

Dott.For. Maurizio Morra di Cella  
via Garibaldi 53, 10091 Alpignano (To) tel 011-967.66.65  
iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali  
della Provincia di Torino al n° 530.

**Dott. For. Maurizio Morra di Cella**

# **CURRICULUM PROFESSIONALE**



|  |           |
|--|-----------|
| <b><u>CURRICULUM VITAE</u></b>   | <b>2</b>  |
| Breve estratto del curriculum dei lavori svolti negli ultimi anni nell'ambito della gestione e della progettazione del paesaggio _____ | <b>3</b>  |
| <b><u>COLLABORAZIONI AD INCARICHI DI PROGETTAZIONE</u></b>   | <b>9</b>  |
| <b><u>INCARICHI DI PROGETTAZIONE E CONSULENZE</u></b>  | <b>13</b> |
| <b><u>COLLABORAZIONI ED INCARICHI DI DIREZIONE LAVORI</u></b>  | <b>33</b> |
| <b><u>ALTRE INDAGINI IDROLOGICHE ED IDRAULICHE</u></b>   | <b>34</b> |
| <b><u>ANALISI TERRITORIALE (GIS) E CARTOGRAFIA TEMATICA</u></b>  | <b>37</b> |
| <b><u>ATTIVITÀ DIDATTICA E VARIE:</u></b>  | <b>39</b> |
| <b><u>CONOSCENZE IN CAMPO INFORMATICO</u></b>  | <b>43</b> |



**Dott.For. Maurizio Morra di Cella**  
via Garibaldi 53, 10091 Alpignano (To) tel 011-967.66.65  
iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali  
della Provincia di Torino al n° 530.

## **CURRICULUM VITAE**

Nato il 23.11.'68 a Torino

(Luglio 1987) Conseguimento del Diploma di Maturità Classica presso Il Liceo-Ginnasio N. Rosa di Susa (To), con la votazione di 58/60.

(novembre,1995) Laurea in Scienze Forestali presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Torino, con discussione della tesi: "**Il Torrente Gorgia: analisi dei processi idrologici e proposte di sistemazione**". Votazione conseguita: 101/110.

(novembre,1995) Abilitazione all'esercizio professionale, Facoltà di Agraria.  
(29 luglio 1996) Iscrizione All'albo Professionale Dei Dottori Agronomi e Forestali Della Provincia di Torino, al n° 530.

(dal dicembre 1996) Nominato membro della commissione esaminatrice presso la cattedra di Sistemazioni Idraulico-forestali del Corso di Laurea in Scienze Forestali, Università degli Studi di Torino, in qualità di **Culture della materia**.

(dal dicembre 97) Presso il Dipartimento di Ingegneria ed Economia Forestale ed Ambientale- sezione Idraulica -Facolta' di Agraria -Università di Torino - in qualità di **di Laureato Frequentatore**.

(dal 1 luglio 2001) Presso il Dipartimento di Ingegneria ed Economia Forestale ed Ambientale- sezione Idraulica -Facolta' di Agraria -Università di Torino - in qualità di **dottorando ricercatore** (vincitore concorso ciclo XVI bis).

(dal novembre 2003 al 2006) Membro del Consiglio dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Torino.

(settembre 2004) Conseguimento del titolo di **Dottore di Ricerca** in Tutela del suolo e organizzazione del territorio presso l'Università degli Studi di Torino con discussione della tesi dal titolo: "Gli strumenti per la mitigazione del rischio idrogeologico nel quadro normativo vigente".

Dal luglio 2004 al maggio 2007 Assessore ai LL.PP., viabilità e Protezione Civile del Comune di Alpignano. Dal Luglio 2007 al maggio 2008 Assessore all'Urbanistica del Comune di Alpignano.

Dal giugno 2005 socio fondatore di "Ambiente e Paesaggio" coop. S.c.a.r.l.

Conoscenza lingue straniere: Francese, Inglese

**Dott.For. Maurizio Morra di Cella**  
**via Garibaldi 53, 10091 Alpignano (To) tel 011-967.66.65**  
**iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali**  
**della Provincia di Torino al n° 530.**

***Breve estratto del curriculum dei lavori svolti negli ultimi anni nell'ambito della gestione e della progettazione del paesaggio***

2009) Presidente della Commissione Locale per il Paesaggio del Comune di San Gillio (TO):

2009) Presidente della Commissione Locale per il Paesaggio del Comune di Rubiana (TO):

2009) Membro della Commissione Locale per il Paesaggio dei Comuni associati di Viù, Lemie, Usseglio (TO):

2009-2011) Presidente della Commissione Locale per il Paesaggio del Comune di Montanaro (TO):

2009) Presidente della Commissione Locale per il Paesaggio del Comune di Groscavallo (TO):

2010) Membro della Commissione Locale per il Paesaggio del Comune di Mezenile (TO)

2012) Presidente della Commissione Locale per il Paesaggio del Comune di Balangero (TO)

Valutazione dell'impatto paesaggistico a supporto del progetto della costruzione di una nuova linea elettrica B.T. aerea in comune di Formazza (VB)

*Committente ENEL S.p.A.. Zona di Verbania 2008*

Relazione paesaggistica nell'ambito del progetto dei "Lavori di completamento, sistemazione e manutenzione straordinaria della Strada Intercomunale del Colle della Croce, tra i Comuni di Ceres e Monastero di Lanzo e della Strada Intervalliva del Colle della Dieta, tra i Comuni di Mezenile e Viù".

*Committente Ing. Giovanni Brignolo (TO). 2008*

Valutazione dell'impatto paesaggistico a supporto del progetto della costruzione di una nuova linea elettrica M.T. aerea in comune di Madonna del Sasso e Arola (VB)

*Committente ENEL S.p.A.. Zona di Verbania 2008*

**Dott.For. Maurizio Morra di Cella**  
**via Garibaldi 53, 10091 Alpignano (To) tel 011-967.66.65**  
**iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali**  
**della Provincia di Torino al n° 530.**

Valutazione dell'impatto paesaggistico a supporto del progetto della costruzione di una nuova linea elettrica M.T. aerea in comune di Oggebbio, località Piancavallo – Alpe Colle (VB)

*Committente ENEL S.p.A.. Zona di Verbania 2008*

Valutazione dell'impatto paesaggistico a supporto del progetto della costruzione di un nuovo edificio residenziale in comune di Stresa

*Committente Privato 2008*

Valutazione dell'impatto paesaggistico a supporto del progetto della costruzione di una nuova linea elettrica B.T. aerea/interrata in comune di Brovello Carpugnino (VB) 2008

*Committente ENEL S.p.A.. Zona di Verbania 2008*

Valutazione dell'impatto paesaggistico a supporto del progetto della costruzione di una nuova linea elettrica B.T. aerea in comune di Nonio (VB)

*Committente ENEL S.p.A.. Zona di Verbania 2008*

Valutazione dell'impatto paesaggistico a supporto del progetto di manutenzione straordinaria di una linea elettrica B.T. in comune di Premia (VB)

*Committente ENEL S.p.A.. Zona di Verbania 2008*

Valutazione dell'impatto paesaggistico e della documentazione per la Soprintendenza a supporto del progetto per la realizzazione di una nuova linea elettrica in località Isola Bella, in comune di Stresa (VB)

*Committente ENEL S.p.A.. Zona di Verbania 2008*

Relazioni paesaggistiche a supporto del progetto della costruzione di due nuove linee elettriche B.T. aerea/interrata in comune di Mergozzo, loc. Rio Albo e Rio Resega (VB)

*Committente ENEL S.p.A.. Zona di Verbania 2008*

Sistema informativo sovracomunale di monitoraggio ambientale relativo ai Comuni di Cassano Valcuvia, Ferrera di Varese, Masciago Primo e Rancio, in Provincia di Varese.

*Committente Comune di Cassano Valcuvia (VA) 2007-2008*

*in collaborazione con VESA snc di Gravellona Toce –*

**Dott.For. Maurizio Morra di Cella**  
**via Garibaldi 53, 10091 Alpignano (To) tel 011-967.66.65**  
**iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali**  
**della Provincia di Torino al n° 530.**

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva della riqualificazione ambientale dell'area laghetto in Comune di Giussano (MI) 2004-2008

*Committente Comune di Giussano (MI) in collaborazione con Arch. Egizia Gasparini (GE), Dott. Mauro Tita (GE), Ing. Gianni Zeno Importo indicativo a base d'asta delle opere € 2.200.000,00 – Incarico affidato, primo lotto di lavori collaudati, secondo lotto fase di progettazione definitiva esecutiva espletata.*

Censimento degli Alberi Monumentali della Provincia di Como

*Committente Provincia di Como.2005-2008 In collaborazione con Studio Ambiente (Cannobio) e, Dott. Francesca Simonetti,*

Valutazione dell'impatto paesaggistico a supporto del progetto per un nuovo tratto di linea elettrica B.T. in comune di Calasca Castiglione (VB)

*Committente ENEL S.p.A.. Zona di Verbania 2007*

Valutazione dell'impatto paesaggistico per impianti di illuminazione , ventilazione e sicurezza gallerie sulle autostrade A26 Voltri - Gravellona Toce e A7 Milano – Genova

*Committente SPEA Autostrade - Ingegneria Europea – Milano 2007*

Valutazione dell'impatto paesaggistico a supporto del progetto per una derivazione ed una nuova linea in località Corte del Vecchio in comune di San Bernardino (VB)

*Committente ENEL S.p.A.. Zona di Verbania 2007*

Valutazione dell'impatto paesaggistico a supporto del progetto della costruzione di una nuova linea elettrica in località Valpiana nel comune di Bannio Anzino (VB)

*Committente ENEL S.p.A.. Zona di Verbania 2007*

Relazione Paesaggistica nell'ambito del progetto dei “Lavori di manutenzione idraulico-forestale nei comuni di Ala di Stura; Lemie e Usseglio”

*Committente Ing. Giovanni Brignolo (TO). 2007*

Relazione Paesaggistica nell'ambito del “Progetto di ampliamento fabbricato snack-bar nell'area di servizio Gran Bosco - Salbertrand Ovest”

*Committente Ing. Giovanni Brignolo (TO). 2007*

**Dott.For. Maurizio Morra di Cella**  
**via Garibaldi 53, 10091 Alpignano (To) tel 011-967.66.65**  
**iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali**  
**della Provincia di Torino al n° 530.**

Relazioni paesaggistiche per opere edili accessorie agli impianti elettromeccanici di 11 gallerie sulle Autostrade A23 Udine Tarvisio e A27 Mestre Belluno

*Committente SPEA Autostrade- Ingegneria Europea – Milano 2007*

Valutazione dell'impatto paesaggistico a supporto del progetto per la realizzazione di una nuova linea elettrica in località Campone nel comune di Mergozzo (VB)

*Committente ENEL S.p.A.. Zona di Verbania 2007*

Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori "Parco del Torrente Chiavenna" in Comune di Cadeo (PC)

*Committente Amministrazione Comunale di Cadeo (PC) 2006*

Piano forestale interaziendale a supporto del Progetto Verbania Bioenergy

*Committente CONSER. VCO – Verbania 2006*

Valutazione d'impatto ambientale ai sensi della L.R. 40/98 per la realizzazione di una centralina idroelettrica in di comune di Re (VB) - aspetti vegetazionali

*Committente privato 2006*

Valutazione dell'impatto paesaggistico supporto della variante del progetto di sistemazione del Rio Molini in Gurro (VB)

*Committente privato 2006*

Valutazione dell'impatto paesaggistico a supporto del progetto di sistemazione giardino e darsena di Villa Lucrezia in comune di Cannobio (VB)

*Committente privato 2006*

Valutazione dell'impatto paesaggistico a supporto del progetto di posizionamento maxicaravan nel campeggio Riviera in comune di Cannobio (VB)

*Committente privato 2006*

Valutazione dell'impatto paesaggistico a supporto del progetto posizionamento maxicaravan nel campeggio Valle Romantica in comune di Cannobio (VB)

*Committente privato 2006*

**Dott.For. Maurizio Morra di Cella**  
**via Garibaldi 53, 10091 Alpignano (To) tel 011-967.66.65**  
**iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali**  
**della Provincia di Torino al n° 530.**

Consulenza alla redazione di Valutazione dell'impatto paesaggistico a supporto del progetto ampliamento stabile in comune di Verbania (VB)

*Committente privato 2006*

Studio di impatto ambientale nell'ambito del Progetto di "Riqualficazione dell'offerta turistica invernale nel Comune di Viù (TO), in località Colle del Lys"

*Committente Ing. Giovanni Brignolo (TO). 2006*

Censimento degli Alberi Monumentali della Provincia di Mantova

*Committente: Provincia di Mantova. 2005*

*In collaborazione con Dott. Ivo Rabbogliatti, Dott. Francesca Simonetti*

Censimento degli Alberi Monumentali della Provincia di Varese

*Committente Provincia di Varese 2005 in collaborazione con. Dott. Alessandro Pestalozza, StudioAmbiente (Cannobio), Dott. Francesca Simonetti.*

Tratta A.V./A.C. MILANO-GENOVA. Terzo Valico dei Giovi - Assistenza alla progettazione definitiva e di riqualificazione ambientale dei siti di deposito di Campomorone (GE), Genova Sestri, Serravalle Scrivia (AL) e Novi Ligure (AL)

*Committente Batimat s.r.l. Torino 2004-2005 in collaborazione con Prof. Virgilio Anselmo e Studio Ambiente (Cannobio)*

Studio di impatto ambientale per Progetto preliminare - Nodo urbano di Torino Potenziamento linea Bussoleno - Torino e Cintura Merci - Analisi dei siti di cava e discarica e valutazione impatti sulla vegetazione

*Committente BATIMAT – Torino 2004-2005 In collaborazione con Studio Ambiente (Cannobio)*

Studio ambientale per Progettazione della Nuova Galleria Elicoidale ferroviaria del Sempione - Nodo di Milano collaborazione per concorso nelle attività di sviluppo degli elaborati specialistici e/o di dettaglio

*Committente BATIMAT – Torino 2003 In collaborazione con Studio Ambiente (Cannobio)*

**Dott.For. Maurizio Morra di Cella**  
**via Garibaldi 53, 10091 Alpignano (To) tel 011-967.66.65**  
**iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali**  
**della Provincia di Torino al n° 530.**

Studio ambientale per Progettazione della Gronda Est - Raddoppio linea ferroviaria Luino - Laveno collaborazione per concorso nelle attività di sviluppo degli elaborati specialistici e/o di dettaglio

*Committente BATIMAT – Torino 2003 In collaborazione con Studio Ambiente (Cannobio)*

Progetto esecutivo per “Interventi di ripristino della funzionalità ecosistemica per la riduzione del rischio di desertificazione, l’incremento della biodiversità e la conservazione della popolazione endemica di Zelkova sicula, nel Bosco Pisano di proprietà del Comune di Buccheri”

*Committente Comune di Buccheri (SR) 2003 -2005 in collaborazione con Agr. F. Cassia (SR) e For. G. Garfi (EN) Importo opere € 457.731,26 - Incarico espletato*

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori per rinaturazione di aree di pertinenza del fiume Toce (VB)

*Committente Ente di Gestione dei Parchi e delle Riserve Naturali del Lago Maggiore 2003-2004 in collaborazione con Studio Ambiente (Cannobio), Geol. Capulli Giovanni Prof. Ing. Virgilio Anselmo, Arch. Giancarlo Ghisolfi, Ing. Maurizio Bacci, Nat. Luca Bisogni*

Dott.For. Maurizio Morra di Cella  
via Garibaldi 53, 10091 Alpignano (To) tel 011-967.66.65  
iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali  
della Provincia di Torino al n° 530.

## **COLLABORAZIONI AD INCARICHI DI PROGETTAZIONE**

(dicembre,1995) Collaborazione al progetto esecutivo dei "*Lavori di sistemazione idraulica dei torrenti Cevetta e Bovina nel centro abitato di Ceva*", Ceva (CN).

Importo lavori £: 350.000.000

(dicembre,1995) Collaborazione alla "*Presentazione della cartografia delle caratteristiche geomorfologiche nell'ambito del Progetto Preliminare per la sistemazione dell'alto Tanaro*".

(febbraio,1996) Collaborazione alla "*Progettazione dei lavori di sistemazione delle opere di presa e infrastrutture delle Rogge comunali*" del Comune di Strambino (TO).

(marzo,1996) Committente Servizio Associato per la Gestione Acque Reflue tra i Comuni di Strambino, Romano C.se., Mercenasco, Candia, Scarmagno: Collaborazione alla "*Indagine preliminare per il piano di difesa dai rischi idrogeologici delle opere consortili*" del Comune di Strambino (TO).

(marzo 1996) Collaborazione al "*Progetto di intervento di difesa antierosiva del ciglio destro in Borgata Molè (Torrente Prebec)*" Chianocco (TO).

Importo lavori £: 40.000.000

(aprile,1996) Collaborazione alla "*Indagine preliminare per un piano di difesa dai rischi idrogeologici sul territorio del Consorzio Fontaneto 2000, comprensivo dello studio di fattibilità delle infrastrutture previste a tale scopo*", Comune di Chieri (TO).

(maggio,1996) Collaborazione al "*Progetto esecutivo di regimazione delle acque superficiali e ripristino fognature per acque bianche in località Piana, danneggiate dall'alluvione del novembre 1994*", Camerana (CN).

Importo lavori £: 286.903.859

(giugno,1996) Collaborazione a: "*Città di Chieri, Piano Regolatore Generale, Controdeduzioni alle osservazioni della C.T.U. espresse nella seduta del 13/12/95, B2bis STUDIO IDROLOGICO*", Chieri (TO).

(novembre, 1996) Committente Comune Di Ceva (CN); Collaborazione al “**Progetto esecutivo di sistemazione idraulica del Rio Cheironzo**”, Ceva (CN).

Importo lavori £: 232.030.000

(novembre 1996) Committente Comunità Montana Alta Val Tanaro, Mongia e Cevetta: Collaborazione nell'ambito del “**Progetto esecutivo di sistemazione idrogeologica dei bacini: Tanaro, Pennavaire, Mongia e Cevetta (interventi: Rio di Priletto, Rio Molinazzo)**”.

Importo lavori £: 135.422.197

(febbraio 1997). Progettazione “**Progetto sistemazione sponde Bealera Nuova**” all'interno del Piano Esecutivo Convenzionato del Comune di Settimo Torinese (TO).

Importo lavori £: 27.292.500

(febbraio 1997) Committente Soc.SILVALELLA Srl “**Relazione idraulica allegata alla richiesta di concessione in sanatoria Legge 47/85 e successive modificazioni**” relativa al ponte di servizio al fabbricato in via Rivodora 52, San Mauro To.se.

(febbraio 1997) Committente Comunità Montana Alta Val Tanaro, Mongia E Cevetta; Collaborazione a: “**Progetto esecutivo di sistemazione idrologica dei bacini: Tanaro, Pennavaire, Mongia e Cevetta – (interventi su Rio Cheironzo, Ricorizzo, Mazzarelli, Biancomano, Pongano, Gambone, Cevetta, Bovina)**”

Importo lavori: £ 435.282.234

(marzo 1997) Committente Comune di Pralormo (TO): “**Relazione tecnico-economica per gli interventi di disalveo del Rio Verde**”

Importo lavori £: 38.880.000

(maggio 1997) Comunità montana Valle Cannobina: Collaborazione al: “**Programma pluriennale degli interventi di sistemazione idrogeologica ed idraulico-forestale**” (art. 6 della L.R. 72 del 9/10/95).

(giugno 1997) Committente Comune di Santena (TO): Collaborazione allo “**Studio, indagine e progettazione preliminare per la realizzazione delle opere di sistemazione idrogeologica del Torrente Banna (fase conoscitiva, fase diagnostica)**” Bacino Idrografico del Torrente Banna, Santena (TO)

(giugno 1997) Committente Comunita' Montana Alta Val Tanaro, Mongia e Cevetta; Collaborazione a: "**Progetto esecutivo di sistemazione idrologica dei bacini: Tanaro, Pennavaire, Mongia e Cevetta - interventi su Rio Canile, Rio Bovina, Torrente Cevetta**"

Importo lavori: £ 801.957.541

(novembre 1997) Committente Servizio Associato Gestione Acque Reflue tra i Comuni di Strambino, Romano C.se, Candia C.se, Mercenasco, Scarmagno; Collaborazione al "**Progetto generale e primo stralcio realizzativo del collettore scolmatore a servizio della Frazione Cascine di Romano C.se**".

Importo lavori £: 1.029.813.000

(novembre 1997) Committente Comune di Montalto Dora; "**Allegato cartografico alla relazione tecnico-scientifica per gli interventi di controllo della fauna culicidica nel 1998 sul territorio di Montalto Dora - Ivrea**", Montalto Dora (TO).

(dicembre 1997) Collaborazione al "**Progetto di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza del Rio Bannetto, Rivo Banna, Rio Pratimone in comune di Buttigliera d'Asti per urbanizzazione aree 32PE, 33PE, APC03, A9, RH6 e V15 della III° variante al P.R.G.I.**", Buttigliera d'Asti (AT).

Importo lavori: £ 224.981.676

(gennaio 1998) Collaborazione nell'ambito del progetto di "**Interventi di sistemazione idraulica sul Torrente Frèjus**"- Bardonecchia (To).

Importo lavori: £ 2.200.000.000

(marzo 1998) Committente Comune di Rivalta di Torino; Collaborazione al progetto per la "**Realizzazione di canale scolmatore della bealera comunale**"- Rivalta di Torino (TO)

Importo lavori: £ 735.000.000

(aprile 1998) Committente Comune di Traves; Collaborazione al progetto per le "**Opere di prevenzione caduta massi in Frazione Biò**"- Traves (TO)

Importo lavori: £ 110.000.000

(ottobre 1998) Committente Città di Chivasso; Collaborazione allo "**Studio e regimazione dei canali minori e delle rogge intercomunali del chivassese**"- Chivasso (TO)

**Dott.For. Maurizio Morra di Cella**  
via Garibaldi 53, 10091 Alpignano (To) tel 011-967.66.65  
iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali  
della Provincia di Torino al n° 530.

(ottobre 1998) Committente Città di Chivasso: Collaborazione allo “**Studio idrogeologico della rete idrografica minore di Chivasso**”- Chivasso (TO)

(gennaio 1998) Collaborazione alla relazione idrogeologica per la revisione del **PRGC del Comune di Druogno** (VCO) – Determinazione delle portate di riferimento e analisi del trasporto solido–

(maggio 1999) Committente Comune di Rivalta di Torino: Collaborazione al progetto “**LR 54/75 e LR18/84: Opere di ricalibratura dell'alveo del Torrente Sangone –progetto preliminare**”- Rivalta di Torino (TO)  
Importo lavori £ 141.000.000

(maggio 1999) Committente Comune di Rivalta di Torino: Collaborazione alla redazione di “**L31/12/96 n° 677 art 4 comma 10bis: Atti tecnici relativi all'eliminazione di materiali lapidei di ostacolo al libero deflusso delle acque di piena del Torrente Sangone nei comuni di Bruino, Rivalta di Torino, Orbassano, con realizzazione di difese spondali a compensazione degli oneri inerenti il pagamento dei canoni erariali relativi all'estrazione dell'inerte**”- Rivalta di Torino (TO)  
Importo lavori £ 500.000.000

(dicembre 2000) Committente Comunità Montana Val Ceronda e Casternone: Collaborazione al progetto “**Opere di manutenzione idraulico forestale – Rio Vaccaro, Rio Tronta, Rio Mosche**”- (TO)  
Importo lavori £ 113.633.107

(maggio 2001) Committente COMUNITA'MONTANA ALTA VAL TANARO: Collaborazione alla redazione del “**PIANO PLURIENNALE DI SVILUPPO SOCIOECONOMICO - Difesa del suolo e manutenzione**”- Garessio (CN)

(novembre 2001) Committente COMUNE DI LA MAGDELEINE (AO): Collaborazione alla redazione del progetto di “**Sistemazione idrogeologica di una area sortumosa in Loc. Landasse**”.

## **INCARICHI DI PROGETTAZIONE E CONSULENZE**

(luglio,1996) Progettazione di **“Cantiere didattico sul torrente Versa per la realizzazione di opere di consolidamento spondale e rinaturalizzazione con tecniche di ingegneria naturalistica”**, Cantiere dimostrativo AIPIN, Asti.

Importo lavori: € 7.629,00

(agosto 1996) Committente ditta Seggiovie di Chiomonte s.r.l.: **“Relazione per il recupero ambientale (L.R.n°45/89)nell’ambito di progetto di impianto di innevamento artificiale in località Pian del Frais”**, Chiomonte (TO)

(ottobre 1996) Committente Comune di Pessinetto (TO): Progettazione **“Lavori di sistemazione del depuratore fognario di Pessinetto Fuori “**

Importo lavori: € 171.205,00

(gennaio 1997) Progettazione dell’ **“Intervento di consolidamento della sponda presso le Terrazze - Lago grande di Avigliana (TO)”**- cantiere dimostrativo AIPIN, Avigliana (TO).

(marzo 1997) Committente Comune di Chianocco (TO): Progettazione e direzione lavori dei **“Lavori di sistemazione dei movimenti franosi in località Strobietti e Margrit “**

Importo lavori: € 36.991,24

(aprile 1997) Committente Sig.ra VITTORIA RESTAINO: **“Progetto per la realizzazione di parcheggio privato”** con tecniche di ingegneria naturalistica, parte in Comune di Almese (TO), parte in Comune di Villardora (TO).

Importo lavori: € 47.780,00. Stato lavori: conclusi

(giugno 1997) Committente Comune di Camerana (CN): incarico di progettazione **“Ripristino danni alluvionali del novembre 1994 - Interventi di sistemazione del dissesto in località Castello”**

Importo lavori: € 129.607,00. Stato lavori: conclusi.

(luglio 1997) Committente Comune di Pralormo (TO): incarico di progettazione: **“Lavori di disalveo del Rio Verde”**.

Importo lavori: € 18.037,45

**Dott.For. Maurizio Morra di Cella**  
via Garibaldi 53, 10091 Alpignano (To) tel 011-967.66.65  
iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali  
della Provincia di Torino al n° 530.

(agosto 1997) Committente MONACO MARISA: incarico di redazione di **“Proposta di intervento per il convogliamento delle acque superficiali e per il risanamento del muro perimetrale SW dell’edificio di Via Vittorio Veneto n°34 in Comune di Camerana (CN)”**

(ottobre 1997) Committente Comune di Camerana (CN): incarico di progettazione **“Ripristino danni alluvionali del novembre 1994- Interventi di sistemazione del dissesto in località Costa”**  
Importo lavori: € 104.076,00. Stato lavori: conclusi.

(ottobre 1997) Committente Città di Chieri (TO): incarico per **“Progetto definitivo delle opere di urbanizzazione primaria P.E.C. in zona D1-Località Fontaneto: Opere Idrauliche”**  
Importo lavori: € 733.000,00

(aprile 1998) Committente COMUNITÀ MONTANA VALGRANDE (VCO): Incarico per la redazione del primo **“Programma pluriennale degli interventi di sistemazione idrogeologica e idraulica forestale ai sensi dell’art. 6 della L.R. n° 72/95”**. Cambiasca (VCO).  
Importo lavori proposti € 4.338.000,00  
Importo complessivo dello studio € 24.653,58

(aprile 1998) Consulenza scientifica a favore de ERDE Srl Società di Ingegneria nell’ambito della **progettazione esecutiva degli interventi di bonifica del Fiume Bormida, nel tratto da Saliceto (CN) ad Acqui Terme (AL)**. Argomento della consulenza: opere di ingegneria naturalistica per la bonifica e la fruizione dei siti, interventi sulla vegetazione.  
Totale importo lavori € 5.113.000,00

(settembre 1998) Committente COMUNITÀ MONTANA VALGRANDE (VCO): Incarico per la redazione del **“Censimento e stima dei danni avvenuti a seguito dell’evento alluvionale del 4-5 settembre”**. Cambiasca (VCO). Importo opere sistemazione straordinaria: € 1.716.700,00

(settembre 1998) Committente Sig.ra VITTORIA RESTAINO: **“Progetto per la realizzazione di accesso pedonale a parcheggio privato”** in Comune di Almese (TO), via Rubiana 35.

(novembre 1998) Committente Consorzio Irriguo Ceva-Lesegno (CN): **“Interventi di riordino e ristrutturazione della rete irrigua in Località Piana e Nosalini del Comune di Ceva (CN)-progetto generale”**.  
Importo lavori a base d’asta € 315.000,00

**Dott.For. Maurizio Morra di Cella**  
via Garibaldi 53, 10091 Alpignano (To) tel 011-967.66.65  
iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali  
della Provincia di Torino al n° 530.

(dicembre 1998) Committente Consorzio Irriguo Ceva-Lesegno (CN): ***“Interventi di riordino e ristrutturazione della rete irrigua in Località Piana e Nosalini del Comune di Ceva (CN)-primo stralcio”***.  
Importo lavori a base d'asta € 170.430,77. Stato lavori: conclusi.

(gennaio 1999) REGIONE PIEMONTE: Progetto GESMO: Committente IPLA (CN): ***“Piano Forestale Territoriale Area Forestale 06: Comunità Montana Valli Po, Bronda e Infernotto”***.

(novembre 1999) Committente PHILIA-ITALIA- Alpignano (TO): ***“Perizia per la valutazione del soprassuolo ai sensi della LR 45/89 e della L 431/85 delle proprietà in Comune di San Didero (TO)”***.

(dicembre 1999) Committente ENTE DI GESTIONE PARCHI E RISERVE NATURALI DEL LAGO MAGGIORE- Arona (VB): ***“Studio di fattibilità e progettazioni preliminari di interventi di riqualificazione e rinaturazione delle aree di pertinenza del fiume Toce”***.

(dicembre 1999) Committente PROVINCIA DI COMO, Assessorato alla Protezione Civile- Como (CO): ***“Redazione carta inventario e banca dati dei dissesti sul territorio provinciale”***.  
Importo complessivo dello studio: € 51.645,00

(febbraio 2000) Consulenza resa al Dott. Geol. Giovanni CAPULLI con produzione de : ***“Relazione idrologica, verifiche idrauliche e valutazione del trasporto solido dei corsi d'acqua”*** nell'ambito della redazione del PRGC del Comune di Druogno (VCO) .

(marzo 2000) Committente COMUNITÀ MONTANA VALLE SACRA : ***“Progettazione definitiva degli interventi di ripristino ambientale di aree degradate con tecniche di ingegneria naturalistica nel territorio della Comunità Montana Valle Sacra”***.  
Importo lavori € 164.750,00 . Stato lavori: conclusi.

(marzo 2000) CITTÀ DI TORINO – Divisione Ambiente e Viabilità: Consulenza in materia agronomico-forstale resa al gruppo di lavoro (capogruppo Arch. Carlo Ghisolfi) nell'ambito della progettazione de ***“Riqualificazione dell'area di Piazza Livio Bianco”***.

(maggio 2000) REGIONE PIEMONTE: Progetto GESMO: Committente IPLA (Istituto per le Piante da Legno e l'Ambiente): ***“Piano Forestale Territoriale Area Forestale 04: Alto Orba e Valle Erro”***.

Dott.For. Maurizio Morra di Cella  
via Garibaldi 53, 10091 Alpignano (To) tel 011-967.66.65  
iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali  
della Provincia di Torino al n° 530.

(maggio 2000) REGIONE PIEMONTE: Progetto GESMO: Committente IPLA (Istituto per le Piante da Legno e l'Ambiente): ***“Piano Forestale Territoriale Area Forestale 02: Valli Borbera e Spinti”***.

(giugno 2000) Committente Sig.ri BOTTIN (Savonera-TO): ***“Osservazioni alla variante al PRGC del Comune di Venaria Reale (TO) limitatamente alla zona di Via Stefanat, tra il Rio della Madonnina e la Gora dei Ronchi”*** .

(dicembre 2000) Committente PROVINCIA DI COMO, SETTORE RISORSE AMBIENTALI- Como (CO): ***“Censimento alberi monumentali della provincia di Como: prima fase”***.

(gennaio 2001) Committente PROVINCIA DI COMO, SETTORE ATTIVITA' ECONOMICHE E TURISMO- Como (CO): ***“Progetto integrato di mobilità alternativa area montana della Provincia di Como”***.

(febbraio 2001) Committente Sig.ra MENON Annaluisa (Givoletto-TO): ***“Interventi di difesa spondale a tutela della proprietà”*** .

(febbraio 2001) Committente INFOSAFE –Milano ***“Provincia di Bergamo: “PIANO DI PROTEZIONE CIVILE: Parte geo-ambientale”- Bergamo***  
Importo complessivo dello studio € 15.000,00

(febbraio 2001) Committente Studio Iaria e Grandi (Villa d'Ossola –VCO):  
Redazione dello Studio di Prefattibilità Ambientale nell'ambito della ***“Progettazione ed esecuzione delle opere di protezione ambientale, interventi di sostegno del corpo stradale, nonché di Ingegneria Naturalistica, costituenti ripristino delle opere danneggiate a seguito di eventi alluvionali dell'ottobre 2000:S.P. n° 67 di Valle Antrona”***.  
Importo opere in progetto € 3.500.000,00

(marzo 2001) Committente ENTE DI GESTIONE DEL PARCO REGIONALE LA MANDRIA E DEI PARCHI E DELLE RISERVE DELLE VALLI DI LANZO; incarico della redazione della ***“progettazione generale e definitiva degli interventi di manutenzione straordinaria della rete irrigua di adduzione e della Lanca Ferloch nel Parco La Mandria”***.

(giugno 2001) Committente COMUNE DI DRUOGNO (VC0): ***“Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori di consolidamento e/o monitoraggio del fenomeno franoso del Monte Mater –(L. 267/98)”***.  
Importo complessivo progetto € 15.803,58 .

(giugno 2001) Committente COMUNITÀ MONTANA BASSA VALLE DI SUSÀ : ***“Interventi di sistemazione idraulica del Rio della Rossa, in comune di Condove (TO)”***.

Importo lavori € 140.700,00 . Stato lavori: conclusi. Certificato di regolare esecuzione in data: 30 aprile 2004

(luglio 2001) Committente COMUNE DI TRAVES (TO): ***“Lavori di sistemazione e ripristino della difesa spondale del Rio Villa”***.

Importo lavori € 65.987,43 . Stato lavori: conclusi. Certificato di regolare esecuzione in data: 20 gennaio 2005.

(novembre 2001) Committente ENTE DI GESTIONE DEL PARCO REGIONALE LA MANDRIA E DEI PARCHI E DELLE RISERVE DELLE VALLI DI LANZO; incarico della redazione della ***“progettazione generale e definitiva degli interventi di manutenzione straordinaria della rete irrigua di adduzione e della Lanca Bassa Mandrello nel Parco La Mandria”***.

(novembre 2001) Committente COMUNE DI TRAVES (TO): ***“Lavori di sistemazione frana Lusiana-Malacosta”***.

Importo lavori € 60.490,00 . Stato lavori: conclusi. Certificato di regolare esecuzione in data: 20 ottobre 2004

(novembre 2001) Committente COMUNE DI TRAVES (TO): ***“Lavori di sistemazione frana Sangrato-Villa”***.

Importo lavori € 103.176,00 . Stato lavori: in corso d'esecuzione.

(dicembre 2001) Committente COMUNE DI BORGONE DI SUSÀ; incarico della redazione della ***“Studio di fattibilità per gli interventi di sistemazione idraulico-forestale dei rii Villavecchia, Borella e Costa, nel territorio del Comune di Borgone”***.

Importo opere proposte: € 1.600.000,00

(marzo 2002) Committente COMUNE DI BORGONE DI SUSÀ; incarico della redazione dell' ***“Indagine idrogeologica ed idraulica per lo smaltimento delle acque bianche dell' Area industriale attrezzata in zona D2 del PRGC”***.

(marzo 2002) Committente COMUNE DI CAVAGLIO SPOCCIA (VCO); Piano di Sviluppo Rurale 2002-2006, Misura I, azione 2d ***“Miglioramento della rete di viabilità forestale dall'Alpe Biuse alla Loc. Tre Confini”***.

**Dott.For. Maurizio Morra di Cella**  
via Garibaldi 53, 10091 Alpignano (To) tel 011-967.66.65  
iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali  
della Provincia di Torino al n° 530.

(marzo 2002) Committente: Parco Nazionale della Valgrande (VB);  
***“Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori per ripristino funzionale e messa in sicurezza del sentiero escursionistico del Parco Alpe Quagiui - Alpe Val Gabbio - Incrocio traversata Premosello Valle Loana”*** (Comune di Premosello e Trontano)

A cura di StudioAmbiente, Dott. Maurizio Morra di Cella, Dott. Capulli Giovanni; Dott. Ivo Rabbogliatti, Dott. Francesca Simonetti; In collaborazione con Arch. Oreste Garatti, Geom. Davide Baccan  
importo opere € 26.000,00

(aprile 2002) Committente ENTE DI GESTIONE PARCHI E RISERVE NATURALI DEL LAGO MAGGIORE- Arona (VB): ***“Studio di fattibilità di centro di recupero di animali selvatici nel territorio di Fondotoce”***.

(aprile 2002) Committente ENTE DI GESTIONE PARCHI E RISERVE NATURALI DEL LAGO MAGGIORE- Arona (VB): ***“Progettazione di studi ed interventi di ripristino di zone umide nel Parco Naturale dei Lagoni di Mercurago”***.

(aprile 2002) Consulenza resa al Dott. For. Fabio Mazzucco nell'ambito della progettazione dei lavori di ***“Sistemazione idrogeologica e controllo del trasporto solido del T. Zerbion”*** nel Comune di Issogne (AO).

(aprile 2002) Consulenza resa al Dott. For. Fabio Mazzucco nell'ambito della progettazione dei lavori di ***“Sistemazione idrogeologica e controllo del trasporto solido del T. Sort de Fava”*** nel Comune di Issogne (AO).

(maggio 2002) Consulenza resa al Dott. For. Fabio Mazzucco nell'ambito della progettazione dei lavori di ***“Sistemazione idrogeologica e controllo del trasporto solido del T. Beauqueuil”*** nel Comune di Issogne (AO).

(luglio 2002) Consulenza resa al Dott. For. Fabio Mazzucco nell'ambito della progettazione dei lavori di ***“Sistemazione idrogeologica e controllo del trasporto solido del T. Cretaz”*** nel Comune di Nus (AO).

(luglio 2002) Consulenza resa al Dott. For. Fabio Mazzucco nell'ambito della progettazione dei lavori di ***“Sistemazione idrogeologica del movimento franoso lungo il T. Chanton”*** nel Comune di Issogne (AO).

(ottobre 2002) Consulenza resa al Dott. For. Fabio Mazzucco nell'ambito della progettazione dei lavori di ***“Sistemazione idrogeologica del movimento franoso in Loc. Mure”*** nel Comune di Issogne (AO).

**Dott.For. Maurizio Morra di Cella**  
via Garibaldi 53, 10091 Alpignano (To) tel 011-967.66.65  
iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali  
della Provincia di Torino al n° 530.

(novembre 2002) Committente: Ing. Alessandro D'Amato - Arch. Giancarlo Zoppi: Assistenza alla **“progettazione esecutiva di 4 siti per il ripristino ambientale delle aree di deposito del materiale di smarino per la realizzazione della galleria in loc. Ceppo Morelli”**

A cura di StudioAmbiente e dott. Maurizio Morra di Cella  
importo complessivo opere di ripristino € 619.622,00

(marzo-luglio 2003) Consulenza resa al Dott. For. Umberto Morra di Cella nell'ambito della progettazione dei lavori di **“Sistemazione idrogeologica del movimento franoso in Loc. Fabrique ”** nel Comune di Nus (AO).

(aprile 2003) Committente COMUNITA' MONTANA VALLI DI LANZO **“individuazione e perimetrazione delle aree a rischio idrogeologico del territorio della comunita' montana valli di Lanzo(ex art. 1 comma 1 d.l. 180/98)”**

(giugno 2003) Consulenza alla progettazione resa al Dott. For. Umberto Morra di Cella nell'ambito della progettazione dei lavori di **“Sistemazione idraulica del T. Gimillan”** nel Comune di Cogne (AO).

(ottobre 2003) Committente: ANAS S.p.A. Compartimento della viabilità per il Piemonte: Assistenza alla **“Progettazione SS 549 di MACUGNAGA”** lavori attinenti alla progettazione esecutiva e relativa stesura del piano di sicurezza e coordinamento ai sensi del Dlgs 494/96 e s.m.i. Della quinta area di deposito dei materiali di risulta della galleria di CEPPO MORELLI  
A cura di StudioAmbiente e Dott. Maurizio Morra di Cella  
Importo complessivo opere € 241.025,60

(giugno 2004) Committente: Batimat s.r.l. Torino: Tratta A.V./A.C. MILANO-GENOVA. Terzo Valico dei Giovi - Assistenza alla **“Progettazione definitiva e di riqualificazione ambientale dei siti di deposito di Campomorone (GE), Genova Sestri, Serravalle Scrivia (AL) e Novi Ligure (AL)”**

A cura di StudioAmbiente e Dott. Maurizio Morra di Cella - Alpignano in collaborazione Prof. Virgilio Anselmo - Chieri

(maggio 2005) Committente Comune di Borgone Susa (TO): Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, DL degli interventi di **“Sistemazione idraulica della Gora del Molino”**.

Importo complessivo opere a base d'asta € 341.576,00

(settembre 2007) Committente Dott Geol. Giovanni CAPULLI – Verbania (VB): **“Relazione idrologica e idraulica per la sistemazione della cava Rencio-Molinetto”**

(settembre 2007) Committente: Romualdo TIBONI, Anna CELLINI – Andezeno (TO): “**Studio idraulico a supporto del progetto di modifiche interne con cambio d’uso da magazzino ad abitazione**”. Relazione idrologica e idraulica. Incarico espletato.

(settembre 2007) Committente: Ferrari ARTURO – Cavaglio Spocchia (VB): “**Studio idrologico e idraulico a supporto del progetto di ampliamento del sentiero comunale per accesso all’abitato di Descelo – realizzazione di strada gippabile**”. Relazione idrologica e idraulica. Incarico espletato.

(ottobre 2007) Committente: Antonella BARTOLI, Michele RABITO CRESCIMANNO – Sangano (TO) : “**Studio idrologico e idraulico a supporto di formulazione di osservazioni al progetto preliminare della prima revisione del PRGC di Sangano**”. Relazione idrologica e idraulica. Incarico espletato.

(novembre 2007) Committente: Studio Ing. F. BAIETTO – per conto della Comunità Montana Valli di Lanzo (TO): “**Lavori di manutenzione idraulico-forestale nei comuni di Ala di Stura, Lemie e Usseglio**”. Relazione paesaggistica. Incarico espletato.

(aprile 2007) Committente: Ing. Giovanni BRIGNOLO – per conto di RETE spa: “**Progetto di ampliamento fabbricato snack-bar nell’area di servizio Gran Bosco Salbertrand Ovest**”. Relazione paesaggistica. Incarico espletato.

(maggio 2007) Committente: Consorzio Irriguo di Coazze (TO): “**DIA per la manutenzione straordinaria della Gora di Frainetto**”. Relazione idraulica. Incarico espletato.

(giugno 2007) Committente: Clarissa VIDILI - Coazze (TO) : “**Relazione idrologica e idraulica a corredo del progetto di nuovi fabbricati di civile abitazione in Fraz. Combacalda – Coazze (TO)** ”. Relazione idrologica e idraulica. Incarico espletato.

(maggio 2007) Committente: Ente di Gestione Parco Naturale del Ticino : “**Sistemazione idraulica, potenziamento e ripristino di difese sul Fiume Ticino a valle della Loc. Casone in Comune di Pombia e in comune di Marano Ticino** ”. Progettazione e DL. Per conto di Ambiente e Paesaggio scarl, con Ing. Marcucci (VB). Incarico espletato.

(aprile 2007) Committente: Andrea TALIANO – Montaldo Torinese (TO): “**Relazione idrologica e idraulica avente per oggetto un tratto del Rio Morto**”.

*al fine di richiedere la riduzione della fascia di rispetto* ". Relazione idrologica e idraulica. Incarico espletato.

(ottobre 2007) Committente: Comune di Gassino (TO) : "**Progetto per la realizzazione di passerella pedonale in corrispondenza del ponte sul Rio di Valle Maggiore lungo la SP97 – verifiche idrauliche**". Relazione idrologica e idraulica. Incarico espletato.

(febbraio 2008) Committente: Studio Ing. F. BAIETTO – per conto del Comune di Groscavallo (TO) "**Lavori di sistemazione del Rio Siletta in Loc. Bonzo – Groscavallo (TO) – progetto definitivo**". Relazione idrologica e idraulica. Incarico espletato.

(novembre 2008) Committente: Studio Ing. F. BAIETTO – per conto del Comune di Usseglio (TO) : "**Lavori di ricostruzione del ponte delle Ramassere**". Relazione idrologica e idraulica. Incarico espletato.

(giugno 2008) Committente: Dott. Geol. Riccardo PAVIA – Villardora (TO) per conto del Comune di Rubiana (TO): "**Opere di completamento della sistemazione idrogeologica delle borgate Giorda Inferiore e Sagnera – progetto definitivo-esecutivo**". Progettazione e DL. Incarico espletato.

(maggio 2008) Committente: Studio Ing. F. BAIETTO – per conto della Comunità Montana Valli di Lanzo (TO): "**Lavori di completamento, sistemazione e manutenzione straordinaria della strada intercomunale del Colle della Croce tra i Comuni di Ceres e Monastero di Lanzo e della strada intervalliva del Colle della Dieta tra i Comuni di Mezenile e Viù: progetto definitivo**". Relazione paesaggistica. Incarico espletato.

(settembre 2008) Committente: Dott. Geol. Giuseppe GALLIANO – Ceva (CN): "**Studio del trasporto solido nell'ambito del bacino idrografico del Rio Maudagna (Frabosa – CN) a supporto del PRGC comunale**". Relazione idrologica e idraulica. Incarico espletato.

(ottobre 2008) Committente: Studio Ing. F. BAIETTO – per conto del Comune di Lemie (TO): "**Studio idrologico e idraulico della Stura di Viù chiusa a Lemie, e dei Rii Nanta, Bonavalle e Siletta**". Relazione idrologica e idraulica. Incarico espletato.

(luglio 2009) Committente: Studio Ambiente – Cannobio (VB): "**Strada Cannobio-Marcalone**". Relazione idrologica e idraulica. Incarico espletato.

(giugno 2009) Committente: Studio Ing. F. BAIETTO – per conto della Provincia di Torino: "**Comune di Lemie (TO): Parcheggio zona sud e ponte**".

– *parcheggio zona ovest – sistemazione ingresso area sportiva – Progetto definitivo*”. Relazione idrologica e idraulica. Incarico espletato.

(agosto 2009) Committente: N.K.E. s.p.a.- Alpignano (TO): “*DIA: Lavori di impermeabilizzazione del piazzale meridionale del sito industriale di Via Valdellatorre (ex Federal Mogul) in adempimento alle prescrizioni di cui al punto 3 e 10 lettera d) del verbale CDS del 17 febbraio 2009*”. Incarico espletato.

(giugno 2009) Committente: Studio Ing. F. BAIETTO – per conto del Comune di Viù (TO): “*Lavori per la realizzazione di struttura per le attività di Protezione Civile*”. Relazione paesaggistica. Incarico espletato.

(novembre 2009) Committente: Studio Ing. F. PECCIA-GALLETTO – Torino: “*Lavori per la realizzazione di centrale idroelettrica sul T. Buthier – Gignod (AO)*”. Relazione di compatibilità con il PTA della Valle d’Aosta. Incarico espletato.

(ottobre 2009) Committente: Studio Ing. F. BAIETTO – per conto del Comune di Groscavallo (TO): “*Lavori per la realizzazione di centrale idroelettrica sul T. Stura di Valgrande – Groscavallo (TO)*”. Progettazione e relazione idrologica e idraulica per la realizzazione della soglia temporanea di misurazione delle portate naturali. Incarico espletato.

(aprile 2009) Committente: Bertani Rosanna – Collegno (TO): “*Progetto di rifacimento di muro di sostegno in Fraz. Giorda Superiore – Rubiana (TO)*” Progettazione e Direzione Lavori. Incarico espletato.

(aprile 2009) Committente: Amedeo Meotto – Rivoli (TO): “*Nuovo edificio residenziale trifamiliare in Via Reano – Rivoli (TO)*”: Relazione paesaggistica. Incarico espletato.

(febbraio 2009) Committente: Dott Geol. Giovanni CAPULLI – Verbania (VB): “*Relazione idrologica e idraulica sul comportamento idrologico di Rio aninimo in Comune di Baveno (VB)*”. Incarico espletato.

(aprile 2009) Committente: Comune di Giussano : “*Riqualficazione urbanistico-ambientale dell’area Laghetto: Lotto B, Fase I: Parco urbano con percorso sportivo e percorso gioco*”. In collaborazione con Studioambiente (Cannobio – VB), Arch. Egizia Gasparini (Genova) e Ing. Gianni Zeno (Verbania). Incarico espletato.

(gennaio 2010) Committente: Studio Ing. F. BAIETTO – Torino: “*Lavori di costruzione del ponte Torretta-Richiaglio in Comune di Viù (TO)- progetto*

Dott.For. Maurizio Morra di Cella  
via Garibaldi 53, 10091 Alpignano (To) tel 011-967.66.65  
iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali  
della Provincia di Torino al n° 530.

*definitivo*". Relazione idrologica e idraulica e Relazione Paesaggistica. Incarico espletato.

(gennaio 2010) Committente: Studio Ing. F. BAIETTO - Torino: "**Lavori di costruzione del ponte Magnesia e Piazzette in Comune di Usseglio (TO)**". Relazione idrologica e idraulica e Relazione Paesaggistica. Incarico espletato.

(settembre 2010) Committente: Comune di Bussoleno (TO): Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, DL e contabilità dei lavori inerenti il "**Progetto lavori di sistemazione Rio Gerardo in seguito agli eventi alluvionali del maggio 2008**". Incarico espletato.

(gennaio 2010) Committente: Sig. Marco GARETTO - Andezeno (TO): Redazione di "**Studio idraulico allegato a: Permesso di Costruire (ai sensi e per gli effetti del DPR 380/2001) per costruzione di capannone agricolo con annesso punto vendita e laboratorio produzione gelati e tettoie per ricovero mezzi agricoli, fienile e copertura silos**". Incarico espletato.

(luglio 2010) Committente: Ing. G. Brignolo per conto del Comune di Villarfocchiardo (TO): Redazione della Relazione idrologica e idraulica e della Relazione Paesaggistica nell'ambito del progetto definitivo dei "**lavori di sistemazione del rio Chiapinetto tra via Comboira e la S.P. 201**". Incarico espletato

(marzo 2010) Committente: Dott Geol. Giovanni CAPULLI per conto della Provincia del VCO: Redazione della Relazione idrologica e idraulica nell'ambito del "**Progetto di regimazione delle acque meteoriche e superficiali di un tratto della S.P. 59 della Valle Intrasca**". Incarico espletato.

(maggio 2010) Committente: N.K.E. s.p.a.: Redazione del progetto per ottenimento di "**PERMESSO DI COSTRUIRE – Realizzazione di rimessaggio autocaravan in parte del piazzale meridionale del sito industriale di Via Valdellatorre (Ex Federal Mogul)**". Incarico espletato.

(marzo 2010) Committente: Sig. Diego ACTIS – Verbania (VB): Redazione della Relazione Forestale allegata alla "**Domanda di sanatoria riguardante la trasformazione d'uso del suolo in assenza di autorizzazione di terreni in Loc. San Martino, nel Comune di Vignone (VB)**". Incarico espletato.

(maggio 2010) Committente: Regione Autonoma Valle d'Aosta: "**Redazione di specifici studi di valutazione della pericolosità per colate di detrito e dell'efficacia delle opere di difesa eventualmente esistenti e della progettazione preliminare dei possibili interventi di sistemazione idraulica**

*sui bacini ad elevata pericolosità*” Gruppo 7 DB-2B: T. Coudrey, T. Arpy e Croux, T. Youlaz, T. Bouic, T. Elevaz. Incarico espletato. Gruppo di lavoro composto da: Maurizio Morra di Cella, studio At lier-proj t (AO), Studio Cancelli (MI), Iris (FI), Dott. N. Bionaz (AO), Dott. M. Vagliasindi (AO).

(maggio 2010) Committente: Ing. G. Brignolo per conto del Comune di Villarfocchiardo (TO): “*Lavori di completamento della sistemazione del Rio Chiapinetto nel tratto a monte dell’abitato*” – Relazione paesaggistica. Incarico espletato.

(febbraio 2010) Committente: StudioAmbiente – Cannobio (VB): “*Percorso ciclopedonale dell’acqua Carlina*” – Progetto Preliminare e Definitivo, Relazione idrologica e idraulica e progettazione di 10 attraversamenti lungo corsi d’acqua. Incarico espletato.

(ottobre 2010) Committente: N.K.E. s.p.a.- Alpignano (TO): “*Progetto per la realizzazione di nuova strada privata a servizio di fabbricato esistente in Comune di Almese (TO)*” – Relazione idrologica e idraulica – progetto regimazione acque superficiali e Relazione paesaggistica. Incarico espletato.

(aprile 2010) Committente: BATIMAT srl (TO): “*Piste ciclo-pedonali lungo le sponde del T. Stura – Compensazione AT-CN*” – Ipotesi di copertura canale – progettazione Loc. Madonna dell’Olmo (CN). Incarico espletato quale capo progetto per conto di AeP scarl.

(gennaio 2010) Committente: BATIMAT srl (TO): “*Metropolitana Cosenza-Rende*” – Progettazione opere a verde e verde pubblico. Incarico espletato quale capo progetto per conto di AeP scarl.

(ottobre 2010) Committente: BATIMAT srl (TO): “*Collegamento autostradale Asti-Cuneo Tronco I A6 (massimini)- Cuneo: Lotto 4-3 Cuneo – Castelletto Stura – Consovero; Compensazione ambientale parco Gesso-Stura – Percorsi ciclo-ippo-pedonali*” – Progettazione definitiva ed esecutiva. Incarico espletato quale capo progetto per conto di AeP scarl.

(marzo 2011) Committente: Comune di Borgone Susa (TO): Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva dei “*Lavori di completamento della sistemazione idraulica della Gora del Molino*” . Incarico espletato.

(maggio 2011) Committente: GIRARDI ENERGIA s.r.l.: Redazione dello “*Studio di Impatto Ambientale relativo alla realizzazione della centrale Giordani, lungo il T. Gerardo in Comune di Mattie (TO)*” . Incarico espletato in qualit  di responsabile tecnico del progetto per Ambiente e Paesaggio scarl.

(maggio 2011) Committente: Comune di San Gillio (TO): Redazione della Relazione Paesaggistica relativa al progetto per la **“Realizzazione di impianto fotovoltaico di potenza inferiore a 1 MW”**. Incarico espletato in qualità di responsabile tecnico del progetto per Ambiente e Paesaggio scarl.

(febbraio 2011) Committente: StudioAmbiente – Cannobio (VB): Redazione della Relazione di Compatibilità idraulica per la realizzazione di monorotaia in Comune di Gurro (VB). Incarico espletato.

(novembre 2011) Committente: Anselmo Associati per Comune Borgone Susa: Redazione dello **“Studio idrologico e idraulico a supporto della Variante strutturale al PRGC del Comune di Borgone Susa (TO)”**. Incarico espletato.

(novembre 2011) Committente: Sig. Marco GARETTO – Andezeno (TO): Redazione dello **“STUDIO IDRAULICO ALLEGATO A: “PERMESSO DI COSTRUIRE (ai sensi e per gli effetti del DPR 380/2001) Per costruzione di capannone agricolo con annesso punto vendita e laboratorio produzione gelati e tettoie per ricovero mezzi agricoli, fienile e copertura silos”** -INTEGRAZIONI-”. Incarico espletato.

(novembre 2011) Committente: Sig.ri Lussetti Claudio e Maurizio – Oggebbio (VB): Redazione della **“Relazione idrologica e idraulica per la regimazione delle acque superficiali nell’ambito del progetto di Realizzazione nuovo accesso carrabile in Oggebbio Loc. Conte”**. Incarico espletato.

(febbraio 2011) Committente: Studio Ing. F. BAIETTO - Torino: Redazione della **“Relazione idrologica e idraulica nell’ambito del Progetto Definitivo dei lavori di sistemazione idraulica di Rii vari nel Comune di Moncalieri”**. Incarico espletato.

(febbraio 2011) Committente: Studio Ing. F. BAIETTO - Torino: Redazione della **“Relazione Paesaggistica nell’ambito del Progetto Definitivo dei lavori di sistemazione idraulica di Rii vari nel Comune di Moncalieri”**. Incarico espletato.

(giugno 2011) Committente: Comune di San Gillio (TO): Redazione del **“Progetto definitivo di adeguamento al rilascio del DMV di opera di presa irrigua sul T. Casternone”**. Incarico espletato.

(luglio 2011) Committente: StudioAmbiente – Cannobio (VB): Redazione della Relazione idrologica e idraulica e progettazione delle 10 opere di

attraversamento nell'ambito del Progetto esecutivo di realizzazione di pista ciclabile in Loc. Acqua Carlina (Cannobio – VB). Incarico espletato.

(giugno 2012) Committente: Comune di Borgone Susa (TO): Redazione dello studio di fattibilità e della quantificazione economica delle **“Opere di ripresa delle sponde esistenti lungo un tratto della Bealera del Molino (prop. De Rosa)”**. Incarico espletato.

(marzo 2012) Committente: Studio Ing. F. Baietto per conto di STER s.p.a.: **Redazione relazione integrativa** in seguito a Verbale di accertamento n. 236575/2012 (Pratica 346/1) del 19 marzo 2012 del Settore Risorse Idriche della Provincia di Torino relativo a impianti idroelettrici di proprietà STER s.p.a. Incarico espletato. (Considerazioni di carattere idrologico, idraulico e relative al rilascio del DMV.)

(marzo 2012) Committente: Floricoltura Saletti Mirco – Cannobio (VB): Redazione del **“Piano di prevenzione e gestione delle acque meteoriche: Relazione tecnica e Disciplinare delle operazioni di prevenzione e gestione”**. Incarico espletato.

(settembre 2012) Committente: Comune di San Gillio (TO): Redazione de: **“Studio idraulico per la realizzazione di interventi di miglioramento dell'efficienza del manufatto partitore del canale scolmatore dei Rii Caloria e Calorietta in corrispondenza dell'intersezione con il Rio Calorietta.”**. Incarico espletato.

(febbraio 2012) Committente: Studio Ing. F. BAIETTO: Redazione de: **“Integrazioni di carattere idrologico ed idraulico a seguito di osservazioni mosse dal Settore Risorse Idriche della Provincia di Torino in merito alle opere di presa dell'impianto idroelettrico di Loc. Frailino (T. Soana).”**. Incarico espletato.

(giugno 2012) Committente: Lussetti Claudio e Maurizio: Redazione de: **“Relazione idrologica e idraulica e progettazione delle opere di regimazione superficiale per realizzazione nuovo accesso carrabile in Loc Barbè sup. (Comune di Oggebbio (VB))”**. Incarico espletato.

(giugno 2012) Committente: Comune di Rubiana (TO): **“Piano di Manutenzione Ordinaria del reticolo idrografico del bacino del T. Messa: redazione nuove schede per interventi in Loc.Fornelli e Loc.Balma”**. Incarico espletato.

(luglio 2012) Committente: Dott. Geol. R.Pavia e Comune di Rubiana (TO): Redazione Contabilità finale e CRE delle **“Opere di completamento della**

*sistemazione idrologica delle Borgate Giorda Inferiore e Sagnera”* .  
Incarico espletato.

(marzo 2012) Committente: Comune di Borgone Susa (TO): Direzione Lavori, redazione Contabilità finale e CRE dei *“Lavori di completamento della sistemazione idraulica della Gora del Molino”* . Incarico espletato.

(luglio 2012) Committente: N.K.E. s.p.a. : *“Progetto per la realizzazione di nuova strada privata a servizio di civile abitazione in Comune di Almese (TO): redazione integrazioni a seguito di istruttoria paesaggistica espletata dalla Soprintendenza per i beni architettonici e paesaggistici della Provincia di Torino”*. Incarico espletato.

(settembre 2012) Committente: Comune di Rubiana (TO): *“Piano di Manutenzione Ordinaria del reticolo idrografico del bacino del T. Messa: redazione computo metrico e quadro economico degli interventi di disalveo in Loc. Roggero e Loc. Casei-Molino”*. Incarico espletato.

(settembre 2012) Committente: Ing. G. Brignolo: *“Studio idrologico e idraulico a supporto della Variante al PRGC del Comune di Varisella: redazione carta delle verifiche idrauliche e aggiornamento della relazione idrologica e idraulica”*. Incarico espletato.

(settembre 2012) Committente: Comune di Rubiana (TO): Progettazione definitiva, esecutiva, DL e contabilità dei *“Lavori di manutenzione ordinaria del Rio But”*. Incarico espletato.

(settembre 2012) Committente: Comune di Rubiana (TO): Progettazione definitiva, esecutiva, DL e contabilità dei *“Lavori di manutenzione ordinaria del Rio Palmero”*. Incarico espletato.

(settembre 2012) Committente: Edilnord s.r.l.: Redazione dello *“Studio idrologico e idraulico del rio Caloria per la determinazione della quota di sbocco della condotta delle acque bianche del PEC R16.7 in Comune di San Gillio (TO)”*. Incarico espletato.

(aprile 2012) Committente: Batimat s.r.l. per conto di SINA s.p.a. e EUROLINK s.p.a.: Ponte sullo stretto di Messina: Redazione interventi di *“Riqualificazione ambientale di siti calabri. CC1 (Villa San Giovanni), CRA3 (Limbadi), CRA4 (Marro), CRA5 (Foresta) e Discarica Bizzola”*. Incarico espletato in qualità di responsabile tecnico del progetto per Ambiente e Paesaggio scarl.

(gennaio 2012) Committente: Batimat s.r.l. per conto di SINA s.p.a. e EUROLINK s.p.a.: Porto Commerciale di Taranto: **“Progetto di sistemazione superficiale, riqualificazione ambientale e sistemazione idraulica dell’area di colmata”**. Incarico espletato in qualità di responsabile tecnico del progetto per Ambiente e Paesaggio scarl.

(giugno 2012) Committente: N.K.E. s.p.a.: Redazione del **“Progetto di sollevamento delle acque nere e loro recapito a pubblica fognatura”** nell’area del Condominio Industriale di Via Valdellatorre in Comune di Alpignano (TO). Incarico espletato.

(febbraio 2012) Committente: Girardi Energia s.r.l.: Redazione dello **“Studio idrologico del sistema di derivazione delle acque del rio Moletta”** in Comune di Bussoleno (TO) . Incarico espletato.

(settembre 2012) Committente: Girardi Energia s.r.l.: Redazione del **“Progetto per la realizzazione di centralina nano-hydro lungo il T. Tournou”** in Comune di Bobbio Pellice (TO) . Incarico in corso.

(luglio 2012) Committente: Batimat s.r.l. per conto di SINA s.p.a. : Collegamento Autostradale Asti-Cuneo Tronco 2 Redazione del **“Lotto 2.6 svincolo di Roddi – Riqualificazione ambientale e regimazione delle acque superficiali: PROGETTO ESECUTIVO”**. Incarico espletato in qualità di responsabile tecnico del progetto per Ambiente e Paesaggio scarl.

(settembre 2012) Committente: Batimat s.r.l. per conto di SINA s.p.a. e COCIV s.p.a.: TerzoValico Milano-Genova Redazione del **“Progetto di riqualificazione ambientale della Cava Vecchie Fornaci”** in Comune di Sestri Ponente (GE). Incarico espletato in qualità di responsabile tecnico del progetto per Ambiente e Paesaggio scarl.

(maggio 2012) Committente: N.K.E. s.p.a.: Redazione dello **“Studio di fattibilità di ipotesi di afferimento acque meteoriche da sito ex Federal Mogul a laghetto in Comune di San Gillio”**. Incarico espletato

(aprile 2012) Committente: Studio Ing. F. Baietto per conto di STER s.p.a.: Redazione delle **“Verifiche idrologiche delle condizioni di transito della portata di riferimento sulle traverse di presa delle centrali Frailino (T. Soana) e Groscavallo (T. Stura)”**. Incarico espletato

(settembre 2012) Committente: Batimat s.r.l. per conto di SINA s.p.a.: Redazione delle integrazioni a **“Collegamento autostradale Asti – Cuneo – Tronco I Lotto 4/3-5 - PROGETTO ESECUTIVO - COMPENSAZIONE AMBIENTALE PARCO FLUVIALE GESSO-STURA Percorsi ippo-ciclo-**

*pedonali – Calcoli esecutivi delle strutture*". Incarico espletato in qualità di responsabile tecnico del progetto per Ambiente e Paesaggio scarl.

(luglio 2012) Committente: Studio Ing. F. Baietto per conto di STER s.p.a.: Redazione delle *Relazioni idrauliche per l'adeguamento delle opere deputate al rilascio del DMV lungo il T. Soana (centrale Frailino, centrale Stroba), sul rio Ovarda e sul T. Verdassa, in Val Soana*. Incarico espletato

(luglio 2012) Committente: Ing. G. Brignolo per conto del Comune di Varisella (TO): Redazione *aggiornamento studio idrologico e idraulico a supporto del PRGC del Comune di Varisella*. Incarico espletato

(novembre 2012) Committente: Dott. Geol. G. Capulli: Redazione *"Ipotesi di intervento per sistemazione a parcheggio di area di pertinenza della Cava di San Bernardino – Verbania (VB)"*. Incarico espletato

(febbraio 2013) Committente: Sig.ra Franca Rita Pomposelli: Redazione *"Studio idrologico e idraulico allegato a P.D.C. per opere di ristrutturazione con ampliamento di stabile da adibirsi a civile abitazione – Comune di Gurro (VB)"*. Incarico espletato

(novembre 2013) Committente: Comunità Montana Valle di Susa e Val Sangone: Redazione *"Aggiornamento del Piano di Manutenzione Ordinaria del sottobacino 2 – Torrente Messa"*. Incarico espletato

(giugno 2013) Committente: Dott. Geol. G. Capulli: Redazione *"Studio idrologico e idraulico della regimazione delle acque superficiali nell'ambito della proprietà del 'Centro Auxologico' di Piancavallo – Comune di Oggebbio (VB)"*. Incarico espletato

(ottobre 2013) Committente: Comune di Rubiana: Redazione *"Progettazione muro di sostegno a tergo area ecologica nel apiazzale di Viale Ademaro Cassaz"*. Incarico espletato

(settembre 2013) Committente: Sig. Stephane Lemarchand: Redazione *"Studio idrologico e idraulico allegato a richiesta di declassamento di una porzione di proprietà attualmente in classe IIIa – Loc. Vignarda – Comune di Cannobio (VB)"*. Incarico espletato

(giugno 2013) Committente: ENAIP Piemonte – CSF Alpignano: Redazione *"Progetto definitivo-esecutivo degli interventi di Ingegneria Naturalistica lungo la viabilità comunale nel Bosco del Ghiaro – Comune di Alpignano (TO) – Enaip cantiere didattico nell'ambito del corso per 'Operatore in Ingegneria Naturalistica'"*. Incarico espletato

(dicembre 2013) Committente: Geom. L. Bertolo. Redazione ***“Autocertificazione per terre e rocce da scavo allegata al progetto di ‘Realizzazione di autorimessa interrata sul terreno individuato in mappa al foglio 39, particelle 22 e 24 Locali a servizio del fabbricato di civile abitazione sito in Borgata Costa n° 17/bis foglio 39, particella n. 367 al C:T: foglio 39 n. 582 sub. 1 e 2 al N.C.E.U. – Comune di Rubiana (TO)”***. Incarico espletato

(febbraio 2013) Committente: Consorzio Irriguo e di Miglioramento Fondiario Rio Moletta Redazione ***“Domanda di rinnovo concessione di derivazione di acque a scopo irriguo e antincendio dal Rio Moletta – Bussoleno (TO) – Cod. derivazione BTO228/5”***. Incarico espletato in qualità di responsabile tecnico per Ambiente e Paesaggio scarl.

(marzo 2013) Committente: Ambiente e Paesaggio s.c.a.r.l. ***“Relazione idrologica e idraulica nell’ambito del progetto di realizzazione di nuova discarica di inerti in Comune di Montecrestese (VB)”***. Incarico espletato in qualità di responsabile tecnico per Ambiente e Paesaggio scarl.

(luglio 2013) Committente: Studio BAIETTO: Redazione ***“Revisione della relazione idrologica e idraulica, compresa la validazione del regime idrologico atteso, nell’ambito del progetto di realizzazione di nuovo impianto idroelettrico lungo il T. Viana in Comune di Viù (TO)”***. Incarico espletato in qualità di responsabile tecnico per Ambiente e Paesaggio scarl.

(agosto 2013) Committente: Comune di Rubiana (TO): Redazione ***“Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e Direzione Lavori degli interventi di ‘Stabilizzazione scarpate Rio Randa a margine del parcheggio di Viale Ademaro Cassaz’ – Comune di Rubiana (TO)”***. Incarico espletato in qualità di responsabile tecnico per Ambiente e Paesaggio scarl.

(agosto 2013) Committente: Comune di Rubiana (TO): Redazione ***“Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e Direzione Lavori degli ‘Interventi su viabilità prese acquedotto in Frazione Favella’ – Comune di Rubiana (TO)”***. Incarico espletato in qualità di responsabile tecnico per Ambiente e Paesaggio scarl.

(agosto 2013) Committente: Comune di Rubiana (TO): Redazione ***“Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e Direzione Lavori degli interventi di ‘sistemazione dissesto lungo strada comunale tra le Loc. Nicol e Riva’ – Comune di Rubiana (TO)”***. Incarico espletato in qualità di responsabile tecnico per Ambiente e Paesaggio scarl.

(maggio 2013) Committente: Studio BAIETTO: Redazione **“Studio di compatibilità idraulica, integrazioni alla relazione idrologica e idraulica, validazione del regime idrologico atteso e verifiche della scala di risalita dell’ittiofauna nell’ambito del progetto di realizzazione di ‘Nuovo impianto idroelettrico denominato Groscavallo sul Torrente Stura della Val Grande’ – Comune di Groscavallo (TO)”**. Incarico espletato in qualità di responsabile tecnico per Ambiente e Paesaggio scarl.

(maggio 2013) Committente: Comune di Groscavallo (TO): Redazione **“Progetto definitivo per la realizzazione di ‘Percorso pedonale e gippabile da Campo della Pietra a Ricchiardi’PSR 2007-2013, misura 227 – Comune di Groscavallo (TO)”**. Incarico espletato in qualità di responsabile tecnico per Ambiente e Paesaggio scarl.

(maggio 2013) Committente: Comune di Groscavallo (TO): Redazione **“Domanda di adesione alla misura 225 del PSR 2007-2013 – Comune di Groscavallo (TO)”**. Incarico espletato in qualità di responsabile tecnico per Ambiente e Paesaggio scarl.

(luglio 2013) Committente: Sig. Alfio Conti: Redazione **“Relazione idrologica e idraulica nell’ambito del progetto di ‘nuova costruzione villa unifamigliare n.c.t. fg. 48 mappale 108-112’”**. Incarico espletato in qualità di responsabile tecnico per Ambiente e Paesaggio scarl.

(febbraio 2013) Committente: Sig. R. Bevilacqua: Redazione **“Progetto definitivo per la realizzazione degli interventi di ‘Recupero di area umida ’ PSR 2007-2013, misura 216 – Comune di Dusino San Michele (AT)”**. Incarico espletato in qualità di responsabile tecnico per Ambiente e Paesaggio scarl.

(luglio 2014) Committente: Comune di San Gillio (TO): Redazione **“Studio idrologico e idraulico per la verifica e l’eventuale modificazione della ‘FASCIA B’ di pertinenza fluviale del T. Casternone – Comune di San Gillio (TO)”**. Incarico espletato.

(agosto 2014) Committente: Comune di San Gillio (TO): Attività di supporto al CTP Ing. Ferrero nell’ambito della causa Piovano –Lago Bonino. Documentazione richiesta alla parte in causa dal C.T.U.a seguito del verbale operazioni peritali in data 29/07/2014. Redazione **“Relazione circa proposta migliorativa”**. Incarico espletato.

(agosto 2014) Committente: Comune di Rubiana (TO): Dissesto verificatosi a seguito delle precipitazioni del luglio 2014 lungo corso d’acqua anonimo in

**Dott.For. Maurizio Morra di Cella**  
**via Garibaldi 53, 10091 Alpignano (To) tel 011-967.66.65**  
**iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali**  
**della Provincia di Torino al n° 530.**

Borg.ta Girardi Superiore. Redazione "***Relazione di sopralluogo***". Incarico espletato.

(agosto 2014) Committente: Comune di Rubiana (TO): Direzione Lavori di sistemazione del 'Dissesto verificatosi a seguito delle precipitazioni del luglio 2014 lungo corso d'acqua anonimo in Borg.ta Girardi Superiore'. Redazione "***Relazione circa l'esecuzione e la rendicontazione dei lavori***". Incarico espletato.

(novembre 2014) Committente: Sig.ri Alexey Brusnikin e Eugen Scham: Progetto per la "Realizzazione tratto di strada in proprietà privata N.C.T. FG. 50 mapp.li n. 30-169-203" in Comune di Trarego-Viggiona (VB). Redazione "***Relazione idrologica e idraulica***". Incarico espletato.

(novembre 2014) Committente: Comune di Almese (TO): Interventi di manutenzione della vegetazione lungo il Rio Vangeirone nell'ambito del PMO. ***Individuazione e marcatura degli alberi di alto fusto da abbattere e*** Redazione "***Linee guida per la selezione della vegetazione spondale e ripariale***". Incarico espletato.

Dott.For. Maurizio Morra di Cella  
via Garibaldi 53, 10091 Alpignano (To) tel 011-967.66.65  
iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali  
della Provincia di Torino al n° 530.

## **COLLABORAZIONI ED INCARICHI DI DIREZIONE LAVORI**

Collaborazione alla D.L. dei "*Lavori di sistemazione idraulica dei torrenti Cevetta e Bovina nel centro abitato di Ceva*", Ceva (CN).

Collaborazione alla D.L. dei "*Lavori di sistemazione sul Rio Chiappino*" Camerana (CN).

Collaborazione alla D.L. degli "*Interventi di difesa dell'abitato in località Isole*" Camerana (CN).

Collaborazione alla D.L. degli "*Interventi di sistemazione sul Rio Cardonera*" Camerana (CN).

Collaborazione alla D.L. degli "*Lavori di regimazione delle acque superficiali e ripristino fognature per acque bianche in località Piana, danneggiate dall'alluvione del novembre 1994*" Camerana (CN).

Collaborazione alla D.L. del "*Progetto di intervento di difesa antierosiva del ciglio destro in Borgata Molè (Torrente Prebec)*" Chianocco (TO).

Incarico di D.L. dell' "*Intervento di consolidamento della sponda presso le Terrazze- Lago grande di Avigliana (TO)*" - cantiere dimostrativo AIPIN.

Collaborazione alla D.L. del "*Progetto esecutivo di sistemazione idraulica del rio Cheironzo*" Ceva (CN).

Direzione Lavori dell' "*Intervento di sistemazione del dissesto in Loc. Castello*" Camerana (CN).

Direzione Lavori di "*Realizzazione di parcheggio privato con tecniche di ingegneria naturalistica*" (Committente V. Restaino) Almese- Villar Dora (TO).

Collaborazione alla D.L. de "*Progetto Esecutivo di sistemazione idrogeologica dei bacini: Tanaro, Pennavaire, Mongia, Cevetta (interventi 12.02 Rio di Priletto, 12.03 Rio Molinazzo)*", Committente Comunità Montana Alta Val Tanaro, Mongia e Cevetta.

Direzione Lavori dell' "*Intervento di sistemazione del dissesto in Loc. Costa*" Camerana (CN).

Collaborazione alla D.L. de “*Realizzazione di collettore scolmatore della Bealera Comunale*”, Committente Comune di Rivalta di Torino (TO)

Direzione Lavori dell'intervento di “*Lavori di sistemazione e ripristino della difesa spondale del Rio Villa in Loc. Ermaria*”

### **ALTRE INDAGINI IDROLOGICHE ED IDRAULICHE**

- *Relazione idrologica ed idraulica Rio Zerbion (Issogne – AO)*
- *Relazione idrologica T. Belbo chiuso a Bosia (CN)*
- *Relazione idrologica ed idraulica Rio Sort de Fava (Issogne – AO)*
- *Relazione idrologica ed idraulica Rio Beauqueil (Issogne – AO)*
- *Relazione idraulica di verifica per la realizzazione del ponte Lavou (Issogne – AO)*
- *Relazione idrologica ed idraulica Rio Cretaz (Nus – AO)*
- *Relazione idrologica Rii Vari (Nus – AO)*
- *Relazione idrologica ed idraulica Rio Cenere (Traves – TO)*
- *Relazione idrologica ed idraulica Rio Sessi (Almese – TO)*
- *Relazione idrologica ed idraulica Rio Bienna (Intra – VCO)*
- *Relazione idrologica ed idraulica Rii vari (Ghiffa – VCO)*
- *Relazione idrologica ed idraulica Rio Merdarello (Cesana T.se – TO)*
- *Relazione idrologica ed idraulica Rii vari (Calasca Castiglione – VCO).*
- *Relazione idrologica ed idraulica F. Tanaro confluenza Armella (Ormea – CN)*
- *Relazione idrologica ed idraulica nell'ambito dell' “Intervento di sistemazione strada in Località ‘La Serta’ – Progetto Esecutivo” (Cannero – VCO).*
- *Relazione idrologica T. Banna-Bendola chiuso a Mathi (Mathi – TO)*
- *Relazione idrologica ed idraulica Rio Chanton (Issogne – AO).*

- *Relazione idrologica ed idraulica Rio Valle (Castelnuovo Don Bosco – TO).*
- *Relazione idrologica ed idraulica T. Mongia chiuso a Scagnello (CN).*
- *Relazione idrologica ed idraulica R. Bruino (Canischio – TO)*
- *Verifiche idrauliche delle opere in progetto nell'ambito del “Progetto Preliminare di regimazione delle acque superficiali e rifacimento della canalizzazione in loc. Barmasolan, nel Comune di Verrès” (Verrès – AO)*
- *Relazione idrologica Cava di Cucegno (VCO)*
- *Relazione idrologica, verifiche idrauliche e statiche sulle opere realizzande nel tratto terminale del Rio Guiaud (Bardonecchia-TO)*
- *Relazione idrologica versante in frana nel Comune di Intragna (VCO)*
- *Relazione idraulica per la realizzazione di fabbricati agricoli pertinenti ad azienda agricola in Comune di Andezeno (Andezeno – TO)*
- *Relazione idrologica ed idraulica Cava Decimo (VCO)*
- *Relazione idraulica di verifica manufatto realizzato in Loc. Tetti Fenoglio, Baldissero (TO).*
- *Relazione Idrologica ed idraulica ponte SP Valle Cannobina lungo Rio Belvedere, Cannobio (VCO).*
- *Relazione idrologica ed idraulica Rio Corbè, Trarego (VCO).*
- *Analisi di compatibilità idraulica dei manufatti di attraversamento stradale nell'ambito della redazione del PRG dei Comuni di Cavaglio Spocchia, Gurro, Falmenta e Cursolo Orasso (VCO).*
- *Relazione idrologica ed idraulica a supporto del progetto di rifacimento di griglie stradali in Comune di Cursolo Orasso (VCO).*
- *Studio idraulico per la realizzazione di magazzino per ricovero macchinari ed attrezzi agricoli, e tettoia per ricovero attrezzi a servizio dell'azienda agricola sita in andezeno, via pratolungo n° 10, Andezeno (TO).*
- *Relazione idrologica per la determinazione della portata di riferimento del rio Borella in Comune di Borgone Susa (TO).*

- *Relazione idrologica ed idraulica Loc. Belvedere in Comune di Cannobio (VB).*
- *Studio idrologico ed idraulico per la definizione delle fasce di rispetto dei corsi d'acqua nel territorio del Comune di Varisella (TO).*
- *Relazione idrologica ed idraulica per l'individuazione delle fasce di rispetto del Torrente Niere in Comune di Monastero Vasco (CN).*
- *Studio idrologico e idraulico del bacino del Rio Siletta, in Comune di Groscavallo (TO).*
- *Studio idrologico e verifiche idrauliche nell'ambito del Progetto definitivo dei lavori di ricostruzione del Ponte delle Ramassero, in Comune di Usseglio (TO).*
- *Studio Idrologico e verifiche idrauliche lungo il Rio Mulini, in Comune di Gurro (VB).*
- *Studio idrologico e idraulico di diversi corsi d'acqua in Comune di Falmenta (VB).*
- *Approfondimenti idrologici ed idraulici sul bacino del Torrente Maudagna, nell'ambito del Piano Regolatore Generale Comunale di Frabosa Sottana (CN).*
- *Calcoli idraulici e dimensionamento di rete fognaria in Comune di Verbania – Monterosso.*
- *Studio idrologico e idraulico del bacino del Torrente Stura chiuso a Lemie (TO), con approfondimenti specifici lungo i Rii: Stura, Bonavalle, Overda, Nanta.*
- *Verifiche idrauliche nell'ambito dei lavori di sistemazione della Gora di Fra inetto, in Comune di Coazze (TO).*
- *Verifiche idrauliche per il rifacimento del ponte sulla SP n° 40 Baveno-Levo (Rio Lesa), km 6+600m.*
- *Studio idraulico nell'ambito del rifacimento di passerella pedonale lungo il Rio di Valmaggione, in Comune di Gassino (TO).*

Dott.For. Maurizio Morra di Cella  
via Garibaldi 53, 10091 Alpignano (To) tel 011-967.66.65  
iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali  
della Provincia di Torino al n° 530.

- *Studio idrologico e idraulico di corso d'acqua secondario in Loc. S. Agata, Comune di Cannobio (VB).*
- *Studio idrologico e idraulico del Rio anonimo lungo Via delle Prese, in Comune di Sangano (TO).*
- *Studio idrologico e idraulico a supporto del progetto di realizzazione di strada privata in Loc. Descelo, Comune di Cavaglio Spocchia (VB).*
- *Studio Idrologico e idraulico del Rio Morto, in Comune di Andezeno (TO).*
- *Studio idrologico e idraulico del Rio Chiappinetto, in Comune di Villarfocchiardo (TO).*

## **ANALISI TERRITORIALE (GIS) E CARTOGRAFIA TEMATICA**

(aprile 1998) Committente COMUNITÀ MONTANA VALGRANDE (VCO): Incarico per la redazione del primo *“Programma pluriennale degli interventi di sistemazione idrogeologica e idraulica forestale ai sensi dell’art. 6 della L.R. n° 72/95”*. Cambiasca (VCO).

Importo lavori proposti € 4.338.000,00

Importo complessivo dello studio € 24.653,58

(gennaio 1999) REGIONE PIEMONTE: Progetto GESMO: Committente IPLA (CN): *“Piano Forestale Territoriale Area Forestale 06: Comunità Montana Valli Po, Bronda e Infernotto”*. Redazione della cartografia tematica.

(dicembre 1999) Committente ENTE DI GESTIONE PARCHI E RISERVE NATURALI DEL LAGO MAGGIORE- Arona (VB): *“Studio di fattibilità e progettazioni preliminari di interventi di riqualificazione e rinaturazione delle aree di pertinenza del fiume Toce”*.

(dicembre 1999) Committente PROVINCIA DI COMO, Assessorato alla Protezione Civile- Como (CO): *“Redazione carta inventario e banca dati dei dissesti sul territorio provinciale”*.

Importo complessivo dello studio: € 51.645,00

**Dott.For. Maurizio Morra di Cella**  
**via Garibaldi 53, 10091 Alpignano (To) tel 011-967.66.65**  
**iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali**  
**della Provincia di Torino al n° 530.**

(maggio 2000) REGIONE PIEMONTE: Progetto GESMO: Committente IPLA (Istituto per le Piante da Legno e l'Ambiente): ***“Piano Forestale Territoriale Area Forestale 04: Alto Orba e Valle Erro”***. Redazione della cartografia tematica.

(maggio 2000) REGIONE PIEMONTE: Progetto GESMO: Committente IPLA (Istituto per le Piante da Legno e l'Ambiente): ***“Piano Forestale Territoriale Area Forestale 02: Valli Borbera e Spinti”***. Redazione della cartografia tematica.

(gennaio 2001) Committente PROVINCIA DI COMO, SETTORE ATTIVITA' ECONOMICHE E TURISMO- Como (CO): ***“Progetto integrato di mobilità alternativa area montana della Provincia di Como”***. Redazione della cartografia tematica.

(febbraio 2001) Committente INFOSAFE –Milano ***“Provincia di Bergamo: “PIANO DI PROTEZIONE CIVILE: Parte geo-ambientale”***- Bergamo  
Importo complessivo dello studio € 15.000,00

(giugno 2003) REGIONE PIEMONTE: Progetto GESFOR: Committente IPLA (Istituto per le Piante da Legno e l'Ambiente): ***“Piano Forestale Territoriale Area Forestale 57: Pianura torinese meridionale”***. Redazione della cartografia tematica.

(dal 1999 al 2003) Collaborazione alla redazione della cartografia tematica di:

PFT AF 33: Val Ceronda e Casternone

PFT AF 01: Val Curone, Grue e Ossona

PFT sperimentale della Pianura Alessandrina

(giugno 2004) REGIONE LOMBARDIA – Provincia di COMO: ***Censimento degli alberi monumentali***. Predisposizione database, collezione dei dati, impostazione e redazione del database regionale per l'individuazione degli alberi monumentali, cartografia tematica relativa.

### **ATTIVITÀ DIDATTICA E VARIE:**

(27 maggio,1996) Intervento in qualità di relatore "***Tipologie realizzative dell'ingegneria naturalistica: un esempio applicativo***" all'interno dello **STAGE IN INGEGNERIA NATURALISTICA**, organizzato dal Parco Naturale Orsiera-Rocciavré e Riserva di Chianocco, presso il Comune di Coazze (To)

(16-19 settembre, 1996) Intervento "***Sistemazioni idrauliche in ambiente montano***" Incarico di docenza (3 ore) all'interno del **MASTER DI INGEGNERIA AMBIENTALE**, organizzato dal CO.R.E.P. (To)

(10 dicembre 1996- 22 gennaio 1997) Incarico di docenza (36 ore) all'interno del corso "***Produzione di servizi ambientali***" presso il Comune di Casteldelfino (Cn), organizzato da FINAGRO-CORINTEA per conto della REGIONE PIEMONTE. Materie trattate: Legislazione, Dissesto Idrogeologico, Ingegneria Naturalistica, Sistemazioni Idraulico-forestali.

(dicembre 1996) M.Morra di Cella, C. Grosso Nicolin, S. Cerullo  
Inserito speciale su FOGLI VERDI n° 4, dic.'96: "***Una tecnica emergente: l'Ingegneria Naturalistica***" edito dalla Regione Piemonte.

(7 marzo 1997) Intervento in qualità di relatore progettista nell'ambito del "***Seminario di Ingegneria Naturalistica***" organizzato dalla Comunità Montana Bassa Valle di Susa e dall'AIPIN presso "Le Terrazze" di Avigliana (TO).

(marzo 1997) Partecipazione al seminario post-universitario dal tema "***Tecniche di bioingegneria naturalistica***" tenuto dal Prof. F.Florinet nell'ambito del corso di Specializzazione per la progettazione di parchi e giardini organizzato dalla Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Torino.

(20 dicembre 1997) Intervento in qualità di relatore progettista nell'ambito del "***Cantiere didattico sul torrente Versa - per la realizzazione di opere di consolidamento spondale e rinaturalizzazione con tecniche di Ingegneria Naturalistica***", Ente Promotore: Provincia di Asti, con la collaborazione del Comune di Asti e del WWF (Sez. di Asti). Titolo degli interventi: "***Presentazione del progetto***","***L'influenza della vegetazione sul deflusso nei corsi d'acqua***".

**Dott.For. Maurizio Morra di Cella**  
via Garibaldi 53, 10091 Alpignano (To) tel 011-967.66.65  
iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali  
della Provincia di Torino al n° 530.

(gennaio-febbraio 1998) Incarico di docenza (92 ore) nell'ambito del corso denominato "***Tecniche di ingegneria naturalistica***", cod. D00965000797-0 finanziato dal F.S.E. e realizzato nel Comune di Garessio (CN). Argomenti trattati: riferimenti normativi, dissesto idrogeologico, sistemazioni idraulico forestali, principi di ingegneria naturalistica, tipologie di intervento e tecniche realizzative, materiali e loro scelta.

(gennaio 1998) Università di Torino, Facoltà di Agraria. Intervento nell'ambito del corso di Sistemazioni idrauliche forestali ed ambientali - Esercitazione : "***La regolarizzazione delle precipitazioni con il metodo EVI***" (2 ore)

(ottobre 1998) Università di Torino, Facoltà di Agraria. Intervento nell'ambito del corso di Sistemazioni idrauliche forestali ed ambientali - Esercitazione : "***Analisi morfometrica: determinazione e valutazione dei parametri***" (2 ore)

(23 novembre-04 dicembre 1998): Primo soggiorno in qualità di Collaboratore esterno del CNR-IRPI nel progetto comune CNR/AVCR, presso l'Institute of Hydrodynamics (Academy of Sciences of Czech Republic) – Praga. Attività svolta: "***Allestimento del Sacramento Model per uno studio di Rainfall-Runoff sul bacino del Fiume Tanaro chiuso a Nucetto e a Ponte di Nava***".

(27 settembre-08 ottobre 1999): Secondo soggiorno in qualità di Collaboratore esterno del CNR-IRPI nel progetto comune CNR/AVCR, presso l'Institute of Hydrodynamics (Academy of Sciences of Czech Republic) – Praga. Attività svolta: "***Taratura del Sacramento Model per uno studio di Rainfall-Runoff sul bacino del Fiume Tanaro chiuso a Nucetto e a Ponte di Nava***".

(31 marzo 2000): Intervento in qualità di Relatore nell'ambito della giornata informativa sul dissesto idrogeologico organizzata dall'Ordine dei Geologi della Regione Valle d'Aosta. Argomento trattato: "***Trasporto solido e debris flow: inquadramento del fenomeno e strumenti di valutazione***".

(11 dicembre-22 dicembre 2000): Terzo soggiorno in qualità di Collaboratore esterno del CNR-IRPI nel progetto comune CNR/AVCR, presso l'Institute of Hydrodynamics (Academy of Sciences of Czech Republic) – Praga. Attività svolta: "***Taratura del Sacramento Model per uno studio di Rainfall-Runoff sul bacino del Fiume Tanaro chiuso a Farigliano (CN)***".

(11 dicembre-22 dicembre 2000): Università degli Studi di Torino, Facoltà di Agraria, Corso di Laurea in Scienze Forestali, Dipartimento DEIAFA: Incarico di docenza (21 ore) nell'ambito del Corso Apicale di EROSIONE E DIFESA DEL SUOLO argomento trattato: ***“Ingegneria Naturalistica: tipologie realizzative e loro esecuzione”***.

(maggio-giugno 2001) Incarico di docenza (24 ore) nell'ambito del corso denominato ***“Manutenzione ambientale”***, cod. D00965000797-0 finanziato dal F.S.E. e realizzato nel Comune di TORINO (C/o Agriforest) Argomenti trattati: riferimenti normativi, dissesto idrogeologico, sistemazioni idraulico forestali, principi di ingegneria naturalistica, tipologie di intervento e tecniche realizzative, materiali e loro scelta.

(1 ottobre-31 ottobre 2001): Università degli Studi di Torino, Facoltà di Agraria, Corso di Laurea in Scienze Forestali, Dipartimento DEIAFA: Incarico di docenza (24 ore) nell'ambito del Corso Apicale di EROSIONE E DIFESA DEL SUOLO argomento trattato: ***“Ingegneria Naturalistica: tipologie realizzative, loro progettazione ed esecuzione”***.

(novembre-dicembre 2002): Università degli Studi di Torino, Facoltà di Agraria, Corso di Laurea in Scienze Forestali, Dipartimento DEIAFA: Incarico di docenza (40 ore) nell'ambito del Corso Apicale di EROSIONE E DIFESA DEL SUOLO argomento trattato: ***“Ingegneria Naturalistica: tipologie realizzative, loro progettazione ed esecuzione”***.

(dicembre 2003): Intervento in qualità di relatore nell'ambito del seminario sulla stabilità dei versanti organizzato presso l'Università di Torino da FALZONI sas. Titolo del contributo: ***“Dimensionamento e verifica delle palificate vive in legname a doppia parete”***

(16 febbraio 2004): Intervento in qualità di relatore nell'ambito del seminario sulla stabilità dei versanti organizzato presso l'Università di Torino dal Prof. V. ANSELMO. Titolo del contributo: ***“Dimensionamento e verifica delle palificate vive in legname a doppia parete: casi applicativi”***

(dicembre 2005): Pubblicazione “Sistemazioni idraulico-forestali nelle Alpi Occidentali” a cura di V. Anselmo – Quaderni di Idronomia Montana – 19/2, editoriale BIOS. Redazione intervento ***“Elementi di Ingegneria Naturalistica”*** (pp. 115-165) e ***“Il dimensionamento speditivo delle palificate in parete doppia”*** (pp. 183-192)

(2006-2007) Incarico di docenza (64 ore) nell'ambito del corso di ***“Progettazione Ambientale Sostenibile”***, organizzato da ENAIP – Rivoli e

**Dott.For. Maurizio Morra di Cella**  
via Garibaldi 53, 10091 Alpignano (To) tel 011-967.66.65  
iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali  
della Provincia di Torino al n° 530.

rivolto ai funzionari della Provincia di Torino. Materie trattate: Ingegneria Naturalistica, aspetti legati alla normativa sui Lavori Pubblici.

(2007-2008) Incarico di docenza (60 ore) nell'ambito del corso per “**Tecnico Ambiente – Territorio**” organizzato da ENAIP – Alpignano. Materie trattate: Ingegneria Naturalistica, Normativa sui Contratti dei LL.PP., progettazione di interventi di riqualificazione ambientale.

(2009) Incarico di docenza (46 ore) nell'ambito del corso per “**Tecnico per l'Ambiente – Gestione e Recupero del Territorio**” organizzato da ENAIP – CSF Alpignano. Materie trattate: Ingegneria Naturalistica, Normativa sui Contratti dei LL.PP., progettazione di interventi di riqualificazione ambientale. Prova di esame.

(5 novembre 2012) Incarico di docenza (8 ore) nell'ambito del corso per “**I1 – formazione operatori forestali**” organizzato da ENAIP – CSF Cuneo. Materie trattate: Ingegneria Naturalistica.

(12 novembre 2012) Incarico di docenza (8 ore) nell'ambito del corso per “**I2 – formazione operatori forestali**” organizzato da ENAIP – CSF Cuneo. Materie trattate: Ingegneria Naturalistica.

(6 maggio 2013) Incarico di docenza (8 ore) nell'ambito del corso per “**I2 – formazione operatori forestali**” organizzato da ENAIP – CSF Cuneo. Materie trattate: Ingegneria Naturalistica.

(novembre 2014-giugno 2015) Incarico di docenza (53 ore) nell'ambito del corso per “**Tecnico per l'Ambiente – Gestione e Recupero del Territorio**” organizzato da ENAIP – CSF Alpignano. Materie trattate: Ingegneria Naturalistica, Normativa sui Contratti dei LL.PP., progettazione di interventi di riqualificazione ambientale. Prova di esame.

**Dott.For. Maurizio Morra di Cella**  
**via Garibaldi 53, 10091 Alpignano (To) tel 011-967.66.65**  
**iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali**  
**della Provincia di Torino al n° 530.**

## **CONOSCENZE IN CAMPO INFORMATICO**

### AMBIENTI OPERATIVI:

- MS-DOS, WINDOWS 3.x, 95, 98, Windows NT, 2000, XP, Seven

### APPLICATIVI:

- Suite MS-Office, tutte le versioni
- Lotus SmartSuite
- Corel DRAW 5.0 e seguenti
- Adobe Photoshop 3.0 e seguenti, Adobe CS4
- AutoCAD, tutte le versioni
- CAD-Overlay 7.11
- LandCADD
- Concant Digicorp
- SACRAMENTO MODEL (Rainfall-Runoff model)
- HEC-1 (U.S.Army Corps of Engineering Center), PROHEC
- HEC-RAS, versione 1.0 e successive (U.S.Army Corps of Engineering Center), RMS
- GIS (MAPinfo, ARCwiew, TERRANOVA)
- HEC-HMS
- HEC-WMS

Alpignano, li 20 agosto 2015



*Maurizio Morra di Cella*

(Maurizio Morra di Cella)