



Presentazione

**TELLUS** è una società costituitasi nel 1995 che offre servizi tecnici interdisciplinari nei settori dell'ambiente e del territorio.

**TELLUS** opera a vari livelli:

- ☐ nella progettazione e gestione di sistemi di monitoraggio ambientale
- ☐ nella realizzazione di banche dati e di sistemi SIT
- ☐ nella predisposizione di studi di impatto ambientale
- ☐ nella progettazione ecologico-ambientale
- ☐ nella pianificazione territoriale
- ☐ nella caratterizzazione di siti contaminati e bonifiche ai sensi del D.M. n. 471/99 e del D.Lgs. 152/06
- ☐ nel riciclo dei rifiuti

## PERSONALE

**GRIONI FABRIZIO** laurea in scienze geologiche conseguita presso l'Università degli studi di Milano

Iscritto all'albo professionale dei geologi con n. 187

**MAZZETTI MARGHERITA** laurea in scienze geologiche conseguita presso l'Università degli studi di Milano

Iscritta all'albo professionale dei geologi con n. 449

**MITTINO MARCO** laurea in scienze geologiche conseguita presso l'Università degli studi di Milano

Iscritto all'albo professionale dei geologi con n. 493

**DE VALLE VALERIA** laurea in scienze geologiche conseguita presso l'Università degli studi di Milano

Iscritta all'albo professionale dei geologi con n. 556

**DONDA ALESSANDRO** diploma di geometra conseguito presso l'Istituto Tecnico Statale "P.L. Nervi" di Novara

**CHIARINI TINA** diploma di ragioneria conseguito presso l'Istituto Tecnico Commerciale "O.F. Mossotti" di Novara



## DOTAZIONE INFORMATICA

### Hardware

- ☐ n1 pc olidata, pIV 40 GB
  - ☐ n1 pc olidata, pIV 30 GB
  - ☐ n2 pc olidata, pIV 80 GB
  - ☐ n.1 pc ASUS, pIII 30 GB
  - ☐ n.1 pc ASUS, pIV 150 GB
  - ☐ n.1 pc SIEMENS, p IV, 50 GB
  - ☐ n1 pc AP COMPUTERS, PIII, 30 GB
  - ☐ n1 pc ECOKEY, p III, 30 GB
  - ☐ n 1 pc portatile EXTENSA 310
  - ☐ n.1 stampante, fotocopiatrice, scanner KONICA MINOLTA bizhub C253
  - ☐ n.1 plotter HP DESIGNEJET 450 AO colore
  - ☐ n.1 stampante CANON BUBBLE JET BJC 210
  - ☐ n.1 stampante EPSON Stylus Photo 830
  - ☐ n.1 piano A4 HP SCANJET 5P
  - ☐ n.1 PRINT SERVER 10/100 FAST ETHERNET
  - ☐ n.1 modem fax TELECOM
- tutte le postazioni sono collegate in rete interna INTRANET ed esterna INTERNET

### Software

- |                                                                   |                         |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <input type="checkbox"/> Microsoft Windows 98                     | sistema operativo       |
| <input type="checkbox"/> Microsoft Windows XP Professional        | sistema operativo       |
| <input type="checkbox"/> Office2000                               | software ufficio        |
| <input type="checkbox"/> AutocadR14, 2005, 2008                   | disegno e progettazione |
| <input type="checkbox"/> Microstation SE                          |                         |
| <input type="checkbox"/> CorelDRAW10                              |                         |
| <input type="checkbox"/> Adobe Photoshop 5.0, 7.0                 |                         |
| <input type="checkbox"/> Leonardwin CM 3.15                       | topografia              |
| <input type="checkbox"/> ISIS 2.0                                 | geologia                |
| <input type="checkbox"/> Geo&Soft                                 |                         |
| <input type="checkbox"/> Surfer 7.0                               |                         |
| <input type="checkbox"/> Grounwater Vistas V2                     |                         |
| <input type="checkbox"/> ArcGIS9 - ArcView                        | GIS                     |
| <input type="checkbox"/> Unsat Suite Plus, Fate & Transport Model |                         |



## 1. INDAGINI GEOGNOSTICHE

Settore

- a. rilievi geologici
- b. rilievi geomorfologici
- c. rilievi geomeccanici
- d. prove di permeabilità
- e. prove geotecniche in sito
- f. osservazione stereoscopica di foto aeree

Strumenti

- n.1 infiltrometro
- n.1 profilometro
- n.1 sclerometro
- n.1 penetrometro dinamico superpesante PAGANI tipo "Emilia"
- n.1 penetrometro dinamico leggero SUNDA tipo "DL030"
- n.1 stereoscopio



## 2. INDAGINI GEOFISICHE

Settore

- a. prospezioni sismiche
  - sismica a riflessione
  - sismica a rifrazione
  - tomografia sismica (a due e tre dimensioni)
  - sondaggio sismico tomografico S.S.T.
  - down hole/cross hole
- b. prospezioni elettromagnetiche
- c. prospezioni geoelettriche
- d. prospezioni georadar

Strumenti

- sismografo GEOMETRICS SMARTSEIS a 24 canali
- geofoni MARK PRODUCTS per prospezioni sismiche e tridimensionali da pozzo
- magnetometro al cesio GEOMETRICS G-858
- georesistivimetro automatico STING R1 (ADVANCED GEOSCIENCES INC.)
- radar GEOMETRICS SIR SISTEM-2 con antenne da 35 MHz a 1 GHz di frequenza

## 3. MONITORAGGIO DEL SUOLO, SOTTOSUOLO E DELLE ACQUE SOTTERRANEE

Settore

- a. campionamento di terreni
- b. campionamento di acque sotterranee
- c. campionamento di gas interstiziali
- d. prove di portata
- e. rilievi freatimetrici

Strumenti

- n.1 sonda meccanica a rotopercolazione GEOPROBE
- n.1 carotatore a mano tipo "Olandese" per i terreni
- n.1 campionatore manuale BAILER per le acque
- n.1 analizzatore portatile GASTECH
- n.1 freatimetro graduato PASI
- n.1 pompa sommersa GRUNDFOS MP1
- n.1 pompa a vuoto equipaggiata con vacuometro AT1000



#### 4. INDAGINI E MONITORAGGIO DELLE ACQUE SUPERFICIALI

Settore

- a. caratterizzazione morfologica, chimico-fisica e microbiologica dei corpi idrici
  - analisi delle caratteristiche ambientali dei corsi d'acqua (Riparian Channel and Environmental Inventory RCE-2)
  - test di tossicità su campioni acquosi concentrati su Daphnia Magna
- b. mappaggi biologici dei corsi d'acqua (Extended biotic index)
- c. determinazione e valutazione dei flussi minimi vitali

Strumenti

- n.2 potenziometri-pHmetri (DELTA-OHM INSTRUMENTS)
- n.1 termometro a resistenza (DELTA-OHM INSTRUMENTS)
- n.2 conduttimetri (DELTA-OHM INSTRUMENTS)
- n.1 termometro da profondità (fino a 50 m) THERMO 3002
- n.2 kit portatili per analisi O<sub>2</sub>
- n.3 attrezzature complete per analisi di macroinvertebrati bentonici di acque dolci
- n.3 attrezzature complete per rilevazioni subacquee
- n.1 binoculare stereoscopico JENA
- n.1 microscopio ottico a trasmissione JENA
- n.1 spettrofotometro HACH DR/2000
- n.1 bilancia analitica elettronica GIBERTINI
- n.1 termostato ad aria MEMMERT
- n.1 pompa per vuoto
- n.1 rampa per microfiltrazione
- n.1 attrezzatura completa per analisi microbiologiche delle acque
- n.1 telecamera subacquea con 30 m di cavo

#### 5. INDAGINI SULLA VEGETAZIONE E GLI ECOSISTEMI

Settore

- a. rilievi dendroauxometrici
- b. applicazione degli indici ecosistemici
- c. rilievi fitosociologici

Strumenti

- n.1 cavalletto dendrometrico
- n.1 ipsometro ALTIMETER HÖHENMESSER BL6



## 6. INDAGINI FAUNISTICHE

Settore

- a. indagini sulla fauna relativamente ad Anfibi, Rettili, Uccelli, Mammiferi e Coleotteri Carabidi
  - campionamenti di artropodi terrestri camminatori
  - cattura di Rettili e Anfibi
  - mappaggio, contatto visivo, play-back e prove indirette (I.K.A.) dell'avifauna
- b. indagini sull'ittiofauna
  - campionamenti dell'ittiofauna
  - realizzazione di Carte ittiche
  - studi sulla struttura e dinamica di popolazioni
  - ricerca sulla biologia delle specie

Strumenti

- n.1 gruppo elettrogeno fisso per elettropesca
- n.1 elettrostorditore portatile a batteria per elettropesca
- n.1 elettrostorditore portatile a motore per elettropesca
- attrezzature da pesca varie
- n.1 sistema di marcatura pesci tipo "Paint-Jet"
- n.2 sistemi di marcatura pesci tipo "T-Tag"
- trappole attrattive a caduta
- n.1 microscopio stereoscopico per la determinazione delle specie
- tabelle dicotomiche varie per la determinazione delle specie
- n.1 telemetro LEICA GEOVID
- n.1 cannocchiale SWAROSKI CT 85 con oculare 20x60



## 7. INDAGINI SULL'IMPATTO ACUSTICO E SUI CAMPI ELETTROMAGNETICI

Settore

- a. valutazione di impatto acustico di infrastrutture mediante il modello previsionale PREDICTOR 7810 della BRUEL & KIAER
- b. rilevazione dei campi elettromagnetici

- n.1 fonometro analizzatore BRUEL & KIAER
- n.1 fonometro di precisione LARSON & DAVIS 800B
- n.1 misuratore di campi elettromagnetici PMM8053 conforme al D.L. 381/98, con sensore isotropico EP330 per frequenze da 100KHz a 3GHz e sensore isotropico EHP50 per frequenze da 5Hz a 100KHz
- n.1 camera a ionizzazione VICTOREEN MOD. 470A per misure di radiazioni dovute a raggi x
- n.1 misuratore di vibrazione SVAN 946 della SVANTEK con accelerometri DYTRAN 3185B e 3100B

## 8. TOPOGRAFIA

Settore

- a. rilievi topografici
- b. rilievi con GPS
- c. rilievo batimetrico

Strumenti

- n.1 stazione totale elettro-ottica SOKKIA SET 4C
- n.2 stazioni totali GPS PRO XRS TRIMBLE <sup>TM</sup>
- n.1 navigatore satellitare MAGELLAN GPS 2000 XL
- n.1 Ecoscandaglio Garmin GPSMAP 188/238 con ricevitore Chartplotter



### **CAMPI DI ATTIVITA' E PRINCIPALI PROGETTI REALIZZATI**

- ☐ Valutazione di impatto ambientale
- ☐ Progettazione ecologico-ambientale e gestione di impianti
- ☐ Pianificazione territoriale
- ☐ Caratterizzazione di siti contaminati e redazione di progetti di bonifica ai sensi del D.M. n. 471/99
- ☐ Idrogeologia
- ☐ Sistemazioni idraulico-forestali
- ☐ Ricerca e sfruttamento delle materie prime
- ☐ Geotecnica
- ☐ Riciclo di rifiuti mediante recuperi ambientali



**VALUTAZIONI D'IMPATTO AMBIENTALE**

| ANNO | COMMITTENTE                               | TIPO DI LAVORO               | INTERVENTO E LOCALITA'                                                               |
|------|-------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1997 | ECOGRAF s.r.l.                            | Analisi ambientale           | Impianto di trattamento di rifiuti speciali tossici e nocivi, Ponticelli Pavese (PV) |
| 1998 | CIM                                       | Analisi ambientale           | Centro Intermodale Merci, Novara                                                     |
| 1999 | TAV - Treno Alta Velocità                 | Analisi ambientale           | Parco del Ticino                                                                     |
| 2000 | Brambati & C. s.r.l.                      | Quadro ambientale            | Discarica per inerti, Novara                                                         |
| 2003 | Sanpietropetroli di F.lli Zurlo & C.      | Studio di impatto ambientale | Impianto di stoccaggio, trattamento e recupero rifiuti speciali, Novara              |
|      | Frattoni Roberto e F.lli s.r.l.           | Studio di impatto ambientale | Cava d'inerti, Bellinzago (NO)                                                       |
| 2004 | Esseco s.r.l.                             | Valutazione di incidenza     | Scarico di acque industriali e meteoriche di prima pioggia, Trecate (NO)             |
|      | S.D.T. Scavi Demolizioni Trasporti s.r.l. | Quadro progettuale           | Cava d'inerti, Trecate (NO)                                                          |
| 2005 | Esseco s.r.l.                             | Studio di impatto ambientale | Ampliamento impianti, Trecate (NO)                                                   |
|      | Gamma S.p.A.                              | Studio di impatto ambientale | Cava d'inerti, San Nazzaro Sesia (NO)                                                |
|      | Beton Granulati S.p.A.                    | Studio di impatto ambientale | Cava d'inerti, Oleggio (NO)                                                          |
|      | Beton Granulati S.p.A.                    | Valutazione di incidenza     | Cava d'inerti, Oleggio (NO)                                                          |
| 2006 | Concessione mineraria Curatone            | Studio di impatto ambientale | Ripristino ambientale, Boca (NO)                                                     |
| 2008 | E.C.I.T. s.r.l.                           | Studio di impatto ambientale | Cava d'inerti, Romentino (NO)                                                        |



| ANNO | COMMITTENTE                      | TIPO DI LAVORO               | INTERVENTO E LOCALITA'                                                           |
|------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 2009 | Cremonesi Costruzioni s.r.l.     | Fase di Verifica             | Area PEC "Strada comunale Recetto-Biandrate", Recetto (NO)                       |
|      | Cerutti Lorenzo s.r.l.           | Fase di Verifica             | SS 32 "Ticinese", Cameri e Bellinzago Novarese (NO)                              |
|      | Taurasia Società Cooperativa     | Fase di Verifica             | Variante ferroviaria della linea Novara-Domodossola, Gozzano e Bolzano N.se (NO) |
|      | Taurasia Società Cooperativa     | Fase di Verifica             | Nuova viabilità, Vercelli                                                        |
|      | ADM Scavi e Costruzioni S.r.l.   | Fase di Verifica             | Area PEC "via Sempione", Marano Ticino (NO)                                      |
| 2013 | Immobiliare Alto Novarese s.r.l. | Studio di impatto ambientale | Cava di inerti, Bellinzago (NO)                                                  |



**PROGETTAZIONE ECOLOGICO AMBIENTALE E GESTIONE DI IMPIANTI**

| ANNO | COMMITTENTE                                | TIPO DI LAVORO                                 | INTERVENTO E LOCALITA'                                          |
|------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1997 | Granital S.p.A.                            | Progetto                                       | Discarica per inerti, Cureggio (NO)                             |
|      | Comune di Adrara San Martino (BG)          | Studio geologico                               | Discarica per inerti                                            |
|      | Cerutti Lorenzo srl, JOPP - UE             | Progetto                                       | Riutilizzo cave per smaltimento rifiuti, Bassa Slesia (Polonia) |
| 1998 | Consorzio di Formigiana                    | Progetto                                       | Discarica di RSU, Formigiana (VC)                               |
|      | Società Consorzio COCIV                    | Progetto                                       | Discariche di smarino, Alessandria                              |
| 2000 | Pantaeco s.r.l.                            | Progetto                                       | Discarica II cat. Tipo B per RSAU, Casalpusterlengo (LO)        |
|      | Ambitec s.r.l.                             | Progetto                                       | Discarica II cat. Tipo B per RSAU, Zelo Buon Persico (LO)       |
|      | PRAMA S.a.s.                               | Impianto di stoccaggio                         | Zona industriale di San Pietro Mosezzo (NO)                     |
| 2001 | GAMMA S.p.A.                               | Sistemazione piazzale mediante riciclo rifiuti | Loc. Giare, San Nazzaro Sesia (NO)                              |
| 2002 | GAMMA S.p.A.                               | Progetto deposito di terre da scavo            | Loc. Regione Lotti, Greggio (VC)                                |
| 2004 | A.F.V. Acciaierie Beltrame S.p.A.          | Recupero Ambientale                            | Discarica S.I.S.M.A., Villadossola (VB)                         |
|      | CEA s.r.l.                                 | Studio geotecnico                              | Discarica di rifiuti inerti, Trecate (NO)                       |
|      | Ager s.r.l.                                | Compatibilità ambientale                       | Impianto industriale, Tornaco (NO)                              |
|      | GAMMA S.p.A.                               | Riciclo rifiuti                                | San Nazzaro Sesia (NO)                                          |
| 2006 | Costruzioni Stradali Marcoli Ettore S.p.A. | Recupero rifiuti                               | Loc. Strada Torre Mandelli, Romentino (NO)                      |



| ANNO | COMMITTENTE                              | TIPO DI LAVORO                                 | INTERVENTO E LOCALITA'                          |
|------|------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 2006 | Cerutti Lorenzo s.r.l.                   | Recupero rifiuti                               | Loc. Ex Fornace Pastore, Cureggio (NO)          |
|      | Cerutti Lorenzo s.r.l.                   | Recupero rifiuti                               | Loc. Meda, Borgomanero (NO)                     |
| 2007 | Cerutti Lorenzo s.r.l.                   | Recupero rifiuti                               | Loc. Casa sul Fiume, Recetto NO)                |
| 2008 | Gold Cave s.r.l.                         | Progetto                                       | Discarica di rifiuti inerti, Tronzano V.se (VC) |
|      | S.D.T. Scavi Demolizioni Trasporti s.r.l | Piano di prevenzione e di gestione delle acque | Trecate (NO)                                    |
| 2009 | COLABETON S.p.A.                         | Recupero rifiuti                               | Loc. S. Eustachio - c.na Malfatta, Oleggio (NO) |
|      | GAMMA S.p.A.                             | Recupero rifiuti                               | San Nazzaro Sesia (NO)                          |
|      | ADM Scavi e Costruzioni S.r.l.           | Sistemazione piazzale mediante riciclo rifiuti | Marano Ticino (NO)                              |
|      | S.D.T. Scavi Demolizioni Trasporti s.r.l | Recupero rifiuti                               | Trecate (NO)                                    |



**PIANIFICAZIONE TERRITORIALE**

| ANNO | COMMITTENTE                | TIPO DI LAVORO                                   | INTERVENTO E LOCALITA'                                                                                      |
|------|----------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1998 | Comune di Novara           | Analisi territoriale                             | Individuazione di aree idonee ad ospitare impianti di smaltimento di RSU                                    |
| 1999 | Comune di Suno (NO)        | Studio geologico                                 | P.R.G.                                                                                                      |
|      | Comune di Nibbiola (NO)    | Studio di recupero paesaggistico e naturalistico | Parco Agricolo                                                                                              |
| 2000 | Comune di Ormea (CN)       | Studio geologico                                 | Variante urbanistica                                                                                        |
| 2001 | Comune di Borgomanero (NO) | Studio geologico                                 | Variante strutturale al PRGC                                                                                |
| 2002 | Comune di Milano           | Studio geologico                                 | Variante urbanistica                                                                                        |
| 2003 | Comune di Recetto (NO)     | Studio geologico                                 | Variante al PRG di adeguamento al PAI                                                                       |
|      | Comune di Romentino (NO)   | Studio geologico-tecnico                         | Piano comunale delle attività estrattive                                                                    |
| 2004 | Comune di Borgomanero (NO) | Studio geologico                                 | Area di salvaguardia ambientale e d'interesse storico e paesistico della Baraggiola e del Colle San Michele |
| 2007 | Comune di Trecate (NO)     | Studio geologico-tecnico                         | Progetto preliminare generale per l'ampliamento del cimitero urbano                                         |
| 2008 | Comune di Borgomanero (NO) | Studio geologico-tecnico                         | Variante Strutturale al P.R.G.C. relativa al nucleo cittadino di antico impianto                            |



**CARATTERIZZAZIONE DI SITI CONTAMINATI E PROGETTI DI BONIFICA AI SENSI  
DEL D.M. 25.10.1999 N. 471**

| ANNO | COMMITTENTE               | TIPO DI LAVORO                                    | INTERVENTO E LOCALITA'                                |
|------|---------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1998 | SANPIETROPETROLI s.n.c    | Progetto di bonifica e direzione lavori           | Impianto Petrolchimica Italia, Bubbiano (MI)          |
|      | SANPIETROPETROLI s.n.c    | Progetto di bonifica e direzione lavori           | Area residenziale, Novara                             |
| 2000 | SANPIETROPETROLI s.n.c.   | Piano di caratterizzazione e progetto di bonifica | Area agricola, Novara                                 |
|      | SANPIETROPETROLI s.n.c.   | Piano di caratterizzazione e progetto di bonifica | Area residenziale ELAN, Novara                        |
|      | Androni giocattoli s.r.l. | Piano di caratterizzazione e progetto di bonifica | Area industriale, Varallo Pombia (NO)                 |
|      | Loctite FAS S.p.A.        | Indagine ambientale                               | Area industriale, Cerano (NO)                         |
|      | SISMA S.p.A.              | Indagine ambientale                               | Discarica di I°cat. Tipo A, Villadossola (VB)         |
|      | Rotondi Evolution S.p.A.  | Piano di caratterizzazione e progetto di bonifica | Ex Stabilimento Tintoria Rotondi, Novara              |
| 2001 | ENI S.p.A. Divisione Agip | Piani di caratterizzazione e indagini ambientali  | Area pozzo Pobbiano 1                                 |
|      | ENI S.p.A. Divisione Agip | Piani di caratterizzazione e indagini ambientali  | Area pozzo Seregna 2                                  |
|      | ENI S.p.A. Divisione Agip | Piani di caratterizzazione e indagini ambientali  | Area pozzo Seregna 3                                  |
|      | ENI S.p.A. Divisione Agip | Piani di caratterizzazione e indagini ambientali  | Area Pozzo Seregna 5                                  |
|      | ENI S.p.A. Divisione Agip | Piani di caratterizzazione e indagini ambientali  | Ex Centro gas Cortemaggiore (MI)                      |
| 2001 | Pantaeco s.r.l.           | Piani di caratterizzazione e indagini ambientali  | Discarica II° cat. Tipo B località Costa Fornaci (LO) |



| ANNO | COMMITTENTE                          | TIPO DI LAVORO                                          | INTERVENTO E LOCALITA'                                                 |
|------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 2002 | Foster Wheeler<br>Env. Italia s.r.l. | Indagini ambientali                                     | Petrolchimico di Gela (RG)                                             |
|      | Foster Wheeler<br>Env. Italia s.r.l. | Indagini ambientali                                     | N° 21 punti vendita carburante<br>(Campania)                           |
|      | Foster Wheeler<br>Env. Italia s.r.l. | Indagini ambientali                                     | N° 40 punti vendita carburante<br>(Lombardia)                          |
|      | Foster Wheeler<br>Env. Italia s.r.l. | Indagini ambientali                                     | N° 2 punti vendita carburante<br>(Friuli)                              |
|      | Foster Wheeler<br>Env. Italia s.r.l. | Indagini ambientali                                     | N° 10 punti vendita carburante<br>(Trentino)                           |
|      | ENI Group STOGIT S.p.A.              | Piano di<br>caratterizzazione e<br>progetto di bonifica | Centrale gas 1 Sergnano (CR)                                           |
|      | ENI Group STOGIT S.p.A.              | Piano di<br>caratterizzazione e<br>progetto di bonifica | Centrale gas 2 Sergnano (CR)                                           |
|      | ENI S.p.A. Divisione Agip            | Piano di<br>caratterizzazione e<br>indagini ambientali  | Complesso immobiliare con<br>destinazione industriale,<br>Trecate (NO) |
| 2003 | ENI S.p.A. Divisione Agip            | Indagini ambientali                                     | Aree pozzo dei distretti<br>Roseto e Candela (FG)                      |
|      | ENI S.p.A. Divisione Agip            | Indagini ambientali                                     | Ex Centrale gas di Marzeno 13<br>(RA)                                  |
|      | Foster Wheeler<br>Env. Italia s.r.l. | Indagini ambientali                                     | Punti vendita carburante, Torino                                       |
|      | TIA                                  | Piano di caratterizzazione<br>e indagini ambientali     | Area industriale, Milano                                               |
|      | TIA                                  | Piano di caratterizzazione<br>e indagini ambientali     | Nuova viabilità, Asti                                                  |
|      | TIA                                  | Piano di caratterizzazione<br>e indagini ambientali     | Area industriale, Ciriè (TO)                                           |
|      | ANAS Novara                          | Indagini ambientali                                     | Tangenziale IV° Lotto, Novara                                          |



| ANNO | COMMITTENTE                  | TIPO DI LAVORO                                   | INTERVENTO E LOCALITA'                                             |
|------|------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 2003 | VI.BI. di Bidasio Alessandro | Piano di caratterizzazione e indagini ambientali | Area industriale, Piancogno (BS)                                   |
| 2004 | ENI S.p.A. Divisione Agip    | Indagini ambientali                              | Aree pozzo Correggio (RE)                                          |
|      | ENI S.p.A. Divisione Agip    | Indagini ambientali                              | Pozzo Villa Fortuna 1 Galliate (NO)                                |
|      | ENI S.p.A. Divisione Agip    | Indagini ambientali                              | Ex Centrale gas Marzeno 13 (RA)                                    |
|      | EURO SPORT CENTER s.r.l.     | Indagini ambientali                              | Impianto di Karting, Arborio (VC)                                  |
| 2005 | Fonderia Triestina s.r.l.    | Indagini ambientali                              | Area industriale, Romentino (NO)                                   |
|      | Carioca s.n.c                | Indagini ambientali                              | Area industriale, Genola (CN)                                      |
| 2006 | Ager s.r.l.                  | Indagini ambientali                              | Area industriale, Tornaco (NO)                                     |
|      | ESSECO s.r.l.                | Indagini ambientali                              | Ampliamento dello stabilimento, Trecate (NO)                       |
|      | Marcoli Ettore S.p.A.        | Indagini ambientali                              | Cava "Strada Torre Mandelli", Romentino (NO)                       |
|      | Comune di Veruno             | Indagini ambientali                              | Impianto di fitodepurazione, Veruno (NO)                           |
| 2007 | Pettinato Carmine            | Indagini ambientali                              | Area industriale, Milano                                           |
|      | Rubinetterie Ritmonio        | Indagini ambientali                              | Capannone industriale, Quarona (VC)                                |
| 2009 | Casa sul Fiume s.r.l.        | Indagini ambientali                              | Area agricola, Recetto (NO)                                        |
| 2010 | Corolla S.p.A.               | Piano di caratterizzazione e indagini ambientali | Area retrostante il Centro Commerciale "Il Risparmione", Suno (NO) |
|      | FNM s.p.a.                   | Piano di caratterizzazione e indagini ambientali | Tronco ferroviario dismesso ed ex stazione, Novara                 |



| ANNO | COMMITTENTE      | TIPO DI LAVORO                                   | INTERVENTO E LOCALITA'                            |
|------|------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 2011 | ESSECO s.r.l.    | Indagini ambientali                              | Stabilimento di San Martino, Trecate (NO)         |
| 2012 | Comune di Veruno | Indagini geologico-tecnica                       | Impianto di fitodepurazione, Veruno (NO)          |
| 2013 | Allara S.p.A.    | Piano di caratterizzazione e indagini ambientali | Realizzazione di un parco eolico, Portoscuso (CI) |



**IDROGEOLOGIA**

| ANNO | COMMITTENTE                             | TIPO DI LAVORO                                | INTERVENTO E LOCALITA'                                                                     |
|------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1997 | Be.REC.COOP                             | Studio idrogeologico, progetto e d.l.         | Ricerca di acque sotterranee a scopo alimentare, Recetto (NO)                              |
| 1998 | Granital S.p.A                          | Studio idrogeologico, progetto e d.l.         | Ricerca di acque sotterranee a scopo industriale, Cureggio (NO)                            |
| 1999 | Comune di Trecate (NO)                  | Studio idrogeologico, progetto e d.l.         | Ricerca di acque sotterranee a scopo antincendio, Trecate (NO)                             |
| 2002 | Henkel Loctite Adesivi s.r.l.           | Studio idrogeologico, progetto e d.l.         | Ricerca di acque sotterranee a scopo industriale, Cerano (NO)                              |
| 2004 | Esseco s.r.l.                           | Studio idrogeologico e progetto               | Ricerca di acque sotterranee a scopo antincendio, Trecate (NO)                             |
| 2005 | Comune di Trecate (NO)                  | Studio idrogeologico e progetto               | Studio di opere di captazione a scopo potabile, Trecate (NO)                               |
| 2006 | Azienda agricola Pastore Marco          | Studio idrogeologico e progetto               | Ricerca di acque sotterranee a scopo agricolo, Mandello Vitta (NO)                         |
|      | Eigenmann & Veronelli S.p.A.            | Studio di compatibilità ambientale            | Scarico di acque reflue industriali sul suolo, Trecate (NO)                                |
|      | Azienda agricola Ricciardo Nunzia Maria | Studio idrogeologico e progetto               | Ricerca di acque sotterranee a scopo agricolo, loc. Cascina Invernizzi, Romentino (NO)     |
|      | Comune di Trecate (NO)                  | Studio idrogeologico                          | Ricerca di acque sotterranee a scopo potabile, Trecate (NO)                                |
|      | CSSG Strategie Immobiliari S.p.A.       | Studio idrogeologico e progetto               | Ricerca di acque sotterranee per la produzione di beni e servizi, Cameri (NO)              |
| 2007 | H-Old S.p.A                             | Studio idrogeologico e progetto               | Ricerca di acque sotterranee a scopo civile e produzione di beni e servizi, Vicolungo (NO) |
|      | Società Androni Giocattoli s.r.l.       | Verifica dello stato di consistenza dei pozzi | Verifica di compatibilità tecnico-costruttiva, Varallo Pombia (NO)                         |



| ANNO | COMMITTENTE                                                      | TIPO DI LAVORO                                | INTERVENTO E LOCALITA'                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2007 | Eigenmann & Veronelli S.p.A                                      | Verifica dello stato di consistenza dei pozzi | Verifica di compatibilità tecnico-costruttiva, Trecate (NO)                               |
|      | Esseco s.r.l.                                                    | Verifica dello stato di consistenza dei pozzi | Verifica di compatibilità tecnico-costruttiva, Trecate (NO)                               |
|      | Esseco s.r.l.                                                    | Verifica dello stato di consistenza dei pozzi | Verifica di compatibilità tecnico-costruttiva e ricondizionamento, Trecate (NO)           |
|      | F.Ili Gagliardi S.p.A.                                           | Verifica dello stato di consistenza dei pozzi | Verifica di compatibilità tecnico-costruttiva e ricondizionamento, Marano Ticino (NO)     |
|      | Azienda Agricola Panza Maria Bianca                              | Verifica dello stato di consistenza dei pozzi | Verifica di compatibilità tecnico-costruttiva e ricondizionamento, Momo (NO)              |
|      | Rubinetterie Stella S.p.A.                                       | Verifica dello stato di consistenza dei pozzi | Verifica di compatibilità tecnico-costruttiva e ricondizionamento, Novara                 |
|      | Società Sportiva Dilettantistica "L'incontro s.r.l."             | Verifica dello stato di consistenza dei pozzi | Verifica di compatibilità tecnico-costruttiva e ricondizionamento, Romagnano Sesia (NO)   |
| 2008 | Lavaggi Elpa S.r.l.                                              | Studio idrogeologico e progetto               | Ricerca di acque sotterranee per la produzione di beni e servizi, San Pietro Mosezzo (NO) |
|      | ACQUA NOVARA. VCO S.p.A.,                                        | Studio idrogeologico                          | Richiesta di chiusura del pozzo ad uso potabile, Recetto (NO)                             |
| 2009 | Immobiliare Elisa                                                | Studio idrogeologico                          | Situazione idrogeologica generale dell'area, Trecate (NO)                                 |
| 2010 | Agenzia Territoriale per la Casa della Provincia di Novara e VCO | Studio idrogeologico e progetto               | Ricerca di acque sotterranee a scopo civile, Novara                                       |



| ANNO | COMMITTENTE                         | TIPO DI LAVORO                                | INTERVENTO E LOCALITA'                                                            |
|------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 2010 | ENI S.p.A.                          | Verifica dello stato di consistenza dei pozzi | Verifica di compatibilità tecnico-costruttiva e ricondizionamento, Trecate (NO)   |
|      | Esseco s.r.l.                       | Studio idrogeologico                          | Richiesta di chiusura del pozzo ad uso produzione di beni e servizi, Trecate (NO) |
|      | Esseco s.r.l.                       | Studio idrogeologico                          | Situazione idrogeologica generale dell'area, Trecate (NO)                         |
|      | Henkel Italia S.p.A.                | Verifica dello stato di consistenza dei pozzi | Rinnovo della concessione del pozzo ad uso industriale, Casarile (MI)             |
|      | Società Santi & C.                  | Verifica dello stato di consistenza dei pozzi | Verifica di compatibilità tecnico-costruttiva e ricondizionamento, Cameri (NO)    |
| 2011 | Esseco s.r.l.                       | Studio idrogeologico e progetto               | Ricerca di acque sotterranee per la produzione di beni e servizi, Trecate (NO)    |
|      | Azienda Agricola Panza Maria Bianca | Verifica dello stato di consistenza dei pozzi | Verifica di compatibilità tecnico-costruttiva, Caltiganga (NO)                    |
| 2012 | Florette Italia s.r.l.              | Verifica dello stato di consistenza dei pozzi | Verifica di compatibilità tecnico-costruttiva, Casaleggio (NO)                    |
|      | Colabeton S.p.A.                    | Studio idrogeologico e progetto               | Ricerca di acque sotterranee per la produzione di beni e servizi, Verbania        |
| 2013 | Dario di Stefano                    | Studio idrogeologico e progetto               | Ricerca di acque sotterranee a scopo domestico, Cameri (NO)                       |



**SISTEMAZIONI IDRAULICO-FORESTALI**

| ANNO | COMMITTENTE                                      | TIPO DI LAVORO                               | INTERVENTO E LOCALITA'                                                                       |
|------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2003 | Provincia di Novara                              | Studio idrogeologico, idrologico e idraulico | Definizione delle fasce fluviali del T. Arbogna                                              |
| 2004 | Comune di Borgomanero (NO)                       | Progetto preliminare                         | Sistemazione idraulica dei corsi d'acqua Grua Vecchia e Lagone                               |
| 2007 | Comune di Borgomanero (NO)                       | Studio idrogeologico, idrologico e idraulico | Sistemazione idraulica del corso d'acqua Grua                                                |
| 2013 | Azienda Agricola Ferrarotti F.lli Bruno e Franco | Studio idrogeologico, idrologico e idraulico | Progetto di modifica di un tratto di tracciato di un cavo ad uso irriguo, Fontanetto Po (VC) |



**RICERCA E SFRUTTAMENTO DELLE MATERIE PRIME**

| ANNO | Committente                          | TIPO DI LAVORO                              | INTERVENTO E LOCALITA'                                                          |
|------|--------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1996 | Bitossi Mineraria s.r.l.             | Predisposizione di progetti di coltivazione | Isola d'Elba                                                                    |
|      | Gruppo Merone S.p.A                  | Predisposizione di progetti di coltivazione | Baveno (VB)                                                                     |
|      | Mining And Buildings Contractors Ltd | Ricerca mineraria                           | Ghana                                                                           |
|      | Cerutti Lorenzo s.r.l. Jopp-Ue       | Ricerca mineraria                           | Polonia                                                                         |
| 1997 | Graniti Valtoce s.r.l. Jopp-Ue       | Ricerca mineraria                           | Uruguay                                                                         |
|      | Graniti Valtoce s.r.l.               | Progetto di coltivazione                    | Cava di materiale lapideo, Premia (VB)                                          |
| 1998 | Cerutti Lorenzo s.r.l.               | Progetto di coltivazione                    | Cava di inerti, Pogno (NO)                                                      |
|      | Gamma S.p.A.                         | Progetto di coltivazione                    | Cava di inerti per la realizzazione di un impianto di sci nautico, Recetto (NO) |
| 2001 | Graniti Valtoce s.r.l.               | Progetto di coltivazione                    | Cava di materiale lapideo, Baveno (VB)                                          |
|      | Gamma S.p.A.                         | Progetto di coltivazione                    | Cava di inerti, Greggio (VC)                                                    |
| 2002 | Gamma S.p.A.                         | Progetto di coltivazione                    | Cava di inerti, S. Nazzaro Sesia (NO)                                           |
| 2003 | M.G.A. s.a.s.                        | Progetto di coltivazione                    | Cava di inerti, Terdobbiate (NO)                                                |
|      | Gamma S.p.A.                         | Progetto di coltivazione                    | Cava di inerti, Recetto (NO)                                                    |
| 2004 | Consorzio Cave s.r.l.                | Progetto di coltivazione                    | Cava di inerti, Oleggio (NO)                                                    |



| ANNO | Committente                            | TIPO DI LAVORO           | INTERVENTO E LOCALITA'                         |
|------|----------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|
| 2004 | Miserotti Ermes s.r.l.                 | Progetto di coltivazione | Cava di inerti, Mandello Vitta (NO)            |
|      | Beton Granulati S.p.A.                 | Progetto di coltivazione | Cava di inerti, Sozzago (NO)                   |
|      | Fornace Laterizi F.C.V. s.r.l.         | Progetto di coltivazione | Cava di argilla, Maggiore (NO)                 |
| 2005 | Gamma S.p.A.                           | Progetto di coltivazione | Cava di inerti, Mandello Vitta (NO)            |
|      | Azienda agricola Cozzi Luigi e Armando | Progetto di coltivazione | Miglioramento fondiario, Recetto (NO)          |
|      | Impresa Brambati & C. s.r.l.           | Progetto di coltivazione | Cava di inerti, Momo (NO)                      |
| 2006 | Cerutti Lorenzo s.r.l.                 | Progetto di coltivazione | Cava di inerti, Castellazzo Novarese (NO)      |
|      | Gamma S.p.A.                           | Progetto di coltivazione | Cava di inerti, Mandello Vitta (NO)            |
|      | Gamma S.p.A.                           | Progetto di coltivazione | Cava di inerti, Recetto (NO)                   |
|      | Fizzotti Giuseppe                      | Progetto di coltivazione | Miglioramento fondiario, S. Nazzaro Sesia (NO) |
|      | Cerutti Lorenzo s.r.l.                 | Progetto di coltivazione | Cava di inerti, Mandello Vitta (NO)            |
| 2007 | Gamma S.p.A.                           | Progetto di coltivazione | Cava di inerti, S. Nazzaro Sesia (NO)          |
|      | Cozzi Luigi e Armando s.n.c.           | Progetto di coltivazione | Cava di inerti, Recetto (NO)                   |
| 2008 | A.D.M. Scavi e Costruzioni s.r.l.      | Progetto di coltivazione | Cava di inerti, Caltignaga (NO)                |
|      | Gamma S.p.A.                           | Progetto di coltivazione | Cava di inerti, S. Nazzaro Sesia (NO)          |
|      | Borda Simone e Vittorio                | Progetto di coltivazione | Miglioramento fondiario, S. Nazzaro Sesia (NO) |
| 2009 | Fornace Laterizi F.C.V. s.r.l.         | Progetto di coltivazione | Cava di argilla, Maggiore (NO)                 |



| ANNO | Committente                                                                                      | TIPO DI LAVORO                  | INTERVENTO E LOCALITA'                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| 2009 | Cave di Romagnano Sesia S.p.A.                                                                   | Studio di fattibilità           | Cava di inerti, Casalvolone (NO)      |
|      | Cave di Romagnano Sesia S.p.A., Frantoio di Ghemme s.r.l., Gamma S.p.a., Cerutti Lorenzo s.r.l." | Studio di fattibilità           | Cava di inerti, Recetto (NO)          |
|      | Cava Torre s.r.l.                                                                                | Studio di fattibilità           | Cava di inerti, Romentino (NO)        |
|      | Valdata Laterizi Prefabbricati s.r.l.                                                            | Progetto di coltivazione        | Cava di argilla, Pozzol Groppo (AL),  |
| 2010 | Consorzio Cave s.r.l.                                                                            | Progetto di recupero ambientale | Cava di inerti, Oleggio (NO)          |
| 2011 | F.Ili Cozzi Daniele, Marco, Silvia s.n.c.                                                        | Progetto di coltivazione        | Miglioramento fondiario, Recetto (NO) |
|      | Società Agricola F.Ili Cozzi di Marco, Daniele, Silvia & C. s.s.                                 | Progetto di coltivazione        | Miglioramento fondiario, Recetto (NO) |
|      | Laterlite S.p.A.                                                                                 | Progetto di coltivazione        | Cava di argilla, Pozzol Groppo (AL),  |
|      | Ditta Ricciardo Vincenzino                                                                       | Progetto di coltivazione        | Cava di inerti, Romentino (NO)        |
| 2012 | Allara S.p.A., MC Prefabbricati S.p.A., Immobiliare Alto Novarese s.r.l.                         | Studio di fattibilità           | Cava di inerti, Bellinzago (NO)       |
|      | CEA, Centro Ecologico Ambientale s.r.l.                                                          | Studio di fattibilità           | Cava di inerti, Trecate (NO)          |
|      | Ditta Ricciardo Vincenzino, E.C.I.T. s.r.l."                                                     | Studio di fattibilità           | Cava di inerti, Romentino (NO)        |
|      | F.Ili Cozzi Daniele, Marco, Silvia s.n.c.                                                        | Studio di fattibilità           | Cava di inerti, Recetto (NO)          |
|      | Cave di Romagnano Sesia S.p.A., Ital Argille s.r.l.                                              | Studio di fattibilità           | Cava di inerti, Casalvolone (NO)      |
|      | Ditta Ricciardo Vincenzino                                                                       | Progetto di coltivazione        | Cava di inerti, Romentino (NO)        |



| ANNO | Committente                                                      | TIPO DI LAVORO           | INTERVENTO E LOCALITA'                            |
|------|------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|
| 2013 | Frantoio di Ghemme s.r.l.                                        | Progetto di coltivazione | Miglioramento fondiario, Carpignano Sesia (NO)    |
|      | F.Ili Cozzi Daniele, Marco, Silvia s.n.c.                        | Progetto di coltivazione | Miglioramento fondiario, Recetto (NO)             |
|      | Società Agricola F.Ili Cozzi di Marco, Daniele, Silvia & C. s.s. | Progetto di coltivazione | Miglioramento fondiario, Vicolungo e Recetto (NO) |
|      | Immobiliare Alto Novarese s.r.l.                                 | Progetto di coltivazione | Cava di inerti, Bellinzago (NO)                   |
|      | Ditta Ricciardo Vincenzino, E.C.I.T. s.r.l."                     | Progetto di coltivazione | Cava di inerti, Romentino (NO)                    |



**GEOTECNICA**

| ANNO | COMMITTENTE                                                                                | TIPO DI LAVORO           | INTERVENTO E LOCALITA'                                                         |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1997 | Provincia di Novara                                                                        | Direzione lavori         | Consolidamento di un versante, S.P. Lago d'Orta                                |
|      | Comune di Milano                                                                           | Studio geotecnico        | Scavi fognari, Milano                                                          |
| 1998 | Consorzio collettamento e depurazione delle acque reflue dei comuni della bassa bergamasca | Studio geotecnico        | Impianto di depurazione, Bergamo                                               |
| 1999 | Agenzia Territoriale per la Casa della Provincia di Novara                                 | Studio geologico-tecnico | Recupero dell'ex caserma Perrone, Novara                                       |
| 2000 | Comune di Momo                                                                             | Studio geologico-tecnico | Realizzazione di una sala polivalente, Momo (NO)                               |
|      | Agenzia Territoriale per la Casa della Provincia di Novara                                 | Studio geologico-tecnico | Edilizia residenziale, Novara                                                  |
|      | Aurelia costruzioni s.r.l.                                                                 | Indagini geotecniche     | Edilizia residenziale, Novara                                                  |
|      | Emmeprogetti s.r.l.                                                                        | Indagini geotecniche     | Edilizia residenziale, Novara                                                  |
|      | Immobiliare Centauro                                                                       | Indagini geotecniche     | Edilizia residenziale, Novara                                                  |
| 2001 | Studio Altieri s.r.l.                                                                      | Studio geologico-tecnico | Presidio ospedaliero, , Borgomanero (NO)                                       |
|      | Impresa Teruggi                                                                            | Studio geologico-tecnico | Ampliamento di un edificio industriale, Cavallirio (NO)                        |
|      | Studio Tecnico dr. Ing. Casellino                                                          | Studio geologico-tecnico | Adeguamento del ponte ferroviario sul torrente Agogna della linea F.S., Novara |
|      | Provincia di Novara                                                                        | Studio geologico-tecnico | Ampliamento dell'I.P.G. Ravizza, Novara                                        |
|      | Corolla S.p.A.                                                                             | Studio geologico-tecnico | Realizzazione di parcheggi sotterranei, Suno (NO)                              |



| ANNO | COMMITTENTE                                                | TIPO DI LAVORO           | INTERVENTO E LOCALITA'                                                               |
|------|------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 2002 | Polivinil Rotomachinery S.p.A.                             | Studio geologico-tecnico | Ampliamento degli impianti industriali, Cerano (NO)                                  |
|      | Henkel Loctite Adesivi s.r.l.                              | Studio geologico-tecnico | Ampliamento degli impianti industriali, Cerano (NO)                                  |
|      | Provincia di Novara                                        | Studio geologico-tecnico | Consolidamento del fabbricato dell' ITIS "Giuseppe Omar", Novara                     |
|      | Novara Costruzioni S.p.A.                                  | Indagini geotecniche     | Sarpom: nuovi cavalletti per compressore, Trecate (NO)                               |
| 2003 | Comune di Borgomanero (NO)                                 | Studio geologico-tecnico | Adeguamento dell'impianto di depurazione                                             |
|      | Provincia di Novara                                        | Studio geologico-tecnico | Nuova palestra a servizio dell'I.T.A. "Bonfantini" e IP "Ravizza", Novara            |
|      | Agenzia territoriale per la casa della Provincia di Novara | Studio geologico-tecnico | Nuove residenze E.R.P.S. ed universitarie, Novara                                    |
| 2004 | Comune di Marano Ticino (NO)                               | Studio geotecnico        | Messa in sicurezza del versante prospiciente la linea ferroviaria Oleggio-Pino-Luino |
|      | Comune di Novara                                           | Studio geotecnico        | Collegamento tangenziale 4° lotto, asse Via Generali-Viale Giulio Cesare             |
|      | Simba Toys Italia s.r.l.                                   | Studio geologico-tecnico | Nuovo deposito giocattoli con palazzina uffici, Pombia (NO)                          |
|      | Centauro s.r.l.                                            | Indagini geotecniche     | Nuovo edificio residenziale, Romentino (NO)                                          |
|      | Esseco S.p.A.                                              | Indagini geotecniche     | Nuovo impianto di acido solforico, Trecate (NO)                                      |
|      | Cremonesi Costruzioni s.r.l.                               | Indagini geotecniche     | Nuovi capannoni industriali, Caltignaga (NO)                                         |
|      | Comune di Trecate (NO)                                     | Studio geologico-tecnico | Piano Regolatore Cimiteriale, Trecate (NO)                                           |
|      | Novara Costruzioni S.p.A.                                  | Studio geologico-tecnico | Area SARPOM, fraz. San Martino di Trecate (NO)                                       |



| ANNO | COMMITTENTE                                                  | TIPO DI LAVORO           | INTERVENTO E LOCALITA'                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 2004 | CONCER Infoconsulting s.r.l.                                 | Studio geologico-tecnico | Verifica della stabilità del cantiere, Soriso (NO)                          |
| 2005 | Campanini Costruzioni                                        | Studio geologico-tecnico | Nuovo edificio residenziale, Caltignaga (NO)                                |
|      | Cremonesi Costruzioni s.r.l.                                 | Studio geologico-tecnico | Nuovo edificio residenziale, via Marconi, Novara                            |
|      | Agenzia territoriale per la casa della Provincia di Novara   | Studio geologico-tecnico | Recupero edilizio Cascina Rasario, Novara                                   |
|      | Impresa edile Battafarano Pietro                             | Studio geologico-tecnico | Nuove unità abitative, Cerano (NO)                                          |
|      | Impresa Bricco e Moletti S.n.c.                              | Studio geologico-tecnico | Nuove unità abitative, Cerano (NO)                                          |
|      | Impresa Bricco e Moletti S.n.c.                              | Studio geologico-tecnico | Nuove unità abitative, Cerano (NO)                                          |
|      | Cremonesi Costruzioni s.r.l.                                 | Studio geologico-tecnico | Nuovo edificio residenziale, via Gorizia, Novara                            |
|      | Società immobiliare B.C.C. s.r.l.                            | Indagini geotecniche     | Unità indipendenti per il rimessaggio camper, Caltignaga (NO)               |
|      | Comune di Novara                                             | Studio geologico-tecnico | Costruzione strada di collegamento da viale G. Cesare a tangenziale, Novara |
|      | Eurotrading s.r.l.                                           | Indagini geotecniche     | Capannone industriale artigianale, Romentino (NO)                           |
|      | Comune di Novara, Servizio Mobilità Urbana e Tutela Ambiente | Indagini geotecniche     | Riqualficazione urbana e sistemazione viabilistica, Novara                  |
| 2006 | Comune di Novara                                             | Indagini geotecniche     | Eliminazione dalla Roggia Cunetta, Novara                                   |
|      | ESSECO S.r.l.                                                | Indagini geotecniche     | Condotta con recapito nel Naviglio Langosco, Trecate (NO)                   |
|      | Simba Toys Italia s.r.l.                                     | Studio geologico-tecnico | Sistemazione della scarpata prospiciente il Rio Riale, Pombia (NO)          |



| ANNO | COMMITTENTE                                                     | TIPO DI LAVORO              | INTERVENTO E LOCALITA'                                                |
|------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 2006 | San Marco International S.r.l.                                  | Indagini geotecniche        | Ampliamento edifici industriali, Borgomanero (NO)                     |
|      | ESSECO s.r.l.                                                   | Indagini geotecniche        | Vasca di raccolta delle acque meteoriche, Trecate (NO)                |
| 2007 | GICAR S.p.A.                                                    | Indagini geotecniche        | Area industriale, Cerano (NO)                                         |
|      | Impresa Tacchino Giancarlo                                      | Indagini geotecniche        | Nuovo capannone artigianale, Romentino (NO)                           |
|      | SABA Italia S.p.A.                                              | Inquadramento idrogeologico | Parcheggio in Largo Bellini, Novara                                   |
|      | Università degli studi del Piemonte orientale "Amedeo Avogadro" | Studio geologico-tecnico    | Nuovo campus universitario, Novara                                    |
|      | Impresa Alcione s.r.l.                                          | Indagini geotecniche        | Nuove autorimesse ex edificio E.N.E.L., Novara                        |
|      | Parrocchia S.Andrea Apostolo                                    | Indagini geotecniche        | Costruzione di edificio ad uso parrocchiale, Frazione Pernate, Novara |
|      | Carioca s.n.c.                                                  | Indagini geotecniche        | nuovo edificio commerciale, Genola (CN)                               |
|      | Croce Rossa Italiana                                            | Indagini geotecniche        | Nuova sede della Croce Rossa Italiana, Trecate (NO)                   |
|      | Polivinil Rotomachinery s.p.a.                                  | Indagini geotecniche        | Ampliamento degli impianti industriali, Cerano (NO)                   |
| 2008 | Impresa edile Mainieri Carmine Giovanni                         | Studio geologico-tecnico    | Nuovo edificio residenziale per n. 3 unità abitative, Trecate (NO)    |
|      | C. & C. s.r.l.                                                  | Indagini geotecniche        | Nuovo capannone artigianale, Romentino (NO)                           |
|      | Agenzia Territoriale per la Casa della Provincia di Novara      | Indagini geotecniche        | Nuove palazzine residenziali, Novara                                  |
|      | Negri s.r.l.                                                    | Indagini geotecniche        | Nuovo capannone industriale, Recetto (NO)                             |



| ANNO | COMMITTENTE                              | TIPO DI LAVORO              | INTERVENTO E LOCALITA'                                                             |
|------|------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 2009 | Ricciardo Vincenzino                     | Studio geologico-tecnico    | Recupero e riqualificazione del Castello di Monticello, Granzo con Monticello (NO) |
|      | Immobiliare Elisa                        | Inquadramento idrogeologico | Complesso residenziale "Il Faggio", Trecate (NO)                                   |
| 2010 | Ristorante Autohotel La Meridiana s.r.l. | Studio geologico-tecnico    | Interventi di sistemazione del versante, Garbagna Novarese (NO)                    |
|      | Alfatex s.r.l.                           | Indagini geotecniche        | Ampliamento capannone industriale, Romentino (NO)                                  |
| 2011 | ESSECO s.r.l.                            | Indagini geotecniche        | Area impianti ESSECO, Trecate (NO)                                                 |
|      | Madifon s.r.l.                           | Studio geologico-tecnico    | Nuovo insediamento residenziale, Cureggio (NO)                                     |
|      | Macrì Andrea                             | Indagini geotecniche        | Ampliamento di un fabbricato adibito a civile abitazione, Galliate (NO)            |
|      | C.A.I. Sezione di Borgomanero            | Studio geologico-tecnico    | Progetto di nuova sede C.A.I., Borgomanero (NO)                                    |
|      | Praxair s.r.l.                           | Studio geologico-tecnico    | Nuovo locale area impianti, Novara                                                 |
|      | Dorigo Renzo-Arigone Laura               | Studio geologico-tecnico    | Ristrutturazione con sopraelevazione di un edificio residenziale, Novara           |
|      | Edelweiss s.r.l.                         | Studio geologico-tecnico    | Piano esecutivo convenzionato, Trecate (NO)                                        |
| 2012 | F.U.C.E.A. s.n.c. di Panigatti & C.      | Inquadramento geologico     | Piano esecutivo convenzionato, Trecate (NO)                                        |
|      | Edilizia Berardi Raffaele                | Inquadramento geologico     | Demolizione cassero esistente e nuova costruzione unifamiliare, Olengo, Novara     |
|      | Vitali Costruzioni s.r.l.                | Studio geologico-tecnico    | Nuova edificazione residenziale, Trecate (NO)                                      |



| ANNO | COMMITTENTE                                                                  | TIPO DI LAVORO           | INTERVENTO E LOCALITA'                                                      |
|------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 2012 | Società Casa Piemonte Orientale s.r.l.                                       | Studio geologico-tecnico | Realizzazione di due nuovi corpi ascensori in un edificio esistente, Novara |
|      | Longinotti, Fossi                                                            | Inquadramento geologico  | Edificio residenziale, situazione del versante di pertinenza, Lerici (SP)   |
|      | Lavatelli Mario                                                              | Studio geologico-tecnico | Nuova villetta unifamiliare, Trecate (NO)                                   |
|      | ESSECO s.r.l.                                                                | Indagini geotecniche     | Area impianti ESSECO, Trecate (NO)                                          |
|      | Edilcam s.r.l.                                                               | Studio geologico-tecnico | Nuova edificazione residenziale, Orbassano (TO)                             |
|      | Ferrò Antonio s.r.l.                                                         | Studio geologico-tecnico | Nuovo immobile residenziale, Galliate (NO)                                  |
|      | Santarosa s.r.l.                                                             | Studio geologico-tecnico | Piano esecutivo convenzionato, Garbagna Novarese (NO)                       |
|      | Formica Nicola Ernesto - Puccio Isabella                                     | Studio geologico-tecnico | Ristrutturazione e ampliamento abitazione esistente, Trecate (NO)           |
| 2013 | AgustaWestland                                                               | Studio geologico-tecnico | Nuovi edifici nello stabilimento, Sesto Calende (VA)                        |
|      | Impresa DO.MA. di Fittipaldi Cesare                                          | Studio geologico-tecnico | Nuovo edificio residenziale, Romentino (NO)                                 |
|      | Sig. Ferrara S., Geranzoni M., Serate G., Villani M., Zanolli G., Zanolli R. | Inquadramento geologico  | Piano esecutivo convenzionato, Trecate (NO)                                 |
|      | ESSECO s.r.l.                                                                | Indagini geotecniche     | Area impianti ESSECO, Trecate (NO)                                          |



**RICICLO DI RIFIUTI**

| ANNO | COMMITTENTE                               | TIPO DI LAVORO                                                      | INTERVENTI E LOCALITA'                                         |
|------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 2010 | Colabeton S.p.A.                          | Recupero ambientale con rifiuti non pericolosi                      | Cava di inerti Loc. S. Eustachio - C.na Malfatta, Oleggio (NO) |
|      | Ecoticino s.r.l.                          | Messa in sicurezza e Recupero ambientale con rifiuti non pericolosi | Loc. Cascina Trebbia, Marano Ticino (NO)                       |
|      | S.D.T. Scavi Demolizioni Trasporti s.r.l. | Recupero ambientale con rifiuti non pericolosi                      | Cava di inerti Loc. S. Martino, Trecate (NO)                   |
|      | Cerutti Lorenzo s.r.l.                    | Recupero di rifiuti non pericolosi                                  | SS 32 "Ticinese", Cameri e Bellinzago N.se (NO)                |
|      | Cremonesi s.r.l.                          | Recupero di rifiuti non pericolosi                                  | "Strada Comunale Recetto-Biandrate", Recetto (NO)              |