



Studio Andruetto

dal 5 gennaio 1983

**CURRICULUM PROFESSIONALE
DI
ANDRUETTO P.a. GIANCARLO**



Studio Andruetto

ANDRUETTO GIANCARLO Perito Agrario

LUOGO E DATA DI NASCITA :

LUOGO DI LAVORO:

Torino, Via Coni Zugna 2/10
(Mirafiori), C.A.P.: 10135

E-mail: giancarlo.andruetto@gmail.com

PEC: giancarlo.andruetto@psapec.it

CODICE FISCALE:

PARTITA IVA:

06563230017

Codice Attività ATECO

74.99.13. Attività di consulenza fornita da Periti Agrari

TITOLO DI STUDIO :

Diploma di Perito Agrario presso il Civico Istituto
Tecnico Agrario di Torino, 1977

Attestato di frequenza con
verifica finale di apprendimento

2023 - Corso AUDITOR S.Q.N.P.I.

2019 - Consulente tecnico e AUDITOR della
sostenibilità e della qualità delle produzioni
agricole certificate:

- Auditor/Lead Auditor di Sistemi di gestione per la Qualità , in base alla norma UNI EN ISO 9001:2015.
- Esperto in produzioni Biologiche "Modulo base e produzioni biologiche".
- Farm Assurance Internal Auditor – Analisi del protocollo GLOBAL G.A.P. rev. 5.2 e add-on GRASP rev. 1.3.

2019 - Valutazione della stabilità degli alberi.

2018 - Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione e in fase di progettazione, CSP e CSE.



ASSOCIAZIONI

PROFESSIONALI:

Iscritto al Collegio Interprovinciale dei Periti Agrari e Periti Agrari Laureati di Alessandria, Asti, Cuneo, Torino e Valle d'Aosta, dal 2015 con il n. 149

Dal 1983 al 2015 iscritto al Collegio dei Periti Agrari e dei Periti Agrari Laureati della Provincia di Torino e Valle D'Aosta, con il n. 247.

Dal 1993 al 1996 Consigliere Collegio Periti Agrari provincia di Torino; dal 1996 al 1999 tesoriere; dal 1999 al 2009 Presidente dei Revisori dei Conti del Collegio provinciale di Torino; dal 2009 al 2013 membro effettivo dei Revisori dei Conti.

Consigliere del Consiglio di Disciplina *Territoriale* dei Periti Agrari della Provincia di Torino e Valle d'Aosta, nominato dal Tribunale Ordinario di Torino con decreto n. 105/2013., fino a fine anno 2015

PROFILO

PROFESSIONALE:

Libero Professionista dal 1983, come Studio Andruetto per. agr. Giancarlo, attività che prosegue tutt'ora.

Socio Amministratore dello Studio Tecnico Associato P.a. Andruetto – Dr. Rolle G. - D.ssa Caramellino L.- D.ssa Savio C. - agronomi - dal 1984 al 1993.

Dal 1993 al 1996 Socio nello Studio Associato Anselmetti, Buffo (architetti) e Andruetto.

Dal 1995 al 1997 socio - lavoratore - consulente della Cooperativa sociale Luci nella Città, di Torino (manutenzione del verde).

Socio Amministratore dello Studio Andruetto Volpe (periti agrari) dal 2008 al 2016.



Studio Andruetto

Socio della società GDM Engineering S.r.l. dal 2012 al 2014, (progettazione e realizzazione di centrali idroelettriche e idrologia).

Socio accomandante della FOR YOU S.a.s. di Carpani Cristina e C. (siti web, grafica) dal 2013 a dicembre 2018.

CTU del tribunale di Torino dal 2017, iscrizione rinnovata nel 2024 con le seguenti categorie / Specializzazioni:

- *Agronomia,*
- *Opere agrarie, di bonifica e di trasformazione e miglioramento fondiario,*
- *Valutazione aziende agricole,*
- *Valutazione di stabilità arborea,*
- *Bonifica e irrigazione,*
- *Estimo agrario civile e catastale.*

STRUMENTAZIONE DI STUDIO :

- Stazione Totale Geomax Zoom 30
- GPS Zenit 10 Ricevitore GPS base GSM e UHF con Z710 Getac Premium fornito di X-PAD Field GNSS Android
- GPS Zenit 10 Ricevitore base GSM - UHF con GETAC PS236 fornito di X-PAD Ultimate for Android
- Disto Leica per misurazione in esterno, con visualizzatore.
- Misuratore di distanze con filo a perdere.
- Misuratore stradale a ruota.
- Misuratori portatili di velocità e calcolo portata di acqua fluente in canali e fiumi, in alveo e da ponti.
- Cavalletto dendrometrico meccanico.
- Clinometro (misura le altezze degli alberi).
- Trivella manuale per campionatura terreni.
- Macchine fotografiche:
- Sony DSRL -A100 digitale,



Software dello Studio

- Olympus TG- 1 digitale con GPS
- pacchetto Office
- Leonardo XE v11
- Pacchetto topografia Edilbit
- Blumatica Pitagora (computi metrici opere)
- CAD : GstarCAD 2019 - ProgeCAD center 2020
- GIS tramite Studio Anselmo Associati

Principali capacità tecniche e specializzazioni

- o Attività ispettive in Agricoltura Integrata.
- o Operazioni di controllo in conformità al manuale dei controlli AGEA nell'ambito dei Programmi Operativi delle Organizzazioni di produttori Ortofrutticoli.
- o Perizie immobiliari di valore di mercato di terreni e fabbricati, di aziende agricole.
- o Perizie danni in agricoltura
- o Piani di concimazione con campionamento e analisi dei terreni.
- o Valutazioni tecnico economiche delle aziende agricole per molteplici ordinamenti colturali, consulenza finanziaria e riordino economico aziendale
- o Revisione e stesura di Regolamenti di Polizia Rurale per Amministrazioni pubbliche, con particolare attenzioni agli aspetti ambientali del territorio e adeguamenti climatici.
- o Rilievi topografici nei vari ambiti territoriali e morfologici, canali, torrenti e fiumi.
- o Progettazioni di opere di Ingegneria Naturalistica per opere di uso di acque irrigue; ripristino di versanti franati e opere spondali in ambiti fluviali. Direzione Lavori, Contabilità di cantiere e rilascio Certificato di regolare esecuzione e/o collaudo.
- o Progettazione di Opere di sistemazione canale irrigui e opere d'arte di misurazione, regolazione e partizione acque, sfioratori, con Misurazioni delle acque di livello e calcolo delle portate derivabili. Calcolo dei Fabbisogni irrigui, del DMV ordinario e modulato, del DMV Ecologico, per usi collettivi e privati. Progettazione di scale di risalita della fauna ittica.
- o Pratiche di concessioni irrigue collettive e private, di acque superficiali, sorgenti – fontanili e pozzi.
- o Costituzione di Consorzi Irrigui, formazione di Statuti, Regolamenti per il funzionamento del Consorzio, per la gestione delle acque irrigue, delle immissioni naturali e da scarichi delle aree urbanizzate, formazione di catastini consortili informatizzati.
- o Perizie danni da selvaggina con misurazione aree danneggiate con GPS topografico, con la "bicietta", in contraddittorio e danni naturali o indotti dall'uomo.
- o Perizie danni da Esproprio o asservimento.



- Valutazione della Stabilità degli alberi.
- Programmazione delle attività di manutenzione del verde pubblico e privato; progettazione di aree verdi attrezzate e giardini, con censimento dello stato di fatto sia si tratti di materiale verde che di arredi.
- Valutazione di Impatto ambientale, di Incidenza ambientale e Compatibilità Ambientale in ambito agricolo, agroforestale, idroelettrico.
- Gestione e/o organizzazione lavori di manutenzione del verde e degli arredi.

PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI NEL CAMPO DELLA PROGETTAZIONE DI LAVORI PUBBLICI RIFERITI AD INTERVENTI DI INGEGNERIA NATURALISTICA PER IL RECUPERO AMBIENTALE DELLE AREE DEGRADATE E PER LA SISTEMAZIONE E RINATURALIZZAZIONE DI SPONDE ED ALVEI FLUVIALI E LACUSTRI

- 1995** Co-progettista del Progetto di recupero e valorizzazione naturalistico e ambientale del T. Chisola, nel tratto moncalierese (Comune di Moncalieri (TO), Finanziamento Regione Piemonte L.R. 32/82). Con rilievo del T. Chisola nel tratto moncalierese, lungo 5,5 Km.
Committente : Comune di Moncalieri. Costo delle opere 310.000 €.
- 1995** Progetto di ripristino del tratto terminale dello scaricatore con funzione di “troppo pieno” della fognatura mista del Capoluogo con inserimento dello scaricatore acque della Bealera di Orbassano (Finanziamento Regione Piemonte), primo Progettista, Ing. M. Tuberga.
Committente : Comune di Rivalta Torinese. Costo opere 45.000 €.
- 1995** Progetto di “pronto intervento” mirante a realizzare tratti di difesa spondale, con parziale disalveo del T. Sangone in prossimità della Via Piosasco (Finanziamento Regione Piemonte). Primo Progettista: Ing. M. Tuberga
Committente: Comune di Rivalta Torinese. Costo opere 35.000 €.
- 1995** Co-progettista nel progetto: Progetto esecutivo di sistemazione idraulica del Rio Garosso di Roncaglia nel tratto compreso tra la Via Einaudi e l'immissione in alveo del T. Sangone; relazione idrologica sul bacino imbrifero (Finanziamento Regione Piemonte), Primo progettista: Ing. M. Tuberga. Assistente della Direzione Lavori nel 1996.
Committente : Comune di Rivalta Torinese. Costo opere 181.000 €.
- 1999** Co-progettista nel progetto: Interventi di consolidamento e difesa abitato di Vaglio Serra (Asti) lungo la strada comunale Intolli. Primo progettista: Ing. M. Tuberga.
Committente: Comune di Vaglio Serra (AT). Costo opere 63.000. €
- 2000** Co-progettista nel progetto: Interventi di sistemazione in Comune di Trausella (TO) a seguito evento alluvionale del 5 – 6 nov. 1994. Primo progettista: Ing. M. Tuberga.



- Committente Comune di Trausella (TO). Costo opere 73.000 €
- 2000** Co-progettista dei lavori di pronto intervento a ripristino del sifone irriguo di attraversamento del Torrente Sangone. Primo progettista: Ing. M. Tuberga.
Committente Consorzio Irriguo Bealeara di Orbassano (TO). Costo opere 65.000 €
- 2001 – 2006** Co-progettista e RUP negli Interventi di rifacimento e ampliamento del sifone irriguo di attraversamento del Torrente Sangone. Primo progettista: Ing. M. Tuberga. Committente Consorzio Irriguo Bealeara di Orbassano (TO). Costo opera 620.000 €
- 2002 – 2006** Progettista e Direttore dei Lavori di varie opere irrigue per conto di Consorzi Irrigui, quali: progetti di strade a servizio e di ponticelli di attraversamento di canalizzazioni irrigue (finanziamenti della Provincia di Torino) in Volvera, Vinovo e Avigliana, Orbassano, di sfioratori in Collegno (progetto co-finanziato dal Comune di Collegno e dal Cons. Irr. Bealera di Orbassano). Committenti:
- Consorzio Chisola e Lemina, consorzio di 2° grado - Torino,
 - Consorzio delle Gerbole di Rivalta - consorzio di 1° grado
 - Consorzio della Bealera di Orbassano - consorzio di 1° grado.
- Costo opere complessive 965.000 € .
- 2007 - 2008** Progettista per la “Sistemazione idraulica del Canale del Mauriziano”.
Direzione dei Lavori, contabilità e Certificato di Regolare esecuzione per la “Sistemazione idraulica del Canale del Mauriziano”.
Committente: Comune di Vinovo (TO). Costo opere 50.000,00 €.
- 2009** Co-progettazione di due scale di risalita della fauna ittica sul T. Chisola in None e Piobesi a completamento delle opere di presa di due consorzi di 1° grado, Candiolo e Vinovo,
- 2010** Progettista e DL della Risistemazione del canale di scolo degli impianti di depurazione “Galleani 1” e “Galleani 2”- Castagneto Po – Committente SMAT S.p.A.
- 2012 e 2013** Direttore Lavori, contabilità lavori, rilascio Certificato regolare esecuzione, delle suddette opere di realizzazione delle scale di risalita della fauna ittica sul T. Chisola.
Opera completata e collaudata.
Committente : Consorzio Chisola di 2° grado - Torino. Costo opere 40.000 €
- 2013 - 2016** Co-Progettazione di "Tratto della sistemazione spondale in sponda sinistra del t. Stura di Lanzo in comune di Borgaro T.se", a protezione della presa del canale Irriguo S.BN.F. di Settimo T.se. Con rilievo topografico . Direzione Lavori e contabilità, rilascio Certificato di Regolare esecuzione Opera completata e collaudata.
Opere di ingegneria naturalistica. Costo opere 50.000 € - Compenso € 4.500 €
- 2013** Co-progettista e Direttore Lavori, contabilità e Certificato di regolare Esecuzione, per la realizzazione di una savanella nell'alveo dello Stura di Lanzo - derivazione delle acque



- irrigue nel Canale Sturetta.
Opera completata e collaudata. Committente: Consorzio Irriguo S.BN.F di Settimo T.se.
Costo opere 15.000 € - Compenso € 3.500
- 2013- 2016** Progettista, Direttore Lavori, rilievi, contabilità e Certificato di Regolare Esecuzione in Sant'Antonino di Susa e Vaie: rifacimento vari tratti di canale principale, con muri di contenimento stradale (nell'abitato) e tratti in massi e altre tecniche di ingegneria naturalistica. Opera completata e collaudata
Committente : Consorzio Irriguo Cantarana – Sant'Antonino di Susa
Costo opere € 98.000 – Compenso € 5.225,79
- 2015 -2016** Co-progettista e Direttore Lavori per la realizzazione della savanella nell'alveo dello Stura di Lanzo per permettere la derivazione delle acque irrigue nel Canale Sturetta.
Direzione lavori, rilievi, contabilità e Certificato di Regolare Esecuzione.
Opera completata e collaudata. Committente Consorzio Irriguo S.BN.F di Settimo T.se
Costo opere 12.000 € - Compenso € 3.500
- 2015** Progettazione e DL per posa e gestione di misuratori di livello delle acque derivate (Regolamento 7R Regione Piemonte), sul T. Chisola a None e Piobesi con relative opere di regolarizzazione alveo e per posa del misuratore, e sul T. Stura di Lanzo a Borgaro T.se:
Opere completate e collaudate.
C.I. Chisola Lemina, costo opere € 15.000 - Compensi € 2.500
CI S.Bn.F di Settimo T.se, costo opere € 5.000 – Compensi € 1.500
- 2017-** Co-progettista, Direzione lavori, rilievi, contabilità e Certificato di Regolare Esecuzione per la realizzazione di una nuova savanella e della tura nell'alveo dello Stura di Lanzo per permettere la derivazione delle acque irrigue nel Canale Sturetta.
Opera completata e collaudata. Committente Consorzio Irriguo S.BN.F di Settimo T.se
Costo opere 30.000 € - Compenso € 3.500
- 2017** - Co-progettista di lavori di rifacimento di tratto della platea della Traversa del Canale Cavour, in sponda dx del F. Po in Chivasso.
Finanziamento Regione Piemonte – Danni alluvionali 2016
Committente : Consorzio Irriguo Canale Gazzelli
Progettazione approvata - Lavori da completarsi. Costo opere 98.600,00 €.
- 2017** - Progettista di Lavori di ripristino dell'attraversamento tramite ripristino del ponte stradale del canale scaricatore del Canale Gazzelli in Chivasso. Finanziamento Regione Piemonte – Danni alluvionali 2016
Committente : Consorzio Irriguo Canale Gazzelli
Progettazione approvata - Lavori non eseguiti. Costo opere 56.000,00 €



- 2017** - Progettista di Lavori di ripristino delle sponde del canale e di tratti dello scaricatore del Canale Gazzelli in Chivasso. Costo opere 71.500,00 € - Lavori eseguiti.
- 2017** - Progettista e DL, contabilità, rilascio di Certificato di Regolare Esecuzione per PMO scheda 24.01 1161 - Manutenzione e ripristino opere di sostegno e di drenaggio superficiale in Str. Rivà_ Lotto 1- e Lotto 2. Opera completata e collaudata. Committente Comune di Bricherasio (TO). Costo delle opere 45.000,00 € - Compenso € 1.702,60
- 2017** - Co-progettista e DL, contabilità e rilascio di Certificato di Regolare Esecuzione di Lavori di sistemazione del piede della traversa e della scala di risalita della fauna ittica della traversa sul T. Chisola, in None. Opera completata e collaudata. Committente : Consorzio Irriguo di 2° grado Chisola – Lemina. Costo opere 11.500,00 €.
- 2018** - Progettista e DL contabilità, Sicurezza e rilascio di Certificato di Regolare Esecuzione per PMO - Manutenzione e ripristino opere di sostegno e di drenaggio superficiale in Str. Brandin_ Lotto unico. Opera completata e collaudata. Committente Comune di Bricherasio (TO). Costo delle opere 20.000,00 €
- 2018** - Co-progettista, Direzione lavori, Sicurezza, rilievi, contabilità lavori e Certificato di Regolare Esecuzione per la realizzazione di una nuova savanella e della tura nell'alveo dello Stura di Lanzo, in Borgaro T.se, per permettere la derivazione delle acque irrigue nel Canale Sturetta. Opera completata e collaudata. Committente Consorzio Irriguo S.BN.F di Settimo T.se. Costo opere 35.000 € - Compenso € 3.500
- 2018** - Progettista, Direzione lavori, Sicurezza, rilievi, contabilità lavori e Certificato di Regolare Esecuzione, ricerca di mercato materiali, per Lavori di impermeabilizzazione del Canale Gazzelli a monte e a valle della piccola centrale idroelettrica posta in San Sebastiano da Po (TO), per un tratto di 734 m. Opera completata e collaudata. Committenti: Consorzio Irriguo Canale Gazzelli – Lauriano e Hydro Power Elettric srl – Chivasso. Costo opere 45.000 € - Compenso € 2.500
- 2018** - Progettista, ricerca di mercato materiali, per Lavori di impermeabilizzazione del Canale Gazzelli della sponda sx a monte del ponte con Via Tre Po – Cavagnolo da Po (TO), per un tratto di 82 m. *Opera non eseguita*. Committenti: Consorzio Irriguo Canale Gazzelli – Lauriano. *Costo opere 11.000 € - Compenso € 1.000*
- 2019** - Co-progettista, Direzione lavori, Sicurezza, rilievi, contabilità lavori e Certificato di Regolare Esecuzione per la realizzazione della savanella e della tura nell'alveo dello Stura di Lanzo, in Borgaro T.se, per permettere la derivazione delle acque irrigue nel Canale Sturetta.



- Opera completata e collaudata.* Committente Consorzio Irriguo S.BN.F di Settimo T.se.
Costo opere 6.000 € - Compenso € 3.500
- 2019** – Progettista delle Opere di regimazione delle acque di pioggia sul Canale del Villaretto (Torino) – Soluzioni di sistemazione idraulica – irrigua del manufatto sfioratore realizzato da SMAT. Opere completate e collaudate da SMAT. Committente: Consorzio Irriguo S.BN.F di Settimo T.se.
- 2020** - Co-progettista, per la realizzazione della savanella e della tura nell'alveo dello Stura di Lanzo, in Borgaro T.se, per permettere la derivazione delle acque irrigue nel Canale Sturetta. Committente Consorzio Irriguo S.BN.F di Settimo T.se. Compenso € 3.500
- 2020** – Progettista del Progetto di Manutenzione Straordinaria "Sistemazione della cassa di manovra sul Rio Freidano" del manufatto 30 Ca – Via Gribaudia in Settimo T.se –
Committente : Consorzio Irriguo S.BN.F di Settimo T.se – Città di Settimo T.se.
- 2021** – Redazione di Progetto Esecutivo. Costo opere 27.280 € - Compenso € 3.270
- 2021** - Progettista e Direttore Lavori dei lavori di Realizzazione sponda destra Canale Cantarana nel tratto tra i ponti della via Martiri della libertà e la Via Alberile
Opera completata. Committente: Comune di Vaie
Costo opere 71.166,00 € - Compenso € 4.745,00
- 2021** – Progettista e DL per la realizzazione della savanella e della tura nell'alveo dello Stura di Lanzo, in Borgaro T.se, per permettere la derivazione delle acque irrigue nel Canale Sturetta. Committente Consorzio Irriguo S.BN.F di Settimo T.se. Compenso € 3.500
- 2021-2022** – Co-progettista di Progetto Preliminare di Sistemazione degli stramazzi della Bealera Nuova di Settimo T.se, congiuntamente allo Studio ANSELMO Associati.
Costo Opere € 903.761,00.
- 2022** – Co-progettista per lo Studio ANSELMO Associati di Progetto Preliminare di Riquilificazione del Lago della Spina di Pralormo (TO): con lavori "Realizzazione di Area verde attrezzata, luoghi di sosta e osservazione habitat", Sistemazione della "Pista forestale, realizzazione di ponti e scarichi acque piovane, sistemazione della Gronda di Montà".
Costo opere € 1.292.000,00.
- 2022** - Progettista di Progetto Preliminare per la realizzazione dello Stramazzo Mulet in Settimo T.se. Committente Consorzio Irriguo S.BN.F di Settimo T.se.
Costo opere € 109.259,00
- 2022** – Progettista e DL per la realizzazione della savanella e della tura nell'alveo dello Stura di Lanzo, in Borgaro T.se, per permettere la derivazione delle acque irrigue nel Canale Sturetta. Committente Consorzio Irriguo S.BN.F di Settimo T.se. Compenso € 3.500



- 2022** - Progettista, calcolo Idrualico e rilevazioni topografiche dello scaricatore della Fabbrica di Cucchiali in Sant'Antonino di Susa. Progetto preliminare utilizzato da AIPO per la realizzazione delle opere di scarico in Dora R.
- 2022** – Progettista, con iniziale incarico da privato, dello spostamento della condotta irrigua posta sotto l'Argine di Verrua Savoia, in sp.sx.. Progetto Preliminare utilizzato da AIPO per la realizzazione delle opere.
- 2022** - Progettista e DL dei lavori di Realizzazione sponda destra Canale Cantarana nel tratto tra i ponti della via Martiri della libertà e la Via Alberile.
Opera completata. Committente: Comune di Vaie
Costo opere 71.166,00 € - Compenso € 4.745,00
- 2022** – Progettista dei lavori di Sistemazione Canale Cantarana in via Alberile – Vaie
- 2022** – Progettazione e calcoli taratura alla posa del Misuratore di Livello del Consorzio Irriguo Canale Gazzelli – Lauriano (TO)
- 2023** – DL dei lavori di Sistemazione Canale Cantarana in via Alberile – Vaie
Opera completata. Committente: Comune di Vaie
Costo opere € 21.716,38 - Compenso € 3.407,00
- 2023** – DL, contabilità, sicurezza e CER dei lavori di Manutenzione Straordinaria "Sistemazione della cassa di manovra sul Rio Freidano" del manufatto 30 Ca – Via Gribaudia in Settimo T.se – Committente : Consorzio Irriguo S.BN.F di Settimo T.se – Città di Settimo T.se.
- 2023** - Co-progettista per lo Studio ANSELMO Associati dei Lavori di adeguamento del punto di presa della Bealera Comunale (SpSx del T. Sangone) per il Comune di Rivalta di Torino .
- 2024** – Co-progettista per lo Studio ANSELMO Associati della Riqualficazione dell'ecosistema del Torrente Sangone sull'asta di Rivalta di Torino – Orbassano – Beinasco. Progetto approvato e finanziato dalla Regione Piemonte Settore Ambiente Energia e Territorio – Tutela e uso sostenibile delle acque. Bando anni 2023-2024. Costo Opere e 295.000
- 2024** - Co-progettista per lo Studio ANSELMO Associati per la stesura del progetto di fattibilità tecnico economico della scala di risalita ittica sulla traversa della Coutenza Canali Cavour in Chivasso sul F. Po, in sponda destra nell'incile della presa del Canale Gazzelli.
- 2024** – Co-progettista per lo Studio ANSELMO Associati di Opere di bonifica di aree adibite a pascoli siti in Usseglio per conto della AS.FO. La Chiara.
- 2025** - Co-progettista per lo Studio ANSELMO Associati della Riqualficazione dell'ecosistema del Torrente Sangone sull'asta di Rivalta di Torino – Orbassano – Beinasco. Progetto in corso di valutazione e finanziabile dalla Regione Piemonte Settore Ambiente Energia e Territorio – Tutela e uso sostenibile delle acque. Bando Acque Vive anni 2024-2025.
Costo Opere € 235.000



PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI NEL SETTORE DELLA PROGRAMMAZIONE TERRITORIALE AGRICOLA, AMBIENTALE E PAESISTICA

Collaborazione professionale con l'Ente di Sviluppo Agricolo del Piemonte (1982 - 1986) nell'ambito della programmazione agricola, nelle zone agricole di Orbassano (Comuni di Bruino, Rivalta T.se, Orbassano, Beinasco, Piossasco e Volvera) e Trofarello (Comuni di Nichelino, Moncalieri, Trofarello, Cambiano, Santena e La Loggia).

Ruolo ricoperto: tecnico delle Commissioni agricole per la realizzazione dei Piani Agricoli zonali.

Realizzazioni di Indagini Agronomiche a corredo dei P.R.G.C. di :

- Villastellone, Carignano, Rivalta Torinese ;
- nel 1995 a corredo delle Varianti parziali dei P.R.G.C. dei Comuni di Moncalieri e Trofarello.

Realizzazione dell'Indagine Agronomica, Ambientale e Paesistica a corredo del P.R.G.C. di Trofarello nel 1998.

Collaborazione alla redazione del Progetto CNR-Ipra 2.4. su "Interazioni tra sistemi agricoli e sistemi urbani; trasformazioni dell'uso attuale del suolo e nella attività agricole. Le trasformazioni nelle aziende agricole e nell'uso attuale del suolo nella cintura periurbana torinese" (1986). Indagini aziendali nei territori comunali di Borgaro T.se, Caselle e San Maurizio C.se.

Consulente, nel 1992, dell'ESAP per "l'individuazione ed accertamento della rete idrografica e dei punti di prelievo di acque superficiali e sotterranee finalizzati ad attività agricole " per le aree interessate dal Piano Paesistico della Collina di Torino.

Consulente dell'ESAP, dal '94 al '95, per la collaborazione offerta dall'Ente all'Assessorato Pianificazione Territoriale e Parchi della Regione Piemonte in relazione alla stesura, per la parte agraria, del Piano Paesistico della Collina di Torino.

Consulente dal 2000 della Soc. Batimat srl per Valutazioni di Impatto Ambientale e indagini preliminari per nuovi tracciati viari in territorio piemontese e in altre regioni, con il ruolo di esperto cartografo, conoscitore del settore produttivo agricolo e della pianificazione urbanistica e agraria.

Consulente dal 2002 della Federazione Provinciale Coltivatori Diretti della Provincia di Torino a supporto del loro Ufficio Territorio; maggiori attività svolte riguardano sia la PIANIFICAZIONE



URBANISTICA degli enti locali, che l'assistenza a proprietari e aziende agricole nelle varie fasi di ESPROPRIO di pubblica utilità per la realizzazione di infrastrutture viarie sia di interesse locale che provinciale e/o regionale, per altre opere classificate di pubblica utilità quali fognature, acquedotti, scolmatori, casse di laminazione di acque della capacità di oltre 1 milione di mc, ecc.

Consulente della Coldiretti di Torino per la valutazione tecnico – progettuale di strade provinciali, regionali e autostrade, per un loro adeguato inserimento sul territorio agro – forestale e ambientale del Piemonte.

Consulente negli anni 2005 e 2006 della Soc. Espro Geo r.l. di Torino per la valutazione delle complessive indennità da corrispondersi alle conduzioni e proprietà agricole e non, nella realizzazione della Autostrada A31 Valdastico nelle provinciali Vicenza, Padova e Rovigo.

Esperto nelle valutazioni tecnico estimative dei danni subiti da varie azienda agro – forestale, biologica, agrituristica, assoggettate ad esproprio per pubblica utilità.

Esperto nella gestione di Consorzi Irrigui e di Irrigazione, delle reti irrigue e dell'idrografia superficiale, occupandomi di tutte le infrastrutture che possano interessare direttamente o indirettamente (opera di presa, sfioratori e scolmatori, diramatori, partitori e tutte le opere d'arte necessarie al funzionamento dei comprensori irrigui – ricalibrature rii – argini – pozzi – impianti di sollevamento acque) il settore irriguo.

Ambito di riferimento principale: Provincia di Torino.

PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI NEI SETTORI AGRO-AMBIENTALI E VERDE- AMBIENTALE,

V.I.A., Incidenza ambientale, Compatibilità ambientale – Verde Urbano

1987 - Consulente. nella realizzazione dello Studio di Impatto Ambientale del collegamento viario tra Torino e Pinerolo . Committente : E.S.A.P (Ente di sviluppo agricolo del Piemonte)

1988 - Consulente nell'ambito di progetti relativi alla determinazione dell'”**Erosione dei terreni agricoli**”. Committente : C.N.R.

1989 - Co-estensore per la parte agronomica-naturalistica dell'”Indagine preliminare sul territorio della Tangenziale sud, raccordo Drosso -Orbassano, II° tronco” (ATIVA)

Co-estensore dello “**Studio di Impatto Ambientale della Diramazione Autostradale**



Orbassano - Pinerolo - II° tronco” nel quadro di riferimento ambientale “Suolo e sottosuolo” (1992 - ATIVA); della variante della S.P. di La Loggia (1992)

Co-estensore di **Studi vegetazionali preliminari e di studi sull'uso del suolo** a corredo di progetti per l'insediamento di piattaforme di trattamento rifiuti e di discariche controllate, in Regione Piemonte; nella redazione della sezione agronomica di progetti per la redazione di cave di inerti; nella stesura di relazioni di valutazione delle condizioni vegetazionali . Rilievo e restituzione dell'area di progetto.

Co-estensore in **indagini naturalistiche-ambientali e di sicurezza statica di impianti arborei** di interesse paesaggistico (parchi privati e pubblici) con prescrizioni di intervento.

Co-estensore nella **redazione della Carta Forestale** ed annessi elaborati per l'autorizzazione all'esecuzione di lavori in area a vincolo idrogeologico (Pista Forestale in Comune di Ala di Stura - TO); nella stesura di relazioni agronomiche e di compatibilità per il reimpiego in agricoltura di fanghi provenienti da depuratori comunali di Comuni siti in Provincia di Torino.

Co-estensore nella redazione di **Valutazioni di Compatibilità Ambientale** a seguito di concessioni edilizie per fabbricati posti in ambiti soggetti a vincoli paesistici e ambientali.

Consulente del Comune di Moncalieri, nel 1996 e 1997, per la redazione di “Studi per la riqualificazione funzionale, gestionale e floristica delle aree verdi attrezzate”, per la progettazione di aree verdi attrezzate, con relativa predisposizione del Capitolato speciale di appalto, la fornitura di software e modalità tecniche per la gestione delle manutenzioni ordinarie e straordinarie relative al verde pubblico, progettazione di massima delle stesse (su 45 aree verdi comunali).

Rilievi plano-altimetrici e restituzione delle 45 aree di progetto + 2 rilievi plano-altimetrici di aree verdi attrezzate cittadine superiori ai 2 Ha, in Moncalieri, mediante georeferenziazione e inserimento dello stato di fatto nella cartografia informatizzata comunale.

Consulente del Comune di Torino, dal 1996 al 1997, per il **Censimento delle alberate** presenti su suolo comunale con restituzione mediante software in formato DWG sulla cartografia informatizzata del Comune.

Consulente, dal 1996 al 1997, del Comune di Moncalieri per la revisione di **progetti di sistemazione a verde pubblico** di scarpate incolte ed instabili, con rilievo e restituzione delle aree di progetto.

Direttore dei Lavori di appalti pubblici di risistemazione di giardini e aree verdi attrezzate.

Consulente nel 2007 di studi professionali per la predisposizione di progetti di abbattimento alberi in ambiti soggetti a Piano Paesaggistico, con predisposizione di impianti a verde di mitigazione.

Realizzazione nel 2007 dello **Studio di Incidenza Ambientale** relativo al mantenimento della



concessione di sollevamento di acque irrigue dai Laghi di Avigliana (ambito inserito nel Parco Naturale dei Laghi di Avigliana, area SIC, ZPS, Progetto Natura 2000).

Consulente del Comune di Rivalta di Torino, nel 2008, per la verifica e prescrizione di abbattimento di alberi pericolanti.

Consulente del Comune di Collegno (TO) per il **censimento degli alberi e alberate** presenti su suolo comunale con restituzione mediante software in formato GIS sulla cartografia informatizzata del Comune, negli anni 2014 - 2015. - Compenso € 2.500

Co-estensore della VIA , **Relazione Paesaggistica e Valutazione di incidenza ambientale**, delle opere di compensazione ambientale a corredo della progettazione della Centrale idroelettrica di Chivasso, in sponda destra sulla traversa della Coutenza del Canale Cavour, anno 2016. Committenti: Hidro company – Iesolo (VE) – Consorzio Irriguo Canale Gazzelli – Lauriano (TO). Opera non eseguita. Compenso € 3.000

Progettista del **Progetto Botanico generale dell'area PEC Ha48** in Settimo T.se- Progetto Esecutivo e indicazioni progettuali per la realizzazione e gestione del laghetto di invarianza idraulica di raccolta delle acque piovane delle aree impermeabilizzate. Anni 2021 e 2022.

Progettista del **Progetto Botanico del PEC di via Gribaudia** in Settimo T.se.

CONSULENZE NEL SETTORE IRRIGAZIONE, IDRAULICO E IDROELETTRICO

Organizzazione e gestione delle acque di irrigazione

- Consulente di Comuni e Consorzi Irrigui in Rivalta T.se, Orbassano, Collegno, Vinovo Lauriano Po, Cavagnolo, San Sebastiano da Po, Monteu da Po, Brusasco, Verrua Savoia, Sangano, Bruino, Volvera, Beinasco, Airasca, Scalenghe, Piscina, Trana, Sant'Antonino di Susa, Vaie, e Sant'Ambrogio di Torino, None e Piobesi.

Verifiche di congruità di variazioni statutarie

- Consulente della Coltivatori Diretti di Torino, per vari consorzi comunali siti nella provincia di Torino.

Segretario e tecnico,

- dal 1986 al 2007, del Consorzio Irrigatorio delle Gerbole di Rivalta e paesi limitrofi, con sede in Orbassano, per i territori comunali di Avigliana, Trana, Sangano, Bruino, Rivalta T.se, Volvera ed Orbassano.
- dall'annata irrigua 2002 al 2008, del Consorzio della Bealera di Orbassano, con sede in Orbassano, con pertinenza irrigua sui territori di Orbassano, Rivalta e Stupinigi e transito delle acque in Alpignano, Rivoli, Collegno, Grugliasco, Rivalta, Orbassano, Nichelino,



None e Candiolo.

- dall'annata irrigua 2003 al 2008, del Consorzio della Bealera di Beinasco, con sede in Beinasco, con pertinenza irrigua sui territori di Beinasco.

Consulente per progettazione di tratti di canale danneggiati dall'alluvione '94:

- del Consorzio Irriguo Bealera di Orbassano, per rifacimento tratto di canale nella collina di Rivalta di Torino (Doirone);
- del Consorzio Irriguo Orelle, Lame, Rey di Vinovo per la progettazione per il rifacimento della traversa di derivazione acqua uso irriguo sul T. Chisola; opere realizzate nel 1998.
- Per rifacimento di altre opere d'arte (partitori, ponticelli di strade vicinali, strade bianche di tipo vicinale) con finanziamento regionale del 2002 e 2003.

Consulente per il rinnovo della concessione di grande e piccole derivazione ad uso irriguo di acqua pubblica, T.U 1775/33 art. 28.:

- del Consorzio della Bealera di Orbassano
- del Consorzio Canale Gazzelli (canale demaniale di San Sebastiano, Lauriano Po, Monteu, Castagneto Po, Cavagnolo, Brusasco e Verrua Savoia)
- del Consorzio Irrigatorio delle Gerbole di Rivalta e paesi limitrofi per il rinnovo di due piccole derivazioni (2002) e una grande derivazione dai Laghi di Avigliana (2003).
- per l'Utenza irrigua del Comune di Rivalta di Torino (2004) su derivazione d'acqua dal Torrente Sangone (ricerca dati e rifacimento storico della documentazione dell'Utenza comunale irrigua, delle opere d'arte ancora presenti sulle reti irrigue, dell'opera di presa, compreso il Catastino e calcoli idraulici di deflusso delle acque nel Torrente).
- Del Consorzio Cantarana di Sant'Antonino di Susa.

Stesura dello Statuto e Regolamenti consortili per

- Consorzio Irriguo degli utenti di Rivalta di Torino.
- Consorzi Irrigui dell'area Val Sangone : predisposizione dello Statuto consortile del Consorzio di 2° grado Val Sangone, istituito in base alla Legge Regionale del Piemonte n. 13, e sua costituzione in qualità di tecnico segretario (temporaneo).
- Consorzio Irriguo Cantarana costituito dai Comuni di Sant'Antonino di Susa, Vaie, Chiesa di San Michele, Sant'Ambrogio , per uso plurimo (R.r. n. 10/R).
- Consorzio Irriguo Canale Bonaudo di Rivalta di Torino (in fase di costituzione) -2023 - 2024

Co-progettista di lavori :

- per "Lavori di pronto intervento a ripristino del sifone di attraversamento del T. Sangone", opera d'arte danneggiata durante l'alluvione 2000 (lavori eseguiti e collaudati nel 2001)



e degli “Interventi di rifacimento del sifone di attraversamento del Torrente Sangone “ , opere realizzate nel 2003.

- Cooprogettista di opere d’arte di distribuzione delle acque irrigue del Consorzio Irriguo Chisola e altri consorzi.
- In Piscina, Airasca e Volvera in occasione della realizzazione dell’Autostrada Orbassano – Pinerolo, per conto di privati e Consorzi Irrigui Murisenghi – Bussonrotondo di Scalenghe - Piscina, Rio Torto di Piscina e Rio Torto di Volvera.

Valutazione del Minimo Deflusso Vitale dell’asse fluviale e delle Valutazioni e Calcoli dei Fabbisogni Irrigui:

- consorzi irrigui di bacini idrografici del T. Sangone, del F. Dora Riparia, T. Stura di Lanzo e del F.PO;
- per pozzi irrigui, calcolo del Fabbisogno irriguo e gestione acque di pioggia, per :
 - Az. agr. Artus di Rivoli
 - Congregazione dei Testimoni di Geova di Settimo T.se
 - Soc. Agr. Acquaponica 01 di Mazzè

Progettazione di scale di risalita dei pesci e delle opere di misurazione delle portate:

- Consorzio Chisola di 2° grado in None e Piobesi a completamento delle opere di presa dei Consorzi di Candiolo e di Vinovo .
- Consorzio Irriguo S.Bn.F. di Settimo T.se
- di vari canali irrigui derivati da torrenti e fiumi in Val di Susa, Chivassese, bassa Val Chiusella e torinese
- Consorzio Irriguo Gazzelli con presa su F. Po

Progettazione opere di derivazione in alveo, sistemazioni spondali, piste di discesa all’alveo:

- dal T. Chisola, rifacimento traversa in Piobesi e in Volvera;
- dal F. Po, incile e traversa in Chivasso
- dal Torrente Stura di Lanzo, dal 2011 al 2022, della savanella annuale .

Progettazione di centrali idroelettriche:

- Consulente, dal 2009 al 2012, dalla soc. Bonciani spa di Ravenna
- Co-progettista, per conto della GDM srl, delle centrali idroelettriche di Usseglio, Lemie (dallo Stura di Viù e dal Rio Nanta), Alice Superiore, Bricherasio, Cantoiria, Cesana T.se e Villarfochiardo, sul F. Taro a Fornovo di Taro; collaborazione alla D.L. degli impianti completati nel 2012 di Lavina (IM) e Sordevolo (BI).
- Co-progettista con lo Studio di Ingegneria Garbin di Dolo (VE) per la realizzazione di micro centrali idroelettriche su canali irrigui e su torrenti, Fiume Po e F. Dora Riparia, comprese



la stesura delle Relazioni Paesaggistiche, Ambientali e di Incidenza Ambientale.
Verifiche di fattibilità su torrenti e fiumi, canali irrigui di nuove e/o ex centrali idroelettriche o di produzione forza motrice e stesura Due Diligence:

- T. Stura di Lanzo da Lanzo
- F. Po a San Sebastiano Po,
- F. Dora Riparia e affluenti (Gravere e Villarfocchiardo, Cesana T.se),
- F. Dora Baltea,
- T. Chiusella parte montana e parte di piano,
- T. Pellice,
- Limone P.te
- T. Tanaro
- Canale Cantarana (Val Susa)
- Canale Gazzelli

Progettista e DL per opere irrigue per danni alluvionali dei novembre 2016 per

- Consorzio Irriguo Canale Gazzelli. Opere in parte completate e in parte ancora in corso di realizzazione.
- Consorzio S.Bn.F, opere realizzate

Progettista sfioratori e partitori per usi irrigui per:

- Consorzio Irriguo S.Bn.F. di Settimo a Villaretto in Torino e a Settimo T.se.
- Consorzio della Bealera di Orbassano e Comune di Collegno in Collegno.

Progettista di "Camera di manovra e regolazione delle acque irrigue e di pioggia"

- sul Rio Freidano in Settimo T.se., nel dicembre 2020

Verifiche idrauliche di opere irrigue realizzate da Enti pubblici e stesura di indicazioni progettuali irrigue e/o Progetti di rifacimenti di opere idrauliche obsolete o non funzionanti:

- Comune di Torino ai Laghetti della Falchera di Torino (2019 -2020)
- Comune di Settimo T.se in Settimo T.se.(2020-2021)
- SMAT di risistemazione del canale di scolo degli impianti di depurazione "Galleani 1" e Galleani 2" - Castagneto Po (2010)
- SMAT al Villaretto in Torino (2019-2020)
- AIPO in Comune di Sant'Antonino lo scarico del Canale dei Cucchiai in F. Dora R.
- AIPO a Verrua Savoia per lo spostamento di tubazione irrigua posta sotto l'argine maestro in sponda sinistra del F. Po

Misurazioni di portata delle acque in contraddittorio:

- del Canale Cantarana derivate dal canale pensile della centrale idroelettrica della società N.I.E. in Borgone di Susa per conto del Consorzio Irriguo Canale Cantarana – ottobre – novembre 2020.



Consulente con ruolo di coordinatore peritale:

- per conto della COUTENZA CANALI CAVOUR e Associazione Irrigua EST SESIA in gruppo di lavoro con i Prof. Filippo BRUN e Prof. Stefano MASSAGLIA - Università di Torino – Dipartimento di Scienze agrarie, forestali e Alimentari, e con il Dott. For. Fulvio Anselmo, Presidente dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Prov. Di Torino, per la stesura di *“Relazione tecnica degli oneri di manutenzione ordinaria e straordinaria della rete a fibre ottiche di Verizon SpA e dei servizi di vigilanza, eseguiti dalla Coutenza Canali Cavour e dalla Associazione Irrigua Est Sesia a beneficio di Verizon Spa.”* Ottobre 2020.

Consulente peritale di soggetto privato in ambito di Procedura di Mediazione Arbitrale n. 1/2024 c/o il Consorzio “Est Orco” – Consorzio di Miglioramento Fondiario in relazione a diritti di costituzione di cavi irrigui annuali, con Lodo Arbitrale favorevole alla cliente.

Richiesta di pratica di nuova concessione di corso di acque ad uso irriguo della Fontana Zanotti in Casaleggio Novara (NO) in ambito di risaie- concessione rilasciata.

Progettazione di massima del recupero delle acque di pioggia a valle delle aree urbanizzate negli ambiti territoriali da Sangano a Orbassano mediante la realizzazione dei Laghetti di invarianza idraulica, a fini irrigui, nel 2007. Progetto presentato nel corso delle attività del Contratto di Fiume sul T. Sangone

CONSULENZE NEL SETTORE PERITALE E ESPROPRIATIVO

Consulente dal 2002 al 2005 della Coldiretti di Torino, abbinato all'Ufficio Territorio con specifico intervento su aspetti di Pianificazione Urbanistica, espropri, territorio e ambiente.

In particolare è stata gestita l'assistenza alle aziende agricole, tutti gli adeguamenti di progetto (con suggerimento di soluzioni) e in cantiere relativamente le necessarie sistemazioni delle opere irrigue, degli accessi ai fondi, le sistemazioni dei terreni e di qualsiasi altra infrastruttura necessaria alla conduzione dei fondi, nella Provincia di Torino per le seguenti opere pubbliche:

- autostrada Torino – Pinerolo e Barriera di esazione di Beinasco;
- Alta Velocità CAV TO – MI;
- Alta Velocità Val Susa;
- opere Olimpiche per i XX Giochi Olimpici Invernali Torino 2006, in Bardonecchia, Sauce



- d'Oulx, Oulx, Cesana T.se, San Sicario, Sestriere, Sauce di Cesana, Usseaux, Pragelato;
- strade connesse ai Giochi Olimpici quali la Circonvallazione di Bibiana, Lusernetta, Bricherasio, Osasco, Pinerolo sulla S.S. n. 589, variante di Avigliana;
 - opere stradali realizzate dalla Provincia di Torino in Montanaro, San Mauro T.se, variante Sud di Rivalta di Torino, bretella Collegno – Pianezza – Druento, le varianti a Carignano e Carmagnola, Santena, sistemazione della S.S. nr. 589 da Piossasco a Pinerolo, la variante di fraz. Boschetto in Chivasso, in Volpiano e Brandizzo fino alla SP 40, la Variante alla SS nr. 460, la Variante di Venaria e Borgaro, la circonvallazione di Candiolo, la circonvallazione sud di Giaveno, la variante in Rivoli alla Sp 175, la Variante di Borgaretto alla SP 143 di Stupinigi, la Variante e sistemazione della SP 139 da Villafranca ad Airasca, la circonvallazione di Strambino;
 - opere stradali realizzate dall'ARES in Poirino, Chivasso e Brandizzo;
 - opere stradali realizzate dall'ANAS come la Variante al Debouchè in Nichelino e Candiolo, la Variante di Carmagnola con attestazione sulla SP per Racconigi;
 - opere stradali realizzate dall'ATIVA a Trofarello, la variante della SS nr 23 a Pianezza – Alpignano, la sistemazione della Tangenziale Sud di Torino, la variante in Rivalta di Torino dall'Ospedale San Luigi all'abitato di Fraz. Pasta;
 - piste ciclabili realizzate dalla Provincia di Torino in Leinì, lungo la sponda destra del T. Sangone da Beinasco – Rivalta – Orbassano – Bruino;
 - sistemazioni idrauliche quali gli scolmatori di Montanaro, di Chivasso e Sant'Antonino di Susa (Val Susa);
 - argini di Chivasso, di Chiusa San Michele, Sant'Ambrogio e Vaie, di None;
 - cassa di espansione di Volvera a protezione degli abitati, lungo il T. Chisola, con partecipazione al tavolo tecnico dell'AIPO a Parma;
 - opere di regimazione realizzate dall'AIPO per le acque dei torrenti e fiumi a Vestignè, il nodo idraulico di Ivrea (Fiorano, Banchette, Saleranno, Pavone), l'argine di Vinovo, l'argine sinistro F. Dora Baltea a protezione dell'abitato di Montaldo Dora;
 - elettrodotto di Caselletto abbinato all'Alta Velocità della Val Susa, elettrodotto di Leinì; al ripetitore RAY Way di Brandizzo;
 - opere fognarie e di acquedotto realizzate da ACEA (Pinerolo) in Val Pellice, Frossasco, Pinerolo;
 - opere fognarie e di acquedotto realizzate dalla SMAT da Volvera alla centrale di Beinasco, la fognatura in Volpiano, il collegamento fognario al depuratore di Chieri, delle reti dei Comuni di Pino T.se, Bandissero T.se, Andezeno, della fognatura di Poirino –



Santena, del collettore fognario da Nichelino a Moncalieri, dell'impianto pozzi a Carignano, dell'allacciamento fognario di Robassomero, della rete fognaria e depurazione a Poirino, Santena, Villastellone, delle fognature a Rosta;

- sul sistema ferroviario l'annullamento dei passaggi a livello nel chivassese;
- 2018 - opere fognarie in Beinasco gestite e realizzate da SMAT;
- 2017 - realizzazione di pozzi idropotabili nelle campagne agricole del chivassese
- sono inoltre state svolte consulenze per la stesura delle osservazioni a vari strumenti urbanistici di numerosi comuni della provincia di Torino, tra i quali:
 - Montanaro, Rivalta di Torino, Nichelino, Volpiano, Brandizzo, Ala di Stura. Bairo, Beinasco, Bibiana, Borgone, Bricherasio, Carignano, Carmagnola, Cavour, Chieri, Chivasso, Collegno, Cumiana, Druento, Favria, Feletto, Fiano, Fiorano, Garzigliana, Gassino, Giaveno, Grugliasco, Inverso di Pinasca, La Loggia, Leinì, Lemie, Moncalieri, Pinerolo, Pino T.se, Piscina, Piverone, Poirino, Pragalato, Rivoli, Robassomero, Roletto di Pinerolo, Romano C.se, Rosta, San Didero, Sant'Ambrogio di Torino, Sauce d'Oulx, Settimo T.se, Strambino, Susa, Trofarello, Vaie, Varicella, Vestignè, Vinovo, Virle, Viù, Volvera, Volpiano.

Altre consulenze professionali hanno riguardato:

- le procedure espropriative per la realizzazione dei PIP di Trofarello, Nichelino e Valperga, con valutazione del valore di mercato dei vari beni immobiliari;
- varie perizie di danni a aziende agricole, con produzioni e ordinamenti colturali non previste nell'elenco delle colture dell'UTE come superfici tartufigene e altre con produzioni biologiche; valutazioni di danni da deprezzamento delle superfici rimaste, per la realizzazione dell'Autostrada Asti – Cuneo e a Bibiana;
- per conto della Espro Geo srl lo studio Andruetto ha eseguito dal 2005 circa 130 perizie di proprietà agricole e civili interessate dalla procedura espropriativa della A31 Valdastico nelle Province di Vicenza, Padova e Rovigo, riscontrando ordinamenti colturali decisamente eterogenei:
 - cerealicolo – foraggiero;
 - frutticolo (con tutti i relativi impianti antigrandine, irrigazione a pioggia, fertirrigazione, microirrigazione);
 - orticolo in pieno campo e in serra – tunnel, impianti fuori suolo;
 - vivaismo per la produzione di barbatelle, di piante da frutta;
 - cerealicolo – zootecnico bovini da latte e da carne, tacchini, polli, ecc.
 - acquacoltura;



- impianti forestali per produzione di biomassa finalizzata a produzione di energia elettrica.
- valutazioni di valore di mercato di terreni agricoli finalizzati a attività espropriative, nell'anno 2012
- per conto di aziende agricole in Mozzate (CO), per la costruzione della Autostrada Pedelombarda, la valutazione economica aziendale è stata eseguita in aree forestali di pianura di particolare pregio, da cui si è ottenuto il valore di mercato dei beni soggetti a esproprio, nel 2011;
- a nord/est di Roma, in aree di bonifica idraulica, per grandi aziende agricole interessate dall'ampliamento della A1 - Autostrade per l'Italia, la nostra consulenza riguardava, la valutazione dei danni prodotti dallo sconvolgimento della rete idraulica e le modalità di risistemazione delle canalizzazioni di Bonifica, nel 2011;
- consulenza alle aziende agricole ed ai proprietari dei terreni interessati dalla realizzazione del canale bianco in Strada del Francese e canale scolmatore lungo la tangenziale Torino-Caselle, nel comune di Torino, da parte della SMAT spa e della SNAM – dal 2014 al 2017.
- consulente di aziende agricole assoggettate a espropri per la realizzazione di pozzi idropotabili in Chivasso (2019 – 2021).

CONSULENZE NEL SETTORE PERITALE

valutazioni del **VALORE DI MERCATO DI TERRENI AGRICOLI E FABBRICATI AGRICOLI** finalizzati a compravendita e attività peritali

- Valutazione di mercato di terreno agricolo in Moncalieri (TO) – anno 2012
- Valore di mercato di terreni agricoli per attività espropriative (COVAR 14) in Beinasco, € 8.000,00
- In Aglié compreso un cascinale precedentemente destinato a cantina per produzione di vini locali (Erbaluce, ecc.) e terreni vitati, € 239.766,89
- a Maglione su terreni boscati prossimi al F. Dora Baltea, € 4.815,55
- Perizia Estimativa del Valore di Mercato dei terreni siti nel Comune di Casaleggio Novara – Anno 2020
- Perizia Estimativa del Valore di Mercato dei terreni siti nel Comune di Casaleggio Novara – Castellazzo Novarese– Anno 2022
- Indagine floristica di terreni di terreni del Chierese atta a definire le qualità produttive



di terreni prativi. anno 2022

- Consulente con ruolo di CTU per la determinazione del Valore di mercato di 18 Ha nel chierese in una Procedura di Mediazione dell'Organismo di Mediazione del Foro di Torino, valore di mercato. Perizia completata del valore economico di € 535.365,32 – anno 2023
- Consulente con ruolo di Consulente tecnico unico, esperto in materia agraria, per la determinazione del Valore aziendale di azienda agricola, compresi i fabbricati del centro aziendale, nella regione agraria delle colline torinesi del Po in una procedura di Mediazione dell'Organismo DPL Mediazione & Co.S.r.l.. Perizia completata del valore finale economico di € 537.410,00 – anno 2023.

PERIZIE E STIME

- Valutazione indennità di espropriazione parziale di fondo rustico per opere di pubblica utilità per conto della AG ESPRO di Torino, di azienda agricola in Mesero (MI)
- Determinazione dei Frutti pendenti di terreni oggetto di espropriazione – P.R.U.S.S.T. 2010 PLAN – Tangenziale verde – Parco Fluviale del Po – Ambiti 3-4 – 1- stralcio - Settimo T.se - Danno di € 236.000,00 – anno 2005
- Perizie n. 7 su “Danni da pascolamento abusivo su terreni agricoli in Montanaro” – anno 2007
- Valutazione di stima danni da taglio castagni in Sant'Antonino di Susa – anno 2009
- Valutazione e calcolo delle componenti creditorie dal 1987 al 2006 da parte di titolare di azienda agricola del chivassese nei confronti dei genitori, contro l'Agenzia delle Entrate. Valore della perizia € 695.100,00 – anno 2009
- Determinazione del danno subito da abbattimento di pioppeto su alveari - Comune di Montanaro- anno 2010
- Tribunale di Torino – 4^a sezione civile : Causa n° 28652/2008 LOVERA M./ SMAT S.p.A - Determinazione del danno da fuoriuscita di liquami dall'impianto di depurazione di Castagneto Po – Località Galleani nr. 1 e 2 – Consulente di SMAT – anno 2010
- Perizia di calcolo dell'ammontare degli indennizzi spettanti in caso di interruzione del rapporto di affitto - Baldissero d'Alba – anno 2010 – Valore periziato € 1.410.786,00 per:
 - Opere realizzate in comunione tra le famiglie
 - Opere realizzate dall'Az. Agr. - costi , forniture e lavori di manutenzione straordinaria
 - Miglioramento fondiario complessivo apportato
 - Incremento del valore di mercato apportato ai terreni trasformati in seminativi



- Incremento del valore di mercato dei fabbricati utilizzati per l'attività agrituristica
- Mancati redditi dell'attività agrituristica derivanti dalla interruzione del contratto di affitto
- Determinazione degli indennizzi spettanti a seguito procedura espropriativa AUTOSTRADA MILANO – NAPOLI - 01/AMPL. 3° CORSIA SUBTRATTA ST. ROMA NORD – SV. SETTEBAGNI SEDE AUTOSTRADA (LOTTO 1) – anno 2012
 - 1° perizia € 425.502,77
 - 2° perizia € 1.415.081,57
- Determinazione del Valore di trasformazione di bosco ceduo nel Comune di Volpiano (TO) – anno 2013
- Perizia di stima su "Valutazione della sanzione di cui al D.L.g.s. 157/2006 per opere realizzate in Bricherasio (TO). Applicazione del terzo comma del punto 5 dell'art. 27 : Determinazione della sanzione pecuniaria tramite "Perizia di stima". – anno 2013
- Stima di quantificazione del Valore di affitto agrario annuale, della durata di 6 anni, dell'impianto ittico di Issiglio (TO). – anno 2014 - Ruolo di Perito Unico in una causa di Mediazione.
- Stima del Valore di mercato relativo al soprassuolo (arboreto e bosco) sito nel Comune di Villareggia (TO) – anno 2017
- Danni su tappeto erboso da rotolamento auto e rimozione automezzo, in Rivoli, Fraz. Bruere.- anno 2018
- Stima quali-quantitativa economica delle piante – arbusti e cespugli presenti in Vivaio in Rivoli - anno 2018 - € 835.500,00
- Perizia Stragiudiziale per la determinazione delle produzioni di cereali – frumento e mais – aziendali di azienda agricola zootecnica di Verrua Savoia negli anni 2019 e 2020.
- Stima danni da Idrocarburi su terreni agricoli - Comune di Volpiano – Brandizzo – Settimo T.se (TO) – anno 2021
- Perizia danni da inquinamento di Varietà di risone da seme – Casaleggio Novara – anno 2021
- Perizia danni da inquinamento di Varietà di risone da seme – Casaleggio Novara – anno 2022
- Stima danni per mancata gestione delle acque meteoriche di scorrimento superficiale e di dilavamento stradale: ripristino delle canalizzazioni - rii per lo scarico delle acque provenienti dai terreni e dal nodo idraulico A4-RFI Spa-SP500 –Volpiano anni 2022 – 2023
- Valutazione dei danni a seguito impianto di pioppelle su terreni a risaia in conduzione a Società Agricola Tognetti S.S. in Casaleggio Novara (NO) – anno 2023
- Perizia danni da calpestamento e brucatura in Verolengo su produzioni biologiche – anno 2023
- Accertamento peritale di diritti di uso di acque irrigue e di fontanili in Volpiano – anno 2024-2025.



GESTIONE AMMINISTRATIVA - TERRITORIALE - CONTABILE

Stesura e applicazione di programmi di contabilità economica finanziaria:

- Consulente di Comuni, Consorzi Irrigui e Consorzi di strade boschive per la, per la suddivisione dei contributi annuali tra soggetti diversi quali agricoltori, industriali - usi civili, enti pubblici, in comunicazione con software gis e o autocad.

Stesura di Statuti e Regolamenti, per :

- Consorzi Irrigui e Consorzi di strade vicinali; cessioni e acquisti di tratti di strade vicinali tra privati e enti pubblici (Comuni) per il ripristino del sedime stradale in tratti collinari e montani, comprese le varie operazioni catastali di frazionamenti, accorpamenti e classificazioni delle superfici pubbliche.

Gestione contabile:

- di Consorzi Irrigui in partita doppia, con ripartizioni costi semplici e riparti complessi con presenza di Enti Pubblici (Ordine Mauriziano, Amministrazioni comunali), gestione della Tesoreria presso le Banche e/o di c/c bancari consortili. Produzione dei Bollettini postali per il pagamento dei diritti annuali.

Predisposizione di Autorizzazioni, Concessioni:

- in favore dei Consorzi Irrigui per scarichi, attraversamenti stradali e con sottoservizi, recinzioni, sistemazioni spondali, con contributi annuali, periodici e con calcolo delle contribuzioni anticipate in uniche soluzioni, a privati , condomini, enti pubblici tal quali e/o equiparati.

Predisposizione di software per la manutenzione ordinaria:

- di aree verdi attrezzate comunali, con previsioni quinquennali, per predefinire le relative spese nei Bilanci comunali con misurazioni e verifica dello stato dei luoghi relativi a arredi, aree giochi, alberi isolati , disposti su viali e/o raggruppati in macchie e boschetti, aree verdi , strade , sentieri, staccionate, siepi e aree fiorite, ecc.

PERIZIE DANNI DA SELVAGGINA ALLE COLTURE AGRICOLE – FORESTALI

Consulente, nel 1991, dell'Amministrazione Provinciale di Torino, Assessorato Caccia e Pesca



per perizie su “Danni causati da animali selvatici alle colture agricole” nelle Valli di Lanzo.

Consulente dal 1997 al 2002, degli ATC TO3 (zona pinerolese) e TO4 (zona Carmagnola - Poirino) per la verifica dei danni causati dalla fauna selvatica alle colture agricole L.R. 70/96.

Consulente dal 2013 al 2015 di aziende agricole con terreni posti nell'area del Parco della Mandria e al suo interno, particolarmente colpite dai danni causati dalla fauna selvatica alle colture agricole L.R. 70/96 e successive leggi e integrazioni.

CTP delle relative cause contro la Città Metropolitana di Torino. nr. 3 pratiche presso il Tribunale Ordinario di Torino e nr. 5 pratiche presso il Giudice di Pace - Ufficio di Torino.

Consulente dal 2019 al 2022 della Città Metropolitana di Torino per la verifica di danni causati dalla fauna selvatica alle colture agricole nella Provincia di Torino.

Perizia danni da volatili (colombi e corvidi) in Chivasso in contrapposizione alle valutazioni dell'ATC TO2 per conto di azienda agricola Biologica. Valore danno € 16.112,00.

ALTRE CONSULENZE

Produzioni agro – alimentari Biologiche:

- Consulente della Lemaire (società francese) dall'85 al 1990 per il supporto tecnico alla commercializzazioni in Italia di prodotti emendanti da utilizzarsi per le produzioni biologiche, cerealicole - foraggere, orticole, frutticole , zootecniche.

Mercati alla Produzione:

- Consulente, dal 1986 al 1995, del Comune di Pecetto Torinese per la gestione del “servizio di controllo merceologico delle merci conferite sul Mercato alla produzione di Pecetto T.se”.

Controllo merceologico e sanitario di produzioni orto-frutticole:

- Consulente dal 1994 di ditte commerciali, di vendita all'ingrosso di prodotti orto – frutticoli in particolare per quelle transitanti sui Mercati all'ingrosso della Provincia di



Torino.

- CTP in cause penali in Tribunale di Torino per riscontro di sostanze tossiche nelle produzioni ortofrutticole transitanti sui mercati del Piemonte.

Gestione e assistenza tecnica di squadre verdi:

- Consulente, dal 1995 al '97, della Cooperativa sociale Luci della Città a.r.l. per la, per servizi di manutenzione e ripristino aree verdi pubbliche e/o private; consulente per corsi di formazione al lavoro nel settore manutenzione aree verdi.

Altre Consulenze:

- della Soc. S.A.G.A.T. – Aeroporto di Caselle (TO) per Valutazioni tecnico economiche finalizzate all'abbattimento (in ambiti agro - boschivi) degli ostacoli alla navigazione aerea, dal 1987 al 1994;
- della soc. GEOENGINEERING per il catasto dei vigneti;
- della Soc. AQUATER per la mappatura delle superfici territoriali, classificazione delle colture in atto e verifica della produttività di cereali e coltivazioni oleaginose nella Regione Piemonte;
- per la soc. AGRIFARM per il controllo del censimento aziende ovi-caprine;
- per la Coop. s.r.l. CORINTEA e per la soc. FISIA per il controllo quote latte vaccino e ovi-caprino nelle varie province piemontesi.

Settore ortofrutticolo:

- Consulente di aziende agrarie nella valutazione di danni arrecati alle produzioni agricole da opere pubbliche e da forniture non idonee.
- Ispezioni merceologiche per produzioni frutticole avviate a ritiri dal mercato per la realizzazione di biomassa e distribuzione gratuita e altri eventi.

Settore assicurativo:

- Consulente di per danni da grandine a fabbricati e produzione agricole.

Rilievi catastali, topografici e ambientali

- Consulente di studi professionali, privati, amministrazioni pubbliche e consorzi, in aree naturali e/o antropizzate, parchi e giardini.
- in ambiti fluviali quali fiumi e torrenti, quali la sponda destra del Fiume Po in Torino per un



tratto lungo 5 Km: rilievo plano-altimetrico finalizzato all'inserimento di pista ciclabile sulla sponda dx; del T. Sangone, del T. Chisola per tutto il tratto moncalierese (circa 5 Km delle due sponde), di rii locali e canalizzazioni irrigue di ampia portata, di giardini storici in Torino,

- per la predisposizione di progetti di micro centrali idroelettriche nei territori comunali di Usseglio, Lemie, Nole, Ciriè, Alice Superiore, Cantoira, Bricherasio, Luserna San Giovanni, Lusernetta, Cesana T.se, Gravere, Villar Focchiardo, Sant'Antonino di Susa, Vaie, Chiusa di San Michele e Sant'Ambrogio di Torino, Limone Piemonte (CN), Lavina (IM), Sordevolo (BI), Forno di Taro sul Fiume Taro, San Sebastiano da Po, Fiume Po in Chivasso, in Alpignano, Rivoli, Collegno sulla Bealera Becchia del Comune di Torino.
- rilievi e relativi tracciamenti per la posa di fasce arboree, alberate e orti urbani in Nichelino, in Torino (C.na Falchera).

Consulente di ditte italiane commerciali di vendita di prodotti agricoli per l'agricoltura biologica, prima dell'obbligatorietà della certificazione definita dalla CEE; tecnico esperto nella concimazione di tutte le coltivazioni e dei vari sistemi e tecniche biologiche.

Scarico di acque piovane di 1° e 2° pioggia

- Consulente di società e ditte private artigianali con attività ritenute pericolose per l'ottenimento di autorizzazioni provinciali allo scarico di acque piovane di 1° e 2° pioggia; per lo scarico di acque fognarie nelle reti comunali e/o su suolo in ambiti montani e di pianura.
- Consulente di Consorzi rurali (Brandizzo) per la verifica dei progetti della CMT di scarico di acque piovane provenienti da piattaforme stradali e stesura di suggerimenti progettuali in alternativa (anno 2022).
- Progettazione di sistemazioni di reti drenanti in aree montane finalizzate a progetti di attività ludico – ricreative.



Attività professionale come perito agrario svolta c/o le PP AA

Nell'ambito : IRRIGAZIONE, STRUTTURE AMMINISTRATIVE E OPERE D'ARTE

- Comune di Rivalta di Torino: costituzione consorzio irriguo.
- Comune di Vinovo: progetto di rifacimento di canale irriguo.
- Consorzio Irriguo di Orbassano e Comune di Collegno realizzazione di uno sfioratore all'inizio dell'abitato di Collegno e del tratto tombato della Bealera di Orbassano
- Comuni di Sant'Antonino di Susa, Vaie, Chiusa San Michele e Sant'Ambrogio di Torino: costituzione di consorzio irriguo e usi plurimi.
- Comune di Sant'Antonino di Susa, di Vaie: opere di manutenzione straordinaria sul Canale Cantarana.
- Comune di Sant'Antonino di Susa, di Vaie sul Canale Cantarana e diramazioni secondarie, Progettista e Direttore Lavori per rifacimento vari tratti di canale principale, con muri di contenimento stradale (nell'abitato) e tratti in massi e altre tecniche nelle aree rurali; ideazione e progettazione di trattenimento delle acque di pioggia transitanti nei canali irrigui.
- Comune di Rivalta di Torino: realizzazione del passante irriguo sul canale di Rivalta e realizzazione di ponte agricolo sullo scaricatore e dello scarico del troppo pieno a monte dell'abitato del concentrico di Rivalta
- Collaborazione con il Comune di Monteu da Po per la sistemazione di una sponda di un rio passante sul Canale Gazzelli.
- In Chivasso per il ripristino di opere di presa del Canale Gazzelli (in sponda dx della traversa del Canale Cavour) e ponti di attraversamento dello scaricatore principale, opere danneggiate dall'alluvione del novembre 2016.

Nell'ambito del VERDE URBANO, GESTIONE E MANUTENZIONE DEL VERDE, VERIFICA DELLA STABILITA' DEGLI ALBERI

- Comune di Moncalieri: progetti di riqualificazione e manutenzione aree verdi attrezzate e parchi cittadini.
- Comune di Torino: censimento delle alberate, su 1/6 del territorio della Città.
- Comune di Collegno: censimento delle alberate e delle piante dei parchi della Città
- Comune Rivalta di Torino: verifica e prescrizioni abbattimento alberi pericolanti.
- Orto Botanico di Torino, verifica di stabilità di nr. 3 alberi
- In Comune di Castagnole Lanze verifica di stabilità delle piante di un giardino privato



- In Comune di Nichelino, verifica di stabilità di una pianta in un giardino privato
- A Limone Piemonte, prescrizione di abbattimento di Pino a seguito opere di scavo mal realizzate da confinanti .
- A Chieri pratica autorizzativa per l'abbattimento di nr. 4 querce, con VTA, e manutenzioni con abbattimenti di piante in frange boscate lungo rii con vincoli paesaggistici.

Nell'ambito della PIANIFICAZIONE URBANISTICA COMUNALE E INTERCOMUNALE

- Comuni di Villastellone, Carignano, Rivalta di Torino e Trofarello: indagine agronomica, ambientale e paesaggistica a corredo del P.R.G.C.
- Con l'E.S.A.P. del Piemonte il Piano Paesaggistico della Collina Torinese e la VIA sull'Autostrada Torino Pinerolo.

Nell'ambito delle perizie per DANNI DA SELVAGGINA

- con l'Amministrazione Provinciale di Torino, Assessorato Caccia e Pesca per perizie su "Danni causati da animali selvatici alle colture agricole"
- con l'ATC TO 2 e TO 3 per perizie su Danni causati da animali selvatici alle colture agricole"
- con la Città Metropolitana di Torino, Dipartimento sviluppo economico - Tutela fauna e flora, incarico, dal 2019, per redazione di perizie accertamento e valutazione danni arrecati dalla fauna selvatica alle colture agricole

Nell'ambito di PREVENZIONE E MANUTENZIONE DEL TERRITORIO

- Comune di Ala di Stura: realizzazione della carta forestale per autorizzazione all'esecuzione di strade forestali comunali in aree a vincolo idrogeologico.
- Comune di Bricherasio: Incarico di Progettista e DL per PMO scheda 24.01 1161 - Manutenzione e ripristino opere di sostegno e di drenaggio superficiale in Str. Rivà_ Lotto 1- e Lotto 2.
- Comune di Bricherasio: Incarico di Progettista e DL e sicurezza per PMO - Manutenzione e ripristino opere di sostegno e di drenaggio superficiale in Str. Brandin.
- Comune di Vaie, Progettista, Direttore Lavori e sicurezza per sistemazione sponde del Canale Cantarana, per la realizzazione di un'area verde attrezzata, anni 2021 -2022



Nell'ambito di Ispezioni nel SETTORE ORTOFRUTTICOLO e Mercatale

- Comune di Pecetto T.se per la gestione del “servizio di controllo merceologico delle merci conferite sul Mercato alla produzione di Pecetto T.se”.
- Controlli Gestione Crisi e Ritiri dal Mercato di produzioni frutticole.
- Operazioni ispettive di vari Eventi, in conformità al manuale dei controlli AGEA.

Nell'ambito di Ispezioni per le produzioni integrata SQNPI

- Operazioni ispettive per conto di Valori Italia – anno 2023

Attività svolta in qualità di CTP - CTU in procedimenti Civili / Penali / Amministrativi

- Come CTP in procedimenti civili:
 1. per danni taglio abusivo di boschi, contro ditte boschive (nel chivassese e in Val di Susa);
 2. danni da allagamento a coltivazioni orticole e orticole specializzate (basilico) di acque piovane provenienti da piattaforme stradali quali tangenziale di Torino (zona Nichelino) e bretella autostradale TO - Savona, contro ATIVA SpA.
 3. danni da allagamento di grandi estensioni, per distruzione di argini (non maestri) contro AIPO e Ministero dei trasporti;
 4. frutteti, vivai, orti industriali e campi; danni vari, contro ditte di fornitura sementi, antiparassitari, ecc.
 5. danni da selvaggina per conto aziende agricole e privati, contro ATC, Città Metropolitana di Torino;
 6. contratti agrari contro proprietari di terreni di società immobiliari;
 7. per valutazioni economiche affitti, restituzione fondi e fabbricati agricoli contro aziende agricole e vitivinicole;
 8. attività agricole di diverse conduzioni a seguito realizzazioni OO.PP particolarmente invasive, per strade, attività collaterali alle olimpiadi invernali nel torinese;
 9. valutazioni valori di affitto di terreni a vigneto (Erbaluce) e di fabbricati rurali , contro aziende agricole;
 10. danni arrecati a attività vivaistiche di produzione di tappeti erbosi;



11. per conto della COUTENZA CANALI CAVOUR e Associazione Irrigua EST SESIA in gruppo di lavoro con Prof. Filippo BRUN e Prof. Stefano MASSAGLIA - Università di Torino – Dipartimento di Scienze agrarie, forestali e Alimentari, e con il Dott. For. Fulvio Anselmo, Presidente dell’Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Prov. Di Torino, per la stesura di “Relazione tecnica degli oneri di manutenzione ordinaria e straordinaria della rete a fibre ottiche di Verizon SpA e dei sevizi di vigilanza, eseguiti dalla Coutenza Canali Cavour e dalla Associazione Irrigua Est Sesia a beneficio di Verizon Spa.”
 12. Per conto di soggetto privato in ambito di Procedura di Mediazione Arbitrale n. 1/2024 c/o il Consorzio “Est Orco” – Consorzio di Miglioramento Fondiario in relazione a diritti di costituzione di cavi irrigui annuali.
 13. Indagine floristica di terreni del Chierese atta a definire le qualità produttive di terreni prativi.
 14. Per conto di soggetto privato in ambito di Mediazione- Tribunale di Ivrea- contro l’Accertamento dell’esistenza di servitù di acquedotto in favore di fondi adibiti a laghetto di pesca sportiva in Volpiano (TO).
- Come CTP in procedimenti penali per riscontro sostanze nocive in alimenti (frutta e verdura), per conto di commercianti all'ingrosso di frutta e verdura (all'ex MOI e presso il CAAT di Grugliasco (Torino)).
 - Come CTP in terna peritale per risarcimenti assicurativi per danni da grandine su infrastrutture per orticoltura
 - Come consulente di tecnici che hanno ottenuto l'incarico in un arbitrato espropriativo per la valutazione di mercato dell'indennità espropriativa.
 - Come CTU in una causa risarcitoria presso l'Ufficio del Giudice di Pace di Torino a causa di un albero caduto su un'auto: il quesito posto da GDP riguardava le cause della caduta dell'albero.
 - Consulente Tecnico con ruolo di CTU per la determinazione del Valore di mercato di terreni agricoli nel chierese in una Procedura di Mediazione dell’Organismo di Mediazione del Foro di Torino.
 - Consulente tecnico unico (CTU) per la determinazione del Valore aziendale di azienda agricola a indirizzo zootecnico intensivo nella Collina Torinese del Po in una Procedura di Mediazione della DPL Mediazione & Co. S.r.l.



Settori di Attività Prevalenti svolte nell'ultimo decennio

- Perizie danni e espropriative,
- Progetti idroelettrici,
- Progetti, D.L. e assistenza tecnica a Consorzi Irrigui,
- Consulente esperto in Consigli di Amministrazione di Consorzi Irrigui.
- Progettazione e gestione di misuratori di livello sui canali irrigui e scale di risalita dell'ittiofauna.
- Valutazioni economiche di nuovi impianti orto - frutticoli in sostituzione di conduzioni cerealicolo - foraggere . In conduzioni agricole di produzione di Orticoltura, Riso, Olivicoltura, Coricoltura, Viticoltura. Impostazione di attività produttive e di commercializzazione delle produzioni. Utilizzo delle migliori tecnologie in conformità alle caratteristiche pedologiche e agroclimatiche .
- Progettista e DL di tratti di sistemazione di canali irrigui, sul T. Stura di Lanzo, canale Sturetta, sul canale Cantarana (F. Dora Riparia) e sul Canale Gazzelli (F. PO), Comune di Rivalta di Torino (T. Sangone) con tecniche di ingegneria naturalistica e tratti di sponde in murature in ambiti urbanizzati (Settimo T.se, Vaie), su traverse sul T. Chisola e sul F. Po, sistemazione di tratti di sponde stradali boscate franate a seguito alluvione del novembre 2016, per conto di Consorzi irrigui e Comuni.
- Perizie di valutazioni di mercato di terreni, aree boscate e fabbricati agricoli, in varie parti della provincia di Torino, Novara e Vercelli, in Toscana.
- Progettazione, Direzione Lavori, Contabilità Lavori, Certificazione di Regolare Esecuzione, Responsabile della Sicurezza (CSE e CSP) di sistemazioni spondali boscate franate su strade comunali, mediante opere di Ingegneria Naturalistica.
- Coo- Progettazione , Direzione Lavori, Certificazione di Regolare Esecuzione, Responsabile della Sicurezza (CSE e CSP), contabilità, di sistemazioni di traverse e traverse mobili in alveo di torrenti, in Provincia di Torino.
- Progettazione , Direzione Lavori, Certificazione di Regolare Esecuzione, Responsabile della Sicurezza (CSE e CSP) di sistemazioni spondali, di opere di presa su traverse, di ponti di attraversamento di scaricatori e di canali irrigui demaniali, per conto di consorzi Irrigui; consulenza indiretta a Comuni per sistemazioni di tratti di rii passanti su canali demaniali irrigui e di camere di manovra .
- Progettista di Misuratori di livello per il rispetto del DMV e DMV ecologico e scale di risalita della fauna ittica .



- Perizie di valutazione dello stato fitosanitario e Valutazioni di stabilità degli alberi a Prapelato, Nichelino, Torino, Chieri e Baldissero T.se (TO), Limone Piemonte (CN) e Castagnole delle Lanze (AT).
- Consulente tecnico di Ufficio del Giudice di Pace di Torino.
- Costituzione, impostazione economica e funzionale di nuove aziende agricole.
- Consulenza a gruppo di cittadini di Robella (AT) in merito a danni ambientali prodotti da allevamenti suinicoli industriali.
- Perizie idrauliche/irrigue in contraddittorio tra Consorzi Irrigui / Comune di Torino, SMAT e Comune di Settimo T.se.
- Redazione di perizie accertamento e valutazione danni arrecati dalla fauna selvatica alle colture agricole per la Città metropolitana di Torino, Dipartimento sviluppo economico - Tutela fauna e flora, nel 2019 – 2020 – 2022 e per aziende agricole nei successivi anni.
- Negli anni 2020 -2021 – 2022 - 2023 - 2024: Attività di controllo delegate dal Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali nel settore Ortofrutta del Piemonte – controlli AGEA in attuazione dei Reg. UE 2017/891 e 2017/892, in applicazione del Reg. (UE) n. 1308/2013 nei settori degli ortofrutticoli freschi e trasformati, attraverso incarico come ispettore di R.T.I. Almaviva, poi R.T.I. Agriconsulting, presso aziende agricole socie di varie OP del Piemonte, controllando oltre 300 eventi stagionali mediante ispezioni in campo e controlli amministrativi, partecipazioni a mercati e promozioni, controlli gestione crisi e ritiri dal mercato, nelle provincie di Cuneo, Asti, Torino, Vercelli, Alessandria.
- Nell'anno 2023 : attività ispettive per la certificazione aziendale S.Q.N.P.I per conto di Valori Italia.
- Consulenze per Consorzi Irrigui nella predisposizione della documentazione necessaria al rinnovo delle Concessioni di derivazione irrigua – 2020 e nuove concessioni di couso per aziende agricole – 2021-2022.
- Consulenza per Consorzi Irrigui e di Bonifica per la verifica e riprogettazione di opere irrigue non funzionanti realizzate da Enti Pubblici e società private aventi funzione pubblica; per mancate contribuzioni oggetto di convenzioni per la posa di dorsali di fibre ottiche su alzaie consortili del Canale Cavour.
- Consulente di proprietari e affittuari, dell'Organismo di Mediazione del Foro di Torino, dell'Organismo DPL Mediazione & Co. S.r.l., per la stesura di Perizie del Valore di mercato di terreni agricoli in Provincia di Torino, Asti e Novara e Perizie di Valore aziendale in Provincia di Torino.



- Stesura di Indagini floristiche in ambiti foraggeri della Collina di Torino atte a determinare il reale valore dei suoli agricoli.
- Consulenza e Perizia per danni da sversamento di idrocarburi su terreni agricoli.
- Progettazione di aree verdi attrezzate e di riqualificazione di piste forestali al Lago di Pralormo (TO).
- Progettazione di stramazzi automatizzati in bealere – corsi d'acqua naturalizzati.
- Valutazioni idrauliche per dimensionamento di scarichi e canalizzazioni irrigue intubate con stesura di Progetti Preliminari a Sant'Antonino di Susa e a Verrua Savoia.
- Partecipazione come co-progettista a Bandi Regionali per la riqualificazione dell'ecosistema del T. Sangone in Rivalta di Torino – Orbassano e Beinasco.



CORSI E AGGIORNAMENTI

- 1988 - **AMBIENTE**: Corso di aggiornamento e specializzazione: *Produzione ed impiego del compost.* presso l'Istituto Agrario Provinciale di San Michele all'Adige (Trento)
- 1992 - **INGEGNERIA NATURALISTICA**: Seminari di aggiornamento sulle problematiche ambientali Seminario di Ingegneria Naturalistica – Torino
- 1995 - **VERDE URBANO** :Seminari di aggiornamento sulla progettazione del Verde - Torino
- 1999 – **SICUREZZA ALIMENTARE**: Seminario di aggiornamento D.Lgs. 155/97 – HACCP
Analisi dei rischi e controllo dei punti critici e modalità di abbattimento di rischi e criticità delle industrie alimentari in tutte le fasi successive alla produzione primaria – Torino.
- 2005– **VERDE URBANO**: Seminari di aggiornamento per l'abbattimento di piante malate.
Valutazione delle varie scelte di gestione e/o abbattimento. – Grugliasco (TO)
- 2006 – **VERDE URBANO** : Corso professionale di Valutazione dello stato fitosanitario e relativa perizia estimativa delle piante ornamentali, monumentali e storiche. – Torino
- 2007 - **ACQUE**: Partecipazione alle attività promosse da ASSOT sul Contratto di Fiume del Bacino del Torrente Sangone (ASSOT – Prov. Di Torino – Comunità Montana Val Sangone – Parco Fluviale del Po Torinese). Moncalieri – Nichelino – Orbassano – Giaveno – Sangano.
- 2008- **ACQUE**: Seminario di aggiornamento professionale sulla “Disciplina delle aree di salvaguardia delle acque destinate al consumo umano” in applicazione alla L.R. 61/2000 e al R.R. n. 15/R dell'11/12/2006 con specifiche indicazioni alle applicazioni degli allegati A – B – C - D.
- 2013 – **CATASTO**: Corso di aggiornamento in topografia e catasto e corso pratico di riconfinamento.
- 2013 – **VERDE URBANO**: Corso di riconoscimento degli alberi presso l'Orto Botanico dell'Università di Torino
- 2013 - **AGRICOLTURA**: Seminario di viticoltura a Asti.
- 2013 - **AGRICOLTURA**: Seminario sulla PAC.
- 2014 - **DIRITTI AGRARI**: Contratti agrari e proprietà coltivatrice, tenuto dall'Avv. Francesco Corica.
- 2014 - **PERIZIE**: La Mediazione nell'ambito del nostro servizio di qualità.
- 2014 - **CATASTO** : Seminario su l'evoluzione del sistema di aggiornamento del Catasto e il superamento delle tipologie.
- 2014 - **AGRICOLTURA**: Seminario su PAC 2015 - 2020: le scelte definitive dell'Italia , tenuto dal Prof. Angelo Frascarelli.



- 2015 - **INNOVAZIONI**: Corso di formazione e aggiornamento su "Tecnologie in agricoltura , la rivoluzione nel mondo della formazione e del lavoro. Dalla precision farming all'uso dei droni – I.T.A.S. Istituto Agrario di Vercelli.
- 2015 - **INNOVAZIONI** : Progetto LIFE Help Soil - Giornata informativa sulle tecniche agronomiche conservative e visita dimostrativa ai campi test dell'azienda agricola Don Bosco - Lombriasco.
- 2016 – **OPERE PUBBLICHE**: Il nuovo codice appalti e le novità per i professionisti.
- 2016 – **ACQUE**: Applicazioni e prospettive nella gestione delle acque di scarico dell'azienda agricola.
- 2016 – **AMBIENTE - SUOLO**: Regione Piemonte - La nuova legge sul contenimento del consumo del suolo: considerazioni e linee di indirizzo del settore agronomico.
- 2016 – **AGRICOLTURA**: Regione Piemonte . Seminario formativo sulla difesa integrata
- 2017 – **INGEGNERIA NATURALISTICA**: Prospecta Formazione- Soluzioni di ingegneria Naturalistica, per la prevenzione del rischio idrogeologico e nella progettazione del paesaggio.
- 2017 – **SOFTWARE**: GEAM Associazione Georisorse e Ambiente - Cartografia. Servizi e uso di software open source- GIS.
- 2017- **AMBIENTE - SUOLO**: DISAFA, Università degli studi di Torino_ Compost e altre strategie utili per la sostanza organica del suolo.
- 2018 – **AMBIENTE - ACQUE**: Scuola Agraria Salesiano - Lombriasco - Le formazioni lineari e le fasce tampone riparie- Misure di mitigazione per la riduzione degli inquinanti nei corsi d'acqua
- 2018 - **SICUREZZA**: Join Academy & Consulting Soc. Coop. A R.L. - Corso per Coordinatore in fase di esecuzione e in fase di progettazione . Attestato di frequenza con verifica finale di approfondimento.
- 2018 - **RISORSE IDRICHE** : Associazione Idrotecnica Italiana - Torino - Scarsità della risorsa idrica e cambiamenti climatici: invasi per lo stoccaggio delle acque a prevalente uso agricolo.
- 2018 - **INGEGNERIA NATURALISTICA**: Polo Universitario . Dipartimento DI.SA.FA.-. Seminario di Ingegneria Naturalistica e tutela del Paesaggio
- 2018 – **TOPOGRAFIA** : Instrumetrix Srl - Marina degli Aregai (IM) - Corso tecnico : Analisi delle tecnologie strumentali ad oggi disponibile, prove in campo con Laser Scanner / Profilatori / Droni, restituzione ed elaborazioni software con creazione di modelli tridimensionali: dalle nuvole di punti al prodotto finito.



- 2018 - 2019 **PERIZIE**: Corso per ottenimento di attestato di Esperto in valutazioni immobiliari.
- 2019 - **AMBIENTE** : Regione Piemonte - Affrontare il cambiamento climatico: tecniche colturali e redditività aziendali.
- 2019 – **AGRICOLTURA**: Regione Piemonte - Fertilizzanti e fitosanitari. Sul tema “Ridurre gli impatti ambientali migliora la redditività aziendale”.
- 2019 – **AGRICOLTURA**: Regione Piemonte - "La Condizionalità prevista per l'accesso ai fondi europei. Vincoli normativi o opportunità di crescita."
- 2019 – **PERIZIE** : I.T.A.S. Carlo Gallini di Voghera (PV) - Corso di avviamento: Perito Estimatore danni da avversità atmosferiche.
- 2019 – **VERDE URBANO** : Collegio Periti Agrari Interprovinciale di At, Al, Cn, To, Aosta – Valutazione di stabilità degli alberi. Con prove pratiche presso l’Orto Botanico di Torino.
- 2019 – **AGRICOLTURA – SOSTENIBILITA’** : I.I.S. Umberto I° di Alba - Oltre il filare: “Soluzioni pratiche di Sostenibilità”.
- 2019 - **SICUREZZA ALIMENTARE** : Check Fruit di Bologna – Corso di specializzazione per “Consulente Tecnico e Auditor della Sostenibilità e della qualità delle produzioni agricole certificate” svoltosi nel periodo Settembre 2019 – Novembre 2019, di 120 ore con il conseguimento delle seguenti specializzazioni :
- “Farm Assurance Internal Auditor” – Analisi del protocollo GLOBALG.A.P. rev. 5.2 e add-on GRASP rev 1.3 – corso di 16 ore e superamento esame finale.
 - Esperto in produzioni Biologiche “Modulo base e produzione vegetale” – corso di 24 ore con attestato di partecipazione rilasciato da AccademiaBio.
 - Auditor/Lead Auditor di Sistemi di Gestione per la Qualità, in base alla norma UNI EN ISO 9001.2015 corso di 40 ore e superamento esame finale . Attestato N. 24733/VSQ.
- 2019 – **AMBIENTE - SUOLI** : I.I.S.S. Umberto I° Sezione Associata di Fossano – La gestione dei reflui zootecnici e della fertilità dei suoli alla luce delle modifiche del Regolamento 10R. Incontro tecnico di formazione tenuto da DISAFA Unito e Regione Piemonte.
- 2020 - **AMBIENTE**: Partecipazione al Workshop progetto ARTACLIM - “Strategia di adattamento per la zona omogenea del Pinerolese” della Città Metropolitana di Torino .
- 2020– **AMBIENTE- VERDE URBANO** : Partecipazione al Workshop per il progetto MaGIC Landscapes - “Strategie per il potenziamento delle infrastrutture verdi e dei loro benefici” della Città Metropolitana di Torino.
- 2020 – **AGRICOLTURA -SUOLI**: IX Conferenza “Influenza del pascolamento alpino sulla filiera casearia”, tenuta dal Prof. Agr. Andrea Cavallero.
- 2020 – **AGRICOLTURA** : Partecipazione al Convegno “Castanicoltura da frutto in Piemonte” a



Barge (CN), organizzata da AGRION.

- 2021 – **AGRICOLTURA -SUOLI** : Partecipazione a “Una giornata intera dedicata alla semina” a Asti, in vigneto e nocciolo, organizzata dall’Istituto tecnico Agrario “Agraria , agroalimentare e agroindustria”, G. Penna.
- 2022 – **AGRICOLTURA – AMBIENTE** : Partecipazione a Final Event CHIMERA: Energia, calore e fertilizzante. Valorizzare le deiezioni avicole con una nuova soluzione ecosostenibile.
- 2022 – **AGRICOLTURA- IRRIGAZIONE** :L’irrigazione di precisione: sostenibilità e innovazione al servizio dell’agricoltura. Webinar organizzato dal Dr Corrado Costa (Consiglio per la ricerca in agricoltura e l’analisi dell’economia agraria (CREA) - Centro di ricerca Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari.
- 2023 - **INGEGNERIA NATURALISTICA**: Tecniche di ingegneria della natura per la protezione dei pendii naturali e artificiali - certificato rilasciato dal CIFI.
- 2023 - **AMBIENTE - ACQUE**: Riquilibrare l’Ambiente nel territorio metropolitano – Strumenti operativi per rispondere alle sfide del cambiamento climatico. – Attestato rilasciato dalla Città Metropolitana di Torino
- 2023 - **AGRICOLTURA -SUOLI**: I nematodi in agricoltura, conosciamoli meglio – organizzato da Edagricole
- 2023–**SISTEMI DI QUALITA’ PRODUZIONE INTEGRATA**: Corso AUDITOR S.Q.N.P.I. organizzato da ICEA e successivamente da Valori Italia.
- 2023 - 2024 – partecipazione a Webinar in vari ambiti della mia professione promossi dalla Regione Piemonte, Edagricole, altri enti di formazione.
- 2024 - **CTU Elenco Nazionale** – Come utilizzare il Nuovo Portale CTU organizzato da Stimatrix – per Corsi di Estimo.
- 2024 - **AGRICOLTURA -SUOLI** : il futuro del suolo. Innovazione e sostenibilità per valorizzare il nostro ecosistema. Edagricole, altri enti di formazione
- 2024 - **AGRICOLTURA -SUOLI** : protocollo e tecniche BIODEA con prodotti a CO2 evitata e sequestrata. BIO Esperta- Università di Torino a Alba.
- 2024 – **AGRIVOLTAICO**: Agrivoltaico avanzato -Esperienze in campo e valore aggiunto - Saluzzo



ATTESTATI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE

RILASCIATI DAL COLLEGIO NAZIONALE DEI PERITI AGRARI E DEI PERITI AGRARI
LAUREATI IN ATTUAZIONE DEGLI OBIETTIVI - OBBLIGATORI DI CUI AL **REGOLAMENTO**
DELLA **FORMAZIONE CONTINUA DEL PERITO AGRARIO PER L'ECCELLENZA**
NELL'ESERCIZIO DELLA LIBERA PROFESSIONE

- Attestato di adempimento della formazione professionale continua per l'anno 2005.
- Attestato di adempimento della formazione professionale continua per l'anno 2006.
- Attestato di adempimento della formazione professionale continua per l'anno 2007.
- Attestato di adempimento della formazione professionale continua per l'anno 2008.
- Attestato di adempimento della formazione professionale continua per l'anno 2009.
- Attestato di adempimento della formazione professionale continua per l'anno 2010.
- Attestato di adempimento della formazione professionale continua per l'anno 2011.
- Attestato di adempimento della formazione professionale continua per l'anno 2012
- Attestato di adempimento della formazione professionale continua per l'anno 2013
- Attestato di adempimento della formazione professionale continua per l'anno 2014
- Attestato di adempimento della formazione professionale continua per l'anno 2015
- Attestato di adempimento della formazione professionale continua per l'anno 2016
- Attestato di adempimento della formazione professionale continua per l'anno 2017
- Attestato di adempimento della formazione professionale continua per l'anno 2018
- Attestato di adempimento della formazione professionale continua per l'anno 2019
- Attestato di adempimento della formazione professionale continua per l'anno 2020
- Attestato di adempimento della formazione professionale continua per l'anno 2021
- Attestato di adempimento della formazione professionale continua per l'anno 2022
- Attestato di adempimento della formazione professionale continua per l'anno 2023
- Attestato di adempimento della formazione professionale continua per l'anno 2024

*Autorizzo l'utilizzo dei dati personali ai sensi del D.lgs. 196/03 del 2003 e successive
modificazioni e integrazioni e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).*