

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GIANOLA GIACOMO
Indirizzo	VIA GUIDINO 29A, 6900 LUGANO - PARADISO, CANTONE TICINO, SVIZZERA
Telefono	++41 91 945 09 03
Fax	++41 91 751 93 46
E-mail	gianola@dionea.ch
Nazionalità	SVIZZERA
Data di nascita	11.11.1963
Codice fiscale	GNL GML 63S11 Z133D

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date 1985 – 1986
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Canton San Gallo e Canton Ticino
- Tipo di azienda o settore Pratica di ingegnere forestale per il Canton San Gallo e il Canton Ticino
- Tipo di impiego Tirocinante
- Principali mansioni e responsabilità Pianificazione forestale, ripari torrentizi, progettazione di strade, fitosociologia, selvicoltura e direzione lavori
- Date 1987 – 1988
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio di ingegneria, Via S. Gottardo 72, Massagno Svizzera
- Tipo di azienda o settore Ingegneria forestale
- Tipo di impiego Proprietario
- Principali mansioni e responsabilità Pianificazione forestale, reti stradali generali per l'esbosco
- Date dal 1988 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dionea SA
Via Lungolago Motta 8, 6600 Locarno, Cantone Ticino, Svizzera
Via Guidino 29A, 6900 Lugano - Paradiso, Cantone Ticino, Svizzera
- Tipo di azienda o settore Consulenza ambientale, pianificazione territoriale e ingegneria forestale
- Tipo di impiego Co-fondatore e contitolare
- Principali mansioni e responsabilità Coordinazione e gestione piani e progetti, studi di varianti,

responsabilità

pianificazione del territorio, Studi per il PD, varianti e revisioni di PR, varianti di poco conto, studi territoriali, piani del paesaggio e componenti naturali del territorio, valutazione ambientale strategica (VAS), rapporti di impatto ambientale (RIA), misure ecologiche di compensazione e sostituzione (MSC), Accompagnamento ambientale dei lavori (AAL)

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

dal 2001 ad oggi

Società T.E.R.R.A srl., Galleria Progresso 5, 30027 San Donà di Piave, VE, Italia

Valutazione ambientale, consulenza e pianificazione, territoriale urbanistica ed ambientale

Co-fondatore, contitolare e consulente della società

Coordinazione e gestione piani e progetti, studi di varianti, pianificazione del territorio, valutazione ambientale strategica (VAS), rapporti di impatto ambientale (RIA), misure ecologiche di compensazione e sostituzione (MSC),

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

1982 - 1987

Politecnico federale, Zurigo, Svizzera

Ingegneria forestale

Diploma di ingegnere forestale

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

1991/1992

Istituto ORL, Politecnico federale , Zurigo, Svizzera

Pianificazione territoriale

Master in pianificazione

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua

Italiano

Altre lingue

Tedesco / Francese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

eccellente

eccellente

eccellente

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese

buono
sufficiente
sufficiente

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Capacità e competenza di lavorare in gruppo maturata nell'ambito di molteplici situazioni
Capacità di insegnamento

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Gestione progetti
Coordinamento partnership
Coordinamento attività in ambito associativo

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

• **Iscritto dal 1992 nell'elenco del Cantone Ticino dei tecnici qualificati per l'allestimento dei piani ai sensi dell'Art. 6 LST e Art. 11 RLST**

• **Coordinazione di modifiche del piano settoriale degli elettrodotti, della Confederazione**

2014 – 2015, Swissgrid SA, FFS SA

Studi pianificatori per l'inserimento della nuova linea Swissgrid 2 x 380 kV e FFS 132 kV lungo la tratta Airolo - Lavorgo nell'ambito della modifica del PSE 106: Dato acquisito. Mandato in collaborazione con Alpiq Enertrans SA come partner tecnico

2011 – 2017, FFS SA

Studi pianificatori per l'inserimento della nuova linea FFS 132 kV lungo la tratta Lavorgo – Iragna nell'ambito della modifica del PSE 107. Mandato in collaborazione con AET SA come partner tecnico

2011 – 2017, FFS SA

Studi pianificatori per l'inserimento della nuova linea FFS 132 kV lungo la tratta Iragna – Giubiasco – Magadino nell'ambito della modifica del PSE 108. Mandato in collaborazione con AET SA come partner tecnico

2014 – 2015, Swissgrid SA

Studi pianificatori per l'inserimento della nuova linea Swissgrid 2 x 220 kV lungo la tratta Magadino – Avegno – All'Acqua nell'ambito della modifica del PSE 109: individuazione del corridoio. Mandato in collaborazione con Alpiq Enertrans SA come partner tecnico

• **Coordinamento di studi pianificazione regionale e di compatibilità ambientale e territoriale nell'ambito di adeguamenti del piano direttore cantonale**

1993, Cantone Ticino

Cantone Ticino: spazio per il golf. Studio sulla fattibilità territoriale di nuovi campi da golf e predisposizione degli elementi per l'adattamento della scheda PD V12

2000 - 2001, Cantone Ticino

Consulenze pianificatorie e ambientali per l'allestimento delle schede PD di protezione del fondovalle della Vallemaggia

2002, Cantone Ticino

Allestimento degli studio ed elaborazione della modifica della scheda PD per la realizzazione di un campo da golf a Claro,

2003 – 2007, Cantone Ticino

Cartografia e rilievo dello stato e dell'uso delle dei laghi Ceresio e Maggiore, elaborazione delle proposte pianificatorie, individuazione delle priorità e accompagnamento dell'allestimento delle proposte alla base della nuova scheda PD P7 laghi e rive lacustri

2004, Cantone Ticino

Analisi delle trasformazioni del paesaggio del Cantone Ticino e definizione dei trend evolutivi: basi per la definizione delle procedure relative all'allestimento dei PPC previsti dalla scheda P2 Progetti di paesaggio comprensoriali

2006 – 2010, Cantone Ticino

Accompagnamento della redazione scheda PD V6 per la politica dell'approvvigionamento di inerti e ricerca di soluzioni relative al lago Maggiore: studi di base, valutazione di alternative, allestimento della scheda. In collaborazione con Pagani e Lanfranchi SA

2010 – 2013, Cantone Ticino

Indagine di base inerente la raccolta dei dati del settore estrattivo nel Cantone Ticino e approfondimenti tematici per adeguare la scheda PD V8. Mandato in collaborazione con Muttoni e Beffa SA.

2013 – 2015, Swissgrid SA

Analisi strategica ed elaborazione di un documento inerente le scelte relative al PD cantonale e alle procedure di piano settoriale PSE per le linee ad alta e altissima tensione comparto Alto Ticino ovest e Valle Maggia.

2016 – 2018, FFS SA

Analisi strategica, elaborazione di un documento di sintesi ed implementazione nella pianificazione federale e cantonale per le scelte relative al riordino delle linee ad alta ed altissima tensione, comparto Alto Ticino Est, Centro e Sottoceneri.

2017, Cantone Ticino

Allestimento del rapporto esplicativo delle schede di Piano Direttore per il "sistema verde" cantonale

• Allestimento di varianti e piani attuativi nell'ambito delle procedure dei piani regolatori comunali e cantonali

1996, Comune di Locarno

Variante di PR riguardante il centro sportivo regionale di Riarena

1997, Patriziato di Losone

Allestimento del piano particolareggiato del nuovo campo da golf Alle Gerre di Losone

2000 - 2007, Vari comuni

Allestimento dei piani delle zone e di diverse varianti per i comuni di Bodio, Corzoneso, Giornico, Lottigna, Olivone, Salorino, Sonvico. Mandati in collaborazione con arch. Thomas Meyer

2003 - 2004, Cantone Ticino, Comune di Melano e Ente Turistico del Mendrisiotto

Pianificazione di un'area di svago e recupero del comparto rive del lago Ceresio sul territorio di Melano. Mandato svolto in collaborazione con arch. Fosco Moretti, arch. Thomas Meyer e ing. Carlo Cometti

2005 - 2007, Comune di Galliate, Novara

Revisione e validazione ambientale della variante del PRG di Galliate in conformità con la legge regionale del 14.12.1998 no 40 Regione Piemonte. Mandato in collaborazione con Architettura G1 Novara e FOA, Federico Oliva e Associati

2006, Comune di Galliate

Redazione del programma integrato per lo sviluppo locale e studio di fattibilità per il Comune di Galliate. Mandato in collaborazione con Architettura G1 di Novara

2006, Comune di Vezia

Variante di PR per la realizzazione della nuova casa comunale. In collaborazione con arch. Thomas Meyer

2006 - 2010, Comune di Manno

Studio per la riorganizzazione e la valorizzazione dell'area industriale di Piana - Caminada - Cairelletto a Manno, Variante di PR e Piano particolareggiato. Nell'ambito del gruppo di lavoro con arch. Thomas Meyer e arch. Heiner Rodel, lic. Oec. Roberto Stoppa e ing. Mauro Fedella FAlda

2007 - 2017, Comune di Galliate, Arona

Revisione e validazione ambientale della variante del PRG di Arona in conformità con la legge regionale del 14.12.1998 no 40 Regione Piemonte. In collaborazione con Architettura G1 Novara e Terra srl San Donà di Piave

2008 - 2015, Comuni di Lugano, Collina d'Oro e Grancia

Mandato interdisciplinare per l'allestimento della Piano regolatore intercomunale del Pian Scairolo (PR - CIPPS). Nell'ambito del gruppo interdisciplinare GreenSkyrolo: Mauri e Banci SA, Ferella Falda, Orsi e Associati, Consavis SA

<http://www.pianscairolo.ch/index.php?id=22>

2009, Comune di Torre

Variante PR, incarto di dissodamento, progetto e valutazione ambientale per la realizzazione della nuova discarica per materiale inerte.

2010 - 2017, Comune di Cadenazzo

Impostazione e allestimento della Variante di PR per la nuova organizzazione spaziale della zona industriale di Cadenazzo. Nell'ambito del gruppo di lavoro con Arch. Benedetto Antonini, arch. Lucia Montorfani, avv. Lorenza Ponti Broggin, ing. Gianni Brugnoli, lic. Oec. Roberto Stoppa.

2011, Comune di Monte Carasso

Allestimento di un piano di indirizzo per la zona di Curzùtt e Mornera nel Comune di Monte Carasso

2013, Battaglia SA

Allestimento variante di PR e domanda di dissodamento per spostamento superficie boschiva in zona industriale a Castione.

2013 – 2014, Comune di Bodio

Allestimento della variante di PR coordinata con la domanda di dissodamento per la realizzazione di un nuovo impianto per lo stoccaggio di dati informatici Phoenix . In collaborazione con arch. Thomas Meyer

2013 – 2018, Comune di Monte Carasso

Allestimento della revisione del PR di Monte Carasso, comparto montano e comparto di pianura, inclusi adeguamento alla LST e l'impostazione della digitalizzazione

2014 – 2017, Comune di Monte Carasso

Diverse varianti di poco conto per l'adeguamento del PR in vigore in attesa dell'approvazione della nuova revisione

2017 – 2018, Comuni di Bodio e Giornico

Predisposizione della nuova informatizzazione del PR di Bodio, Giornico. In collaborazione con Arch. Thomas Meyer
Arona

2018, Comune di Capriasca, quartiere di Tesserete

Variante relativa all'adeguamento della zona AP – EP per la nuova casa anziani della Fondazione San Rocco

2018, Comune di Capriasca, quartiere di Bidogno

Aggiornamento e predisposizione dell'informatizzazione del PR

• **Piani del paesaggio, studi sulle componenti naturali e paesaggio a livello di PR**

1988 – 2013, Vari comuni ticinesi

Allestimento dello studio delle componenti ambientali e proposte pianificatorie da inserire nella revisione dei PR per ca. 50 comuni: Ascona, Avegno, Besazio, Barbengo, Biasca – Val Pontirone, Bogno, Brione, Camorino, Capriasca, Caslano, Certara, Corticiasca, Croglio, Curio, Gambarogno (Caviano, Gerra, Magadino, Indemini, S. Abbondio, S. Nazario, Vira), Giubiasco, Gnosca, Gordola, Gorduno, Lavizzara (Prato Sornico, Broglio, Menzonio e Brontallo), Ligornetto, Locarno, Lodano, Losone, Lugaggia, Massagno, Melano, Peccia, Pura, Roveredo GR, Sant'Antonino, Savosa, Sonvico, Valcolla, Valle di Muggio (Bruzella, Cabbio, Caneggio, Muggio, Sagno), Viganello,

1993, Cantone Ticino

Piano di utilizzazione cantonale relativo al comparto Valle della Motta in relazione alla compensazione delle conseguenze della realizzazione della discarica di rifiuti urbani

1999 - 2000, Comune di Caneggio e Cabbio

Allestimento del piano del paesaggio dei Comuni di Cabbio e Caneggio nell'ambito della revisione del Piano Regolatore. In collaborazione con arch. Carlo Cometti e arch. Thomas Meyer

2002, Comune di Jesolo

Allestimento del piano del paesaggio nell'ambito del PRG di Jesolo. In collaborazione con Terra srl

2003, Cantone Ticino

Studio sull'evoluzione del paesaggio tramite analisi dell'evoluzione del

territorio mediante confronto di foto aeree e carte topografiche e proposte di protezione e di recupero da integrare nella pianificazione locale - Area test (Claro)

2004, Comuni di Cevio e Maggia

Studio delle componenti paesaggistiche nell'ambito della revisione del PR nel comparto Riveo – Visletto.

2005, Cantone Ticino

Progetto di paesaggio pilota (fase preliminare - analisi e valutazione del comprensorio) sul comprensorio dell'alto Vedeggio

2009, arch. Matteo Huber

Studio sui contenuti naturalistici per la variante di PR in area turistica e alberghiera al Serpiano, Comune di Brusino Arsizio

2017, Comune di Riva San Vitale

Studio sulla possibile ubicazione del nuovo porto comunale e sulla fruibilità delle rive. Mandato in collaborazione con arch. Meyer e Piattini e arch. Rolando Zuccolo

2017 – 2018, Comune di Lugano

Verifica e integrazione del piano delle alberature e delle siepi e boschetti protetti inseriti nei PR dei comuni confluiti nella grande Lugano

2018, Comune di Lugano, quartiere di Viganello

Aggiornamento e digitalizzazione del piano del paesaggio

• **Pianificazioni strategiche, studi di varianti e ricerca di ubicazioni per infrastrutture**

1994, FFS SA

Studio di compatibilità territoriale delle nuove varianti di tracciato per AlpTransit Sud (RAVIS)

1997, Pro Juventute

Elaborazioni di varianti di sviluppo e conseguenti interventi pianificatori ed edilizi per il villaggio turistico del Bosco della Bella.

2000 – 2004, Cantone Ticino

Studio territoriale relativo alla ricerca di potenziali aree idonee per la sosta delle carovane nomadi

2002, Comune di Fermo

Pianificazione strategica territoriale - area di Rocca Monte Varmine. In collaborazione con Terra srl e Studio Torresi.

2004 - 2005, Cantone Ticino

Analisi e definizione delle possibilità di attracco coordinato di valenza regionale sul Lago Verbano. Definizione delle necessità e delle utenze, analisi dei siti, ricerca delle soluzioni e valutazione e scelta di siti.

2004 - 2005, Consorzio Pulizie Lago Verbano

Analisi e definizione delle possibilità di attracco e ormeggio per il natante del Consorzio pulizia Lago Verbano

2006, Cantone Ticino

Ricerca delle soluzioni di ormeggio provvisorio per i natanti della ditta Ferrari, lungo le rive del lago Verbano.

2007, Porto regionale del Gambarogno

Analisi di varianti e scenari per il nuovo porto regionale del Gambarogno.

2011, Studio BCM

Sviluppo di uno studio tramite il confronto di alcune varianti, per la determinazione dell'ubicazione definitiva dell'Azienda Forestale di Losone

2013, Centro competenze del lago Maggiore

Studio di base sul tema degli attracchi temporanei - turistici sul Lago Maggiore.

2014, Comune di Gambarogno

Analisi strategica e progetto di massima di possibili valorizzazioni naturalistiche e paesaggistiche delle rive lacustri del Gambarogno, con particolare attenzione agli aspetti della fruizione e della viabilità.

2014, Cantone Ticino

Allestimento di uno studio di fattibilità volto a individuare e valutare delle proposte operative per una riqualifica, valorizzazione naturalistica, paesaggistica e fruitiva della riva lacustre del lago Ceresio, situata tra Melano e Capolago, Comune di Mendrisio

2014, CBR SA

Studio di fattibilità per la pianificazione dell'area tra il Centro Balneare e il Porto di Locarno.

2015, Cantone Ticino

Allestimento di uno studio di fattibilità volto alla realizzazione di un percorso ciclopedonale a lago, integrato ad una riqualifica delle rive, nel comparto rivierasco tra i Comuni di Caslano e Ponte Tresa.

2017-2018, FFS e Swissgrid

Studio per il riordino delle linee elettriche in alta Leventina: tratta Ritom – Lavorgo. Analisi delle alternative, ricerca della soluzione e proposta per L'UFE. In collaborazione con Alpiq Enertrans SA e AET

• Inquadramento territoriale e predisposizione delle basi pianificatorie per infrastrutture tecniche

1193 – 2017, Vari committenti

Diverse varianti o varianti di poco conto coordinate con la domanda di dissodamento

1993, Cantone Ticino

Allestimento di quattro studi sull'inserimento territoriale e la compatibilità ambientale di nuovi impianti per il gioco del golf a Carona, Gnosca – Gorduno, Losone e Vaglio

1995, Swissmetro SA

Valutazione territoriale delle conseguenze della realizzazione di una rete Swissmetro in Svizzera

2003, Municipio di Besazio

Valutazione preliminare dell'ubicazione del nuovo centro ricerca Hugo Boss a Besazio nell'ambito della variante di piano regolatore

2003, Comune di Personico

Variante di PR per una discarica di scarti edili e inerti in zona cave – componenti naturali e paesaggistiche

2006, Gilascavi SA

Allestimento del piano strategico e del progetto di massima per il nuovo Porto di Melano.

2007 – 2008, Cantone Ticino

Elaborazione studio e definizione del PUC relativo alle aree idonee per la sosta delle carovane nomadi

2008 – 2010, Cantone Ticino

Mandato di studio in parallelo per la valorizzazione dell'area di Villa Negroni e la realizzazione del nuovo punto intermodale. Studio e allestimento delle basi per la realizzazione del PUC. In collaborazione con Giraudi e Wettstein, Brugnoli e Gottardi SA, Filippini e Balmelli SA

2009 – 2012, AET SA e FFS SA

Redazione della valutazione dei conflitti e delle possibili soluzioni di risanamento per l'inserimento territoriale delle linee AET e FFS in località Ritom - Lavorgo.

2007 – 2008: Dipartimento del territorio, Divisione dell'ambiente

Studio di varianti di ubicazione, della nuova discarica per inerti di Torre, Valle di Blenio

2011, Cantone Ticino

Masterplan. Analisi di fattibilità e concetto generale inerenti la discarica di materiali inerti e centro di approvvigionamento, area di Stabio quale base per l'allestimento del PUC

2013, Comune di Gambarogno

Studio per la riorganizzazione delle boe lungo le rive del Gambarogno, nell'ambito del progetto del Porto Regionale del Gambarogno

2013, Giovanni Polti SA, Arvigo

Indagine preliminare dell'impatto sull'ambiente pianificatorio (RIA) e capitolato d'onori per un RIA principale nell'ambito della procedura per l'inserimento della zona Cave nel PR del Comune di Arvigo. In collaborazione con Muttoni e Beffa SA.

2014 – 2017, Puricelli SA, Comune di Melide

Allestimento dello studio preliminare e della variante di PR per permettere l'apertura della discarica di Falciö e lo studio di massima per la formazione di una nuova passeggiata a Lago. In collaborazione con arch. Galfetti e geol. Paolo Molignani

• **Coordinamento e redazione di valutazioni di impatto ambientale – VAS - relativi a strade, autostrade, porti, linee elettriche e ferrovie,**

1993 – 2000, ATG SA

AlpTransit Settore Piano di Magadino, scelta di varianti, RIA fase 2 e 3, progettazione misure ecologiche di compensazione e di sostituzione (Fasi 31 – 32), settori acque, foreste, caccia, pesca, fauna e flora, allestimento incarto di dissodamento

1996 – 2004, Dipartimento del territorio, Divisione delle costruzioni

Galleria Vedeggio – Cassarate: scelta di varianti, RIA fase 1 e fase 2

secondo LSt e fase 2 e fase 3 LSN, progettazione di misure ecologiche di compensazione e di sostituzione (Fasi 31, 32 e 33), allestimento incarto di dissodamento.

1998, Porto regionale SA Locarno

Nuovo porto regionale di Locarno: RIA pianificatorio e legato alla domanda di costruzione

2000, Dipartimento del territorio, Divisione delle costruzioni

Autostrada N2, completamento svincolo di Lugano Nord: RIA Fase 3 LSN, progettazione di misure ecologiche di compensazione e di sostituzione (fasi 32 e 33), allestimento incarto di dissodamento.

2000 – 2004, Dipartimento del territorio, Divisione delle costruzioni Canton Ticino e Tiefbauamt Kanton Graubünden

A13 Castione – San Vittore: RIA fase 3 secondo LSN, progettazione di misure ecologiche di compensazione e di sostituzione (Fasi 32 e 33), impostazione dell'AAL e definizione delle condizioni quadro ambientali, allestimento dell'incarto di dissodamento.

2007 – 2010, Dipartimento del territorio, Divisione dello sviluppo territoriale

Nuovo nodo intermodale e P & R di Villa Negroni, Vezia. RIA pianificatorio nell'ambito del PUC

2010 – 2013, Dipartimento del territorio, Divisione delle costruzioni, A.O. Sottoceneri

Strada Cantonale Lamone – Ponte Tresa: Modifica dell'incrocio di Suglio: RIA secondo LSt, progettazione di misure ecologiche di compensazione e di sostituzione (fasi 32 e 33) e studio di risanamento fonico

2010: FFS SA

Nuova linea AET – FFS 220 – 150 – 132 kV Lavorgo, Iragna – Monte Carasso – Magadino: PSE – Check; Allestimento della documentazione per la procedura di verifica delle necessità di avviare una modifica del PSE ai sensi dell'art. 1a cpv. 4 dell'Ordinanza sulla procedura d'approvazione dei piani di impianti elettrici (OPIE).

2011 – 2017: FFS SA

Nuova linea AET – FFS 220 – 150 – 132 kV Lavorgo, Iragna – Monte Carasso – Magadino: Modifica Piano settoriale degli elettrodotti (PSE 107 – 108), scelta dei tracciati, valutazione dell'inserimento territoriale e ambientale, allestimento dell'incarto,

2012: AET SA

Modifica della linea 220 – 150 – 50 kV Riazzino – Magadino: PSE Check Allestimento della documentazione per la procedura di verifica delle necessità di avviare una modifica del PSE ai sensi dell'art. 1a cpv. 4 dell'Ordinanza sulla procedura d'approvazione dei piani di impianti elettrici (OPIE).

2013 – 2015: Comune di Gambarogno

Nuovo porto regionale del Gambarogno: RIA pianificatorio e legato alla domanda di costruzione

2013 - 2015: Swissgrid SA

Nuova linea Swissgrid - FFS 380 - 220 132 kV Airolo – Lavorgo: Modifica Piano settoriale degli elettrodotti PSE 106, allestimento dell'incarto, scelta dei tracciati, valutazione dell'inserimento territoriale e ambientale

2013 - 2015: Swissgrid SA

Nuova linea Swissgrid 220 kV All'Acqua – Avegno - Magadino: Modifica Piano settoriale degli elettrodotti PSE 109 – 1. Fase – definizione della zona di pianificazione, allestimento dell'incarto, scelta dei tracciati, valutazione dell'inserimento territoriale e ambientale

2016 – 2018: Swissgrid SA

Nuova linea 380 – 220 132 kV Airolo – Lavorgo. PAP progetto di massima. Allestimento del RIA, dell'incarto di dissodamento e dello studio di riordino delle linee in Leventina. Stesura dei documenti e studio delle componenti ambientali, territoriali e paesaggistiche. Su incarico e in collaborazione con Alpiq Enertrans SA

2016 – 2017: Dipartimento del territorio del Cantone Ticino

Nuovo collegamento stradale A2 – A13, progetto di massima. Allestimento del RIA di fase 2. Responsabile settore ambiente all'interno del consorzio incaricato dell'allestimento della documentazione per la richiesta di inserimento nella rete stradale nazionale. In collaborazione con Ecocontrol SA

2018 – 2020: USTRA

Potenziamento dell'autostrada N2 Lugano – Mendrisio POLUME. Allestimento del RIA di fase 2 e fase 3. Responsabile settore ambiente. In collaborazione con Ecocontrol SA

• **Coordinamento di studi di compatibilità ambientale e di pianificazione regionali nell'ambito di adeguamenti del piano direttore cantonale**

2003 – 2012: Dipartimento del territorio, Divisione dello sviluppo territoriale

Scheda PD P7 Laghi e rive lacustri: rilievo dello stato di fatto, documentazione fotografica, proposte pianificatorie,

2006 – 2011: Dipartimento del territorio, Divisione dello sviluppo territoriale

Scheda PD V6 Inerti: scelta delle ubicazioni, valutazione strategica, impatto ambientale, impostazione della scheda, individuazione dei punti di sbarco sulle rive del Verbano

2013 – 2015: Swissgrid SA

Studio strategica per il riordino delle linee ad alta e altissima tensione nel Cantone Ticino. Tappa 1: Comparto Alto Ticino ovest: Leventina e Valle Maggia

2016 – 2017: FFS SA

Studio strategica per il riordino delle linee ad alta e altissima tensione nel Cantone Ticino. Tappa 2: Comparto Alto Ticino est e Ticino centrale Valle di Blenio, Riviera, Bellinzonese Valle del Vedeggio

• **Deposito di materiale, discariche**

2007 – 2009: Dipartimento del territorio, Divisione dell'ambiente

Studio di varianti di ubicazione, variante PR, incarto di dissodamento, progetto e valutazione ambientale della nuova discarica per inerti di Torre, Valle di Blenio

2009 – 2014: Dipartimento del territorio, Divisione dell'ambiente

Discarica per inerti di Stabio – Tappa 3: RIA pianificatorio legato al PUC, incarto di dissodamento e RIA legato alla domanda di costruzione

2007 – 2012: Comune di Arogno

Discarica per inerti di Arogno: valutazione ambientale e incarto di dissodamento del progetto completo e della variante ridotta,

2014 - 2015: Comune di Melide

Discarica per inerti di Falcìo – Melide e ricostruzione della riva a lago: progetto di massima, valutazione ambientale, incarto di dissodamento nell'ambito della variante di PR

• Responsabile dell'accompagnamento ambientale, in particolare di progetti stradali

2001 – 2003, Dipartimento del territorio, Divisione delle costruzioni

Autostrada N2, completamento svincolo di Lugano Nord: AAL, accompagnamento ambientale, appalti (fase 41), consulenza alla progettazione e alla realizzazione, realizzazione di misure ecologiche di compensazione e di sostituzione (fasi 51 e 52)

2004 – 2012, Dipartimento del territorio, Divisione delle costruzioni

Galleria Vedeggio – Cassarate: AAL, accompagnamento ambientale, appalti (fase 41), consulenza alla progettazione e alla realizzazione, realizzazione di misure ecologiche di compensazione e di sostituzione (fasi 51 e 52)

2012 – 2021, USTRA, Filiale di Bellinzona

N2 EP17 AMVP Giornico: Capogruppo settore ambiente, AAL, risanamento siti inquinati: Coordinazione gruppo di lavoro ambiente, Progetto di dettaglio (fase 31), appalto (Fase 41) e progetto esecutivo (fase 51) delle misure ecologiche di compensazione e di sostituzione, del risanamento del sito inquinato della ex – Monteforno e dell'inserimento paesaggistico. Impostazione dell'accompagnamento ambientale dei lavori (AAL).

2012 – 2016, N13 EP 27, USTRA, Filiale di Bellinzona

Allargamento tratta Castione – San Vittore: AAL, accompagnamento della DLL, realizzazione di misure ecologiche di compensazione e di sostituzione (Fasi 41, 51 e 52).

2013 – 2016, USTRA, Filiale di Bellinzona

N02 EP 19 Galleria della Collina d'oro, Stesura Rapporto ambiente e misure ambientali (Fase 32 e 33), Stesura incarto di dissodamento.

2013 – 2019, USTRA, Filiale di Bellinzona

N02 EP 14 Rivera – Bellinzona nord, Stesura Rapporto ambiente e misure ecologiche di compensazione e di sostituzione (fasi 32 e 33), preparazione documentazione di appalto (fase 41), accompagnamento ambientale dei lavori

2013 – 2019, USTRA, Filiale di Bellinzona

N02 EP 22 Campaccio, Stesura Rapporto ambiente e misure ecologiche di compensazione e di sostituzione (fase 33), Stesura incarto di dissodamento, preparazione documentazione di appalto (fase 41), accompagnamento ambientale dei lavori, sorveglianza dei pozzi per l'acqua potabile di Mendrisio

2016 – 2020, FFS SA

Per ulteriori informazioni:
www.dionea.ch
www.terrasrl.com

4mK Tunnel Maroggia, Paradiso e San Martino, responsabile consulenza ambiente, accompagnamento ambientale dei lavori, (AAL) sorveglianza dei pozzi per l'acqua potabile di Maroggia, Progetto e esecuzione delle misure ecologiche di compensazione e di sostituzione (fase 33, 41, 51 e 52).

2016 – 2020, USTRA, Filiale di Bellinzona

N13 EP 06 / 07 Hinterrhein - Cassanawald, accompagnamento ambientale dei lavori

• Impiego di modelli informatici per la simulazione della diffusione degli inquinanti atmosferici e per il calcolo delle immissioni foniche stradali e ferroviarie

2001: USTRA, Filiale di Bellinzona

Studio fonico delle modifiche delle carreggiate della A13, tratta Castione – San Vittore e del semisvincolo di San Vittore

2008 – 2010: Dipartimento del territorio, Divisione dell'ambiente

Studio fonico per la modifica della viabilità a Chiasso, via Comacini

2010: Dipartimento del territorio, Divisione dell'ambiente

Studio fonico delle modifiche viarie lungo via S. Apollonia a Coldrerio

2010 – 2012: Dipartimento del territorio, Divisione delle costruzioni

Studio fonico per la modifica dell'incrocio di Suglio, Strada cantonale Lamone – Ponte Tresa

2011: Dipartimento del territorio, Divisione dell'ambiente

Studio fonico della sistemazione viaria presso la stazione di Chiasso

2013 – 2015: Dipartimento del territorio, Divisione dell'ambiente

Catasto e risanamento fonico delle strade cantonali e comunali di Massagno

2014: Commissione Intercomunale per la pianificazione del Pian Scairolo

PR – CIPPS, studio ambientale delle conseguenze del nuovo PR per i settori aria e rumore

2014 – 2015: Dipartimento del territorio, Divisione dell'ambiente

Catasto e risanamento fonico delle strade cantonali e comunali di Gordola

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Date 1998 - 2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Partecipazione a diversi seminari e corsi di formazione universitari, in Svizzera e all'estero
- Tipo di azienda o settore Master, in particolare per quanto riguarda l'applicazione di modelli di calcolo e simulazioni ambientali
- Dal 2012 Presidente del gruppo professionale ambiente BGU della SIA Sezione Ticino

Membro di diversi ordini professionali (SIA, OTIA, REG A, EURING FEANI, FSU, SFS, AIFT, ASPAN, ASEP)

G. Carraro, **G. Gianola**

La crisi ambientale fra certezze e speranze
Diario e/o Tazebao, in Eco di Locarno
15.08.1989

G. Carraro, P. Gianoni, **G. Gianola**, J.-D. Gallandat

Forêts insubriennes acidophiles et à essences laurophiles – pag. 115 – 127
in Compte Rendu de la 2ème excursion Internationale de Phytosociologie en Suisse (14-21 juillet
1991) – ed. Association Suisse de Phytosociologie
ISSN 0254-9433

Carraro G. / Gianoni P. / **Gianola G.** / Gallandat J.-D-

Zones alluviales de la Valle Maggia (Someo et Riveo)
Geobotanischer Institut Zürich, Berichte der Stiftung Rübel n. 119
01.08.1994

Carraro G. / Gianoni P. / **Gianola G.** / Gallandat J.-D-

Forêts insubriennes acidophiles et à essences laurophylles
Geobotanischer Institut Zürich, Berichte der Stiftung Rübel n. 119
01.08.1994

Anastasi G., Baumer A., **Gianola G.**, Giani J.

Il porto regionale di Locarno
Archi 1/2001, Casagrande edizioni
01.02.2001

M. Barzi, V. Bettini, **G. Gianola**, P. Gianoni, O. Magni, R. Mossi, M. Schmidt

Analisi critica dello studio di impatto ambientale di Malpensa 2000
Fase A – screening, Fase B – Elementi per lo scoping
In Ecologia dell'impatto ambientale, Virginio Bettini, Larry canter, Leonard ortolano
UTET 2001
ISBN 88-7750-633-4

P. Gianoni, **G. Gianola**

Elementi di base per la valutazione ambientale
In Valutazione dell'impatto ambientale – le nuove frontiere, a cura di Virginio Bettini
UTET 2002
ISBN 88-7750-752-7

G. Gianola

La costruzione della Galleria Vedeggio – Cassarate e L'ambiente
In Archi, pagg. 41 – 43, Edizioni Casagrande, 10.2006

G. Gianola

Infrastrutture di trasporto e ambiente
In Archi, pagg. 64 – 68, Edizioni Casagrande, 6.2007

A. Gorla, **G. Gianola** and M. Bettelini: Air-Pollution Management for the Tunnel Lugano. Paper presented at the ITA-AITES World Tunnel Congress 2008 - Underground Facilities for Better Environment & Safety. Agra (India), September 19-25.

A. Gorla, M. Bettelini and **G. Gianola**: Exhaust-Treatment Technologies for the Tunnel Lugano – An Investigation on the State-of-the-Art. Paper presented at the ITA-AITES World Tunnel Congress 2008 - Underground Facilities for Better Environment & Safety. Agra (India), September 19-25.