ferrara                                                                                                                                                                | aprile 2017      |

**Studio Tecnico Associato Consulenze di Geologia e Ambiente**  
**Curriculum professionale relativo ai principali lavori di geofisica eseguiti nel periodo 2011-2022**

| ENTE APPALTANTE                       | CAPO COMMESSA                | TIPOLOGIA INCARICO                                    | DESCRIZIONE DEI LAVORI OGGETTO DELL'INCARICO                                                                                                                                | DATA FINE LAVORI |
|---------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>SPEA Ingegneria Europea S.p.A.</b> | Geoland S.r.L.               | Indagini sismiche Down-Hole - Rilievo topografico GPS | Esecuzione di prova sismica down-hole a 180 m, per il nodo stradale ed autostradale di Genova Gronda di Ponente - Discarica di Scarpino"                                    | luglio 2017      |
| <b>Provincia di Bolzano</b>           | Geoland S.r.L.               | Indagine sismica Down-Hole                            | Esecuzione di un'indagine sismica DH presso la stazione ferroviaria di Malles (BZ)                                                                                          | luglio 2017      |
| <b>ENEL</b>                           | Dott. Geol. Rocco Carbonella | Indagini sismiche a rifrazione tomografica in onde P  | Esecuzione di due linee sismiche a rifrazione tomografica in onde P in località In località Riccovolto, nel Comune di Frassinoro (MO)                                       | agosto 2017      |
| <b>AIMAG</b>                          | Piacentini Costruzioni       | Indagini elettriche tomografiche                      | Esecuzione di n. 8 sezioni tomografiche elettriche eseguite all'interno delle vasche di ampliamento in fase di realizzazione nella discarica AIMAG di Fossoli di Carpi (MO) | agosto 2017      |
| <b>Mirabilandia</b>                   | Studio De Nuzzo              | Indagini sismiche (MASW)                              | Esecuzione indagine sismica MASW per realizzazione di una nuova attrazione all'interno di parco divertimenti di Mirabilandia a Ravenna                                      | settembre 2017   |
| <b>SPEA Ingegneria Europea S.p.A.</b> | Geoland S.r.L.               | Indagini sismiche Down-Hole - Rilievo topografico GPS | Esecuzione di prova sismica down-hole a 230 m, per il nodo stradale ed autostradale di Genova Gronda di Ponente - Discarica di Scarpino"                                    | ottobre 2017     |
| <b>Geoland</b>                        | Geoland S.r.L.               | Indagini sismiche (MASW + HVSR)                       | Esecuzione indagine sismica MASW e HVSR a supporto della progettazione dell'ampliamento dell'Hotel Kircherhof in località San Martino di Sarentino (BZ)                     | ottobre 2017     |
| <b>Geoland</b>                        | Geoland S.r.L.               | Indagini sismiche (HVSR)                              | Esecuzione n. 2 indagini sismiche HVSR in località Selva Gardena (BZ)                                                                                                       | ottobre 2017     |

**Studio Tecnico Associato Consulenze di Geologia e Ambiente**  
**Curriculum professionale relativo ai principali lavori di geofisica eseguiti nel periodo 2011-2022**

| ENTE APPALTANTE                  | CAPO COMMESSA                   | TIPOLOGIA INCARICO                                                 | DESCRIZIONE DEI LAVORI OGGETTO DELL'INCARICO                                                                                                                                                                                                         | DATA FINE LAVORI |
|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| SPEA Ingegneria Europea S.p.A.   | Geoland S.r.L.                  | Indagini sismiche Cross-Hole - Rilievo topografico GPS             | Esecuzione di n° 2 prove sismiche cross-hole per il nodo stradale ed autostradale di Genova Gronda di Ponente - Riquilificazione A10 - potenziamento A7-A12 -Progetto Gronda di Ponente-                                                             | novembre 2017    |
| Aeroporto di Bologna             | Geoprobe S.r.l.                 | Indagini sismiche (MASW)                                           | Esecuzione di n. 6 indagini sismiche MASW (in tre fasi fra ottobre e dicembre) per interventi nell'area dell'Aeroporto di Bologna                                                                                                                    | dicembre 2017    |
| Comune di Bologna                | Studio Tecnico Associato C.G.A. | Indagini sismiche (rifrazione tomografica in onde P - MASW - HVSR) | Esecuzione indagini sismiche a rifrazione in onde P, MASW e HVSR a supporto della progettazione per il Progetto Salus W-Space presso Villa Salus a Bologna                                                                                           | dicembre 2017    |
| Geoland S.r.l.                   | Geoland S.r.L.                  | Indagini sismiche (MASW + HVSR)                                    | Esecuzione indagine sismica MASW e HVSR a supporto della progettazione per la Scuola Elementare in località Rencio, nel Comune di Bolzano (BZ)                                                                                                       | gennaio 2018     |
| Arcidiocesi di Bologna           | Open Project                    | Indagini sismiche ( MASW tomografico + HVSR)                       | Rapporto di prova relativo all'esecuzione di una sezione MASW tomografica a tre shots e di una prova HVSR per il consolidamento della Chiesa della Concezione in via Lodi a Crevalcore (BO), danneggiata dagli eventi sismici del 20-29 maggio 2012. | gennaio 2018     |
| Aeroporto Ozzano dell'Emilia     | Geoprobe S.r.l.                 | Indagini sismiche (MASW 48 geofoni)                                | Esecuzione indagine sismica MASW a 48 geofoni per la realizzazione di un nuovo hangar all'interno dell'aviosuperficie Flyozzano, di Ozzano dell'Emilia (BO)                                                                                          | marzo 2018       |
| Mirabilandia                     | Studio De Nuzzo                 | Indagini sismiche (MASW 48 geofoni + HVSR)                         | Esecuzione indagine sismica MASW a 48 geofoni e di una prova HVSR per la realizzazione di una nuova attrazione all'interno di parco divertimenti di Mirabilandia a Ravenna                                                                           | marzo 2018       |
| Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. | Studio De Nuzzo                 | Indagini sismiche (MASW)                                           | Esecuzione indagine fisica MASW presso stazione ferroviaria di Poggio Rusco (MN)                                                                                                                                                                     | marzo 2018       |



**Studio Tecnico Associato Consulenze di Geologia e Ambiente**  
**Curriculum professionale relativo ai principali lavori di geofisica eseguiti nel periodo 2011-2022**

| ENTE APPALTANTE                                 | CAPO COMMESSA                     | TIPOLOGIA INCARICO                                                                                       | DESCRIZIONE DEI LAVORI OGGETTO DELL'INCARICO                                                                                                                                                                     | DATA FINE LAVORI |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Rete Ferroviaria Italiana S.p.A.                | Studio De Nuzzo                   | Indagini sismiche (MASW)                                                                                 | Esecuzione indagine fisica MASW presso stazione ferroviaria di San Felice sul Panaro (MO)                                                                                                                        | aprile 2018      |
| Releo s.r.l.                                    | Studio Tecnico Associato C. G. A. | Monitoraggio vibrazioni + prove sismiche HVSR                                                            | Rapporto di prova relativo all'esecuzione di prove HVSR ed al monitoraggio delle vibrazioni durante la vibroinfilassi one di palancole in Via Carducci, angolo Via Edera, nel Comune di Budrio (BO)              | aprile 2018      |
| Studio Associato di Geologia & Ambiente Bolzano | Dott. Geol. Claudio Valle         | Indagini sismiche (rifrazione tomografica in onde P - DH - HVSR) e geoelettriche (tomografie elettriche) | Esecuzione di:<br>n. 2 prove sismiche DH; n. 2 sezioni sismiche tomografiche in onde P; n. 1 sezione tomografica elettrica e n. 6 prove HVSR presso cantiere in Via del Calvario - Monte Virgolo - Bolzano (BZ). | maggio 2018      |
| Condominio Fungarino                            | Dott. Geol. Domenico Beltrame     | Indagini sismiche (rifrazione tomografica e MASW)                                                        | Esecuzione di una sezione sismica a rifrazione tomografica in onde P e di una prova MASW in Via Amendola n. 8, nel Comune di Pianoro (BO)                                                                        | maggio 2018      |
| TPER Bologna                                    | Studio De Nuzzo                   | Indagini sismiche (MASW)                                                                                 | Esecuzione indagine sismica MASW all'interno dell'area del deposito TPER di Via Ferrarese a Bologna                                                                                                              | giugno 2018      |
| CREDEM S.p.A.                                   | Geolog Studio Associato           | Indagini sismiche (MASW 48 geofoni + HVSR)                                                               | Esecuzione indagine sismica MASW a 48 geofoni e di una prova HVSR per l'ampliamento della filiale CREDEM di Via Manzoni n. 84 a Carpi (MO)                                                                       | luglio 2018      |
| Dott. Geol. Domenico Beltrame                   | Studio Tecnico Associato C. G. A. | Indagini elettriche tomografiche                                                                         | Esecuzione n° 2 indagini elettriche tomografiche in Via San Domenico n. 1 - Bologna                                                                                                                              | luglio 2018      |
| BASF                                            | GEO-PROBE S.r.l.                  | Indagine sismica DH                                                                                      | Esecuzione di una prova sismica Down-hole presso lo Stabilimento BASF di Pontecchio Marconi (BO)                                                                                                                 | agosto 2018      |

**Studio Tecnico Associato Consulenze di Geologia e Ambiente**  
**Curriculum professionale relativo ai principali lavori di geofisica eseguiti nel periodo 2011-2022**

| ENTE APPALTANTE                            | CAPO COMMESSA                     | TIPOLOGIA INCARICO                                                      | DESCRIZIONE DEI LAVORI OGGETTO DELL'INCARICO                                                                                                                                                                            | DATA FINE LAVORI |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| BONIFICA RENANA                            | Studio Tecnico Associato C. G. A. | Indagini elettriche tomografiche                                        | Esecuzione di tre linee Tomografiche Elettriche, eseguite sulla parete rocciosa immediatamente a Sud delle Cascate di Labante di Castel d'Aiano - (BO)                                                                  | settembre 2018   |
| Questura di Bologna                        | Studio CP                         | Indagini sismiche (MASW 48 canali - MASW Passivo 48 canali)             | Esecuzione di due prove sismiche MASW a 48 geofoni e di n. 1 MASW passivo a 48 geofoni in Piazza Galilei - BOLOGNA                                                                                                      | novembre 2018    |
| Provincia di Reggio Emilia                 | Geolog Studio Associato           | Indagini sismiche (rifrazione tomografica in onde P - MASW)             | Esecuzione di una linea sismica a rifrazione tomografica in onde P a 36 geofoni e n. 2 prove MASW presso l'Istituto Cattaneo, nel Comune di Castelnovo ne' Monti (RE).                                                  | dicembre 2018    |
| Geoland                                    | Geoland S.r.L.                    | Indagini sismiche (rifrazione tomografica in onde P - MASW - HVSR)      | Esecuzione di n. 3 linee sismiche a rifrazione tomografica in onde P, n. 1 prova MASW e n. 3 prove HVSR in località Mostizzolo, nel Comune di Cles (TN)                                                                 | dicembre 2018    |
| Provincia di Trento                        | Geoland S.r.L.                    | Indagini sismiche (rifrazione tomografica in onde P - MASW - HVSR - DH) | Esecuzione di n. 4 linee sismiche a rifrazione tomografica in onde P, n. 1 prova MASW, n. 2 prove HVSR e n. 1 prova DH in località Rossati, nel Comune di Sant'Orsola Terme (TN) per la verifica di un dissesto in atto | genaja 2019      |
| Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale | Geolog Studio Associato           | Indagini sismiche (rifrazione tomografica in onde P - DH)               | Esecuzione prove sismiche Down - Hole e una linea sismica a rifrazione tomografica per ristrutturazione traversa di Cerezzola                                                                                           | dicembre 2019    |
| BASF                                       | GEO-PROBE S.r.l.                  | Indagine sismica DH                                                     | Esecuzione di una prova sismica Down-hole presso lo Stabilimento BASF di Pontecchio Marconi (BO)                                                                                                                        | febbraio 2019    |
| DEA S.r.l.                                 | Releo S.r.l.                      | Monitoraggio vibrazioni                                                 | Monitoraggio delle vibrazioni generate dall'infissione di pali in ghiaia presso cantiere in Via Garattoni 4 Rimini                                                                                                      | aprile 2019      |

**Studio Tecnico Associato Consulenze di Geologia e Ambiente**  
**Curriculum professionale relativo ai principali lavori di geofisica eseguiti nel periodo 2011-2022**

| ENTE APPALTANTE                | CAPO COMMESSA                     | TIPOLOGIA INCARICO               | DESCRIZIONE DEI LAVORI OGGETTO DELL'INCARICO                                                                                              | DATA FINE LAVORI |
|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Releo s.r.l.                   | Releo S.r.l.                      | Monitoraggio vibrazioni          | Monitoraggio delle vibrazioni durante la messa in posto di colonne di ghiaia in Via Sapri n. 4, Marina di Ravenna (RA)                    | luglio 2019      |
| Aeroporto di Bologna           | GEO-PROBE S.r.l.                  | Indagini sismiche (MASW)         | Esecuzione prove sismiche MASW presso cantiere aeroporto di Bologna                                                                       | giugno 2019      |
| GEO-PROBE S.r.l.               | GEO-PROBE S.r.l.                  | Indagini sismiche (MASW - HVSR)  | Esecuzione prove sismiche MASW e HVSR in Via Roma, Via Deledda, e via Ghiaradino nel Comune di Granarolo dell'Emilia (BO)                 | aprile 2019      |
| GEO-PROBE S.r.l.               | GEO-PROBE S.r.l.                  | Indagini sismiche (MASW - HVSR)  | Esecuzione prove sismiche MASW c/o cantieri comune di Casnate con Bernate (CO)                                                            | febbraio 2019    |
| Città Metropolitana di Bologna | GEO-PROBE S.r.l.                  | Indagini sismiche MASW           | Esecuzione due prove sismiche MASW in prossimità della frana che ha interessato la SP 325 - Località Gardelletta - Comune di Monzuno (BO) | gennaio 2020     |
| Geolog Studio Associato        | Geolog Studio Associato           | Indagine sismica Down-Hole       | Esecuzione prova sismica DH a Bagnolo in Piano (RE)                                                                                       | febbraio 2020    |
| Comune di Bologna              | Studio Tecnico Associato C. G. A. | Indagini tomografiche elettriche | Esecuzione tomografie elettriche per le nuove scuole Carracci                                                                             | marzo 2020       |
| Città Metropolitana di Bologna | Studio Tecnico Associato C. G. A. | Indagini sismiche MASW           | Esecuzione due prove sismiche MASW SP 43 - km 2+300 Località Badi - Comune di Camugnano (BO)                                              | aprile 2020      |

**Studio Tecnico Associato Consulenze di Geologia e Ambiente**  
**Curriculum professionale relativo ai principali lavori di geofisica eseguiti nel periodo 2011-2022**

| ENTE APPALTANTE            | CAPO COMMESSA                     | TIPOLOGIA INCARICO                         | DESCRIZIONE DEI LAVORI OGGETTO DELL'INCARICO                                                                                                                  | DATA FINE LAVORI |
|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Provincia di Parma         | Geolog Studio Associato           | Indagini sismiche (MASW - HVSR)            | Esecuzione prove sismiche MASW e HVSR in Piazzale Sicilia n. 5 nel Comune di Parma (IPSA Primo Levi)                                                          | aprile 2020      |
| Comune di Bologna          | Studio Tecnico Associato C. G. A. | Indagini sismiche (MASW - HVSR)            | Esecuzione prove sismiche MASW e HVSR e analisi RSL per il centro Sportivo Pizzoli - Via Zanardi 228 nel Comune di Bologna                                    | luglio 2020      |
| Comune di Bologna          | Studio Tecnico Associato C. G. A. | Indagini sismiche (MASW - HVSR)            | Esecuzione prove sismiche MASW e HVSR e analisi RSL per le Scuole Rocca in Via Gandusio n. 4 nel Comune di Bologna                                            | agosto 2020      |
| Comune di Bologna          | Studio Tecnico Associato C. G. A. | Indagini sismiche (MASW - HVSR)            | Esecuzione prove sismiche MASW e HVSR e analisi RSL per le Scuole Rocca in Via Gandusio n. 4 nel Comune di Bologna                                            | agosto 2020      |
| Comune di Bologna          | Studio Tecnico Associato C. G. A. | Indagini sismiche (MASW - HVSR)            | Esecuzione prove sismiche MASW e HVSR e analisi RSL per le Scuole Carducci in Via Dante n. 3 nel Comune di Bologna                                            | agosto 2020      |
| GEO-PROBE S.r.l.           | GEO-PROBE S.r.l.                  | Indagini tomografiche elettriche           | Esecuzione tomografie elettriche in località Cà de Mandorli - San Lazzaro di Savena - Bologna per individuare il limite di una vecchia cava di ghiaia tombata | luglio 2020      |
| Geoland S.r.l.             | Geoland S.r.l.                    | Indagini sismiche (MASW + HVSR)            | Esecuzione prove sismiche MASW e HVSR per aeroporto di Bolzano                                                                                                | luglio 2020      |
| Dott.ssa Giovanna Giordani | Dott.ssa Giovanna Giordani        | Indagini sismiche a rifrazione tomografica | Esecuzione di tre prove a rifrazione tomografica - Corno alle Scale - Lizzano in Belvedere (BO)                                                               | novembre 2020    |



**Studio Tecnico Associato Consulenze di Geologia e Ambiente**  
**Curriculum professionale relativo ai principali lavori di geofisica eseguiti nel periodo 2011-2022**

| ENTE APPALTANTE                | CAPO COMMESSA                     | TIPOLOGIA INCARICO                                                  | DESCRIZIONE DEI LAVORI OGGETTO DELL'INCARICO                                                                                          | DATA FINE LAVORI |
|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| ALPERIA                        | Geoland S.r.L.                    | Indagine sismica Down-Hole                                          | Esecuzione di tre prove Down-Hole (100 m - 100 m - 70 m) eseguite presso l'impianto Alperia in località Premesa - Castelrotto (BZ).   | dicembre 2020    |
| CO.GE.M S.p.A.                 | CO.GE.M S.p.A.                    | Indagini tomografiche elettriche                                    | Tomografica Elettrica presso la Discarica Borgo Giglione (PG)                                                                         | dicembre 2020    |
| HERA S.p.A.                    | Fenice Consulting s.a.s.          | Indagini sismiche (MASW + HVSR)                                     | Esecuzione prove sismiche MASW e HVSR a Gambettola (FC) e Forlì (FC)                                                                  | dicembre 2020    |
| Autostrada del Brennero S.p.A. | Geoland S.r.L.                    | Indagine sismica Down-Hole                                          | Esecuzione prova Down-Hole in località Zambana (TN).                                                                                  | marzo 2021       |
| Metano Impianti Molise         | Metano Impianti Molise            | Indagine sismica MASW                                               | Esecuzione prova sismica MASW impianto di Poggio Renatico (FE)                                                                        | marzo 2021       |
| Studio Binini                  | Studio Tecnico Associato C. G. A. | Indagini sismiche a rifrazione tomografica, MASW e MASW tomografico | Esecuzione di tre sismiche a rifrazione tomografica, MASW e MASW tomografico presso Ponte della Gora nel Comune di Villa Minozzo (RE) | aprile 2021      |
| Geoland S.r.L.                 | Geoland S.r.L.                    | Indagini sismiche (MASW + HVSR)                                     | Esecuzione prove sismiche MASW e HVSR in Via Volta a Bolzano (BZ)                                                                     | maggio 2021      |
| Geoland S.r.L.                 | Geoland S.r.L.                    | Indagini sismiche (MASW + MASW PASSIVO + HVSR)                      | Esecuzione prove sismiche MASW, MASW PASSIVO e HVSR a Ora (BZ)                                                                        | maggio 2021      |

**Studio Tecnico Associato Consulenze di Geologia e Ambiente**  
**Curriculum professionale relativo ai principali lavori di geofisica eseguiti nel periodo 2011-2022**

| ENTE APPALTANTE                   | CAPO COMMESSA                 | TIPOLOGIA INCARICO                                | DESCRIZIONE DEI LAVORI OGGETTO DELL'INCARICO                                                                               | DATA FINE LAVORI |
|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Silk Faw Automotive Italia S.p.A. | Geolog Studio Associato       | Indagini sismiche (MASW + HVSR)                   | Esecuzione prove sismiche MASW e HVSR in Via Lenin a Reggio Emilia (RE)                                                    | giugno 2021      |
| Provincia di Parma                | Montanari Perforazioni S.r.l. | Indagine sismica MASW                             | Esecuzione prova sismica MASW presso ponte sul fiume Enza in località Montechiarugolo (PR)                                 | luglio 2021      |
| Autostrada del Brennero S.p.A.    | Studio Sperandio              | Indagini sismiche HVSR                            | Esecuzione prove sismiche HVSR presso i sovrappassi A22 Zambana (TN) e Caldaro (BZ)                                        | luglio 2021      |
| Ferrari S.p.A.                    | Geoprobe S.r.l.               | Indagine sismica MASW                             | Esecuzione prove sismiche MASW in Via Trebbo Nord e Via Nuvolari nel Comune di Maranello (MO)                              | settembre 2021   |
| Geoland S.r.l.                    | Geoland S.r.l.                | Indagine sismica MASW                             | Esecuzione prova sismica MASW in località Passo Giau (BZ)                                                                  | ottobre 2021     |
| ALPERIA                           | Geoland S.r.l.                | Indagini sismiche a rifrazione tomografica e MASW | Esecuzione di sei linee sismiche a rifrazione tomografica e due prove MASW presso impianto Alperia DI Molini di Tures (BZ) | ottobre 2021     |
| Geoland S.r.l.                    | Geoland S.r.l.                | Indagini sismiche (rifrazione tomografica e HVSR) | Esecuzione n. 3 linee sismiche a rifrazione tomografica e n. 3 prove HVSE in località Chiusa (BZ)                          | novembre 2021    |
| T.S.A. S.p.A.                     | T.S.A. S.p.A.                 | Indagini tomografiche elettriche                  | Tomografica Elettrica presso la Discarica Borgo Giglione (PG)                                                              | gennaio 2022     |

**Studio Tecnico Associato Consulenze di Geologia e Ambiente**  
**Curriculum professionale relativo ai principali lavori di geofisica eseguiti nel periodo 2011-2022**

| ENTE APPALTANTE        | CAPO COMMESSA          | TIPOLOGIA INCARICO                                                                                                     | DESCRIZIONE DEI LAVORI OGGETTO DELL'INCARICO                                                                                     | DATA FINE LAVORI |
|------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Metano Impianti Molise | Metano Impianti Molise | Indagini sismiche MASW                                                                                                 | Esecuzione prova sismica MASW in Via della Roggia di Mezzo - Montorso Vicentino (VI)                                             | aprile 2022      |
| Geoland S.r.l.         | Provincia di Bolzano   | Indagini sismiche (rifrazione tomografica in onde P - MASW tomografico - HVSR) e geoelettriche (tomografie elettriche) | Esecuzione indagine geofisica a supporto della progettazione per la SP 37 tra km 9+490 e 10+300 in località Passo Valparola (BZ) | agosto 2022      |
|                        |                        |                                                                                                                        |                                                                                                                                  |                  |

