

FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono/fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro/committente finale

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

BALESTRA MARCO

Italiana

Dal 1990 al 2011 collaboratore e direttore tecnico della società di ingegneria Etaconsult srl di Milano;

dal 2012 libero professionista (cf BLSMRC64P15F704I, P.IVA 02113990960).

Iscritto all'Ordine Ingegneri Provincia Milano n. 16315 dal gennaio 1991.

Enti locali e territoriali; società di ingegneria/studi professionali; consorzi pubblici gestori di servizi.

Servizi di consulenza in campo ambientale (emissioni in atmosfera, trattamento acque, impianti a rete, gestione rifiuti, procedure di AIA/AUA/VIA/VAS, stabilimenti a rischio di incidente rilevante, predisposizione PUGSS, Piani di zonizzazione acustica, Piani di emergenza comunali, partecipazione a commissioni edilizia/urbanistica/paesaggio, caratterizzazione e analisi di rischio per siti contaminati) e sicurezza (attività di CSP e CSE ex D.Lgs 81/2008).

Capo commessa e consulente per i servizi di cui sopra.

Coordinatore gruppi di lavoro interdisciplinari nel campo dell'ingegneria impiantistica, impianti a rete ed ambientale per la predisposizione di progetti (raccolta ed elaborazione dati di base, esame dei processi applicabili, verifiche di dimensionamento, predisposizione elaborati grafici, preventivazione, stesura capitolati e contratti), verifica della compatibilità ambientale delle opere (predisposizione dello studio di fattibilità ambientale e/o del SIA), direzione lavori (verifiche quali-quantitative degli interventi, misura e contabilità dei lavori, predisposizione documentazione amministrativa), coordinamento sicurezza (predisposizione piani sicurezza e coordinamento, fascicolo dell'opera, manuali uso e manutenzione), collaudo (verifiche tecnico amministrative degli interventi). Coordinatore di gruppi di lavoro e consulente di enti locali nel campo delle analisi, valutazioni ambientali e monitoraggio nell'ambito della predisposizione di strumenti di gestione del territorio.

Corsi e seminari periodici di aggiornamento nel campo ambientale recenti:

2019 - Adempimenti autorizzativi comunali per manifestazioni temporanee – Ordine Ingegneri Milano

2018/2017 – “La valutazione dei limiti alle emissioni in aria e acqua nelle BAT-C delle attività AIA e il monitoraggio a cura del gestore” – Polis Regione Lombardia

2018 – Inquinamento atmosferico nella Città Metropolitana di Milano - Community Città metropolitana di Milano

2018 – Il trattamento rifiuti e la direttiva Seveso ter – Regione Lombardia

2018 – La filtrazione dell'aria – le principali novità della normativa – UNI Milano

2018 – Analisi del contenuto delle BAT per settore tessile – Regione Lombardia

2018 – Modifiche alla parte V° del D.Lgs 152/2006 – Regione Lombardia

2017 – Nuovo regolamento attuativo della LR 4/2016; il principio dell'invarianza idraulica. Community Città metropolitana di Milano.

2017 – Fanghi biologici, normativa e controllo. Community Città metropolitana di Milano

2017 – L'individuazione del responsabile della potenziale contaminazione dei terreni. Community Città metropolitana di Milano

2016 – Gestione acque meteoriche in ambito urbano - Community Città metropolitana di Milano

1999 – 3° corso di formazione per coordinatori per la sicurezza nei cantieri edili, presso Ordine degli Ingegneri di Milano e aggiornamenti periodici ex D. 81/2008;

1989 – conseguimento della laurea in Ingegneria Civile Idraulica ad indirizzo Impianti ed esame di Stato, presso il Politecnico di Milano;

1983 – maturità scientifica presso il Liceo scientifico statale Casiraghi di Sesto S. Giov

• Pubblicazioni

Articoli periodici sul giornale del Comune di Trezzo, Vaprio, Pozzo, Grezzago in merito all'impatto ambientale dell'inceneritore RSU della ditta Prima in Trezzo sull'Adda ed alle azioni di monitoraggio ambientale, anni 2004-2018.

"Il problema delle emissioni maleodoranti da impianti industriali". Pubblicato su Newsletter (09/04) in collaborazione con Prof. Ing. Falco Siniscalco.

"Sistemi di campionamento in continuo dei microinquinanti organici (diossine) prodotti da impianti di incenerimento rifiuti". Pubblicato su Newsletter (05/04) in collaborazione con Prof. Ing. Falco Siniscalco.

"Introduzione all'ingegneria della sicurezza". Presentato nell'ambito del corso di "Trattamento degli effluenti dell'industria", Dipartimento di chimica-fisica applicata, Politecnico di Milano, anno accademico 2003-2004.

"Adeguamento al D.M. 503/97 della linea di bonifica fumi dell'inceneritore RSU della Provincia di Macerata". Presentato nell'ambito della manifestazione Ricicla2002, Rimini 6/9 novembre 2002.

"L'impianto Rossetti di smaltimento rifiuti. Cos'è e cosa fa (in sintesi)". Pubblicato sul giornale del Comune di Liscate nel Marzo 2002.

"Piattaforma ecologica per lo smaltimento degli RSU+RSAU di Torre Boldone". Pubblicato su Ambiente risorse salute nov-dic.2001. Collaborazione alla stesura con il Prof. Ing. Falco Siniscalco.

"L'approccio statistico nella definizione dei coefficienti di produzione dei rifiuti speciali", Balestra, Mainoldi, Siniscalco, presentato nel convegno "Rifiuti vantaggiosi", Provincia di Milano, 1997.

"Il sistema di messa in sicurezza temporanea della discarica presente nell'area dello stabilimento ACNA di Cengio". Elaborato presentato alla Commissione parlamentare d'inchiesta sulla vicenda dell'ACNA di Cengio, 1996.

"Indagini preliminari sulle aree da bonificare". Elaborato presentato alla Commissione parlamentare d'inchiesta sulla vicenda dell'ACNA di Cengio, 1996.

CAPACITÀ E COMPETENZE
CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI ED ORGANIZZATIVE

Competenze nella gestione dei rapporti che coinvolgono attività di gruppo; nell'ambito dell'attività professionale in particolare durante i processi di partecipazione pubblica previsti dalle procedure AIA, AUA, VIA, VAS

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buona conoscenza della normativa ambientale, lavori pubblici, sicurezza, acquisita in corsi di formazione specifici e nell'ambito delle attività professionali.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Autorizzo il trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dalla legge 675/96 e d.lgs. 196/03 e s.m.i.

Autorizzo la pubblicazione a fini istituzionali e procedurali.

ALLEGATI

Referenze professionali specifiche

Il sottoscritto consapevole che – ai sensi dell'articolo 76 del DPR n.445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al Regolamento UE 2016/679 ed al decreto legislativo n.196/2003, così come modificato dal decreto legislativo n.101/2018.

Sesto San Giovanni, ottobre 2019

Ing. Marco Balestra



Elenco delle principali consulenze professionali in campo ambientale

STUDI DI IMPATTO AMBIENTALE, CONSULENZE AIA, AUA,

- Collaborazione allo studio di impatto ambientale per l'impianto municipale di termodistruzione RSU di Trieste (Committente Etaconsult, Milano; anno 1990).
- Collaborazione allo studio di impatto ambientale per l'impianto municipale di termodistruzione RSU di Busto Arsizio (Committente Etaconsult, Milano; anno 1990).
- Collaborazione allo studio di impatto ambientale del tronco stradale Quarto-Reginella; (Committente Etaconsult, Milano; anno 1990).
- Valutazione della dispersione atmosferica degli inquinanti emessi dalla Centrale turbogas di Settala (MI) e Rabigh (Arabia Saudita) (Committente Cesat, Milano; anno 1991).
- Predisposizione dello studio di compatibilità ambientale relativo allo smaltimento dei residui solidi ed al sistema di trasporto della centrale termoelettrica ENEL di Gioia Tauro (Committente; Procura di Palmi; anni 1991-1992).
- Collaborazione allo Studio di impatto ambientale dell'impianto di incenerimento rifiuti speciali denominato RE-SOL per lo stabilimento ACNA di Cengio (Committente Cesat, Milano; anno 1992).
- Valutazione delle ricadute acide prodotte dalla Centrale di compressione SNAM di Montesano sulla Marcellana (Committente Cesat, Milano; anno 1993).
- Studio di fattibilità tecnico economica e compatibilità ambientale delle opere di ripristino e riconversione economica del territorio di una ex cava di inerti sita nel Comune di Pellezzano (Salerno). (Committente: Prof. Ing. Falco Siniscalco, Politecnico di Milano; anno 1998).
- Valutazione dell'impatto provocato dalla Cartiera Bormio di Ponte Lambro (CO) e valutazione dei presidi di contenimento delle maleodoranze (Committente: Prof. Ing. Falco Siniscalco, dicembre 1999 in corso).
- Studio di prefattibilità ambientale dell'impianto di smaltimento e trattamento rifiuti solidi urbani della città di Bari. (Committente: Prof. Ing. Claudio Cherubini, Politecnico di Bari; anno 2000).
- Valutazione delle ricadute acide prodotte dalla Centrale di compressione SNAM di Montesano sulla Marcellana (Committente Prof. Ing. Falco Siniscalco, Politecnico di Milano; revisione del 2001).
- Verifica dello studio di impatto ambientale della nuova centrale turbogas a ciclo combinato da 800 MW del gruppo Italgas da realizzarsi nel Comune di Carmagnola (TO). (Committente: Ing. Visconti, Milano; anno 2001).
- Studio di fattibilità ambientale delle opere di revamping della linea di bonifica fumi dell'inceneritore del CON.SMA.RI. di Pollenza (MC). (Committente Etaconsult, Milano; anno 2001).
- Valutazione preventiva di impatto ambientale sull'eventuale insediamento di una centrale turbogas da 400 MW nel Comune di Corbetta. (Committente Etaconsult, Milano; anno 2002).
- Valutazione delle emissioni a camino della Centrale termoelettrica AES di Ottana (NU) per la predisposizione della documentazione da inviare ai sensi del D.Lgs. 372/99. (Committente Etaconsult, Milano; anno 2003).
- Studio di fattibilità ambientale delle opere di potenziamento della linea di produzione CDR dell'impianto di smaltimento del CON.SMA.RI. di Pollenza (MC). (Committente Etaconsult ; anno 2003; importo delle opere Euro 257.000,00).
- Studio di fattibilità ambientale delle opere di revamping di n.7 impianti di depurazione reflui civili nell'ambito 8, Provincia di Lecce, Regione Puglia per conto di Degremont. (Committente Etaconsult, Milano; anno 2003).
- Studio di fattibilità ambientale delle opere per il disinquinamento del seno di ponente del porto interno di Brindisi, Regione Puglia. (Committente Etaconsult, Milano; anno 2003).
- Consulenza tecnica alla Commissione intercomunale per il monitoraggio dell'impatto ambientale del termovalorizzatore RSU di Trezzo sull'Adda (Committente: Comune di Trezzo sull'Adda; anno 2004, 2012).
- Studio di fattibilità ambientale delle opere di potenziamento della linea di depurazione biologica e chimico-fisica dell'impianto di smaltimento del CON.SMA.RI. di Pollenza (MC). (Committente Etaconsult ; anno 2003/2004).
- Consulenza tecnica per il monitoraggio dell'impatto ambientale del termovalorizzatore RSU di Sesto San Giovanni (Committente: Comune di Sesto San Giovanni; anno 2005-2011).
- Consulenza tecnica per il monitoraggio dell'impatto ambientale della centrale termoelettrica Edison di Sesto San Giovanni (Committente: Comune di Sesto San Giovanni; settembre 2006-2009).

- Consulente tecnico per la gestione del Servizio ambiente ed ecologia del Comune di Limbiate (MB); (Committente Comune di Limbiate; ottobre 2010-dicembre 2010).
- Consulente tecnico della Provincia di Monza e Brianza per la predisposizione degli allegati tecnici per le autorizzazioni alle emissioni in atmosfera ex art.269 D.Lgs 152/2006. (Committente Provincia di Monza e della Brianza: 2011-2013).
- Consulente tecnico del Con.Sma.Ri. per la predisposizione degli elaborati progettuali per la procedura di rinnovo dell'AIA e della VIA ex. D.Lgs 152/2006 dell'impianto di termovalorizzazione rifiuti della Provincia di Macerata. (Committente Con.Sma.Ri: maggio 2012)
- Consulente tecnico della Provincia di Monza e Brianza per la predisposizione degli allegati tecnici per le Autorizzazioni Integrate Ambientali in tema di impianti di gestione rifiuti ex. D.Lgs 152/2006. (Committente Provincia di Monza e della Brianza: 2012 –2014)
- Consulenza tecnica al Comune di Trezzo sull'Adda per le procedure di rilascio dell'AIA, AUA, emissioni in atmosfera, verifica adempimenti ex D.Lgs 105/2015 di aziende (e stabilimenti RIR) sul territorio comunale. (Committente: comune di Trezzo sull'Adda, anno 2015-2019).
- Consulenza tecnica al Comune di Trezzo sull'Adda per la verifica della documentazione predisposta dalle società candeggio Zaccaria e Fornace Laterizi ai fini del rinnovo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale. (Committente: comune di Trezzo sull'Adda, anno 2016-2018)
- Componente tecnico della Commissione di valutazione ed aggiudicazione del servizio di biomonitoraggio ambientale del territorio circostante il termovalorizzatore rifiuti solidi urbani e speciali della ditta Prima sito in Trezzo sull'Adda (MI). (Committente Comune di Trezzo sull'Adda (MI), ottobre 2016).
- Consulente tecnico della Commissione intercomunale per il monitoraggio dell'impatto ambientale del termovalorizzatore RSU di Trezzo sull'Adda (Committente: Comune di Trezzo sull'Adda; anno 2017-2020)
- Collaboratore tecnico del settore Ecologia e Ambiente con compiti di valutazione per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale e dell'Autorizzazione Unica Ambientale ad aziende della Provincia di Como (Committente: Provincia di Como, anno 2017-2018).
- Consulente tecnico all'interno del Comitato tecnico scientifico per il monitoraggio del termovalorizzatore Silla II. (Comune di Cornaredo, novembre 2017-2025).
- Membro della Commissione di aggiudicazione del servizio di raccolta e recupero/smaltimento dei rifiuti solidi urbani e di origine vegetale del territorio della Provincia di Monza e Brianza. (Centrale unica di committente PV Monza e Brianza; febbraio 2018).
- Membro della Commissione di aggiudicazione del servizio di raccolta e recupero/smaltimento dei rifiuti solidi urbani e speciali assimilabili, spazzamento e lavaggio strade e marciapiedi del comune di Biassono (MB). (Centrale unica di committente PV Monza e Brianza; ottobre 2019).
- Membro della Commissione di aggiudicazione del servizio di raccolta e recupero/smaltimento dei rifiuti solidi urbani e speciali assimilabili spazzamento strade e marciapiedi del comune di Muggiò. (Centrale unica di committente PV Monza e Brianza; ottobre 2019).

PROGETTAZIONE IMPIANTI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO RIFIUTI

- Collaborazione alla progettazione definitiva ed impatto ambientale del sistema di smaltimento dei rifiuti industriali prodotti nella Regione Campania; n. 5 Piattaforme polifunzionali di trattamento e n. 3 Centri intermedi di tipo A e B (Committente; Prof. Ing. Falco Siniscalco, Milano; anni 1990 – 1992; importo delle opere circa 900 miliardi).
- Progetto esecutivo dell'impianto di preselezione e compostaggio RSU per il Consorzio Lodigiano (progetto-offerta; Committente; Prof. Ing. Falco Siniscalco, Milano; importo opere L.11.488.000.000; anno 1994).
- Progettazione definitiva, compatibilità ambientale, supervisione alla costruzione e assistenza a collaudo dell'impianto di preselezione RSU (500 t/g) del Comune di Milano in fase di emergenza (Committente: Ecoltecnica italiana, Sesto San Giovanni (Mi); anno 1996; Importo delle opere prima fase L.4.000.000.000, seconda fase L. 11.000.000.000).
- Progettazione di massima e definitiva del Centro di gestione di recupero e trattamento dei rifiuti industriali della provincia di Buenos Aires (Argentina) (Committente: Pulinet S.p.A., Boca (No); anno 1996; importo delle opere L. 63.000.000.000).
- Collaborazione alla progettazione esecutiva, assistenza alla direzione lavori e assistenza a collaudo della stazione ecologica di ritiro dei rifiuti solidi urbani, assimilabili e pericolosi in Comune di Torre Boldone (Bg) (Committente: Etaconsult, Milano, anno 1996; importo delle opere L. 650.000.000).

- Progetto definitivo dell'impianto di smaltimento rifiuti solidi urbani della città di Mar del Plata (Argentina) (Committente: Pulinet S.p.A., Boca (No); anno 1996; importo delle opere L. 28.000.000.000).
- Progetto di massima dell'impianto di compostaggio rifiuti della città di Mar del Plata (Argentina) (Committente: Pulinet S.p.A., Boca (No); anno 1996; importo delle opere L. 39.000.000.000).
- Studio di fattibilità dell'impianto di incenerimento rifiuti solidi urbani (300 t/g) e fanghi della città di Mar del Plata (Argentina) (Committente: Pulinet S.p.A., Boca (No); anno 1996; importo stimato delle opere L. 115.000.000.000).
- Studio di fattibilità tecnico-economica del recupero energetico del biogas prodotto nella discarica RSU di Gerenzano (Va) (Committente: Prof. Ing. Falco Siniscalco; anno 1997).
- Progetto di massima e master plan del Centro di gestione di recupero e trattamento dei rifiuti industriali dello stato di Rio de Janeiro località Santa Cruz (Brasile) (Committente: GEA Rio de Janeiro; anno 1997; importo opere L.60.000.000.000).
- Progettazione preliminare delle opere necessarie al revamping dell'impianto di trattamento e smaltimento rifiuti solidi urbani (75 t/g) ed assimilabili della provincia di Macerata, impianto CON.SMA.RI. di Pollenza (MC). (Committente: Regione Marche ; anno 1999; importo delle opere L. 16.400.000.000).
- Progettazione esecutiva dell'impianto di termodistruzione rifiuti pericolosi industriali ad elevato contenuto di cloro da installare presso la piattaforma di Santa Cruz, Rio de Janeiro (Brasile). (Committente: GEA, Rio de Janeiro; anno 1999; importo delle opere L.3.000.000.000).
- Progettazione di massima delle opere di adeguamento della linea bonifica fumi dell'impianto di incenerimento RSU del CON.SMA.RI. di Pollenza (MC) alla normativa vigente (DM 503/97). (Committente: CON.SMA.RI.; anno 1999/2000; importo delle opere L. 1.500.000.000).
- Studio di fattibilità tecnico economica dell'impianto di preselezione ed essiccamento termico dei RSU (100 t/g) residui della raccolta differenziata per un'area omogenea in Provincia di Milano. (Committente: GAIA FOOD Milano; anno 1999; importo delle opere L.3.000.000.000).
- Consulenza tecnica di parte nell'arbitrato tra Regione Marche (committente) e Snamprogetti per le opere di adeguamento funzionale dell'impianto CON.SMA.RI. di Pollenza (MC) alle prescrizioni contrattuali. (Committente: Prof. Ing. Falco Siniscalco; anno 2000).
- Analisi tecnico economica del costo di smaltimento dei RSU negli impianti di Fermo ed Ascoli Piceno. (Committente: Regione Marche Servizio Lavori Pubblici; anno 2000).
- Progettazione preliminare dell'impianto di preselezione e termodistruzione RSU (680 t/g) della città di Bari. (Committente: Prof. Ing. Falco Siniscalco; anno 2001-2002; importo delle opere L.196 miliardi).
- Progetto definitivo ed esecutivo, assistenza alla direzione lavori e assistenza al collaudo delle opere di adeguamento della linea bonifica fumi dell'impianto CON.SMA.RI. di Pollenza (MC) al D.M. 503/97. (Committente Etaconsult ; anno 2001-2003; importo delle opere L. 1.500.000.000).
- Redazione del capitolato speciale prestazionale dell'impianto di preselezione e termodistruzione RSU (680 t/g) della città di Bari. (Committente: Prof. Ing. Falco Siniscalco; anno 2001-2002; importo delle opere L.196 miliardi).
- Progetto definitivo ed esecutivo e direzione lavori delle opere di potenziamento della linea di produzione CDR dell'impianto di smaltimento del CON.SMA.RI. di Pollenza (MC). (Committente Etaconsult ; anno 2003-2004; importo delle opere Euro 257.000,00).
- Analisi tecnico economica di possibili fornitori del servizio di trattamento e smaltimento di rifiuti elettronici prodotti da HP Italia. (Committente Etaconsult; anno 2003).
- Progetto generale delle opere di adeguamento della linea di produzione CDR dell'impianto di smaltimento del CON.SMA.RI. di Pollenza (MC) alle previsioni del Piano smaltimento rifiuti della provincia di Macerata. (Committente Etaconsult; anno 2003; importo delle opere Euro 7.100.000,00).
- Consulenza tecnica in merito alla predisposizione del Capitolato per il potenziamento della sezione di condensazione vapore dell'impianto di incenerimento del COSMARI di Tolentino. (Committente Forni Engineering; anno 2005; importo delle opere 220.000,00 Euro).
- Progettazione del sistema di gestione rifiuti speciali p e np prodotti all'interno del Centro Commerciale Le Terrazze di La Spezia. (Committente Etaconsult; anno 2007 -2011).
- Progettazione del sistema di gestione dei rifiuti speciali p e np prodotti all'interno del Centro Commerciale Baudolino Center di Castellazzo Bormida (AL). (Committente Technion; anno 2008).

- Consulenza tecnica in merito al potenziale impatto ambientale attribuito all'impianto di produzione E.E. da fonti rinnovabili per la potenzialità di 10MW in comune di Romanengo/Salvirola (Cr) (Committente Prof. Ing Falco Siniscalco; anno 2008).
- Predisposizione del capitolato per la realizzazione delle opere di potenziamento della linea bonifica fumi dell'inceneritore RSU di Schio (VI) (inserimento unità DeNOx SCR) (Committente Forni Engineering; anno 2009 – in corso; importo delle opere 3.225.000,00 Euro).
- Predisposizione del capitolato per la realizzazione delle opere di revamping del ciclo termico dell'inceneritore RSU di Macerata (rifacimento parte in pressione caldaia e inserimento unità di condensazione vapore) (Committente Forni Engineering; anno 2009; importo delle opere 2.895.000,00 Euro).
- Progettazione del sistema di gestione dei rifiuti speciali p e np prodotti all'interno del Centro Commerciale Roero Center di Santa Vittoria d'Alba (CN), fase B. (Committente Technion; anno 2010).
- Progettazione del sistema di gestione dei rifiuti speciali p e np prodotti all'interno del Centro Commerciale Roero Center di Santa Vittoria d'Alba (CN), fase C. (Committente Technion; febbraio 2011).
- Progettazione del sistema di gestione dei rifiuti speciali p e np prodotti all'interno del Centro Commerciale "Libarna Fashion" Serravalle (AI), fasi 1, 2, 3. (Committente Technion; maggio 2011, settembre 2012, febbraio 2015).
- Progettazione del sistema di gestione dei rifiuti speciali p e np prodotti all'interno del Centro Commerciale "Nichelino" (TO). (Committente Technion; luglio 2013).
- Consulente del COSMARI di Pollenza (MC) in merito allo Studio di fattibilità di un trattamento del percolato da rifiuti prodotti dalla piattaforma recupero e smaltimento rifiuti (nota tecnica del settembre 2018- in corso).

PROGETTAZIONE OPERE IDRAULICHE, FOGNATURE E DEPURAZIONE ACQUE REFLUE

- Determinazione dello stato generale del territorio interessato dalle sorgenti della Muzzetta e dal fontanile di Bareggio (Committente: Cesat, Milano; anno 1991).
- Direzione Lavori e assistenza al collaudo delle opere relative alla ristrutturazione della rete irrigua facente parte del sistema Villorosi (I° Lotto funzionale) (Committente Prof. Ing. Falco Siniscalco, Milano; anno 1993-1998; importo delle opere L. 11.400.000.000).
- Direzione Lavori delle opere di collettamento 3° lotto, sezione Olona sud (Committente: Prof. Ing. Falco Siniscalco, Milano; anno 1991-1992; importo delle opere L. 1.200.000.000).
- Progettazione di massima ed esecutiva (I° e II° Lotto) delle opere di ristrutturazione della rete irrigua nel territorio facente parte del sistema Villorosi (Committente Falco Siniscalco, Milano; anni 1992-1993; importo delle opere del progetto di massima L. 60.000.000.000, importo opere di progettazione esecutiva complessivamente L. 35.000.000.000).
- Progettazione di massima ed esecutiva (verifica), studio di impatto ambientale e supervisione in fase di costruzione e assistenza al collaudo dell'impianto di depurazione reflui speciali della società TESEA in Comune di Liscate (Committente Etaconsult, Milano; anni 1993-1994; importo stimato delle opere L. 8.000.000.000).
- Controllo della gestione dell'impianto di depurazione rifiuti speciali della società COGIRI, ex Tesea, in Comune di Liscate (Committente Etaconsult, Milano; anni 1995/2006).
- Progetto definitivo dell'impianto di depurazione reflui civili della città di Mar del Plata (Argentina) (Committente: Pulinet s.p.a., Boca (NO); anno 1996; importo delle opere L.167 miliardi).
- Progettazione di massima ed esecutiva dell'impianto di depurazione chimico-fisico-biologico per rifiuti industriali per la piattaforma di trattamento rifiuti in Santa Cruz, Rio de Janeiro (Brasile) (Committente Etaconsult, Milano; anno 1998; importo delle opere L.940.000.000).
- Studio di fattibilità, progettazione preliminare ed esecutiva e relativa assistenza alla direzione lavori e assistenza al collaudo delle opere fognarie consortili nei comuni di Bonate Sopra, Curno, Mozzo, Ponte San Pietro per conto del Consorzio intercomunale dell'Isola, Provincia di Bergamo (Committente: Etaconsult anno 1999-2001; importo delle opere L.1.300.000.000).
- Progettazione esecutiva (I° Lotto, II° Stralcio) delle opere di ristrutturazione della rete irrigua nel territorio facente parte del sistema Villorosi, località Cuggiono, Magenta. (Committente: Prof. Ing. Falco Siniscalco; anno 1999-2000; importo opere L.15.500.000.000).
- Redazione della perizia di variante e assistenza alla direzione lavori e assistenza al collaudo per l'adeguamento della stazione di grigliatura e sollevamento reflui in Comune di Bonate Sopra (BG)

per conto del Consorzio Intercomunale dell'Isola (BG). (Committente: Etaconsult; anno 2000; importo opere L.150.000.000).

- Redazione della perizia di variante e assistenza alla direzione lavori e assistenza al collaudo per l'adeguamento della stazione di grigliatura e sollevamento reflui in Comune di Curno (BG) per conto del Consorzio Intercomunale dell'Isola (BG). (Committente: Etaconsult; anno 2001; importo opere L.100.000.000).
- Redazione della perizia di variante, assistenza alla direzione lavori e assistenza al collaudo delle opere di bonifica fumi dell'impianto CON.SMA.RI. di Pollenza per integrazione dell'impianto biologico di trattamento acque esistente, sostituzione del nastro estrazione scorie e installazione a camino di apparecchiature per il prelievo on-line di diossine in fase di emissione. (Committente: Etaconsult; anno 2002-2003; importo delle opere Euro 200.000,00).
- Predisposizione dello studio di fattibilità, progetto definitivo, direzione lavori e coordinamento sicurezza delle opere per il potenziamento dei trattamenti preliminari dell'impianto di depurazione del COSMARI di Pollenza (MC). (Committente: Etaconsult; anno 2004-2006; importo delle opere Euro 502.000,00).
- Perizia tecnica riguardante gli eventi meteorici calamitosi del luglio 2003 in Comune di Dalmine (Bg) al fine della stima del danno prodotto (Committente Etaconsult; anno 2009).
- Comune di Casnigo (Bg) progettazione preliminare, definitivo, esecutivo, DL e coordinamento sicurezza delle opere di rifacimento della fognatura comunale (RTI con Ing. Armando Russo e Studio RBA; anno 2011; importo stimato opere 630.000,00 euro).
- Progetto preliminare opere di potenziamento degli impianti di trattamento acque dell'insediamento produttivo Dakahlia sugar company, Egitto. (In collaborazione con Studio Ing. Romagnoni; in corso; importo opere stimato 3,4 milioni di euro).
- Nota tecnica al comune di Trezzo sull'Adda in merito alle caratteristiche del sistema di smaltimento delle acque meteoriche dell'ampliamento dello stabilimento gestione rifiuti Ladelnegro (2019).

BONIFICHE AMBIENTALI

- Collaborazione al progetto di massima ed esecutivo (1° Lotto esecutivo per la parte del cumulo C) della bonifica dei cumuli di rifiuti industriali A, B e C all'interno dello stabilimento S.I.S.A.S. di Rodano - Pioletto (Committente: Etaconsult, Milano; anni 1991-1992-1993; importo delle opere del progetto di massima L. 60.000.000.000, importo delle opere del progetto esecutivo 1° Lotto L. 3.600.000.000).
- Collaborazione allo studio di fattibilità tecnico economico per lo smaltimento dei rifiuti speciali prodotti e stoccati dall'ACNA di Cengio (Committente: Prof. Ing. Falco Siniscalco; anno 1996; importo stimato 150 miliardi di lire).
- Studio di fattibilità della bonifica area ex Osram in Milano (Committente: Cesat, Milano; anno 1997).
- Progetto definitivo ed esecutivo (1°lotto) delle attività di bonifica e recupero ambientale della Valle Bormida (Committente TSE, Acqui Terme (AL), anno 1998; importo delle opere L.22.600.000.000).
- Revisione della progettazione esecutiva predisposta per conto della società ACNA C.O. in liquidazione e relativa alle opere di cinturazione idraulica dello stabilimento di Cengio (SV) contaminate dalla presenza di rifiuti industriali. (Committente: Prof. Ing. Falco Siniscalco; anno 2000; importo delle opere L.3.500.000.000).
- Revisione del progetto di messa in sicurezza d'emergenza dei lagoons presenti nello stabilimento di Cengio (SV) predisposto da Foster Wheeler per conto della società ACNA C.O. in liquidazione e relativa alle opere di svuotamento, titolazione, essiccamento termico, trasporto e smaltimento in miniere di sale dei reflui industriali. (Committente: Prof. Ing. Falco Siniscalco; anno 2001).
- Consulenza tecnica in merito alla valutazione tecnico economica degli interventi di bonifica nell'area ex Fit di Sestri Levante (Committente Etaconsult; anno 2001).
- Consulenza tecnica in merito alla valutazione del progetto definitivo di messa in sicurezza permanente della discarica contenente fanghi da attività metallurgica presenti nell'area ex Fornace dell'Adda in Comune di Trezzo sull'Adda (Committente Etaconsult; anno 2002).
- Consulenza tecnica in merito al possibile inquinamento ambientale dovuto alla presenza di una copertura realizzata con lastre in cemento amianto (Committente Figini; anno 2002).
- Consulenza tecnica in merito alla valutazione del progetto definitivo di messa in sicurezza permanente della discarica contenente fanghi da attività metallurgica presenti nell'area Satri in Comune di Trezzo sull'Adda (Committente Etaconsult; anno 2001-2002).

- Consulenza tecnica in merito alla valutazione del progetto preliminare e definitivo di bonifica con misure di sicurezza e ripristino ambientale dell'area Castelcrom di Ciserano (BG) (Committente Etaconsult; anno 2001-2002).
- Consulenza tecnica in merito alla definizione degli indici di vulnerabilità della falda; confronto tra metodologie e applicazione al bacino ex TTR in Comune di Trezzo sull'Adda (Committente Etaconsult; anno 2003).
- Progetto generale e definitivo (offerta) delle opere di disinquinamento del seno di ponente del porto interno di Brindisi. (Committente Etaconsult ; anno 2003; importo delle opere Euro 7.500.000,00).
- Consulenza tecnica in merito alla valutazione del piano della caratterizzazione, del progetto preliminare e definitivo di bonifica dell'area ex Enichem di Avenza (MS) (Committente Ing. Roberto Carrara; anno 2004-2005 stima euro 100 milioni).
- Assistenza alle attività di collaudo delle opere di bonifica dell'ex cava Fazzari in Comune di Borghetto S. Spirito (Committente Prof. Ing. Falco Siniscalco; anno 2004-2006; importo lavori euro 1.700.000,00).
- Consulenza tecnica in merito alla valutazione del Piano di caratterizzazione dell'area di servizio distribuzione carburanti VINPE in Comune di Trezzo sull'Adda (Committente Etaconsult; anno 2005).
- Consulenza tecnica di parte in merito agli accertamenti conseguenti all'episodio di dispersione bitume da serbatoio presso la raffineria API di Falconara (Committente Comitato cittadino; anno 2005).
- Consulenza tecnica al Comune di Trezzo sull'Adda per la valutazione delle indagini preliminari, piano di caratterizzazione ed analisi di rischio del sito inquinato della ditta CST Bristol. (Committente: comune di Trezzo sull'Adda, anno 2014-2015).
- Consulenza tecnica al Comune di Trezzo sull'Adda per la valutazione delle indagini preliminari, piano di caratterizzazione ed analisi di rischio del sito inquinato BNP Paribas sul territorio comunale. (Committente: comune di Trezzo sull'Adda, anno 2015-2016).
- Consulenza tecnica al Comune di Trezzo sull'Adda per la valutazione del progetto definitivo di messa in sicurezza ed analisi di rischio dell'area a destinazione industriale interna allo stabilimento Eco Zinder. (Committente: comune di Trezzo sull'Adda, anno 2016-2018)
- Consulenza tecnica al Comune di Trezzo sull'Adda nell'ambito delle attività di caratterizzazione del terreno inquinato da rifiuti della società Fornace Laterizi. (Committente: comune di Trezzo sull'Adda, anno 2017-2019).
- Consulenza tecnica al Comune di Trezzo sull'Adda per la valutazione delle indagini preliminari, piano di caratterizzazione ed analisi di rischio del sito inquinato della ditta Doss. (Committente: comune di Trezzo sull'Adda, anno 2016-2019).

VAS, VERIFICHE DI ASSOGGETTABILITÀ VAS, ANALISI, VALUTAZIONI E MONITORAGGI AMBIENTALI,

- Predisposizione dello studio di compatibilità ambientale per la ristrutturazione della rete idrica derivata dal canale Villoresi e aree limitrofe (Committente Etaconsult, Milano; anno 1990).
- Studio di impatto ambientale per la fase di cantierizzazione della linea Alta Velocità tratta Milano-Bologna (Committente Cesat, Milano; anno 1994).
- Predisposizione del manuale di cantiere per la valutazione ed il contenimento del rumore e vibrazioni derivante dalle fasi di costruzione della linea Alta Velocità tratta Milano-Bologna (Committente Cesat, Milano; anno 1995).
- Analisi dei fattori unitari di impatto ambientale di alcune attività economiche del settore del legno e del mobile in legno, concerie, industria tessile (Committente: Cesat, Milano; anni 1995/1996).
- Valutazione di impatto ambientale assistita del centro industriale, artigianale in Comune di Casalpusterlengo (Committente: Etaconsult; anno 2001).
- Valutazione delle ricadute atmosferiche dovute alla presenza dell'autorimessa Autovilla in Milano con relativo parco automezzi . (Committente: Ing. Visconti, Milano; anno 2001).
- Piano di zonizzazione e risanamento acustico del territorio comunale di Liscate (MI) (Committente Etaconsult in collaborazione con Ing. Rendina ; anno 2004).
- Rapporto sullo stato dell'ambiente nei comuni dell'Associazione comuni per l'Adda (Progetto Pascià. Truccazzano, Cassano d'Adda, Vaprio d'Adda, Trezzo sull'Adda) finalizzato alla conoscenza dell'ecosistema acquatico e territoriale del fiume Adda ed alla definizione di possibili strategie di intervento per il miglioramento (Committente Etaconsult, gennaio 2005 - 2007).

- Predisposizione della Valutazione ambientale strategica del Documento di Piano nell'ambito dei lavori per la predisposizione del Piano di Governo del Territorio (ex L.R. 12/05) del Comune di Trezzo sull'Adda (Committente Etaconsult, aprile 2006-giugno 2007).
- Partecipazione alla Commissione per la predisposizione del Piano di Governo del Territorio del Comune di Trezzo sull'Adda, finalizzata alla redazione del Piano dei servizi e delle regole e della stima delle potenziali ricadute ambientali (Committente Etaconsult, aprile 2006- 2007).
- Consulenza tecnica nell'ambito della predisposizione del Piano urbano di gestione dei servizi nel sottosuolo (PUGSS) (ex L.R. 26/03) del Comune di Trezzo sull'Adda, Nova Milanese, Burago Molgora, Liscate, Bussero per la verifica delle possibili ricadute ambientali sul territorio comunale (Committente Etaconsult, anno 2006, 2010).
- Coordinatore del gruppo di lavoro per lo studio d'incidenza (ex DPR 357/97 e s.m.i.) del Piano Attuativo denominato Fornace San Martino sul SIC "Oasi Le Foppe" del Comune di Trezzo sull'Adda. (Committente Etaconsult; Ottobre 2008 – 2009).
- Coordinatore del gruppo di lavoro per lo studio d'incidenza (ex DPR 357/97 e s.m.i.) della Variante al DdP del Comune di Trezzo sull'Adda – Fornace Laterizi sul SIC "Oasi Le Foppe" del Comune di Trezzo sull'Adda.(Committente Etaconsult; Ottobre 2008 – 2009).
- Predisposizione della documentazione tecnica (ERIR - Elaborato tecnico Rischio di Incidente Rilevante) ex DM 9/5/01 inerente i Requisiti minimi di sicurezza in materia di pianificazione urbanistica e territoriale per le zone interessate da stabilimenti a rischio di incidente rilevante, per il Comune di Liscate (MI). (Committente Etaconsult; Giugno 2008 – 2011).
- Predisposizione della documentazione tecnica (ERIR - Elaborato tecnico Rischio di Incidente Rilevante) ex DM 9/5/01 inerente i Requisiti minimi di sicurezza in materia di pianificazione urbanistica e territoriale per le zone interessate da stabilimenti a rischio di incidente rilevante, per il Comune di Melzo. (Committente Etaconsult; aprile 2008 – 2009).
- Coordinatore del gruppo di lavoro per lo studio d'incidenza (ex DPR 357/97 e s.m.i.) del nuovo Palazzetto dello sport sul SIC "Oasi Le Foppe" del Comune di Trezzo sull'Adda.(Committente Etaconsult; anno 2008).
- Coordinatore del gruppo di lavoro per la Valutazione Ambientale Strategica a supporto del Piano di Governo del Territorio ai sensi L.R. n.12/2005 del Comune di Liscate.(Committente Etaconsult; Aprile 2008 – 2011).
- Coordinatore del gruppo di lavoro per la Valutazione Ambientale Strategica a supporto del Piano di Governo del Territorio ai sensi L.R. n.12/2005 del Comune di Nova Milanese. (Committente Etaconsult; Dicembre 2007 – ottobre 2010).
- Predisposizione della documentazione tecnica (ERIR - Elaborato tecnico Rischio di Incidente Rilevante) ex DM 9/5/01 inerente i Requisiti minimi di sicurezza in materia di pianificazione urbanistica e territoriale per le zone interessate da stabilimenti a rischio di incidente rilevante, per il Comune di Busnago. (Committente Etaconsult; anno 2007 –2008).
- Coordinatore del gruppo di lavoro per la Valutazione Ambientale Strategica e processo partecipativo a supporto del Piano di Governo del Territorio ai sensi L.R. n.12/2005 del Comune di Melzo.(Committente Etaconsult; Settembre 2006 – 2009).
- Predisposizione della documentazione tecnica (ERIR - Elaborato tecnico Rischio di Incidente Rilevante) ex DM 9/5/01 inerente i Requisiti minimi di sicurezza in materia di pianificazione urbanistica e territoriale per le zone interessate da stabilimenti a rischio di incidente rilevante, per il Comune di Trezzo sull'Adda. (Committente Etaconsult; giugno 2007).
- Predisposizione della Valutazione di Incidenza (ex DPR 357/97 e s.m.i.) del PGT sul SIC "Oasi Le Foppe" per il Comune di Trezzo sull'Adda. (Committente Etaconsult; anno 2007).
- Coordinatore gruppo di lavoro per la procedura di verifica di esclusione della VAS della Variante al PRG di Cornate d'Adda promossa dall'amministrazione comunale per la realizzazione di un CSS (centro socio sanitario) (Committente Etaconsult; anno 2009).
- Coordinatore gruppo di lavoro per la procedura di verifica di esclusione della VAS della Variante al PRG di Cornate d'Adda promossa dalla ditta De Vecchi s.r.l. (per l'ampliamento dell'unità produttiva) (Committente Etaconsult; anno 2009).
- Coordinatore gruppo di lavoro per la procedura di verifica di esclusione della VAS della Variante al PRG di Melzo promossa dalla ditta Talme s.r.l. (per l'ampliamento dell'unità produttiva) (Committente Etaconsult; ottobre 2009).
- Coordinatore del gruppo di lavoro per lo studio d'incidenza (ex DPR 357/97 e s.m.i.) del nuovo Centro sportivo comunale e del Piano Particolareggiato "Nuova Residenza" sul SIC "Oasi Le Foppe" del Comune di Trezzo sull'Adda.(Committente Etaconsult; anno 2008 – 2009).

- Coordinatore gruppo di lavoro per la VAS della Variante al PGT di Melzo promossa dalla Società di Trasformazione Urbana "La stazione di Melzo" (Committente Etaconsult; ottobre 2009 – 2011).
- Coordinatore gruppo di lavoro per la procedura di verifica di esclusione della VAS della Variante al PRG di Limbiate promossa dalla ditta San Invest s.r.l. (Committente Etaconsult; ottobre 2009).
- Coordinatore del gruppo di lavoro per le attività di monitoraggio come previste dalla Valutazione Ambientale Strategica del Piano di Governo del Territorio ai sensi L.R. n.12/2005 del Comune di Melzo. (Committente Etaconsult; novembre 2009 – 2012).
- Coordinatore gruppo di lavoro per la procedura di verifica di esclusione della VAS della Variante al PRG di Limbiate promossa dalla ditta Orlandi progetti s.r.l. (Committente Orlandi progetti; marzo 2010).
- Coordinatore del gruppo di lavoro per la Valutazione Ambientale Strategica e processo partecipativo a supporto del Piano di Governo del Territorio ai sensi L.R. n.12/2005 del Comune di Cornate d'Adda. (Committente Comune di Cornate d'Adda; gennaio 2010, maggio 2012).
- Coordinatore del gruppo di lavoro per la Valutazione Ambientale Strategica e processo partecipativo a supporto del Piano di Governo del Territorio ai sensi L.R. n.12/2005 del e PUGSS del Comune di Bussero. (Committente Etaconsult/ Comune di Bussero; gennaio 2010 in corso).
- Coordinatore gruppo di lavoro per la procedura di verifica di esclusione della VAS della Variante al PGT di Varedo promossa dalla ditta Orlandi progetti s.r.l. (Committente Orlandi progetti; luglio 2010).
- Predisposizione della documentazione tecnica (ERIR - Elaborato tecnico Rischio di Incidente Rilevante) ex DM 9/5/01 inerente i Requisiti minimi di sicurezza in materia di pianificazione urbanistica e territoriale per le zone interessate da stabilimenti a rischio di incidente rilevante, per il Comune di Concorezzo. (Committente Etaconsult; aprile 2010).
- Predisposizione della documentazione tecnica (ERIR - Elaborato tecnico Rischio di Incidente Rilevante) ex DM 9/5/01 inerente i Requisiti minimi di sicurezza in materia di pianificazione urbanistica e territoriale per le zone interessate da stabilimenti a rischio di incidente rilevante, per il Comune di Bussero. (Committente Etaconsult; ottobre 2010).
- Consulenza tecnica al comune di Melzo per l'esame del SIA allegato al progetto definitivo dell'autostrada TEEM (tangenziale Est Esterna di Milano) e predisposizione di schede di approfondimento sulle diverse componenti ambientali coinvolte. (Committente Comune di Melzo: marzo 2011).
- Coordinatore gruppo di lavoro per la procedura di verifica di esclusione della VAS della Variante al PGT di Melzo promossa dalla ditta Insigne group (Committente Insigne group; giugno 2011).
- Predisposizione del Regolamento per la disciplina delle attività rumorose per il Comune di Melzo (Committente Etaconsult; febbraio 2011)
- Piano di zonizzazione e risanamento acustico del territorio comunale di Melzo (MI) (Committente Etaconsult in collaborazione con Ing. Rendina ; luglio 2012).
- Valutazione delle ricadute ambientali del PGT del comune di Liscate sul SIC Sorgenti della Muzzetta in Comune di Settala e sulla Rete ecologica regionale. (Committente Etaconsult; agosto 2011)
- Predisposizione della documentazione tecnica (ERIR - Elaborato tecnico Rischio di Incidente Rilevante) ex DM 9/5/01 inerente i Requisiti minimi di sicurezza in materia di pianificazione urbanistica e territoriale per le zone interessate da stabilimenti a rischio di incidente rilevante, nell'ambito della predisposizione del PUC per il Comune di Vado Ligure (SV). (Committente Etaconsult; luglio 2011).
- Consulente tecnico per la procedura di verifica di assoggettabilità alla VAS della Variante al Master Plan ed al Documento di Piano del PGT del comune di Melzo promossa da un gruppo di operatori locali (Baldoli et altri) (luglio 2011).
- Coordinatore gruppo di lavoro per la procedura di verifica di assoggettabilità alla VAS della Variante al PUC di Borgio Verezzi (SV) promossa dalla ditta Blau Borgio srl (Committente Blau Borgio srl; ottobre 2011).
- Coordinatore gruppo di lavoro per la procedura di verifica di assoggettabilità alla VAS della Variante al PUC di Vado Ligure (SV) promossa dalla ditta Interporto di Vado I.O. s.p.a. (Committente Interporto di Vado I.O. s.p.a.; ottobre 2011).
- Predisposizione della documentazione tecnica (ERIR - Elaborato tecnico Rischio di Incidente Rilevante) ex DM 9/5/01 inerente i Requisiti minimi di sicurezza in materia di pianificazione urbanistica e territoriale per le zone interessate da stabilimenti a rischio di incidente rilevante, nell'ambito della predisposizione del PGT per il Comune di Pozzo d'Adda (Mi). (Committente Atos srl; ottobre 2011).

- Predisposizione della documentazione tecnica (ERIR - Elaborato tecnico Rischio di Incidente Rilevante) ex DM 9/5/01 inerente i Requisiti minimi di sicurezza in materia di pianificazione urbanistica e territoriale per le zone interessate da stabilimenti a rischio di incidente rilevante, nell'ambito della predisposizione del PGT per il Comune di Lainate (Mi). (Committente Comune di Lainate; ottobre 2011).
- Consulente per la procedura di verifica di assoggettabilità alla VAS della Variante al Piano delle Regole e dei Servizi del PGT di Busnago (MB) (Committente Comune di Busnago (MB); marzo 2012).
- Predisposizione della documentazione tecnica (ERIR - Elaborato tecnico Rischio di Incidente Rilevante) ex DM 9/5/01 inerente i Requisiti minimi di sicurezza in materia di pianificazione urbanistica e territoriale per le zone interessate da stabilimenti a rischio di incidente rilevante, per il Comune di Turate. (Committente Studio ing. Busca; maggio 2012).
- Predisposizione della documentazione tecnica (ERIR - Elaborato tecnico Rischio di Incidente Rilevante) ex DM 9/5/01 inerente i Requisiti minimi di sicurezza in materia di pianificazione urbanistica e territoriale per le zone interessate da stabilimenti a rischio di incidente rilevante, per il Comune di Cesano Maderno. (Committente Studio Idrogeotecnico; ottobre 2012).
- Coordinatore gruppo di lavoro per la procedura di verifica di esclusione della VAS della Variante al PRG di Melzo promossa dalla ditta Zuccherò Uno s.r.l. (Committente Zuccherò uno s.r.l.; ottobre 2012).
- Consulenza tecnica al comune di Melzo per il monitoraggio del progetto esecutivo dell'autostrada TEEM (tangenziale Est Esterna di Milano). (Committente Comune di Melzo: maggio 2013).
- Consulente per la procedura di verifica di assoggettabilità alla VAS della Variante al Piano delle Regole del PGT di Melzo (MI) (Committente Comune di Melzo (MI); ottobre 2012).
- Consulente per la procedura di verifica di assoggettabilità alla VAS della Variante al Piano delle Regole e dei Servizi ed al Documento di Piano del PGT di Melzo (MI) (Committente Comune di Melzo (MI); giugno 2013).
- Revisione della documentazione tecnica (ERIR - Elaborato tecnico Rischio di Incidente Rilevante) ex DM 9/5/01 inerente i Requisiti minimi di sicurezza in materia di pianificazione urbanistica e territoriale per le zone interessate da stabilimenti a rischio di incidente rilevante, per il Comune di Trezzo sull'Adda. (Committente Comune di Trezzo sull'Adda; 2013).
- Consulente tecnico per la procedura di verifica di assoggettabilità alla VAS della Variante al PRG di Melzo promossa dalla ditta Pa.Mi, s.r.l. relativa al PII di via Curiel. (Committente Pa.Mi. s.r.l.; anno 2013 /2014).
- Collaborazione alla stesura del Piano di emergenza comunale ai fini della protezione civile del Comune di Cassano d'Adda (Committente: Studio Idrogeotecnico; anno 2014/2015).
- Consulente per la procedura di Valutazione ambientale strategica del Piano urbano del traffico del comune di Concorezzo (MB) (Committente Studio idrogeotecnico; anno 2015).
- Predisposizione della documentazione tecnica (ERIR - Elaborato tecnico Rischio di Incidente Rilevante) ex DM 9/5/01 inerente i Requisiti minimi di sicurezza in materia di pianificazione urbanistica e territoriale per le zone interessate da stabilimenti a rischio di incidente rilevante, per il Comune di Treviglio. (Committente Comune di Treviglio; giugno 2016).
- Predisposizione della documentazione tecnica (ERIR - Elaborato tecnico Rischio di Incidente Rilevante) ex DM 9/5/01 inerente i Requisiti minimi di sicurezza in materia di pianificazione urbanistica e territoriale per le zone interessate da stabilimenti a rischio di incidente rilevante, per il Comune di Vado Ligure. (Committente Comune di Vado Ligure (SV); settembre 2016).
- Consulente tecnico per la procedura di verifica di assoggettabilità alla VAS della Variante al PGT di Paderno Dugnano per l'ampliamento del CC Brianza (Committente Comune di Paderno Dugnano; anno 2017).
- Consulente per la procedura di VAS della Variante al PGT di Arcore (MB) in relazione all'accordo di programma con adesione regionale relativo al PII di Via Gilera-Via Grandi (Committente Comune di Arcore (MB); anno 2017).
- Consulente per la procedura di verifica di assoggettabilità alla VAS della Variante al PGT di Melzo promossa dalla ditta Talme s.r.l. (SUAP per l'ampliamento dell'unità produttiva) (Committente Talme s.r.l.; anno 2018).
- Collaborazione alla revisione del Piano di emergenza comunale ai fini della protezione civile del Comune di Cassano d'Adda (Committente: Studio Idrogeotecnico; anno 2019 – in corso).
- Aggiornamento della documentazione tecnica (ERIR - Elaborato tecnico Rischio di Incidente Rilevante) ex DM 9/5/01 inerente i Requisiti minimi di sicurezza in materia di pianificazione

urbanistica e territoriale per le zone interessate da stabilimenti a rischio di incidente rilevante, per il Comune di Trezzo sull'Adda. (Committente Comune di Trezzo sull'Adda (MI); settembre 2019 – in corso).

COORDINAMENTO IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE LAVORI AI FINI SICUREZZA

- Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere relative al collettore del Consorzio Intercomunale dell'Isola (BG) per l'allacciamento delle fognature di Curno, Mozzo e della parte di Ponte San Pietro in sponda sinistra alla stazione di Bonate Sopra l° stralcio . In particolare opere di attraversamento e ripristino delle sponde del fiume Brembo con tecniche di ingegneria naturalistica, movimento terra e realizzazione di opere in c.a. e di inserimento paesaggistico (Committente: Ing. Russo, Ing. Roda, Ing. Visconti, Prof. Ing. Falco Siniscalco; anno 1998-2001; importo opere 280.000,00 euro; cat. VIII).
- Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere relative al collettore del Consorzio Intercomunale dell'Isola (BG) per l'allacciamento delle fognature di Curno, Mozzo e della parte di Ponte San Pietro in sponda sinistra alla stazione di Bonate Sopra II° stralcio. In particolare opere di ripristino sponda per collettore scarico emergenza della stazione di sollevamento, movimento terra e realizzazione di opere in c.a. e di inserimento paesaggistico (Committente: Ing. Russo, Ing. Roda, Ing. Visconti, Prof. Ing. Falco Siniscalco; anno 1998-2001; importo opere 450.000,00 euro; cat VIII).
- Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere relative al collettore del Consorzio Intercomunale dell'Isola (BG) 9° Stralcio, I° Lotto e relativa stazione di sollevamento di Ghiaie di Bonate Sopra. In particolare opere di ripiantumazione scarpate interessate dai lavori di posa collettore consortile con specie autoctone, movimento terra e realizzazione di opere in c.a. e di inserimento paesaggistico (Committente: Ing. Russo, Ing. Roda, Ing. Visconti, Prof. Ing. Falco Siniscalco; anno 1998-2001; importo opere 700.000,00 euro; cat VIII).
- Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere relative all'adeguamento della linea bonifica fumi dell'impianto CON.SMA.RI. di Pollenza (MC) al D.M. 503/97. In particolare opere realizzate in quota con utilizzo di cestello e autogru per il sollevamento di pezzi speciali oltre a realizzazione di opere in c.a. e movimento terra (Committente: Etaconsult; anno 2001-2003; importo delle opere 750.000,00 euro; cat IIIa).
- Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere di potenziamento della linea di produzione CDR dell'impianto di smaltimento del CON.SMA.RI. di Pollenza (MC). In particolare opere realizzate in quota con utilizzo di cestello e autogru per il sollevamento di pezzi speciali (Committente Etaconsult ; anno 2003-2004; importo delle opere Euro 257.000,00; oneri sicurezza 2.000,00 euro; cat IIIa).
- Coordinamento sicurezza in fase di progettazione delle opere di inserimento, a camino dell'inceneritore del CON.SMA.RI. di Pollenza (MC), di un sistema di campionamento automatico diossine on-line. In particolare opere realizzate in quota con utilizzo di cestello e autogru per il sollevamento di pezzi speciali (Committente Etaconsult; anno 2003; importo delle opere Euro 105.000,00; cat IIIa).
- Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione opere di ristrutturazione edilizia residenziale (Committente Ing. Raccagni; anno 2004, importo delle opere Euro 150.000,00; oneri sicurezza 4.500,00 euro; cat. Id).
- Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere di potenziamento dei trattamenti preliminari dell'impianto depurazione biologico e chimico fisico del CON.SMA.RI. di Pollenza (MC). (Committente CO.SMA.RI. ; anno 2005- 2006; importo delle opere Euro 502.000,00; oneri sicurezza 15.000,00 euro ; cat. IIIa).
- Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere di realizzazione del Palazzetto dello Sport di Trezzo sull'Adda (Mi) nell'ambito del centro poliservizi del comune (scuole medie e istituto professionale, piscina coperta, centro sportivo società Tritium). (Committente Comune di Trezzo sull'Adda ; anno 2007- 2012; importo delle opere Euro 4.192.000,00; oneri sicurezza 160.000,00 euro; cat. Id 1.987.000,00 (di cui cat VI a strade di accesso e piazzali pertinenziali pari a Euro 156.000,00), Ig 1.089.000,00, IIIc 821.000,00, IVc 285.000,00).
- Coordinamento sicurezza in fase di progettazione per la realizzazione delle opere di revamping del ciclo termico dell'inceneritore RSU di Macerata (rifacimento parte in pressione caldaia e inserimento unità di condensazione vapore) (Committente Forni Engineering; anno 2009; importo delle opere 2.895.000,00 Euro; oneri sicurezza 40.000,00; cat. IIIa 2.455.000,00, IVc 440.000,00,).

- Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere di realizzazione vasca volano fognatura in località Ceresolo, Comune di Limbiate (MB); in collaborazione con Ing. Armando Russo, Ing. Falco Siniscalco. (Committente Comune di Limbiate; anno 2010- in corso; importo stimato delle opere Euro 500.000,00; oneri sicurezza 15.000,00; cat. prevalente VIII; di cui rifacimento strade e marciapiedi cat VI a pari a Euro 129.000,00).
- Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere di ampliamento cimitero comunale, Comune di Buccinasco (Mi). (Committente Comune di Buccinasco; anno 2011-2014; importo stimato delle opere Euro 774.000,00; oneri sicurezza 52.000,00; cat Ic 436.000,00, cat IIIc 84.000,00, cat.VIII 22.000,00, cat.Ig 282.000,00).
- Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere di manutenzione stradale, Comune di Settala (Mi). (Committente Comune di Settala; anno 2013; importo stimato delle opere Euro 160.000,00; oneri sicurezza 3.000,00; cat VIa).
- Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere di realizzazione pista ciclopedonale e sistemazioni stradali, Comune di Rho (Mi). (Committente Comune di Rho; anno 2015-2016; importo stimato delle opere Euro 300.000,00; oneri sicurezza 6.000,00; cat VIa).
- Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione delle opere di manutenzione straordinaria strade e marciapiedi comunali, Comune di Desio (MB). (Committente Comune di Desio; anno 2017; importo stimato delle opere Euro 794.500,00; oneri sicurezza 15.580,00; cat VIa).
- Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria strade e marciapiedi comunali nell'ambito dell'accordo quadro per gli anni 2019 e 2020 per il Comune di Vigevano (PV). (Committente Comune di Vigevano; anno 2019 – in corso; importo stimato delle opere Euro 1.356.000,00; cat VIa).

Sesto San Giovanni, dicembre 2019

Ing. Marco Balestra



