

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE DELLE ATTIVITÀ SVOLTE



GIUGNO 2020

ING. FRANCESCO MELIDORO



Curriculum formativo e professionale

NOME	Francesco	
COGNOME	Melidoro	
LUOGO E ANNO DI NASCITA	Valsinni (MT) il 08/10/1958	
SEDE	Studio tecnico denominato "Ingegneria Ambientale", sito in via Accampamento, 6 -10042 - Nichelino (TO) Tel: 011/6801432 - Fax: 011/18984612 Cell: +39 335/5342294 E-mail: f.melidoro@gmail.com; studio.melidoro@gmail.com; Pec: francesco.melidoro@ingpec.eu P.Iva: 05535190010. C.F: MLDFNC58R08D513F.	
TITOLI DI STUDIO E ABILITATIVI	Laurea in Ingegneria Civile conseguita presso il Politecnico di Torino il 22/07/1986. Abilitazione all'esercizio della professione d'ingegnere conseguita a Torino nel 1987.	
ISCRIZIONE ORDINE INGEGNERI E INARCASSA	Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino nei settori "civile e ambientale" dal 22/04/1987 con posizione n° 5465R; matricola Inarcassa n° 330882.	
SPECIALIZZAZIONI	<ul style="list-style-type: none">• Settore geotecnico – strutturale; fondazioni superficiali e profonde, opere di sostegno, diaframmi, stabilità dei pendii, opere in terra (dighe, rilevati, discariche), opere in acciaio, murarie, in c.a. e c.a.p. in zona sismica.• Studi di impatto ambientale.• Impianti di coincenerimento rifiuti per la produzione di energia termica ed elettrica.• Impianti di trattamento meccanico e biologico (TMB), recupero e smaltimento rifiuti (discariche).• Impianti di digestione aerobica ed anaerobica.• Analisi dei rischi, interventi di messa in sicurezza e bonifiche di siti inquinati.	

- Impianti per la produzione del combustibile da rifiuti (ex Cdr) e del combustibile solido secondario (Css).
- Impianti fognari, di sollevamento reflui, di trattamento e depurazione acque reflue urbane e rifiuti liquidi industriali.
- Sicurezza dei lavori nei cantieri.
- Appalti pubblici ed edilizia privata.
- **Attività forensi:** indagini, accertamenti tecnico-amministrativi, analisi ambientali, edilizie ed urbanistiche per: Procure della Repubblica (distrettuali ed ordinarie), Tribunali (sezioni civile e penale), NOE dei Carabinieri e per gli Enti pubblici e/o privati.

ATTIVITÀ PREVALENTI NELL'ULTIMO DECENNIO

- Progettazioni, direzione lavori, collaudi strutturali, tecnico-amministrativi e funzionali, studi di impatto ambientale, monitoraggi, coordinamento in fase di progettazione ed esecutiva in ordine alla sicurezza, responsabile dei lavori e collaudo di opere per il trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti speciali solidi e liquidi pericolosi e non pericolosi, trattamento e depurazione reflui urbani ed industriali; caratterizzazione, analisi dei rischi, interventi di messa in sicurezza e bonifiche di siti industriali e di siti di interesse nazionale anche con presenza di amianto.
- Consulenze tecnico-amministrative di opere pubbliche e di edilizia privata.
- **Ingegneria forense:** consulenze/perizie per Procure della Repubblica (distrettuali ed ordinarie), per i Tribunali (sezioni civile e penale), per il Nucleo Operativo Ecologico dei Carabinieri in qualità di ausiliario di p.g. e per Enti pubblici e/o privati.
- Consulenza continuativa sul monitoraggio delle acque sotterranee del sito di discarica di Castelceriolo e sulla predisposizione dei rapporti semestrali ed annuali AIA – IPPC degli impianti di trattamento e smaltimento rifiuti di Aral SpA (impianti di Castelceriolo, Solero e Bassignana/Pecetto di Valenza).
- Consulenza continuativa sul monitoraggio e il controllo gestionale della discarica per rifiuti non pericolosi sita in località C.na Boschetto del Comune di Cerro Tanaro (AT).
- Consulenza continuativa sulla redazione dei rapporti annuali AIA – IPPC della discarica per rifiuti speciali non pericolosi sita in località "Pilone Rocche" dei Comuni di Venasca e Piasco (CN) – Speme Srl.

Sommario attività svolte

1. AGGIORNAMENTO COMPETENZE PROFESSIONALI	6
1.1 Sicurezza sul lavoro nei cantieri: coordinamento in fase progettuale ed esecutiva.....	6
1.2 Approfondimenti di tipo “frontale”.....	6
2. PRINCIPALI INTERVENTI RELATIVI ALLE PROGETTAZIONI, CONSULENZE, DIREZIONI LAVORI DI IMPIANTI INDUSTRIALI E DI TRATTAMENTO, VALORIZZAZIONE, SMALTIMENTO RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI, BONIFICHE, CONSULENZE/PERIZIE PER TRIBUNALI, PROCURE DELLA REPUBBLICA, PROCURE DISTRETTUALI ANTIMAFIA E CONSULENZE PER ATTIVITA’ DI INDAGINE ED ANALISI DI CARATTERE AMBIENTALE PER IL NUCLEO OPERATIVO ECOLOGICO DEI CARABINIERI.....	9
3. ALCUNE SIGNIFICATIVE PRESTAZIONI PROFESSIONALI RELATIVE ALLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE, GEOTECNICA E IDRAULICA DI OPERE PUBBLICHE E PRIVATE.....	29
4. PRESTAZIONI PROFESSIONALI ESEGUITE IN COLLABORAZIONE CON LA GEOTECNA S.p.A.....	31
5. INGEGNERIA FORENSE CIVILE/AMBIENTALE IN AMBITO PENALE, CIVILE E AMMINISTRATIVO.....	33
5.1 Attività svolte in ambito penale per i Tribunali e per le Procure della Repubblica distrettuali e ordinarie.....	33
5.1.1 Attività svolte per il Tribunale e la Procura della Repubblica di Voghera (PV).....	33
5.1.2 Attività svolte per il Tribunale di Casale Monferrato (AL).....	37
5.1.3 Attività svolte per la Procura della Repubblica di Genova.....	37
5.1.4 Attività svolte per la Procura della Repubblica di Mondovì (CN).....	37
5.1.5 Attività svolte per il Tribunale e la Procura distrettuale antimafia di Catania.....	37
5.1.6 Attività svolte per la Procura della Repubblica di Ragusa.....	38
5.1.7 Attività svolte per il Tribunale di Brescia.....	38
5.1.8 Attività svolte per la Procura della Repubblica di Barcellona Pozzo di Gotto (ME).....	38
5.1.9 Attività svolte per il Tribunale di Bergamo.....	38
5.2 Attività svolte in qualità di Consulente/perito di parte indagata e/o imputata e/o offesa in ambito penale.....	39
5.2.1 Procura della Repubblica presso la Pretura Circondariale di Alba (CN).....	39
5.2.2 Tribunale di Torino.....	39
5.2.3 Tribunale di Alessandria.....	39
5.2.4 Tribunale di Pinerolo/Torino.....	40
5.2.5 Tribunali di Roma/Milano/Pavia.....	40
5.2.6 Tribunale di Lecco.....	40
5.2.7 Tribunale di Bergamo.....	40
5.2.8 Procura della Repubblica presso il Tribunale di Cuneo.....	41

5.2.9 Procura della Repubblica presso il Tribunale Ordinario di Asti.	41
5.3 Attività svolte in qualità di Consulente/perito di parte in ambito civile.	41
5.3.1 Tribunale di Parma.	41
5.3.2 Tribunale di Torino.	41
5.3.3 Tribunale di Voghera.	42
5.3.4 Tribunale di Cuneo.	42
5.3.5 Tribunale di Roma.	43
5.3.6 Tribunali di Bergamo e Brescia.	43
5.3.7 Tribunale di Bologna.	43
5.4 Attività svolte in qualità di Consulente/perito in ambito amministrativo (Tribunali amministrativi regionali del Piemonte, Lombardia e Basilicata/ Consiglio di Stato).	44

1. AGGIORNAMENTO COMPETENZE PROFESSIONALI.

1.1 Sicurezza sul lavoro nei cantieri: coordinamento in fase progettuale ed esecutiva.

- ✓ Corso n° 2/98 – Ordine Ingegneri Provincia di Torino. Attestato del 15/12/1998
- ✓ I° corso integrativo – Ordine Ingegneri Provincia di Torino. Attestato del 10/07/2000
- ✓ Corso base per l'utilizzo dell'autorespiratore Sigma2. Attestato del 28/10/2005
- ✓ Corso n° 17/2011 – Ordine Ingegneri Provincia di Torino. Attestato del 05/10/2011
- ✓ Corso di aggiornamento per RSPP/ASPP – Fondazione Ordine Ingegneri Provincia di Torino. Attestato del 15/12/2015
- ✓ Corso Elementi di progettazione delle linee vita – Fondazione Ordine Ingegneri Provincia di Torino. Attestato del 12/02/2016
- ✓ Corso di aggiornamento sicurezza sul lavoro nei cantieri (cod. 85/42/17) – Ordine Ingegneri Provincia di Torino. Attestato del 08/06/2017

1.2 Approfondimenti di tipo “frontale”.

- ✓ Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria Strutturale/A.G.I. XII C.G.T. Associazione Geotecnica Italiana - *“Recenti sviluppi nel campo dei pali di fondazione”* (Torino, novembre 1985).
- ✓ Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria Strutturale. Primo ciclo di conferenza di meccanica e ingegneria delle rocce. *“Recenti sviluppi e nuovi orientamenti nel campo delle gallerie”* (Torino, novembre 1986).
- ✓ Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria Strutturale/A.G.I. XIII C.G.T. Associazione Geotecnica Italiana - *“Progettazione geotecnica: metodo di calcolo e parametri”* (Torino, novembre 1987).
- ✓ Politecnico di Torino - Corep - Dipartimento di Ingegneria Strutturale. Secondo ciclo di conferenza di meccanica e ingegneria delle rocce. – *“Pendii naturali e fronti di scavo”* (Torino, novembre 1988).
- ✓ Centro Scientifico e di Ricerca “Codivilla-putti” – *“Prove geognostiche in siti”* (Bologna, ottobre 1988).
- ✓ Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria Strutturale/A.G.I. XV C.G.T. Associazione Geotecnica Italiana – *“La ingegneria geotecnica nella salvaguardia e recupero del territorio”* (Torino, novembre 1991).

- ✓ Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria Strutturale. XVI C.G.T. Associazione Geotecnica Italiana – *"I pali e le fondazioni su pali"* (Torino, novembre 1997).
- ✓ Osservatorio Permanente su Ambiente e Legalità (O.P.A.L.): *"Accertamento delle violazioni ambientali: linee guida per una corretta interpretazione della normativa"*. Novembre 1998, Alessandria.
- ✓ Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica e Georisorse e Territorio. XIX C.T.T. Associazione Geotecnica Italiana – *"Stabilità e consolidamento dei pendii"* (Torino, novembre 2003).
- ✓ Collegio dei Tecnici della Industrializzazione Edilizia. Politecnico di Torino *"Progetto delle strutture di calcestruzzo in zona sismica"* (Torino, novembre 2003).
- ✓ Provincia di Biella/LabService Analytica srl/Laboratorio 2000: *"Discariche e rifiuti: aspetti tecnici ed ambientali"* – Volpiano (TO), maggio 2004.
- ✓ Euroconference/Ingegnius *"Calcestruzzo fibrorinforzato"* (Torino, novembre 2015).
- ✓ Fondazione Ordine degli Ingegneri Provincia di Torino *"Certificazione ambientale: i nuovi requisiti della ISO 14001:2015"* (Torino, dicembre 2015).
- ✓ Forte Chance Erica Piemonte *"La nuova procedura di contabilizzazione del calore"* (Torino, dicembre 2015).
- ✓ Ordine degli Ingegneri Provincia di Torino *"Progettazione delle costruzioni impermeabili in falda"* (Torino, dicembre 2015).
- ✓ Ordine degli Ingegneri Provincia di Torino *"Nuovi scenari in vista del nuovo Codice degli appalti pubblici: l'affidamento dei servizi di ingegneria ed architettura, il Project financing e le problematiche attuali al vaglio della giurisprudenza"* (Torino, dicembre 2015).
- ✓ Ordine degli Ingegneri Provincia di Torino/GEAM *"La Relazione di Riferimento nell'ambito dell'Autorizzazione Integrata Ambientale"* (Torino, dicembre 2015).
- ✓ Ordine degli Ingegneri Provincia di Torino/Madel Air Technical Diffusion S.A. *"Diffusione dell'aria e valutazione dei parametri per la scelta dei diffusori con introduzione alla misurazione degli impianti aeraulici"* (Torino, dicembre 2015).
- ✓ Fondazione Ordine degli Ingegneri Provincia di Torino *"Progettazione geotecnica e revisione delle NTC: indagini, aspetti esecutivi e controlli"* (Torino, gennaio 2016).

- ✓ Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria Strutturale, edile e geotecnica; Dipartimento di ingegneria dell'ambiente, del territorio e delle infrastrutture. XXIV C.G.T. Associazione Geotecnica Italiana *“Progettazione, esecuzione e verifiche dei sistemi di miglioramento dei terreni”* (Torino, febbraio 2016).
- ✓ Ordine degli Ingegneri Provincia di Torino/GEAM *“Perforazioni direzionate e microtunneling per l'esecuzione di opere speciali di georingegneria”* (Torino, maggio 2016).
- ✓ Fondazione Ordine Ingegneri Provincia di Torino/ANPAR *“La produzione e l'impiego di aggregati riciclati”* (Torino, giugno 2017).
- ✓ Remtech (Remediation Technologies). Partecipazione ai seguenti convegni della Commissione parlamentare d'inchiesta sulle attività illecite connesse al ciclo dei rifiuti e su illeciti ambientali ad essi correlati:
 - *le questioni ambientali e l'attività della Commissione parlamentare d'inchiesta sul ciclo dei rifiuti;*
 - *l'inquinamento da sostanze perfluoroalchiliche (PFAS) in alcune aree della Regione Veneto.*
- ✓ Fondazione Ordine Ingegneri Provincia di Torino/Arpa: *“La gestione delle terre e rocce da scavo alla luce della normativa cogente”* (Torino, novembre 2017).
- ✓ Ordine Ingegneri Provincia di Torino/ Fondazione Ordine Ingegneri Provincia di Torino: *“L'esercizio dell'attività estrattiva: attualità e prospettive di sviluppo”* (Torino, dicembre 2017).
- ✓ Fondazione Ordine Ingegneri Provincia di Torino: *“Depurazione primaria e secondaria”* (Torino, dicembre 2017).
- ✓ Ordine Avvocati di Ivrea e Fondazione Ordine Ingegneri Provincia di Torino: *“La conciliazione gestita dal CTU e la mediazione civile”* (Ivrea, febbraio 2018).
- ✓ Associazione Idrotecnica Italiana *“Giornata mondiale dell'acqua 2018 – Scarsità della risorsa idrica e cambiamenti climatici: invasi per lo stoccaggio dell'acqua a prevalente uso agricolo”* (Auditorium Città Metropolitana di Milano, marzo 2018).
- ✓ Fondazione Ordine Ingegneri Provincia di Torino: *“L'ingegnere e la responsabilità civile e penale: quadro normativo ed esperienze”* (Torino, maggio 2018).
- ✓ Fondazione Ordine Ingegneri Provincia di Torino: *“Rifiuti: Incubi, dubbi, opportunità”* (Torino, maggio – giugno 2018).
- ✓ Ordine Ingegneri Provincia di Torino *“Previnto 18; Ingegneria forense nel settore antincendio”*. Relatore al convegno (Torino, giugno 2018).

2. PRINCIPALI INTERVENTI RELATIVI ALLE PROGETTAZIONI, CONSULENZE, DIREZIONI LAVORI DI IMPIANTI INDUSTRIALI E DI TRATTAMENTO, VALORIZZAZIONE, SMALTIMENTO RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI, BONIFICHE, CONSULENZE/PERIZIE PER TRIBUNALI, PROCURE DELLA REPUBBLICA, PROCURE DISTRETTUALI ANTIMAFIA E CONSULENZE PER ATTIVITA' DI INDAGINE ED ANALISI DI CARATTERE AMBIENTALE PER IL NUCLEO OPERATIVO ECOLOGICO DEI CARABINIERI.

- 1987 Consulenza e studio di impatto ambientale di una discarica per rifiuti speciali assimilabili agli urbani nel Comune di Nichelino (TO).
- 1987 Bonifica ex-disarica e studio di impatto ambientale di discarica di 1[^] cat. per R.S.U. sita nel Comune di La Loggia (TO). Consorzio Torino Sud.
- 1988 Discarica tipo 2 B Comune di Casatisma (PV). Analisi di stabilità.
- 1988 Consulenza Comune di La Loggia (TO) in merito al controllo e monitoraggio dell'impianto di smaltimento controllato sito in località "Tetti Sagrini".
- 1988 Progetto esecutivo e studio di impatto ambientale per una discarica di rifiuti tossici e nocivi nel Comune di Vauda Canavese (TO).
- 1988 Discarica di tipo 2 B Comune di Bressana Bottarone (PV). Analisi di stabilità.
- 1989 Progettazione Geotecnica per l'impianto "WATER SUPPLY FOR KAHR EL SHEIK GOVERNORATE" (Egitto). Castagnetti (FIATIMPRESIT).
- 1989 Studio di fattibilità del "CENTRO SPERIMENTALE DI RACCOLTA, TRATTAMENTO E SMALTIMENTO R.S.U." Comune di Vinovo (TO). Consorzio Torino Sud.
- 1989 Direzione Lavori e progettazione "NUOVA DISCARICA R.S.U." Basse di Stura Lotto II Zona "C". - AMIAT - Torino.
- 1990 Studio di individuazione di siti potenzialmente idonei per collocare impianti di smaltimento rifiuti all'interno del Bacino di competenza del Consorzio Torino Sud.
- 1990 Progetto, studio di fattibilità ambientale e direzione lavori discarica di 1[^] cat. e impianto di trattamento rifiuti sita nel BACINO 15/B/1 (Beinasco). Consorzio Torino Sud.
- 1990 Progetto, studio di impatto ambientale e direzione lavori di una discarica di 1[^] Cat. sita nel BACINO 15/B/3 (Vinovo). Consorzio Torino Sud.
- 1990 Studio di impatto ambientale e direzione lavori della discarica 1[^] cat. sita nel Comune di Orbassano (TO). Consorzio Torino Sud.
- 1990 Progetto di fattibilità di un impianto per il recupero dell'alluminio da scorie saline. Consorzio Provincia di Messina.

- 1990 Studio di fattibilità sul territorio, progetto e studio di impatto ambientale di una discarica di 1[^] cat. per il Consorzio tra le Comunità Montane Valle Sacra - Alto Canavese - Val Chiusella - Valli Orco e Soana per lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani e assimilabili (Provincia di Torino).
- 1991 Bonifica aree contaminate: progettazione di una discarica sperimentale per lo smaltimento dei rifiuti provenienti dall'area di CHERNOBYL (U.R.S.S.) per conto del Raggruppamento di Imprese Italiane: Siap Srl/Servizi Ecologici Srl/Icom Srl.
- 1991 Individuazione del sito, studio di impatto ambientale e tecnologia di intervento delle camere di combustione e post-combustione dell'impianto di termodistruzione da 600 t/g con recupero energetico. Consorzio Torino Sud.
- 1991 Bonifica del sito DEPOSITO POLIFUNZIONALE FERSCALO FIORENZA nel Comune di Pero (MI) - Ferrovie dello Stato.
- 1991 Studio geotecnico per la costruzione della discarica di CA' DEL MONTANO (PC). Consorzio Pedemontano-Ponte dell'Olio.
- 1991 Progetto discarica di 1[^] cat. e studio d'impatto ambientale Consorzio SMALTIMENTO RIFIUTI "ASTIGIANO" nel Comune di "Camerano Casasco".
- 1992 Discarica di 1[^] cat. sita nel Comune di Castellamonte (TO). Progettazione, studio d'impatto ambientale e direzione lavori. Consorzio "Comunità Montane Valle Sacra - Alto Canavese - Val Chiusella - Valli Orco e Soana" (Provincia di Torino).
- 1992 Impianto di smaltimento controllato di 1[^] cat. "Area Casalese". Consulenza.
- 1992 Progettazione e studio di impatto ambientale di una discarica di 1[^] cat. sita nel Comune di Valsinni (MT).
- 1993 Progettazione di un impianto di smaltimento controllato di 2[^] cat. tipo B per il trattamento, lo smaltimento delle scorie saline e il recupero dell'alluminio. Comuni di Piasco e Venasca (CN).
- 1993 Progettazione, studio di impatto ambientale e direzione lavori di una discarica 1[^] cat. per rifiuti assimilabili agli urbani. Comune di Ceresole d'Alba (CN).
- 1993 Bonifica con annesso impianto di smaltimento per amianto sito nel Comune di Balangero (TO). Studio di fattibilità.
- 1993 Impianto di smaltimento controllato di 1[^] cat. con annesso impianto di compostaggio sito nel Comune di Sommariva Perno. Consulenza continuativa per il Comune di Sommariva Bosco (CN).
- 1993 Impianto di smaltimento controllato di 1[^] cat. sito nel Comune di Celle Ligure (SV): raccolta, trasporto e conferimento rifiuti, consulenza tecnica.
- 1993 Impianto di smaltimento controllato di 1[^] cat. sito nel Comune di Varazze (SV): consulenza e proposta progettuale di bonifica.
- 1993-1995 Progettazione e direzione lavori per la captazione delle sorgenti d'acqua in località Valle delle Donne, Mola e San Nicola. Comune di Valsinni (MT).

- 1994 Perizia sugli aspetti costruttivi della discarica di 1[^] cat. sita nel Comune di Ceresole d'Alba (CN) in ambito di accertamento tecnico della Procura della Repubblica presso la Pretura Circondariale di Alba (CN).
- 1994 Consorzio R.S.U. Valle Ossola, Bacino A/11 (NO):
 a) Studio raccolta differenziata.
 b) Capitolato Speciale d'Appalto per la raccolta rifiuti e la gestione dell'impianto di smaltimento controllato.
 c) Progetto base per discariche di tipo 2A.
 d) Consulenza tecnica continuativa in merito alle problematiche inerenti la gestione dell'impianto di smaltimento controllato sito in località "Nosere".
- 1994 Progettazione e direzione lavori relativi alla sistemazione d'alveo con scogliera riverdita del torrente Chisola a protezione della discarica di 1[^]cat. sita nel Comune di Vinovo (TO) del Consorzio Torino Sud.
- 1995 Collaudo di una discarica di 2[^]cat. B nel Comune di Piasco e Venasca (CN).
- 1995 Progetto e studio d'impatto ambientale di una discarica di 1[^] cat. sita nei Comuni di Torre e Bairo Canavese (TO). Consorzio EPOREDIESE. Capogruppo ECOTECNICA S.r.l. (BS).
- 1995 Progetto esecutivo e studio d'impatto ambientale di un impianto di smaltimento controllato di 1[^] cat. Comune di Acqui Terme (AL).
- 1995 Progetto esecutivo e studio d'impatto ambientale di un impianto di smaltimento controllato di 1[^] cat. Consorzio "Astigliano" sito nei Comuni di Castell'Alfero e Calliano (AT).
- 1995 Collaudo tecnico e amministrativo della discarica di 1[^] cat. sita nel Comune di Castelceriolo (AL). Consorzio Alessandrino.
- 1995 Consulenza tecnica sulle opere di bonifica della discarica di 1[^] cat. sita nel Comune di Castelceriolo (AL). Consorzio Alessandrino.
- 1995 Progettazione e studio d'impatto ambientale di una discarica di 1[^]cat. sita nel Comune di San Giorgio Canavese (TO).
- 1996 Progetto esecutivo e studio d'impatto ambientale di un impianto di smaltimento controllato di 1[^] cat. Comune di Cassine (AL) in località "Cava di Gavonata". Progettazione esecutiva impianto di separazione, triturazione e imballaggio RSU e assimilabili in località "Fontanelle nel Comune di Acqui Terme" - Consorzio Acquese.
- 1996 Impianto tecnologico di trattamento, selezione, triturazione, recupero, imballaggio e smaltimento rifiuti-Consorzio Comunità Montane Valle Orco-Soana-Val Chiusella - Valle Sacra - Alto Canavese (Provincia di Torino).
- 1996 Studio dei siti per l'individuazione dell'areale da utilizzare a discarica di 1[^]cat. Consorzio Acquese (AL).

- 1996 Impianto per la separazione, recupero e valorizzazione frazione organica mediante digestione anaerobica. Regione Barbato-Comune di Acqui Terme (AL) - Consorzio Acquese.
- 1996 Sistemazione idrogeologica dell'area di discarica di 1[^] cat. di Scarpino, A.M.I.U. di Genova.
- 1996 Progettazione e direzione lavori del sistema gestionale integrato per il trattamento, trasferimento, smaltimento, riutilizzo e riduzione dei rifiuti del Consorzio Comunità Montane Valle Orco-Soana-Val Chiusella-Valle Sacra e Alto Canavese (Provincia di Torino).
- 1996 Progettazione e direzione lavori relativi alla sistemazione d'alveo con scogliera riverdita del Rio Malesina a protezione dell'area servizi della discarica di 1[^]cat. del Consorzio Comunità Montane-Valle Orco-Soana-Val Chiusella-Valle Sacra e Alto Canavese (Provincia di Torino).
- 1996 Progettazione opere di bonifica dell'impianto di smaltimento controllato di 1[^]cat. sito nel Comune di Beinasco (TO) Consorzio Torino Sud.
- 1996 Progettazione sistema Integrato per la separazione, valorizzazione e smaltimento dei rifiuti solidi assimilabili agli urbani c/o l'impianto di 1[^] cat. sito nel Comune di Beinasco - Consorzio Torino Sud.
- 1996-2001 Analisi, verifiche e controlli gestionali dell'impianto di smaltimento controllato di 1[^] cat. sito in località Vespia del Comune di Castellamonte (TO).
- 1997 Progettazione sistema integrato per la valorizzazione della frazione umida dei R.S.U. mediante processo di digestione anaerobica e recupero energetico. Consorzio Comunità Montane Valle Orco-Soana-Val Chiusella-Alto Canavese-Valle Sacra (Provincia di Torino).
- 1997 Progettazione e studio di impatto ambientale del sistema integrato per la selezione e valorizzazione della frazione umida e secca dei R.S.U. e smaltimento sovvalli in discarica sito nel Comune di Bassignana (AL). Consorzio Alessandrino.
- 1997 Progettazione e direzione lavori della messa in sicurezza definitiva della discarica di 1[^] cat. sita in località Borgo Melano nel Comune di Beinasco (TO) e bonifica del sottosuolo interessato da fenomeni di dispersione biogas.
- 1997 Collaudo tecnico ed amministrativo opere di tenuta e rilevati della discarica di 1[^] cat. di Castelceriolo-Consorzio Alessandrino (AL).
- 1998 Analisi dei rischi relativa alla fuori uscita di percolato e biogas dalla discarica di 1[^] cat. di Castelceriolo-Consorzio Alessandrino (AL).
- 1998 Progettazione definitiva opere di bonifica per il contenimento e la captazione del biogas e del percolato. Impianto di smaltimento controllato di 1[^] cat. di Castelceriolo-Consorzio Alessandrino (AL).
- 1998 Progettazione stazione di compattazione dei R.S.U. Comunità Montana Val Sarmento (PZ).

- 1998-1999 Arbitrato sulla determinazione delle tariffe di smaltimento. Consorzio Chierese per i servizi/Inser SpA.
- 1998-1999 Studio sulla fattibilità di una discarica di 1^a cat. sita in località "Torre Valsorda" nel Comune di Carignano (TO) ad opera del Consorzio Torino/Sud.
- 1999 Progettazione, direzione lavori e coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione lavori opere di bonifica discarica di Castelceriolo (AL).
- 1999 Lavori di bonifica per la messa in sicurezza dell'impianto di smaltimento di 1^o cat. di Castelceriolo (AL). In particolare:
- opere di allestimento area per trito-vagliatura RSU indifferenziati;
 - opere relative al tratto sponda lato sud;
 - costruzione pozzo di spurgo e/o monitoraggio;
 - regolarizzazione della superficie finale della discarica;
 - opere di sistemazione area servizi discarica (impianto di illuminazione, semaforico e antincendio);
 - opere stradali di sistemazione area servizi discarica;
 - piazzale area servizi - opere di asfaltatura e regimazione acque superficiali;
 - impianto di captazione biogas interno alla discarica, 1^o intervento;
 - opere di ampliamento area trito-vagliatura;
 - pozzi di spurgo e/o monitoraggio;
 - opere stradali e accessorie di completamento;
 - pavimentazione area limitrofa aia compost;
 - impianto di captazione biogas interno alla discarica, 2^o intervento;
 - sistemazione sponda lato ovest.
- 1999 Direzione Lavori afferente ai lavori di recupero ambientale della discarica di 1^a cat. di Vinovo (TO).
- 1999 Collaudo tecnico discarica di 2^a cat. tipo 2B sita nei Comuni di Piasco e Venasca (CN), ditta Speme S.r.l.
- 1999 Progetto preliminare, impianto di smaltimento controllato della frazione non più valorizzabile proveniente dall'impianto di separazione secco-umido di Castelceriolo (AL), sito nel Comune di Bassignana (AL). Consorzio Alessandrino.
- 1999 Progetto preliminare di una discarica di 1^a cat. sita nel Comune di BUZAU (Romania).
- 1999-2000 Consulenze tecniche di parte Servizi Ecologici Srl relative alle richieste danni subiti per gli incidenti occorsi ai nastri trasportatori a servizio della discarica di 1^a cat. di Beinasco. Tribunale ordinario di Torino Sez. Civile.
- 2000 Progetto per il rinnovo della concessione/gestione del Consorzio Alessandrino sull'impianto di Castelceriolo (AL).
- 2000 Progetto di un impianto di gassificazione pirolitica. Comune di Niella Tanaro (CN). Chimica Industriale SpA/Coa/SpA/Mao Snc.

- 2000 Rapporto tecnico per l'autorizzazione al trattamento e smaltimento percolato prodotto dalla discarica di 2[^] cat. tipo B della Speme Srl. Kimberly Clark Srl di Villanovetta (CN).
- 2000 Progettazione, direzione lavori e collaudo dei lavori di copertura superficie finale e aree limitrofe della discarica di 1[^] cat. di Castelceriolo (AL).
- 2000 Relazione sull'autorizzazione alla gestione della discarica di 2[^] cat. tipo B sita nei Comuni di Piasco e Venasca (CN). Speme Srl.
- 2000 Arbitrato Servizi Ecologici S.p.A./Consorzio Intercomunale Torino/Sud sulla determinazione delle tariffe smaltimento rifiuti degli impianti di smaltimento di Beinasco/La Loggia/Vinovo.
- 2001 Accertamento tecnico preventivo sul sistema di copertura della ex-discarica di 1[^] cat. sita in località "Motta" nel Comune di Vinovo (TO).
- 2001 Direzione lavori e collaudo opere di captazione biogas e percolato discarica di Castelceriolo (AL).
- 2001 Progettazione esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione della discarica di 1[^] cat. di Pecetto di Valenza e Bassignana del Consorzio Alessandrino (AL).
- 2001 Perizia sull'infortunio occorso c/o il sito di discarica di Castelceriolo (AL) in seguito ad attività gestionali appaltati dal Consorzio Alessandrino alla ditta Servizi Ecologici Srl nell'ambito del procedimento della Procura della Repubblica c/o il Tribunale di Alessandria.
- 2002 Progetto di un impianto per la selezione, il riutilizzo e lo stoccaggio definitivo controllato per rifiuti speciali assimilabili agli urbani (sistema integrato: piattaforma polifunzionale e discarica) sita nel Comune di San Giorgio Canavese (TO). Servizi Ecologici Srl.
- 2002 Progettazione opere di captazione biogas e recupero energetico discarica di 1[^] cat. di Castelceriolo (AL). Consorzio Alessandrino.
- 2002 Collaudo tecnico dei lavori di completamento del 2° comparto della discarica di 2[^] cat. tipo B sita nei Comuni di Piasco e Venasca (CN). Speme Srl.
- 2002 Studio di impatto ambientale relativo all'insediamento di una discarica di 1[^]cat. da ubicarsi nel Comune di Quargnento (AL) per conto del Consorzio Alessandrino.
- 2002 Relazione asseverata sui costi di post-chiusura della discarica di 2[^] cat. tipo B sita nei Comuni di Piasco e Venasca (CN). Speme Srl.
- 2002-2004 Direzione Lavori, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori della discarica di 1[^] cat. sita in località Pian del Casato nei Comuni di Pecetto di Valenza e Bassignana (AL). Consorzio Alessandrino.

- 2002-2017 Consulenza tecnica continuativa per conto del Comune di Cerro Tanaro (AT) sulla costruzione e gestione della discarica per rifiuti non pericolosi sita in località Cascina Boschetto del Consorzio Astigiano. Verifiche, controlli e monitoraggio dell'impianto.
- 2003 Piano di adeguamento discarica di 2^a cat. tipo B sita nei Comuni di Piasco e Venasca (CN). Speme Srl.
- 2003 Sistemazione finale e recupero ambientale (zona Ovest) della discarica di 1^a cat. sita in Castelceriolo (AL). Consorzio Alessandrino.
- 2003 Rapporto tecnico/illustrativo in merito alla caratterizzazione sperimentale in opera della membrana in HDPE conduttiva e del geocomposito bentonitico rinforzato. GSE Living Technology GmbH. Hamburg/Laviosa Chimica Mineraria SpA – Livorno.
- 2003 Progettazione, direzione lavori e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione per la sistemazione sponda lato Sud-Ovest, discarica di 1^a cat. (15° stralcio) di Castelceriolo (AL). Consorzio Alessandrino.
- 2003 Accertamento tecnico preventivo sul movimento gravitativo a tergo del muro di sostegno della strada comunale ubicato nel Comune di Lauriano Po (TO) nell'ambito del proc. civ. n° 10793/02. Tribunale di Torino.
- 2003-2004 Direzione Lavori, coordinatore della sicurezza e collaudo di una discarica di 2^a cat. tipo B. Ditta S.P.E.M.E. S.r.l., sita nei Comuni di Piasco e Venasca (CN).
- 2004 Progettazione, direzione lavori e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione degli interventi relativi al 16° stralcio operativo per la bonifica della discarica di Castelceriolo (AL): pozzi di monitoraggio falda freatica.
- 2004-2006 Incendi del 13/06/2004 e 02/09/2005. Caratterizzazione delle aree dell'impianto di trattamento delle frazioni leggere, medie e pesanti della ditta F.A.R.O. S.r.l. di Predosa (AL). Analisi del rischio sito specifiche e bonifica delle aree contaminate. Collaudo statico del capannone interessato dagli incendi e perizie asseverate.
- 2004-2007 Aree Ex-Fibronit/Ecored site nel Comune di Broni (PV): analisi dei rischi (amianto) e procedure di sicurezza da attuarsi per l'accesso e la caratterizzazione completa del sito dismesso. Procura della Repubblica presso Tribunale di Voghera (PV).
- 2005 Direzione lavori e collaudo tecnico-funzionale dell'integrazione dell'impianto di compostaggio di Castelceriolo A.r.al. S.p.A.
- 2005 Progettazione e studio di impatto ambientale della discarica per lo smaltimento controllato dei rifiuti inerti e recupero ambientale delle aree interessate da operazioni di escavazione per il prelievo di materiali argillosi sito nel Comune Molino dei Torti (AL).
- 2005 Piano di adeguamento della discarica di 2^a cat. tipo "B" sita nei Comuni di Venasca e Piasco (CN). S.p.e.m.e. Sr.l.

- 2005 Consulenza tecnico-amministrativa sulla bonifica e oneri di post-gestione ex-discardica di Castelceriolo (A.r.al. S.p.A.).
- 2005 Indagine finalizzata alla caratterizzazione mineralogica dei terreni adiacenti alla discardica di Bassignana e Pecetto di Valenza (AL) dell'A.r.al. S.p.A.
- 2005 Progettazione, direzione lavori e collaudo per la bonifica e il recupero finale delle aree adiacenti alla ex-discardica di Castelceriolo (AL). 2° stralcio lato est e completamento lato ovest. A.r.al. S.p.A.
- 2005 Progettazione, direzione lavori e collaudo della copertura provvisoria del 1° settore della discardica di Mugarone dell'A.r.al. S.p.A. (AL).
- 2005 Progettazione ed esecuzione della sperimentazione sulla stabilizzazione della frazione organica indifferenziata dei rifiuti urbani. Provincia di Asti / Gaia SpA / Comune di Cerro Tanaro (AT).
- 2005-2007 Progettazione, direzione lavori e collaudo dell'impianto di captazione e combustione biogas della discardica per rifiuti non pericolosi sita in località "Cascina Boschetto" nel Comune di Cerro Tanaro (AT). G.a.i.a. S.p.A.
- 2006 Progetto per l'Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) dell'impianto di smaltimento ad interrimento controllato per rifiuti speciali non pericolosi della S.p.e.m.e. S.r.l. (CN).
- 2006 Collaudo completamento argine nord dell'impianto di smaltimento ad interrimento controllato della S.p.e.m.e. S.r.l. (CN).
- 2006 Italiana Coke S.p.A. di Cairo Montenotte (SV). Accertamento sullo stato ambientale e sulle caratteristiche dell'impianto di gassificazione in relazione a due procedimenti penali a carico della ditta.
- 2006 Interventi progettuali definitivi per la messa in sicurezza e bonifica dell'ex-discardica di Castelceriolo (AL) dell'A.r.al. S.p.A. Modello numerico per la simulazione dell'abbassamento della falda freatica.
- 2006 Piano di prevenzione e gestione delle acque meteoriche di dilavamento e di lavaggio di aree esterne dell'impianto di trattamento e compostaggio di Castelceriolo (AL) dell'A.r.al. S.p.A..
- 2006 Aggiornamenti sugli oneri di post-gestione della ex-discardica di Castelceriolo (AL) dell'A.r.al. S.p.A.
- 2006 Progetto per l'Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) e Piano di adeguamento funzionale dell'impianto di smaltimento controllato della frazione non più valorizzabile dei rifiuti indifferenziati sita in località "Pian del Casato" nei Comuni di Pecetto di Valenza e Bassignana (AL) dell'A.r.al. S.p.A..
- 2006 Progettazione, direzione lavori e collaudo della copertura provvisoria dei due semi-settori (lato nord e sud) della 2° vasca della discardica di Mugarone dell'A.r.al. S.p.A. (AL) e pista di accesso.

- 2006 Progettazione, direzione lavori e collaudo dell'impianto di estrazione e combustione biogas delle prime due vasche della discarica di Mugarone dell'A.r.al. S.p.A. (AL).
- 2006 Membro della Commissione di gara per l'affidamento dei lavori di bonifica ambientale dell'area industriale denominata "ex-Fonderia Castelli" nel Comune di Carbonara Scrivia (AL).
- 2006 Collaudo tecnico-amministrativo della bonifica del lotto "0" della discarica abusiva "Ex-Barco e Pulcianetta" di Castellazzo Bormida (AL).
- 2006-2007 Consulenza in ordine alla messa in sicurezza e al ripristino ambientale del sito denominato "Cascina Stampa" nel Comune di Alessandria.
- 2007 Progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione lavori e collaudo dell'impianto di captazione e combustione biogas della discarica per rifiuti non pericolosi sita in località "C.na Boschetto" nel Comune di Cerro Tanaro. Gaia SpA.
- 2007 Tavolo tecnico sul superamento dei valori concentrazione soglia di contaminazione (Csc) nelle acque sotterranee dell'area di discarica sita nel Comune di Cerro Tanaro (AT). Provincia di Asti/Gaia SpA/Arpa/Comune di Cerro Tanaro.
- 2007 Progettazione, direzione lavori e collaudo per il recupero finale delle aree adiacenti alla ex-discarica di Castelceriolo (AL). 3^ stralcio: completamento lato est.
- 2007 Piano di prevenzione e gestione delle acque meteoriche di dilavamento e di lavaggio aree esterne dell'impianto di smaltimento rifiuti non pericolosi di "Pian del Casato" nei Comuni di Bassignana e Pecetto di Valenza (AL) dell'A.r.al. S.p.A.
- 2007 Piano di prevenzione e gestione delle acque meteoriche di dilavamento e di lavaggio aree esterne dell'impianto di smaltimento rifiuti non pericolosi di "Pilone Rocche" nei Comuni di Piasco e Venasca (CN) della S.p.e.m.e. S.r.l.
- 2007 Piano delle indagini e messa in sicurezza d'emergenza del sito denominato "Cascine Stampa" nel Comune di Alessandria.
- 2007 Opere complementari (viabilità, illuminazione, impianto anti-incendio ed elettrico) al 3° stralcio sul recupero finale delle aree adiacenti alla ex-discarica di 1^ cat. di Castelceriolo (AL) dell'Aral SpA. Progettazione, direzione lavori e collaudo.
- 2007 Direzione lavori e collaudo degli interventi di rifinitura gestionale della palazzina/comando dell'impianto di compostaggio rifiuti di Castelceriolo (AL) dell'Aral SpA.
- 2007 Progettazione, direzione lavori e collaudo dei lavori di chiusura dell'anello anti-incendio dell'impianto di trattamento rifiuti non pericolosi TMB di Castelceriolo (AL). A.r.al. S.p.A.

- 2007 Progettazione esecutiva del biofiltro del capannone area di maturazione del compost di Castelceriolo (AL) con relativo tamponamento perimetrale – A.r.al. S.p.A.
- 2007 Adeguamento strutturale e gestionale dell'impianto di compostaggio di Castelceriolo dell'A.r.al. S.p.A. (AL). Progettazione impianto di trattamento della FORSU mediante pressoestrusione e copertura di n° 3 aree adiacenti all'impianto di compostaggio (biostabilizzato, ex compost da rifiuti).
- 2007 Adeguamento gestionale dell'impianto di compostaggio di Castelceriolo dell'A.r.al. S.p.A. (AL). Riconversione dell'impianto di biostabilizzazione per l'utilizzo della FOS (biostabilizzato, ex compost da rifiuti).
- 2007 Il ciclo di lavorazione, le misure di prevenzione, lo stato di contaminazione delle aree ed esame del piano di caratterizzazione del sito d'interesse nazionale denominato "Fibronit" di Broni (PV). Analisi dei rischi e procedure di sicurezza per l'accesso al sito. Responsabile della sicurezza e formazione del personale della Guardia di Finanza per l'accesso allo stabilimento contaminato d'amianto. Progettazione impianto di decontaminazione.
- 2007- Studio preliminare del processo sperimentale di depolimerizzazione da ubicarsi
2008 presso l'impianto di trattamento di Castelceriolo dell'A.r.al. S.p.A. (AL).
- 2008 Progettazione degli interventi finalizzati alla salvaguardia delle matrici ambientali del sito e al recupero paesaggistico dell'area interessata dalla discarica per rifiuti non pericolosi sita in località C.na Boschetto nel Comune di Cerro Tanaro (AT). Analisi del rischio. Provincia di Asti.
- 2008 Perizia asseverata sul più probabile valore di mercato dei terreni siti nel Comune di San Salvatore (AL) riferita alla realizzazione di un'Isola Ecologica (Centro di Raccolta R.S.U.) del Consorzio di Bacino Alessandrino.
- 2008 Perizia asseverata sui costi di bonifica e post-gestione della ex-discarica di 1° cat. sita in località "Trono" di Castelceriolo dell'A.r.al. S.p.A. (AL).
- 2008 Esame del progetto e proposte prescrittive per la concessione dell'A.I.A. degli impianti di cokeria dell'Italiana Coke S.p.A. Comune di Cairo Montenotte (SV).
- 2008 Progettazione, direzione lavori e collaudo impianto di sollevamento percolato, rete di sub-irrigazione dei rifiuti, captazione delle emissioni gassose dalle zone di abbancamento della miscela biostabilizzata dell'impianto di TMB di Castelceriolo dell'A.r.al. S.p.A. (AL).
- 2008 Consulenza tecnico-amministrativa di parte nel procedimento penale a carico del Responsabile e Direttore generale del Comune di Alessandria in merito al recupero del sito "Cascina Stampa" in località Lobbi nel Comune di Alessandria.
- 2008 Progetto definitivo ed esecutivo dell'ampliamento volumetrico della discarica per rifiuti non pericolosi di "Pian del Casato" nei Comuni di Bassignana e Pecetto di Valenza. Progettazione, direzione lavori e collaudo.

- 2008-2009 Progetto per l'Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) degli impianti di trattamento meccanico e biologico (TMB) e compostaggio di Castelceriolo dell'A.r.al. S.p.A. (AL).
- 2008-2011 Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera della bonifica ambientale dell'area industriale denominata "ex fonderie Castelli" in Comune di Carbonara Scrivia (AL).
- 2008-2011 Progettazione direzione lavori e collaudo della copertura superficiale definitiva della discarica per rifiuti non pericolosi di Pian del Casato (AL), adeguamento dell'impianto di captazione e trasporto biogas/percolato e regimazione delle acque meteoriche. A.r.al. S.p.A. (AL).
- 2009-2011 Progettazione, direzione lavori e collaudo del 17° stralcio operativo relativo alla messa in sicurezza e bonifica della discarica di 1^a cat. di Castelceriolo (AL). A.r.al. S.p.A. (AL).
- 2009 Perizia asseverata in ordine alla determinazione del valore di mercato di alcuni mezzi, attrezzature, avviamento e autorizzazione dell'impianto di compostaggio di Castelceriolo (AL) dell'Aral SpA.
- 2009 Perizia asseverata sull'aggiornamento degli oneri di post-gestione dell'impianto di smaltimento per rifiuti speciali non pericolosi della Speme S.r.l. sito in località "Pilone Rocche" nei Comuni di Venasca e Piasco (CN).
- 2009 Progettazione dell'impianto di trattamento percolato a servizio dell'impianto di smaltimento per rifiuti speciali non pericolosi della Speme S.r.l. sito in località "Pilone Rocche" nei Comuni di Venasca e Piasco (CN).
- 2009 Consulenza ambientale sull'AIA dell'impianto "Italiana Coke S.r.l." per conto del Comune di Cairo Montenotte (SV).
- 2009 Direzione lavori e collaudo impianto di sollevamento percolato ex-discarica di 1^a cat. di Castelceriolo (AL).
- 2009 Progetto di adeguamento per la raccolta delle acque meteoriche di dilavamento del sito IPPC di Castelceriolo (AL) dell'A.r.al. S.p.A. (AL).
- 2009 Tamponamento capannone di maturazione dell'impianto di compostaggio di Castelceriolo (AL). Progettazione nuovo biofiltro. A.r.al. S.p.A. (AL).
- 2009 Collaudo statico del centro di raccolta rifiuti di Alessandria, quartiere Cristo. Consorzio di Bacino Alessandrino.
- 2009 Collaudo tecnico-funzionale e contabile dell'impianto di produzione del combustibile da rifiuti (linea CDR1) sito in località Castelceriolo. A.r.al. S.p.A. (AL).
- 2009 Consulenza sull'installazione e gestione di un impianto di cogenerazione alimentato a biogas prodotto da un impianto di digestione anaerobica, alimentato da fonti rinnovabili (biomassa di origine agricola). Comune di Rocca Grimalda (AL).

- 2009-2010 Progettazione, direzione lavori e collaudo per la ristrutturazione ed adeguamento dei capannoni per il trattamento della F.O.S. (opere civili ed opere elettromeccaniche) presso l'impianto di trattamento di Castelceriolo dell'A.r.al. S.p.A. (AL).
- 2010 Progetto di dettaglio per l'adeguamento dell'impianto di smaltimento rifiuti non pericolosi sito in località C.na Boschetto nel Comune di Cerro Tanaro (AT).
- 2010 Collaudo tecnico del "Centro di raccolta differenziata e stoccaggio rifiuti urbani" sito nel Comune di Albera Ligure (AL). 5 Valli Servizi Srl.
- 2010 Collaudo tecnico-funzionale e amministrativo del trituratore e della raffinazione della frazione secco-leggera di RSU e RSAU per la produzione del combustibile da rifiuti (CdR) presso l'impianto di trattamento di Castelceriolo (AL) dell'A.r.al. S.p.A.
- 2010 Progettazione, direzione lavori e collaudo della tettoia a struttura metallica per la lavorazione della carta-cartone e delle opere accessorie presso l'impianto di trattamento di Castelceriolo (AL) dell'A.r.al. S.p.A. (AL).
- 2010-2013 Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori, responsabile della sicurezza in fase di esecuzione e collaudo tecnico funzionale dell'impianto di smaltimento rifiuti denominato "Torrione 6" sito in Pinerolo (TO) dell'Acea Ambiente S.p.A.
- 2010-2011 Incidente probatorio RG notizie di reato n° 1127/09, RG GIP n° 722/09 sulle attività gestionali per l'impianto di trattamento e smaltimento rifiuti non pericolosi dell'Azienda consortile ecologica monregalese sito nel Comune di Magliano Alpi (CN).
- 2010-2011 Collaudo amministrativo dell'impianto di pretrattamento Rors (ex Forsu) mediante pressoestrusione (VM 2000) realizzato in Castelceriolo (AL) presso l'impianto di trattamento TMB dell'A.r.al. S.p.A. (AL).
- 2010-2011 Progettazione, direzione lavori e collaudo dell'area verde-ramaglie di Castelceriolo (AL) dell'A.r.al. S.p.A. (AL).
- 2010-2011 Consulenza e assistenza tecnica agli interventi relativi alla copertura della discarica di 1^a cat. di Castelceriolo (AL) in relazione alla realizzazione dell'impianto fotovoltaico. Digra Srl.
- 2011 Coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione lavori dello spostamento e assemblamento della VM2035 presso l'impianto di trattamento di Castelceriolo (AL). A.r.al. S.p.A.
- 2011-2014 Redazione progetto preliminare, definitivo ed esecutivo relativo alla realizzazione di un impianto di rifiuti non pericolosi ai sensi del d.lgs. 36/2003 in loc.tà Regione Calogna nel Comune di Solero (AL). A.r.al. S.p.A. Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori.
- 2011 Progettazione della campagna di macinazione con impianto mobile e bonifica del sito Cipian di Novi Ligure (AL). Ditta Edilscavi S.a.s. di Zunino Fabrizio & C.

- 2011 Collaudo capannone in c.a.p. e opere collaterali per attività di triturazione filtri e trattamento rifiuti industriali pericolosi presso la ditta Grassano SpA nel Comune di Predosa (AL).
- 2011 Progettazione degli interventi migliorativi di cui all'A.I.A. DDAA2-375-2010 dell'impianto di trattamento e smaltimento rifiuti di Castelceriolo (AL). A.r.al. S.p.A.
- 2011-2014 Progettazione, direzione lavori e collaudo del 18° stralcio operativo relativo alla messa in sicurezza e bonifica della discarica di 1^ cat. di Castelceriolo (AL). Completamento della sistemazione sponda lato ovest-nord/ovest. A.r.al. S.p.A.
- 2011 Collaudo strutturale centro di raccolta rifiuti urbani, pericolosi e non pericolosi ed assimilabili sito nel Comune di Frugarolo (AL). Consorzio di Bacino Alessandrino.
- 2011 Progettazione, direzione lavori e collaudo dei lavori di completamento e collaterali afferenti alla copertura definitiva della discarica per rifiuti non pericolosi A.r.al. S.p.A. di "Pian del Casato" nei Comuni di Bassignana e Pecetto di Valenza (AL).
- 2011 Componente effettivo commissione di gara per procedura ristretta per l'affidamento in concessione del servizio pubblico locale di rilevanza economica della raccolta dei rifiuti urbani da effettuarsi presso il Comune di Alessandria e i Comuni convenzionati. Comune di Alessandria.
- 2011-2012 Consulenza tecnica proc. penale n° 66223/10 RGNR e n° 12493/10 RG GIP relativa alle attività costruttive e gestionali dell'impianto di coincenerimento biomasse e rifiuti speciali non pericolosi della Riso Scotti Energia S.p.A (PV).
- 2011 Collaudo tecnico-funzionale in corso d'opera per lavori di completamento morfologico della discarica per rifiuti non pericolosi sita in località Cascina Boschetto nel Comune di Cerro Tanaro (AT). Settore B1 della vasca B. Gaia SpA.
- 2011 Perizia asseverata sulle dotazioni impiantistiche di captazione, trasporto, regolazione, combustione e recupero energetico dell'impianto di smaltimento per rifiuti non pericolosi sita nei Comuni di Pecetto di Valenza e Bassignana (AL). A.r.al. S.p.A.
- 2011-2012 Collaudo tecnico-funzionale e contabile dell'impianto di produzione del combustibile da rifiuti (linea CDR2) sito in località Castelceriolo. A.r.al. S.p.A.
- 2012 Collaudo tecnico-funzionale in corso d'opera per lavori di completamento morfologico della discarica per rifiuti non pericolosi di Gaia SpA sita in località C.na Boschetto nel Comune di Cerro Tanaro (AT). Settore B2 della vasca B.
- 2012 Collaudo tecnico-funzionale e amministrativo del centro di raccolta (isola ecologica) per rifiuti provenienti dalla raccolta differenziata sito in località Castelceriolo (AL) presso lo stabilimento TMB dell'Aral SpA.
- 2012 Collaudo tecnico-funzionale e amministrativo della tettoia metallica per lo stoccaggio del compost finito di qualità sita c/o l'impianto di trattamento TMB di Castelceriolo (AL). Aral SpA.

- 2012 Collaudo tecnico-strutturale e funzionale del soppalco in acciaio ubicato presso il complesso IPPC all'interno del capannone officina di Castelceriolo (AL). Aral SpA.
- 2012 Rapporto tecnico-amministrativo sui materiali di scavo/cava sita in località C.na Vallere nei Comuni di Mornico sul Serio e Martinengo (BG). Cavenord Srl.
- 2012 Collaudo tecnico funzionale e amministrativo della piattaforma per il conferimento dei residui provenienti dalla pulizia stradale sita c/o l'impianto di trattamento rifiuti TMB di Castelceriolo (AL). Aral SpA.
- 2013 Direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e collaudo tecnico-funzionale dei lavori collaterali (linee elettriche e automazione dei sistemi di sollevamento percolato) della discarica per rifiuti non pericolosi dell'ACEA Ambiente SpA di Pinerolo (TO).
- 2013 Cantieri autostradali "Bre.be.mi": impianto di trattamento e recupero sito in località Biancinella (BG). Consulenza tecnica per il Commissario Giudiziale nel procedimento penale n° 15935/11- incidente probatorio Tribunale di Brescia.
- 2013 Sul sistema fognario e sulle stazioni di sollevamento dei reflui del Comune di Pozzallo (RG). Consulenza tecnica nel procedimento penale n° 661/13 Procura della Repubblica di Ragusa.
- 2013 Consulenza tecnica e perizia Procura Distrettuale Catania proc. pen. n° 15138/12. Incidente probatorio sulle attività gestionali sullo smaltimento di rifiuti liquidi e fanghi dei villaggi turistici Baia Samuele e Marsa Sicl  nel Comune di Scicli (RG).
- 2013 Consulenza tecnica e perizia Procura Distrettuale Catania proc. pen. n° 8139/13. Sulle modalit  di gestione dei reflui e/o rifiuti prodotti dal villaggio turistico Marispica nel Comune di Ispica (RG).
- 2013 Sulle modalit  di gestione-esercizio di funzionamento dei reflui e/o rifiuti del depuratore comunale di Ispica "Rio Favara" (RG). Consulenza tecnica e perizia nel procedimento penale n° 405/13 Procura della Repubblica di Ragusa.
- 2013 Sulle modalit  costruttive e di gestione dei reflui e dei rifiuti dei depuratori comunali di Scicli siti nelle contrade Lodderi e Piano Conti. Consulenza tecnica e perizia nel procedimento penale n° 2022/13 per conto della Procura della Repubblica di Ragusa.
- 2013 Collaudo tecnico - amministrativo - funzionale dell'impianto di pretrattamento del rifiuto organico proveniente dalla raccolta della FORSU VM2035 c/o il sito di trattamento rifiuti di Castelceriolo (AL). Aral SpA.
- 2013 Collaudo tecnico - amministrativo dei due settori B1 e B2 della vasca B della discarica per rifiuti non pericolosi di Gaia SpA sita in localit  C.na Boschetto nel Comune di Cerro Tanaro (AT).
- 2013 Lavori di costruzione autostrada Bre.be.mi. a cura della Locatelli geom. Gabriele. Cantieri di Cassano d'Adda e di Fara Olivana con Sola (BG). Perizia nella causa civile n° 503/2012 R.G. Tribunale di Parma.

- 2013-2014 Discarica per rifiuti non pericolosi contenenti amianto sita in località Retorto nel Comune di Cappella Cantone (CR). Consulenza tecnica e perizia nel procedimento amministrativo Tar Brescia.
- 2013-2014 Progettazione, direzione lavori e collaudo copertura definitiva discarica per rifiuti non pericolosi sita nei Comuni di Pecetto di Valenza - Bassignana (AL). ARAL S.p.a.
- 2013-2014 Rapporto peritale per la Cavenord Srl relativo ad aspetti di carattere tecnico, costruttivo e gestionale della discarica per rifiuti non pericolosi contenenti amianto ubicata nel Comune di Cappella Cantone (CR).
- 2013-2014 Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva e collaudo tecnico-funzionale e amministrativo del 2° stralcio esecutivo della discarica di Solero (AL): vasche 3.1 e 3.2.
- 2013-2016 Sul più probabile valore di mercato dell'impianto di coincenerimento per biomasse e rifiuti speciali non pericolosi della Riso Scotti Energia SpA in liquidazione sito in località "Bivio Vela" nel Comune di Pavia. Perizia asseverata.
- 2013-2017 Cantieri autostradali Bre.be.mi.: perizia sull'utilizzo dei materiali, sostanze e prodotti in uscita dall'impianto di trattamento e recupero sito in località Biancinella nel Comune di Calcinatè (BG) nell'ambito dell'incidente probatorio per il commissario giudiziale di cui all'art. 45 d.lgs. 231/2001 della società Locatelli geom. Gabriele SpA in liquidazione, Tribunali di Brescia e Bergamo.
- 2014-2015 Messa in sicurezza e bonifica area ex Icro-Didoné sita nel Comune di Bolgare (BG). Consulenza tecnica e perizia nel procedimento civile n° 11049/12 per il Commissario e liquidatore giudiziale della Locatelli Gabriele Srl in liquidazione e concordato preventivo, Tribunale di Bergamo.
- 2014-2016 Direzione lavori, contabilità dei lavori residui e collaudo del 1° stralcio funzionale della discarica di rifiuti non pericolosi di Solero. Aral SpA.
- 2014-2016 Collaudo tecnico-funzionale e supporto al Rup per la realizzazione di una stazione di conferimento rifiuti nel Comune di Sezzadio (AL). Consorzio di Bacino Alessandrino.
- 2014 Accertamenti tecnico-amministrativi relativi ad aspetti progettuali, costruttivi e gestionali della discarica per rifiuti non pericolosi sita in località Zuppà del Comune di Mazzarrà S. Andrea (ME) in qualità di ausiliario di p.g. del NOE del Comando Carabinieri Tutela dell'Ambiente di Catania nell'ambito del p.p. n° 1682/14.
- 2014 Discarica per rifiuti non pericolosi sita in località Cascina Boschetto del Comune di Cerro Tanaro (AT). Progetto di recupero morfologico del sito e di ampliamento della discarica. Gaia SpA/Comune di Cerro Tanaro/Provincia di Asti/Comune di Asti/CBRA.
- 2014 Sul sistema fognario del Comune di Pozzallo (RG): tratti lungomare Pietre Nere e Rapisardi. Consulenza tecnica e perizia nel procedimento penale n° 1298/13 per conto della Procura della Repubblica di Ragusa.

- 2014 Collaudo statico nuovo capannone in c.a.p. e annessa tettoia prefabbricata presso l'impianto di trattamento di rifiuti pericolosi della ditta Grassano SpA nel Comune di Predosa (AL).
- 2014 Collaudo tecnico – amministrativo della prima fase della copertura della vasca "A" della discarica per rifiuti non pericolosi di Gaia SpA sita in località "Cascina Boschetto" nel Comune di Cerro Tanaro (AT).
- 2014 Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase esecutiva per l'installazione di una gru a ponte bitrave da 10 tonn. presso l'impianto di trattamento rifiuti di Castelceriolo (AL). Aral SpA.
- 2014-2016 Progetto esecutivo e coordinamento sicurezza della rotatoria stradale e opere complementari a servizio della discarica di Solero (AL). Direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase esecutiva e collaudo. Aral SpA.
- 2015 Progetto esecutivo del 3° stralcio della discarica per rifiuti non pericolosi sita in Regione "Calogna" del Comune di Solero (AL) (Lotti 2.1 e 2.2). Aral SpA.
- 2015 Consulenza tecnica e perizia sull'impianto di recupero energetico a servizio dell'impianto di coincenerimento della Riso Scotti Energia SpA (PV) nel procedimento penale n° 1203/14 R.G. Tribunale di Roma sui reati artt. 260 (d.lgs. 152/06) e 5, 9, 24 d.lgs. 231/01.
- 2015 Consulenza tecnica e perizia per la Procura della Repubblica nell'ambito dell'incidente probatorio sullo stato dell'arte della discarica per rifiuti non pericolosi sita in località Zuppà del Comune di Mazzarrà Sant'Andrea (ME), proc. penale n° 3355/14 Gip, Tribunale di Barcellona Pozzo di Gotto (ME).
- 2015-2016 Direzione lavori, coordinamento sicurezza e collaudo del 1° e 3° stralcio esecutivo (vasche 4.1, 4.2, 2.1 e 2.2) della discarica per rifiuti non pericolosi di Solero (AL). Aral SpA.
- 2015-2016 Progetto di ampliamento e recupero ambientale del sito di discarica per rifiuti speciali non pericolosi (AIA, VIA e Autorizzazione Paesaggistica) sita nei Comuni di Piasco e Venasca (CN) in località "Pilone Rocche". Speme Srl.
- 2016 Verifica tecnico-contabile sullo stato di consistenza dei lavori riferiti all'unità edilizia in uso alla Tecnofrese Srl sita in Comune Grumello del Monte (BG). Commissario giudiziale della Locatelli Lavori SpA in liquidazione e concordato preventivo.
- 2016 Progetto di adeguamento e di dettaglio della nuova vasca "C" e del recupero morfologico del sito di C.na Boschetto del Comune di Cerro Tanaro (AT) – Gaia SpA.
- 2016 Rimozione linea elettrica e formazione nuova rete per acque industriali dei piazzali e del percolato all'interno dell'impianto di trattamento rifiuti TMB di Castelceriolo (AL). Aral SpA.
- 2016 Perizia sul più probabile valore di mercato del vaglio dinamico a dischi in dotazione all'impianto di trattamento TMB dell'Aral SpA.

- 2016-2017 Perizia tecnico-amministrativa sull'impianto mobile per la tritovagliatura dei RSU indifferenziati e successivo trattamento della frazione organica della Cisma Ambiente SpA (SR) nell'ambito della consulenza in qualità di ausiliario di p.g. del Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente – NOE di Catania e di consulente per la Procura distrettuale antimafia di Catania (p.p. n° 2784/17 r.g.n.r.).
- 2016-2017 Progetto definitivo ed esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione della sopraelevazione e delle opere collaterali della discarica sita in località Regione "Calogna" del Comune di Solero (AL). AIA e contestuale VIA. Aral SpA.
- 2017 Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e collaudo tecnico-funzionale dei primi 19 pozzi duali (percolato/biogas) in dotazione alla discarica di Solero (AL). Aral SpA.
- 2017 Valutazione economica dei giacimenti siti negli ambiti territoriali estrattivi ex ATEg35 e ATEg41 dei Comuni di Grassobbio e Casirate d'Adda (BG). Commissario giudiziale della Locatelli geom. Gabriele SpA in liquidazione e concordato preventivo.
- 2017 Progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione del 4° stralcio della discarica per rifiuti non pericolosi sita in Regione "Calogna" del Comune di Solero (AL) e progetto stralcio dei lotti vasche 1.1 e 1.2. Aral SpA.
- 2017 Sui siti di discariche in Via Fara (BG), nel Comune di Carvico (BG) e Villa d'Adda (BG). Materiali di scavo e demolizioni provenienti dalla galleria Parscera sita nel Comune di Carvico depositati dalla Locatelli Lavori SpA. Perizia in fase dibattimentale per conto della Locatelli Lavori SpA nell'ambito del procedimento penale n° 4244/16 R.G. Tribunale di Bergamo.
- 2017 Messa in sicurezza e bonifica del sito "Polo Scolastico" c/o il Comune di Treviolo (BG). Consulenza tecnica per il Commissario liquidatore giudiziale della Locatelli Lavori Srl in liquidazione e concordato preventivo.
- 2017 Collaudo tecnico-funzionale della nuova configurazione degli impianti per la produzione del combustibile da rifiuti (CDR1 e CDR2) siti presso l'impianto di trattamento di Castelceriolo (AL). Aral SpA.
- 2017 Rapporto peritale sul più probabile valore di mercato della cava sita nei Comuni di Calusco d'Adda, Medelago e Solza (BG) nell'ambito del procedimento penale n° 761/13 R.G.N.R., Tribunale Ordinario di Lecco.
- 2017 Consulenza sull'appalto della raccolta rifiuti urbani differenziata e sull'impianto di digestione anaerobica per la produzione combinata di energia elettrica da biogas e produzione di compost della Ferrania Ecologica SpA sito nel Comune di Cairo Montenotte (SV).
- 2017 Esame dell'analisi del rischio sanitario ambientale e del progetto di bonifica dell'Ex stabilimento "Altissimo" sito in Moncalieri (TO). Moriondofutura Srl/Geomark Srl.

- 2017-2018 Verifica dello stato di consistenza, delle matrici ambientali, dei materiali costruttivi e delle acque sotterranee del sito interessato dalla costruzione della circonvallazione dell'abitato di Orzivecchi (BS), SP BS 235 "Orceana": Provincia di Brescia/RTI. Consulenza tecnica per i Commissari e liquidatori giudiziali delle imprese Origini Srl e Locatelli Asfalti Srl e per la Tecnofrese Srl.
- 2017-2018 Collaudo tecnico-funzionale delle opere di regimazione idraulica e del 1° parziale gradone in elevazione del progetto di ampliamento della discarica per rifiuti speciali non pericolosi sita nei Comuni di Piasco e Venasca della Speme Srl (attività in itinere).
- 2017-2018 Esame tecnico-amministrativo per il Comune di Cerro Tanaro in ordine all'insediamento produttivo dell'industria insalubre dei F.lli Saclà nel Comune di Castello di Annone (AT).
- 2017-2018 Caratterizzazione chimica e chimico-fisica ai fini della determinazione dei valori di fondo naturale nel suolo e nelle acque sotterranee (cromo esavalente) del sito interessato dalla presenza della discarica per rifiuti non pericolosi di C.na Boschetto sita nel Comune di Cerro Tanaro (AT).
- 2017-2018 Attività preliminari alla messa in sicurezza del sito della ditta San Giorgio SpA – località Castellere, 1 – Comune di Villanterio (PV).
- 2018 Perizia tecnica asseverata sul rischio di incendio dei rifiuti speciali misti assimilabili agli urbani depositati nell'area pertinenziale esterna e all'interno del capannone sito in Via Monte Mucrone, n° 4 nel Comune di Cerrione (BI).
- 2018 Sull'accertamento tecnico stragiudiziale relativo alle indagini ambientali svolte dalla Provincia di Brescia c/o il cantiere SP BS ex SS 235 Orceana - Circonvallazione Orzivecchi.
- 2018 Plesso scolastico sito nel Comune di Treviolo (BG). Osservazioni al progetto di bonifica in procedura ordinaria ai sensi dell'art. 242 del d.lgs. 152/06 e s.m.i. Locatelli Lavori Srl in liquidazione e concordato preventivo.
- 2018 Consulenza tecnica di parte per conto SAP Srl nell'ambito della causa civile R.G. 10390/17 presso il Tribunale di Bologna (SAP/RFI – FERGEN – ITALFERR – CONSORZIO STABILE EURECA).
- 2018 Progetto definitivo di un impianto di fitodepurazione nel Comune di Cerro Tanaro (AT).
- 2018-2019 Progetto esecutivo, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e collaudo del 4° stralcio della discarica per rifiuti non pericolosi sita in Regione "Calogna" del Comune di Solero (AL) – vasca 1.1 e opere collaterali strettamente connesse alla stessa. Aral SpA.
- 2018-2019 Consulenza tecnica sull'esecuzione dei pozzi di approvvigionamento idrico dell'insediamento produttivo dell'industria insalubre dei F.lli Saclà nel Comune di Castello d'Annone (AT).

- 2018-2019 Gaia SpA. Collaudo tecnico – funzionale e amministrativo in corso d'opera della discarica per rifiuti non pericolosi (lotto C1) e della nuova viabilità sita in località ex C.na Boschetto nel Comune di Cerro Tanaro (AT).
- 2018-2019 Consulenza tecnica di parte sul conglomerato cementizio prodotto con il recupero dei rifiuti non pericolosi per conto B&A Srl Niella Tanaro (CN) nell'ambito dell'accertamento tecnico non ripetibile ex art. 360 c.p.p. nel procedimento penale n° 2251/17 R.G. notizie di Reato. Procura della Repubblica di Cuneo.
- 2018-2019 Consulenza tecnica di parte sul conglomerato cementizio prodotto dal recupero dei rifiuti non pericolosi per conto della Rossello Costruzioni Srl nell'ambito del procedimento penale n° 1430/17 R.G. Procura della Repubblica presso il Tribunale Ordinario di Asti. Progetto di recupero.
- 2018-2019 Perizia in ambito ex legge 231/2001 per conto del Commissario Giudiziale nel procedimento penale n° 18610/11 R.G. c/o il Tribunale Penale di Bergamo. Cantieri Bre.Be.Mi.
- 2018-2019 Permesso di costruire in sanatoria del rilevato in conglomerato cementizio con rifiuti (ceneri) della B&A srl di Niella Tanaro (CN).
- 2019 Progetto definitivo di completamento del recupero morfologico del rilevato di discarica mediante la realizzazione di tre vasche autonome per rifiuti speciali non pericolosi di cui uno per rifiuti contenenti amianto (RCA) nel Comune di Cerro Tanaro (AT).
- 2019 Progetto preliminare di rimodellamento e recupero ambientale ex cava Autostrada AT-CN nel Comune di Montanera (CN) e contestuale AIA per la produzione di conglomerati cementizi da rifiuti – Ditta Viglietti Antonio & Figlio srl.
- 2019 Progetto di modifica sostanziale e verifica di via della discarica per rifiuti speciali non pericolosi della ditta Speme Srl (CN).
- 2019 Progetto di variante del 4° stralcio funzionale, lotto 1 della discarica per rifiuti non pericolosi sita nel Comune di Solero (AL) di Aral SpA.
- 2019 Progetto esecutivo di opere di invarianza idraulica e di regimazione delle acque meteoriche. Lotto 2, 4° stralcio funzionale della discarica per rifiuti non pericolosi sita nel Comune di Solero (AL) di Aral SpA.
- 2019 Progetto esecutivo di nuova vasca 1.2 e opere collaterali della discarica per rifiuti non pericolosi di Aral SpA sita nel Comune di Solero (AL).
- 2019-2020 Direzione lavori opere di copertura finale della discarica per rifiuti non pericolosi di Aral SpA sita nel Comune di Solero (AL).
- 2019-2020 Direzione lavori opere di captazione e combustione biogas della discarica per rifiuti non pericolosi di Aral SpA sita nel Comune di Solero (AL).
- 2019 Collaudo tecnico strutturale opere in c.a. per deposito provvisorio rifiuti presso sito di discarica di Cerro Tanaro (AT) di Gaia SpA.

- 2019 Collaudo tecnico strutturale opere metalliche e passerelle per impianto di raccolta del percolato prodotto dalla discarica di Cerro Tanaro (CN) di Gaia SpA.
- 2019 Collaudo tecnico funzionale della discarica per rifiuti non pericolosi sita nei Comuni di Piasco e Venasca (CN), ditta Speme Srl.
- 2019 Piano di caratterizzazione nell'ambito del progetto di bonifica del sito B&A Srl di Niella Tanaro (CN).
- 2019 Consulenza tecnico-amministrativa per AMAT SpA di Taranto; verifica e attuazione dell'AUA.
- 2019 Perizia sul conglomerato cementizio prodotto dal recupero dei rifiuti non pericolosi per conto della Rossello Costruzioni Srl nell'ambito del dibattimento di cui al procedimento penale n° 1430/17 R.G. Tribunale Ordinario di Asti.
- 2019-2020 Direzione lavori e collaudo del 4° stralcio funzionale, lotto 1 della discarica per rifiuti non pericolosi sita nel Comune di Solero (AL) di Aral SpA.
- 2020 Collaudo tecnico-funzionale del lotto 1, vasca 1.2 della discarica per rifiuti non pericolosi di Aral SpA sita nel Comune di Solero (AL).
- 2020 Consulenza tecnico-amministrativa impianto di compostaggio sito nel Comune di Albiano d'Ivrea (TO) della ditta Roffino Srl.
- 2020 Consulenza tecnico-amministrativa RTI Origini Srl/Asfalti Locatelli Srl/Tecnofrese Srl circonvallazione stradale Orzivecchi (BS)
- 2020 Consulenza (perizia) tecnica sulla produzione degli End of Waste a cura della ditta Astigiana Riciclati Srl e sul loro utilizzo presso la discarica di Cerro Tanaro (AT). Tavolo tecnico con Provincia di Asti, Arpa e Gaia SpA.
- 2020 Perizia sull'incidente mortale c/o sito della Cemental SpA di Genola (CN).
- 2020 Progettazione, direzione lavori e collaudo lavori di messa in sicurezza d'emergenza e operativa del sito B&A Srl di Niella Tanaro (CN).
- 2020 Progettazione impianto di trattamento acque sotterranee ai fini del loro utilizzo nel ciclo produttivo di elementi strutturali e manufatti in cemento armato precompressi della ditta B&A Srl.
- 2020 Impianto di trattamento del percolato prodotto dalla discarica per rifiuti non pericolosi di Gaia SpA sita nel Comune di Cerro Tanaro e interventi di miglioramento dell'impianto di depurazione a fanghi attivi del Comune di Cerro Tanaro (AT).
- 2020 Progetto di modifica sostanziale, della discarica per rifiuti non pericolosi sita nei Comuni di Piasco e Venasca (CN) della ditta Speme Srl.
- 2020 Direzione lavori e collaudo del 4° stralcio funzionale, lotto 2 della discarica per rifiuti non pericolosi sita nel Comune di Solero (AL) di Aral SpA (attività in itinere)

- 2020 Collaudo tecnico-amministrativo e funzionale delle vasche di smaltimento denominate C2 e C3 della discarica per rifiuti non pericolosi di Gaia SpA sita nel Comune di Cerro Tanaro (AT)
- 2020 Collaudo tecnico-funzionale del 4° stralcio, lotto 2 della discarica per rifiuti non pericolosi sita nel Comune di Solero (AL) di Aral SpA (attività in itinere).

3. ALCUNE SIGNIFICATIVE PRESTAZIONI PROFESSIONALI RELATIVE ALLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE, GEOTECNICA E IDRAULICA DI OPERE PUBBLICHE E PRIVATE.

- Progetto per interrimento SFM-CTP delle ferrovie nella tratta interessante il nuovo centro direzionale di Napoli (Gallerie artificiali).
- Dimensionamento di fondazioni di alloggi per dipendenti del Ministero delle Poste e Telecomunicazioni di Napoli.
- Dimensionamento diaframmi e muri di sostegno in zona sismica per conto di "AUTOSTRADE S.p.A." di Napoli.
- Riprogettazione di un ponte in conci di pietra a Gaeta distrutto per eventi bellici.
- Progetto di stabilità per il consolidamento delle pendici incombenti sulla linea ferroviaria circumvesuviana in corrispondenza della stazione di Castellammare di Stabia (Regione Campania).
- Progettazione ed analisi di stabilità per il rafforzamento di due gallerie ferroviarie site nel Comune di Rodi Garganico. Ferrovie del Gargano.
- Dimensionamento di una fondazione speciale di una torre per conto A.E.M. di Torino. Dimensionamento di fondazioni torri – Stadio Continassa e Superga (AEM).

- Progetto esecutivo relativo al consolidamento del sottosuolo dei rilevati in merito all'asse viario di collegamento tra le varianti di Castelvoturno e lago Patria (Regione Campania).
- Manifattura Tabacchi Napoli. Risanamento delle fondazioni degli edifici degradati. Monopolio di Stato. Relazione geotecnica asseverata.
- Lavori di costruzione dello svincolo attrezzato tra la S.S. n° 27 del "G.S. Bernardo" e la S.R. n° 28 di "Bionaz" in località Variney: controlli e misure di tipo geomeccanico.
- Studio geotecnico di una caserma dei Vigili del Fuoco nel Comune di Montella (AV).
- Studio geotecnico di una caserma dei Carabinieri nel Comune di Torino.
- Dimensionamento di fondazioni superficiali e profonde del centro polifunzionale INAIL di Napoli.
- Sistemazione idrogeologica alveo fiume Adda in località Premadio AEM MILANO.
- Consulenza sulla progettazione e costruzione di un centro natatorio sito nel Comune di Montù Beccaria (PV) realizzato su platea e pali. Verifica strutturale.
- Progettazione geotecnica per l'impianto "WATER SUPPLY FOR KAFR EL SHEIK GOVERNORATE" (Egitto). Castagnetti (FIATIMPRESIT).
- Collaudo di strutture di fondazione e in elevazione dell'edificio prefabbricato e del muro contro terra dei lavori di ampliamento dello stabilimento esistente della ditta Gambarotta Srl. Novi Ligure (AL).
- Centro direzionale. Relazione geotecnica per il dimensionamento di pali di fondazione e dei diaframmi. Comune di Napoli.
- Centro polifunzionale INAIL. Relazione geotecnica. Napoli.
- Collaudo dell'intervento del recupero architettonico e funzionale dell'edificio denominato "ex Campo Base" ed aree di pertinenza nell'ambito del P.R.U. "Emilio". Comune di Novi Ligure (AL).
- Perizia tecnica sulla tenuta dei tiranti per il contenimento delle spinte gravanti sul muro perimetrale di sostegno condominiale in Casale Monferrato (AL). Analisi interazione tiranti-fondazioni esistenti.
- Progettazione e direzione lavori per il risanamento conservativo della scuola media "Doria" e di ripristino danni della scuola elementare "Oneto" di Novi Ligure (AL) a seguito del sisma dell'11/04/2013.
- Realizzazione impianto idroelettrico denominato "Susa 3° salto" (Provincia di Torino). Verifiche e criticità. Collaudo opere.
- Accertamento tecnico preventivo del centro sportivo polivalente del Comune di Montù Beccaria, R.G. n° 1273/07 Tribunale di Voghera (PV).

- Analisi strutturale di una paratia cd. "berlinese" nell'ambito dell'accertamento tecnico preventivo n° 2004/2010 e del procedimento civile nella causa n° 404/2010 della sezione civile Tribunale di Pavia.
- Collaudo strutturale del solaio del piano decimo e del sovrastante lastrico solare del condominio "Centro San Babila" in galleria Passarella, n° 1 (Milano). Immobiliare Santa Rita Teresa Srl.
- Perizia sulle 102 riserve dell'appalto sulla sistemazione delle opere del Castello di Rivoli per un importo pari a 12.476.983,19 €. Sieg Srl/Comune di Rivoli (TO).
- Caratterizzazione geotecnica per la realizzazione del "Nuovo Palazzo di Giustizia di Torino".
- Tangenziale di Napoli. Relazione geotecnica dell'ampliamento barriera di Capodichino.
- Relazione geotecnica per la costruzione di una scuola elementare e media in Monteruscello nell'ambito del Piano Straordinario di Edilizia Pubblica per Pozzuoli (NA).
- Intervento di risanamento strutturale della "Reggia di Caserta". Relazione geotecnica.
- Rafforzamento muro di sostegno a mensola nei pressi della fontana Tancredi di Brindisi. Assessorato ai LL.PP. Ufficio Genio Civile di Brindisi.

4. PRESTAZIONI PROFESSIONALI ESEGUITE IN COLLABORAZIONE CON LA GEOTECNA S.p.A.

- Canale di scarico della Diga sul fiume Bisenti.
- Dimensionamento diaframmi per l'Amministrazione Comunale di Milano (garage interrati, metropolitana).
- Diga di Lentini. Studio geotecnico per la realizzazione del rilevato e per la stabilità delle fondazioni.
- Prove geomeccaniche in galleria e studio del comportamento dell'ammasso roccioso nei seguenti tratti ferroviari:

a) Galleria Malborghetto – Consorzio Carnia (*)

b) Galleria Sanremo – Cogefar-----

c) Galleria Monte Olimpino – Cogefar

d) Galleria Rio Rido

 (*) Anche prove di carico su pali di grande diametro.

- Diga di Temete sul fiume Temmete e paleofrana di Buoninventre. Studio geotecnico sui materiali per il costruendo nucleo e analisi stabilità del versante della paleofrana. Agenzia per la promozione dello Sviluppo del Mezzogiorno.

- Diga di Metramo (CZ). Studio delle deformazioni e dei cedimenti del nucleo della diga costituito da una miscela di sabbia-limo-argilla e bentonite.
- Diga di Magliano Vetere. Studio di fattibilità geotecnica. Agenzia per la promozione dello Sviluppo del Mezzogiorno.

5. INGEGNERIA FORENSE CIVILE/AMBIENTALE IN AMBITO PENALE, CIVILE E AMMINISTRATIVO.

5.1 Attività svolte in ambito penale per i Tribunali e per le Procure della Repubblica distrettuali e ordinarie.

5.1.1 Attività svolte per il Tribunale e la Procura della Repubblica di Voghera (PV).

2002 Consulenza tecnica (incidente probatorio disposto dal G.I.P., procedimento penale n° 2036/01) in ordine alla sicurezza di un cantiere edile e alle cause del crollo di una parete di un edificio con decesso di un operatore dell'impresa costruttrice. Simulazione della causa dell'evento.

2004 Consulenza tecnica (perizia in fase dibattimentale disposta dal Giudice) in ordine al crollo di un muro di sostegno nell'ambito del procedimento penale n° 739/03.

2004 Consulenza per il P.m. in ordine ad una modifica strutturale di una ruota di un mezzo pesante di trasporto con ferito grave nell'ambito del procedimento penale n° 1717/03. Accertamento tecnico sulla deflagrazione del pneumatico della ruota destra terzo asse posteriore del rimorchio targato ME05290 e sulla dinamica dell'infortunio.

2004-2005 Consulenza tecnica per la Procura della Repubblica presso il Tribunale di Voghera (PV): accertamenti tecnici relativi a lavori pubblici, ad interventi ambientali e ad abusi edilizi sul territorio di competenza della Procura nell'ambito dei seguenti procedimenti penali: n° 1562/04; n° 1366/03; n° 655/04; n° 942/03; n° 607/04; n° 1743/03; n° 395/04; n° 1025/02; n° 1361/04 e 1455/04, così distinti:

- n. 607/04 (sullo stato dei lavori stradali appaltati dal Comune di Voghera alle ditte Franzoni srl e Vallan srl)
- n. 1361/04 (intervento edilizio di nuova costruzione compreso tra la strada provinciale n. 45 dell'acqua calda per Canneto Pavese e la via Montegrappa nel Comune di Broni (PV))
- n. 1562/04 (recupero del sottotetto esistente a scopo abitativo in località "Casa Zoppini" nel Comune di Broni (PV))
- n. 1455/04 (opere edilizie della società Cooperativa r.l. "Tennis Club Voghera" in assenza di titolo abilitativo, in violazione dei vincoli demaniale fluviale e paesaggistico e in assenza di autorizzazione agli scarichi)
- n. 942/03 (sugli interventi edilizi urbanistici, ambientali (scarichi reflui industriali) e sull'art. 48 del Dpr 358/56 della ditta Gabel Industria Tessile SpA)
- n. 655/04 (sull'incompatibilità del Sindaco/progettista di interventi edilizi effettuati in località "Casa Barbieri" nel Comune di Borgo Priolo (PV))
- n. 1366/03 (opere abusive e interventi edilizi sostanzialmente difformi dal titolo abilitativo – Comune di Voghera (PV))

- n. 1025/02 (opere edilizie abusive, cambio illegittimo di destinazione d'uso (commerciale/industriale) e assenza di titoli di agibilità e di collaudo – Comune di Voghera (PV))
 - n. 395/04 (violazioni alle norme edilizie ed urbanistiche c/o la Grove Dresser Italia s.r.l. – stabilimento di Voghera)
 - n. 1743/03 (violazioni edilizie presso l'impianto industriale "Crown Beverage Plastics Italia S.p.A" – Comune di Voghera (PV))
- 2005 Consulenza per il P.m. in ordine ad un appalto pubblico (concessione di costruzione e gestione di una piscina comunale) nell'ambito del procedimento penale n° 712/05.
- 2005 Consulenza tecnica per il P.m. in ordine all'analisi dei rischi e alle procedure di sicurezza da attuarsi per l'accesso e la caratterizzazione completa del sito di interesse nazionale dismesso contenente amianto [aree ex-Fibronit/Ecored site nel Comune di Broni (PV)] nell'ambito del proc. pen. n° 2036/04.
- 2005-2006 Accertamenti tecnici relativi ad interventi ed abusi edilizi sul territorio di competenza della Procura nell'ambito del procedimento penale n° 1695/05 e, in particolare:
- a) sulle regolarità tecnico-amministrativa delle istanze di condono edilizio, di sanatoria e di agibilità depositate presso il Comune di Voghera (rapporto generale);
 - b) sulla regolarità tecnico-amministrativa delle istanze di condono, di sanatoria e di agibilità depositate presso il Comune di Voghera con riferimento ai seguenti rapporti: n° 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 e 31, così distinti:
 - n. 08 Sulla regolarità tecnico-amministrativa dell'istanza di condono edilizio riferita alla sig.ra Anna Maria Baggini (ampliamento volumetrico)
 - n. 06 Sulla regolarità tecnico-amministrativa dell'istanza di condono edilizio riferita al sig. Benito Matti (cambio di destinazione d'uso)
 - n. 34 Profili di illegittimità urbanistica ed edilizia dell'intervento ad uso residenziale della Capital Service Immobiliare srl (nuova costruzione di un edificio residenziale)
 - n. 31 Sul riferimento normativo delle domande di condono edilizio e sulla costruzione di tettoie/pensiline
 - n. 20 Sul riferimento normativo delle domande di condono edilizio e sul mutamento della destinazione d'uso
 - n. 09 Sulla regolarità tecnico-amministrativa dell'istanza di condono edilizio riferita al sig. Fabio Tagliani (ampliamento volumetrico)

- n. 01 Sulla regolarità tecnico-amministrativa dell'istanza di condono edilizio riferita al sig. Marco Facchina (ampliamento volumetrico e cambio di destinazione d'uso)
- n. 19 Sulla regolarità tecnico-amministrativa dell'istanza di condono edilizio riferita al sig. Antonio Mulazzi
- n. 21 Sulla regolarità tecnico-amministrativa dell'istanza di condono edilizio riferita al sig. Antonio Mulazzi (varie opere abusive non sanabili e cambi di destinazione d'uso)
- n. 26 Integrazione dei rapporti n. 19 e 21
- n. 04 Sulla regolarità tecnico-amministrativa dell'istanza di condono edilizio riferita al Piano di Recupero della società "La Filanda srl" (cambio di destinazione d'uso di vari locali siti al piano terra e al piano sottotetto)
- n. 25 Sulla regolarità tecnico-amministrativa dell'istanza di condono edilizio riferita ai coniugi Loiacono/Bertelle e Simula/Villani (cambio di destinazione d'uso)
- n. 24 Sulla regolarità tecnico-amministrativa dell'istanza di condono edilizio riferita alla sig.ra Loredana Baiocchi (cambio di destinazione d'uso di vari locali)
- n. 10 Sulla regolarità tecnico-amministrativa dell'istanza di condono edilizio riferita al sig. Marco Rettani (ampliamento volumetrico)
- n. 05 Sulla regolarità tecnico-amministrativa dell'istanza di condono edilizio riferita al sig. Matteo Matti (ampliamento volumetrico-mansarda)
- n. 11 Sulla regolarità tecnico-amministrativa dell'istanza di condono edilizio riferita al sig. Maurizio Traversa (varie opere abusive non sanabili)
- n. 22 Sulla regolarità tecnico-amministrativa dell'istanza di condono edilizio riferita al sig. Antonio Mulazzi (ampliamento volumetrico)
- n. 07 Sulla regolarità tecnico-amministrativa dell'istanza di condono edilizio riferita al sig. Salvatore Narese (ampliamento volumetrico)
- n. 27 Sulla regolarità tecnico-amministrativa dell'istanza di condono edilizio riferita al sig. Luciano Corrada (opera fuori terra non assentibile)
- n. 02 Sulla regolarità tecnico-amministrativa dell'istanza di condono edilizio riferita alla società Valazzina s.n.c. di Mariani Bruno & C (vari interventi edilizi non assentibili)

- n. 03 Sulla regolarità tecnico-amministrativa dell'istanza di condono edilizio riferita alla società Valazzina s.n.c. di Mariani Bruno & C (vincolo abusivo di pertinenzialità di autorimesse)
 - n. 12 Sulla regolarità tecnico-amministrativa dell'istanza di condono edilizio riferita alla società Valazzina s.n.c. di Mariani Bruno & C (ampliamento volumetrico e cambio di destinazione d'uso)
 - n. 23 Sulla regolarità tecnico-amministrativa dell'istanza di condono edilizio riferita alla sig.ra Vittoria Farina (mutamento destinazione d'uso)
- c) sui profili di illegittimità urbanistica ed edilizia di una ristrutturazione edilizia con demolizione e ricostruzione di fabbricati ad uso abitativo nel Comune di Voghera (rapporto n° 33);
- d) sui profili di illegittimità urbanistica ed edilizia del risanamento conservativo di un fabbricato ad uso residenziale in località Campoferro nel Comune di Voghera (rapporti n° 28 e 30);
- e) sui profili di illegittimità urbanistica ed edilizia di un intervento edilizio di *nuova costruzione* nel Comune di Voghera (rapporto n° 34);
- f) sui profili di illegittimità urbanistica ed edilizia del "*Piano di Recupero*" del complesso edilizio denominato "Le Torri" situato nel Comune di Voghera. Rapporti n° 13, 14, 15, 16, 17, 18, 29, 32, e 35;
- g) sulla definizione dell'intervento edilizio attuato in via Voltorno ang. via Crocefisso – Comune di Voghera (PV) ai fini della determinazione dell'indice fondiario massimo inderogabile (rapporto n. 36).
- 2006 Consulenza tecnica per il P.m. sulla dinamica dell'infortunio mortale e sui sistemi di sicurezza dell'impianto di Pinarolo Po (PV) della CI.ELLE Prefabbricati S.p.A. Simulazione della causa dell'evento.
- 2006 Consulenza tecnica per il P.m. sugli elementi di criticità statica, impiantistica, igienica e funzionale di unità residenziali site nel Comune di Mezzanino nell'ambito del procedimento penale n° 2175/04.
- 2007 Consulenza tecnica per la Procura della Repubblica su alcuni profili di illegittimità urbanistica ed edilizia di un complesso residenziale realizzato dalla "*San Francesco S.r.l.*" nel Comune di Voghera nell'ambito del procedimento penale n° 1982/06.
- 2007 Consulenza tecnica per la Procura della Repubblica sul ciclo produttivo, sugli elementi tecnici e sulla sicurezza degli addetti in merito alla messa in sicurezza e bonifica del sito d'interesse nazionale della Fibronit di Broni (PV). Procedure di sicurezza per l'accesso al sito al fine di compiere attività professionali e di indagine finalizzate alla puntuale caratterizzazione del sito dismesso mediante identificazione e tipizzazione sia delle fibre di amianto aerodisperse, sia dei materiali in massa. Esame del Piano di caratterizzazione e prescrizioni. Esame di contaminazione del sito e delle aree limitrofe, l'anamnesi lavorativa dei soggetti ex-esposti in relazione alle loro mansioni e/o attività svolte all'interno degli stabilimenti Fibronit/Ecored, misure profilattiche e sull'adozione delle misure organizzative adottate dalla Fibronit.

Sul ruolo causale nella eziopatogenesi del mesotelioma delle fibre cd. ultracorte e ultrafini nell'ambito del proc. pen. n° 2036/04 R.G.n.r. mod. 21.

2007 Consulenza per il P.m. nell'ambito dell'incidente probatorio di cui al procedimento penale n° 2457/06 e n° 21/2007 (Gip). Piano di recupero della Valazzina S.r.l., Comune di Pavia.

5.1.2 Attività svolte per il Tribunale di Casale Monferrato (AL).

2006 Incidente probatorio disposto dal G.I.P. nell'ambito del procedimento penale n° 212/06 relativo alla realizzazione di una stazione ecologica (cd. "ecostazione") nel Comune di Cuccaro Monferrato (AL).

5.1.3 Attività svolte per la Procura della Repubblica di Genova.

2007 Consulenza per il P.m. sulle concessioni pubbliche delle aree del compendio Multipurpose affidate dall'Autorità Portuale di Genova nell'ambito del procedimento penale n° 4745/07/21.

2007-2008 Consulenza per il P.m. sulle concessioni pubbliche delle aree alla società V.T.E. dell'Autorità Portuale di Genova nell'ambito del procedimento penale 141694/06/21.

5.1.4 Attività svolte per la Procura della Repubblica di Mondovì (CN).

2010-2011 Incidente probatorio RG notizie di reato n° 1127/09, RG GIP n° 722/09 sulle attività gestionali per l'impianto di trattamento e smaltimento rifiuti non pericolosi dell'Azienda consortile ecologica monregalese sito nel Comune di Magliano Alpi (CN).

5.1.5 Attività svolte per il Tribunale e la Procura distrettuale antimafia di Catania.

2013 Proc. pen. n° 15138/12. Incidente probatorio sulle attività gestionali sullo smaltimento di rifiuti liquidi e fanghi dei villaggi turistici Baia Samuele e Marsa Siclià nel Comune di Scicli. Perizie per la Procura distrettuale.

2013 Consulenza tecnica e perizia Procura Distrettuale Catania proc. pen. n° 8139/13. Sulle modalità di gestione dei reflui e/o rifiuti prodotti dal villaggio turistico Marispica nel Comune di Ispica.

2016-2017 Perizia tecnico-amministrativa sull'impianto mobile per la tritovagliatura dei RSU indifferenziati e successivo trattamento della frazione organica della Cisma Ambiente SpA (Comune di Melilli – SR) nell'ambito della consulenza in qualità di ausiliario di p.g. del Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente – NOE di Catania e di consulente per la Procura distrettuale antimafia di Catania, procedimento penale n° 2784/17 r.g.n.r.

5.1.6 Attività svolte per la Procura della Repubblica di Ragusa.

- 2013 Consulenza tecnica e perizia per il P.m. sul sistema fognario e sulle stazioni di sollevamento dei reflui urbani del Comune di Pozzallo (RG) nel procedimento penale n° 661/13 della Procura della Repubblica di Ragusa.
- 2013 Consulenza tecnica e perizia per il P.m. sulle modalità di gestione-esercizio di funzionamento dei reflui e/o rifiuti del depuratore comunale di Ispica "Rio Favara" nel procedimento penale n° 405/13, Procura della Repubblica di Ragusa.
- 2013 Consulenza tecnica e perizia per il P.m. sulle modalità di gestione-esercizio di funzionamento dei reflui e/o rifiuti dei depuratori comunali di Scicli siti nelle contrade Lodderi e Piano Conti nel procedimento penale n° 2022/13, Procura della Repubblica di Ragusa.
- 2014 Consulenza tecnica e perizia per il P.m. sul sistema fognario del Comune di Pozzallo – tratti lungomare Pietre Nere e Rapisardi nel procedimento penale n° 1298/13, Procura della Repubblica di Ragusa.

5.1.7 Attività svolte per il Tribunale di Brescia.

- 2013 Cantieri "Bre.be.mi.": impianto di trattamento e recupero sito in località Biancinella (BG). Consulenza tecnica e perizia per il Commissario Giudiziale nominato dal Gip nel procedimento penale n° 15935/11- incidente probatorio, Tribunale di Brescia.

5.1.8 Attività svolte per la Procura della Repubblica di Barcellona Pozzo di Gotto (ME).

- 2014 Accertamenti tecnico-amministrativi relativi ad aspetti progettuali, costruttivi gestionali della discarica per rifiuti non pericolosi sita in località Zuppà nel Comune di Mazzarrà Sant'Andrea (ME) in qualità di ausiliario di p.g. del NOE – Comando Carabinieri di Catania nell'ambito del proc. pen. n° 1682/14.
- 2015 Consulenza tecnica e perizia per la Procura della Repubblica nell'ambito dell'incidente probatorio sullo stato dell'arte della discarica per rifiuti non pericolosi sita in località Zuppà del Comune di Mazzarrà Sant'Andrea (ME), proc. penale n° 3355/14 Gip.

5.1.9 Attività svolte per il Tribunale di Bergamo.

- 2013-2019 Cantieri "Bre.be.mi.": sull'utilizzo dei materiali, sostanze e prodotti in uscita dall'impianto di trattamento e recupero sito in località Biancinella nel Comune di Calcinate (BG) nell'ambito dell'incidente probatorio per il commissario giudiziale di cui all'art. 45 d.lgs. 231/2001 della società Locatelli geom. Gabriele SpA in liquidazione, Tribunale di Bergamo.

5.2 Attività svolte in qualità di Consulente/perito di parte indagata e/o imputata e/o offesa in ambito penale.

5.2.1 Procura della Repubblica presso la Pretura Circondariale di Alba (CN).

1994 Perizia sugli aspetti costruttivi della discarica di 1[^] cat. sita nel Comune di Ceresole d'Alba (CN).

5.2.2 Tribunale di Torino.

1998-2001 Consulenza sulla fuoriuscita di biogas dalla discarica di 1[^] cat. di Beinasco e sui sistemi di controllo e monitoraggio nell'ambito del proc. pen. n° 17716/97 R.g. Gip.

1999 Consulenza tecnica in merito alle attività di recupero di materiali inerti provenienti da demolizioni per la realizzazione di infrastrutture a servizio della discarica di 1[^] cat. sita in località "La Motta" nel Comune di Vinovo (TO).

1999 Consulenza tecnica nel procedimento penale n° 31158/97 R.g. e n° 9673/98 R.g. Gip, discarica di 1[^] cat. del Consorzio Torino Sud sita nel Comune di Beinasco (TO).

2000 Consulenza tecnica sullo scarico indiretto in acque sotterranee provenienti dal pozzo di monitoraggio della discarica di 1[^] cat. sita in località "Tetti Sagrini" del Comune di La Loggia (TO) del Consorzio Torino Sud nell'ambito del proc. pen. n° 25547/97 R.g. e n° 9631/98 R.g. Gip (sezione distaccata di Moncalieri (TO)).

2001 Perizia sul sistema di copertura della ex-discarica di 1[^] cat. sita in località Motta nel Comune di Vinovo (TO).

2002 Perizia sull'inquinamento delle acque di falda ad opera della discarica sita in località "Tetti Sagrini" del Comune di La Loggia (TO).

2020 Omississ...

5.2.3 Tribunale di Alessandria.

2001 Perizia sulle attività gestionali (tritovagliatura) della discarica di 1[^] cat. di Castelceriolo (AL) a seguito di infortunio sul lavoro e sulla regolarizzazione di un mezzo meccanico gommato.

2008 Consulenza tecnico-amministrativa e perizia nel procedimento penale a carico del Responsabile direzione generale del Comune di Alessandria in merito al recupero del sito "Cascina Stampa" nel Comune di Alessandria.

5.2.4 Tribunale di Pinerolo/Torino.

2012-2013 Consulenza tecnica sull'accertamento della compatibilità paesaggistica ex art. 181, comma 1, quater d.lgs. 42/2004 della discarica per rifiuti non pericolosi denominata "Torrione 6" sita nel Comune di Pinerolo nell'ambito del proc. pen. n° 501295/2012 R.g. e n° 501258/12 R.g. Gip.

5.2.5 Tribunali di Roma/Milano/Pavia.

2011-2012 Consulenza tecnica e perizia nei procc. penali n° 66223/10 RGNR e n° 12493/10 RG GIP relativa alle attività costruttive e gestionali dell'impianto di coincenerimento della Riso Scotti Energia S.p.A.: Tribunali di Milano e Pavia.

2015 Consulenza tecnica e perizia sull'impianto di recupero energetico a servizio dell'impianto di coincenerimento della Riso Scotti Energia SpA, procedimento penale n° 1203/14 sui reati artt. 260 (d.lgs. 152/06) e 5, 9, 24 d.lgs. 231/01. Tribunale di Roma.

2016 Consulenza tecnica e perizia nel proc. pen. n° 364/12 Trib., RGNR 1288/12 a carico di Bevilacqua Cinzia + 9 nell'ambito delle attività gestionali dell'impianto della Riso Scotti Energia SpA. Tribunale di Pavia.

5.2.6 Tribunale di Lecco.

2017 Consulenza tecnica e perizia sul più probabile valore di mercato della cava sita nei Comuni di Calusco d'Adda, Medolago e Solza in località Facchinette e Molino, nell'ambito del proc. pen. n° 727/11 R.g. e n° 761/13 R.g. Gip.

5.2.7 Tribunale di Bergamo.

2012 Rapporto tecnico-amministrativo sui materiali di scavo depositati nella ex cava sita in località C.na Vallere nei Comuni di Mornico sul Serio e Martinengo (BG). Cavenord Srl.

2017 Sui siti interessati dalla presenza di discariche in Via Fara (BG), nel Comune di Carvico (BG) e Villa d'Adda (BG). Materiali di scavo e demolizioni provenienti dalla galleria Parscera sita nel Comune di Carvico depositati dalla Locatelli Lavori SpA. Perizia in fase dibattimentale per conto della Locatelli Lavori SpA nell'ambito del procedimento penale n° 4244/16 R.G. Tribunale di Bergamo.

2018-2019 Cantieri autostradali "Bre.be.mi.". Consulenza tecnica e perizia in fase dibattimentale per il Commissario Giudiziale ex 231/01 dell'impresa Locatelli Gabriele SpA in liquidazione e concordato preventivo nell'ambito del p.p. n° 18610/10 R.G.n.r. (Attività in itinere).

5.2.8 Procura della Repubblica presso il Tribunale di Cuneo.

2017-2019 Consulenza tecnica e perizia nel proc. pen. n° 2251/17/21 sulle attività di recupero rifiuti speciali non pericolosi della ditta B&A Srl di Niella Tanaro (CN).

2019-2020 Consulenza tecnica nel proc. pen. n° 4044/19 sull'incidente mortale accorso presso la Cemental SpA di Genola (CN)

5.2.9 Procura della Repubblica presso il Tribunale Ordinario di Asti.

2018-2019 Consulenza tecnica di parte nel proc. pen. n° 1430/17 R.G. sulla produzione di conglomerato cementizio prodotto dal recupero dei rifiuti non pericolosi per conto della ditta Rossello Costruzioni Srl. Comune di Castigliole d'Asti.

5.3 Attività svolte in qualità di Consulente/perito di parte in ambito civile.

5.3.1 Tribunale di Parma.

1994 Perizia di parte nell'ambito della consulenza tecnica d'ufficio sulla regolare esecuzione di tiranti. R.g. n° 337/1994.

2013 Perizia sui lavori di costruzione autostrada Bre.be.mi a cura della Locatelli geom. Gabriele. Cantieri di Cassano d'Adda e di Fara Olivana con Sola (BG). R.g. n°503/2012

5.3.2 Tribunale di Torino.

1997-1999 Arbitrato Inser SpA/Consorzio Chierese per i Servizi sull'aggiornamento della tariffa degli impianti di smaltimento e trattamento rifiuti in dotazione al Consorzio Chierese.

1999 Consulenza tecnica nell'ambito dell'accertamento dei danni arrecati all'impianto di trattamento rifiuti in dotazione alla discarica di 1^ cat. sita nel Comune di Beinasco (TO).

- 2000 Consulenza tecnica per l'accertamento dei danni derivanti dalla progettazione esecutiva e dalla direzione lavori in merito alla costruzione dell'impianto idroelettrico denominato "Susa 3° salto".
- 2000 Consulenza tecnica nell'ambito dell'accertamento dei danni arrecati all'impianto di trattamento rifiuti in dotazione alla discarica di 1^a cat. sita nel Comune di Beinasco (TO).
- 2000-2001 Arbitrato concessionaria Servizi Ecologici Srl/Consorzio Torino Sud sulla determinazione della tariffa di smaltimento rifiuti degli impianti di discarica di 1^a cat. di Beinasco/La Loggia/Vinovo.
- 2003 Perizia nell'ambito dell'accertamento tecnico preventivo sul dissesto lungo la strada comunale e il marciapiede ubicati alla sommità del muro di sostegno (cantiere Methodo Srl/Gemini Srl). Comune di Lauriano Po (TO). R.g.n° 10793/02.
- 2004 Perizia relativa ai lavori di rivestimento e ristrutturazione del condominio di via Fidia 47 – Torino.
- 2004 Perizia relativa ai lavori di rivestimento e ristrutturazione del condominio di via Servais 88/90 – Torino. R.g. 10859/2001.
- 2013 Rapporto tecnico sui danni cagionati dall'illecito smaltimento di rifiuti da costruzione e demolizione nell'ambito del cantiere ex Cascina Colombetto – Comune di Nichelino (TO).
- 2014 Perizia tecnica nell'ambito dell'appalto pubblico sui lavori di sistemazione paesaggistica e di realizzazione sistema di collegamento del centro storico con il Castello di Rivoli. Esame, valutazione e stima di 102 riserve apposte sul registro di contabilità dall'impresa esecutrice. R.g. n° 20129/2012.

5.3.3 Tribunale di Voghera.

- 2007-2012 Perizie in ambito di accertamento tecnico preventivo e dibattimentale relative all'esecuzione di una piscina sita in località Marcadello nel Comune di Montù Beccaria (PV). R.g. n° 1273/2007.
- 2010-2013 Perizie nell'ambito dell'accertamento tecnico preventivo d'ufficio in merito ai danni cagionati dalla progettazione e costruzione di scavi e di opere interrate di contenimento (cd. berlinese) nell'ambito dei procedimenti R.g. n° 2004/2010 e 404/2010.

5.3.4 Tribunale di Cuneo.

- 2007 Consulenza tecnica sui danni cagionati a seguito della costruzione di un tratto fognario per reflui civili eseguito nel Comune di Cervasca (CN), frazione Santa Croce, nell'ambito del proc. R.g. 1256/04.

2019 Perizia in merito al ricorso ex art. 170 TU Spese di Giustizia e 15 d.lgs. n° 150/211 promosso dalla ditta Cemental SpA

5.3.5 Tribunale di Roma.

2012-2017 Consulenza tecnica sul risarcimento danni richiesto da GSE SpA nei confronti della Riso Scotti Energia SpA et. al. nell'ambito del proc. n° 17250/2012 R.g.

5.3.6 Tribunali di Bergamo e Brescia.

2014-2015 Messa in sicurezza e bonifica area ex Icro-Didoné sita nel Comune di Bolgare (BG). Consulenza tecnica e perizia nel procedimento civile n° 11049/12 per il Commissario e liquidatore giudiziale della Locatelli Gabriele Srl in liquidazione e concordato preventivo, Tribunale di Bergamo.

2016 Verifica tecnico-contabile sullo stato di consistenza dei lavori riferiti all'unità edilizia in uso alla Tecnofrese Srl sita in Comune Grumello del Monte (BG). Perizia svolta per il Commissario giudiziale della Locatelli Lavori SpA in liquidazione e concordato preventivo.

2017 Valutazione economica dei giacimenti siti negli ambiti territoriali estrattivi ex ATEg35 e ATEg41 dei Comuni di Grassobbio e Casirate d'Adda (BG). Perizia svolta per il Commissario giudiziale della Locatelli geom. Gabriele SpA in liquidazione e concordato preventivo.

2017 Messa in sicurezza e bonifica del sito "Polo Scolastico" c/o il Comune di Treviolo (BG). Consulenza tecnica per il Commissario e liquidatore giudiziale della Locatelli Lavori Srl in liquidazione e concordato preventivo.

2017-2018 Verifica dello stato di consistenza, delle matrici ambientali, dei materiali costruttivi e delle acque sotterranee del sito interessato dalla costruzione della circonvallazione dell'abitato di Orzivecchi (BS), SP BS 235 "Orceana": Provincia di Brescia/RTI. Consulenza tecnica svolta per i Commissari e liquidatori giudiziali delle imprese Origini Srl e Locatelli Asfalti Srl e per l'impresa Tecnofrese Srl.

2018 Sull'accertamento tecnico stragiudiziale relativo alle indagini ambientali svolte dalla Provincia di Brescia c/o il cantiere SP BS ex SS 235 Orceana - Circonvallazione Orzivecchi.

5.3.7 Tribunale di Bologna.

2018 Consulenza tecnica di parte per conto SAP Srl nell'ambito del proc. civ. R.G. 10390/17 – causa SAP/RFI – FERGEN – ITALFERR – CONSORZIO STABILE EURECA.

5.4 Attività svolte in qualità di Consulente/perito in ambito amministrativo (Tribunali amministrativi regionali del Piemonte, Lombardia e Basilicata/ Consiglio di Stato).

- 1987-1988 Consulenza tecnica afferente alla discarica di 1[^] cat. per rifiuti speciali assimilabili agli urbani sita in località "Viberti" nel Comune di Nichelino (TO).
- 1990 Consulenza tecnica sulla discarica di 1[^] cat. per rifiuti urbani e speciali assimilabili agli urbani del Consorzio Torino sud sita nel Comune di Beinasco (TO).
- 1992 Consulenza tecnica sulla discarica di 1[^] cat. per rifiuti urbani e speciali assimilabili agli urbani del Consorzio AISA sita in località "Vespia" nel Comune di Castellamonte (TO).
- 1992 Consulenza tecnica sulla discarica di 1[^] cat. per rifiuti urbani e speciali assimilabili agli urbani sita nel Comune di Valsinni (MT).
- 1993-1995 Consulenza tecnica sulla discarica di 1[^] cat. per rifiuti speciali assimilabili agli urbani della Servizi Ecologici srl sita in località "Peschiera di Palermo" nel Comune di Ceresole d'Alba (CN).
- 1996 Consulenza tecnica sulla discarica di 1[^] cat. per rifiuti urbani e speciali assimilabili agli urbani del Consorzio Acquese sita in località "Gavonata" nel Comune di Cassine (AL).
- 1999 Consulenza tecnica asseverata sul progetto di messa in sicurezza e bonifica della discarica di 1[^] cat. per rifiuti urbani e speciali assimilabili agli urbani del Consorzio Torino sud sita nel Comune di Beinasco (TO).
- 2002 Consulenza tecnica sulla discarica di 1[^] cat. per rifiuti urbani e speciali assimilabili agli urbani di Gaia SpA sita in località "C.na Boschetto" nel Comune di Cerro Tanaro (AT).
- 2014 Consulenza tecnica sulla discarica per rifiuti speciali non pericolosi contenenti amianto sita nel Comune di Cappella Cantone (CR).
- 2018 Perizia tecnica asseverata sul rischio di incendio dei rifiuti speciali misti assimilabili agli urbani depositati nell'area pertinenziale esterna e all'interno del capannone sito in Via Monte Mucrone, n° 4 nel Comune di Cerrione (BI).
- 2018 Perizia tecnica avverso l'Ordinanza sindacale n° 19/18 del Comune di Costigliole d'Asti di rimozione, avvio al recupero o smaltimento dei rifiuti depositati nell'area industriale zona P.I.P.
- 2019 Perizia tecnica avverso la Diffida della Provincia di Cuneo in merito all'autorizzazione ordinaria alla B&A Srl di recupero rifiuti ai fini della produzione del conglomerato cementizio per la costruzione di un rilevato nel Comune di Niella Tanaro (CN).

- 2020 Perizia tecnica avverso il provvedimento di richiesta danni ad opera delle Province di Brescia vs RTI Origini Srl/Asfalti Locatelli Srl/Tecnofrese Srl.
- 2020 Perizia tecnica sull'impianto di compostaggio della società Agricola di Roffino Srl sita nel Comune di Albiano d'Ivrea (TO).