

Dott. Ing. Alessandro Crescenti

PRESENTAZIONE DELL'ING. ALESSANDRO CRESCENTI

Gennaio 2015

Via Astolfo, n. 4 – 20131 MILANO
Telefono 02.7063.2028 – 02.7063.3022 – Fax 02.7063.3214 – e-mail: alessandro.crescenti@astroingegneria.it
Codice Fiscale CRSLSN54C30G170G – Partita I.V.A. 12695030150

CURRICULUM VITAE DI ALESSANDRO CRESCENTI

Alessandro Crescenti, nato nel 1954, si è laureato nel 1979 in ingegneria sanitaria presso il Politecnico di Milano.

Fin dal 1979 ha lavorato presso l'Istituto di Fisica Tecnica del Politecnico di Milano nell'ambito del progetto finalizzato di energetica del CNR, conducendo una ricerca sulla combustione dell'RDF (refuse derived fuel) in caldaie di piccola potenza.

Ha quindi partecipato, nell'ambito del Sottocomitato 2 dell'ATI (Associazione Termotecnica Italiana), alla predisposizione della normativa sulla produzione e combustione dell'RDF.

Sull'argomento specifico dell'RDF e della problematica dello smaltimento dei rifiuti solidi urbani ha pubblicato numerosi scritti.

Dalla laurea svolge attività professionale di consulente e di progettista, principalmente nei settori dello smaltimento dei rifiuti, dell'inquinamento dell'aria e dell'energia.

Dal 1989 al 1991 ha collaborato con il Prof. Arosio ai corsi di Fisica Tecnica del Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura.

E' iscritto:

- All'Ordine Ingegneri della Provincia di Milano A15454 dal 11/07/88.
- All'Albo Regionale della Lombardia dei Collaudatori n. 1542 dal 27/04/90.
- All'Albo dei Consulenti Tecnici del Giudice del Tribunale di Milano n. 7836 dal 18/03/91.
- All'Elenco Ministeriale degli Esperti in Prevenzione Incendi n. 2381 dal 15/02/99.

Codice Fiscale: CRSLSN54C30G170G
Partita IVA: 12695030150

ELENCO PUBBLICAZIONI ING. ALESSANDRO CRESCENTI

- **“Lo smaltimento dei rifiuti solidi”** – Lorenzo Cassito, Alessandro Crescenti – Habitat – introduzione ai problemi dell’ambiente – CLUP
- **“Studio, dimensionamento e prove di funzionamento di un impianto di combustione che utilizzi un combustibile estratto dai rifiuti solidi urbani, previe indagini teoriche su analisi del combustibile, sua ottimale combustione e depurazione fumi”** – Ing. Alessandro Crescenti - II° seminario informativo sullo stato di avanzamento dei lavori al 31 Dicembre 1979 del sottoprogetto “utilizzo energetica dei rifiuti solidi urbani”, 21 Aprile 1980
- **“Sperimentazione di un combustibile ricavato dai rifiuti solidi urbani (R.D.F.) su una caldaia di piccola potenza”** – Lorenzo Cassito, Alessandro Crescenti – Giornate Italiane delle Fiamme, Milano Marittima 17-21 Giugno 1980
- **“Employment of a refuse derived fuel (R.D.F.) in low power thermal plants”** – Sergio Arosio, L.G. Cassito, Alessandro Crescenti, G. Sotgia – 3rd Miami International Conference on Alternative Energy Sources, 15-17 Dicembre 1980
- **“L’energia solare”** – Alessandro Crescenti – La libreria dell’ecologia, Gennaio 1981
- **“Trasformazione termica (pirolisi) dei residui civili ed industriali in combustibili e prodotti intermedi dell’industria chimica”** – Lorenzo Cassito, Alessandro Crescenti - XXXVI Congresso Nazionale ATI dell’Associazione Termotecnica Italiana Sezione Toscana – Viareggio 05-09 Ottobre 1981
- **“Proceedings of condensed papers – new solid fuels combustion in a specially developed high intensity thermal device”** – Sergio Arosio, L.G. Cassito, Alessandro Crescenti, G. Sotgia – 4th, Miami International Conference on Alternative Energy Sources, 14-16 Dicembre 1981
- **“Studio, dimensionamento e prove di funzionamento di un impianto di combustione che utilizzi un combustibile estratto dai rifiuti solidi urbani, previe indagini teoriche su analisi del combustibile, sua ottimale combustione e depurazione fumi”** – Ing. Lorenzo Cassito Ing. Alessandro Crescenti – CNR Progetto finalizzato energetica sottoprogetto energia dai rifiuti solidi urbani – Milano 1982

- **“Rifiuti solidi urbani ed industriali: raccolta, gestione, riciclaggio, utilizzazione energetica”** - Lorenzo Cassitto, Paolo Magnani, Alessandro Crescenti, Paolo Gugole – Città e ambiente - SEP Pollution Aprile 1982
- **“Rapporto sui rilievi di microinquinanti nelle emissioni degli inceneritori di R.S.U. – risultati nazionali ed internazionali”** - Lorenzo Cassitto, Paolo Magnani, Alessandro Crescenti, Paolo Gugole – Città e ambiente - SEP Pollution Aprile 1982
- **“Recupero energetico nelle discariche per i rifiuti solidi urbani e fanghi civili”** - Lorenzo Cassitto, Paolo Magnani, Alessandro Crescenti – Convegno Nazionale “La discarica controllata, impianto industriale a presidio dell’igiene ambientale”, Maggio 1982
- **“Combustione e combustibili estratti dagli R.S.U.”** - Lorenzo Cassitto, Paolo Magnani, Alessandro Crescenti – X° Convegno Nazionale “Ambiente e risorse” – Bressanone 06-11 Settembre 1982
- **“Proceedings of condensed papers – energy analysis of the full rdf cycle from production to utilization”** – Sergio Arosio, L.G. Cassitto, Alessandro Crescenti, P. Parolini, P. Magnani – 5th, Miami International Conference on Alternative Energy Sources, 13-15 Dicembre 1982
- **“Proceedings of condensed papers – development of RDF uses: urban space district heating”** – Sergio Arosio, L.G. Cassitto, Alessandro Crescenti, P. Magnani – 6th, Miami International Conference on Alternative Energy Sources, 12-14 Dicembre 1983
- **“Sperimentazione di combustibili alternativi in camera “calda” di combustione ad alta intensità”** - Lorenzo Cassitto, Paolo Magnani, Alessandro Crescenti, Giorgio Sotgia – La termotecnica, Gennaio 1984
- **“Recupero energetico nelle discariche per rifiuti solidi urbani e fanghi civili”** – Ing. Alessandro Crescenti, Paolo Magnani – Convegno “Geotec-acquatec Italia”, Milano 01-02 Marzo 1984
- **“Impianto di produzione ed impiego di RDF in ambito urbano: soluzioni, alternative e bilanci energetici di un caso concreto”** - Lorenzo Cassitto, Paolo Magnani, Alessandro Crescenti– Città e ambiente - SEP Pollution Aprile 1984

- **“La produzione e l'utilizzo dell'RDF”** - Lorenzo Cassitto, Paolo Magnani, Alessandro Crescenti – XIII corso residenziale “Il recupero energetico dai rifiuti” Gardone Riviera, 8-12 Ottobre 1984
- **“La pirolisi ed altri sistemi di recupero energetico”** - Lorenzo Cassitto, Paolo Magnani, Alessandro Crescenti – XIII corso residenziale “Il recupero energetico dai rifiuti” Gardone Riviera, 8-12 Ottobre 1984
- **“Full scale tests on domestic and industrial solid waste derived fuels in middle capacity coal and/or oil thermal plants”** - Lorenzo Cassitto, Paolo Magnani, Alessandro Crescenti, L. Vianelli – Sorting of household waste and thermal treatment of waste
- **“Possibili soluzioni di utilizzo e di smaltimento degli scarti dell'industria della gomma”** – Lorenzo Cassitto, Alessandro Crescenti – Assogomma Airl
- **“Combustione e conseguenze ambientali di combustibili derivati da fonti rinnovabili nel riscaldamento urbano e nella produzione combinata di energia elettrica e calore”** - Lorenzo Cassitto, Paolo Magnani, Alessandro Crescenti – III° convegno “Forni industriali inseriti in impianti di produzione ed in impianti di incenerimento” – ATI, Milano 31 Gennaio 1985
- **“Qualificazione dei combustibili ricavati dai rifiuti solidi urbani (rdf) e loro impiego in impianti civili ed industriali”** - Lorenzo Cassitto, Paolo Magnani, Alessandro Crescenti – SEP Pollution 06-10 Aprile 1986
- **“RDF: loro impiego in impianti civili ed industriali”** - Lorenzo Cassitto, Paolo Magnani, Alessandro Crescenti – D.A. Difesa Ambientale, Marzo 1987
- **“Firing of RDF in a district heating plant: results of full-scale trials”** – Sergio Arosio, Lorenzo Cassitto, Paolo Magnani, Alessandro Crescenti – Resources, conservation and recycling - 1990
- **“Procedure di valutazione d'impatto ambientale”** - Paolo Magnani, Roberto Borghini, Alessandro Crescenti – D.A. Difesa Ambientale, Febbraio 1990
- **“Valutazione di impatto ambientale” Parte I°** – Ingg. Paolo Magnani, Roberto Borghini, Alessandro Crescenti – Il notiziario dell'ecologia, n. 06 Giugno 1990

- **“Valutazione di impatto ambientale”** Parte II°– Ingg. Paolo Magnani, Roberto Borghini, Alessandro Crescenti – Il notiziario dell'ecologia, n. 07 Luglio-Agosto 1990
- **“Elementi innovativi nei processi di compostaggio”** – Alessandro Crescenti – Convegno “Compostaggio aspetti tecnici e normativi” – Milano, Maggio 1999
- **“Un processo di pirolisi a minimo impatto ambientale per la conversione energetica dei rifiuti”** – Ing. Volfango Bertola, Ing. Alessandro Crescenti, Atti 3° Convegno Nazionale sull'utilizzazione termica dei rifiuti – Abano Terme, 30 Maggio - 01 Giugno 2001

AMBIENTE

IMPIANTI DI COMPOSTAGGIO

CONSORZIO RACCOLTA, TRASPORTO, SMALTIMENTO RIFIUTI OLTREPO PAVESE (Consorzio tra Comuni)

- Progetto esecutivo impianto di selezione e compostaggio di rifiuti solidi urbani e da raccolta differenziata.

COMUNITÀ MONTANA VALLE IMAGNA

- Progetto esecutivo di impianto di selezione e compostaggio per RSU e sostanza organica raccolta in modo differenziato.

CONSORZIO SMALTIMENTO RIFIUTI ASTIGIANO

- Progetto preliminare di un impianto di compostaggio di rifiuti organici e fanghi, da realizzarsi in Comune di San Damiano d'Asti;
- Progetto preliminare di un impianto di valorizzazione delle frazioni recuperabili, da realizzarsi in Comune di Asti.

INIZIATIVA VARESENA AMBIENTE S.r.l. – VARESE

- Progetto definitivo, esecutivo e direzione lavori della realizzazione delle opere civili e servizi di un impianto di compostaggio nel Comune di Gemonio (VA)

IGM (WASTE MANAGEMENT INTERNATIONAL GROUP) GUANZATE (CO)

- Progetto e studio della compatibilità ambientale di un impianto di compostaggio di rifiuti organici e vegetali provenienti dalla raccolta differenziata in provincia di Como.

SACAGICA S.r.l. - MILANO

- Progetto di impianto di compostaggio rifiuti vegetali e organici per il Consorzio di Cavarina (VA).
- Progetto di massima di un impianto di compostaggio rifiuti vegetali raccolti in modo differenziato a Busto Garolfo (MI)
- Progetto di massima di un impianto di compostaggio rifiuti vegetali ed organici raccolti in modo differenziato a Trezzano sul Naviglio (MI)
- Progetto preliminare e studio della compatibilità ambientale di un impianto di selezione, recupero e compostaggio dei rifiuti solidi urbani a Turbigo (MI)

- Collaborazione al progetto definitivo e studio di compatibilità ambientale di un impianto di compostaggio in Lainate (MI).

SANGALLI GIANCARLO S.r.l. – MONZA

- Progetto e valutazione di compatibilità ambientale di un impianto di compostaggio in Origgio (VA)

ECOAMBIENTE - MILANO

- Progetto definitivo di un impianto di compostaggio di Estersili (NU)

RITI DUE S.c.a.r.l. - PARMA

- Progettazione definitiva della costruzione e gestione di un impianto di selezione, stabilizzazione della sostanza organica e produzione compost di qualità in Ozieri (SS)

IMPIANTI TRATTAMENTO RIFIUTI

DPD S.r.l. - BRESCIA

- Studio e prove di funzionamento di inertizzatore mobile per rifiuti tossico-nocivi.

CDS S.p.A – BRESCIA

- Progetto esecutivo e direzione lavori del centro trattamento rifiuti di Erbusco (BS)

ECOSESTO S.p.A. (GRUPPO FALCK) SESTO SAN GIOVANNI (MI)

- Progetto esecutivo dell'impianto trattamento RSU nel comune di Ravanusa (AG)
- Progetto preliminare e definitivo della ricollocazione e riutilizzo dell'impianto di inertizzazione situato c/o il giacimento controllato di Cologno Monseze zona "B"
- Studio di fattibilità e progetto definitivo per impianto di riciclaggio polietilene consorzio Polieco

INGEGNERIA ED INNOVAZIONE S.r.l.

- Collaborazione alla redazione del piano di gestione dei rifiuti della Provincia di Catania.
- Collaborazione alla redazione del piano di gestione dei rifiuti della Provincia di Ragusa.

PULINET S.p.A. – NOVARA

- Progetto di adeguamento alle prescrizioni provinciali per impianto di trattamento e recupero di rifiuti speciali pericolosi e non

LUBRITALIA S.r.l. – MILANO

- Progetto esecutivo e relativa variante di un impianto di selezione e cernita di rifiuti solidi urbani ed assimilabili a Bagnolo Po (PV).

PROTEZIONE TERRITORIO S.r.l. - MILANO

- Progetto preliminare di un impianto di trattamento RSU e RSAU in Pomaro (AL)

IMPRESE PASSERA FRANCO - BOLLATE

- Progetto definitivo e relazione di compatibilità ambientale di un impianto di selezione e cernita di rifiuti, urbani ed assimilabili, e di trattamento e riciclaggio di frigoriferi nel Comune di Bollate.

SACAGICA S.r.l. - MILANO

- Progetti di impianti di selezione e recupero di rifiuti urbani ed assimilabili nelle Province di Milano e Varese.

BIOTECH SISTEMI S.p.A. - BERGAMO

- Riesame del progetto esecutivo dell'impianto di riciclaggio di Mediglia (MI)

COGEME S.p.A. - ROVATO

- Studio di fattibilità per la realizzazione di un impianto di trattamento rifiuti in centroamerica

GSA S.c.a.r.l. – SESTO SAN GIOVANNI

- Progetto preliminare per impianto trattamento RSU ex Deca a Sesto San Giovanni (MI)

SA.MA.FER. S.r.l.

- Progetto e valutazione della compatibilità ambientale di un impianto di stoccaggio e recupero di veicoli a motore e simili ex. Art. 46 D.Lgs. 22/97

COMITATO PROMOTORE PER LA REALIZZAZIONE DI UNA PIATTAFORMA INTEGRATA – CITTA DI TORINO – AMIAT S.p.A.

- Progetto definitivo per la costruzione di una piattaforma integrata per autoveicoli dismessi

ECOAMBIENTE S.r.l. - MILANO

- Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori di un impianto di trattamento e riciclo pneumatici fuori uso a Portovesme (CA)

EREDI DI BELLASIO EUGENIO S.n.c. - MILANO

- Progettazione definitiva de la realizzazione di un impianto di recupero rifiuti non pericolosi provenienti di attività di demolizione nel comune di Pregnana Milanese (MI)

LA NUOVA TERRA S.r.l. - MILANO

- **Studio impatto ambientale e progetto definitivo di un impianto di recupero rifiuti non pericolosi tramite lavaggi e inertizzazione terre e triturazione pneumatici fuori uso nel comune di Lentate sul Seveso (MI)**

DISCARICHE

COGEME S.p.A. - ROVATO

- Progetto esecutivo e valutazione di impatto ambientale della discarica di rifiuti solidi urbani in Castrezzato e Trenzano (BS).
- Progetto definitivo discarica di tipo II B, completa di inertizzatore per rifiuti fuori specifica, sita in comune di Cazzago S.M. (BS)

SAECO S.p.A. - PAVIA

- Progetto esecutivo e direzione dei lavori di costruzione dell'impianto di captazione ed utilizzo biogas della discarica di Casatisma (PV).

CONSORZIO DEI COMUNI PER LO SVILUPPO DEL VERCELLESE

- Incarico per parere tecnico in merito all'ampliamento della discarica per scorie in località Valle Dora comune di Alice Castello

ECOSESTO S.p.A. (GRUPPO FALCK) SESTO SAN GIOVANNI (MI)

- Aggiornamento progetto definitivo e studio di viabilità discarica rifiuti non pericolosi ex Cava Melzi
- Progetto esecutivo della discarica di Canaglia per rifiuti speciali nel Comune di Sassari – II Lotto.
- Progetto preliminare del recupero ambientale area mineraria mediante riempimento con gessi della centrale Enel di Fiumesanto – Canaglia (SS)

FOSTER WHEELER ITALIANA S.p.A. – MILANO

- Progetto preliminare e definitivo dell'impianto per lo stoccaggio definitivo controllato delle cenere e dei residui nel comune di Mortara (PV)

ECOAMBIENTE S.r.l. – MILANO

- Progetto definitivo ed esecutivo di impianto trattamento rifiuti e relativa discarica di RSU e RSA sito in Comune di Estersili (NU)
- Direzione lavori del restauro ambientale di una cava di materiali argillosi mediante realizzazione di una discarica di I categoria località Cugumadda – Villanovatulo (SS)

SACAGICA S.r.l. - MILANO

- Collaborazione alla progettazione e direzione lavori della discarica per RSU sita in Comune di Vizzolo Predabissi (MI)

PULINET S.p.A. – NOVARA

- Progetto definitivo del riordino generale del centro stoccaggio rifiuti di Boca (NO)

IMPRESCAV S.p.A. Div. Ambiente – SAN GIULIANO MILANESE

- Progetto esecutivo della discarica rifiuti speciali di Castenedolo (BS)

TRASE S.p.A. - BRESCIA

- Progetto esecutivo e valutazione della compatibilità ambientale di una discarica per rifiuti non pericolosi

NEFERMIN S.r.l. BRESCIA

- Progetto definitivo e valutazione della compatibilità ambientale di una discarica per rifiuti pericolosi e non pericolosi sita in Ovidiu (Romania)

SIGED S.r.l. - CAGLIARI

- Studio di impatto ambientale nella discarica di I e II categoria tipo B località Scala Erre (SS)

SGD S.r.l. – SAN GIULIANO MILANESE

- Progetto definitivo e relazione impatto compatibilità ambientale per la realizzazione di una discarica per rifiuti assimilabili (2b) nel comune di Castenedolo (BS)

ELIOS S.r.l. - PIACENZA

- Progettazione definitiva del centro per la gestione dei rifiuti industriali presso SC Ecological Center SA in Navodari (Romania)

RACCOLTA DIFFERENZIATA

AZIENDA SERVIZI MUNICIPALI MAGENTA

- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo di una piattaforma per la raccolta differenziata dei rifiuti urbani ed assimilabili ed annesso centro servizi aziendale

ASML - LISSONE

- Progetto definitivo ed esecutivo della piattaforma comunale per la raccolta differenziata dei rifiuti urbani.

CO.IN.GE.R. (Consorzio tra Comuni in provincia di Varese)

- Progetto esecutivo di una piattaforma intercomunale per la raccolta differenziata ed il pretrattamento dei rifiuti urbani.
- Progetto esecutivo di una piattaforma intercomunale per la raccolta differenziata di rifiuti urbani ed assimilabili.

COMITATO PROVINCIA DI TORINO

- Progetto di massima di un centro di valorizzazione dei residui plastici ed altri.

COMUNE DI CESANO BOSCONI

- Direzione lavori di una piattaforma per la raccolta differenziata dei rifiuti urbani e assimilabili.

COMUNE DI CORSICO

- Progetto esecutivo e direzione lavori della piattaforma per la raccolta differenziata dei rifiuti urbani e assimilabili di via Monferrato.

COMUNE DI LAINATE

- Progetto esecutivo e direzione lavori di una piattaforma per la raccolta differenziata dei rifiuti urbani e assimilabili.

COMUNE DI PIEVE EMANUELE

- Progetto definitivo, esecutivo e direzione lavori di una piattaforma per la raccolta differenziata dei rifiuti urbani ed assimilabili.

COMUNE DI SAN GIULIANO MILANESE

- Progetto esecutivo e direzione lavori di due piattaforme per la raccolta differenziata dei rifiuti urbani a Zibido e Sesto Ulteriano.

COMUNE DI SENAGO

- Progetto preliminare ed esecutivo della piattaforma comunale per la raccolta differenziata dei rifiuti urbani.

COMUNE DI TAVAZZANO

- Progetto esecutivo e direzione lavori di una piattaforma per la raccolta dei rifiuti urbani ed assimilabili.

COMUNE DI TURBIGO

- Progetto esecutivo di una piattaforma per il trasferimento dei rifiuti solidi urbani.

COMUNE DI TERNATE

- Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori di una piattaforma per la raccolta dei rifiuti urbani ed assimilabili.

COMUNE DI LAVENA PONTE TRESA

- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo di una piattaforma ecologica

COMUNE DI VANZAGO

- Progetto esecutivo e direzione lavori della piattaforma comunale per la raccolta differenziata dei rifiuti urbani.

COMUNE DI VITTUONE

- Progetto esecutivo e direzione lavori di una piattaforma per la raccolta dei rifiuti urbani ed assimilabili.

COMUNE DI VIZZOLO PREDABISSI

- Progetto preliminare di una piattaforma per la raccolta differenziata dei rifiuti urbani ed assimilabili.

COMUNE DI ZIBIDO SAN GIACOMO

- Progetto preliminare e definitivo di una piattaforma per la raccolta differenziata dei rifiuti urbani ed assimilabili

**CONSORZIO RACCOLTA, TRASPORTO, SMALTIMENTO RIFIUTI
OLTREPO PAVESE (Consorzio tra Comuni)**

- Progetto di massima di piattaforme comunali per la raccolta differenziata di rifiuti urbani ed assimilabili

OVER S.r.l. VARESE

- Consulenza tecnica sull'impianto di recupero del vetro proveniente da raccolta differenziata e sfridi industriali.

GREEN SYSTEM – BUCCINASCO

- Progetto preliminare della piattaforma per la raccolta differenziata

SACAGICA S.r.l. - MILANO

- Progetti di varie piattaforme comunali per la raccolta differenziata di rifiuti, urbani ed industriali.
- Progetto piattaforma multiservizi (raccolta differenziata e pretrattamento rifiuti solidi e industriali) nel Comune di San Giuliano Milanese.
- Progetto per la raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani per la Comunità Montana dell'Oltrepo Pavese.

COMUNE DI GARLASCO (PV)

- Progetto esecutivo e direzione lavori di una piattaforma ecologica sita in Comune di Garlasco (PV)

COSTRUZIONE EDILI FLLI. TARDITTI S.r.l. - PAVIA

- Progettazione esecutiva cemento armati della piattaforma intercomunale per la raccolta differenziata di RSUA di Rocca Suzella (PV)

ING. FORTUNATO DELEIDI - MILANO

- Progetto preliminare, esecutivo e assistenza alla direzione lavori della nuova piattaforma per la raccolta differenziata nel comune di Buccinasco (MI)

IMPATTO AMBIENTALE

ARCHIMICA - VARESE

- Relazione di compatibilità ambientale per l'inceneritore di rifiuti tossico-nocivi dello stabilimento di Origgio (Varese).

ASM BRESCIA

- Valutazione di impatto ambientale per l'impianto di recupero energetico alimentato con biogas della discarica di rifiuti solidi urbani in Castegnato (BS).
- Valutazione di impatto ambientale della discarica di Calcinato (BS).
- Valutazione di impatto ambientale di un impianto di combustione e produzione di RDF (combustibile derivato dai rifiuti) previsto nel Comune di Brescia.

FOSTER WHEELER ITALIANA S.p.A. - CORSICO

- Verifica impatto ambientale dell'impianto di stoccaggio ceneri prodotte dal termoutilizzatore di Parona (PV)

COMUNITA MONTANA DI VALLE SABBIA

- Studio di impatto ambientale della discarica rifiuti industriali di Sabbio Chiese (BS)

ECOSESTO S.p.A. (GRUPPO FALCK) SESTO SAN GIOVANNI (MI)

- Valutazione di impatto ambientale discarica rifiuti non pericolosi ex Cava Melzi
- Aggiornamento dello studio impatto ambientale discarica di Canaglia II lotto (SS)

FONDERIE MARIO MAZZUCCONI S.p.A. - BERGAMO

- Simulazione della diffusione in atmosfera delle emissioni in atmosfera degli stabilimenti produttivi di Ponte S. Pietro ed Ambivere, in provincia di Bergamo

S.I.E.M. – MANTOVA

- Studio di impatto ambientale degli impianti di trattamento rifiuti di Pieve di Coriano e Ceresara.

IGM (WASTE MANAGEMENT INTERNATIONAL GROUP) GUANZATE (CO)

- Studio della compatibilità ambientale di un impianto di selezione e valorizzazione dei rifiuti urbani ed assimilabili, in provincia di Como.

CONSORZIO COMUNI DI MADONE, FILAGO E BOTTANUCO PER LO SVOLGIMENTO DEI SERVIZI ECOLOGICI E AMBIENTALI

- Verifica impatto ambientale previa alla fase di avviamento e esercizio impianto di termodistruzione di Ecolombardia 4

BIOTECH SISTEMI S.p.A. - BERGAMO

- Studio di impatto ambientale dell'impianto di riciclaggio di Mediglia (MI)

COMITATO PROMOTORE PER LA REALIZZAZIONE DI UNA PIATTAFORMA INTEGRATA – CITTA DI TORINO – AMIAT S.p.A.

- Studio di impatto ambientale per la costruzione di una piattaforma integrata per autoveicoli dismessi

CONSORZIO TUTELA AMBIENTALE SUD MILANESE – NOVERASCO OPERA (MI)

- Redazione studio di impatto ambientale e di inserimento paesaggistico relativo all'ampliamento ed adeguamento dell'impianto di depurazione di Assago.

SIGED S.r.l. - CAGLIARI

- Studio di impatto ambientale discarica di I e II categoria tipo B località Scala Erre nel comune di Sassari.

SGD S.r.l. – SAN GIULIANO MILANESE

- Relazione impatto compatibilità ambientale della realizzazione di una discarica per rifiuti assimilabili nel comune di Castenedolo (BS)

LA NUOVA TERRA S.r.l. - MILANO

- Studio di impatto ambientale di un impianto recupero rifiuti non pericolosi tramite lavaggi e inertizzazione terre e triturazione pneumatici fuori uso nel comune di Lentate sul Seveso (MI)

TRETIGLI S.r.l. - MILANO

- Valutazione di impatto ambientale per un impianto di produzione di energia mediante utilizzo di biomasse nel comune di Menfi (AG)

DEPURAZIONE ACQUE

SO.GE.MI. S.p.A. - MILANO

- Predisposizione della richiesta di autorizzazione al trattamento rifiuti dell'impianto di depurazione di via Lombroso

AGAM (Azienda Municipalizzata Acqua Gas) – MONZA

- Progetto preliminare per la realizzazione di due nuove condotte di trasporto dell'acqua potabile e per la manutenzione straordinaria di alcune tratte esistenti nella città di Monza.
- Progetto preliminare per la realizzazione di una rete a fibre ottiche per il telecontrollo di alcuni pozzi di captazione nella città di Monza.
- Progetto preliminare per l'installazione di pompe a giri variabili in alcuni pozzi di captazione della città di Monza.
- Progetto preliminare per la realizzazione di un nuovo serbatoio dell'acqua potabile nella città di Monza.
- Progetto preliminare per la realizzazione di due pozzi nella zona Ercolano e nella zona di S. Albino a Monza

NOY ENGINEERING - BERGAMO

- Progetto esecutivo di impianto di depurazione di reflui liquidi industriali.

TEACO – CONCOREZZO (MI)

- Progetto di massima impianto di dissalazione da 500 mc/giorno.

ALSI S.p.A. - MONZA

- Bonifiche di digestore primario con realizzazione di interventi strutturali ed elettromeccanici.

SACAGICA WASTE MANAGEMENT S.r.l. - MILANO

- Direzione lavori della realizzazione di una vasca interrata per raccolta liquami da pozzetti stradali c/o impianto di depurazione di Origgio (VA)

IDRA S.p.A. - VIMERCATE

- Progetto preliminare, definitivo, esecutivo della costruzione del collettore fognario nel tratto Trezzano Rosa - Grezzago

GEOLOGIA

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI COMO

- Integrazione all'indagine geologica e geomeccanica sulle condizioni di sicurezza di alcune tratte della S.P. 14 Osteno e Porlezza
- Indagine geologico-tecnica per la progettazione esecutiva degli interventi di razionalizzazione stradale nei Comuni di Lomazzo – Guanzate – Beregazzo – Olgiate S.P. Lomazzo – Bizzarrone
- Direzione lavori opere di protezione idrogeologica S.P. 14 – Osteno e Porlezza

OBIETTIVO CASA S.r.l.

- Verifica geologica preliminare sul caso di edificabilità di alcuni mappali del P.L. in località Cressogno (CO)
- Integrazione all'indagine geotecnica in località Roncasello – S. Fedele d'Intelvi (CO)
- Svincolo idrogeologico presso Sasso Rosso di Valsolda
- Proposta di modifica di perimetrazione ai sensi dell'art. 9, comma 2 della legge 267/98 per il progetto Obiettivo Casa in Cressogno (CO)

PALISTRAD S.p.A.

- Relazione sulle proposte di variante esecutiva per la frana della canonica in Ramiseto (RE)
- Progetto di consolidamento dell'abitato del Comune di Ramiseto – relazione di calcolo paratia tirantata

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI VALSOLDA

- Parcheggio sul torrente Soldo – aggiornamento del progetto preliminare – rilievo topografico e verifica geologico – tecnica del progetto – Valsolda
- Approfondimento geologico – idraulico dei maggiori dissesti del torrente Soldo concordati con il Genio Civile di Como, con proposte d'intervento – Valsolda

- Inquadramento geologico – geomorfologico – idrogeologico del territorio comunale di Valsolda in relazione alla componente geologica nelle varianti urbanistiche del Piano Regolatore Generale
- Studio preliminare per box in galleria nell'area comunale
- Opere di urbanizzazione primaria Strada Comunale Albogasio – Castello – Consolidamento statico delle pareti rocciose
- Studio geologico di supporto al Piano Regolatore (L.R. 41/97 del 24 Novembre 1997)
- Progetto geomeccanico per box ipogei in Albogasio Sup.

PROPRIETA' NIELSEN

- Relazione geologica per i terreni interessati dalla ricostruzione di un edificio in località Albogasio (CO), soggetti a vincolo idrogeologico

STUDIO TECNICO ASSOCIATO GEOMETRI FARINA LAMBERTI

- Relazione geotecnica per i pali del porticciolo in località Albogasio di Valsolda (CO)
- Resoconto su prove penetrometriche e di laboratorio per il terreno di fondazione della nuova serra di proprietà Fratelli Tamburrino in Loggio di Valsolda

ECOSESTO S.p.A. – SESTO SAN GIOVANNI

- Indagine geotecnica per il rinforzo della scarpata a lago della vasca del giacimento controllato Ecostesto di Canaglia (SS)
- Indagine geotecnica per il rinforzo della scarpata a lago della vasca del giacimento controllato Ecostesto di Canaglia (SS) – relazione geotecnica ed idrogeologica
- Esecuzione di micropali di fondazione della passerella sulla Tangenziale Est lato Zona "A" Ecostesto in Cologno Monzese effettuati dalla "Soc. Autostrade Serravalle S.p.A."

COMUNE DI CASTENEDOLO

- Studio geologico – tecnico ed idrogeologico per una discarica di rifiuti non pericolosi

PARROCCHIA DI S. SIRO IN BIANZONE

- Analisi materiche sul costruito ed avviamento del monitoraggio del quadro fessurativo presso la chiesa parrocchiale di S. Siro in Bianzone

PROPRIETA' GUGGIANA ALBERTO

- Studio idrogeologico e geotecnico per un nuovo edificio abitativo in Valsolda frazione Cressogno (CO) – parte idrogeologica

**MINISTERO PER I BENI CULTURALI AMBIENTALI
SOPRINTENDENZA PER I BENI AMBIENTALI ARCHITETTONICI DI
MILANO**

- Monitoraggio statico del quadro fessurativo del Santuario Lauretano in Tresivio (SO)

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI VILLA DI TIRANO

- Analisi materiche e geostatiche sul costruito del "Ponte in Sasso" in Villa di Tirano

STUDIO TECNICO ARCH. DE GIOVANNI ING. SALCO

- Analisi materiche e geostatiche sul costruito della Torre di Teglio (SO)

TECNOSVILUPPO S.p.A.

- Indagine geomeccanica speditiva su campioni di roccia per la redazione di schede di rilievo geologico strutturale del fronte di scavo della galleria "Borghetto" – Cantiere A.N.A.S. S.S. 453 di "Valle Arroscia"
- Potenzialità di riutilizzo dello smarrino della Galleria "Alassio" per ripascimento di spiagge – Alassio
- Indagine geognostica presso l'imbocco della galleria "Castello di Ranzo" – Lato Pieve di Teco

CALEPPIO SCAVI

- Giacimento controllato Ecosesto B2 – Lotto VIII – rilevato d'argine occidentale della II vasca: prove di collaudo, relazione tecnica

COMUNITA' MONTANA ALPI LEPONTINE

- Osservazioni geologico – idrauliche alla cartografia di delimitazione delle aree di dissesto del P.A.I. – allegati cartografici e relazione

SOGEAL S.r.l.

- Analisi di prefattibilità per il complesso turistico – residenziale in località San Michele di Porlezza (CO)

CONSORZIO VILLANOVA 92 Bis

- Considerazioni geologico tecniche tra la progressiva 4+112,64 durante le fasi di allargamento del foro pilota alla galleria Alassio (lato Villanova)
- Indagine geognostica per rilevati in terra armata e muri di controripa presso l'imbocco della galleria Alassio lato Villanova di Albenga (SV)
- Studio geologico tecnico della frana sul torrente Caso interessante il rilevato in terre armate – Villanova d'Albenga
- Progetto di stabilizzazione del rilevato in terre armate rampa 2 – Svincolo Garscini Sezioni dalla n. 32 al n. 45

IMMOBILIARE "IL CASTELLO S.r.l."

- Proposta di modifica di perimetrazione ai sensi dell'art. 9, comma 2 della legge 267/98 per il progetto dell'immobile "Il Castello" mappali 1244-1245-1603 censo di Albogasio Comune di Valsolda (CO)

RONZONI - DELDOSSI

- Proposta di modifica di perimetrazione ai sensi dell'art. 9, comma 2 della legge 267/98 per il progetto di ampliamento del fabbricato sito ai mapp. 608-1273 a-b del Comune di Valsolda censuario di Castello

IMPRESA DAMONTE S.p.A.

- Valutazione di interferenza tra le sorgenti e lo scavo della nuova galleria (S.S. 149) – Passo della Fricca

RIPRISTINO AMBIENTALE E BONIFICHE

COMUNE DI CISERANO (BG)

- Progetto esecutivo e Direzione Lavori del recupero ambientale ex discarica comunale di rifiuti solidi urbani ed industriali sita presso la Strada Provinciale "Francesca".

COMUNE DI TURBIGO (MI)

- Direzione Lavori della bonifica di terreni inquinati da ammassi di fanghi (rifiuti tossici/nocivi) in località Prati della Folla II lotto .

PROGRAMMA TRIENNALE 1994/96

- Progetto di massima del recupero ambientale dell'area "Rivol" sita nel Comune di Spessa Po

SACAGICA S.r.l. - (WASTE MANAGEMENT INTERNATIONAL GROUP) - MILANO

- Progetto e direzione dei lavori del recupero ambientale della discarica di Trofarello (TO).
- Progetto e direzione dei lavori del recupero ambientale della discarica di Piossasco (TO).
- Direzione lavori del piano di bonifica del centro di servizio di Busto Garolfo (MI)

COMUNE DI SASSARI – SETTORE AMBIENTE

- Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori del risanamento ambientale e sistemazione naturale della discarica di Calancoi (SS).

CORTI FILIPPO S.r.l. - LECCO

- Direzione lavori della bonifica dell'impianto di via Don Luigi Monza 123 a Bosisio Parini (LC)

COMUNE DI MILANO – EDILIZIA CIMITERIALE

- Progettazione definitiva ed esecutiva dei lavori di bonifica campi trentennali 41,33-36 nel Cimitero Maggiore

KA ITALIA S.r.l. – ROMA

- Progetto Pegaso: progetto esecutivo della carpenteria metallica dell'impianto per il trattamento termico di terreni inquinati sulla linea ferroviaria ad alta velocità Roma Napoli

COMUNE DI VIMODRONE

- Progettazione definitiva per la messa in sicurezza e bonifica ambientale cave Elfe e Nova nel comune di Vimodrone

EDILIZIA

COLLAUDI

C.A.P. (CONSORZIO ACQUA POTABILE) - MILANO

- Collaudo impianti di potabilizzazione.

PROVINCIA LOMBARDO VENETA ORDINE OSPEDALIERO DI SAN GIOVANNI DI DIO FATEBENEFRAELLI

- Collaudo della ristrutturazione edilizia e riorganizzazione funzionale dell'Istituto Sacro Cuore di Gesù di San Colombano al Lambro

COMUNE DI CREMONA

- Collaudo fognature comunali.

COMUNE DI ZIBIDO SAN GIACOMO

- Collaudo tecnico amministrativo dell'ampliamento della scuola elementare.

COMUNE DI PADERNO DUGNANO

- Collaudo fognatura comunale.

A.V.T. S.p.A. - VARESE

- Collaudo tecnico amministrativo dei lavori di ripristino della funicolare tra "Vellone – Santa Maria del Monte" (VA)

WASTE MANAGEMENT ITALIA – MILANO

- Collaudo della costruzione tettoia metallica c/o impianto di Origgio (VA)

BENFIL S.r.l. - BERGAMO

- Collaudo impianti elettrici, meccanici, antincendio dello stabilimento di filatura di Aiola (BN)

CONSORZIO COMUNI DI MADONE, FILAGO E BOTTANUCO PER LO SVOLGIMENTO DEI SERVIZI ECOLOGICI E AMBIENTALI

- Collaudo impianto di Ecolombardia 4 a Filago (BG)

COMUNE DI MILANO

- Collaudo in corso d'opera e finale per lavori di ristrutturazione della Casa di Riposo "V. Ferraris" di Via Panigarola n. 14.
-

Collaudo in corso d'opera e finale dei lavori di adeguamento impianti prova di tenuta degli impianti di adduzione del gas degli alloggi del DPR 218/98 in stabili di proprietà del Comune di Milano in Amministrazione ALER – Quartieri vari lotto 1^2^3^4^5^

- Collaudo in corso d'opera e finale per lavori di adeguamento impianti elevatori da effettuarsi da parte dell'ALER stabili comunali
- Collaudo finale e accertamento stato di consistenza dei lavori di costruzione del edificio residenziale e parcheggi di via Madonnina/ via Fiori Chiari 2 (MI)

PIRELLI & C RE PROJECT MANAGEMENT S.p.A. - MILANO

- Collaudo tecnico progetto Bicocca dell'edificio destinato a nuova sede Pirelli di Milano

PROGETTAZIONI STRUTTURALI

1) ALCUNI IMPIANTI INDUSTRIALI PER I QUALI SONO STATE FORNITE STRUTTURE ESECUTIVE

In Italia:

ANIC - Raffineria del Po; ANIC - Ravenna ; ANIC - Raffineria Alto Adriatico; ANIC - Manfredonia; STANIC - Livorno; BETZ - Frosinone; SIR - Ottana; Manifattura Tessuti - Benevagienna - Langatessile di Cortemilia; ANIC - Gela; CEAT- GOMME a Torino; Acciaierie Subalpine Badò di Susa; Acciaierie Cravetto di Susa; Acciaierie Arvedi (Impianto I.S.P.) di Cremona; FIAT AUTO di Rivalta (TO); Stabilimento IVECO di Suzzara (MN); SGS THOMSON Microelectronics di Agrate (MI); SGS THOMSON Microelectronics di Castelletto-Cornaredo (MI);

All'Estero:

SIRIA: Homs Petroleum Refinig Company
LIBANO: Centrale Termoelettrica di Beirut
SVIZZERA: Raffineria Rheintal AG - Sennwald
LIBIA: Impianto Chimico Abu-Kammash
IRAN: Concorso del Porto di Bandar Abbas
IRAN: Raffineria di Tabriz
NIGERIA: Raffineria di Warri
BELGIO: Ethyl Corporation
SIRIA: Conceria di Aleppo
SIRIA: Unichem Deir-ez-Zor Paper Plant
EGITTO: Delta Petroleum - Abu Madi Gas - Cairo
IRAQ: S.C.C.O.P. - Baghdad
IRAQ: S.O.M. - Baghdad
ARABIA SAUDITA: Tabuk and Al Jouf Bulk Plant - Jeddah
ALGERIA: Raffineria di Skikda
IRAQ: Al Fao Salt Project - Baghdad
ALGERIA: Dépot de Khroub
ARABIA: ADNOC - Ruwais Refinery BLDGS - Abu-Dhabi
GERMANIA: BP Raffinerie - Hamburg
BAHRAIN: Gulf Petrochemical Industries Co. - Sistra Island
LIBIA: Raffineria 20.000 BPSD "SKID MOUNTED" - Marsa El Hariga
ARABIA SAUDITA: Northern Gate of Tabuk - Tabuk
U.S.S.R.: Strutture per Tubificio di Voljski.
TURKMENISTAN: Strutture per zuccherificio di Chardjow.

2) STRUTTURE E SISTEMI PER EDILIZIA PREFABBRICATA

Studio e presentazione Ministeriale dei seguenti Sistemi Costruttivi a grandi pannelli

SISTEMA PRUNOTTO - SISTEMA TEO VALDADIGE - SISTEMA COSMAR LAVAGNA.

Studio e presentazione Ministeriale del **SISTEMA COSTRUTTIVO "VIDIA"** della **RDB S.p.A.** per la produzione in serie di tipologie industriali modulate.

Alcune delle più significative realizzazioni di grande edilizia abitativa industrializzata risultano essere:

Pila Ciel Bleu (AO), con i Complessi F e D; Cond. Passo Buole e Rifondo a Torino; Consorzio C.R.I.S.T.A.L. Verona; Consorzio FILCA-ELCAR a Como; Edilizia Convenzionata a Udine, 1[^] e 2[^] Lotto zona P.E.E.P.; Samarate; Barzago; Rho; Loreo; Pavia; Milano (Vaiano Valle) 1[^] e 2[^] Lotto.

3) OPERE STRADALI, MARITTIME E SIMILI

- Banchine a mare per carichi secchi del Porto di Manfredonia
- Struttura di varo per Intermare Sarda - Arbatax
- Parcheggio sotterraneo (parte V. Roma-P. Castello) - Torino
- Sottopasso di Via Cigna a Torino
- Sovrappasso della Circonvallazione di Alpignano (TO)
- Concorso per la costruzione del Viadotto Poala a Vercelli
- Esecutivo per i viadotti CHIAPPA-SUD e MAZZOLA (m 207 e 387, per conci a sbalzo) per il raddoppio dell'Autostrada TORINO-SAVONA
- Supervisore e Consulente Italimpianti per "Colombiadi 92" (Strutture parcheggi sotterranei Masaccio e Calata Rotonda e per torre multipiano Magazzini Cotone)
- Strutture profonde e tecniche particolari per realizzare parcheggi sotterranei a lato Stazione Metropolitana Sant'Ambrogio - Milano.
- Ponte sospeso in Danimarca tra Halsskov e Sprogø - Mare di Storebaelt – Incarico per Splay Chambers e Splay Saddle Houses.
- Parcheggio sotterraneo per STMicroelectronics di Cornaredo (MI)
- Progettazione esecutiva delle barriere antirumore autostrada A21 Piacenza Brescia in località Fossadello (PC)

4) VALUTAZIONE IMPATTI AMBIENTALI E MINIMIZZAZIONE EFFETTI

- Valutazione Impatto Ambientale Autostrada Aosta-Monte Bianco
- Valutazione Impatto Ambientale Tangenziale Aosta
- Incarico di supervisione ai lavori nella realizzazione dell'Autostrada Aosta-Montebianco per la minimizzazione degli impatti in corso d'opera.

5) EDIFICI DI USO PUBBLICO, PER ATTIVITA' SOCIALI E SIMILI

5.1 SCUOLE materne, elementari e dell'obbligo:

nei Comuni di: Rovato (BS); Fontanafredda (PN); Tarvisio Centrale (UD); Fagagna (UD); Zuglio Carnico (UD); Cavazzo Carnico (UD); Albaredo d'Adige (VR); Manerbio (BS); Povo (TN); Tarvisio Campo Rosso (UD); Savogna (UD); Socchieve (UD); Faedis (UD); Castiglione Olona (VA).

5.2 SCUOLE professionali superiori e Istituti Universitari:

- Istituto Tecnico Industriale di Feltre (BL);
- Istituto Tecnico di Marcheno (BS);
- Istituto Tecnico per Ragionieri di Tolmezzo (UD);
- Università di Calabria (prima parte).
- Scuole professionali e garages interrati per Artigianelli di Via Bertola - Torino

5.3 Complessi per commercio e mercati.

- Ingros Market di Moncalieri (TO);
- Standa di Via Tunisi (TO);
- Standa a Cusago (MI);
- Mercato rionale coperto Via Don Grazioli (TO).
- Complesso Commerciale "GALASSIA" (BG) 100.000 mq coperti.

5.4. Complessi per Industria e attività terziarie:

- Stabilimento e Uffici OLIVETTI Syntesys a Massa;
- Uffici ECOIMPIANTI a Senigallia (AN);
- Uffici ABK 1-2-3 e COMPUTER CENTER per Tubificio di VOLJSKI;
- Arma dei Carabinieri - Edificio Caserma - Edificio Abitazioni - CHIERI (TO);
- Municipio di Albino (BG).
- Cotton Hotel in ASHGABAT (TURKMENISTAN)
- Design Center per STMicroelectronics di Castelletto (MI)

- Fabbricato Uffici e Produzione per STMicronics di Castelletto (MI)
- Calzaturifici ed Uffici per l'ex Unione Sovietica (ex Commessa COGOLO), per le città di Kiev, Krivoj-Rog, Briansk, Minsk, Alma-Ata, Frunze (progettazione strutturale di opere non realizzate per eventi politici).
- Palazzo della Procura della Repubblica del Kazakistan in ASTANA' (in corso di realizzazione).
- Riassetto tecnico della Nuova sede Sirti in Via Vida a Milano, con costruzione di un piano interrato a tutto fabbricato, uso garages.

5.5 Luoghi di ritrovo e culto:

- Palasport G. Agnelli a Torino;
- Chiese di Avigliana, Borgaretto, Beinasco, Borgaro ecc, tutte in prov. di Torino
- Chiesa quartiere Madonna Bianca a Trento.

6) EDILIZIA RESIDENZIALE TRADIZIONALE

Per abitazioni collettive fra le quali:

I.A.C.P. di Frosinone, di Dossobuono e Legnago (VR); Cond. Borini-Torino; Cond. San Giuseppe a Orbassano (TO); Cond. 1 e 2 delle Cartiere Villa a Milano-Viale Melchiorre Gioia; Complesso Polifunzionale "IL TRIANGOLO" (220.000 mc.in Bergamo); I.A.C.P. di Bareggio e Abbiategrasso (MI). ACLI-CASA di Bergamo (fabbricati a schiera e palazzo a torre in Seriate); P.I.R. di TREVIGLIO (Edificio residenziale e autorimesse interrate)

7) STRUTTURE PER IMPIANTI DEPURAZIONE E TRATTAMENTO ACQUE

In Italia:

LANZACCO - Pavia di Udine; VIDEOCOLOR di Anagni; Impianto di OTTANA (NU); SAPEL di Verona; LANEROSI di Vicenza; STANIC di Livorno; Raffinerie di Rho; Impianto Depuratore Cittadino di Potenza.

All'Estero:

ARABIA SAUDITA: Jeddah (Unit 2000)

SIRIA: Impianto di depurazione per la conceria di Aleppo

NIGERIA: Impianto di depurazione per la Raffineria di Warri

ALGERIA: Come sopra, per la raffineria di Skikda e per il Deposito di Khroub

SIRIA: Come sopra, per la Cartiera di Deir-ez-Zor

PAKISTAN: Impianto Trattamento Acque (Urea Complex) a Goth Machhi

LIBIA: Bacini, depositi, pompaggio e trasporto acque a Jalo-Ojla

EGITTO: SUCO - Suez Oil Company - Ras Budran

CONCORSO INTERNAZIONALE "YOKOHAMA INTERNATIONAL PORT TERMINAL": progetto pubblicato nel 1995 dalla Amministrazione Portuale di Yokohama.

RESPONSABILE SICUREZZA EX D.LGS. 626/94

COMUNE DI TURBIGO

- Incarico di Responsabile della sicurezza ex Decreto legislativo 626/94.

OVER S.r.l.

- Incarico di Responsabile della sicurezza ex Decreto legislativo 626/94.

AMBROSI S.r.l.

- Incarico di Responsabile della sicurezza ex Decreto legislativo 626/94.

PROVINCIA DI MILANO

- Incarico della valutazione dei rischi ex Decreto Legislativo 626/94 per numerosi edifici.

ECOADDA S.r.l.

- Incarico di Responsabile della sicurezza ex Decreto legislativo 626/94.

COORDINAMENTO SICUREZZA EX D.LGS 494/96

AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIS MAGENTA

- Piattaforma per la raccolta differenziata dei rifiuti urbani ed assimilabili ed annesso centro servizi aziendale (coordinamento sicurezza in fase di progettazione dei lavori)

COMUNE DI CORSICO

- Piattaforma per la raccolta differenziata dei rifiuti urbani ed assimilabili (coordinamento sicurezza in fase di esecuzione lavori)

COMUNE DI SENAGO

- Piattaforma per la raccolta differenziata dei rifiuti urbani ed assimilabili (coordinamento sicurezza in fase di progettazione dei lavori)

INIZIATIVA VARESINA AMBIENTE S.r.l. - VARESE

- Impianto di compostaggio di Gemonio (VA) (coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori)

ASML DI LISSONE

- Messa a norma del deposito temporaneo di via Bottega 100 a Milano (coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori)

COMUNE DI VANZAGO

- Piattaforma per la raccolta differenziata dei rifiuti urbani ed assimilabili (coordinamento sicurezza in fase di esecuzione dei lavori)

COMUNE DI TURBIGO (MI)

- bonifica di terreni inquinati da ammassi di fanghi (rifiuti tossici/nocivi) in località Prati della Folla II lotto (coordinamento sicurezza in fase di esecuzione dei lavori).

COMUNE DI S. GIULIANO

- Piattaforme per la raccolta differenziata dei rifiuti urbani ed assimilabili di Zibido e Sesto Ulteriano (coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori)

CONSORZIO PER LA TUTELA AMBIENTALE DEL MAGENTINO

- Realizzazione di fabbricato destinato ad officina/magazzino c/o depuratore centralizzato di Robecco sul Naviglio (coordinamento sicurezza in fase di esecuzione dei lavori)

IDRA S.p.A. – VIMERCATE

- Costruzione del collettore fognario nel tratto Prezzano Rosa – Grezzago (MI) (coordinamento sicurezza in fase di progettazione dei lavori)

ECOAMBIENTE S.r.l. - MILANO

- Restauro ambientale della discarica di I categoria sita in Comune di Villanovatulo (SS) (coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori).
- Impianto di trattamento e riciclo pneumatici fuori uso a Portovesme (CA) (coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori)

SIRTI S.p.A – MILANO

- Ristrutturazione palazzo uffici di via Vida 14/19 a Milano (coordinamento sicurezza in fase di progettazione dei lavori)

CDS S.p.A – MILANO

- Ristrutturazione palazzo uffici di via Vida 14/19 a Milano (coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori)

AMMINISTRAZIONE BRAMBILLA - MILANO

- Ristrutturazione e manutenzione edificio residenziale in Milano VIA Don Guanella 11/A (coordinamento sicurezza in fase di progettazione dei lavori).

DALKIA S.r.l. - PERO

- Impianto di teleriscaldamento Quartiere Gallaratese - Milano (coordinamento sicurezza in fase di esecuzione dei lavori).

PARROCCHIA SAN MICHELE ARCANGELO – Erba (CO)

- Costruzione del nuovo oratorio parrocchiale Pio XI nel comune di Anzano (coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori)

SIRAM – GRUPPO DALKIA - MILANO

- Nuovo monoblocco ospedale Mellino Mellini di Chiari (BS)
(coordinamento sicurezza in fase di esecuzione dei lavori)

COGEME S.p.A. - ROVATO

- Impianto di trattamento rifiuti nel Comune di Erbusco (BS)
(coordinamento sicurezza in fase di esecuzione dei lavori).

ECOSESTO S.p.A. – SESTO SAN GIOVANNI

- Impianto trattamento RSU nel comune di Ravanusa (AG)
(coordinamento sicurezza in fase di progettazione dei lavori).

ASL 3 – PROVINCIA DI MILANO

- Interventi di manutenzione straordinaria per l'adeguamento alla normativa antincendio, ottenimento CPI e adeguamento alla L 46/90 della sede di Usmate Velate (coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori)

PIRELLI & C RE PROJECT MANAGEMENT S.p.A. - MILANO

- Realizzazione di un test plant per TIM di via Faustianiana 28 (RM)
(coordinamento sicurezza in fase di progettazione dei lavori)
- Ristrutturazione architettonica, strutturale ed impiantistica del piano interrato del internet data center della Telecom di Cesano Maderno
(coordinamento sicurezza in fase di progettazione dei lavori)
- Immobile di Acilia (RM) adeguamento antincendio (coordinamento sicurezza in fase di progettazione dei lavori)
- Edificio di Bologna Piazza VIII Agosto progettazione impianti
(coordinamento sicurezza in fase di progettazione dei lavori)
- Immobile Accilia (Rm) – Via di Macchia Balocco,k 223. – incarico professionale per la progettazione esecutiva integrata per adeguamento al progetto antincendio e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione nell'edificio ad uso TELECOM ITALIA s.p.a.

ESSE.TI Soluzioni Tecniche S.r.l. – CESANO MADERNO

- Lavori di riqualificazione della zona cucina e depositi annessi della casa di riposo Sandro Pertini di Arluno (MI) (coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori)

COMUNE DI MILANO

- Intervento di manutenzione straordinaria per ottenimento CPI edifici scolastici lotto 1 (coordinamento sicurezza in fase di esecuzione dei lavori)

- Intervento di manutenzione straordinaria per ottenimento CPI edifici scolastici lotto 10 (coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori)

GEOTECNICA

ECOSESTO S.p.A. – SESTO SAN GIOVANNI

- Integrazione alla documentazione geoambientale per la convenzione n. 114-256 tra Comune di Cologno Monzese ed A.F.L. Falck "Zona A" con prosecuzione adeguamento topografico Alzaia in "Zona B"
- Relazione preliminare sulle condizioni di stabilità delle opere di contenimento e di ripristino ambientale per il giacimento controllato Ecosesto vasca B2 – Cologno Monzese
- Cartografia di progetto integrativa opere di protezione Magistrato del Po sul Lambro – Cologno Monzese
- Consulenza geidrogeologica continuativa
- Indagine e relazione geotecnica per il terreno di fondazione della nuova vasca di accumulo – Cologno Monzese
- Studio geologico tecnico ed idrogeologico per la discarica di rifiuti non pericolosi – relazione geologica ed idrogeologica in zona C – Sesto San Giovanni
- Indagine geotecnica per rilevato in terra armata lotto V zona B Ecosesto – Cologno Monzese
- Studio geologico idrogeologico e geotecnico per il II° lotto del giacimento controllato Ecosesto S.p.A. – Canaglia (SS)
- Riqualificazione paesaggistico – ambientale discarica Ecosesto Zona "B" – Progetto definitivo ed aspetti geotecnici – Cologno Monzese
- Verifica idrogeologica per l'area di compostaggio Ecosesto di Cologno Monzese
- Studio idrogeologico e geotecnico per la realizzazione della discarica controllata di seconda categoria tipo B di Calusco d'Adda (BG)
- Controllo opere di drenaggio versante a lago 1 lotto discarica Canaglia
- Documentazione sulla sicurezza statica ed idraulica dell'ammasso di scorie "Zona B" – Cologno Monzese

- Studio idrogeologico ed idraulico del bacino del fiume Lambro presso Sesto San Giovanni (MI)

IMPRESCAV S.p.A. Div. Ambiente – SAN GIULIANO MILANESE

- Studio geotecnica della discarica rifiuti speciali di Castenedolo (BS)

COMUNE DI SASSARI

- Recupero ambientale ex area mineraria – studio geologico, idrogeologico, geotecnico – Canaglia

SIG. FRIEDRICH LANG

- Indagine geotecnica integrativa per il progetto di Darsena e box di ampliamento edificio presso Villa Lang – Cressogno (CO) – relazione geologica e geognostica

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI VALSOLDA

- Censimento sommario dei dissesti in Valsolda per l'Amministrazione Provinciale di Como Protezione Civile

CAMPING DARNA S.n.c.

- Indagine geotecnica per la costruzione di un pontile fisso per il Camping Darna di Porlezza (CO)

I.S.C.E.L. S.n.c.

- Indagine batimetrica e prove di carico su piastra per la banca subacquea di rinforzo statico dell'argine del primo lotto della discarica Ecosesto di Canaglia (SS)

COMUNE DI MILANO

- Studio idrogeologico per la costruzione di quattro pozzi per scambiatori di calore al Castello Sforzesco di Milano
- Castello Sforzesco di Milano – Ridefinizione della zona di rispetto di alcuni pozzi delle centrale Italia (acquedotto di Milano)

A.T.I. SULCIS – SONDEL S.p.A.

- Studio geoambientale per l'area della centrale I.G.C. di Portoscuso (CA)

CONSORZIO VILLANOVA 92BIS

- Prospezione geologico – tecnica per la costruzione di muri spondali in riva torrente Lerrone presso Villanova d’Albenga (SV)
- Progetto di monitoraggio geologico ed idrogeologico della Galleria Alassio
- Verifica geologico – tecnica per il pendio stabilizzato con banca di rinforzo in regione Bellorina 12 in censo di Alassio (SV)

COMUNITA’ MONTANA ALPI LEPONTINE

- Studio idraulico ed idrogeologico dei bacini montani della C.M.A.L.
- Studio di fattibilità per il miglioramento della viabilità pedonale ed area parcheggio presso il Torrente dei Ronconi a Griante (CO)

TECNOSVILUPPO S.p.A.

- Indagine geologico tecnica per la valutazione di rischio caduta blocchi agli imbocchi delle gallerie Borghetto e Castello di Ranzo (SV)

TECNOBONIFICHE S.r.l.

- Indagine preliminare sulla natura del sottosuolo nell’area della centrale di cogenerazione Sondel di Cologno Monzese (MI) prospiciente via Carlo Porta

IMPRESA COLLINI S.p.A.

- Studio geologico – tecnico per il tracciato del canale derivatore dell’Adda – IV Lotto

GEA

- Rilevamento geologico ed idrogeologico del bacino del Torrente Porcellizzo e Masino – Val Masino

SOVRINTENDENZA BB.A..

- Indagine idrogeologica su fenomeni deposizionali del Torrente Mallero e Fiume Adda – Masegra

SAMETON PONTE NOSSA

- Progetto di deviazione torrente Rogno – Ponte Noss

PROGETTAZIONI ARCHITETTONICHE

- CASA BINFA (STRAMBINO – TORINO)
- CONDOMINIO GIOIA (MILANO)
- BANCA CREDITO RURALE (VISCHE – TORINO)
- VILLA A MONZA
- CASA DELLA STRISCIA (GAMBASSI)
- VILLA BENGHAZI
- CASA VITALI (MONTE MARCELLO)
- CASA ANDREETTO (STRAMBINO – TORINO)
- VILLA CARLA (STRAMBINO – TORINO)
- CASA PAZZESCHI (SAN PIETRO TERME – BOLOGNA)
- VILLA VIMERCATI (MELZO – MILANO)
- CASA BARAZZONI (MILANO)
- CASA GRASSI (MILANO)
- CASA OCCHIPINTI (VENEZIA)
- CASA BASSAN (VENEZIA)
- CASA MINELLI (MILANO)
- CASA ZELMAN (AGRA)
- CASETTA BIFFI (GRAVEDONA)
- CASA MARIANI/SARTORI (GRINTORTO – PIACENZA)
- CASA PERISSI (AGAZZANO – PIACENZA)
- CASA MOCAGATTA (GAVI)
- CASA COLLA (VENEZIA)
- CASA FAVRETTO (MILANO)
- CASA LAMBROCCHI (MILANO)
- CASA FANTONI (ASOLO)
- CASA FANTONI (VIESTE)
- CASTELLO ACQUARONE (VAPRIO D'ADDA – MILANO)

- CASTEL DEI ROSSI (GROPPARELLO)
- CASCINA CORRIDONI (CERTOSA DI PAVIA)
- VILLA CECCOLI (LOCATE VARESE)
- TEATRO CONVEGNO E FORESTERIA (CERTOSA DI PAVIA)
- TEATRO CONVEGNO MONDADORI (SEGRATE)
- ATRI PALAZZO MONDADORI (SEGRATE)
- HOTEL NOTRE MAISON (COGNE)
- HOTEL MADONNINA (COGNE)
- HOTEL VILLA SPARINA (MONTE ROTONDO DI GAVI)
- CASA PER ANZIANI (STRAMBINO – TORINO)
- CASA RAINA (Settimo Milanese)

- UFFICI ELECTA (MILANO)
- UFFICI ELEMOND (MILANO)
- UFFICI AON – NIKOLS (MILANO)
- UFFICI SKIRA (MILANO)
- UFFICI CLARIANT (ORIGGIO – VARESE)
- UFFICI MORATTI (MILANO)
- UFFICI SERGIO LIN (BOLOGNA)
- UFFICI SICOR (MILANO)
- UFFICI SICOR (SANTHIA' –TORINO)
- MENSA SICOR (SANTHIA' –TORINO)
- UFFICI DIASPA (CORANA)
- UFFICI NEW CORP (MILANO)
- UFFICI GPA (MILANO)
- UFFICI SECURFIN (MILANO)
- CALL CENTER ASSIPAROS (MILANO)
- UFFICI GESTIONE CONTABILE (IVREA)

EDILIZIA

COMUNE DI BRESSANA BOTTARONE (PV)

- Progetto esecutivo di ristrutturazione Cinematografo Comunale.
- Progetto di massima ristrutturazione Palazzo Comunale.

COMUNE DI SAN GIULIANO MILANESE

- Progettazione esecutiva e direzione lavori della ristrutturazione cinema Ariston II stralcio: rifacimento palco e adeguamento antincendio

CONSORZIO PER LA TUTELA AMBIENTALE DEL MAGENTINO

- Progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori della realizzazione di fabbricato destinato ad officina/magazzino c/o depuratore centralizzato di Robecco sul Naviglio

PROVVEDITORATO PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA LOMBARDIA SEZIONE MILANO-COMO-PAVIA

- Indagine accertamento necessità adeguamento ex legge 46/90 per immobili demaniali.

G.H.B. (Grand Hotel Belvedere) d.o.o.

- Progetto e direzione lavori di ristrutturazione del Casinò Rosalia in Abbazia (Croazia)
- Progetto e direzione lavori di ristrutturazione del Grand Hotel Belvedere in Abbazia (Croazia)

CDS S.p.A. - MILANO

- Progetto esecutivo e direzione lavori ristrutturazione edilizia stabile via Vida 14/19- Milano

SIRTI S.p.A. - MILANO

- Progetto esecutivo della ristrutturazione palazzo uffici via Vida 14/19 di Milano

ARCHIMICA S.p.A. - ORIGGIO (VA)

- Progettazione strutturale preliminare ed esecutiva, c.a. e direzione lavori edificio adibito ad uso uffici.

WASTE MANAGEMENT ITALIA – MILANO

- Progetto preliminare della costruzione della tettoia metallica c/o impianto di Origgio (VA)

AZIENDA VARESINA TRASPORTI - VARESE

- Progetto e direzione lavori di ristrutturazione del fabbricato per gli uffici movimento

SACAGICA S.r.l. - MILANO

- Progetto e direzione lavori della ristrutturazione della sede operativa in Peschiera Borromeo (MI) e di vari centri di servizio.

PARROCCHIA SAN MICHELE ARCANGELO – Erba (CO)

- Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori della costruzione del nuovo oratorio parrocchiale Pio XI nel comune di Anzano

SIRAM – GRUPO DALKIA - MILANO

- Direzione lavori della costruzione del nuovo monoblocco ospedaliero dell'Ospedale Mellino Mellini di Chiari (BS)
- Verifica sismica e CTP nuovo monoblocco ospedaliero dell'Ospedale Mellino Mellini di Chiari (BS)

MV COSTRUZIONI GENERALI S.p.A. - PAVIA

- Progetto definitivo, esecutivo e direzione lavori architettonico, strutture e impianti della Procura Generale della capitale del Kazakistan Astana
- Esecuzione del rilievo di inquadramento dei nuovi padiglioni Cremona Fiere

ASL 3 – PROVINCIA DI MILANO

- Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori degli interventi di manutenzione straordinaria per l'adeguamento alla normativa antincendio, ottenimento CPI e adeguamento alla L 46/90 della sede di Usmate Velate

SERING S.r.l. - CONCOREZZO

- Assistenza problematiche antincendio per il nuovo complesso ricettivo terziario di Iniziativa La Valletta

IMMOBILIARE VILLANOVA (MI)

- Progettazione esecutiva e direzione lavori della ristrutturazione architettonica e strutturale dell'edificio civile di viale Monza 251 (MI)

COMUNE DI MILANO – SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA

- Progetto definitivo, esecutivo e direzione lavori dell'intervento di manutenzione straordinaria (opere edili ed impiantistiche per l'ottenimento dei CPI negli edifici scolastici lotto 1
- Progetto definitivo, esecutivo e direzione lavori dell'intervento di manutenzione straordinaria (opere edili ed impiantistiche) per l'ottenimento dei CPI negli edifici scolastici lotto 10

ESSE.TI Soluzioni Tecniche S.r.l. – CESANO MADERNO

- Progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori dei lavori di riqualificazione della zona cucina e depositi annessi della casa di riposo Sandro Pertini di Arluno (MI)

PIRELLI & C RE PROJECT MANAGEMENT S.p.A. – MILANO

- Progettazione esecutiva integrata opere edili e tecnologiche per la realizzazione di un test plant per TIM di via Faustiana 28 (RM)
- Studio di fattibilità della nuova sede del 118 della Prov. di Milano presso l'Ospedale Riguarda Ca Granda di Milano
- Progettazione esecutiva della ristrutturazione architettonica, strutturale ed impiantistica del piano interrato del internet data center della Telecom di Cesano Maderno.
- Progettazione esecutiva per adeguamento al progetto antincendio dell'immobile Telecom di Acilia (RM)

IMPIANTI

IMPIANTI ELETTRICI

SAE S.p.A. - BERGAMO

- Progetto di massima degli impianti tecnologici e valutazione dell'impatto ambientale di quattro calzaturifici in Unione Sovietica.
- Quartiere IACPM di Bareggio impianto elettrico e di riscaldamento ed idrico-sanitario - progetto esecutivo.
- Quartiere IACPM di Abbiategrasso impianto di riscaldamento e idrico sanitario - progetto esecutivo.

ILVA S.p.A. - MILANO

- Progettazione esecutiva e direzione lavori impianti tecnologici centri direzionali Colibrì e Gradisca siti in Viale Certosa.

RIVA ACCIAIO S.p.A. - MILANO

- Progettazione esecutiva e direzione lavori impianti tecnologici centro direzionale Via Cormons.

OVER S.r.l. - COMO

- Progetto preliminare adeguamento impianti elettrici insediamento di Brescia

PROVINCIA LOMBARDO VENETA ORDINE OSPEDALIERO DI SAN GIOVANNI DI DIO FATEBENEFRAELLI

- Progetto esecutivo impianti elettrici ed antincendio Villaggio Sant'Ambrogio.

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI COMO

- Progetto impianti elettrici nuovo Liceo Scientifico "Paolo Carcano" in Erba (CO).
- Progetto per l'adeguamento degli impianti elettrici Liceo Scientifico "Paolo Giovio" in Como.

CARRIER S.p.A. - VILLASANTA (MI)

- Progetto impianti elettrici "Building A"
- Progetto impianti elettrici "Building C"
- Progetto impianti elettrici "Building D"
- Progetto impianti elettrici nuova palazzina uffici

- Progetto delle protezioni dalle scariche atmosferiche su tutti i fabbricati dell'insediamento produttivo in Villasanta
- Progetto revisione generale distribuzione Media Tensione (n. 9 cabine di trasformazione)

ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI S.p.A. – MILANO

- Progetto impianti elettrici e protezioni dalle scariche atmosferiche

CASA DI CURA "LA MADONNINA" S.p.A. – MILANO

- Progetto impianti elettrici nuovi impianti di tomografia assiale computerizzata.
- Progetto adeguamento impianti elettrici piano quinto.
- Progetto nuova sala operatoria.

MULTIMEDICA S.p.A. – SESTO SAN GIOVANNI (MI)

- Progetto impianti elettrici piani terzo e quarto edificio degenze.
- Progetto impianti elettrici piani settimo, ottavo, nono ed undicesimo edificio torre.

MAX MEYER DUCO S.p.A. – CORMANO (MI)

- Progetto adeguamento impianti elettrici a sicurezza contro il pericolo di esplosione dell'edificio C.

I.P.A.B. CASA DI RIPOSO "G. PRINA" – ERBA (CO)

- Progetto adeguamento impianti elettrici dell'intera sede.

STAR INDUSTRIA ALIMENTARE S.p.A. – AGRATE (MI)

- Progetto adeguamento impianti elettrici centrale termica
- Progetto adeguamento impianti elettrici palazzina uffici
- Progetto aggiornamento distribuzione generale M.T. – B.T.
- Progetto adeguamento impianti elettrici cucina – mensa
- Progetto impianti elettrici diversi reparti produttivi.

STAR INDUSTRIA ALIMENTARE S.p.A. – CARNATE (MI)

- Progetto aggiornamento distribuzione generale M.T. – B.T.

- Progetto impianti di protezione dalle scariche atmosferiche
- Progetto impianti elettrici diversi reparti produttivi.

STAR INDUSTRIA ALIMENTARE S.p.A. – AGRATE BRIANZA (MI)

- Progetto esecutivo di adeguamento alla normativa antincendio dell'insediamento produttivo in Agrate Brianza.

OLICAR S.p.A. – BRA (CN)

- Verifica impianti elettrici e rilascio certificati ai sensi della legge 186/68

STANITALIANA S.p.A. – ASSAGO (MI)

- Progetto adeguamento impianti elettrici.

BENFIL S.r.l. - BERGAMO

- Progetto esecutivo impianti elettrici e antincendio nuovo insediamento produttivo in Airola (BN)

INIZIATIVA LA VALLETTA S.r.l. - MONZA

- Progettazione preliminare e direzione lavori Albergo di Concorezzo (MI)

IMMOBILIARE VILLANOVA (MI)

- Progettazione esecutiva e direzione lavori della ristrutturazione degli impianti elettrici dell'edificio civile di viale Monza 251 (MI)

MV COSTRUZIONI GENERALI S.p.A. - PAVIA

- Progetto definitivo, esecutivo e direzione lavori architettonico, strutture e impianti della Procura Generale della capitale del Kazakistan Astana

STAC ITALIA S.r.l.- ORBASSANO (TO)

- Studio di fattibilità per la progettazione e costruzione di simulatori di volo compresi i cablaggi elettrici ed elettronici

PIRELLI & C RE PROJECT MANAGEMENT S.p.A. - MILANO

- Progetto esecutivo della ristrutturazione generale del fabbricato TIM di viale Jenner (MI) compresi gli impianti elettrici.
- Progetto di massima impianti elettrici e rilievi nell'edificio di Bologna Corticella via Stendhal

- Progetto esecutivo impianti elettrici, rilievi e legge 10/91 nell'edificio di Bologna Piazza VIII Agosto
- Progettazione impianti meccanici ed elettrici BOLOGNA Edificio p.zza VIII Agosto.

IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO

COMUNE DI TARANTO

- Progetto dell'impianto di condizionamento ed impianto elettrico del Teatro Comunale.

PROVINCIA DI PARMA

- Impianto di condizionamento ed impianto elettrico dell'Istituto Bodoni di Parma.

REGIONE LOMBARDIA

- Progetto della trasformazione a gas della centrale termica del grattacielo "Pirelli".
- Progetto di ristrutturazione dei servizi tecnologici del complesso immobiliare di via Soderini, 24 - Milano.
- Progetto di ristrutturazione dei servizi tecnologici del centro di formazione professionale di via Adriano, 60 - Milano.

USSL 40

- Progetto della trasformazione a gas della centrale termica dell'ospedale di Desenzano (Brescia).

ING. OSVALDO BONIARDI – NOVATE MILANESE

- Progetto esecutivo e direzione lavori degli impianti di condizionamento, distribuzione aria, centrali trattamento aria, distribuzione fluidi, centrale termica e frigorifera e revisione centrali esistenti c/o il Centro Sperimentale del Latte.

MESSAGGERIE MUSICALI S.p.A. - MILANO

- Progetto ed assistenza alla direzione lavori del rifacimento dell'impianto elettrico e condizionamento degli uffici e centro commerciale in Milano.
- Progetto definitivo, esecutivo e direzione lavori dell'impianto sprinkler, filtrazione aria e condizionamento

ILVA S.p.A. - MILANO

- Progettazione esecutiva e direzione lavori impianti tecnologici centri direzionali Colibrì e Gradisca siti in Viale Certosa.

RIVA ACCIAIO S.p.A. – MILANO

- Progettazione esecutiva e direzione lavori impianti tecnologici centro direzionale Via Cormons.

C.G.C. ENTERPRISE

- Impianto di condizionamento padiglioni fiera zona portello (Milano).

POLICARBO

- Impianto di condizionamento II° Palazzo Uffici SNAM.
- Impianto di condizionamento torri AGIP Quartiere Affari.

IGEIT

- Impianto di condizionamento ed idrico - sanitario della Euraton Ispra (VA).
- Impianto di condizionamento ed idrico - sanitario del Centro Commerciale "Marco Polo" di Bologna.
- Impianto di condizionamento ed idrico - sanitario dell'impianto linee ematiche - SNIA di Sassari.
- Impianto di condizionamento ed idrico - sanitario della Addis Pharmaceutical Formulation Unit a Serteci (Etiopia).
- Impianto di condizionamento per l'ENEL di Fiumesanto (SS).

TECNOSERVICE

- Impianto di condizionamento della Italtel Pallanza.

MILANOTERMICA

- Impianto di condizionamento ed idrico - sanitario per il complesso "San Benigno" palazzi uffici di Genova.
- Impianto di condizionamento ed idrico - sanitario della Residenza Sanitaria Assistenziale di Paderno Dugnano.

ELECA - CANTU

- Impianto di condizionamento per l'ampliamento uffici 3M di Segrate.
- Impianto di condizionamento ed idrico - sanitario per la MC CANN ERICKSON, piazza Velasca (MI).

SITIS

- Impianto di condizionamento ed idrico - sanitario per il palazzo uffici Alenia di Roma.

FDS

- Impianto di condizionamento ed idrico - sanitario del centro commerciale di Mestre.

MILANOTERMICA-TECHNIMONT

- Impianto di condizionamento per la Ufa Synthetic Alcohol Factory - UFA (Unione Sovietica).

VALSANGIACOMO

- Impianto di condizionamento ed idrico - sanitario della Bigmar Farmaceutical di Lugano (CH).

RIGOZZI

- Impianto di condizionamento ed idrico - sanitario del palazzetto del ghiaccio di Bellinzona (CH).

BRUNO ROMEO

- Impianto di condizionamento ed idrico - sanitario del palazzo uffici CTM.

AEROTERMICA LOMBARDA

- Impianto di condizionamento dell'Ospedale di Cisanello in provincia di Pisa.

SIPRI S.r.l. - MILANO

- Progetto preliminare ed esecutivo della modifica caldaia vapore TCL di Milano Loc. Figino cantiere AMSA

SICER

- Progettazione della centrale termica per la Poliambulanza "Suore Ancelle della Carità" (BS).

MARIANI SERVIZI

- Impianto idrico Ente Fiera di Milano zona Portello.

MILANO LAYOUT S.r.l. - MILANO

- Progetto esecutivo degli impianti termotecnici del megastore Benetton di Monza.

BENFIL SUD S.r.l. - BERGAMO

- Progetto esecutivo impianti meccanici e antincendio nuovo insediamento produttivo in Airola (BN)

IMMOBILIARE VILLANOVA (MI)

- Progettazione esecutiva e direzione lavori della ristrutturazione degli impianti meccanici dell'edificio civile di viale Monza 251 (MI)

MV COSTRUZIONI GENERALI S.p.A. - PAVIA

- Progetto definitivo, esecutivo e direzione lavori architettonico, strutture e impianti della Procura Generale della capitale del Kazakistan Astana

PIRELLI & C RE PROJECT MANAGEMENT S.p.A. - MILANO

- Progetto esecutivo della ristrutturazione generale del fabbricato TIM di viale Jenner (MI) compresi gli impianti meccanici.
- Progettazione esecutiva della ristrutturazione impiantistica del piano interrato del internet data center della Telecom di Cesano Maderno.
- Progetto di massima impianti meccanici e rilievi nell'edificio di Bologna Corticella via Stendhal
- Progetto esecutivo impianti meccanici, rilievi e legge 10/91 nell'edificio di Bologna Piazza VIII Agosto

ENERGIA

ENERGIA DA FONTI CONVENZIONALI

ECOSESTO S.p.A. (GRUPPO FALCK) SESTO SAN GIOVANNI (MI)

- Studio di massima per l'installazione di centrale termoelettrica combinata, in Comune di Voghera, per la produzione di energia elettrica e calore con distribuzione di questo mediante teleriscaldamento.

AEM (Azienda Municipalizzata Energetica) - MILANO

- Ricerca e prove di funzionamento di caldaie funzionanti con miscele acqua carbone.

AGAM (Azienda Municipalizzata Acqua Gas) - MONZA

- Studio di fattibilità e progetto definitivo impianto di teleriscaldamento e cogenerazione per la città di Monza.
- Progetto di massima di impianto di cogenerazione per il carcere di Monza ed il depuratore consortile
- Progetto definitivo e Direzione Lavori dell'impianto di cogenerazione e teleriscaldamento sede AGAM
- Progetto definitivo e Direzione Lavori dell'estensione della rete di teleriscaldamento dell'impianto di cogenerazione sede AGAM
- Progetto esecutivo e Direzione Lavori dell'impianto di accumulo della centrale di cogenerazione sede AGAM
- Partecipazione alla stesura del Piano Energetico della Città di Monza.

DIPARTIMENTO DI ENERGETICA – POLITECNICO DI MILANO

- Collaborazione per l'analisi tecnico-economica di un impianto di teleriscaldamento da cogenerazione
- Realizzazione di un database delle utenze termiche per il teleriscaldamento e la metanizzazione del comune di Monza

PARSEC S.r.l. - MONZA

- Progetto preliminare per un impianto di cogenerazione per il Consorzio 3000 da realizzarsi all'interno della proposta di ristrutturazione area industriale dimessa ex Simmenthal

AERTECNO INTERNATIONAL S.r.l. - SARONNO

- Progetto preliminare di sistema di cogenerazione a gas metano per ospedale San Carlo (MI) in alternativa ad un generatore di vapore da 10 Ton a 15 Bar

SAGETER ENERGIA S.p.A. - ROVATO

- Progetto definitivo e direzione lavori di un impianto di teleriscaldamento e cogenerazione in Rovato (BS) – Progetto edile centrale termica – Progetto meccanico, elettrico e direzione lavori delle centrali di cogenerazione

DALKIA S.r.l. - PERO

- Esame progetti elettrici e meccanici, progettazione edile e antincendio e direzione lavori di realizzazione di un impianto di cogenerazione e teleriscaldamento Quartiere Gallaratese - Milano

TARDITO COSTRUZIONI E IMPIANTI S.r.l.

- Progetto di massima, progetto esecutivo e direzione lavori di una centrale termoelettrica con funzionamento ad olio combustibile completa di rete di teleriscaldamento da 10 MW, sita in Turkestan – Kazakistan.
- Progetto di massima, progetto esecutivo e direzione lavori di una centrale termoelettrica con funzionamento ad olio combustibile completa di rete di teleriscaldamento da 24 MW, sita in Kentau – Kazakistan.

COMUNE DI PIEVE EMANUELE

- Predisposizione dell'istanza alla Fondazione Cariplo per l'audit energetico dei piccoli edifici comunali

ENERGIA EOLICA

EOLIANA – FOCTIANI (Romania)

- Sviluppo campo eolico nel comune di Tataranu

SACM CONSULTING (Bucarest – Romania)

- Sviluppo di campo eolico nel comune di Niculizel (Tulcea – Romania)

ELECA S.p.A. – CANTU

- Studio di fattibilità per lo sviluppo di Energia Eolica in Marocco.

ENERGIA DA RIFIUTI

APRE - ROMA

- Progettazione di una caldaia dimostrativa da 1 MW alimentata a RDF (combustibile derivato dai rifiuti).
- Prove di esercizio di una centrale di teleriscaldamento di quartiere funzionante a RDF.

COGEME S.p.A. - ROVATO

- Progetto definitivo di un inceneritore per la città dell'Avana – Cuba
- Progetto preliminare di un impianto per la produzione di energia elettrica alimentato a CDR nel comune di Brindisi
- Progetto preliminare di un impianto per la produzione di CDR a Erbusco (BS)
- Progetto preliminare e definitivo di un impianto per il recupero di energia elettrica e termica dalla termovalorizzazione di biomasse di origine animale

CONSORZIO TRA I COMUNI DI FILAGO, MADONE E BOTTANUCO (BG)

- Progetto di massima e valutazione dell'impatto sull'atmosfera di una piattaforma polifunzionale, con inceneritore, per rifiuti speciali, tossici e nocivi in Filago (BG).

GREEN LINE S.r.l. - BRESCIA

- Progetto di massima e valutazione di impatto ambientale di un inceneritore per rifiuti speciali, tossici e nocivi localizzato nella bassa pianura bresciana.

FOSTER WHEELER ITALIANA S.p.A. - CORSICO

- Progetto preliminare ed esecutivo dell'impianto di stoccaggio ceneri prodotte dal termoutilizzatore di Parona (PV)
- Progetto preliminare Oglio Energia per il recupero e valorizzazione di RSU/RSA

MISTRAL S.p.A. - MILANO

- Progetto di massima e valutazione della compatibilità ambientale di un impianto di incenerimento per rifiuti solidi urbani ed ospedalieri in provincia di Milano.
- Progetto di massima e valutazione della compatibilità ambientale di una piattaforma polifunzionale, con impianto di selezione e compostaggio ed impianto di incenerimento, per rifiuti solidi urbani ed ospedalieri in provincia di Pavia.
- Progetto di massima e metodologia di valutazione della compatibilità ambientale di una piattaforma polifunzionale, con inceneritore, per rifiuti industriali nella Regione Puglia.

TERMICA SICILIA

- Progetto di una piattaforma per il trattamento dei rifiuti In Provincia di Messina.

TERMOKIMIK CORPORATION S.p.A. - UNIECO SCRL

- Progetto per appalto concorso per impianto di selezione e combustione di rifiuti urbani ed assimilabili con produzione di energia elettrica, per la città di Cremona.

USSL 34 - CHIARI

- Progetto del potenziamento del forno per la termodistruzione di rifiuti ospedalieri.

POLITECNICO DI MILANO - MILANO

- Analisi e verifica delle scelte progettuali inerenti la realizzazione di un termovalorizzatore in Rovato (BS).

RRS SERVIZI AMBIENTALI S.r.l. - BUCCINASCO

- Progettazione preliminare di un centro per la preparazione e combustione CDR in provincia di Pavia

ENERGIA DA BIOMASSA LEGNOSA

CASSA CONGUAGLIO SETTORE ELETTRICO - ROMA

- Verifica ispettiva sugli impianti di cogenerazione e termovalorizzazione della Marangoni Tyre S.p.A a Anagni (FR)
- Verifica ispettiva sull'impianto a biomasse della Sicet S.r.l. a Ospitale di Cadore (BL)

TRETIGLI S.r.l - MILANO

- Progetto definitivo e valutazione di impatto ambientale per un impianto di produzione di energia mediante utilizzo di biomasse nel comune di Menfi (AG)

ELECA S.p.A – CANTU

- Studio di fattibilità per lo sviluppo di centrali a biomasse in Romania

BIOGAS

COGEME S.p.A. - ROVATO

- Progetti autorizzativi degli impianti di recupero biogas e produzione di energia elettrica per le discariche di RSU nei comuni di Castrezzato e Trezzano (BS).

SAECO S.p.A. - PAVIA

- Progetto esecutivo e direzione dei lavori di costruzione dell'impianto di captazione ed utilizzo biogas della discarica di Casatisma (PV).

SACAGICA S.r.l. - MILANO

- Collaborazione alla progettazione e direzione lavori dell'impianto di recupero biogas e produzione di energia elettrica della discarica di RSU sita in Comune di Vizzolo Predabissi (MI)

TRASE S.p.A. - BRESCIA

- Progetto autorizzativi e valutazione della compatibilità ambientale di un impianto di recupero biogas e produzione di energia elettrica della discarica per rifiuti assimilabili sita in comune di Castenedolo (BS)