

**Oggetto:** Elenco Referenze Professionali

**Data:** 21/09/2020

**Attività di consulenza professionale**

Elenco degli impianti dove è stata svolta attività di consulenza professionale nel settore della captazione del biogas (per bonifica o recupero energetico) per conto di Enti Privati, Pubblici o Società di ingegneria.

| Anno | Numero | Committente          | Località             | Prov.   | Descrizione  | Attività                           |
|------|--------|----------------------|----------------------|---------|--|------------------------------------|
| 2011 | C-486  | Comune Sassari       | Discarica Scala Erre | SS      | Indagine sulle emissioni diffuse di biogas   | Consulenza per Bonifica ambientale |
| 2011 | C-485  | Ecoserdiana          | Seridana             | CA      | Indagine sulle emissioni diffuse di biogas   | Consulenza per Bonifica ambientale |
| 2011 | C-484  | Villaservice SpA     | Villacidro           | MC      | Indagine sulle emissioni diffuse di biogas   | Consulenza per Bonifica ambientale |
| 2011 | C-483  | Libanconsult- Beirut | Bejaya               | Algeria | Indagine sulle emissioni di una discarica non controllata                                  | Consulenza per Bonifica ambientale |
| 2011 | C-482  | Libanconsult- Beirut | Mascara              | Algeria | Indagine sulle emissioni di una discarica non controllata                                  | Consulenza per Bonifica ambientale |
| 2011 | C-481  | Libanconsult- Beirut | Temset               | Algeria | Indagine sulle emissioni di una discarica non controllata                                  | Consulenza per Bonifica ambientale |
| 2011 | C-480  | Bracciano Ambiente   | Bracciano            | Roma    | Indagine sulle emissioni diffuse di biogas   | Consulenza per Bonifica ambientale |
| 2011 | C-479  | COSEA                | Gaggio Montano       | BO      | Progetto definitivo impianto recupero energetico. Autorizzazione unica 387, qualifica IAFR | Consulenza per Recupero energetico |

| Anno | Numero | Committente         | Località           | Prov.  | Descrizione   | Attività   |
|------|--------|---------------------|--------------------|--------|---|--|
| 2011 | C-478  | OSMON               | Mazzarà S. Andrea  | ME     | Progetto di riqualificazione impianto di captazione del biogas  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2011 | C-477  | ECOSAVONA           | Bosaccio           | SV     | Collaudo impianto recupero energetico del biogas (1063 kW)  | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 2011 | C-476  | Comprensorio C6     | Maza               | TN     | Valutazione fattibilità e Piano Finanziario per impianto recupero energetico del biogas (350 kW)                      | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 2011 | C-474  | COSMO               | Casale Monferrato  | AL     | Assistenza alla realizzazione delle opere di ampliamento della discarica  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2011 | C-473  | EIKOS               | Motta S. Anastasia | CT     | Assistenza alla realizzazione delle opere di costruzione di un sistema di estrazione del biogas                       | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2011 | C-472  | Comprensorio C6     | Maza               | TN     | Valutazione dello stato funzionale del sistema di captazione  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2011 | C-471  | Bracciano Ambiente  | Bracciano          | Roma   | Assistenza alla valutazione delle problematiche di captabilità di biogas  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2010 | C-475  | AYESA               | Alicante           | Spagna | Perizia legale di valutazione delle problematiche di funzionalità impianto e di captabilità biogas                    | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2010 | C-470  | CCS                 | Cambiano           | TO     | Progettazione del sistema di riqualificazione della rete di captazione del biogas                                     | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2010 | C-469  | AMEST Polonia       | Nis                | Serbia | Valutazione di fattibilità e Piano Finanziario per un progetto CDM di riduzione delle emissioni GHG                   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2010 | C-468  | Gaia SpA            | Vallemanina        | AT     | Assistenza alla revisione del progetto di captazione del biogas per consentire l'inserimento di un parco fotovoltaico | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 2010 | C-467  | COSEA               | Gaggio Montano     | BO     | Valutazione fattibilità e Piano finanziario er impianto recupero energetico del biogas (869 kW)                       | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 2010 | C-466  | AGM Costruzioni     | S.Tammaro          | CE     | Progettazione preliminare del sistema di captazione del biogas  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2010 | C-465  | Università di Siena | Asciano            | SI     | Collaborazione alla sperimentazione valutativa delle tecnologie di misura delle emissioni superficiali di biogas      | Consulenza per Bonifica ambientale                       |

| Anno | Numero | Committente          | Località        | Prov.    | Descrizione   | Attività   |
|------|--------|----------------------|-----------------|----------|---|--|
| 2010 | C-464  | ECOGEA               | Bossarino       | SV       | Progetto definitivo impianto recupero energetico (660 kW), autorizzazione unica 387- qualifica IAFR             | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 2010 | C-463  | Cassagna s.r.l       | Pianezza        | TO       | Indagine emissioni diffuse biogas e valutazione impatto odorigeno   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2010 | C-462  | Libanconsult- Beirut | Oued Smar       | Algeria  | Assistenza alla Direzione Lavori per la bonifica della discarica  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2010 | C-461  | GUASCOR ITALIA       | Piombino        | LI       | Assistenza alla valutazione del trasferimento di una Concessione di recupero energetico presso la discarica TAP | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 2010 | C-460  | DENACO               | Lubiana         | Slovenia | Assistenza alla redazione del progetto offerta per il trattamento del biogas destinato al recupero              | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 2010 | C-459  | GUASCOR ITALIA       | Bucarest        | Romania  | Valutazione di fattibilità di un impianto di recupero energetico presso una discarica                           | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 2010 | C-458  | ECONORD              | Tunisi          | Tunisia  | Valutazione preliminare di fattibilità per un progetto CDM sulla riduzione delle emissioni GHG                  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2010 | C-457  | Libanconsult- Beirut | Wayla di Algeri | Algeria  | Indagine sull'emissione di biogas da sette discariche non controllate dalla provincia di Algeri                 | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2010 | C-456  | Comune               | Cerro Tanaro    | AT       | Indagine sullo stato di migrazione del biogas della discarica   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2010 | C-455  | Sviluppo Italia SpA  | Manfredonia     | FG       | Relazione valutativa dell'attività di bonifica ambientale di due discariche chiuse                              | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2010 | C-454  | VERGINE SpA          | Taranto         | TA       | Indagine delle emissioni diffuse della discarica  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2010 | C-453  | ARAL SpA             | Castelceriolo   | AL       | Corso di formazione del personale addetto alla supervisione della captazione del biogas                         | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2010 | C-452  | Sviluppo Italia SpA  | Conte di Troja  | FG       | Valutazione conclusiva attività di bonifica ambientale  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2010 | C-451  | ECONORD              | Djabel Chakir   | Tunisia  | Valutazione preliminare fattibilità impianto recupero energetico da biogas                                      | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |

| Anno | Numero | Committente                     | Località            | Prov. | Descrizione  | Attività   |
|------|--------|---------------------------------|---------------------|-------|--|--|
| 2010 | C-450  | Procura della Repubblica Savona | Pontinvrea          | SV    | Consulenza tecnica d'Ufficio sull'emissione di biogas da impianto recupero rifiuti               | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2010 | C-449  | ASRAB SpA                       | Cavaglià            | BI    | Progetto definitivo per il recupero energetico del biogas prodotto dalla discarica ASRAB, 965 kW | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 2010 | C-448  | Vergine SpA                     | Palombara           | TA    | Indagine delle emissioni diffuse della discarica   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2010 | C-447  | SOVRECO                         | Crotone             | KR    | Domanda IAFR presso GSE per impianto recupero energetico 836 kW                                  | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 2010 | C-446  | ARAL SpA                        | Mugarone            | AL    | Progetto definitivo impianto di recupero energetico dal biogas di discarica                      | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 2009 | C-445  | BIOTECNOGAS                     | Kinshasa            | Congo |  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2009 | C-444  | ECOSAVONA                       | Boscaccio           | SV    | Progetto esecutivo ampliamento rete di captazione e recupero energetico del biogas               | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2009 | C-443  | AIMAG SpA                       | Mirandola e Medolla | MO    | Indagine sulle emissioni diffuse delle due discariche  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2009 | C-442  | Bossarino srl                   | Bossarino           | SV    | Progetto di fattibilità impianto recupero energetico biogas                                      | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 2009 | C-441  | Bossarino                       | Bossarino           | SV    | Indagine delle emissioni diffuse della discarica   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2009 | C-440  | ASRAB SpA                       | Cavaglià            | VC    | Progetto esecutivo impianto di recupero energetico del biogas                                    | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2009 | C-439  | La Filippa srl                  | Cairo Montenotte    | SV    | Indagine delle emissioni diffuse della discarica   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2009 | C-438  | CIDIU Collegno                  | Pianezza            | TO    | Corso di formazione del personale addetto alla gestione degli impianti di captazione del biogas  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2009 | C-437  | Provincia Autonoma Trento       | Maza                | TN    | Progetto di fattibilità impianto di recupero energetico de biogas da discarica                   | Consulenza per Recupero energetico                       |

| Anno | Numero | Committente                            | Località       | Prov.   | Descrizione   | Attività   |
|------|--------|--|----------------|---------|---|--|
| 2009 | C-436  | Vespia                                 | Castellamonte  | TO      | Progetto esecutivo rete di captazione e verifica dimensionamento impianto di estrazione del biogas per l'ampliamento                      | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2009 | C-435  | Provincia Autonoma Trento              | Ischia Podetti | TN      | Progetto esecutivo rete di captazione del biogas della discarica  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2009 | C-434  | Biotecnogas                            | Olusasan       | Nigeria | Protocollo di Kyoto (CDM) - Indagine preliminare di captabilità del biogas dalla discarica di Lagos, 25 milioni di tonnellate             | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2009 | C-433  | Entsorga                               | S. Arcangelo   | PZ      | Progettazione definitiva del sistema di captazione, trasporto, regolazione e trattamento mediante biofiltrazione                          | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2009 | C-432  | Unendo SpA                             | Zun Yi         | Cina    | Protocollo di Kyoto (CDM) - Progetto di fattibilità per la captazione e recupero energetico del biogas                                    | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2009 | C-431  | Sogliano Ambiente - Comune di Sogliano | Ginestreto     | RC      | Progettazione definitiva del sistema di captazione, trasporto regolazione e recupero energetico dal 2° lotto della discarica Ginestreto 2 | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2009 | C-430  | FISIA Italimpianti                     | Villacidro     | CA      | Indagine delle emissioni diffuse della discarica  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2009 | C-429  | Conveco                                | Alicante       | Spagna  | Analisi dei dati di indagine delle prove di estrazione dinamica dei biogas captati da pozzi pilota  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2009 | C-428  | Golder Associates                      | Bellolampo     | PA      | Valutazione della produttività della discarica e della captabilità in funzione della disponibilità della rete di captazione               | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2009 | C-427  | Comune di Carbonia                     | Carbonia       | CI      | Indagine sullo stato funzionale e gestionale dell'impianto di captazione e recupero energetico del biogas dalla discarica Comunale        | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2008 | C-426  | GEONOVA SpA                            | Istrana        | TV      | Aggiornamento e verifica delle prospezione produttiva   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |

| Anno | Numero | Committente                      | Località                | Prov.   | Descrizione   | Attività   |
|------|--------|----------------------------------|-------------------------|---------|---|--|
| 2008 | C-425  | Trentino Servizi SpA             | Ischia Podetti          | TN      | Progetto di fattibilità e qualifica IAFR per impianto di recupero energetico da biogas (330 kW)   | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 2008 | C-424  | Consorzio Chierese per i Servizi | S. Pietro Benne         | TO      | Indagine valutazione emissioni diffuse di biogas  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2008 | C-423  | OSMON srl                        | Formaggiara             | ME      | Progetto esecutivo impianto di recupero energetico del biogas (330 kW)  | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 2008 | C-422  | Sviluppo Italia SpA              | Pariti e Conte di Troia | FG      | progetto esecutivo impianto di estrazione biogas residuale e trattamento mediante bio-ossidazione in biofiltro                                      | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2008 | C-421  | Guascor Italia SpA               | Chioggia                | VE      | Aggiornamento progetto di captazione del biogas   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2008 | C-420  | GAIA Asti                        | Cerro Tanaro            | AT      | Progetto di ottimizzazione della produzione del biogas mediante sub-irrigazione e conseguente recupero energetico (330 kW).                         | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2008 | C-419  | BIOEN srl                        | Caxias                  | Brasile | Progetto preliminare impianto di captazione del biogas  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2008 | C-418  | Comune di Gorla Maggiore         | ex cava Satima          | VA      | Progetto esecutivo di riqualificazione dell'impianto di captazione del biogas (in collaborazione con i professionisti Aldo Sbrana e Lorenzo Zoppei) | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2008 | C-417  | Imm. Tiziano srl                 | Villasanta              | MI      | Progetto di trattamento di gas residuali provenienti da una vecchia discarica   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2008 | C-416  | OSMON srl                        | Mbeubeuss               | Senegal | Sopralluogo e valutazione preliminare progetto CDM  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2008 | C-415  | Amm. Provinciale Trento          | Isclè                   | TN      | Progetto esecutivo impianto di captazione del biogas  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2008 | C-414  | Libanconsult - Beirut            | Ouled Fayet             | Algeria | Studio delle emissioni di biogas e progetto dell'impianto di captazione   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2008 | C-413  | SOLECO                           | Colle Cese              | CH      | Aggiornamento prospezione produttiva del biogas   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |

| Anno | Numero | Committente                        | Località          | Prov.   | Descrizione   | Attività   |
|------|--------|------------------------------------|-------------------|---------|---|--|
| 2008 | C-412  | DECO SpA                           | Spoltore          | PE      | Aggiornamento e verifica prospezione produttiva del biogas                                | Consulenza per<br>Bonifica ambientale e<br>Recupero energetico |
| 2008 | C-411  | Amministrazione provinciale Trento | Ischia Podetti    | TN      | Progetto impianto di captazione biogas  | Consulenza per<br>Bonifica ambientale                          |
| 2008 | C-410  | Bio Tecno Gas                      | Salvator de Bahia | Brasile | Due Diligence impianto di captazione e trattamento del biogas                             | Consulenza per<br>Bonifica ambientale                          |
| 2008 | C-409  | CONVECO                            | Maniago           | PN      | Progetto definitivo impianto di captazione del biogas per recupero energetico             | Consulenza per<br>Recupero energetico                          |
| 2008 | C-408  | BIOEN s. r. l.                     | Porto Alegre      | Brasile | Progetto definitivo impianto di captazione del biogas                                     | Consulenza per<br>Bonifica ambientale e<br>Recupero energetico |
| 2008 | C-407  | Martino Associati                  | Druento           | TO      | Verifica di dimensionamento del progetto di captazione biogas della discarica di servizio | Consulenza per<br>Bonifica ambientale e<br>Recupero energetico |
| 2008 | C-406  | Gaia S. p. A.                      | Asti              | TO      | Corso di formazione del personale di gestione biogas                                      | Consulenza per<br>Bonifica ambientale e<br>Recupero energetico |
| 2008 | C-405  | SIA s. r. l.                       | Grosso Canavese   | TO      | Supervisione dei lavori di costruzione di un impianto di captazione e recupero energetico | Consulenza per<br>Recupero energetico                          |
| 2008 | C-404  | BIOEN s. r. l.                     | Milano            | Mi      | Corso di formazione del personale di progettazione BIOEN - Brasile                        | Consulenza per<br>Recupero energetico                          |
| 2008 | C-403  | ARAL S. p. A.                      | Bassignana        | AI      | Indagine sulla valutazione di efficienza del sistema di estrazione del biogas             | Consulenza per<br>Bonifica ambientale                          |
| 2008 | C-402  | Waste Italia S. p. A.              | Orbassano         | TO      | Progetto definitivo impianto trattamento per ossidazione su biofiltro                     | Consulenza per<br>Bonifica ambientale e<br>Recupero energetico |
| 2008 | C-401  | Waste Italia S. p. A.              | Albonese          | PV      | Studio delle potenziali emissioni dalle discariche  | Consulenza per<br>Bonifica ambientale                          |

| Anno | Numero | Committente             | Località              | Prov.   | Descrizione  | Attività   |
|------|--------|-------------------------|-----------------------|---------|--|--|
| 2007 | C-400  | SCS Ivrea               | Bairo Canavese        | TO      | Progetto definitivo impianto trattamento per ossidazione su biofiltro  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2007 | C-399  | Unendo Energia S. p. A. | Gui Yang              | Cina    | Indagine sulle emissioni superficiali della discarica  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2007 | C-398  | Unendo Energia S. p. A. | Zun Yi                | Cina    | Indagine sulle emissioni superficiali della discarica  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2007 | C-397  | Unendo Energia S.p.A.   | Tang Shan             | Cina    | Indagine sulle emissioni superficiali della discarica  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2007 | C-396  | GUASCOR ITALIA          | Scicli                | RG      | Progetto definitivo impianto captazione del biogas   | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 2007 | C-395  | SOVRECO                 | Crotone               | KR      | Assistenza progettuale alla riqualificazione dell'impianto di captazione e recupero energetico e relativa qualifica IAFR | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 2007 | C-394  | Rossano Energia         | Rossano Calabro       | CS      | Progetto definitivo impianto captazione del biogas   | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 2007 | C-393  | Golder Associates       | Cerraro Tanaro        | AT      | Studio delle problematiche legate alle emissioni di biogas e progetto sistema di captazione                              | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2007 | C-392  | GUSCOR ITALIA srl       | S.Donà del Piave      | VE      | Studio delle problematiche legate alle emissioni di biogas e progetto sistema di captazione                              | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 2007 | C-391  | Bio Tecno Gas           | Pierola               | Spagna  | Studio della gestione ed ottimizzazione del sistema gestionale - Corso di formazione del personale                       | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2007 | C-390  | Bio Tecno Gas           | S. Maria Palautordera | Spagna  | Studio della gestione ed ottimizzazione del sistema gestionale - Corso di formazione del personale                       | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2007 | C-389  | Libanconsult            | Skikda                | Algeria | Studio della problematiche legate alle emissioni di biogas e progetto sistema di captazione                              | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2007 | C-388  | Libanconsult            | Annaba                | Algeria | Studio della problematiche legate alle emissioni di biogas e progetto sistema di captazione                              | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2007 | C-387  | REA Spa                 | Rosignano             | LI      | Indagine delle emissioni diffuse della discarica   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |



| Anno | Numero | Committente           | Località            | Prov.   | Descrizione  | Attività   |
|------|--------|-----------------------|---------------------|---------|--|--|
| 2007 | C-386  | Amm. Comunale         | Gorla Maggiore      | VA      | Indagine delle emissioni diffuse della discarica   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2007 | C-385  | Bossarino             | Bossarino           | SV      | Progetto preliminare della Centrale di recupero energetico con potenza di 0,25 MW  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2007 | C-384  | OIKOS srl             | Masserano           | BI      | Assistenza alla redazione dell'Analisi dei rischi rrapresentati dall'ampliamento della discarica                             | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2007 | C-383  | Libanconsult          | Corso Ab            | Algeria | Progetto della rete di captazione del biogas e della Centrale di Estrazione  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2007 | C-382  | OSMON srl             | Mazzarrà San Andrea | ME      | Progetto definitivo della rete di captazione del biogas e della Centrale di recupero energetico con potenza di 3 MW          | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2007 | C-381  | Amm. Comunale         | Gorla Maggiore      | VA      | Progetto di riqualificazione della rete di captazione del biogas e della Centrale di recupero energetico con potenza di 4 MW | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2006 | C-380  | CPL Concordia         | Francavilla Fontana | BR      | Progetto della rete di captazione del biogas e della Centrale di recupero energetico con potenza di 1,2 MW                   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2006 | C-379  | Geotea SPA            | Vado ligure         | SV      | Studio di valutazione delle emissioni superficali di biogas dalla discarica di Bossarino                                     | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2006 | C-378  | REA Spa               | Rosignano           | LI      | Corso di formazione professionale degli addetti alla rete di captazione del biogas   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2006 | C-377  | Marazzato Spurghi     | Cossato             | BI      | Progetto di massima per l'utilizzo di sangue pastorizzato per la produzione di biogas all'interno di biodigestori            | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 2006 | C-376  | Consorzio Chierese    | Riva di Chieri      | TO      | Redazione della relazione finale di messa in sicurezza in relazione alle migrazioni di biogas                                | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2006 | C-375  | Golder Associates     | Bruere              | TO      | Assistenza alla progettazione e direzione lavori di un sistema di bonifica delle migrazioni di biogas                        | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2006 | C-374  | Studio Geotecnico It. | Collegno            | TO      | Assistenza alla progettazione di un sistema di captazione del biogas   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |

| Anno | Numero | Committente          | Località                          | Prov.   | Descrizione   | Attività   |
|------|--------|----------------------|-----------------------------------|---------|---|--|
| 2006 | C-373  | AIMAG-SINERGAS       | Mirandola                         | MO      | Studio annuale di valutazione delle emissioni superficali di biogas dalla discarica di Medolla  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2006 | C-372  | AIMAG-SINERGAS       | Medolla                           | MO      | Studio annuale di valutazione delle emissioni superficali di biogas dalla discarica di Medolla  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2006 | C-371  | Conveco              | Vilanova J Geltrù                 | Spagna  | Studio preliminare delle problematiche di autocombustione perenne di una discarica per rifiuti industriali                            | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2006 | C-370  | ES Energy            | Gela                              | AG      | Valutazione della produttività di biogas della discarica con il modello di calcolo BIO-5  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2006 | C-369  | ES Energy            | Siculiana                         | AG      | Valutazione della produttività di biogas della discarica con il modello di calcolo BIO-5  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2006 | C-368  | Cassagna s.r.l       | Pianezza                          | TO      | Indagine sulla prestazione del sistema di captazione e valutazione depressione ottimale   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2006 | C-367  | Libanconsult         | Ouad Smar                         | Algeria | Indagini di produttività e progetto di fattibilità dell'impianto di captazione del biogas della discarica della città di Algeri       | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2006 | C-366  | Imm. Tiziano s.r.l.  | Supermercato 'Gigante' Villasanta | MI      | Indagine di valutazione prestazione del sistema di bonifica contro le migrazioni del biogas in esercizio presso il Centro Commerciale | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2006 | C-365  | FrancaVilla Ambiente | FrancaVilla Fontana               | BR      | Progetto preliminare di captazione e recupero energetico del biogas con stima dei costi e ricavi                                      | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2006 | C-364  | GEDIT Spa            | Calcinato                         | TO      | Assistenza alla redazione del progetto di recupero energetico del biogas  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2006 | C-363  | E & S Energy         | Grotte San Giorgio                | CT      | Corso di formazione del personale addetto alla gestione della rete di captazione del biogas   | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 2006 | C-362  | COVANTA              | Cavenago d'Adda                   | LO      | Assistenza ad una Valutazione Due Diligence della discarica   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2006 | C-361  | COVANTA              | Mariano Comense                   | CO      | Assistenza ad una Valutazione Due Diligence della discarica   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2006 | C-360  | Cassagna s.r.l       | Pianezza                          | TO      | Indagine di valutazione analitica delle emissioni superficiale dei lotti 1 e 2 della discarica con la metodologia delle flux-box      | Consulenza per Bonifica ambientale                       |

| Anno | Numero | Committente           | Località                       | Prov. | Descrizione   | Attività   |
|------|--------|-----------------------|--------------------------------|-------|---|--|
| 2006 | C-359  | Golder Associates     | Paenzano                       | NA    | Perizia tecnica di valutazione sulle minori produzioni energetiche causate da una minore disponibilità del biogas | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2006 | C-358  | ACEA                  | Pinerolo                       | TO    | Indagine sulla prestazione del sistema di captazione e valutazione depressione ottimale                           | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2006 | C-357  | Golder Associates     | Grosso Canavese                | TO    | Indagine sulla prestazione del sistema di captazione e valutazione depressione ottimale                           | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2006 | C-356  | Daneco G.I.           | Discarica di Cipro             | G     | Assistenza progettuale Appalto  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2006 | C-355  | Bio Tecno Gas         | Discarica di Planalto Beirao   | P     | Indagine dinamica di estrazione biogas e verifica prospezione produttiva  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2006 | C-354  | Sogliano Ambiente Spa | Discarica di Sogliano Rubicone | FN    | Progetto ampliamento impianto biogas a seguito ampliamento discarica  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2006 | C-353  | ASJA SpA              | Discarica di Fermo             | AP    | Due Diligence produzione biogas   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2006 | C-352  | ASJA SpA              | Discarica di Imperia           | IM    | Due Diligence produzione biogas   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2006 | C-351  | ASJA SpA              | Discarica di Sommariva Perno   | TO    | Due Diligence produzione biogas   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2006 | C-350  | ASJA SpA              | Discarica di Malagnino         | CR    | Due Diligence produzione biogas   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2006 | C-349  | ASJA SpA              | Discarica di Pianezza          | TO    | Due Diligence produzione biogas   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |

| Anno | Numero | Committente           | Località                          | Prov. | Descrizione  | Attività   |
|------|--------|-----------------------|-----------------------------------|-------|--|--|
| 2005 | C-348  | GEONOVA SPA           | Discarica di Istrana              | PN    | Perizia sulla valutazione di recupero energetico   | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 2005 | C-347  | DECO SpA              | Discarica di Colle Cese           | PE    | Indagine sulla prestazione del sistema di captazione e stima della produttività residua                | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2005 | C-346  | OIKOS srl             | Discarica di Masserano            | BI    | Progetto ampliamento impianto biogas a seguito ampliamento discarica                                   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2005 | C-345  | Studio Geotecnico It. | Raffineria di Falconara           | AN    | Progetto impianto soil venting   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2005 | C-344  | AMIAT SpA             | Discarica di Basse di Stura       | TO    | Indagine sulla prestazione del sistema di captazione   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2005 | C-343  | Tribunale di Voghera  | Discarica di Castisma             | PV    | Perizia sulla valutazione delle emissioni laterali di biogas   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2005 | C-342  | Cons. Chierese Serv.  | Riva di Chieri                    | TO    | Indagine sulla prestazione del sistema di captazione e stima della produttività residua                | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2005 | C-341  | Gaia SpA              | Discarica di Colle Fagiolarà      | RM    | Indagine sulla prestazione del sistema di captazione e stima della produttività residua                | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2005 | C-340  | SIGE SpA              | Discarica di Campoformido         | UD    | Valutazione della fattibilità di un progetto di recupero energetico del biogas da una discarica per RS | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 2005 | C-339  | Studio Geotecnico It. | Discarica di Maleo                | LO    | Assistenza alla progettazione esecutiva per la bonifica e messa in sicurezza della discarica           | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2005 | C-338  | AMIAS SpA             | Comunità Montane Borbera e Curone | AL    | Piano industriale per la raccolta e trasporto dei rifiuti.   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2005 | C-337  | ACSEL Impianti SpA    | Discarica di Mattie               | TO    | Consulenza per l'affidamento della Concessione di recupero energetico                                  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2005 | C-336  | Studio Geotecnico It. | Bonifica Petrolchimico Marghera   | VE    | Progettazione esecutiva impianto di bonifica TPE   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2005 | C-335  | Comune di Pasiano     | Discarica Pasiano di Pordenone    | PN    | Assistenza alla controversia per il recupero energetico del biogas                                     | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |

| Anno | Numero | Committente           | Località                          | Prov.    | Descrizione  | Attività   |
|------|--------|-----------------------|-----------------------------------|----------|--|--|
| 2005 | C-334  | Studio Geotecnico It. | Bonifica Petrolchimico Brindisi   | BR       | Progettazione esecutiva impianto di bonifica Biosparging   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2005 | C-333  | AIMAG - SINERGAS      | Discarica Medolla                 | MO       | Indagine di valutazione delle emissioni diffuse di biogas della discarica  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2005 | C-332  | Publiconsult SPA      | Discarica Castelvetro             | TP       | Valutazione di fattibilità per un progetto di captazione biogas con recupero energetico  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2005 | C-331  | Conveco               | Discarica S.Marcos                | Spagna   | Studio delle problematiche di captazione biogas legate ad interventi di bonifica della discarica                                   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2005 | C-330  | GEDIT Spa             | Discarica Calcinato               | BS       | Studio delle problematiche di captazione e valutazione preliminare recupero energetico   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2005 | C-329  | Gaia SpA              | Discarica Calapica                | Bulgaria | Valutazione di fattibilità per un progetto di bonifica, recupero energetico, riduzione delle emissioni ed ottenimento CDM          | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2005 | C-328  | FINSO Energy          | Discarica di Grotte di S. Giorgio | CT       | Progettazione per l'ampliamento del sistema di captazione e recupero energetico del biogas. Per conto CONVECO                      | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2005 | C-327  | SMC                   | Discarica di Chivasso             | TO       | Collaudo delle attività di ripristino della captazione del biogas.   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2005 | C-326  | Cons. Chierese Serv.  | Discarica di Riva presso Chieri   | TO       | Studio per la risoluzione delle problematiche di continuità di servizio di un impianto di captazione del biogas                    | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2005 | C-325  | SIA                   | Discarica di Grosso Canavese      | TO       | Progetto di fattibilità per il recupero energetico del biogas dalla discarica in oggetto. Redazione del Capitolato e bando di gara | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2005 | C-324  | Ministero Amb. - GAIA | Discarica di Pancevo              | Serbia   | Valutazione di fattibilità per un progetto di bonifica con riduzione delle emissioni ed ottenimento CDM                            | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2005 | C-323  | Nuova Servizi Amb.    | Discarica di Chianni              | PI       | Valutazione di fattibilità per un secondo ciclo di recupero energetico dalla discarica chiusa oramai da cinque anni.               | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2005 | C-322  | ASM Prato             | Discarica di Vaiano               | PO       | Corso di formazione del personale alla conduzione dell'impianto di captazione del biogas   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |

| Anno | Numero | Committente       | Località                                  | Prov.    | Descrizione   | Attività   |
|------|--------|-------------------|---|----------|---|--|
| 2004 | C-321  | BTG               | Discarica Mtoni Dumpside                  | Tanzania | Valutazione preliminare della produttività delle discarica finalizzata alla riduzione delle emissioni di gas GHG in atmosfera                                   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2004 | C-320  | COSRAB            | Discarica di Masserano                    | BI       | Assistenza alla progettazione preliminare dell'ampliamento della discarica. Per conto ing. Zoppei   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2004 | C-319  | HERA              | Discarica di Imola                        | BO       | Assistenza alla progettazione esecutiva dell'impianto di captazione e recupero energetico del biogas. Per conto Conveco e ICQ.                                  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2004 | C-318  | Entsorga          | Discarica del Torrione                    | TO       | Supervisione della sperimentazione semestrale per l'applicazione della tecnologia dei biofiltri per il trattamento dei biogas con basso tenore di metano.       | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2004 | C-317  | Amm. Prov. Trento | Discarica di Ischia Podetti               | TN       | Assistenza al progetto di spostamento e riqualificazione dell'impianto di captazione del biogas. Per conto della ASTC di Milano                                 | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2004 | C-316  | Generale Energia  | Impianto di recupero energetico combinato | TO       | Perizia di valutazione delle problematiche tecniche legate al funzionamento del biogasdotta di connessione tra la discarica e l'impianto di recupero energetico | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 2004 | C-315  | BTG               | Discarica di San Donà del Piave           | VE       | Indagine di valutazione delle prestazioni dell'impianto di captazione e proposte operative di ottimizzazione  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2004 | C-314  | TAP               | Discarica di Piombino                     | LI       | Progetto esecutivo dell'impianto di captazione con destinazione al recupero energetico, in collaborazione con Studio Sei di Pimobino e Elettra GLL di Genova    | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2004 | C-313  | Tirreno Ambiente  | Discarica di Mazzarà San Andrea           | ME       | Progetto esecutivo di un impianto di captazione e recupero energetico del biogas  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2004 | C-312  | BTG               | Discarica di Colmear Viejo                | Spagna   | Indagine sullo stato funzionale delle rete di captazione e progetto esecutivo di sistemazione dell'impianto propedeutico al recupero energetico.                | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2004 | C-311  | ECOSAVONA         | Discarica di Vado Ligure                  | SV       | Aggiornamento della valutazione di produttività e dimensionamento dell'ampliamento dell'impianto di recupero energetico   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |

| Anno | Numero | Committente          | Località                   | Prov. | Descrizione   | Attività   |
|------|--------|----------------------|----------------------------|-------|---|--|
| 2004 | C-310  | Cons. Astigiano S.R. | Discarica di Vallemanina   | AT    | Progetto esecutivo di risistemazione dell'impianto di captazione del biogas, in collaborazione con Golder A                                     | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2004 | C-309  | BTG                  | Discarica di Vallenoncello | PN    | Indagine di valutazione della redditività al recupero energetico del biogas prodotto  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2004 | C-308  | Tirreno Ambiente     | Discarica di Tripi         | ME    | Progetto di messa in sicurezza della discarica con redazione del progetto esecutivo di captazione del biogas e del recupero energetico.         | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2004 | C-307  | Consorzio Gaia       | Discarica di Colleferro    | RM    | Assistenza al collaudo tecnico- funzionale dell'impianto di captazione e recupero energetico del biogas. Per Conto dell'ing. Battistini di Roma | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2004 | C-306  | TAP                  | Discarica di Piombino      | LI    | Indagine di valutazione della produzione di biogas della discarica  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2004 | C-305  | AIMAG                | Discarica di Medolla       | MO    | Indagine di valutazione delle emissioni di biogas dalla copertura della discarica   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2004 | C-304  | Bio Tecno Gas        | Discarica di Maniago       | PN    | Valutazione dello stato impiantistico di captazione del biogas e verifica della produzione ai fini del recupero energetico                      | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2004 | C-303  | INSER SpA            | Discarica di Cambiano      | TO    | Redazione dei rapporti trimestrali di supervisione relativi allo stato di fatto della captazione del biogas                                     | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2004 | C-302  | SCS Ivrea            | Discarica di Strambino     | TO    | Revisione del progetto di captazione del biogas   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2003 | C-301  | Termomeccanica       | Discarica di Brindisi      | BR    | Indagine di valutazione delle emissioni di biogas dalla copertura della discarica   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2003 | C-300  | ASMIU Prato          | Discarica di Vaiano        | PO    | Direzione dei Lavori (in abbinamento con Dott. Meoni) per la realizzazione dell'impianto di captazione del biogas.                              | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |

| Anno | Numero | Committente          | Località                   | Prov.  | Descrizione  | Attività   |
|------|--------|----------------------|----------------------------|--------|--|--|
| 2003 | C-299  | BTG                  | Discarica di Girona        | Spagna | Indagine sulla captabilità di biogas da una discarica con verifica della produzione teorica.   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2003 | C-298  | Sogliano Ambiente    | Discarica Busca            | RN     | Progetto esecutivo dell'impianto di captazione e recupero energetico del biogas  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2003 | C-297  | Generale Energia     | Discarica del Torrione     | TO     | Indagine termografica aerea per la valutazione delle emissioni di biogas dalla discarica   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2003 | C-296  | CTS                  | Consorzio Torino Sud       | TO     | Corso di formazione del personale addetto alla gestione della rete di captazione del biogas e monitoraggio delle migrazioni  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2003 | C-295  | PROGETTO TERRA       | Discarica Castel Colonna   | AN     | Indagine sperimentale finalizzata alla verifica di produttività biogas ed aggiornamento dell'elaborazione della curva di produzione del biogas   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2003 | C-294  | Bossarino            | Discarica Bossarino        | SV     | Aggiornamento dell'elaborazione della curva di produzione del biogas, assistenza alla indagine sperimentale di captazione intensiva e prolungata e redazione del piano economico di fattibilità relativo al recupero energetico. | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2003 | C-293  | ASJA Ambiente Italia | Discarica Medolla          | MO     | Perizia tecnica di validazione del modello di calcolo per la produzione del biogas.  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2003 | C-292  | Golder Associates    | Discarica località Candelo | BI     | Aggiornamento del piano dei rischi inerente alle potenziali migrazioni del biogas dalla discarica  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2003 | C-291  | SCS                  | Società Canavesana Servizi | TO     | Redazione del verbale sullo stato di consistenza e prestazione relativo agli impianti di captazione del biogas delle discariche di Colletterto Giacosa, Bairo Canavese e Strambino.  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2003 | C-290  | GUASCOR ITALIA       | Discarica di Chioggia      | VE     | Indagine di valutazione dello stato prestazionale della rete di captazione ed estrazione biogas . Per conto Bio Tecno Gas  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |



| Anno | Numero | Committente           | Località                             | Prov. | Descrizione   | Attività   |
|------|--------|-----------------------|--------------------------------------|-------|---|--|
| 2003 | C-289  | Centro Serv. Ambiente | Discarica il Pero                    | AR    | Progetto di massima per la rete di captazione e recupero energetico del biogas. Per conto CONVECO   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2003 | C-288  | Comune di Rosignano   | Discarica di Rosignano Marittima     | LI    | Assistenza alla redazione del piano di adeguamento ai sensi del D.Lgs. 36-  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2003 | C-287  | Comune di Rosignano   | Discarica di Rosignano Marittima     | LI    | Indagine approfondita sullo stato prestazionale della rete di captazione ed analisi dello stato di fermentazione della discarica. In Collaborazione ingg. Battistini e Petrini          | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2003 | C-286  | Golder Associates     | Discarica di Jesolo                  | VE    | Assistenza alla redazione del piano di adeguamento ai sensi del D.Lgs. 36-  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2003 | C-285  | ARIAM SpA             | Discarica di Casale Monferrato       | AL    | Progettazione esecutiva dell'impianto di captazione del biogas e di recupero energetico. Per conto della DGI DANECO.  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2003 | C-284  | ECOVENETA             | Discarica di Sarcedo                 | VI    | Assistenza alle operazioni di collaudo della rete di captazione del biogas. Per conto di CONVECO.   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2003 | C-283  | CIAT                  | Discarica di Grumolo delle Abbadesse | VI    | Progetto definitivo dell'impianto di recupero energetico abbinatoa alle rete di captazione del biogas ed elaborazione del piano finanziario. In Collaborazione con ing. Stefano Busana. | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2003 | C-282  | ECODECO               | Discarica di Corteolona              | PV    | Valutazione della produttività del biogas della discarica.  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2003 | C-281  | IDROEDIL              | Discarica di Collette Ozotto         | IM    | Valutazione della produttività del biogas della discarica e definizione di un piano economico di massima per la valutazione della redditività al recupero energetico.                   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2003 | C-280  | ACEA                  | ACEA Pinerolo                        | TO    | Corso di formazione del personale addetto agli impianti di captazione del biogas della discarica del Torrione.  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2003 | C-279  | Centro Serv. Ambiente | Discarica di Terranuova Bracciolini  | AR    | Progetto di massima per la rete di captazione e recupero energetico del biogas. Per conto CONVECO   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |

| Anno | Numero | Committente       | Località                          | Prov.   | Descrizione   | Attività   |
|------|--------|-------------------|-----------------------------------|---------|---|--|
| 2003 | C-278  | SCS               | Società Canavesana Servizi        | TO      | Corso di formazione del personale addetto agli impianti di captazione del biogas delle discariche di Collettero Giacosa, Bairo Canavese e Strambino.                                  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2003 | C-277  | DGI WMI           | Discarica Paternò                 | CT      | Assistenza alla verifica del progetto esecutivo della rete di captazione del biogas   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2003 | C-276  | VEPART            | Discarica Sommacampagna           | VR      | Progettazione esecutiva impianto captazione del biogas.   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2003 | C-275  | UTRES             | Discarica del Cairo               | Egitto  | Valutazione della produttività del biogas ed assistenza alle problematiche di bonifica della discarica.   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2003 | C-274  | PUBLICONSULT      | Discarica di Tunisi               | Tunisia | Valutazione di massima della produttività ai fini del recupero energetico del biogas.   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2003 | C-273  | INPRO             | Discarica di Strambino            | TO      | Assistenza alla redazione del certificato di fine lavori e verifica funzionale del sistema di esalazione tramite camini elevabili   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2003 | C-272  | VERTRESA          | Discarica di Valdemingomez        | E       | Progettazione di massima del sistema di captazione biogas della nuova discarica. Per conto CONVECO  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2003 | C-271  | SOGLIANO AMBIENTE | Discarica di Civitella di Romagna | FO      | Valutazione della produttività ai fini del recupero energetico del biogas.  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2003 | C-270  | Golder Associates | Discarica di Cornaredo            | MI      | Assistenza alla valutazione delle problematiche connesse alla presenza di una vecchia discarica sul tracciato dell'Alta Velocità (MI-TO) ed indagini sperimentali di approfondimento. | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2003 | C-269  | Golder Associates | Discarica di Mercallo             | VA      | Assistenza alla valutazione delle problematiche connesse alla presenza di una vecchia discarica sul tracciato dell'Alta Velocità (MI-TO) ed indagini sperimentali di approfondimento. | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2003 | C-268  | CIDIU             | Discarica di Druento              | TO      | Assistenza alla progettazione esecutiva di una discarica a servizio dell'impianto di trattamento dei rifiuti. Per conto dell'ing. Martino   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2003 | C-267  | ECOLOGICA SANGRO  | Discarica di Lanciano             | CH      | Progetto esecutivo impianto di captazione e recupero energetico biogas  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |

| Anno | Numero | Committente       | Località                      | Prov. | Descrizione  | Attività   |
|------|--------|-------------------|-------------------------------|-------|--|--|
| 2003 | C-266  | SOLECO            | Discarica di Chieti           | CH    | Progetto esecutivo impianto di captazione e recupero energetico biogas   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2003 | C-265  | DECO              | Discarica di Colle Cese       | PE    | Progetto esecutivo impianto di captazione e recupero energetico biogas   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2003 | C-264  | Golder Associates | Discarica di S.Donà del Piave | VE    | Corso di formazione del personale per le problematiche connesse alla sicurezza relativamente alla presenza di biogas.  | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 2003 | C-263  | DECO              | Discarica di Lanciano         | CH    | Valutazione della produttività del biogas e piano finanziario ai fini del recupero energetico del biogas.  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2003 | C-262  | DECO              | Discarica di Chieti           | CH    | Valutazione della produttività del biogas e piano finanziario ai fini del recupero energetico del biogas.  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2003 | C-261  | DECO              | Discarica di Spoltore         | PE    | Valutazione della produttività del biogas e piano finanziario ai fini del recupero energetico del biogas.  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2003 | C-260  | PROGECO           | Discarica di S. Martino       | VR    | Valutazione dei dati e redazione della relazione finale relativa alla campagna sperimentale di estrazione dinamica del biogas della discarica per rifiuti assimilabili | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2003 | C-259  | DANECO            | Discarica Viterbo             | VT    | Valutazione della produttività ai fini del recupero energetico del biogas.   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2003 | C-258  | CONVECO           | Discarica di Catania          | CT    | Sopralluogo e valutazione di massima alla fattibilità di un intervento di ampliamento della rete di captazione della discarica   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2003 | C-257  | ICOM              | Discarica di Borgo Melano     | TO    | Verifica della situazione della rete di estrazione e dell'efficienza di captazione del biogas dalla discarica  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2003 | C-256  | Bossarino         | Discarica di Bossarino        | SV    | Supervisione annuale per la verifica della funzionalità del sistema di captazione  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |

| Anno | Numero | Committente        | Località                              | Prov.   | Descrizione   | Attività   |
|------|--------|--------------------|---------------------------------------|---------|---|--|
| 2002 | C-255  | SAO                | Discarica di Orvieto                  | RM      | Valutazione della produttività ai fini del recupero energetico del biogas.  | Consulenza per<br>Bonifica ambientale e<br>Recupero energetico |
| 2002 | C-254  | ALISEA             | Discarica di Piave<br>Nuovo           | VE      | Collaudo funzionale delle dotazioni di captazione del biogas  | Consulenza per<br>Bonifica ambientale e<br>Recupero energetico |
| 2002 | C-253  | CONVECO            | Discarica di Lamezia<br>Terme         | CZ      | Valutazione della produttività ai fini del recupero energetico del biogas.  | Consulenza per<br>Bonifica ambientale e<br>Recupero energetico |
| 2002 | C-252  | AMIAT TO           | Discarica di Basse di<br>Stura        | TO      | Assistenza alla progettazione preliminare dell'ampliamento della<br>discarica. Per conto Golder Associates            | Consulenza per<br>Bonifica ambientale                          |
| 2002 | C-251  | Comune di Sandrigo | Discarica di Sandrigo                 | VI      | Valutazione degli interventi di ripristino e riqualificazione del sistema di<br>captazione del biogas della discarica | Consulenza per<br>Bonifica ambientale e<br>Recupero energetico |
| 2002 | C-250  | BIOTECNOGAS        | Discarica di Suldouro -<br>Portogallo | P       | Valutazione della produttività ai fini del recupero energetico del biogas.  | Consulenza per<br>Bonifica ambientale e<br>Recupero energetico |
| 2002 | C-249  | PUBLICONSULT       | Discarica di Tirana                   | Albania | Sopralluogo e valutazione di massima alla fattibilità di un recupero<br>energetico del biogas                         | Consulenza per<br>Bonifica ambientale e<br>Recupero energetico |
| 2002 | C-248  | Golder Associates  | Discarica di San Donà<br>del Piave    | VE      | Assistenza alla supervisione delle attività di monitoraggio ambientale<br>della discarica                             | Consulenza per<br>Bonifica ambientale e<br>Recupero energetico |
| 2002 | C-247  | PUBLICONSULT       | Discarica di Terrasini                | PA      | Sopralluogo e valutazione di massima alla fattibilità di un recupero<br>energetico del biogas                         | Consulenza per<br>Bonifica ambientale e<br>Recupero energetico |
| 2002 | C-246  | PUBLICONSULT       | Discarica di Marsala                  | TP      | Sopralluogo e valutazione di massima alla fattibilità di un intervento di<br>bonifica ambientale della discarica      | Consulenza per<br>Bonifica ambientale                          |
| 2002 | C-245  | PUBLICONSULT       | Discarica di Sciacca                  | EN      | Sopralluogo e valutazione di massima alla fattibilità di un recupero<br>energetico del biogas                         | Consulenza per<br>Bonifica ambientale e<br>Recupero energetico |

| Anno | Numero | Committente         | Località                            | Prov. | Descrizione   | Attività   |
|------|--------|---------------------|-------------------------------------|-------|---|--|
| 2002 | C-244  | PUBLICONSULT        | Discarica di Caltanissetta          | CL    | Sopralluogo e valutazione di massima alla fattibilità di un recupero energetico del biogas  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2002 | C-243  | DANECO              | Discarica loc. S. Spiritu           | SS    | Progetto esecutivo del sistema di captazione e recupero energetico del biogas   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2002 | C-242  | Riccoboni SpA       | Discarica di Gerenzano              | VA    | Controllo e valutazione funzionale delle dotazioni di captazione e trasporto del biogas   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2002 | C-241  | Comune di Rosignano | Discarica di Rosignano Marittima    | LI    | Supervisione delle attività gestionali e di conduzione del sistema di captazione e recupero energetico del biogas. Per conto Ing. Battistini                          | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2002 | C-240  | S.I.E.M. SpA        | Discarica Pieve di Coriano          | MN    | Valutazione dello stato funzionale della rete di captazione. Per conto Progetto Terra   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2002 | C-239  | ECODECO             | Discarica di Cavernago              | BG    | Progetto di massima per la captazione ed il recupero energetico prodotto da una discarica di rifiuti speciali. Per conto Arch. Testa                                  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2002 | C-238  | SGI                 | Discarica Fluff di Settimo Torinese | TO    | Valutazione della produttività della discarica, dimensionamento delle dotazioni di captazione del biogas e schema progettuale di captazione. Per conto Progetto Terra | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2002 | C-237  | Comune              | Discarica di Larderia               | ME    | Valutazione della produttività della discarica, dimensionamento delle dotazioni di captazione del biogas e schema progettuale di captazione. Per conto Conveco        | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2002 | C-236  | Comune              | Discarica di Vittoria               | RG    | Valutazione della produttività della discarica e dimensionamento delle dotazioni di captazione del biogas. Per conto Conveco  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2002 | C-235  | ECODECO             | Discarica di Villa Faletto          | CN    | Valutazione della produttività e dimensionamento delle dotazioni di captazione del biogas per una discarica di rifiuti pretrattati. Per conto Conveco                 | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2002 | C-234  | Comune              | Discarica di Cozzo Vuturo           | EN    | Valutazione della produttività della discarica e dimensionamento delle dotazioni di captazione del biogas. Per conto Conveco  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |

| Anno | Numero | Committente         | Località                             | Prov.  | Descrizione  | Attività   |
|------|--------|---------------------|--------------------------------------|--------|--|--|
| 2002 | C-233  | DANECO              | Discarica di Andria                  | BA     | Valutazione della produttività ai fini del recupero energetico del biogas.   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2002 | C-232  | TecMed SA           | Discarica Arico                      | Spagna | Valutazione dello stato funzionale della rete di captazione e verifica della produttività ai fini del recupero energetico del biogas. Per conto Progetto Terra | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2002 | C-231  | Comune              | Discarica di Caltanissetta           | CL     | Valutazione della produttività della discarica e dimensionamento delle dotazioni di captazione del biogas. Per conto Conveco                                   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2002 | C-230  | ECOSAVONA           | Discarica del Boscaccio              | SV     | Corso di formazione professionale degli addetti alla rete di captazione del biogas   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2002 | C-229  | Bossarino           | Discarica di Bossarino               | SV     | Corso di formazione professionale degli addetti alla rete di captazione del biogas   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2002 | C-228  | Cavaglià SpA        | Discarica Mazzarrà S.Andrea          | ME     | Progetto di massima della rete di captazione biogas. Per conto CONVECO   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2002 | C-227  | DANECO              | Discarica loc. S. Spiritu            | SS     | Valutazione della produttività della discarica finalizzata al recupero energetico  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2002 | C-226  | ADANTI              | Discarica Villasimius                | CA     | Progetto di massima della rete di captazione biogas. Per conto CONVECO   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2002 | C-225  | Consorzio Sm. RSU   | Discarica loc. S. Germano            | AL     | Calcolo delle emissioni della discarica in ottemperanza Decreto IPPC   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2002 | C-224  | SPEME               | Discarica di Velle Varaita           | CN     | Audit ambientale sulla adeguatezza delle dotazioni di esalazione biogas esistenti sull'impianto  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2002 | C-223  | Comune di Rosignano | Discarica di Rosignano Marittima     | LI     | Assistenza alla Direzione dei Lavorio ed al collaudo finale delle opere. Per conto Utres   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2002 | C-222  | Comune di Maniago   | Scuola Materna Arcobaleno di Maniago | PN     | Progettazione di un impianto di bonifica della scuola a contrasfo della diffusione del gas Radon proveniente dal terreno. Per conto Golder AG                  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |

| Anno | Numero | Committente           | Località                               | Prov. | Descrizione  | Attività   |
|------|--------|-----------------------|--|-------|--|--|
| 2002 | C-221  | Sogliano Ambiente Spa | Discarica di Sogliano Rubicone         | FC    | Studio di attività integrative al sistema di captazione finalizzate al potenziamento del recupero energetico                                       | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2002 | C-220  | Bossarino             | Discarica di Bossarino                 | SV    | Supervisione delle condizioni gestionali e manutentive del sistema di captazione del biogas  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2002 | C-219  | Consorzio Inser       | Discarica di Cambiano                  | TO    | Schema progettuale di massima della rete di captazione finalizzata al recupero energetico  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2002 | C-218  | TO.DE.CO              | Discarica di Pontirolo Nuovo           | BG    | Studio di attività integrative al sistema di captazione finalizzate al potenziamento del recupero energetico                                       | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2002 | C-217  | Daneco G.I.           | Discarica di Paenzano                  | NA    | Assistenza alla formulazione della proposta tecnica di Appalto per la realizzazione di un sistema di captazione e recupero energetico del biogas.  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2002 | C-216  | Daneco G.I.           | Discarica di Colleferro                | Roma  | Assistenza alla formulazione della proposta tecnica di Appalto per la realizzazione di un sistema di captazione e recupero energetico del biogas.  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2002 | C-215  | ACEA                  | Discarica del Torrione                 | TO    | Assistenza alla valutazione di proposte di concessione allo sfruttamento energetico  | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 2002 | C-214  | GUASCOR               | Discarica di Monte Belluna             | TV    | Rilievo della situazione attuale del sistema di captazione e verifica della produttività di biogas   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2002 | C-213  | WM Italia             | Discarica di Pescantina                | VR    | Assistenza tecnica alla valutazione delle problematiche di captazione e corso di formazione tecnica-gestionale del personale addetto               | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2001 | C-212  | PROGETTO TERRA        | Discarica di Via Palizzi - Via Eritrea | MI    | Assistenza tecnica alla realizzazione di una discarica per lo smaltimento di terre provenienti da una bonifica di un sito inquinato da idrocarburi | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2001 | C-211  | AIMAG Carpi           | Discarica di Medolla                   | MO    | Valutazione ambientale delle emissioni del combustore previsto per l'impianto di captazione del biogas   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |

| Anno | Numero | Committente            | Località                        | Prov.    | Descrizione  | Attività   |
|------|--------|------------------------|---------------------------------|----------|--|--|
| 2001 | C-210  | Golder Associates      | Discarica di Avezzano           | AQ       | Assistenza alla progettazione esecutiva dell'impianto di captazione del biogas   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2001 | C-209  | WM Italia              | Discarica del Taglietto         | RO       | Valutazione del dimensionamento dell'impianto di captazione e proposta di soluzioni integrative  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2001 | C-208  | ASMIU Prato            | Discarica del Pozzino           | PO       | Progettazione esecutiva e Direzione Lavori dell'impianto di captazione del biogas presso l'esistente discarica controllata   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2001 | C-207  | Amm. Comunale          | Discarica di Kranj              | Slovenia | Progettazione di massima sistema di captazione del biogas  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2001 | C-206  | Ing. Busana            | Discarica di Lonigo             | VI       | Assistenza alla progettazione esecutiva del sopralzo della discarica relativamente alle problematiche del biogas   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2001 | C-205  | Prival Ecologic Servis | Discarica di Zalau              | Romania  | Progettazione di massima di una discarica per rifiuti solidi urbani per un bacino di utenza di circa 200.000 abitanti  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2001 | C-204  | Azienda Sondriese      | Discarica di Chiuro e Teglio    | SO       | Valutazione di massima delle produttività gassosa di una vecchia discarica e verifica della fattibilità di alcuni interventi di ottimizzazione della captazione                            | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2001 | C-203  | Entitat Medi Ambient   | Discarica di El Garraf          | Spagna   | Termografia aerea per la valutazione di massima delle produttività gassosa della discarica e verifica della fattibilità di un recupero energetico mediante produzione di energia elettrica | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2001 | C-202  | Caterpillar - CGT      | indagine nazionale              |          | Indagine nazionale per la redazione di una data-base comprendente tutte le discariche controllate con indicazioni sulle attività di captazione e recupero energetico del biogas            | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2001 | C-201  | Com. Mont. Alto Agri   | Discarica di Tempa la Guarella  | PZ       | Valutazione di massima delle produttività gassosa della discarica e verifica della fattibilità di un recupero energetico mediante produzione di energia elettrica                          | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2001 | C-200  | Waste Management       | Discarica di Trevignano Udinese | UD       | Valutazione di massima delle produttività gassosa della discarica e verifica della fattibilità di un recupero energetico mediante produzione di energia elettrica                          | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |



| Anno | Numero | Committente             | Località                               | Prov.  | Descrizione   | Attività   |
|------|--------|-------------------------|--|--------|---|--|
| 2001 | C-199  | Libanconsult            | Discarica di Zahleh                    | Libano | Definizione delle tecnologie di messa in sicurezza di una vecchia discarica e di biostabilizzazione dei rifiuti prima dallo spostamento in altro sito.                  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2001 | C-198  | Comune di Vajont        | Scuola Materna di Vajont               | PN     | Progettazione di un impianto di bonifica della scuola a contrasfo della diffusione del gas Radon proveniente dal terreno. Per conto Golder AG                           | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2001 | C-197  | Sogliano Ambiente Spa   | Discarica di Sogliano Rubicone         | FC     | Valutazione delle problematiche di estrazione del biogas e di recupero energetico dello stesso, per conto Progeco   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2001 | C-196  | Comune di Maniago       | Scuola Elementare di Maniago           | PN     | Progettazione di un impianto di bonifica della scuola a contrasfo della diffusione del gas Radon proveniente dal terreno. Per conto Golder AG                           | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2001 | C-195  | SCS                     | Discarica di Bairo Canavese            | TO     | Indagine di valutazione del rischio potenziale di migrazione del biogas nei confronti degli insediamenti civili ed industriali circostanti, per conto GOLDER            | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2001 | C-194  | Ing. Angioi, Ing. Serra | Discarica di Assemini                  | CA     | Progettazione di massima di un impianto di ossidazione forzata per una discarica di rifiuti urbani da bonificare, per conto CONVECO                                     | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2001 | C-193  | CASR                    | Discarica di Bassignana                | AL     | Progettazione di massima di un impianto di captazione del biogas, in collaborazione con Ing. Melidoro   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2001 | C-192  | ACEA                    | Discarica di Torrione                  | TO     | Valutazione del recupero energetico del biogas prodotto dalla discarica ed assistenza all'appalto della concessione allo sfruttamento. Per conto Golder Associates      | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 2001 | C-191  | Rotamfer                | Discarica di Ca' di Capri              | VR     | Indagine di estrazione dinamica dei biogas da una discarica per rifiuti speciali. Per conto della Conveco   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2001 | C-190  | SCS                     | Discarica di Colletterto Giacosa       | TO     | Analisi dei rischi, riqualificazione dell'impianto di captazione del biogas e progettazione di massima del sistema di bonifica perimetrale. Per conto Golder Associates | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2001 | C-189  | Comune di Biella        | Discarica di Candelo                   | BI     | Studio finalizzato all'ottimizzazione della bonifica della discarica mediante il pompaggio dei percolati dal sistema di captazione del biogas.                          | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2001 | C-188  | SIS                     | Impianto digestione anaerobica rifiuti | VI     | assistenza alla Direzione Lavori per la valutazione dell'impianto di trattamento e recupero energetico del biogas prodotto dai digestori anaerobici. Per conto UTRES    | Consulenza per Recupero energetico                       |

| Anno | Numero | Committente         | Località                               | Prov.   | Descrizione   | Attività   |
|------|--------|---------------------|--|---------|---|--|
| 2001 | C-187  | NORDCAVE            | Impianto lavorazione inerti Cattabriga | VA      | analisi dei rischi rappresentati dalle migrazioni del biogas presso l'impianto a seguito di una esplosione causata dal biogas.  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2001 | C-186  | F.I.P.Ab.           | Discarica di Mokovez                   | Albania | verifica della produttività di biogas della discarica e piano di sfruttamento energetico.   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2001 | C-185  | CONVECO             | Discarica di Santiago del Cile         | Cile    | progettazione preliminare di un impianto di captazione e recupero energetico del biogas   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2001 | C-184  | PROGETTO TERRA      | Discarica di Valdemingomez             | Spagna  | assistenza alla progettazione esecutiva della rete di captazione ed aspirazione finalizzata al recupero energetico  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2001 | C-183  | Consorzio Astigiano | Discarica di Valle Manina              | AT      | assistenza alla progettazione esecutiva della ottimizzazione della rete di captazione del biogas mediante integrazione di nuove dotazioni di captazione e trasporto. Per conto Golder Associates                | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2001 | C-182  | CESPA - CONTEN      | Discarica di Larrabetxu (paesi Baschi) | Spagna  | verifica della produttività della discarica mediante sperimentazioni dinamiche. Per conto Progetto Terra  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2000 | C-181  | CIAT                | Discarica di Grumolo delle Abbadesse   | VI      | Progetto dell'impianto di captazione del biogas, in collaborazione con Ing. Busana  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2000 | C-180  | PROGESAM            | Discarica dell'Avana                   | Cuba    | Progetto di massima della rete di captazione del biogas finalizzata al recupero energetico  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2000 | C-179  | ECOSAVONA           | Discarica di Vado Ligure               | SV      | Verifica situazione fluidodinamica della rete di trasporto biogas e progettazione delle opere di ampliamento della rete di captazione biogas abbinata al recupero energetico                                    | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2000 | C-178  | SCS                 | Discarica di Colletterto Giacosa       | TO      | Studio sulle potenziali migrazioni di biogas all'esterno della discarica tramite indagini di convogliamento dinamico. Per conto CONVECO   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2000 | C-177  | CERAMICA PIEROLA    | Fornace Pierola                        | Spagna  | Progetto di massima per il recupero energetico captato dalla discarica di Pierola presso la vicina fornace in qualità di combustibile gassoso per il riscaldamento dei forni a tunnel. Per conto Progetto Terra | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 2000 | C-176  | SCS                 | Discarica di Bairo Canavese            | TO      | Valutazione sulle potenziali migrazioni di biogas all'esterno della discarica. per conto CONVECO  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |

| Anno | Numero | Committente         | Località                   | Prov.  | Descrizione   | Attività   |
|------|--------|---------------------|----------------------------|--------|---|--|
| 2000 | C-175  | ENEL HYDRO          | Discarica di Tufino        | NA     | Valutazione di massima della potenziale pericolosità della migrazione del biogas verso un cantiere limitrofo alla discarica.                            | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2000 | C-174  | GUASCOR ITALIA      | Discarica di Carpi         | MO     | verifica della produttività di biogas della discarica finalizzata al recupero energetico (mediante sperimentazioni dinamiche). Per conto Progetto Terra | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 2000 | C-173  | GUASCOR ITALIA      | Discarica di Ca' del Ladri | BO     | verifica della produttività della discarica mediante sperimentazioni dinamiche. Per conto Progetto Terra  | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 2000 | C-172  | BATCO               | Discarica di Tripoli       | Libano | Progetto esecutivo dell'impianto di captazione aspirazione e combustione del biogas. Per conto Cavaglià   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2000 | C-171  | CIDIU               | Discarica di Cascina Gaj   | TO     | Assistenza alla progettazione delle opere integrative di captazione del biogas della discarica. Per conto Golder Associates                             | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2000 | C-170  | CESPA               | Discarica di Can Mata      | Spagna | Indagine valutativa delle problematiche connesse con la presenza di anidride solforosa nel biogas prodotto e destinato al recupero energetico           | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2000 | C-169  | SPEME               | Discarica di Velle Varaita | CN     | Audit ambientale sulla adeguatezza delle dotazioni di esalazione biogas esistenti sull'impianto   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2000 | C-168  | SERVIZI ECOLOGICI   | Discarica di Vinovo        | TO     | Progetto esecutivo dell'impianto di captazione e recupero energetico del biogas, in collaborazione con ing. Della Casa                                  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2000 | C-167  | CESPA               | Discarica di Colmenar      | Spagna | Dimensionamento del sistema di captazione, trasporto ed estrazione del biogas e del recupero energetico   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2000 | C-166  | Consorzio Astigiano | Discarica di Valle Manina  | AT     | Assistenza alla indagine dei rischi potenziali e di valutazione delle potenziali migrazioni del biogas della discarica. Per conto Golder Associates     | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2000 | C-165  | CESPA               | Discarica di Valdemingomez | Spagna | Valutazione della produttività di biogas della discarica e verifica termografica aerea. Per conto Progetto Terra  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2000 | C-164  | SECOLEN             | Discarica di Alcora        | Spagna | Progetto esecutivo del sistema di captazione del biogas e della bonifica delle migrazioni   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 2000 | C-163  | SERVIZI ECOLOGICI   | Discarica di La Loggia     | TO     | Progetto delle dotazioni di monitoraggio per la verifica delle potenziali migrazioni del biogas dalla discarica   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |

| Anno | Numero | Committente            | Località                         | Prov.  | Descrizione  | Attività   |
|------|--------|------------------------|----------------------------------|--------|--|--|
| 2000 | C-162  | INSER                  | Discarica di Cambiano            | TO     | Valutazione della produttività del biogas della discarica e relativa analisi del potenziale recupero energetico  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 2000 | C-161  | EMTE                   | Discarica di Basseta Blanca      | Spagna | Analisi valutativa del progetto di recupero energetico del biogas prodotto dalla discarica. Per conto Progetto Terra   | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 2000 | C-160  | Consorzio Canavese     | Discarica di Grosso Canavese     | TO     | Progetto esecutivo ed assistenza alla Direzione dei Lavori delle opere di captazione e bonifica del biogas integrative alle esistenti. Per conto Golder Associates                                   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1999 | C-159  | Comune di Rosignano    | Discarica di Rosignano Marittima | LI     | Dimensionamento della rete di trasporto del biogas ed assistenza progettuale. Per conto Utres  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 1999 | C-158  | INAGRA                 | Discarica di Granada             | Spagna | Indagine sulla produttività gassosa della discarica basata su indagine merceologica a posteriori. Per conto Progetto Terra   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 1999 | C-157  | Comune di Celano       | Discarica di Celano              | AQ     | Audit situazione ambientale discarica. Per conto Golder Associates   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1999 | C-156  | Consorzio Alessandrino | Discarica di Castelceriolo       | AL     | Attività di assistenza e supervisione per la costruzione del sistema di captazione del biogas.   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1999 | C-155  | CESPA                  | Discarica di Reus                | Spagna | Rilievi sperimentali di valutazione della produttività biogas e della aggressività chimica.  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 1999 | C-154  | ACEA                   | Discarica Torrione               | TO     | Indagine valutativa delle potenziali migrazioni biogas, analisi dei rischi e progettazione sistemi di rilievo in continuo. Per conto Golder Associates   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1999 | C-153  | CESPA                  | Discarica S. Maria Palutordera   | Spagna | Rilievi sperimentali di valutazione produttività biogas e progettazione esecutiva di un impianto di captazione del biogas a qualità preselezionata per recupero energetico. Per conto Progetto Terra | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 1999 | C-152  | BATCO                  | Discarica di Tripoli             | Libano | Assistenza allo spegnimento di una autocombustione causata dal biogas in discarica e prime valutazioni di orientamento alla bonifica della stessa. Per conto Cavaglià                                | Consulenza per Bonifica ambientale                       |

| Anno | Numero | Committente        | Località                      | Prov. | Descrizione  | Attività   |
|------|--------|--------------------|-------------------------------|-------|--|--|
| 1999 | C-151  | Consorzio Canavese | Discarica di Grosso Canavese  | TO    | Indagine valutativa delle potenziali migrazioni biogas e analisi dei rischi. Per conto Golder Associates   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1999 | C-150  | VESPIA             | Discarica di Castellamonte    | TO    | Indagine valutativa delle potenziali migrazioni biogas e analisi dei rischi. Per conto Golder Associates   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1999 | C-149  | ASRAB              | Discarica di Cavaglià         | BI    | progettazione del sistema preventivo di captazione biogas e monitoraggio esterno delle potenziali migrazioni del biogas  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1999 | C-148  | PROGESAM           | Discarica dell'Avana          | Cuba  | studio della produttività della discarica finalizzato al recupero energetico del biogas  | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 1999 | C-147  | Cons. Est Milano   | Discarica di Cavenago Brianza | MI    | Indagine valutativa per la definizione delle origini delle migrazioni biogas per mezzo di prove di estrazione dinamica   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1999 | C-146  |                    | Discarica di Tarquinia        | VT    | Valutazioni delle problematiche di captazione biogas riferite al recupero energetico   | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 1999 | C-145  | AREA impianti      | Discarica di Madone           | BG    | Monitoraggi periodici impianto biogas e recupero energetico  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 1999 | C-144  | Consorzio Novarese | Discarica di Barengo          | NO    | Riqualficazione dotazioni di captazione biogas finalizzate al recupero energetico  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 1999 | C-143  | SASPI              | Discarica di Iglesias         | CA    | Indagine valutativa sulle potenziali emissioni del biogas  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1998 | C-142  | VESPIA             | Discarica di Castellamonte    | TO    | Assistenza alla realizzazione delle opere di costruzione di una sistema di monitoraggio esterno del biogas.  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1998 | C-141  | Comune di Biella   | Discarica di Candelo          | BI    | Gestione dell'impianto di captazione del biogas.   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1998 | C-140  | Comunità Collinare | Discarica di Fagana           | UD    | Studio delle emissioni gassose della discarica e progetto di massima delle dotazioni di bonifica ed ottimizzazione del sistema di sollevamento dei percolati. Per conto Progetto Terra | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1998 | C-139  | SRB - STA          | Discarica di Masserano        | BI    | Gestione e monitoraggio del sistema di bonifica di biogas esterno alla discarica   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |

| Anno | Numero | Committente            | Località                                     | Prov.  | Descrizione   | Attività   |
|------|--------|------------------------|--|--------|---|--|
| 1998 | C-138  | Comune di Gorla M.     | Discarica di Gorla Maggiore                  | VA     | Indagine sulle problematiche di captazione del biogas e proposte risolutive per l'ottimizzazione del sistema di captazione duale percolati - biogas                             | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1998 | C-137  | CELTICA                | Discarica di Pianura, per conto Soc. Celtica | NA     | Indagine di valutazione sulle capacità residue di produzione biogas.  | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 1998 | C-136  | Consorzio Alessandrino | Discarica di Castelceriolo                   | AL     | Attività di monitoraggio periodico e gestione del sistema di bonifica esterno alla discarica.   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1998 | C-135  | ACEA                   | Discarica di Pinerolo                        | TO     | Indagine di valutazione sullo stato funzionale del sistema di captazione biogas ed assistenza alla valutazione delle offerte per il nuovo impianto di estrazione.               | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1998 | C-134  | ECONORD                | Discarica di Mozzate                         | CO     | Assistenza alla cessione delle attività di gestione dell'impianto di captazione biogas e recupero energetico.   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 1998 | C-133  | ECOPROYECTO            | Discarica di Burgos                          | Spagna | Progettazione dell'impianto di captazione del biogas. Per conto di Progetto Terra   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1998 | C-132  | SERVIZI ECOLOGICI      | Discarica di Vinovo                          | TO     | Valutazione produttiva biogas e progettazione di massima dello schema di captazione   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1998 | C-131  | Consorzio Alessandrino | Discarica di Castelceriolo                   | AL     | Progetto esecutivo e supervisione dei lavori di bonifica delle potenziali migrazioni del biogas dalla discarica. In collaborazione con ing. Melidoro                            | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1998 | C-130  | Cons. Cuneese          | Discarica di Borgo S.Dalmazzo                | CN     | Assistenza alla Direzione Lavori dell'impianto di captazione del biogas dell'ampliamento della discarica. Per conto Ing. P. Jarre   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1998 | C-129  | VESPIA                 | Discarica di Castellamonte                   | TO     | Assistenza alle fasi di scavo tra i rifiuti per la ricerca di una perdita nel sistema impermeabile. Definizione delle procedure di sicurezza nelle zone a rischio di esplosione | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1998 | C-128  | ECOTER                 | Discarica di Magliolo                        | SV     | Assistenza alle problematiche di captazione del biogas e perizia tecnica nel procedimento legale.   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 1998 | C-127  | SAECO                  | Discarica di Casatisma                       | PV     | Assistenza alle problematiche di captazione del biogas legate alla limitata produzione energetica   | Consulenza per Recupero energetico                       |

| Anno | Numero | Committente            | Località                    | Prov.  | Descrizione  | Attività   |
|------|--------|------------------------|-----------------------------|--------|--|--|
| 1998 | C-126  | Consorzio Alessandrino | Discarica di Castelceriolo  | AL     | Studio del territorio e redazione dell'analisi dei rischi connessi alle potenziali migrazioni del biogas dalla discarica.  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1997 | C-125  | ECOPROYECTO            | Discarica di Murcia         | Spagna | Rilievi di caratterizzazione e di estrazione sperimentale. Progettazione dell'impianto di captazione del biogas finalizzato al recupero di energia elettrica. Per conto Progetto Terra         | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 1997 | C-124  | Provincia di Torino    | Certificazione ISO 14.000   | TO     | assistenza alla certificazione EMAS (ISO 14.000) di una discarica pilota. Per conto Golder Associates  | Consulenza per   |
| 1997 | C-123  | CAVAGLIA               | Discarica di Cavaglià       | BI     | campagna sperimentale di verifica della produttività di biogas di una discarica per rifiuti industriali  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1997 | C-122  | CAVAGLIA               | Discarica di Barengo        | NO     | Progettazione dell'impianto di captazione del biogas dell'ampliamento della discarica. Per conto Golder Associates   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1997 | C-121  | SERVIZI ECOLOGICI      | Discarica di Beinasco       | TO     | Redazione dell'analisi dei rischi connessi alle potenziali migrazioni del biogas dalla discarica. Esecuzione di indagine termografica aerea per l'individuazione di eventuali emersioni di gas | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1997 | C-120  | Comune di Gorla M.     | Discarica di Gorla Maggiore | VA     | supervisione continuativa alle attività di captazione e di recupero energetico del biogas  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 1997 | C-119  | Comune di Foglizzo     | Discarica di Foglizzo       | TO     | verifica delle emissioni gassose dello stoccaggio provvisorio rifiuti solidi urbani  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1997 | C-118  | Comune di Messina      | Discarica di Portella Arena | ME     | Progettazione dell'impianto di captazione del biogas per i volumi di ampliamento della discarica. Per conto Golder Associates  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1997 | C-117  | LIMOTER                | Discarica di Masserano      | BI     | Direzione del cantiere per la costruzione delle opere di captazione del biogas e recupero energetico   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 1997 | C-116  | CAVAGLIA'              | Discarica di Nicosia        | EN     | Progettazione dell'impianto di captazione del biogas dell'ampliamento della discarica. Per conto Golder Associates   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1997 | C-115  | CAVAGLIA'              | Discarica di Cavaglià       | VC     | assistenza tecnica alle problematiche relative al sollevamento dei percolati della discarica.  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1997 | C-114  | CCS                    | Discarica di Cambiano       | TO     | consulenza tecnica alle operazioni di bonifica della vecchia discarica di Cambiano   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |

| Anno | Numero | Committente  | Località                      | Prov. | Descrizione   | Attività   |
|------|--------|--------------|-------------------------------|-------|---|--|
| 1997 | C-113  | CCS          | Biodigestore di Fontaneto     | TO    | membro del comitato tecnico per la valutazione del progetto di biodigestione anaerobica della componente organica dei rifiuti smaltiti.   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1997 | C-112  | SAP          | Discarica di Lecce            | LE    | Progettazione delle opere di riqualificazione dell'impianto di captazione e recupero energetico del biogas  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 1997 | C-111  | LIMOTER      | Discarica di Masserano        | BI    | Direzione del cantiere di riqualificazione delle opere di captazione del biogas per le vasche 1,2,3 e 4   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1997 | C-110  | CCSR         | Discarica di Borgo S.Dalmazzo | CN    | Progettazione dell'impianto di captazione del biogas dell'ampliamento della discarica   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1997 | C-109  | Co.Se.A      | Discarica di Silla            | BO    | Progettazione e Direzione Lavori della riqualificazione dell'impianto di captazione del biogas, in collaborazione con Ing. Bolognesi  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1997 | C-108  | ENECO        | Discarica di Chiuro           | SO    | Valutazione tecnica e progettazione degli interventi di riqualificazione dell'impianto di recupero energetico del biogas prodotto dalla discarica   | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 1997 | C-107  | Tecnoenergia | Discarica di Laipacco         | UD    | Valutazione delle dotazioni di captazione e estrazione biogas da adattarsi ad un impianto di recupero energetico  | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 1997 | C-106  | ECOPAV       | Discarica di Spreisano        | TV    | Verifica delle problematiche connessa alla limitata produttività gassosa della discarica e progettazioni degli interventi di riqualificazione, in collaborazione con SICES                                      | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 1997 | C-105  | SAP          | Discarica di Villadose        | RO    | Valutazione del recupero energetico del biogas prodotto e destinabile come energia termica all'utilizzo presso una fornace di laterizi..  | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 1997 | C-104  | SIRTIS       | Discarica di Ghemme           | NO    | Redazione della pratica di richiesta autorizzazione ai sensi dell'art. 17 del D.P.R.203/88 per la Centrale di recupero energetico alimentato a biogas.  | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 1997 | C-103  | SEP          | Discarica di Giovinazzo       | BA    | Redazione del capitolato speciale d'appalto per le attività di recupero energetico dei biogas prodotti dalla discarica di Giovinazzo (potenza 1 Mw) e valutazione tecnica delle offerte dell'appalto concorso.  | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 1997 | C-102  | CGT          | Discarica di Cerro Maggiore   | MI    | Redazione delle pratiche di comunicazione ed autorizzazione nei confronti degli Enti competenti per la realizzazione di un ulteriore ampliamento della centrale di recupero energetico (potenza totale 4,3 Mw). | Consulenza per Recupero energetico                       |



| Anno | Numero | Committente         | Località                  | Prov.   | Descrizione   | Attività   |
|------|--------|---------------------|---------------------------|---------|---|--|
| 1996 | C-101  | ECOPAV              | Discarica di Spresiano    | TV      | Istanza di autorizzazione alle emissioni atmosferiche ai sensi dell'art.17 del DPR 203/88 per una centrale di recupero energetico da biogas (1,4 MW).                               | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 1996 | C-100  | EDRU                | Discarica di Udine        | UD      | Istanza di autorizzazione alle emissioni atmosferiche ai sensi dell'art.17 del DPR 203/88 per una centrale di recupero energetico da biogas (2,1 MW).                               | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 1996 | C-99   | Comune              | Discarica di Domodossola  | VB      | Valutazione di massima dell'impianto di captazione del biogas della discarica   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1996 | C-98   | Servizi Ecologici   | Discarica di Beinasco     | TO      | Progettazione esecutiva dell'impianto di captazione e recupero energetico del biogas con potenzialità di 800 kW   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 1996 | C-97   | GEONOVA             | Discarica di Istrana      | TV      | Valutazione delle potenzialità produttive di una discarica cat. 2B e verifica della convenienza economica al recupero energetico dei biogas   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 1996 | C-96   | GEONOVA             | Discarica di San Floriano | TV      | Conferma delle potenzialità produttive di una discarica cat. 2B e verifica del dimensionamento della Centrale di recupero energetico esistente (potenza ca 1 Mw).                   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 1996 | C-95   | GEONOVA             | Discarica di Riese        | TV      | Valutazione delle potenzialità produttive di una discarica cat. 2B e verifica della convenienza economica al recupero energetico dei biogas   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 1996 | C-94   | Provincia di Biella | Discarica di Biella       | BI      | Assistenza al controllo di qualità in corso d'opera per la costruzione di un impianto di captazione biogas e di recupero energetico (potenza 450 kw). Per conto Golder Associates   | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 1996 | C-93   | IMPREGILO           | Discarica di Casablanca   | Marocco | Assistenza tecnica alla valutazione comparata (motori endotermici - turbine) di un progetto del recupero energetico per la discarica in fase di costruzione (potenza stimata 23 Mw) | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 1996 | C-92   | GIE                 | Discarica di Cassola      | VI      | Redazione della pratica di convenzione preliminare con l'ENEL per la cessione in rete dell'energia elettrica prodotta con la trasformazione del biogas captato                      | Consulenza per Recupero energetico                       |

| Anno | Numero | Committente         | Località                    | Prov.  | Descrizione  | Attività   |
|------|--------|---------------------|-----------------------------|--------|--|--|
| 1996 | C-91   | PROGETTO TERRA      | Discarica di Bilbao         | Spagna | Assistenza tecnica alla valutazione di un progetto di captazione e recupero energetico per la discarica in fase di costruzione (potenza stimata 5 Mw)    | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 1996 | C-90   | FIN.CO.GEN          | Discarica di Caserta        | CE     | Istanza di autorizzazione alle emissioni atmosferiche ai sensi dell'art.17 del DPR 203/88 per una centrale di recupero energetico da biogas.             | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 1996 | C-89   | CELTICA AMBIENTE    | Discarica di Conversano     | BA     | Istanza di autorizzazione alle emissioni atmosferiche ai sensi dell'art.17 del DPR 203/88 per una centrale di recupero energetico da biogas.             | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 1996 | C-88   | PROGETTO ENERGIA    | Discarica di Terzigno       | NA     | Istanza di autorizzazione alle emissioni atmosferiche ai sensi dell'art.17 del DPR 203/88 per una centrale di recupero energetico da biogas.             | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 1996 | C-87   | CELTICA ENERGY      | Discarica di Nardò          | LE     | Istanza di autorizzazione alle emissioni atmosferiche ai sensi dell'art.17 del DPR 203/88 per una centrale di recupero energetico da biogas.             | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 1996 | C-86   | SRB                 | Discarica di Masserano      | BI     | Assistenza tecnica alla progettazione dell'impianto di captazione e recupero energetico del biogas.  | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 1996 | C-85   | SIMEC               | Discarica di Cerro Maggiore | MI     | Consulenza tecnica alla progettazione delle opere di ampliamento dell'impianto di captazione biogas.   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1996 | C-84   | CISR                | Discarica di Vergiate       | VA     | Attività periodica di monitoraggio delle potenziali emissioni e supervisione della gestione della rete di captazione biogas. Per conto Golder Associates | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1996 | C-83   | SERVIZI PIEMONTE    | Discarica di Alice Castello | VC     | Redazione del capitolato speciale d'appalto per le attività di recupero energetico dei biogas prodotti dalla discarica di Alice Castello (700 kW).       | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 1996 | C-82   | Comune              | Discarica di Gorla Maggiore | VA     | Assistenza tecnica al collaudo delle dotazioni di captazione ed estrazione biogas per conto dell'Ing. Zoppi  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1996 | C-81   | Provincia di Biella | Discarica di Biella         | BI     | Valutazione della mappa di rischio relativa al territorio circostante la discarica di Masserano interessato dalle potenziali emissioni di biogas.        | Consulenza per Bonifica ambientale                       |

| Anno | Numero | Committente      | Località                    | Prov. | Descrizione   | Attività                           |
|------|--------|------------------|-----------------------------|-------|---|------------------------------------|
| 1996 | C-80   | SERVEN           | Discarica di Gerenzano      | VA    | Assistenza alla redazione del capitolato speciale d'appalto per le attività di recupero energetico dei biogas prodotti dalla discarica di Gerenzano.  | Consulenza per Recupero energetico |
| 1996 | C-79   | SMC              | Discarica di Chivasso       | TO    | Attività periodica di monitoraggio e supervisione della gestione della rete di captazione biogas ed assistenza alle opere di riqualificazione.  | Consulenza per Bonifica ambientale |
| 1996 | C-78   | SIRTIS           | Discarica di Ghemme         | NO    | Attività periodica di monitoraggio e supervisione della gestione della rete di captazione biogas ed assistenza alle opere di riqualificazione.  | Consulenza per Bonifica ambientale |
| 1996 | C-77   | SIMEC            | Discarica di Cerro Maggiore | MI    | Impostazione ed assistenza tecnica alla campagna sperimentale di regolazione e monitoraggio dei pozzi perimetrali esterni di controllo delle migrazioni del biogas.   | Consulenza per Bonifica ambientale |
| 1996 | C-76   | ASPICA           | Discarica di Pescantina     | VR    | Progettazione di massima delle opere urgenti di riqualificazione della rete di trasporto biogas.  | Consulenza per Bonifica ambientale |
| 1996 | C-75   | SRB - STA        | Discarica di Masserano      | BI    | Attività periodica di monitoraggio e supervisione della gestione della rete di captazione biogas in dotazione alla V <sup>a</sup> vasca della discarica.  | Consulenza per Bonifica ambientale |
| 1996 | C-74   | SERVIZI PIEMONTE | Discarica di Alice Castello | VC    | Controllo di qualità in corso d'opera per la realizzazione dell'impianto di captazione biogas   | Consulenza per Bonifica ambientale |
| 1996 | C-73   | GOLDER ASS.      | Discarica di Montedivalli   | MS    | Progetto di massima per le opere di captazione del biogas.  | Consulenza per Bonifica ambientale |
| 1996 | C-72   | SMC              | Discarica di Chivasso       | TO    | Redazione del capitolato speciale d'appalto per le attività di recupero energetico dei biogas prodotti dalla discarica di Chivasso (potenza 900 kW).  | Consulenza per Recupero energetico |
| 1996 | C-71   | SIRTIS           | Discarica di Ghemme         | NO    | Redazione del capitolato speciale d'appalto per le attività di recupero energetico dei biogas prodotti dalla discarica di Ghemme (2,8 MW) e valutazione tecnica delle offerte dell'appalto concorso.  | Consulenza per Recupero energetico |
| 1995 | C-70   | SRB              | Discarica di Masserano      | BI    | Redazione della pratica di convenzione con l'ENEL per la cessione in rete dell'energia elettrica prodotta con il biogas captato e valutazione delle offerte per la realizzazione di una Centrale di recupero energetico con produzione di energia elettrica (900 kW). | Consulenza per Recupero energetico |
| 1995 | C-69   | Comune           | Discarica di Gorla Maggiore | VA    | Redazione delle pratiche di comunicazione ed autorizzazione nei confronti degli Enti competenti per la realizzazione di una Centrale di recupero energetico   | Consulenza per Recupero energetico |

| Anno | Numero | Committente      | Località                       | Prov. | Descrizione  | Attività   |
|------|--------|------------------|--------------------------------|-------|--|--|
| 1995 | C-68   | CGT              | Discarica di Pontirolo Nuovo   | BG    | Redazione delle pratiche di comunicazione ed autorizzazione nei confronti degli Enti competenti per l'ampliamento della Centrale di recupero energetico        | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 1995 | C-67   | ASPICA           | Discarica di Pescantina        | VR    | Audit impiantistico della situazione funzionale e gestionale delle dotazioni di captazione biogas.   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1995 | C-66   | GEONOVA          | Discarica S.Floriano           | TV    | Redazione della comunicazione circa le emissioni gassose dell'impianto di captazione biogas ai sensi del D.P.C.M.25/7/91.                                      | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 1995 | C-65   | ASPICA           | Discarica di Andria            | BA    | Valutazione di produttività e progetto esecutivo delle opere di captazione e combustione del biogas.   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1995 | C-64   | SERVEN           | Discarica di Gerenzano         | VA    | Valutazione della produttività di biogas della discarica, ipotesi di riqualificazione impiantistica e di recupero energetico mediante cogenerazione.           | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 1995 | C-63   | SIMEC            | Discarica di Cerro Maggiore    | MI    | Redazione della pratica di richiesta autorizzazione ai sensi dell'art. 17 del D.P.R.203/88 per la Centrale di recupero energetico alimentato a biogas          | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 1995 | C-62   | CGT              | Discarica di Cerro Maggiore    | MI    | Progetto dell'impianto di recupero energetico e redazione delle pratiche di comunicazione ed autorizzazione nei confronti degli Enti competenti                | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 1995 | C-61   | ECOFOR           | Discarica di Pontedera         | PI    | Redazione della pratica di convenzione preliminare con l'ENEL per la cessione in rete dell'energia elettrica prodotta con la trasformazione del biogas captato | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 1995 | C-60   | ECOFOR           | Discarica di Pontedera         | PI    | Assistenza alla redazione del capitolato d'Appalto per le opere di recupero energetico del biogas in collaborazione con l'Ing. Bolognesi.                      | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 1995 | C-59   | GOLDER ASS.      | Discarica di Mariana Mantovana | MN    | Controllo di qualità per le opere di impermeabilizzazione artificiale della discarica  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1995 | C-58   | SERVEN           | Discarica di Gerenzano         | VA    | Audit impiantistico della situazione funzionale e gestionale delle dotazioni di captazione biogas  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1995 | C-57   | SERVIZI PIEMONTE | Discarica di Alice Castello    | VC    | Redazione della pratica di convenzione preliminare con l'ENEL per la cessione in rete dell'energia elettrica prodotta con la trasformazione del biogas captato | Consulenza per Recupero energetico                       |

| Anno | Numero | Committente      | Località                        | Prov.  | Descrizione  | Attività   |
|------|--------|------------------|---------------------------------|--------|--|--|
| 1995 | C-56   | SMC              | Discarica di Chivasso           | TO     | Redazione della pratica di convenzione preliminare con l'ENEL per la cessione in rete dell'energia elettrica prodotta con la trasformazione del biogas captato                         | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 1995 | C-55   | Co.Se.A          | Discarica di Gaggio Montano     | BO     | Audit ambientale relativo all'impianto di captazione biogas e verifica dello stato funzionale e gestionale delle opere esistenti   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1995 | C-54   | GOLDER ASS.      | Discarica di Chivasso           | TO     | Progettazione dell'impianto di captazione biogas per il lotto n° 2   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1995 | C-53   | SABAR            | Discarica di Novellara          | RE     | Direzione lavori delle opere di captazione biogas dal 3° bacino della discarica, in collaborazione con l'Ing. Bolognesi.   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1995 | C-52   | SMC              | Discarica di Orbassano          | TO     | Audit sulle potenziali migrazioni e valutazione delle emissioni gassose di una discarica chiusa per rifiuti non putrescibili.  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1995 | C-51   | SES              | Discarica di Maiolati Spontini  | AN     | Redazione della pratica di convenzione preliminare con l'ENEL per la cessione in rete dell'energia elettrica prodotta con la trasformazione del biogas captato                         | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 1995 | C-50   | GOLDER ASS.      | Discarica di Marbella           | Spagna | Valutazione di massima dello stato attuale della discarica e progettazione di massima delle opere di riqualificazione ambientale e recupero energetico dei biogas                      | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 1995 | C-49   | SIRTIS           | Discarica di Ghemme             | NO     | Progetto esecutivo delle opere di riqualificazione dell'impianto biogas esistente sulle vasche 2 e 3 della discarica   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1995 | C-48   | SPEM             | Discarica di Giovinazzo         | BA     | Redazione della pratica di convenzione preliminare con l'ENEL per la cessione in rete dell'energia elettrica prodotta con la trasformazione del biogas captato                         | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 1995 | C-47   |                  | Per conto della Soc. MonteShell | MI     | Supervisione ambientale alla rimozione di serbatoi presso una stazione di servizio   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1995 | C-46   | SERVIZI PIEMONTE | Discarica di Alice Castello     | VC     | Progettazione di massima di un impianto di captazione provvisorio del biogas   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1994 | C-45   | SERVIZI AMBIENTE | Discarica di Chianni            | PI     | Coordinamento tecnico alla costruzione della Centrale di recupero energetico (2,1 Mw) e Valutazione di convenienza e prequalificazione dell'impianto di recupero energetico del biogas | Consulenza per Recupero energetico                       |

| Anno | Numero | Committente      | Località                | Prov. | Descrizione  | Attività   |
|------|--------|------------------|-------------------------|-------|--|--|
| 1994 | C-44   | PONTICELLI       | Discarica di Ponticelli | IM    | Redazione della pratica di convenzione preliminare con l'ENEL per la cessione in rete dell'energia elettrica prodotta con la trasformazione del biogas captato per conto Golder Associates                                       | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 1994 | C-43   | WMI              | Discarica di Caluri     | VR    | Assistenza alla valutazione tecnico-economica del progetto esecutivo della discarica.  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1994 | C-42   | SPEM             | Discarica di Giovinazzo | BA    | Assistenza al Committente per il controllo della realizzazione dell'impianto di captazione del biogas  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1994 | C-41   | SERVIZI AMBIENTE | Discarica di Chianni    | PI    | Redazione della pratica di convenzione preliminare con l'ENEL per la cessione in rete dell'energia elettrica prodotta con la trasformazione del biogas captato   | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 1994 | C-40   | DANELUTTO        | Discarica di Udine      | UD    | Redazione della pratica di convenzione preliminare con l'ENEL per la cessione in rete dell'energia elettrica prodotta con la trasformazione del biogas captato   | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 1994 | C-39   | GOLDER ASS.      | Tintoria Boselli        | CO    | Audit ambientale per la valutazione dei potenziali impatti del costruendo nuovo impianto   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1994 | C-38   | SIRTIS           | Discarica di Ghemme     | NO    | Valutazione di massima per il recupero funzionale di parte dell'impianto biogas esistente  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1994 | C-37   | SMC              | Discarica di Chivasso   | TO    | Riqualficazione dell'impianto di captazione biogas del lotto n° 1 per conto Golder Associates  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1994 | C-36   | PONTICELLI       | Discarica di Ponticelli | IM    | Progettazione esecutiva dell'impianto di captazione biogas e del recupero dell'energia elettrica prodotta con la trasformazione del biogas captato per conto Golder Associates   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 1994 | C-35   | ITALIMPIANTI SUD | Discarica di Giugliano  | NA    | Audit del progetto di costruzione della discarica, in particolar modo del sistema di impermeabilizzazione, di gestione dei percolati e di captazione del biogas. Valutazione del recupero energetico per conto Golder Associates | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1994 | C-34   | SMC              | Discarica di Chivasso   | TO    | Verifica delle potenziali migrazioni di biogas dalla discarica e valutazione dell'impianto di captazione esistente per conto Golder Associates   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |

| Anno | Numero | Committente       | Località                       | Prov. | Descrizione   | Attività   |
|------|--------|-------------------|--------------------------------|-------|---|--|
| 1994 | C-33   | SIRTIS            | Discarica di Ghemme            | NO    | Progettazione e dimensionamento esecutivo di un sistema di captazione biogas perimetrale per il collettamento dei dreni di esalazione della vasca 3   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1994 | C-32   | EMIT              | Discarica di Gambolò           | PV    | Progettazione dell'impianto di captazione biogas finalizzato al recupero energetico ed integrato da una rete perimetrale di captazione per bonifica   | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 1994 | C-31   | PONTICELLI        | Discarica di Ponticelli        | IM    | Valutazione della situazione delle emissioni di biogas dalla discarica, analisi dei rischi e descrizione dei provvedimenti di urgenza da intraprendersi   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1993 | C-30   | SIRTIS            | Discarica di Ghemme            | NO    | Redazione della pratica di convenzione preliminare con l'ENEL per la cessione in rete dell'energia elettrica prodotta con la trasformazione del biogas captato                                    | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 1993 | C-29   | CEB               | Discarica di Madone            | BG    | Assistenza tecnica al collaudo delle opere di captazione e combustione del biogas per conto del Prof. Luca Bonomo   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1993 | C-28   | SABAR             | Discarica di Novellara         | RE    | Redazione dell'analisi dei rischi di incendio ed esplosione causabili dal biogas in conformità con le richieste del Comando Provinciale dei Vigli del Fuoco                                       | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1993 | C-27   | LAIDLAW           | Discarica di Gambolò           | PV    | Redazione della pratica di convenzione preliminare con l'ENEL per la cessione in rete dell'energia elettrica prodotta con la trasformazione del biogas captato                                    | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 1993 | C-26   | DBM               | Discarica di Pescantina        | VR    | Progettazione di massima di una rete di captazione biogas combinata ad un sistema di sollevamento dei percolati mediante eiettori pneumatici  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1993 | C-25   | TODECO            | Discarica di Pontirolo Nuovo   | BG    | Redazione della domanda di autorizzazione alla emissioni ai sensi del D.P.R. 203/88 e L.R. 21/93 per la Centrale di autoproduzione di energia elettrica prodotta con la trasformazione del biogas | Consulenza per Recupero energetico                       |
| 1993 | C-24   | GOLDER ASSOCIATES | Discarica di Rivarolo Torinese | TO    | Assistenza tecnica alla progettazione degli impianti e delle componenti tecnologiche della discarica  | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1993 | C-23   | GOLDER ASSOCIATES | Discarica di Talamello         | PS    | Assistenza alla valutazione tecnico-economica del progetto esecutivo della discarica.   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |

| Anno | Numero | Committente       | Località                        | Prov. | Descrizione  | Attività                           |
|------|--------|-------------------|---------------------------------|-------|--|------------------------------------|
| 1993 | C-22   | GOLDER ASSOCIATES | Discarica di MonteCalvo         | PS    | Assistenza alla valutazione tecnico-economica dello stato di fatto e del progetto esecutivo della discarica.   | Consulenza per Bonifica ambientale |
| 1993 | C-21   | LAIDLAW           | Discarica di Gambolò            | PV    | Assistenza alla valutazione tecnico-economica dello stato di fatto e del progetto esecutivo della discarica  | Consulenza per Bonifica ambientale |
| 1993 | C-20   | ASWS              | Discarica di Vergiate           | VA    | Monitoraggio ambientale per la verifica della migrazione di biogas dalla discarica di Vergiate e valutazione delle potenziali situazioni di rischio                  | Consulenza per Bonifica ambientale |
| 1993 | C-19   | TODECO            | Discarica di Pontirolo Nuovo    | BG    | Campagna sperimentale di verifica della produzione qualitativa e quantitativa di biogas e del raggio di influenza dei pozzi di captazione realizzati                 | Consulenza per Bonifica ambientale |
| 1992 | P-46   | F.lli MILANESE    | Discarica di Vergiate           | VA    | realizzazione del 4° lotto dell'impianto di captazione e combustione biogas.potenzialità: 700 mc/hn° pozzi: 20   | Project manager                    |
| 1992 | P-45   | WMI               | Discarica di Cordignano         | UD    | realizzazione dell'impianto di captazione e combustione biogas 1^ e 2^ vasca.potenzialità: 400 mc/hn° pozzi: 14  | Project manager                    |
| 1992 | P-44   | AIMERI            | Discarica di Roasio             | NO    | realizzazione dell'impianto di captazione e combustione biogas.potenzialità: 250 mc/hn° pozzi: 12  | Project manager                    |
| 1992 | P-43   | WMI               | Discarica di Vizzolo Predabissi | MI    | ampliamento della rete di captazione e potenziamento della Centrale di estrazione con recupero energetico in cogenerazionepotenzialità: 1.000 mc/hn° pozzi: 32       | Project manager                    |
| 1992 | P-42   | AMNU              | Discarica di Porto di Mare      | MI    | rifacimento completo della rete di captazione del biogaspotenzialità: 750 mc/hn° pozzi: 36   | Project manager                    |
| 1992 | P-41   | SIRTIS            | Discarica di Ghemme             | MI    | Realizzazione dell'impianto di captazione e combustione biogas sulle vasche 1 e 2potenzialità: 1.500 mc/hn° pozzi: 44  | Project manager                    |
| 1992 | C-18   | FORNACE SOLARIA   | Discarica di Ghemme             | NO    | Progettazione esecutiva e D.L. di un impianto di recupero energetico del biogas destinato all'alimentazione di una caldaia di essiccamento laterizi (1.000.000 Kcal) | Consulenza per Recupero energetico |
| 1992 | C-17   | Ing. Pagnoncelli  | Discarica di Pontirolo Nuovo    | BG    | Controllo di qualità in corso d'opera per la realizzazione dell'impianto di captazione e combustione del biogas prodotto dalla discarica                             | Consulenza per Bonifica ambientale |
| 1992 | C-16   | BASTIOAN BETON    | Discarica di Ghemme             | NO    | Controllo di qualità in corso d'opera per la realizzazione di alcuni pozzi di captazione combinata percolato/biogas  | Consulenza per Bonifica ambientale |



| Anno | Numero | Committente         | Località                        | Prov.   | Descrizione  | Attività   |
|------|--------|---------------------|---------------------------------|---------|--|--|
| 1992 | C-15   | SABAR               | Discarica di Novellara          | RE      | Progettazione esecutiva per la realizzazione completa di un impianto di captazione del biogas finalizzato al recupero energetico.in collaborazione con Dott. Ing. A. Bolognesi | Consulenza per Bonifica ambientale e Recupero energetico |
| 1991 | P-40   | SIRTIS              | Discarica di Ghemme             | MI      | Realizzazione dell'impianto di captazione delle migrazioni esterne alla discarica a protezione di un fabbricato industrialepotenzialità: 250 mc/hn° pozzi: 8                   | Project manager  |
| 1991 | P-39   | AMIU                | Discarica di Imola              | BO      | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 500 mc/hn° pozzi: 24  | Project manager  |
| 1991 | P-38   | COLUMELLA           | Discarica di Altamura           | BA      | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 250 mc/hn° pozzi: 5   | Project manager  |
| 1991 | P-37   | Comune              | Discarica di Faenza             | RA      | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 250 mc/hn° pozzi: 9   | Project manager  |
| 1991 | P-36   | CAB                 | Discarica di Madone             | BG      | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 1.500 mc/hn° pozzi: 40  | Project manager  |
| 1990 | P-35   | IOVINO              | Discarica di Palma Campania     | NA      | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 700 mc/hn° pozzi: 8   | Project manager  |
| 1990 | P-34   | F.Ili Milanese      | Discarica di Vergiate           | VA      | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogas per bonificapotenzialità: 2 x 250 mc/hn° pozzi: 50 inclinati 30°   | Project manager  |
| 1990 | P-33   | SAGACICA            | Discarica di Vizzolo Predabissi | MI      | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 700 mc/hn° pozzi: 12  | Project manager  |
| 1990 | P-32   | ASMT                | Discarica di Tortona            | AL      | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 250 mc/hn° pozzi: 5   | Project manager  |
| 1990 | P-31   | Cons. Valle Scrivia | Discarica di Novi Ligure        | AL      | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 500 mc/hn° pozzi: 15  | Project manager  |
| 1990 | P-30   | IGM                 | Discarica di Mariano Comense    | CO      | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 250 mc/hn° pozzi: 8   | Project manager  |
| 1990 | C-14   | ASWS                | Discarica di Valeggio s.M.      | VR      | Progettazione esecutiva dell'ampliamento della rete di captazione del biogas   | Consulenza per Bonifica ambientale                       |
| 1990 | C-13   | EMTA                | Discarica di Villetenause       | Francia | Verifica sperimentale di un sistema suborizzontale di captazione biogas e successiva progettazione esecutiva della rete di generale di captazione e smaltimento                | Consulenza per Bonifica ambientale                       |

| Anno | Numero | Committente        | Località                            | Prov. | Descrizione   | Attività        |
|------|--------|--------------------|-------------------------------------|-------|---|-----------------|
| 1989 | P-29   |                    | Discarica di Giugliano              | NA    | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 500 mc/hn° pozzi: 12   | Project manager |
| 1989 | P-28   | Ammendola & F.     | Discarica di Ercolano               | NA    | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 500 mc/hn° pozzi: 11   | Project manager |
| 1989 | P-27   | FIMAV              | Discarica di Villa Ricca            | NA    | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 500 mc/hn° pozzi: 24   | Project manager |
| 1989 | P-26   |                    | Discarica di Terzigno               | NA    | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 500 mc/hn° pozzi: 12   | Project manager |
| 1989 | P-25   | Cons. Astigiano    | Discarica di Valle Manina           | AT    | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 250 mc/hn° pozzi: 18   | Project manager |
| 1989 | P-24   | IGM                | Discarica di Mariano Comense        | CO    | Adeguamento impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 700 mc/hn° pozzi: 28     | Project manager |
| 1989 | P-23   | CSRC               | Discarica di Borgo San Dalmazzo     | CN    | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 350 mc/hn° pozzi: 16   | Project manager |
| 1988 | P-22   | BASTIAN BETON      | Discarica di Valeggio sul Mincio    | VR    | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 500 mc/hn° pozzi: 21   | Project manager |
| 1988 | P-21   | AMIU Verona        | Discarica di Caselle                | VR    | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 500 mc/hn° pozzi: 16   | Project manager |
| 1988 | P-20   |                    | Discarica di Zanica                 | BG    | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 500 mc/hn° pozzi: 12   | Project manager |
| 1988 | P-19   | Comune             | Discarica di Conegliano Veneto      | VI    | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 250 mc/hn° pozzi: 18   | Project manager |
| 1988 | P-18   | AMIU Bari          | Discarica di Madonna della Grotta   | BA    | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 500 mc/hn° pozzi: 22   | Project manager |
| 1988 | P-17   | AMIU Bologna       | Discarica di San Lazzaro di Bologna | BO    | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 1.500 mc/hn° pozzi: 28 | Project manager |
| 1987 | P-16   | AMNU Novara        | Discarica di Bicocca                | NO    | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 500 mc/hn° pozzi: 12   | Project manager |
| 1987 | P-15   | Consorzio Comunale | Discarica di Novellara              | RE    | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 500 mc/hn° pozzi: 18   | Project manager |

| Anno | Numero | Committente       | Località                          | Prov. | Descrizione  | Attività                           |
|------|--------|-------------------|-----------------------------------|-------|--|------------------------------------|
| 1987 | C-12   | PRIMECO           | Discarica di Laipacco             | UD    | Verifica delle emissioni di biogas della discarica per R.S. e conseguente calcolo delle prospezioni produttive   | Consulenza per Bonifica ambientale |
| 1986 | P-14   | Comune            | Discarica di Colognola ai Colli   | VR    | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 250 mc/hn° pozzi: 40  | Project manager                    |
| 1986 | P-13   | ASNU Firenze      | Discarica di Certaldo             | FI    | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 250 mc/hn° pozzi: 8   | Project manager                    |
| 1986 | P-12   | Comune            | Discarica di Carate Brianza       | MI    | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 250 mc/hn° pozzi: 6   | Project manager                    |
| 1986 | C-11   | ZOLLET            | Discariche della Prov. di Belluno | BL    | Pianificazione del censimento delle 90 discariche incontrollate site sul territorio Provinciale Bellunese  | Consulenza per Bonifica ambientale |
| 1986 | P-11   | IGM               | Discarica di Mozzate              | VA    | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 500 mc/hn° pozzi: 8   | Project manager                    |
| 1985 | C-10   | IDRICO            | Discarica di Glorenza             | BZ    | Verifica delle emissioni di biogas della discarica per R.S. e conseguente calcolo delle prospezioni produttive   | Consulenza per Bonifica ambientale |
| 1985 | P-10   | Consorzio Est MI  | Discarica di Cavenago Brianza     | MI    | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 2.000 mc/hn° pozzi: 48  | Project manager                    |
| 1985 | C-9    | AGIP - JACOROSSI  | Discarica di S. Lazzaro           | BO    | Campagna di estrazione forzata del biogas con conseguente verifica delle prospezioni produttive e progettazione di massima della rete di captazione per conto Idrico | Consulenza per Bonifica ambientale |
| 1985 | P-9    |                   | Discarica di Zanica               | BG    | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 250 mc/hn° pozzi: 4   | Project manager                    |
| 1985 | C-8    | IDRICO            | Discarica di Campi Salentini      | LE    | Verifica delle emissioni di biogas della discarica per R.S. e conseguente calcolo delle prospezioni produttive   | Consulenza per Bonifica ambientale |
| 1985 | P-8    | Midolini Ecologia | Discarica di San Gottardo         | UD    | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 500 mc/hn° pozzi: 8   | Project manager                    |
| 1985 | C-7    | IDRICO            | Discarica di Novellara            | RE    | Verifica delle emissioni di biogas della discarica per R.S. e conseguente calcolo delle prospezioni produttive   | Consulenza per Bonifica ambientale |
| 1985 | P-7    | NU Reggio Emilia  | Discarica di Villa Argine         | RE    | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 250 mc/hn° trincee: 20  | Project manager                    |
| 1985 | P-6    | Comune            | Discarica di Squinzano            | LE    | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 250 mc/hn° pozzi: 10  | Project manager                    |

| Anno | Numero | Committente     | Località                          | Prov. | Descrizione  | Attività                           |
|------|--------|-----------------|-----------------------------------|-------|--|------------------------------------|
| 1985 | P-5    | IGM             | Discarica di Mazzano              | BS    | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 250 mc/hn° pozzi: 22  | Project manager                    |
| 1984 | C-6    | AMIU BARI       | Discarica di Madonna della Grotta | BA    | Verifica delle emissioni di biogas della discarica per R.S. e conseguente calcolo delle prospezioni produttive per conto Idrico                            | Consulenza per Bonifica ambientale |
| 1984 | C-5    | AMNU            | Discarica di Manfredonia          | FG    | Verifica delle emissioni di biogas della discarica per R.S. e calcolo delle prospezioni produttive   | Consulenza per Bonifica ambientale |
| 1984 | P-4    | F.Ili Milanese  | Discarica di Vergiate             | VA    | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 500 mc/hn° pozzi: 6   | Project manager                    |
| 1984 | P-3    | IGM             | Discarica di Maleo                | CR    | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 250 mc/hn° pozzi: 8   | Project manager                    |
| 1983 | C-4    | AMNU            | Discarica di Villa Argine         | RE    | Verifica delle emissioni di biogas della discarica per R.S. e calcolo delle prospezioni produttive in collaborazione con Ing. M. Gandolla per conto Idrico | Consulenza per Bonifica ambientale |
| 1983 | P-2    | IGM             | Discarica di Mariano Comense      | CO    | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 250 mc/hn° pozzi: 15  | Project manager                    |
| 1982 | P-1    | ASM Brescia     | Discarica di Bosco Sella          | BS    | Realizzazione impianto captazione, aspirazione e combustione biogaspotenzialità: 1.500 mc/hn° pozzi: 65  | Project manager                    |
| 1981 | C-3    | PULIMETAL       | Discarica di Gargallo             | NO    | Progettazione esecutiva della discarica per RSU in collaborazione con lo studio Colombi, Smutz & Dorte di Losanna, per conto Idrico                        | Consulenza per Bonifica ambientale |
| 1980 | C-2    | Regione Toscana | Discarica di Portoferraio         | LI    | Progettazione esecutiva della discarica per RSU in collaborazione con lo studio Colombi, Smutz & Dorte di Losanna, per conto Idrico                        | Consulenza per Bonifica ambientale |
| 1979 | C-1    | Com. Montana    | Discarica di Vergato              | BO    | Progettazione esecutiva della discarica per RSU in collaborazione con lo studio Colombi, Smutz & Dorte di Losanna, per conto Idrico                        | Consulenza per Bonifica ambientale |