

ATTIVITA' SVOLTE NEI SETTORI

S8.c, S8.e ed S8.f

per ciascuna categoria per la quale si richiede l'iscrizione, autocertificazione ai sensi del DPR 445/2000 di regolare esecuzione di almeno un servizio o fornitura analogo, con l'indicazione dell'importo, delle date e dei destinatari, pubblici o privati, dei servizi o forniture stessi

S8_servizi di consulenza e assistenza:

S8.c Di Ingegneria

- **Progettista di impianti fognari** *"Ricostruzione post-terremoto Umbria-Marche: fognatura Castelsantangelo sul Nera (MC)"* su incarico di Tecnovia S.r.l. (Bz) - 2000.

- **Consulenza** nell'ambito del progetto di *"Sistemazione degli attraversamenti sul Fosso Capo di Nera nel centro urbano di Castelsantangelo sul Nera (MC)"* su incarico di Tecnovia S.r.l. (Bz) - 2001.

- **Progettista e consulente**, per il *"Piano per la lotta alla desertificazione"*, per studi di fattibilità sull'applicazioni di tecniche in verde e tecniche a bassa impatto sul territorio garganico (21 Studi) su incarico del Consorzio di Bonifica Montana del Gargano (Fg) e dei Comuni di Mattinata, Peschici, Rignano Garganico, Monte Santangelo, Manfredonia, Vico del Gargano, Ischitella, San Marco in Lamis, Vieste, Apricena, Sannicandro Garganico, Cagnano Varano, Lesina, Rodi Garganico - 2000/2001:

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità *"Local water resources management"* nel Comune di Apricena (FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità *"Recupero e valorizzazione delle piscine in agro di monte di Cagnano Varano"* nel Comune di Cagnano Varano (FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità *"Sistemazione e valorizzazione con tecniche d'ingegneria naturalistica dei tratti terminali di alcuni torrenti immissari del lago di Lesina"* nel Comune di Lesina (FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità *"Interventi di rivegetazione dei versanti e di regimazione idraulica con tecniche di ingegneria naturalistica"* nel Comune di Manfredonia (FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità *"Interventi con tecniche di ingegneria naturalistica per il recupero del torrente Scaloria"* nel Comune di Manfredonia (FG) su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità *"Interventi di ingegneria naturalistica e forestazione per il ginepro"* nel Comune di Mattinata (FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità *"Sistemazione idraulica della depressione carsica con bacino di raccolta"* nel Comune di Mattinata (FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità *"Recupero e valorizzazione delle piscine in agro di Monte Sant'Angelo"* nel Comune di Monte Sant'Angelo (FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità *"Recupero di una cava abbandonata con realizzazione di discarica d'inerti tipo "2a" e sistemazione finale con tecniche di ingegneria naturalistica"* nel Comune di Monte Sant'Angelo (FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità *"Interventi di ingegneria naturalistica e forestazione per il pino d'aleppo a monte Pucci"* nel Comune di Peschici (FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità *"Interventi di rivegetazione dei versanti e di regimazione idraulica con tecniche di ingegneria naturalistica"* nel Comune di Rignano Garganico (FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità *"Fitodepurazione delle acque reflue"* nel Comune di Rignano Garganico (FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità *"Sistemazioni idrogeologiche del bacino del torrente Pincio"* nel Comune di Rodi Garganico (FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità *"Interventi di rivegetazione dei versanti e di regimazione idraulica con tecniche di ingegneria naturalistica"* nel Comune di San Marco in Lamis (FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità *"Sistemazioni idrogeologiche dei bacini dei torrenti immissari del lago di Lesina con tecniche di ingegneria naturalistica"* nel Comune di Sannicandro Garganico (FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità *"Recupero e valorizzazione delle piscine in agro del comune di Sannicandro Garganico"* nel Comune di Sannicandro Garganico (FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità *"Sistemazione idraulica del torrente Macchio con tecniche d'ingegneria naturalistica"* nel Comune di Vieste (FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità *"Interventi di recupero e valorizzazione delle sorgenti d'acqua"* nei Comuni di Vico ed Ischitella (FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità *"Sistemazioni idrogeologiche del canale San Martino – Vallone"* nel Comune di Lesina (FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità *"Erosione dei suoli"* nel distretto garganico, su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità *"Gestione delle acque"* nel distretto garganico, su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità *"Gestione dei pascoli"* nel distretto garganico, su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- **Progettista e consulente** per interventi di sistemazione idraulica ed idraulico-forestale in ambito POR relativi a vari comuni del Gargano - 2000 /2001 /2002.

- Collaborazione nell'ambito degli *"Interventi di sistemazioni idraulico- forestali con tecniche di Ingegneria Naturalistica per la difesa de suolo nella località L'Isola in territorio del Comune di Lesina (FG)"*, su incarico di Tecnovia S.r.l. (Bz) - (2001).

- Collaborazione nell'ambito degli *"Interventi di sistemazioni idraulico- forestali con tecniche di Ingegneria Naturalistica per la difesa de in territorio del Comune di Manfredonia (FG)"*, su incarico di Tecnovia S.r.l. (Bz) - (2001).

- *Collaborazione nell'ambito degli "Interventi di ricostituzione boschiva in località "Paratina" in territorio del Comune di Mattinata (FG)", su incarico di Tecnovia S.r.l. (Bz) - (2001).*

- Collaborazione nell'ambito degli *"Interventi di ricostruzione boschiva per il ripristino della pineta di Pino d'Aleppo di Monte Pucci del Comune di Peschici (FG)"*, su incarico di Tecnovia S.r.l. (Bz) - (2001).

- Collaborazione nell'ambito degli *"Interventi di difesa de suolo, anche con tecniche di Ingegneria Naturalistica, del vallone "Cantalupo" in territorio del Comune di Rignano Garganico (FG)"*, su incarico di Tecnovia S.r.l. (Bz) - (2001).

- Collaborazione nell'ambito degli *"Interventi di sistemazioni idraulico- forestali con tecniche di Ingegneria Naturalistica per la difesa de suolo nella località "Cantalupo" in territorio del Comune di Rignano Garganico (FG)"*, su incarico di Tecnovia S.r.l. (Bz) - (2001).

- Collaborazione nell'ambito degli *"Interventi in difesa del suolo per rimuovere lo stato di rischio a valle del torrente "La Teglia" in territorio del Comune di Vieste (FG)"*, su incarico di Tecnovia S.r.l. (Bz) - (2001).

- Collaborazione nell'ambito del *"Progetto esecutivo per interventi di sistemazione del versante interessato da dissesto idrogeologico in sinistra idrografica del Vallone Portella in territorio del Comune di Monte Sant'Angelo (FG)"*, su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2001).

- Collaborazione nell'ambito del *"Progetto esecutivo di difesa del suolo anche con tecniche di Ingegneria Naturalistica nel Vallone Cantalupo in territorio del Comune di Rignano Garganica(FG)"*, su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2001).

- Collaborazione nell'ambito del *"Progetto esecutivo per intervento di difesa del suolo per rimuovere lo stato di rischio a valle del Torrente La Teglia in territorio del Comune di Vieste (FG)"*, su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2001).

- Collaborazione nell'ambito del *"Progetto di sistemazioni idraulico- forestali estensive con tecniche di Ingegneria Naturalistica per la difesa del suolo nella località "L'isola" in territorio del Comune di Lesina(FG)"*, su incarico di Tecnovia S.r.l. (Bz) - (2002).

- Collaborazione nell'ambito del *"Progetto di sistemazioni idraulico- forestali estensive con tecniche di Ingegneria Naturalistica per la difesa del suolo nella località "Scaloria" in territorio del Comune di Manfredonia (FG)"*, su incarico di Tecnovia S.r.l. (Bz) -(2002).

- Collaborazione nell'ambito del *"Progetto di sistemazioni idraulico- forestali tramite il ripristino della macchia a Ginepro Fenicio con tecniche di Ingegneria Naturalistica per la difesa del suolo nella località "Paratina" in territorio del Comune di Mattinata (FG)"*, su incarico di Tecnovia S.r.l. (Bz) - (2002).

- Collaborazione nell'ambito del *"Progetto di sistemazioni idraulico- forestali con tecniche di Ingegneria Naturalistica per la difesa del suolo nella località "Cantalupo" in territorio del Comune di Rignano Garganico (FG) "*, su incarico di Tecnovia S.r.l. (Bz) - (2002).

- **Progettista** per la *" Sistemazione idraulica del Fosso Capo di Nera"* nel Comune di Castelsantangelo sul Nera (MC), su incarico di Tecnovia S.r.l. (Bz) – (2002).

- **Consulente** per la redazione della *"Relazione sullo Stato dell'Ambiente "* della Provincia di Trieste, su incarico della SQS, società dell'AREA Science Park di Trieste -(2002).

- **Consulenza professionale per Perizia Tecnica** sulla *"posa in opera del materiale isolante CORKPAN"*, committente SisLI Sistemi Lignei - Zona Artigianale Dolina -S. Dorligo della Valle (Trieste) – (2003)

- **Progettista** per gli *"Studi, analisi di fattibilità, ricerche, sviluppo e applicazione di un sistema di gestione relativo alla rilevazione, anche con rilevatori satellitari, e monitoraggio delle reti idriche e fognarie, nonché del sistema depurativo e della rilevazione dei consumi"* - Sistemi di Supporto alle Decisioni applicata alla gestione acquedottistica, su incarico della Russi Software s.a.s di San Severo (FG) per cento dell'Azienda Acquedottistica AMATRICE). (2002)

- **Consulente** e responsabile per la parte idraulica dello *"Studio d'Impatto Ambientale per variante ANAS s.s. 52 bis "Carnica" in località Tolmezzo (Ud)"*, su incarico del dott. Fabio Palmeri (BZ)- (2003).

- **Consulente** e responsabile per la parte idraulica dello *"Studio d'Impatto Ambientale per variante ANAS s.s. 52 "Carnica" in località Enemonzo (Ud)"*, su incarico del Prof. Alfonso Russi (Foligno)- (2003).

- **Coordinatore** per la parte idraulica dello *"Studio di inserimento Ambientale e Paesaggistico relativo ad interventi nel comprensorio demaniale Porto Lido di Trieste"* per conto di ITALIANAVIGANDO S.p.A.-ROMA, su incarico della GreenLab S.r.l. - (2004).

- **Responsabile** analisi ambientale per Gruppo di lavoro *"INTERREG 3B Italia-Slovenia: Modelli e tipologie insediative nell'ottica della sostenibilità ambientale nelle aree transfrontaliere Italia-Slovenia"*, su incarico del D.P.A.U. (Dipartimento di Progettazione Ambientale ed Urbana) della Università di Trieste – (2004).

- **Consulente** per il Progetto *"Rete Civica Territoriale"* per la realizzazione dello *studio di fattibilità iniziale* nell'ambito del Programma Regionale di Azioni Innovative FESR *"Frenesys"* – Azione *"e-Service"* per i comuni del Medio Friuli rappresentati dal comune di Mortegliano (Ud), su incarico dell'Associazione *"Centro per lo Sviluppo Sostenibile del medio Friuli"* di Codroipo (Ud), (2004).

- **Consulente** per il Progetto “Rete Civica Territoriale” per la *definizione delle caratteristiche tecniche e realizzazione del portale territoriale Internet* nell’ambito del Programma Regionale di Azioni Innovative FESR “Frenesys” – Azione “e-Service” per i comuni del Medio Friuli rappresentati dal comune di Mortegliano (Ud), su incarico dell’Associazione “Centro per lo Sviluppo Sostenibile del medio Friuli” di Codroipo (Ud) - (2004).

- **Coordinatore** di ricerca finanziata dalla Regione Friuli Venezia Giulia con legge regionale 30/84 su “*Studi, Analisi, Ricerche e Sviluppo Sperimentale volti alla definizione di un sistema di supporto decisionale per il controllo delle perdite idriche in reti acquedottistiche e progettazione di software integrato DSS-ACB (sistema di supporto decisionale e analisi costi benefici)*” in collaborazione con “ACEGAS –APS” Trieste –Padova - (2004)

- **Progettista** per la “*Sistemazione della confluenza del fiume Nera –Ussita*” nel Comune di Visso (Mc), su incarico di Tecnovia S.r.l. (Bz) – (2004).

- **Coordinatore** per la parte idraulica e **Consulente** per la redazione dello “*Studio di Impatto Ambientale relativo ad interventi nel comprensorio demaniale Porto Lido di Trieste*” per conto di ITALIANAVIGANDO S.p.A.- ROMA, su incarico della GreenLab S.r.l. - (2005).

- **Coordinatore** e **Progettista** per il “*Progetto di messa in sicurezza del torrente Ottina nel tratto di attraversamento del progettato Autodromo di Buronzo (Vc)*”, per conto dell’ARCHISTUDIO di Vercelli, su incarico della Tecnovia S.r.l. Bolzano - (2005).

-**Coordinatore** per la redazione della “*Adeguamento al PAI (Piano di Assetto Idrogeologico) del Comune di Buronzo (Vc).*” per conto del Comune di Buronzo (Vercelli), su incarico della Tecnovia S.r.l. Bolzano - (2005)

- **Coordinatore** per il *Quadro Programmatico Progettuale dello Studio d’Impatto Ambientale del “Progetto di riuso delle aree del Porto Lido”* di Trieste per conto di ITALIANAVIGANDO S.p.A.- ROMA, su incarico della GreenLab S.r.l.- (2005).

- **Progettista** delle *opere idrauliche per la messa in sicurezza* della Centrale Termoelettrica di Loc.tà “Ratino” di San Severo (FG) su incarico della EnPlus (Svizzera) - (2006).

- **Studio e relazione** per la modifica della “*Zonizzazione del Piano di Assetto Idrogeologico (PAI) della Regione Puglia in località Ratino (San Severo – FG) per la localizzazione della Centrale Termoelettrica*” su incarico della EnPlus (Svizzera) - (2006).

- **Consulente** per la valutazione dell’ “*Inserimento nel Piano di Assetto Idrogeologico della Regione Puglia delle infrastrutture metanodotto, elettrodotta e centrale elettrica a servizio della centrale a Ciclo Combinato in località Ratino in San Severo (FG)*” su incarico delle ATEL S.p.A. Milano (2006).

- **Consulente** per il “*Progetto dell’ impianto di fitodepurazione nell’ambito del P.R.P.C. di iniziativa privata del Villaggio Turistico Isola di Volpera*” Grado (Ud), su incarico dello Studio dell’Arch. Lucia Kracovec – (2006)

- **Progettista** delle *“Opere sulla Roggia San Giusto e l’area di fitodepurazione”* nell’ambito degli interventi di tutela e salvaguardia dell’area verde per i Contratti di Quartiere di Panzano (Monfalcone – GO), su incarico dello Studio dell’Arch. Fabia Cabrini – (2006 – 2007).

- **Progettista** per l’*“Integrazione, definizione e dimensionamento del sistema fognario”* del Porto Lido di Trieste, su incarico di Italianavigando S.p.A. Roma – (2007).

- **Consulente** per lo *“Studio di Valutazione Ambientale – Progetto di realizzazione di un centro di macinazione per la produzione di cemento in località San Giovanni del Comune di Priverno (Lt)”*, su incarico di Tecnovia S.r.l. (Bz) – (2007).

- Progettista** per il *“Progetto Esecutivo del Canale di smaltimento delle acque, per la messa in sicurezza dell’area della Centrale a Turbogas a Ciclo Combinato in località Ratino in San Severo (Fg)”*, su incarico della En Plus (Svizzera) – (2007).

- **Progettista del Piano di Sicurezza e Coordinamento** per il *Progetto Esecutivo del Canale di smaltimento delle acque, per la messa in sicurezza dell’area della Centrale a Turbogas a Ciclo Combinato in località Ratino in San Severo (Fg)”*, su incarico della En Plus (Svizzera) – (2007).

- **Consulente** per la parte ambientale nell’ambito del progetto PRIN: La Valutazione delle risorse locali nella progettazione e nell’uso del paesaggio rurale: *“Analisi delle risorse energetiche locali e costruzione di un modello di valutazione di sostenibilità ambientale”*, su incarico del Dipartimento di Progettazione Architettonica e Urbana dell’Università di Trieste (2007).

- **Progettista del piano di adeguamento della discarica di II categoria, tipo A, sita in Comune di Povoletto (Ud)**, su incarico della Nord asfalti S.r.l. di Povoletto (Ud) (2008).

- **Consulente per la redazione** della *“documentazione utile e coordinamento per la richiesta di modifica del P.R.G.C. del Comune di Povoletto (Ud)”*, su incarico della Nord asfalti S.r.l. di Povoletto (Ud) (2008).

- **Progettista di una cava di ghiaia in Comune di Povoletto(Ud)**, su incarico della Nord asfalti S.r.l. di Povoletto (Ud), (2008).

- **Coordinatore dello Studio e Valutazione di Impatto Ambientale di una cava di ghiaia in Comune di Povoletto(Ud)** su incarico della Nord asfalti S.r.l. di Povoletto (Ud), (2008).

- **Coordinatore e realizzatore dello Studio** *“Analisi termografica di alcuni edifici della comunità montana della Carnia per l’individuazione dei punti di maggiore dispersione e degli eventuali ponti termici”*, su incarico del C.E.T.A. (Go)(2008).

- **CTU presso la Procura** di Bari per attività consulenziali inerenti presunti abusi edilizi(2008).

- **Consulente presso alcune procure** per indagini relative a reati nel settore edilizio ed ambientale (2008 –2009).

- **Coordinatore Tecnico per la procedure di Screening per un parco eolico in località TRAGHIS (Ud)**, su incarico della Enercom S.r.l. di Gemona del Friuli (Ud), (2008).

- **Consulente per progetto preliminare** “Ater Edilizia Bioecologica” per ATER Trieste realizzato da AREA Science Park di Trieste, su incarico di Tecnovia S.r.l. di Bolzano, (2009) – Verifiche termografiche su edifici di varie epoche per il rilievo di ponti termici strutturali e falle costruttive o energetiche.

- **Consulente nella ricerca** “Studi, ricerche e sviluppo precompetitivo relativi alla creazione di un modello per la stima, il calcolo e la verifica del risparmio energetico ottenibile, nel settore dell’edilizia, con la realizzazione di copertura a verde pensile di facciata”, finanziata da Provincia Autonoma di Bolzano, su incarico di Tecnovia S.r.l. di Bolzano, (2009).

- **Coordinatore Tecnico dello Studio e Valutazione di Impatto Ambientale** per un parco eolico in località TRAGHIS (Ud), su incarico della Enercom S.r.l. di Gemona del Friuli (Ud), (2009).

- **Consulente per la redazione dello studio della gestione delle acque per la progettazione definitiva della SS n. 4 “Salaria”- Svincolo di Rieti** , su incarico di Tecnovia S.r.l. di Bolzano, (2009).

- **Consulente per la redazione dello Studio e Valutazione di Impatto Ambientale** per “Parco fotovoltaico in Provincia di Lucca”, su incarico di Tecnovia S.r.l. di Bolzano, (2009).

- **Coordinatore Tecnico dello Procedura di verifica per il servizio VIA (Screening) - Centro di Raccolta dei Rifiuti** in località Bagnoli della Rosandra – Boljunec (Ts), su incarico della Comune di San Dorligo della Valle -Dolina S.r.l. (Ts), (2009).

- **Progettista per la Sistemazione idrogeologica del sito ospitante il “Parco fotovoltaico in Provincia di Lucca”**, su incarico di Tecnovia S.r.l. di Bolzano, (2010).

-**Coordinatore e realizzatore dello Studio** “Analisi termografica di edifici finalizzata alla ricerca sull’applicabilità delle indagini non distruttive per l’edilizia”, su incarico di Tecnovia S.r.l. di Bolzano (2010).

-**Analista e rilevatore** per: “Rilievo termografico dell’Edificio della Curia Vescovile di Trieste ai fini della realizzazione del libretto di manutenzione della struttura” su incarico della Curia Vescovile di Trieste (2010);

-**Analista e rilevatore** per: “Rilievo termografico della Chiesa di Santa Apollinare in Montuzza per la valutazione delle cause dell’umidità” su incarico dei Frati Minori Cappuccini – Trieste (2011);

- **Commissario di esame** per “l’abilitazione alla professione di Certificatore Energetico per il Protocollo VEA” su incarico dell’ARES – Agenzia Regionale per l’Edilizia Sostenibile, Trieste e sedi varie (2011);

- **Analista e rilevatore** per “ Rilievo termografico di abitazione privata per la valutazione dei danni da infiltrazione” su incarico di amministrazione stabili Trieste (2011);

- **Progettista** dell’intervento di “Bonifica dell’umidità con sistema di controllo e smaltimento delle acque nella Chiesa di Sant’Apollinare in Montuzza” su incarico dei Frati Minori Cappuccini – Trieste (2011);

- **Analista e rilevatore** per “ *Rilievo termografico ed acustico per individuare gli impatti prodotti da un impianto di condizionamento in abitazione privata*” su incarico privati - Trieste (2011);

- **Consulente di ricerca** per la “ *Valutazione della qualità energetica ed ambientale degli edifici*” su incarico di Tecnovia S.r.l.- Trieste (2011);

- **Analista e rilevatore** per “ *Rilievo termografico per verificare la presenza di impianti di riscaldamento a pavimento per la posa in opera di una scala in metallo*” su incarico privati - Trieste (2012);

- **Progettista** per lo “ *Studio idrologico ed idraulico ai fini del dimensionamento degli sfioratori relativi ai sistemi di raccolta e depurazione acque meteoriche degli impianti 11700VG e 12000GV del raccordo Villesse – Gorizia*”, su incarico di FVG Cinque – Udine (2012);

-**Progettista** per lo “ *Studio idrologico ed idraulico ai fini del dimensionamento del sistema di scolo delle acque cadenti su un tratto del tracciato autostradale e della Stazione di Pompaggio, denominata Opera 4, in Comune di Villesse (Go)*”, su incarico di FVG Cinque – Udine (2012);

-**Progettista** per lo “ *Studio idrologico ed idraulico per il dimensionamento della Stazione di Pompaggio 9400 VG sul tratto compreso tra la progressiva km 8+138 e la progressiva al km 10+358 in Comune di Farra d’Isonzo*” su incarico di FVG Cinque – Udine (2012);

-**Progettista** per la “ *Ampliamento della A4 con la terza corsia- Tratto QUARTO D’ALTINO (prog.km 10+950) – SAN DONA’ DI PIAVE (prog.km29+500) -“VERIFICA IDRAULICA DELLE VASCHE “CARRA DEPURAZIONI” Impianti di Pretrattamento e Impianti di trattamento finale*” su incarico di CARRA Depurazioni S.r.l. – Castelfranco Veneto (TV) (2012);

Progettista per la “ *NUOVO CASELLO AUTOSTRADALE DI MEOLO AUTOSTRADA A4 – Progr. Km 19+690- Utilizzo dei filtri a coalescenza negli impianti di depurazione delle acque di prima pioggia - Specifiche tecniche –Confronto tra barriere filtranti in lastra poliuretanic e pacchi lamellari*” su incarico di CARRA Depurazioni S.r.l. – Castelfranco Veneto (TV) (2012);

- **Certificatore energetico con rilievo termografico** per “ *Atto di vendita del Teatro Sala Tripovich in Trieste*” su incarico della Comune di Trieste (2012);

-**Analista e rilevatore** Termografico per: “ *Rilievo termografico per la ricerca delle infiltrazioni dalla copertura nell’appartamento di Via Matteotti 30, 8° piano*” su incarico Sig.ra Cociancich – Trieste (2013);

-**Analista e rilevatore** Termografico per: “ *Rilievo termografico per la ricerca delle cause dell’infiltrazione nei box auto interrati ed in altri punti del condominio di via Montegrappa n.13 in Trieste*”, su incarico Amministrazione Stabili Marangon - Maiorano– Trieste (2013);

-**Analista e rilevatore** Termografico per: “ *Rilievo termografico per la ricerca delle cause dell’infiltrazione all’ultimo piano del condominio di via Rio Cornoletto n.7/4 in Trieste*”, su incarico Amministrazione Stabili Marangon - Maiorano– Trieste (2013);

-Analista e rilevatore Termografico per: *“Rilievo termografico per la ricerca delle cause dell’infiltrazione sotto la soglia dei balconi dell’appartamento all’ultimo piano del condominio di via Angelo Valentini n.40 in Trieste”*, su incarico Amministrazione Stabili Marangon - Maiorano– Trieste (2013);

-Analista e rilevatore Termografico per: *“Rilievo termografico per la ricerca delle cause dell’infiltrazione dalla copertura del caseggiato in via Massimiliano D’Angeli n.13 in Trieste ”*, su incarico Edilcasa S.r.l.– Trieste (2013);

-Verificatore per: *“Verifica della funzionalità di un condotto di aerazione presso il condominio di Via Matteotti n. 30 in Trieste”* su incarico Amministrazione Stabili Marangon - Maiorano– Trieste (2013);

-Analista e rilevatore Termografico per: *“Report del rilievo termografico per la ricerca delle cause delle infiltrazioni nell’edificio del Comune di San Severo in Via Martiri Di Cefalonia n.32 in San Severo (FG), ”*su incarico Comune di San Severo – (2013);

-Analista e rilevatore Termografico per: *“Report dal rilievo termografico per la ricerca delle cause di umidità ed infiltrazioni nell’edificio della Biblioteca Comunale “A. Minuziano” in Via Don Felice Canelli in San Severo (FG)”*, su incarico Comune di San Severo – (2013);

-Analista e rilevatore Termografico per: *“Report dal rilievo termografico per la ricerca delle cause dell’infiltrazione segnalate nel condominio di via Rossetti n.62/1 in Trieste dal rilievo”*, su incarico Ditta Schiavone Costruzioni di Trieste – (2013);

-Analista e rilevatore Termografico per: *“Report dal rilievo termografico per la ricerca delle cause delle infiltrazioni in alcune stanze della “Galileo Guesthouse” Strada Costiera n.11 in Trieste”*, su incarico Ditta Schiavone Costruzioni di Trieste – (2013);

-Analista e rilevatore Termografico per: *“Report dal rilievo termografico per la ricerca del punto di derivazione idraulica della tubazione di adduzione da quella dell’antincendio a servizio del condominio di via Cristoforo Colombo n.12 in Trieste”*, su incarico Amministrazione Stabili Vono, Trieste – (2013);

-Analista e rilevatore Termografico per: *“Report termografico per la verifica della qualità della posa in opera delle finestre nella casa di Piazza Tommaseo n.25/5 in Gorizia”*, su incarico Ecosolution di Gorizia – (2013);

-Analista e rilevatore Termografico per: *“Report termografico per la ricerca della causa della ritenzione e sgocciolamento di acqua sugli infissi e sul muro esterno dell’appartamento al terzo piano del condominio di via del Veltro n.81 in Trieste”*, su incarico Sig. Bellitta di Trieste – (2014);

-Analista e rilevatore Termografico per: *“Report termografico di confronto per la ricerca della causa delle infiltrazioni negli appartamenti sotto la copertura in Corso Italia n.11 in Trieste”*, su incarico Ditta Schiavone di Trieste – (2014);

-**Analista e rilevatore** Termografico per: *“Report termografico per la ricerca delle probabili infiltrazioni dalla copertura dei box auto interrati dei condomini di via Cicuta n. 20, 26, 32 e 36 in Gorizia (Go).”*, su incarico BV Amministratore Stabili di Monfalcone (Go) – (2014);

- **PERIZIA TECNICA** *“P.T. relativa agli immobili in via Cicuta n. 20-26-32-36 in Lucinico (Go)”* su incarico BV Amministratore Stabili di Monfalcone (Go) – (2014);

-**Analista e rilevatore** Termografico per: *“Report termografico per la ricerca delle probabili infiltrazioni dalla copertura del condominio in Viale San Marco n.29 in Monfalcone(Go).”*, su incarico BV Amministratore Stabili di Monfalcone (Go) – (2014);

-**Analista e rilevatore** Termografico per: *“Report termografico per la ricerca delle probabili infiltrazioni dalla copertura negli appartamenti del penultimo piano del condominio di via Scala Santa n. 37 in Trieste (Ts)”*, su incarico Studio Maiorano di Trieste – (2014);

-**Analista e rilevatore** Termografico per: *“Report termografico per la ricerca della causa delle infiltrazioni nel locale a piano terra di Vicolo Castagneto n.11 in Trieste (Ts),* su incarico Amministrazione Area Immobiliare di Trieste – (2014);

-**Analista e rilevatore** Termografico per: *“Report termografico per la ricerca della causa delle infiltrazioni e delle macchie alle pareti nell’appartamento all’ultimo piano di Via dell’Eremo n.148 in Trieste (Ts)”* su incarico LB di Trieste – (2014)

- **PERIZIA TECNICA** *“P.T. per l’accertamento delle cause della formazione di una crepa riscontrata nel vano scala di Via Sant’Ermacora n.7 in Trieste(Ts)”* su incarico Amministratore Stabili Cogno di Trieste (TS) – (2014);

- **PERIZIA TECNICA** *“P.T. Perizia per verificare la presenza di attività generanti rumori, vibrazioni o calore, lamentati da alcuni inquilini dello stabile di Via Sant’Ermacora n.7 in Trieste(Ts)”* su incarico Amministratore Stabili Cogno di Trieste (TS) – (2014);

-**Analista e rilevatore** Termografico per: *“Report termografico per la ricerca della causa delle infiltrazioni di Via Revoltella n.3/1 in Trieste(Ts)”*, su incarico Ditta Schiavone Costruzioni di Trieste – (2014);

-**Certificazione energetica e termografia** *“Redazione attestazione prestazione energetica immobile adibito a bar facente parte dei Musei Provinciali di Borgo Castello a Gorizia (Go)”*, su incarico Provincia di Gorizia – (2014);

-**Analista e rilevatore** Termografico per: *“Report termografico per la ricerca della causa delle infiltrazioni nella struttura contenente i posti macchina al condominio di via Campanelle n.168 in Trieste(Ts)”*, su Studio Maiorano di Trieste – (2014);

-**Analista e rilevatore** Termografico per: *“Assistenza termografica ai lavori in Viale Miramare e Via Verga in Trieste(Ts)”*, su incarico Ditta Schiavone Costruzioni di Trieste – (2014);

-**Progettista** *“Messa a norma e certificazione CPI via Cristoforo Colombo n.12 e n.14 in Trieste (Ts)”*, su incarico Amministrazione Stabili Vono (2014);

-**Analista e rilevatore** Termografico per: *“Report termografico per la ricerca delle infiltrazioni attive nei magazzini interrati del condominio di via Boito 74 in Monfalcone (Go)”* su incarico BV Amministratore Stabili di Monfalcone (Go) – (2014);

-**Analista e rilevatore** Termografico per: *“Report termografico per la ricerca della causa delle infiltrazioni nell’appartamento al secondo piano di Via Mazzini n.53 in Trieste(Ts)”* su incarico Ditta Schiavone Costruzioni di Trieste – (2014);

-**Analista e rilevatore** Termografico per: *“Report termografico per la ricerca delle infiltrazioni negli appartamenti al piano 7° di via F. Filzi 21/1 in Trieste (Ts)”* su incarico Amm. Stabili l’Approdo di Trieste – (2014);

-**Analista e rilevatore** Termografico per: *“Report termografico per la ricerca delle infiltrazioni nell’appartamento al piano sotto il primo terrazzo di copertura in via Rossetti 23/1 in Trieste (Ts)”* su incarico Amm. Stabili l’Approdo di Trieste – (2014);

S8.e Progettazione e consulenza tecnica

- **Progettista di impianti fognari** *“Ricostruzione post-terremoto Umbria-Marche: fognatura Castelsantangelo sul Nera (MC)”* su incarico di Tecnovia S.r.l. (Bz) - 2000.

- **Consulenza** nell’ambito del progetto di *“Sistemazione degli attraversamenti sul Fosso Capo di Nera nel centro urbano di Castelsantangelo sul Nera (MC)”* su incarico di Tecnovia S.r.l. (Bz) - 2001.

- **Progettista e consulente**, per il *“Piano per la lotta alla desertificazione”*, per studi di fattibilità sull’applicazioni di tecniche in verde e tecniche a bassa impatto sul territorio garganico (21 Studi) su incarico del Consorzio di Bonifica Montana del Gargano (Fg) e dei Comuni di Mattinata, Peschici, Rignano Garganico, Monte Santangelo, Manfredonia, Vico del Gargano, Ischitella, San Marco in Lamis, Vieste, Apricena, Sannicandro Garganico, Cagnano Varano, Lesina, Rodi Garganico - 2000/2001:

- Collaborazione nell’ambito dello studio di fattibilità *“Local water resources management”* nel Comune di Apricena (FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell’ambito dello studio di fattibilità *“Recupero e valorizzazione delle piscine in agro di monte di Cagnano Varano”* nel Comune di Cagnano Varano(FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell’ambito dello studio di fattibilità *“Sistemazione e valorizzazione con tecniche d’ingegneria naturalistica dei tratti terminali di alcuni torrenti immissari del lago di Lesina”* nel Comune di Lesina (FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell’ambito dello studio di fattibilità *“Interventi di rivegetazione dei versanti e di regimazione idraulica con tecniche di ingegneria naturalistica”* nel Comune di Manfredonia (FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell’ambito dello studio di fattibilità *“Interventi con tecniche di ingegneria naturalistica per il recupero del torrente Scaloria”* nel Comune di Manfredonia (FG) su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità " *Interventi di ingegneria naturalistica e forestazione per il ginepro*" nel Comune di Mattinata (FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità " *Sistemazione idraulica della depressione carsica con bacino di raccolta*" nel Comune di Mattinata (FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS)- (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità " *Recupero e valorizzazione delle piscine in agro di Monte Sant'Angelo*" nel Comune di Monte Sant'Angelo (FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità " *Recupero di una cava abbandonata con realizzazione di discarica d'inerti tipo "2a" e sistemazione finale con tecniche di ingegneria naturalistica*" nel Comune di Monte Sant'Angelo (FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità " *Interventi di ingegneria naturalistica e forestazione per il pino d'aleppo a monte Pucci*" nel Comune di Peschici (FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità " *Interventi di rivegetazione dei versanti e di regimazione idraulica con tecniche di ingegneria naturalistica*" nel Comune di Rignano Garganico (FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità " *Fitodepurazione delle acque reflue*" nel Comune di Rignano Garganico (FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità " *Sistemazioni idrogeologiche del bacino del torrente Pincio*" nel Comune di Rodi Garganico (FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità " *Interventi di rivegetazione dei versanti e di regimazione idraulica con tecniche di ingegneria naturalistica*" nel Comune di San Marco in Lamis (FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità " *Sistemazioni idrogeologiche dei bacini dei torrenti immissari del lago di Lesina con tecniche di ingegneria naturalistica*" nel Comune di Sannicandro Garganico (FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità " *Recupero e valorizzazione delle piscine in agro del comune di Sannicandro Garganico*" nel Comune di Sannicandro Garganico (FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità " *Sistemazione idraulica del torrente Macchio con tecniche d'ingegneria naturalistica*" nel Comune di Vieste (FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità " *Interventi di recupero e valorizzazione delle sorgenti d'acqua*" nei Comuni di Vico ed Ischitella (FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità " *Sistemazioni idrogeologiche del canale San Martino – Vallone*" nel Comune di Lesina (FG), su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità *"Erosione dei suoli"* nel distretto garganico, su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità *"Gestione delle acque"* nel distretto garganico, su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- Collaborazione nell'ambito dello studio di fattibilità *"Gestione dei pascoli"* nel distretto garganico, su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2000).

- **Progettista e consulente** per interventi di sistemazione idraulica ed idraulico-forestale in ambito POR relativi a vari comuni del Gargano - 2000 /2001 /2002.

- Collaborazione nell'ambito degli *"Interventi di sistemazioni idraulico- forestali con tecniche di Ingegneria Naturalistica per la difesa de suolo nella località L'Isola in territorio del Comune di Lesina (FG)"*, su incarico di Tecnovia S.r.l. (Bz) - (2001).

- Collaborazione nell'ambito degli *"Interventi di sistemazioni idraulico- forestali con tecniche di Ingegneria Naturalistica per la difesa de in territorio del Comune di Manfredonia (FG)"*, su incarico di Tecnovia S.r.l. (Bz) - (2001).

- *Collaborazione nell'ambito degli "Interventi di ricostituzione boschiva in località "Paratina" in territorio del Comune di Mattinata (FG)", su incarico di Tecnovia S.r.l. (Bz) - (2001).*

- Collaborazione nell'ambito degli *"Interventi di ricostruzione boschiva per il ripristino della pineta di Pino d'Aleppo di Monte Pucci del Comune di Peschici (FG)"*, su incarico di Tecnovia S.r.l. (Bz) - (2001).

- Collaborazione nell'ambito degli *"Interventi di difesa de suolo, anche con tecniche di Ingegneria Naturalistica, del vallone "Cantalupo" in territorio del Comune di Rignano Garganico (FG)"*, su incarico di Tecnovia S.r.l. (Bz) - (2001).

- Collaborazione nell'ambito degli *"Interventi di sistemazioni idraulico- forestali con tecniche di Ingegneria Naturalistica per la difesa de suolo nella località "Cantalupo" in territorio del Comune di Rignano Garganico (FG)"*, su incarico di Tecnovia S.r.l. (Bz) - (2001).

- Collaborazione nell'ambito degli *"Interventi in difesa del suolo per rimuovere lo stato di rischio a valle del torrente "La Teglia" in territorio del Comune di Vieste (FG)"*, su incarico di Tecnovia S.r.l. (Bz) - (2001).

- Collaborazione nell'ambito del *"Progetto esecutivo per interventi di sistemazione del versante interessato da dissesto idrogeologico in sinistra idrografica del Vallone Portella in territorio del Comune di Monte Sant'Angelo (FG)"*, su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2001).

- Collaborazione nell'ambito del *"Progetto esecutivo di difesa del suolo anche con tecniche di Ingegneria Naturalistica nel Vallone Cantalupo in territorio del Comune di Rignano Garganica(FG)"*, su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2001).

- Collaborazione nell'ambito del *"Progetto esecutivo per intervento di difesa del suolo per rimuovere lo stato di rischio a valle del Torrente La Teglia in territorio del Comune di Vieste (FG)"*, su incarico di Green Lab S.r.l. (TS) - (2001).

- Collaborazione nell'ambito del *"Progetto di sistemazioni idraulico- forestali estensive con tecniche di Ingegneria Naturalistica per la difesa del suolo nella località "L'isola" in territorio del Comune di Lesina(FG)",* su incarico di Tecnovia S.r.l. (Bz) - (2002).

- Collaborazione nell'ambito del *"Progetto di sistemazioni idraulico- forestali estensive con tecniche di Ingegneria Naturalistica per la difesa del suolo nella località "Scaloria" in territorio del Comune di Manfredonia (FG)",* su incarico di Tecnovia S.r.l. (Bz) -(2002).

- Collaborazione nell'ambito del *"Progetto di sistemazioni idraulico- forestali tramite il ripristino della macchia a Ginepro Fenicio con tecniche di Ingegneria Naturalistica per la difesa del suolo nella località "Paratina" in territorio del Comune di Mattinata (FG)",* su incarico di Tecnovia S.r.l. (Bz) - (2002).

- Collaborazione nell'ambito del *"Progetto di sistemazioni idraulico- forestali con tecniche di Ingegneria Naturalistica per la difesa del suolo nella località "Cantalupo" in territorio del Comune di Rignano Garganico (FG) "*, su incarico di Tecnovia S.r.l. (Bz) - (2002).

- **Progettista** per la *" Sistemazione idraulica del Fosso Capo di Nera"* nel Comune di Castelsantangelo sul Nera (MC), su incarico di Tecnovia S.r.l. (Bz) – (2002).

- **Consulente** per la redazione della *"Relazione sullo Stato dell'Ambiente "* della Provincia di Trieste, su incarico della SQS, società dell'AREA Science Park di Trieste -(2002).

- **Consulenza professionale per Perizia Tecnica** sulla *"posa in opera del materiale isolante CORKPAN"*, committente SisLI Sistemi Lignei - Zona Artigianale Dolina -S. Dorligo della Valle (Trieste) – (2003)

- **Progettista** per gli *"Studi, analisi di fattibilità, ricerche, sviluppo e applicazione di un sistema di gestione relativo alla rilevazione, anche con rilevatori satellitari, e monitoraggio delle reti idriche e fognarie, nonché del sistema depurativo e della rilevazione dei consumi"* - Sistemi di Supporto alle Decisioni applicata alla gestione acquedottistica, su incarico della Russi Software s.a.s di San Severo (FG) per cento dell'Azienda Acquedottistica AMATRICE). (2002)

- **Consulente** e responsabile per la parte idraulica dello *"Studio d'Impatto Ambientale per variante ANAS s.s. 52 bis "Carnica" in località Tolmezzo (Ud)"*, su incarico del dott. Fabio Palmeri (BZ)- (2003).

- **Consulente** e responsabile per la parte idraulica dello *"Studio d'Impatto Ambientale per variante ANAS s.s. 52 "Carnica" in località Enemonzo (Ud)"*, su incarico del Prof. Alfonso Russi (Foligno)- (2003).

- **Coordinatore** per la parte idraulica dello *"Studio di inserimento Ambientale e Paesaggistico relativo ad interventi nel comprensorio demaniale Porto Lido di Trieste"* per conto di ITALIANAVIGANDO S.p.A.-ROMA, su incarico della GreenLab S.r.l. - (2004).

- **Responsabile** analisi ambientale per Gruppo di lavoro *"INTERREG 3B Italia-Slovenia: Modelli e tipologie insediative nell'ottica della sostenibilità ambientale nelle aree trasfrontaliere Italia-Slovenia"*, su incarico del D.P.A.U. (Dipartimento di Progettazione Ambientale ed Urbana) della Università di Trieste – (2004).

- **Consulente** per il Progetto “Rete Civica Territoriale” per la realizzazione dello *studio di fattibilità iniziale* nell’ambito del Programma Regionale di Azioni Innovative FESR “Frenesys” – Azione “e-Service” per i comuni del Medio Friuli rappresentati dal comune di Mortegliano (Ud), su incarico dell’Associazione “Centro per lo Sviluppo Sostenibile del medio Friuli” di Codroipo (Ud), (2004).

- **Consulente** per il Progetto “Rete Civica Territoriale” per la *definizione delle caratteristiche tecniche e realizzazione del portale territoriale Internet* nell’ambito del Programma Regionale di Azioni Innovative FESR “Frenesys” – Azione “e-Service” per i comuni del Medio Friuli rappresentati dal comune di Mortegliano (Ud), su incarico dell’Associazione “Centro per lo Sviluppo Sostenibile del medio Friuli” di Codroipo (Ud) - (2004).

- **Coordinatore** di ricerca finanziata dalla Regione Friuli Venezia Giulia con legge regionale 30/84 su “*Studi, Analisi, Ricerche e Sviluppo Sperimentale volti alla definizione di un sistema di supporto decisionale per il controllo delle perdite idriche in reti acquedottistiche e progettazione di software integrato DSS-ACB (sistema di supporto decisionale e analisi costi benefici)*” in collaborazione con “ACEGAS –APS” Trieste –Padova - (2004)

- **Progettista** per la “*Sistemazione della confluenza del fiume Nera –Ussita*” nel Comune di Visso (Mc), su incarico di Tecnovia S.r.l. (Bz) – (2004).

- **Coordinatore** per la parte idraulica e **Consulente** per la redazione dello “*Studio di Impatto Ambientale relativo ad interventi nel comprensorio demaniale Porto Lido di Trieste*” per conto di ITALIANAVIGANDO S.p.A.- ROMA, su incarico della GreenLab S.r.l. - (2005).

- **Coordinatore** e **Progettista** per il “*Progetto di messa in sicurezza del torrente Ottina nel tratto di attraversamento del progettato Autodromo di Buronzo (Vc)*”, per conto dell’ARCHISTUDIO di Vercelli, su incarico della Tecnovia S.r.l. Bolzano - (2005).

-**Coordinatore** per la redazione della “*Adeguamento al PAI (Piano di Assetto Idrogeologico) del Comune di Buronzo (Vc).*” per conto del Comune di Buronzo (Vercelli), su incarico della Tecnovia S.r.l. Bolzano - (2005)

- **Coordinatore** per il *Quadro Programmatico Progettuale dello Studio d’Impatto Ambientale del “Progetto di riuso delle aree del Porto Lido”* di Trieste per conto di ITALIANAVIGANDO S.p.A.- ROMA, su incarico della GreenLab S.r.l.- (2005).

- **Progettista** delle **opere idrauliche per la messa in sicurezza** della Centrale Termoelettrica di Loc.tà “Ratino” di San Severo (FG) su incarico della EnPlus (Svizzera) - (2006).

- **Studio e relazione** per la modifica della “*Zonizzazione del Piano di Assetto Idrogeologico (PAI) della Regione Puglia in località Ratino (San Severo – FG) per la localizzazione della Centrale Termoelettrica*” su incarico della EnPlus (Svizzera) - (2006).

- **Consulente** per la valutazione dell’ “*Inserimento nel Piano di Assetto Idrogeologico della Regione Puglia delle infrastrutture metanodotto, elettrodotta e centrale elettrica a servizio della centrale a Ciclo Combinato in località Ratino in San Severo (FG)*” su incarico delle ATEL S.p.A. Milano (2006).

- **Consulente** per il *“Progetto dell’ impianto di fitodepurazione nell’ambito del P.R.P.C. di iniziativa privata del Villaggio Turistico Isola di Volpera”* Grado (Ud), su incarico dello Studio dell’Arch. Lucia Kracovec – (2006)

- **Progettista** delle *“Opere sulla Roggia San Giusto e l’area di fitodepurazione”* nell’ambito degli interventi di tutela e salvaguardia dell’area verde per i Contratti di Quartiere di Panzano (Monfalcone – GO), su incarico dello Studio dell’Arch. Fabia Cabrini – (2006 – 2007).

- **Progettista** per l’*“Integrazione, definizione e dimensionamento del sistema fognario”* del Porto Lido di Trieste, su incarico di Italianavigando S.p.A. Roma – (2007).

- **Consulente** per lo *“ Studio di Valutazione Ambientale – Progetto di realizzazione di un centro di macinazione per la produzione di cemento in località San Giovanni del Comune di Priverno (Lt)”* , su incarico di Tecnovia S.r.l. (Bz) – (2007).

- Progettista** per il *“Progetto Esecutivo del Canale di smaltimento delle acque, per la messa in sicurezza dell’area della Centrale a Turbogas a Ciclo Combinato in località Ratino in San Severo (Fg)”*, su incarico della En Plus (Svizzera) – (2007).

- **Progettista del Piano di Sicurezza e Coordinamento** per il *Progetto Esecutivo del Canale di smaltimento delle acque, per la messa in sicurezza dell’area della Centrale a Turbogas a Ciclo Combinato in località Ratino in San Severo (Fg)”*, su incarico della En Plus (Svizzera) – (2007).

- **Consulente** per la parte ambientale nell’ambito del progetto PRIN: La Valutazione delle risorse locali nella progettazione e nell’uso del paesaggio rurale: *“Analisi delle risorse energetiche locali e costruzione di un modello di valutazione di sostenibilità ambientale”*, su incarico del Dipartimento di Progettazione Architettonica e Urbana dell’Università di Trieste (2007).

- **Progettista del piano di adeguamento della discarica di II categoria, tipo A, sita in Comune di Povoletto (Ud), su incarico della Nord asfalti S.r.l. di Povoletto (Ud) (2008).**

- **Consulente per la redazione** della *“documentazione utile e coordinamento per la richiesta di modifica del P.R.G.C. del Comune di Povoletto (Ud)”*, su incarico della Nord asfalti S.r.l. di Povoletto (Ud) (2008).

- **Progettista di una cava di ghiaia in Comune di Povoletto(Ud), su incarico della Nord asfalti S.r.l. di Povoletto (Ud), (2008).**

- **Coordinatore dello Studio e Valutazione di Impatto Ambientale di una cava di ghiaia in Comune di Povoletto(Ud)** su incarico della Nord asfalti S.r.l. di Povoletto (Ud), (2008).

- **Coordinatore e realizzatore dello Studio** *“Analisi termografica di alcuni edifici della comunità montana della Carnia per l’individuazione dei punti di maggiore dispersione e degli eventuali ponti termici”*, su incarico del C.E.T.A. (Go)(2008).

- **CTU presso la Procura** di Bari per attività consulenziali inerenti presunti abusi edilizi(2008).

- **Consulente presso alcune procure** per indagini relative a reati nel settore edilizio ed ambientale (2008 –2009).

- **Coordinatore Tecnico per la *procedure di Screening*** per un parco eolico in località TRAGHIS (Ud), su incarico della Enercom S.r.l. di Gemona del Friuli (Ud), (2008).

- **Consulente per *progetto preliminare "Ater Edilizia Bioecologica"*** per ATER Trieste realizzato da AREA Science Park di Trieste, su incarico di Tecnovia S.r.l. di Bolzano, (2009) – Verifiche termografiche su edifici di varie epoche per il rilievo di ponti termici strutturali e falle costruttive o energetiche.

- **Consulente nella ricerca "*Studi, ricerche e sviluppo precompetitivo relativi alla creazione di un modello per la stima, il calcolo e la verifica del risparmio energetico ottenibile, nel settore dell'edilizia, con la realizzazione di copertura a verde pensile di facciata*"**, finanziata da Provincia Autonoma di Bolzano, su incarico di Tecnovia S.r.l. di Bolzano, (2009).

- **Coordinatore Tecnico dello *Studio e Valutazione di Impatto Ambientale*** per un parco eolico in località TRAGHIS (Ud), su incarico della Enercom S.r.l. di Gemona del Friuli (Ud), (2009).

- **Consulente per la *redazione dello studio della gestione delle acque per la progettazione definitiva della SS n. 4 "Salaria"- Svincolo di Rieti***, su incarico di Tecnovia S.r.l. di Bolzano, (2009).

- **Consulente per la *redazione dello Studio e Valutazione di Impatto Ambientale*** per "*Parco fotovoltaico in Provincia di Lucca*", su incarico di Tecnovia S.r.l. di Bolzano, (2009).

- **Coordinatore Tecnico dello *Procedura di verifica per il servizio VIA (Screening) - Centro di Raccolta dei Rifiuti*** in località Bagnoli della Rosandra – Boljunec (Ts), su incarico della Comune di San Dorligo della Valle -Dolina S.r.l. (Ts), (2009).

- **Progettista per la *Sistemazione idrogeologica del sito ospitante il "Parco fotovoltaico in Provincia di Lucca"***, su incarico di Tecnovia S.r.l. di Bolzano, (2010).

-**Coordinatore e realizzatore dello Studio "*Analisi termografica di edifici finalizzata alla ricerca sull'applicabilità delle indagini non distruttive per l'edilizia*"**, su incarico di Tecnovia S.r.l. di Bolzano (2010).

-**Analista e rilevatore** per: "*Rilievo termografico dell'Edificio della Curia Vescovile di Trieste ai fini della realizzazione del libretto di manutenzione della struttura*" su incarico della Curia Vescovile di Trieste (2010);

-**Analista e rilevatore** per: "*Rilievo termografico della Chiesa di Santa Apollinare in Montuzza per la valutazione delle cause dell'umidità*" su incarico dei Frati Minori Cappuccini – Trieste (2011);

- **Commissario di esame** per "*l'abilitazione alla professione di Certificatore Energetico per il Protocollo VEA*" su incarico dell'ARES – Agenzia Regionale per l'Edilizia Sostenibile, Trieste e sedi varie (2011);

- **Analista e rilevatore** per “ *Rilievo termografico di abitazione privata per la valutazione dei danni da infiltrazione*” su incarico di amministrazione stabili Trieste (2011);

- **Progettista** dell'intervento di “ *Bonifica dell'umidità con sistema di controllo e smaltimento delle acque nella Chiesa di Sant'Apollinare in Montuzza*” su incarico dei Frati Minori Cappuccini – Trieste (2011);

- **Analista e rilevatore** per “ *Rilievo termografico ed acustico per individuare gli impatti prodotti da un impianto di condizionamento in abitazione privata*” su incarico privati - Trieste (2011);

- **Consulente di ricerca** per la “ *Valutazione della qualità energetica ed ambientale degli edifici*” su incarico di Tecnovia S.r.l.- Trieste (2011);

- **Analista e rilevatore** per “ *Rilievo termografico per verificare la presenza di impianti di riscaldamento a pavimento per la posa in opera di una scala in metallo*” su incarico privati - Trieste (2012);

- **Progettista** per lo “ *Studio idrologico ed idraulico ai fini del dimensionamento degli sfioratori relativi ai sistemi di raccolta e depurazione acque meteoriche degli impianti 11700VG e 12000GV del raccordo Villesse – Gorizia*”, su incarico di FVG Cinque – Udine (2012);

-**Progettista** per lo “ *Studio idrologico ed idraulico ai fini del dimensionamento del sistema di scolo delle acque cadenti su un tratto del tracciato autostradale e della Stazione di Pompaggio, denominata Opera 4, in Comune di Villesse (Go)*”, su incarico di FVG Cinque – Udine (2012);

-**Progettista** per lo “ *Studio idrologico ed idraulico per il dimensionamento della Stazione di Pompaggio 9400 VG sul tratto compreso tra la progressiva km 8+138 e la progressiva al km 10+358 in Comune di Farra d'Isonzo*” su incarico di FVG Cinque – Udine (2012);

-**Progettista** per la “ *Ampliamento della A4 con la terza corsia- Tratto QUARTO D'ALTINO (prog.km 10+950) – SAN DONA' DI PIAVE (prog.km29+500) -“VERIFICA IDRAULICA DELLE VASCHE “CARRA DEPURAZIONI” Impianti di Pretrattamento e Impianti di trattamento finale*” su incarico di CARRA Depurazioni S.r.l. – Castelfranco Veneto (TV) (2012);

Progettista per la “ *NUOVO CASELLO AUTOSTRADALE DI MEOLO AUTOSTRADA A4 – Progr. Km 19+690- Utilizzo dei filtri a coalescenza negli impianti di depurazione delle acque di prima pioggia - Specifiche tecniche –Confronto tra barriere filtranti in lastra poliuretanic e pacchi lamellari*” su incarico di CARRA Depurazioni S.r.l. – Castelfranco Veneto (TV) (2012);

- **Certificatore energetico con rilievo termografico** per “ *Atto di vendita del Teatro Sala Tripovich in Trieste*” su incarico della Comune di Trieste (2012);

-**Analista e rilevatore** Termografico per: “ *Rilievo termografico per la ricerca delle infiltrazioni dalla copertura nell'appartamento di Via Matteotti 30, 8° piano*” su incarico Sig.ra Cociancich – Trieste (2013);

-Analista e rilevatore Termografico per: *“Rilievo termografico per la ricerca delle cause dell’infiltrazione nei box auto interrati ed in altri punti del condominio di via Montegrappa n.13 in Trieste”*, su incarico Amministrazione Stabili Marangon - Maiorano– Trieste (2013);

-Analista e rilevatore Termografico per: *“Rilievo termografico per la ricerca delle cause dell’infiltrazione all’ultimo piano del condominio di via Rio Corgoletto n.7/4 in Trieste”*, su incarico Amministrazione Stabili Marangon - Maiorano– Trieste (2013);

-Analista e rilevatore Termografico per: *“Rilievo termografico per la ricerca delle cause dell’infiltrazione sotto la soglia dei balconi dell’appartamento all’ultimo piano del condominio di via Angelo Valentini n.40 in Trieste”*, su incarico Amministrazione Stabili Marangon - Maiorano– Trieste (2013);

-Analista e rilevatore Termografico per: *“Rilievo termografico per la ricerca delle cause dell’infiltrazione dalla copertura del caseggiato in via Massimiliano D’Angeli n.13 in Trieste ”*, su incarico Edilcasa S.r.l.– Trieste (2013);

-Verificatore per: *“Verifica della funzionalità di un condotto di aerazione presso il condominio di Via Matteotti n. 30 in Trieste”* su incarico Amministrazione Stabili Marangon - Maiorano– Trieste (2013);

-Analista e rilevatore Termografico per: *“Report del rilievo termografico per la ricerca delle cause delle infiltrazioni nell’edificio del Comune di San Severo in Via Martiri Di Cefalonia n.32 in San Severo (FG), ”*su incarico Comune di San Severo – (2013);

-Analista e rilevatore Termografico per: *“Report dal rilievo termografico per la ricerca delle cause di umidità ed infiltrazioni nell’edificio della Biblioteca Comunale “A. Minuziano” in Via Don Felice Canelli in San Severo (FG)”*, su incarico Comune di San Severo – (2013);

-Analista e rilevatore Termografico per: *“Report dal rilievo termografico per la ricerca delle cause dell’infiltrazione segnalate nel condominio di via Rossetti n.62/1 in Trieste dal rilievo”*, su incarico Ditta Schiavone Costruzioni di Trieste – (2013);

-Analista e rilevatore Termografico per: *“Report dal rilievo termografico per la ricerca delle cause delle infiltrazioni in alcune stanze della “Galileo Guesthouse” Strada Costiera n.11 in Trieste”*, su incarico Ditta Schiavone Costruzioni di Trieste – (2013);

-Analista e rilevatore Termografico per: *“Report dal rilievo termografico per la ricerca del punto di derivazione idraulica della tubazione di adduzione da quella dell’antincendio a servizio del condominio di via Cristoforo Colombo n.12 in Trieste”*, su incarico Amministrazione Stabili Vono, Trieste – (2013);

-Analista e rilevatore Termografico per: *“Report termografico per la verifica della qualità della posa in opera delle finestre nella casa di Piazza Tommaseo n.25/5 in Gorizia”*, su incarico Ecosolution di Gorizia –(2013);

-Analista e rilevatore Termografico per: *“Report termografico per la ricerca della causa della ritenzione e sgocciolamento di acqua sugli infissi e sul muro esterno dell’appartamento al terzo piano del condominio di via del Veltro n.81 in Trieste”*, su incarico Sig. Bellitta di Trieste – (2014);

-Analista e rilevatore Termografico per: *“Report termografico di confronto per la ricerca della causa delle infiltrazioni negli appartamenti sotto la copertura in Corso Italia n.11 in Trieste”*, su incarico Ditta Schiavone di Trieste – (2014);

-Analista e rilevatore Termografico per: *“Report termografico per la ricerca delle probabili infiltrazioni dalla copertura dei box auto interrati dei condomini di via Cicuta n. 20, 26, 32 e 36 in Gorizia (Go).”*, su incarico BV Amministratore Stabili di Monfalcone (Go) – (2014);

- PERIZIA TECNICA *“P.T. relativa agli immobili in via Cicuta n. 20-26-32-36 in Lucinico (Go)”* su incarico BV Amministratore Stabili di Monfalcone (Go) – (2014);

-Analista e rilevatore Termografico per: *“Report termografico per la ricerca delle probabili infiltrazioni dalla copertura del condominio in Viale San Marco n.29 in Monfalcone(Go).”*, su incarico BV Amministratore Stabili di Monfalcone (Go) – (2014);

-Analista e rilevatore Termografico per: *“Report termografico per la ricerca delle probabili infiltrazioni dalla copertura negli appartamenti del penultimo piano del condominio di via Scala Santa n. 37 in Trieste (TS)”*, su incarico Studio Maiorano di Trieste – (2014);

-Analista e rilevatore Termografico per: *“Report termografico per la ricerca della causa delle infiltrazioni nel locale a piano terra di Vicolo Castagneto n.11 in Trieste (Ts),* su incarico Amministrazione Area Immobiliare di Trieste – (2014);

-Analista e rilevatore Termografico per: *“Report termografico per la ricerca della causa delle infiltrazioni e delle macchie alle pareti nell’appartamento all’ultimo piano di Via dell’Eremo n.148 in Trieste (Ts)”* su incarico LB di Trieste – (2014)

- PERIZIA TECNICA *“P.T. per l’accertamento delle cause della formazione di una crepa riscontrata nel vano scala di Via Sant’Ermacora n.7 in Trieste(Ts)”* su incarico Amministratore Stabili Cugno di Trieste (TS) – (2014);

- PERIZIA TECNICA *“P.T. Perizia per verificare la presenza di attività generanti rumori, vibrazioni o calore, lamentati da alcuni inquilini dello stabile di Via Sant’Ermacora n.7 in Trieste(Ts)”* su incarico Amministratore Stabili Cugno di Trieste (TS) – (2014);

-Analista e rilevatore Termografico per: *“Report termografico per la ricerca della causa delle infiltrazioni di Via Revoltella n.3/1 in Trieste(Ts)”*, su incarico Ditta Schiavone Costruzioni di Trieste – (2014);

-Certificazione energetica e termografia” *“Redazione attestazione prestazione energetica immobile adibito a bar facente parte dei Musei Provinciali di Borgo Castello a Gorizia (Go)”*, su incarico Provincia di Gorizia – (2014);

-**Analista e rilevatore** Termografico per: *“Report termografico per la ricerca della causa delle infiltrazioni nella struttura contenente i posti macchina al condominio di via Campanelle n.168 in Trieste(Ts)”*, su Studio Maiorano di Trieste – (2014);

-**Analista e rilevatore** Termografico per: *“Assistenza termografica ai lavori in Viale Miramare e Via Verga in Trieste(Ts)”*, su incarico Ditta Schiavone Costruzioni di Trieste – (2014);

-**Progettista** *“Messa a norma e certificazione CPI via Cristoforo Colombo n.12 e n.14 in Trieste (Ts)”*, su incarico Amministrazione Stabili Vono (2014);

-**Analista e rilevatore** Termografico per: *“Report termografico per la ricerca delle infiltrazioni attive nei magazzini interrati del condominio di via Boito 74 in Monfalcone (Go)”* su incarico BV Amministratore Stabili di Monfalcone (Go) – (2014);

-**Analista e rilevatore** Termografico per: *“Report termografico per la ricerca della causa delle infiltrazioni nell'appartamento al secondo piano di Via Mazzini n.53 in Trieste(Ts)”* su incarico Ditta Schiavone Costruzioni di Trieste – (2014);

-**Analista e rilevatore** Termografico per: *“Report termografico per la ricerca delle infiltrazioni negli appartamenti al piano 7° di via F. Filzi 21/1 in Trieste (Ts)”* su incarico Amm. Stabili l'Approdo di Trieste – (2014);

-**Analista e rilevatore** Termografico per: *“Report termografico per la ricerca delle infiltrazioni nell'appartamento al piano sotto il primo terrazzo di copertura in via Rossetti 23/1 in Trieste (Ts)”* su incarico Amm. Stabili l'Approdo di Trieste – (2014);

S8.f Scientifica

- **Consulenza** *“Individuazione di una tecnologia per l'abbattimento di odori provocati nel processo produttivo”* per la ditta Chezzi di Coseano (UD) su incarico di Consorzio Friuli Formazione(2000) – Progetto NOVIMPRESA Area Science Park - 2001.

- **Partecipazione** nella redazione del *“Progetto Idrogeno – Proposta di attività tecnico scientifiche”* realizzato da AREA Science Park di Trieste _Coordinatori Prof R.Rosei e Prof M.Graziani per la fattibilità dell'introduzione in ambito urbano di autobus a trazione con idrogeno – 2001.

- **Consulente** per la redazione della *“Relazione sullo Stato dell'Ambiente “* della Provincia di Trieste, su incarico della SQS, società dell'AREA Science Park di Trieste -(2002).

- **Progettista** per gli *“Studi, analisi di fattibilità, ricerche, sviluppo e applicazione di un sistema di gestione relativo alla rilevazione, anche con rilevatori satellitari, e monitoraggio delle reti idriche e fognarie, nonché del sistema depurativo e della rilevazione dei consumi”* - Sistemi di Supporto alle Decisioni applicata alla gestione acquedottistica, su incarico della Russi Software s.a.s di San Severo (FG) per cento dell'Azienda Acquedottistica AMATRICE). (2002)

- **Coordinatore** progetti *“INTERREG IIIB - Spazio Alpino”* (Progetti) su incarico dell'ANPA _ Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (2002):

– Progetto *“Indicatori di Flora e Fauna”* ,con capofila l'Arpa Lombardia;

- Progetto “Carta Ecopedologica delle Alpi” con capofila l’Arpa Veneto;
 - Progetto “Rapporto sullo Stato delle Alpi” con capofila l’Arpa Fvg
- **Responsabile** di ricerca finanziata dal MIUR con DM 593/2000 di durata biennale realizzata dalla Dott.ssa Francesca Giuriato, su *“Influenza delle caratteristiche geotecniche nell’ambito della progettazione di strutture di contenimento del terreno con tecniche di Ingegneria Naturalistica”*- (2003).
- **Responsabile** di ricerca finanziata dal MIUR con DM 593/2000 di durata biennale realizzata dalla Dott.ssa Giada Dimiccoli, su *“Applicazioni di tecniche bioecocompatibili nell’edilizia: il verde pensile”* - (2003).
- **Responsabile** di ricerca finanziata dal MIUR con DM 593/2000 di durata biennale realizzata dalla Dott.ssa Claudia Ferluga, su *“Realizzazioni di standard progettuali ai sensi della legislazione vigente (legge Merloni n.109/94 e successive modifiche e integrazioni) relative a progetti di opere da realizzarsi con tecniche innovative a basso impatto ambientale”* - (2004).
- **Coordinatore** per la parte idraulica dello *“Studio di inserimento Ambientale e Paesaggistico relativo ad interventi nel comprensorio demaniale Porto Lido di Trieste”* per conto di ITALIANAVIGANDO S.p.A.-ROMA, su incarico della GreenLab S.r.l. - (2004).
- **Responsabile** analisi ambientale per Gruppo di lavoro *“INTERREG 3B Italia-Slovenia: Modelli e tipologie insediative nell’ottica della sostenibilità ambientale nelle aree trasfrontaliere Italia-Slovenia”*, su incarico del D.P.A.U. (Dipartimento di Progettazione Ambientale ed Urbana) della Università di Trieste – (2004).
- **Coordinatore** per la parte idraulica dello *“Studio di inserimento Ambientale e Paesaggistico relativo ad interventi nel comprensorio demaniale Porto Lido di Trieste”* per conto di ITALIANAVIGANDO S.p.A.-ROMA, su incarico della GreenLab S.r.l. - (2004).
- **Coordinatore tecnico-Scientifico** per la ricerca finanziata dal MIUR :*“Studi, analisi, ricerche, progettazione e sviluppo sperimentale finalizzati alla realizzazione di un prototipo di casa a basso impatto ambientale con struttura con travi lamellari”*, su incarico di Tecnovia S.r.l.(BZ) - (2004).
- **Consulente** per il Progetto “Rete Civica Territoriale” per la realizzazione dello *studio di fattibilità iniziale* nell’ambito del Programma Regionale di Azioni Innovative FESR “Frenesys” – Azione “e-Service” per i comuni del Medio Friuli rappresentati dal comune di Mortegliano (Ud), su incarico dell’Associazione “Centro per lo Sviluppo Sostenibile del medio Friuli” di Codroipo (Ud), (2004).
- **Consulente** per il Progetto “Rete Civica Territoriale” per la *definizione delle caratteristiche tecniche e realizzazione del portale territoriale Internet* nell’ambito del Programma Regionale di Azioni Innovative FESR “Frenesys” – Azione “e-Service” per i comuni del Medio Friuli rappresentati dal comune di Mortegliano (Ud), su incarico dell’Associazione “Centro per lo Sviluppo Sostenibile del medio Friuli” di Codroipo (Ud) - (2004).
- **Coordinatore** di ricerca finanziata dalla Regione Friuli Venezia Giulia con legge regionale 30/84 su *“Studi, Analisi, Ricerche e Sviluppo Sperimentale volti alla definizione di un sistema di supporto decisionale per il controllo delle perdite idriche in reti acquedottistiche e progettazione di software integrato DSS-ACB (sistema di supporto decisionale e analisi costi benefici)”* in collaborazione con “ACEGAS –APS” Trieste –Padova - (2004)

- **Coordinatore** per la parte idraulica e **Consulente** per la redazione dello *“Studio di Impatto Ambientale relativo ad interventi nel comprensorio demaniale Porto Lido di Trieste”* per conto di ITALIANAVIGANDO S.p.A.- ROMA, su incarico della GreenLab S.r.l. - (2005).

- Coordinatore** per la redazione della *“Adeguamento al PAI (Piano di Assetto Idrogeologico) del Comune di Buronzo (Vc).”* per conto del Comune di Buronzo (Vercelli), su incarico della Tecnovia S.r.l. Bolzano - (2005)

- **Coordinatore** per il *Quadro Programmatico Progettuale dello Studio d’Impatto Ambientale del “Progetto di riuso delle aree del Porto Lido”* di Trieste per conto di ITALIANAVIGANDO S.p.A.- ROMA, su incarico della GreenLab S.r.l.- (2005).

- **Studio e relazione** per la modifica della *“Zonizzazione del Piano di Assetto Idrogeologico (PAI) della Regione Puglia in località Ratino (San Severo – FG) per la localizzazione della Centrale Termoelettrica “su incarico della EnPlus (Svizzera) - (2006).*

- **Responsabile** delle “azioni sul territorio” nella ricerca *“Fonti energetiche rinnovabili, ambiente e paesaggio rurale: problematiche economiche ed estimative”* finanziata dal MIUR all’Università IUAV di Venezia , su incarico dell’unità dell’Università di Trieste, coordinata dalla Prof.ssa Sonia Prestamburgo - (2006).

- **Consulente** per la valutazione dell’ *“Inserimento nel Piano di Assetto Idrogeologico della Regione Puglia delle infrastrutture metanodotto, elettrodotta e centrale elettrica a servizio della centrale a Ciclo Combinato in località Ratino in San Severo (FG)”* su incarico delle ATEL S.p.A. Milano (2006).

- **Consulente** per lo *“ Studio di Valutazione Ambientale – Progetto di realizzazione di un centro di macinazione per la produzione di cemento in località San Giovanni del Comune di Priverno (Lt)”* , su incarico di Tecnovia S.r.l. (Bz) – (2007).

- **Consulente** per la parte ambientale nell’ambito del progetto PRIN: La Valutazione delle risorse locali nella progettazione e nell’uso del paesaggio rurale: *“Analisi delle risorse energetiche locali e costruzione di un modello di valutazione di sostenibilità ambientale”*, su incarico del Dipartimento di Progettazione Architettonica e Urbana dell’Università di Trieste (2007).

- **Coordinatore dello Studio e Valutazione di Impatto Ambientale** di una cava di ghiaia in Comune di Povoletto(Ud) su incarico della Nord asfalti S.r.l. di Povoletto (Ud), (2008).

- **Coordinatore e realizzatore dello Studio** *“Analisi termografica di alcuni edifici della comunità montana della Carnia per l’individuazione dei punti di maggiore dispersione e degli eventuali ponti termici”*, su incarico del C.E.T.A. (Go)(2008).

- **Coordinatore Tecnico per la procedure di Screening** per un parco eolico in località TRAGHIS (Ud), su incarico della Enercom S.r.l. di Gemona del Friuli (Ud), (2008).

- **Consulente per progetto preliminare** "Ater Edilizia Bioecologica" per ATER Trieste realizzato da AREA Science Park di Trieste, su incarico di Tecnovia S.r.l. di Bolzano, (2009) – Verifiche termografiche su edifici di varie epoche per il rilievo di ponti termici strutturali e falle costruttive o energetiche.

- **Consulente nella ricerca** "Studi, ricerche e sviluppo precompetitivo relativi alla creazione di un modello per la stima, il calcolo e la verifica del risparmio energetico ottenibile, nel settore dell'edilizia, con la realizzazione di copertura a verde pensile di facciata", finanziata da Provincia Autonoma di Bolzano, su incarico di Tecnovia S.r.l. di Bolzano, (2009).

- **Coordinatore Tecnico dello Studio e Valutazione di Impatto Ambientale** per un parco eolico in località TRAGHIS (Ud), su incarico della Enercom S.r.l. di Gemona del Friuli (Ud), (2009).

- **Consulente per la redazione dello Studio e Valutazione di Impatto Ambientale** per "Parco fotovoltaico in Provincia di Lucca", su incarico di Tecnovia S.r.l. di Bolzano, (2009).

- **Coordinatore Tecnico della Procedura di verifica per il servizio VIA (Screening) - Centro di Raccolta dei Rifiuti** in località Bagnoli della Rosandra – Boljunec (Ts), su incarico della Comune di San Dorligo della Valle -Dolina S.r.l. (Ts), (2009).

-**Coordinatore e realizzatore dello Studio** "Analisi termografica di edifici finalizzata alla ricerca sull'applicabilità delle indagini non distruttive per l'edilizia", su incarico di Tecnovia S.r.l. di Bolzano (2010).

- **Consulente di ricerca** per la "Valutazione della qualità energetica ed ambientale degli edifici" su incarico di Tecnovia S.r.l.- Trieste (2011);

- Partecipazione come **progettista** al progetto didattico: "Rifiuti: una risorsa per il futuro" con il CEPEA (Centro per l'Educazione Ambientale) del Comune di Trieste rivolto alla scuola pubblica - 1998.

- Partecipazione come **progettista e docente** del "gRUPPO aQUa" di Educazione Ambientale, al progetto didattico: "AcquadueO: il mondo dell'acqua" con il CEPEA (Centro per l'Educazione Ambientale) del Comune di Trieste rivolto alla scuola pubblica - 1999.

Seminari e convegni scientifici

- **Seminario** presso l' Università di Trieste, Facoltà di Architettura – Dipartimento di Progettazione Architettonica ed urbana, su "Applicazioni su copertura del verde pensile" –11 Febbraio 2003.

- Partecipazione come **docente** al Master "Progettare e costruire sostenibile" intervento sul "Verde Pensile" realizzato da AREA Science Park ed Università di Trieste– Marzo 2003.

- **Seminario** presso l' Università di Trieste, Facoltà di Architettura – Dipartimento di Progettazione Architettonica ed urbana, su "Progettare con il verde" – 5 Dicembre 2003.

-Partecipazione come **docente** al Master RECPOLIS "Manager di filiera per l'innovazione del recupero dei centri storici nell'ambito dei processi di Agenda 21 Locale" -MIUR - PON RICERCA SCIENTIFICA -ASSE III -MISURA III.4 - Soggetto attuatore e proponente: A.T.I.: CSEA Scpa - Università degli Studi della Basilicata - LISIDEA Scarl - APOF con intervento su "Progettare sostenibile: tecniche a basso impatto ambientale"– Potenza, 08-09 Marzo 2004.

-Progettista e docente del corso di formazione FSE *“Progettazione e costruzione dell’architettura sostenibile”* in collaborazione con Università di Trieste – Facoltà di Architettura. Realizzato da ASSEFORM di Trieste – Marzo – Giugno 2004.

- Partecipazione come **docente** al Corso MINISTERO AMBIENTE –Anciform Regioni Ob.1 – Ambito Formativo 5 *“La Valutazione d’Impatto Ambientale”*

Soggetto attuatore ANCIFORM, proponente: Ministero dell’Ambiente ,con intervento su *“Applicazione di strumenti per la valutazione d’Impatto: DSS e software dedicati”*– Campobasso, 27 Ottobre 2004.

-Progettista e docente del corso di formazione FSE *“Risorse naturali per la costruzione sostenibile”* in collaborazione con Università di Trieste – Facoltà di Architettura. Realizzato da AREA Science Park, parco scientifico e tecnologico di Trieste –Novembre 2004.

- **Progettista** del corso di formazione FSE *“Principi e tecniche dell’edilizia sostenibile”* in collaborazione con Università di Trieste – Realizzato da AREA Science Park, parco scientifico e tecnologico di Trieste – 2004.

- **Ciclo di Seminari** presso l’ Università di Trieste, Facoltà di Architettura – Dipartimento di Progettazione Architettonica ed urbana, corso in Economia, su - - *“Strumenti per la gestione ed il controllo ambientale: VIA,VAS, Bilancio Ecologico Territoriale ed Ecobilancio”* 16 Marzo 2004-03-31.

- *“Strumenti per la Valutazione d’Impatto Ambientale: dagli indicatori agli indici”*23 Marzo 2004.

“Strumenti operativi: le applicazioni matriciali ed i software dedicati”.

- Partecipazione come **docente** al Corso MINISTERO AMBIENTE –*“Formazione ed aggiornamento in materia di VIA, VAS, IPPC”*

Soggetto attuatore FORMAUTONOMIE, proponente: Ministero dell’Ambiente ,con intervento su *“Casi di studio - esercitazione”*– Bari, 24-25 Novembre 2005.

-Progettista e Docente del corso di formazione FSE *“Materiali e risorse per la costruzione sostenibile: disponibilità, sfruttamento e costi ambientali”* in collaborazione con Università di Trieste – Facoltà di Architettura. Realizzato da AREA Science Park, parco scientifico e tecnologico di Trieste –Dicembre 2005.

-Progettista e Docente del corso di formazione FSE *“Progettare il verde: materiali e tecniche per la qualità degli spazi urbani e periurbani”* in collaborazione con Università di Trieste – Facoltà di Architettura. Realizzato da AREA Science Park, parco scientifico e tecnologico di Trieste –Dicembre 2005.

-Progettista e Docente del corso di formazione FSE *“Risorse energetiche e costruzione sostenibile: metodologie e tecniche di progettazione”* in collaborazione con Università di Trieste – Facoltà di Architettura. Realizzato da AREA Science Park, parco scientifico e tecnologico di Trieste –Dicembre 2005.

- **Docente e ricercatore** per il *“Progetto SISTER”* dell’Area Science Park di Trieste per la creazione di un Sistema Permanente per il trasferimento delle conoscenze e delle innovazioni alla piccola e media impresa del Friuli Venezia Giulia - 2006

- **Docente** del corso “Risorse energetiche e costruzione sostenibile: metodologie e tecniche di progettazione”, organizzato dall’Area Science Park di Trieste – 2007.

- **Docente** del corso “La Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.)” su incarico del Consorzio Universitario Uni.Versus – CSEI di Bari - 2007.

- **Docente** del corso “La Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.)” su incarico del Consorzio Universitario Uni.Versus – CSEI di Foggia - 2007.

- **Docente** del corso “La Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.)” su incarico del Consorzio Universitario Uni.Versus – CSEI di Lecce - 2007.

- **Docente** del corso per Start Up d’impresa POR PUGLIA – Mis.5.3. – Comune di Bari, su incarico del Consorzio Universitario Uni.Versus – CSEI di Bari - 2007.

- **Docente** del corso “Tecnico GIS per il monitoraggio del Territorio e dell’ambiente” su incarico del Consorzio Universitario Uni.Versus – CSEI di Foggia - 2008.

- **Docente** del corso “Tecnico GIS per il monitoraggio del Territorio e dell’ambiente” su incarico del Consorzio Universitario Uni.Versus – CSEI di Bari - 2008.

- **Docente del Master** dell’ Università di Trieste “CARATTERIZZAZIONE E USO SOSTENIBILE DELLE RISORSE DEL TERRITORIO CUS-RT “ con argomento trattato “VIA e VAS”. Sede di Gorizia – Ottobre 2009

- **Docente del Master** dell’ Università di Trieste “CARATTERIZZAZIONE E USO SOSTENIBILE DELLE RISORSE DEL TERRITORIO CUS-RT “ con argomento trattato “Caso di studio sulla valutazione del danno ambientale”. Sede di Gorizia – Ottobre 2010

- **Docente** ai corsi per “l’abilitazione alla professione di Certificatore Energetico per il Protocollo VEA” su incarico dell’ARES – Agenzia Regionale per l’Edilizia Sostenibile, Trieste e sedi varie (2011);

- **Docente del Master** dell’ Università di Trieste “CARATTERIZZAZIONE E USO SOSTENIBILE DELLE RISORSE DEL TERRITORIO CUS-RT “ con argomento trattato “Caso di studio sulla valutazione del danno ambientale”. Sede di Gorizia – Ottobre 2011;

Incarichi di coordinamento Scientifico

- **Coordinatore** del *Gruppo Ambiente* dell’Area Science Park di Trieste (1998/1999).

- **Coordinatore** del “*gRUPPo aQUa*” di Educazione Ambientale (1999-2002).

- **Coordinatore** del *Gruppo di Architettura Bioecologica* dell’AREA Science Park –(2002-2003)

Convegni

- Workshop Trilateral Conference (TriCo) Italia, Austria, Slovenia "TRILATERAL COOPERATION CONFERENCE ON ENVIRONMENT AND ENERGY IN THE 5TH FRAMEWORK PROGRAMME" – 1999.

Comitato scientifico per l'Area Science Park

- Workshop INTERREG II C - Progetto UTN - Urban Technology Network "GESTIONE INTEGRATA DELL'AMBIENTE URBANO:RIFIUTI, ACQUE E SUOLO" Trieste - 30 maggio 2000.

Comitato scientifico per l'Area Science Park

- Convegno "SIEP – IALE 1990-2000. DIECI ANNI DI ECOLOGIA DEL PAESAGGIO IN ITALIA: RICERCA, SCOPI E RUOLI" Trieste – 1/2 giugno 2000.

Titolo **intervento** "*Proposta per un Bilancio Ecologico Territoriale nelle aree protette: il contributo dell'Ecologia del Paesaggio*" M.Colonna, A.Russi, F. Palmeri

Chairman nella sessione Interventi

- Workshop transnational UTN"WASTE WATER MANAGEMENT AND SOIL REMEDIATION" Venezia - 29/30Giugno 2000.

Titolo **intervento**: "*The soil bio-ingeneering applied to the territori: a case of application within the reclamation*"

- Convegno, mostra esposizione: "AMBIENTE E SVILUPPO SOSTENIBILE- Opere e interventi nel rispetto della natura" Rossiglione (GE) - 14 /16 Settembre 2000.

Titolo **intervento**. "*Ricerca sull'applicabilità delle tecniche di ingegneria naturalistica sul territorio(INATER)*"

- Congresso internazionale della Lega Italiana per la lotta contro i tumori: "DIFESA DELLA QUALITA' DELLA VITA DA INQUINAMENTO AMBIENTALE BIOLOGICO, FISICO E CHIMICO" Trieste - 25 /27 Settembre 2000.

Titolo **intervento**: "*Inquinamento ambientale chimico e sistema nervoso*"

- Congresso internazionale "CEEE ITALIA 2000 - VII CONFERENZA PER L'EDUCAZIONE AMBIENTALE IN EUROPA - Reti di Reti per l'Educazione Ambientale: il ruolo, gli orientamenti e l'integrazione delle reti impegnate nell'educazione all'ambiente ed alla sostenibilità per lo sviluppo delle politiche locali, nazionali ed europee" Villa Manin Passariano (Ud) – 26/30 Settembre 2000.

Poster "*Ricerca tecnologica ed educazione ambientale*" "M. Colonna, C. Larato, F. Sanzin

-Costituzione della Scuola per lo Sviluppo Sostenibile del Territorio (SVISO) a Castelsantangelo sul Nera in collaborazione del Comune e della Comunità Montana di Camerino - 19 Dicembre 2000.

Titolo **intervento** : "*Scuole di Sviluppo Sostenibile come centri di formazione, ricerca e servizi*"

-Partecipazione alla trasmissione RAI "Nordest Italia" sulle problematiche ambientali del territorio e sull'applicazione delle tecniche di Ingegneria Naturalistica. Trieste - 27 Febbraio 2001.

- Workshop "INNOVAZIONI PER LA CASA E L'AMBIENTE" nell'ambito della Fiera BIOCASA – 2° expo della bioedilizia, ambiente, energie rinnovabili. Fiera di Trieste - 2 Marzo 2001.

Titolo **intervento**: "*Un nuovo strumento per il miglioramento della qualità della vita urbana: il verde pensile*"

- Workshop Nazionale UTN "Urban Technology Network – Projecy of INTERREG II C CADSES" Auditorium Fiera della pesca - Ancona - 29 Marzo 2001.

Titolo **intervento**: *"Un nuovo strumento di gestione sostenibile delle acque: l'ingegneria naturalistica"*

- Workshop Trilateral Conference (TriCo) Italia, Austria, Slovenia "ENVIRONMENTAL RESOURCES MANAGEMENT AND CLEANER ENERGY SYSTEM" AREA Science Park di Trieste – 1 Ottobre 2001.

Titolo **intervento**: *"Technologies for waste water treatment and for drinkable water distribution"*

- Convegno "RISCHIO IDROGEOLOGICO NEL TERRITORIO DELLA PROVINCIA DI AGRIGENTO: LE FRANE". Agrigento 5-6 Ottobre 2001

Titolo **intervento** *"Il ruolo dell'Ingegneria Naturalistica nella bonifica delle aree a rischio"*

- Convegno *"Le Regioni italiane e la bioedilizia – Le esperienze e le proposte per una normativa in materia"* in ambito di EUROPOLIS – Fiera di Bologna – 9 Febbraio 2002.

Titolo **intervento** *"La casa Bioecotecnologica"*

- Convegno "QUALI SINERGIE DI SISTEMA PER UNO SVILUPPO SOSTENIBILE? LA PARTE DELLA RICERCA" nell'ambito della Fiera BIOCASA – 2° expo della bioedilizia, ambiente, energie rinnovabili. Fiera di Trieste - 20 Aprile 2002.

Titolo **intervento**: *"La casa bioecotecnologica: l'utilizzo delle tecnologie nell'edilizia bioecologica"*

- Convegno "L'UTILIZZO DELLE PIANTE PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE A BASSO IMPATTO AMBIENTALE O DI MITIGAZIONE" nell'ambito della Giornate dell'Agricoltura , della Pesca e della Forestazione – Fiera di Trieste - 19 –23 Settembre 2002

Titolo **intervento**: *"Utilizzo dell'ingegneria naturalistica per opere a basso impatto ambientale su corsi d'acqua e frane"*

- Convegno "LA PREVENZIONE DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO: APPROCCIO ALLA PIANIFICAZIONE E ALLA PROGETTAZIONE IN AREE AD ELEVATO RISCHIO IDROGEOLOGICO". Comune di Rignano Garganico(FG), 31 Settembre 2002.

Titolo **intervento**: *" Deflusso e deflussi: tra calcoli e provocazioni"*

- Convegno "ARCHITETTURA BIOECOLOGICA: CERTIFICARE LA SOSTENIBILITA" nell'ambito del SAIE 2002 Salone internazionale dell'industrializzazione Edilizia - Palazzo dei Congressi Fiera di Bologna- Bologna, 17 Ottobre 2002.

Titolo **intervento**: *"Il programma di lavoro del gruppo architettura bioecologica di Area a supporto della attività di certificazione"*

- Convegno "LA GESTIONE DEGLI SCARICHI CIVILI E DELLE ACQUE METEORICHE" organizzato dalla Fondazione dei geometri della Marca Trevigiana -Treviso, 15 Novembre 2002.

Titolo **intervento**: *"Esperienze dei fitodepurazione in Italia ed Europa" Sala convegni Boscolo - Hotel Maggior Consiglio*

- Convegno "EDILIZIA BIOECOLOGICA PER UNO SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE" organizzato dalla Provincia di Modena - Sala convegni Camera di Commercio Modena, 24 Gennaio 2003.

Titolo **intervento**: *"Progettare con il verde"*

- Convegno "DEPURAZIONE E PARCHI" organizzato dal Parco Nazionale delle Cinque Terre"- *Castello di Riomaggiore*– Riomaggiore (SP) - 11, Aprile 2003.

Titolo **intervento**: "*La biofitodepurazione in aree protette*"

- **Chairman** al Convegno "BIOEDILIZIA E CERTIFICAZIONE" nell'ambito della manifestazione 4[^] EXPO' BIOCASA- *Fiera di Trieste*- Trieste, 12 Aprile 2003.

- Convegno "SVILUPPO SOSTENIBILE E MANUTENZIONE DEL TERRITORIO" organizzato dal Consorzio di Bonifica Montana del Gargano(FG). *Fiera di Foggia*– Foggia, 05 Maggio 2003

Titolo **intervento**: "*Interventi pilota di difesa idrogeologica e riqualificazione ambientale in aree montane e collinari*"

- Partecipazione in qualità di **ospite** alla trasmissione "Talcscìò" RAI 3_ Regione FVG_ Speciale Bioedilizia in onda Domenica 18 Maggio 2003.

- Convegno MOSTRA MERCATO NAZIONALE DELL'ANTIQUARIATO organizzato dal Comune di Sarzana (SP) - Fortezza "Firmafede"- Sarzana 12 Agosto 2003.

Titolo **intervento**: "*L'Ingegneria Naturalistica: L'uso delle pietre e delle piante nel progetto ambientale*"

- Seminario ICS-UNIDO: *Seminar Sedie* organizzato dall'ICS-UNIDO– AREA Science Park _Trieste - 26 Febbraio 2004.

Titolo **intervento**: "*Environmental and Sustainable Engineering*"

- Convegno "SVILUPPO SOSTENIBILE NEI PICCOLI COMUNI"_ Convegno nazionale APAT (Agenzia Protezione dell'Ambiente e servizi Tecnici) organizzato dall'APAT – Comune di Codroipo (Ud) – Codroipo, 06 Maggio 2004

Titolo **intervento**: "*Il Centro per lo sviluppo sostenibile del Medio Friuli: un'opportunità per lo sviluppo locale*"

- Giornata di studio: *PROGRAMMA DI INIZIATIVA COMUNITARIA INTERREG III/A ITALIA – SLOVENIA 2000 – 2006 "Modelli e tipologie insediative nell'ottica della sostenibilità ambientale nelle aree transfrontaliere Italia – Slovenia"* organizzato dalla Direzione Centrale dell'Ambiente e dei Lavori Pubblici – Regione Friuli – Venezia Giulia - Università di Trieste - Trieste – 28 Settembre 2004.

Titolo **intervento**: "*I metodi e le tecniche di valutazione dei progetti e degli interventi attraverso la definizione degli indicatori*"

- Convegno "LA RIQUALIFICAZIONE DELLO SPAZIO URBANO: riconoscibilità e identità dei luoghi" organizzato dal Ente di Sviluppo Porfido del Trentino - Regio Hotel Manfredi, Manfredonia (FG) –1 Ottobre 2004

Titolo **intervento**: "*Creazione di un modello di sviluppo compatibile sulle aree costiere: INTERREG, esperienze internazionali a confronto*"

- Convegno "IL PROGETTO SOSTENIBILE PER IL RISPARMIO ENERGETICO E DELLA QUALITA' DELLA VITA. E' POSSIBILE UN ALTRO FUTURO?" – Comune di Pian di Scò (Arezzo) – 10 Giugno 2005

Titolo **intervento**: "*Progettare con il verde: tecniche a basso impatto ambientale*"

- Convegno "LA GESTIONE DELLE ACQUE: TRA PRESENTE E FUTURO. NOVITÀ E SCENARI" - (Udine) – 24 Marzo 2006

Titolo **intervento:** *"I sistemi di supporto alle decisioni per la gestione delle perdite di rete."*

- Convegno "AREA Science Park a Biocasa" nell'ambito di BIOCASA 2006- Fiera di Trieste (Trieste) – 14 Maggio 2006.

Titolo **intervento:** *"Costruire utilizzando il verde"*

- Convegno "COSTRUIRE VERDE" nell'ambito del SAIE Spring 2008, Fiera di Bologna (Bologna) - 12 Marzo 2008.

Titolo **intervento:** *"L'utilizzo del verde per il restauro del Paesaggio"*

- Seminario Università di Trieste -Facoltà di Architettura, nell'ambito del "LABORATORIO DI PROGETTAZIONE URBANISTICA III A.A. 2007/2008"- Facoltà di Architettura di Trieste (Trieste) – 8 Maggio 2008.

Titolo **intervento:** *"Lecture dei sistemi ambientali. Metodi di valutazione: VIA e VAS"*

- Convegno "Agroenergie: economia, ambiente e sviluppo rurale" nell'ambito della presentazione del Progetto di ricerca MIUR –PRIN, Università di Udine, - 29 Ottobre 2008.

Titolo **intervento:** *"Fonti energetiche rinnovabili, ambiente e paesaggio rurale: problematiche economiche ed estimative: aspetti ambientali"*

- **Relatore e membro del Comitato Scientifico** al Convegno Internazionale "Incontri di Architettura naturale 22" organizzato dall'ANAB – – 30 Settembre 2009.- - Fiera di Udine.

Titolo intervento: *"Stato dell'arte della ricerca nel settore dell'Edilizia Sostenibile"*

- **Relatore** al seminario del Master dell' Università di Trieste "CARATTERIZZAZIONE E USO SOSTENIBILE DELLE RISORSE DEL TERRITORIO CUS-RT " dal titolo *"Casi di studio relativi al rischio idrogeologico.- Metodologie di elaborazione dei dati idrologici e rete di monitoraggio"* – 17 ottobre 2009 – Sede di Gorizia.

- **Relatore** al Seminario Università di Trieste_ - Facoltà di Architettura "PROGETTO E GESTIONE DELLE RISORSE AMBIENTALI E DEL PAESAGGIO – *"Progetto e autorizzazioni ambientali "* – 30 Ottobre 2009.- Università di Trieste.

- **Relatore** al Seminario Università di Trieste_ - Facoltà di Architettura "PROGETTAZIONE E VALUTAZIONI AMBIENTALE "– 10 Marzo 2010.- Università di Trieste.

- **Docente del Master** dell' Università di Trieste "CARATTERIZZAZIONE E USO SOSTENIBILE DELLE RISORSE DEL TERRITORIO CUS-RT " con argomento trattato "Caso di studio sulla valutazione del danno ambientale". Sede di Gorizia – Ottobre 2010

- **Relatore** al Seminario Università di Trieste_ - Facoltà di Architettura "PROGETTAZIONE E VALUTAZIONI AMBIENTALE "–Marzo 2010.- Università di Trieste.

- **Docente del Master** dell' Università di Trieste "CARATTERIZZAZIONE E USO SOSTENIBILE DELLE RISORSE DEL TERRITORIO CUS-RT " con argomento trattato "Caso di studio sulla valutazione del danno ambientale". Sede di Gorizia – Ottobre 2011;

- Seminario Università di Trieste -Facoltà di Architettura, nell'ambito dei corsi "PROGETTO E GESTIONE DELLE RISORSE AMBIENTALI E DEL PAESAGGIO"- e "STRUMENTI DI VALUTAZIONE AMBIENTALE PER IL PROGETTO SOSTENIBILE" della Facoltà di Architettura di Trieste (Trieste) – (2011 -2012 – 2013).

- **Relatore** al convegno internazionale "*Interventi per il risparmio energetico nelle costruzioni: opportunità per le imprese*" con relazione "*Utilizzo di tecniche non invasive per la valutazione dell'efficienza prestazionale del patrimonio edilizio esistente : la termografia*" organizzato dalla Camera di Commercio di Belluno- - Belluno -3 febbraio 2012

- **Relatore** al convegno "*Diagnosi e risanamento negli edifici pubblici e privati: il supporto dell'indagine termografica*" patrocinato dal Comune di San Severo (FG) Presso la Biblioteca Comunale "A. Minuziano", San Severo 10 Giugno 2013

- Ciclo di 4 Seminari Università di Trieste -Facoltà di Architettura, nell'ambito dei corsi "PROGETTO E GESTIONE DELLE RISORSE AMBIENTALI E DEL PAESAGGIO"- e "STRUMENTI DI VALUTAZIONE AMBIENTALE PER IL PROGETTO SOSTENIBILE" della Facoltà di Architettura di Trieste (Trieste) – (2013).

Pubblicazioni:

- "*Progettazioni ecocompatibile*" su Area Magazine n. 13 – APRILE 1998

- "*Cantieri verdi*"- su Area Magazine n. 19 – APRILE 2000

- AA.VV. "*Le tecnologie ambientali nel settore delle acque: analisi e opportunità di sviluppo*" - Pubblicazione a cura dell'AREA Science Park di Trieste

- AA.VV. "*Le Regioni italiane e la bioedilizia – Le esperienze e le proposte per una normativa in materia*" _Ed. Edicom (2002).

- "*Casa Bioecotecnologica*"- su Area Magazine n. 24 – FEBBRAIO 2002

- Articolo per rivista HEOS dal titolo "*Un giardino pensile sul tetto per risparmiare energia*"- Num 27 dell'08 Novembre 2002.

- AA.VV. "*Per una progettazione consapevole*" –a cura di Ilaria GAROFOLO _ EdiconEdizioni _Febbraio 2004:

- "*La rete fa acqua*"- su Area Magazine n. 30 – APRILE 2004

- "*Sviluppo sostenibile transfrontaliero*" - su Area Magazine n. 32 – DICEMBRE 2004

- Parte Quinta del Volume "Linee guida per lo sviluppo sostenibile del territorio transfrontaliero Italia _Slovenia" di Ilaria Garofolo ed Elena Marcheggiani dal titolo "*Indirizzo per la valutazione della sostenibilità degli interventi*"- pubblicato dalla Regione Friuli Venezia Giulia - Trieste 2005.

- AA.VV. Aggiornamento del volume "*Le tecnologie ambientali nel settore delle acque: analisi e opportunità di sviluppo*" -Pubblicazione a cura dell'AREA Science Park di Trieste –2006.

- AA.VV. "*Fonti rinnovabili, ambiente e paesaggio rurale*", Ed. Franco ANGELI - 2009

- Atti per Convegni vari.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003

Ing. Michele COLONNA

