

PAOLO TERZOLO

Dottore Forestale

Curriculum Professionale

2020

Dichiarazione sostitutiva dell'Atto di notorietà.

(ART.47 DPRn. 445/2000)

Il sottoscritto Dott. For. Paolo Maria TERZOLO, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR n. 445/2000, in caso di dichiarazioni mendaci, dichiara che il proprio curriculum formativo-professionale è il seguente:

CURRICULUM PROFESSIONALE

- Laureato in Scienze Forestali il 30.04.1981 presso l'Università di Firenze con la votazione di 110/110 e lode.
- Abilitato all'esercizio della professione nella sessione autunnale del 1981.
- Collaboratore dello studio SCAF per la redazione dei Piani d'asestamento forestale della Comunità Montana Valli Chisone e Germanasca negli anni 1982 - 1983
- Vice Direttore del Consorzio Forestale Alta Valle Susa dal 01.02.1984 al 30.09.1987
- Direttore del Consorzio Forestale Alta Valle Susa dal 01.10.1987 al 07.08.1995
- Dal 08.08.1995 libero professionista, iscritto all'Ordine dei dottori Agronomi e Forestali della provincia di Torino al . 488
- Dal 2000 al 2005 componente della Commissione Tecnica Urbanistica della Regione Piemonte
- 2007. Abilitato alla funzione di coordinatore sicurezza ex D. Lgs 494.

GESTIONE E MIGLIORAMENTO FORESTALE

Nella funzione di direttore del Consorzio Forestale Alta valle Susa è stato direttamente responsabile della gestione ordinaria dei boschi comunali che ammontano a complessivi Ha 17.000. Tale gestione ordinaria è sintetizzabile nella martellata di una ripresa annua di circa mc. 6000 e nell'esecuzione in economia diretta di interventi di miglioria boschiva (diradamenti, conversioni, rinfoltimenti, ecc.) per un importo medio annuo di circa L. 100.000.000 pari a Euro 51.645,69. Oltre a tali attività ordinarie ha anche eseguito la progettazione e la direzione lavori dei seguenti interventi straordinari:

- Progettazione e direzione lavori degli interventi di miglioramento forestale di cui al Reg. CEE 1401 nei Comuni di Cesana, Sauze di Cesana, Exilles, Grivere per un importo lavori complessivo di circa L. 800.000.000 pari a Euro 413.165,52. **P03**

- Progettazione direzione lavori ed esecuzione in economia diretta di un progetto di ricostruzione boschiva in Comune di Exilles di una superficie forestale di ha 75 distrutta da incendio; importo lavori L. 660.000.000 pari a Euro 340.861,55; finanziamento CEE - M.A.F. - Regione Piemonte (1994). **P03**

Quale libero professionista dall'agosto 1995 ha svolto i seguenti incarichi:

- Progetto relativo alla misura I-7 del regolamento CEE 2081/93 obiettivo 5b per conto della Comunità Montana Valli Curone - Grue - Ossona (Ha 350) (1996) Importo complessivo del progetto di filiera L.1.957.000.000 pari a Euro 1.010.706,15. **P05**
- Progetto di miglioramento forestale da eseguirsi in economia diretta su finanziamento della Regione Piemonte L.R.63/78 per conto della Comunità Montana Valli Curone - Grue - Ossona; importo progetto L. 580.000.000 pari a Euro 299.545,00 per l'anno 1996. **P05**
- Progetto di miglioramento di foreste danneggiate, su finanziamento relativo alla misura II-1 del regolamento CEE 2081/93 obiettivo 5b, per conto della Comunità Montana Valli Curone Grue ed Ossona; importo progetto L. 204.000.000 pari a Euro 105.357,21. (1997) **P05**
- Progetto di miglioramento forestale da eseguirsi in economia diretta su finanziamento della Regione Piemonte L.R.63/78 per conto della Comunità Montana Valli Curone - Grue - Ossona; importo progetto L. 550.000.000 pari a Euro 284.051,29 per l'anno 1997. **P05**
- Progetto di miglioramento di foreste danneggiate, su finanziamento relativo alla misura II-1 del regolamento CEE 2081/93 obiettivo 5b, per conto della Comunità Montana Valli Curone Grue ed Ossona; importo progetto L. 198.000.000 pari a Euro 102.258,47. (1997) **P05**
- Progetto di miglioramento di foreste danneggiate, su finanziamento relativo alla misura II-1 del regolamento CEE 2081/93 obiettivo 5b, per conto della Comunità Montana Valli Curone Grue ed Ossona; importo progetto L. 650.000.000 pari a Euro 335.696,98. (1998) **P05**
- Progetto di taglio con assegnazione e stima di Ha 7,5 di ceduo di proprietà del Comune di Borgone. (1997) Importo di stima L.26.000.000 pari a Euro 13.427,88. **P05**
- Progetto di taglio con martellata, assegno e stima di n.1514 piante di abete bianco e larice di proprietà del Comune di San Giorio. (1998) Importo di stima L. 53.300.000 pari a Euro 27.527,15. **P05**

- Progetto preliminare, definitivo, esecutivo di ricostituzione boschiva di superficie distrutta da incendio (ha 20) in Comune di Val della Torre. Importo lavori 161.000.000 pari a Euro 83.149,56. (2000) **P03**
- Progetto preliminare di miglioramento forestale di boschi della Comunità Montana Bassa Valle Susa . Importo lavori Euro 298.000 (2002). Finanziamento PSR, misura I2a **P05**
- Progetto preliminare di miglioramento forestale di boschi in Comune di Sardigliano. Importo lavori Euro 38.500 (2002). Finanziamento PSR, misura I2a **P03**
- Progetto preliminare di miglioramento forestale di boschi in Comune di Fabbrica Curone . Importo lavori Euro 14.760 (2002). Finanziamento PSR, misura I2a **P05**
- Incaricato della gestione forestale delle proprietà comunali dei Comuni di: Fenestrelle, Prapelato ed Usseaux per il quinquennio 2004 – 2009. **P05**
- Incarico di Coordinatore dell'ufficio forestale della Comunità Montana Valli Chisone e Germanasca per il triennio 2007 – 2010. Importo consulenza € 12.000,00 annui. **P05**
- Incarico di Coordinatore dell'ufficio forestale della Comunità Montana Valli Chisone e Germanasca per il biennio 2010 – 2011. Importo consulenza € 12.000,00 annui. **P05**
- Comunità Montana valli Orco e Soana: Progetto definitivo e direzione lavori di miglioramento forestale di boschi di protezione in Comune di Ceresole Reale (Parco Nazionale Gran Paradiso). Importo lavori € 54,228,00 (2007) **P05**
- Comunità Montana valli Ceronda e Casternone: Progetto definitivo e direzione lavori di miglioramento di boschi di protezione nei Comuni di Givoletto, La Cassa e Vallo Torinese. Importo lavori € 112.750,00 (2007) **P03**
- Comune di Bussoleno. Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo; direzione lavori. Opere di recupero di boschi distrutti da incendio. Importo lavori € 106.000,00. (2010 – 2011) **P03**
- Incarico di Coordinatore dell'ufficio forestale della Comunità Montana del Pinerolese per il biennio 2012 – 2013 prorogato sino a tutto il 2015. Importo consulenza € 12.000,00 annui. Superficie forestale pubblica gestita ha 17.000, di cui circa ha 6000 in ambito rete Natura 2000. Superficie boscata pubblica gestita ha 17.000 N. 23 Comuni. Nei boschi sottoposti a gestione selvicolturale sono presenti sia Boschi da Seme (Salza di Pinerolo, Fenestrelle, Prapelato, Roure) sia, in quasi tutti i Comuni, Boschi di Protezione. Incaricato prorogato sino al 31/12/2015. Nello

svolgimento dell'incarico particolare rilievo ha assunto l'organizzazione delle aste collettive per la vendita dei lotti boschivi.. Valore medio annuo legname assegnato € 100.000,00. **P05**

- Incarico di coordinatore dell'Ufficio Forestale dei Comuni delle Valli Chisone e Germanasca per il periodo 2017 – 2022. Incarico facente capo al Comune di Massello quale capofila della convenzione tra i 16 Comuni della Valle, di cui 5 inseriti in Rete Natura 2000. Nell'ambito dell'incarico è compresa la revisione dei PFA di tutti i Comuni e lo svolgimento delle attività legate alla gestione tecnica dei boschi pubblici (assegnazioni lotti, fuocatici, progetti miglioramento, progetti di viabilità forestale) e all'assistenza tecnica per i proprietari forestali privati. Importo complessivo di aggiudicazione € 550.000,00. **P05**
- Incarico di coordinatore dell'Ufficio Forestale dei Comuni della Val Pellice (Bobbio Pellice, Rorà e Angrogna) per il periodo 2017 – 2022. Incarico facente capo al Comune di Bobbio Pellice quale capofila della convenzione con gli altri due Comuni della Valle. Nell'ambito dell'incarico è compresa la revisione dei PFA di tutti i Comuni e lo svolgimento delle attività legate alla gestione tecnica dei boschi pubblici (assegnazioni lotti, fuocatici, progetti miglioramento, progetti di viabilità forestale) e all'assistenza tecnica per i proprietari forestali privati. Importo complessivo di aggiudicazione € 220.000,00. Circa ha 1000 del comune di Bobbio Pellice sono inseriti in Rete Natura 2000 **P05**

CERTIFICAZIONE GESTIONE FORESTALE SOSTENIBILE SCHEMA PEFC

I Piani Forestali dei comuni di: Pragelato, Usseaux, Fenestrelle, Roure, Massello, Salza di Pinerolo e Ceresole Reale (Parco nazionale Gran Paradiso) sono stati redatti in osservanza dello schema di certificazione forestale PEFC secondo le specifiche ITA 1000. A seguito della redazione di questi piani i relativi boschi sono stati certificati PEFC. La superficie complessiva certificata è di ha 6.400. Nel ruolo di coordinatore dell'ufficio forestale della C.M. Valli Chisone e Germanasca, ora CM del Pinerolese, il sottoscritto svolge la funzione di Responsabile del Sistema di Gestione Forestale Sostenibile (RSGFS) per il gruppo di certificazione comprendente i Comuni di: Pragelato, Usseaux, Fenestrelle, Roure, Massello e Salza di Pinerolo, per complessivi ha 5.700.

Oltre alla certificazione di GFS il sottoscritto ha in corso il coordinamento per la costituzione del Gruppo di Certificazione sulla COC delle imprese forestali e del legno del Pinerolese

PIANIFICAZIONE FORESTALE

- Esecuzione dei rilievi di campagna per la redazione della prima edizione del Piano di Assestamento del Comune di Roure (TO) per conto della Coop. S.C.A.F (1983)

- Redazione dei seguenti Piani di Assestamento Forestale (Per tutti i seguenti Piani sono stati studiati anche gli aspetti pastorali ed in particolare per i Piani di Sauze d'Oulx, Sauze di Cesana, Cesana è stato redatto uno specifico Piano dei pascoli con indicazioni direttamente gestionali dei singoli comprensori di pascolo, sia pubblici che privati). Trattandosi di Piani svolti in qualità di dipendente del Consorzio Forestale Alta valle Susa non è possibile indicare i relativi importi.

COMUNE	Sup. totale	Sup. boscata
Giaglione (I edizione)	2317 Ha	420 Ha (1985)
Gravere (I edizione)	698 Ha	527 Ha (1985)
Exilles (II revisione)	3197 Ha	1130 Ha (1989)
Salbertrand (II revisione)	2955 Ha	1524 Ha (1986)
Oulx (II revisione)	6176 Ha	4455 Ha (1986)
Sauze d'Oulx (I revisione)	1010 Ha	679 Ha (1987)
Cesana Torinese (II revisione)	8845 Ha	3412 Ha (1987)
Sauze di Cesana (I revisione)	7137 Ha	709 Ha (1988)

- Redazione dello studio forestale per il Piano Naturalistico del Parco del Gran Bosco di Salbertrand. (1984). Trattandosi di studio svolto in qualità di dipendente del Consorzio Forestale Alta valle Susa non è possibile indicare il relativo importo.
- Collaborazione con il Dott. Silvio Durante per la redazione del Piano d'Assestamento forestale della Comunità Montana Val Chiusella (1996) (L. 80.000.000, pari a Euro 41.316,55) **P05**
- Redazione del Piano Territoriale Forestale della Val Varaita (Comuni di Bellino, Pontechianale, Casteldelfino, Sampeyre); lavoro svolto per conto IPLA S.p.A. (1996) (L. 31.000.000 pari a Euro 16.010,16) **P05**
- Collaborazione con il Dott. Silvio Durante per la redazione della parte agro pastorale del Piano d'Assestamento forestale della Comunità Montana Valle Sacra. (1997) **P05**
- Redazione congiuntamente al Dott. Silvio Durante del Piano d'Assestamento Forestale della Comunità Montana Dora Baltea Canavesana. (1998) (L. 27.000.000 pari a Euro 13.944,34) **P05**
- Redazione, congiuntamente al Dott. Silvio Durante, del Piano d'Assestamento Forestale della Comunità Montana Val Ceronda e Casternone. (1997) (L.20.000.000 pari a Euro 10.329,14) **P05**

- Redazione del Piano d'Assestamento Forestale delle proprietà comunali della Comunità Montana Val Sangone. (1999) (L.17.000.000 pari a Euro 8.779,77) **P05**
- Studio sulla valutazione delle ricadute della proposta di legge "Appennino" sull'economia forestale della Comunità Montana Val Bormida (SV). Lavoro svolto per conto della METIS spa su finanziamento dell'Unione Industriale di Genova. (1998) (L.10.000.000 pari a Euro 5.164,57) **P05**
- Relazione di compatibilità forestale ed ambientale relativa alla realizzazione di una pista sciistica in territorio di Claviere per conto del Comune. (1996) (L.6.000.000 pari a Euro 3.098,74) **P03**
- Redazione nel ruolo di coordinatore del gruppo incaricato da IPLA spa del Piano Forestale Territoriale delle Valli Po Bronda ed Infernotto – Area forestale n. 6. Importo L. 251.500.000 (pari a Euro 129.888,91) (2000) **P05**
- Redazione del Piano Forestale Territoriale delle Valli Curone Grue Ossona come responsabile della pianificazione selvicolturale all'interno del gruppo di lavoro (2001) Importo aggiudicazione € 102.000,00 **P05**
 - Redazione del Piano Forestale Territoriale delle Valli Borbera e Spinti come responsabile della pianificazione selvicolturale all'interno del gruppo di lavoro (2001). Importo aggiudicazione € 125.000,00 **P05**
- Collaborazione con il Dott. Silvio Durante per la redazione del Piano d'Assestamento Forestale delle proprietà comunali di 13 Comuni della Comunità Montana Bassa Valle Susa e Val Cenischia. (2000) (L. 91.000.000 pari a Euro 46.997,58) **P05**
 - Redazione della carta delle aree forestali nell'ambito della pianificazione urbanistica della loc. Sansicario del Comune di Cesana T.se. Importo dello studio L.8.000.000 (pari a Euro 4.131,66) (1999) **P03**
 - Redazione del Piano Forestale Territoriale della Pianura Torinese Meridionale (area forestale 57) come coordinatore del gruppo di lavoro e responsabile della pianificazione selvicolturale (2003 - 2004) Importo aggiudicazione € 113.000,00. **P05**
 - Redazione del Piano di gestione del S.I.C. Tronca da parte del Comune di Massello in qualità di capofila della convenzione tra i Comuni di: Sestriere, Pragelato, Usseaux, Fenestrelle, Massello. Lavoro svolto unitamente al Consorzio Forestale Alta Valle Susa ed alla Facoltà di Veterinaria. (2004 - 2006). **P01**

- Redazione del Piano di gestione del S.I.C. Rocciamelone per conto del Comune di Mompantero. Lavoro svolto unitamente alla cattedra di entomologia della Facoltà di Agraria. (2005 - 2006). **P01**
- Redazione dei Piani Forestali Aziendali dei Comuni di Prigelato, Fenestrelle ed Usseaux. Importo dello studio € 51.000,00. Committente Consorzio Prà Catinat. (2006) Piani redatti secondo le metodologie richieste per la certificazione PEFC **P05**
- Comune di Massello: Redazione Piano gestione Forestale delle proprietà comunali e consulenza per la certificazione di Gestione Forestale Sostenibile secondo gli standard PEFC. Importo studio € 10.000,00 (2006) **P05**
- Comune di Salza di Pinerolo: Redazione Piano gestione Forestale delle proprietà comunali e consulenza per la certificazione di Gestione Forestale Sostenibile secondo gli standard PEFC. Importo studio € 15.000,00 (2006) **P05**
- Comune di Roure: Redazione Piano gestione Forestale delle proprietà comunali e consulenza per la certificazione di Gestione Forestale Sostenibile secondo gli standard PEFC. Importo studio € 20.000,00 (2006) **P05**
- Comune di Ceresole Reale: Redazione Piano gestione Forestale delle proprietà comunali. Importo studio € 16.600,00 (2007) Piano redatti secondo le metodologie richieste per la certificazione PEFC **P05**
- Comune di Perosa Argentina: Incarico di consulenza e coordinamento per la redazione del Piano Forestale Aziendale. Importo consulenza € 4.000,00 (2007) **P05**
- Comune di Villar Perosa. Incarico di consulenza e coordinamento per la redazione del Piano Forestale Aziendale. Importo consulenza € 4.000,00 (2007) **P05**
- Comune di San Germano Chisone: Incarico di consulenza e coordinamento per la redazione del Piano Forestale Aziendale. Importo consulenza € 4.000,00 (2007) **P05**
- Comune di Pramollo: Incarico di consulenza e coordinamento per la redazione del Piano Forestale Aziendale. Importo consulenza € 4.000,00 (2007) **P05**
- Comune di Letino (CE). Redazione del Piano di Assestamento Forestale del patrimonio comunale (superficie boscata ha 1100). Importo incarico € 34.000 (2011-2016) **P05**
- Comune di Tavagnasco: redazione di Piano forestale aziendale della proprietà comunale estesa su ha 300. Importo studio € 8.500,00 (2012) **P05**

- Unione Montana di comuni delle Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone - PSR 2007 – 2013 MISURA 225. Incarico professionale di Redazione dei Piani Forestali Aziendali – Zona 3. Importo studio € 17.650,00 (2016 - 2018) **P05**
- Consorzio Forestale Valli Antigorio Divedro e Formazza: PSR 2007 – 2013 MISURA 225. Incarico professionale di Redazione dei Piani Forestali Aziendali di Montecrestese e di Formazza, interamente interessati da Rete Natura 2000. Incarico di coordinamento generale per la redazione degli altri 6 PFA affidati a altri professionisti. – Importo studio € 51.000,00 (2016- 2019) **P05**

PROGETTI E STUDI DI DIFESA IDROGEOLOGICA ED AMBIENTALE

- In qualità di direttore del Consorzio Forestale Alta Valle Susa
- Studio di bacino del Rio Champeyron in Comune di Oulx: approvato (importo dello studio L. 10.000.000 pari a Euro 5.164,57 - (anno 1991) **P01**
- Studio di bacino del Rio Merdarello in Comune di Gravere: approvato (importo dello studio L. 10.000.000 pari a Euro 5.164,57 - (anno 1992) **P01**
- Progetto e Direzione Lavori di sistemazione idraulico forestale del rio Champeyron con tecniche combinate di ingegneria naturalistica in Comune di Oulx per un importo lavori di L. 651.300.000 pari a Euro 336.368,38; approvato con delibera GC n. n. 62 del 26/03/1993. Gruppo di lavoro con il Prof. Ing. V. Anselmo **D02**
- Progetto e Direzione Lavori di sistemazione idraulico forestale dei rii Fenils e Gran Vallone con tecniche combinate di ingegneria naturalistica in Comune di Cesana Torinese per un importo del finanziamento di L. 750.000.000 pari a Euro 387.342,67; approvato con delibera GC 33 del 26/03/1993. Gruppo di lavoro con l'ing. R. Barra e il Dott. Geol. R. Nervo **D02**
- Progetto e Direzione Lavori di sistemazioni idraulico forestale con interventi di ingegneria naturalistica dei rii Fenils e Gran Vallone in Comune di Cesana Torinese per un importo lavori di L. 1.490.000.000 pari a Euro 769.520,78; approvato con delibera GC 135 del 03/09/1994. Gruppo di lavoro con l'ing. R. Barra e il Dott. geol. R. Nervo **D02**
- Progetto e direzione lavori di sistemazione di movimento franoso con tecniche di ingegneria naturalistica in Comune di Sestriere; importo lavori L. 54.030.000 pari a Euro 27.904,17; approvato con delibera GC. 74 del 23/02/11994. **P02**

- Progetto di rinaturalizzazione e difesa spondale della Dora Riparia in loc. Rocca Tagliata Comune di Bardonecchia Importo lavori L. 16.800.000 pari a Euro 8.676,48. Approvato con Delibera G.C. 183 del 31.12.1994. **D02**
- Progetto di difesa spondale e rinaturalizzazione in comune di Claviere lungo il rio Piccola Dora. Importo lavori L. 53.125.000 pari a Euro 27.436,77. Approvato con Delibera G.E. 59 del 29.03.1994. **D02**
- Progetto di difesa spondale e rinaturalizzazione della Dora Riparia in comune di Salbertrand loc. Ile Neufe. Importo lavori L. 77.733.000 pari a Euro 40.145,74. Approvato con Delibera G.E. 57 del 29.03.1994. **D02**
- Progetto di difesa spondale e rinaturalizzazione della Dora Riparia in Comune di Oulx loc. Beaulard-Mulino Inverso. Importo lavori L. 72.570.000 pari a Euro 37.479,28. Approvato con Delibera G.E. 58 del 29.03.1994. **D02**
- Progetto di sistemazione idraulico forestale e rinaturalizzazione del rio Clarea Comune di Giaglione. Importo lavori L. 125.206.000 pari a Euro 64.663,50. Approvato con Delibera G.C. 82 del 15.07.1994. Lavoro svolto in collaborazione con il Prof. Ing. V. Anselmo. **D02**
- Progetto di recupero ambientale dell'area degradata sita in Comune di Sauze d'Oulx località Gran Comba. Importo lavori L. 208.510.000 pari a Euro 107.686,43; approvato con delibera GE 66 del 27/03/1992 **P03**
- Progetto di recupero ambientale dell'area degradata sita in Comune di Bardonecchia località Rio Fosse. Importo lavori L. 20.105.000 pari a Euro 10.383,37; approvato con delibera GE 65 del 27/03/1992. **P03**
- Progetto di recupero ambientale dell'area degradata sita in Comune di Cesana Torinese in località Rocciaglie. Importo lavori L. 158.767.000 pari a Euro 81.996,31. Approvato con delibera GE 67 del 27/03/92. **P03**
- Progetto di recupero ambientale per il Consorzio Intercomunale di igiene urbana della Valle di Susa, della discarica R.S.U. sita in Comune di Mattie. Importo dei lavori L. 693.820.000 pari a Euro 358.328,13. Approvato con delibera CD 5 del 24/12/1994. **P03**
- Progetto di sistemazione frana con tecniche di ingegneria naturalistica in località Caseille in Comune di Salbertrand. Importo dei lavori L. 89.598.000 pari a Euro 46.221,86. Approvato con delibera GC 100 del 27/11/1993. **P01**

- Progetto di consolidamento scarpate con tecniche di ingegneria naturalistica in Comune di Cesana Torinese, località S. Sicario Importo dei lavori L. 41.617.000 pari a Euro 21.493,39. Approvato con delibera GC 150 del 12/12/199. **P01**

In qualità di libero professionista:

- Consulenza al Dott. Geol. Paolo Loporati per la predisposizione della "Indagine sulle situazioni di rischio idrogeologico e individuazione delle priorità di intervento" per il Comune di Oulx (1995). **D02**
- Progetto preliminare di sistemazione idraulica e bonifica montana del bacino del torrente Belbo; committente Comunità Montana Alta Langa, importo lavori L. 43.000.000.000 pari a Euro 22.207,65 di cui L. 21.000.000.000 pari a Euro 10.845,59 già finanziati; lavoro svolto nell'ambito di gruppo interdisciplinare di progettazione con capofila il Prof. V. Anselmo. (1996). **D02**
- Progetto preliminare su incarico della Comunità Montana Valli Monregalesi per opere di bonifica montana (sistemazioni idrauliche e consolidamento di frane) per un importo finanziato di L. 4.500.000.000 pari a Euro 2.324.056,05. Lavoro svolto nell'ambito di gruppo interdisciplinare di progettazione con capofila il Prof. V. Anselmo. (1996). **D02**
- Programma quinquennale di sistemazione idrogeologica del territorio della Comunità Montana Valli Ceronda e Casternone (1997). **D02**
- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, Direzione lavori, di Sistemazione idraulico-forestale del rio Adrit in Comune di Varisella. Importo complessivo progetto L. 62.711.000 pari a Euro 32.387,53 (Incarico Comunità Montana). Giugno 199. **D028**
- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, Direzione lavori, di Sistemazione movimento franoso in località Costa Crest del Comune di Givoletto. Importo complessivo progetto L. 89.300.000 pari a Euro 46.119,60 (Incarico Comunità Montana). Giugno 1998. **D02**
- Progetto preliminare definitivo ed esecutivo, Direzione lavori, di sistemazione idraulico-forestale del rio Clarea in Comune di Giaglione (1998). In coprogettazione con Prof. V. Anselmo. Importo lavori L. 300.000.000 pari a Euro 154.937,07.(1998). **D02**
- Progetto preliminare definitivo ed esecutivo, Direzione Lavori, per il ripristino dell'officiosità idraulica dei torrenti della Comunità Montana Dora Baltea Canavesana. Importo lavori L.231.000.000 pari a Euro 119.301,54 (1998). **D02**

- Redazione del Piano di Bacino dei torrenti Chisone e Germanasca. (1998). Lavoro svolto nell'ambito di gruppo interdisciplinare. Importo dello studio L.120.000.000 pari a Euro 61.974,83. **D02**
- Redazione del Piano di Bacino della Comunità Montana Valle Sacra. (2000). Lavoro svolto nell'ambito di gruppo interdisciplinare. Importo dello studio L.90.000.000 pari a Euro 46.481,12. **D02**
- Redazione del programma quinquennale di sistemazione idrogeologica del territorio della Comunità Montana Valli Curone, Grue ed Ossona (2000) (Studio effettuato nell'ambito di gruppo interdisciplinare) **D02**
- Progetto preliminare per la sistemazione idraulica ed il consolidamento del versante in sponda destra del torrente Chisone in località Gorge di Usseaux (Giugno 1999). Gruppo di lavoro con Ingg. Anselmo, Martina, Visconti, Dott. Geol. Zanella. **D02**
- Redazione delle osservazioni al Piano per l'Assetto Idrogeologico per il territorio della Comunità montana Valli Chisone e Germanasca (Ottobre 1999). Gruppo di lavoro con Ingg. Anselmo, Martina, Visconti, Dott. Geol. Zanella.
- Progetto preliminare definitivo ed esecutivo, per il ripristino dell'efficienza idraulica di torrenti della Comunità Montana Dora Baltea Canavesana. Importo lavori L.145.000.000 pari a Euro 74.886,25 (2000). **D02**
- Redazione del programma quinquennale di sistemazione idrogeologica del territorio della Comunità Montana Dora Baltea Canavesana (2000) **D02**
- Progetto preliminare definitivo ed esecutivo, per il ripristino dell'efficienza idraulica di torrenti della Comunità Montana Val Sangone. (2000) Importo lavori L.85.000.000 pari a Euro 43.898,84. **D02**
- Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori, per il ripristino dell'efficienza idraulica di torrenti della Comunità Montana Valli Ceronda e Casternone. (2000) Importo lavori L.135.000.000 pari a Euro 69.721,68. **D02**
- Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori, per il ripristino dell'efficienza idraulica di torrenti della Comunità Montana Alto Canavese. (2000) Importo lavori L.75.000.000 pari a Euro 38.734,27. **D02**

- Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori di Sistemazione rii minori del bacino del torrente Orco per conto della C.M. Valli Orco e Soana. (2001). Importo finanziamento L. 400.000.000 pari a Euro 206.582,76. **D02**
- Progetto preliminare e definitivo di sistemazione idraulico forestale del rio Rinsanas in Comune di Varisella per conto della C.M. Valli Ceronda e Casternone (2001). Importo finanziamento L. 400.000.000 pari a Euro 206.582,76. **D02**
- Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori di sistemazione idraulico forestale del rio Arisola in Comune di Fabbrica Curone per conto C.M. Valli Curone Grue Ossona. (2001). Importo finanziamento L. 260.000.000 pari a Euro 134.278,79. **D02**
- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, Direzione Lavori di sistemazione di due movimenti franosi in Comune di Quincinetto per conto C.M. Dora Baltea Canavesana. (2001). Importo finanziamento L. 420.000.000 pari a Euro 216.911,90. **D02**
- Progetto definitivo e Direzione Lavori di sistemazione idraulico forestale del torrente Rho in Comune di Bardonecchia. Gruppo di lavoro coordinato dal Prof. V. Anselmo. Importo finanziamento L. 4.650.000.000 pari a € 2.401.524,00. (2002 - 2004) **D02**
- Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori di sistemazione del rio Corrente in Comune di Mattie. Importo lavori L. 300.000.000. Gruppo di lavoro con studio Polithema. (2001 - 2003) **D02**
- Redazione del Piano di bacino del rio Corrente in Comune di Mattie. Importo studio € 12.000,00 di cui di propria competenza € 2.280,00. Gruppo di lavoro con studio Polithema e geologi dott.ri Zanella e Leporati (2001) **D02**
- Redazione del Piano di bacino del rio Gerardo in Comune di Mattie. Importo studio € 12.000,00 Gruppo di lavoro con studio Polithema e geologi dott.ri Zanella e Leporati (2002). **D02**
- Redazione del Piano di Manutenzione Ordinaria dei bacini dei rii Corrente e Gerardo in Comune di Mattie per conto della Provincia di Torino. Importo studio € 20.000,00. Gruppo di lavoro con studio Polithema (2003). **P03**
- Progetto definitivo, esecutivo e Direzione lavori di ripristino del ponte Combe e sistemazione d'alveo del torrente Gerardo in Comune di Mattie. Importo finanziamento L. 250.000.000. Gruppo di lavoro con studio Polithema. (2002 - 2004) **D02**

- Progetto definitivo/esecutivo e direzione lavori di gestione vegetazione in alveo. Comune di Cintano. Importo lavori Euro 35.216 (2002 - 2003) **D02**
- Progetto definitivo/esecutivo e direzione lavori di gestione vegetazione in alveo. Comune di Castelnuovo Nigra. Importo lavori Euro 46.830 (2002 - 2004). **D02**
- Progetto definitivo, esecutivo, e direzione lavori di manutenzione idraulica del rio Predasso in Comune di Sardigliano (AL). Importo lavori € 9.331,00 (2002). **D02**
- Progetto definitivo, esecutivo, e direzione lavori di sistemazione idraulica del rio Brutto in Comune di Sardigliano (AL). Importo lavori € 34.365,00 (2002). **D02**
- Progetto definitivo, esecutivo e direzione lavori di sistemazione idraulica del rio Predasso in Comune di Sardigliano (AL). Importo lavori € 21.682,00 (2003 - 2004). **D02**
- Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori, per la sistemazione idrogeologica e manutenzione idraulico forestale del bacino del torrente Gallenca. Committente Comunità Montana Alto Canavese. (2003) Importo lavori Euro 164.246,00, finanziamento di Euro 218.000,00. Gruppo di lavoro con Ing. Oria. **D02**
- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo; direzione lavori, di sistemazione di movimento franoso in loc. Sauze del comune di Carema per conto Comunità Montana Dora Baltea Canavesana. Importo lavori € 380.000,00 (2004). **P03**
- Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori di sistemazione della roggia Fuscarey in Comune di Andrate per conto della Comunità Montana Dora Baltea Canavesana. Importo lavori € 50.796,00. (2003 – 2004). **D02**
- Progetto preliminare, definitivo, esecutivo Direzione lavori di sistemazione di dissesto sulla pista silvo pastorale Roci in Comune di Ribordone (2004). Importo lavori € 54.000,00. **P03**
- Progetto preliminare, definitivo, esecutivo Direzione lavori di sistemazione di dissesto presso le Case Gianola in Comune di Castelnuovo Nigra (2004). Importo lavori € 53.500,00. **P03**
- Redazione dei Piani di Manutenzione Ordinaria di n.5 bacini posti sulla sinistra orografica del torrente Orco in Comune di Ribordone, Locana e Sparone, Noasca e Ceresole Reale per conto della Comunità Montana Valli Orco e Soana. Aree comprese nel parco nazionale Gran Paradiso. Importo studio € 99.470,00. Gruppo di lavoro con studio Polithema, Dott. Rabajoli, Dott. Leporati, Dott. Durante (2004). **P03**

- Redazione di n. 3 Piani di Manutenzione Ordinaria dei bacini del torrente Germanasca per conto della Comunità Montana Valli Chisone e Germanasca. Importo studio € 64.000,00. Gruppo di lavoro con studio Polithema, Dott. Durante (2005). Nello studio oltre al Piano di Manutenzione è prevista la redazione di schede progettuali per interventi infrastrutturali di sistemazione idraulico – forestale ed idrogeologica. **P03**
- Redazione dei Piani di Manutenzione Ordinaria dei bacini dei torrente Casternone e Ceronda per conto della Comunità Montana Valli Ceronda e Casternone. Importo studio € 51.534,00. Gruppo di lavoro con studio Polithema, Studio Geengineering (2005). **P03**
- Redazione dei Piani di Manutenzione Ordinaria dei 6 bacini della Comunità Montana Val Sangone. Importo complessivo studio € 98.602,00. Gruppo di lavoro con studio Polithema, Dott. Durante (2005). **P03**
- Progetto di sistemazione di versante in frana in loc. Clotes del Comune di Sauze d'Oulx. Lavoro eseguito per conto Soc. Sestrieres spa. (2004) Importo lavori € 60.756,00. **D02**
- Progetto definitivo, esecutivo, DL, coordinamento sicurezza del lavori di sistemazione del dissesto lungo la strada interpodereale Occie - Culmian in Comune di Massello. Committente: Comune di Massello. Importo lavori € 60.000,00 (2005) **D02**
- Studio di fattibilità ambientale, relazione nivologica e progettazione definitiva opere di recupero e mitigazione ambientale della seggiovia Nuova Gimont in Comune di Cesana Torinese per conto della ditta Doppelmayr Italia srl. (2006). Il lavoro comprende la progettazione di opere paravalanga previa analisi del rischio e simulazione con software Aval 1 D. **P01**
- Progetti di massima e direzione lavori degli interventi di sistemazione post alluvionale in Comune di Massello. Importo lavori € 250.000,00 (2008 – 2009). **D02**
- Progetto definitivo, esecutivo, DL, coordinamento sicurezza del lavori di sistemazione del dissesto in loc. Campo la Salza del Comune di Massello. Importo lavori € 210.000,00 (2009 – 2010). **D02**
- Progetto definitivo, esecutivo, DL, coordinamento sicurezza del lavori di sistemazione del del rio Brua la Comba in Comune di Massello. Importo lavori € 280.000,00 (2009 – 2010). **D02**
- Progetto definitivo, esecutivo, DL, coordinamento sicurezza del lavori di sistemazione dei dissesti lungo la strada comunale di Balsiglia del Comune di Massello. Importo lavori € 80.000,00 (2009 – 2010). **D02**

- Progetto definitivo, esecutivo, DL, coordinamento sicurezza del lavori di sistemazione del dissesto in loc. Roccias del Comune di Massello. Importo lavori € 35.000,00 (2009 – 2010).
D02
- Progetto definitivo, esecutivo, DL, coordinamento sicurezza del lavori di sistemazione del dissesto in loc. Brua la Comba del Comune di Massello. Importo lavori € 98.000,00 (2010 – 2011). **D02**
- Progetto definitivo, esecutivo, DL, coordinamento sicurezza del lavori di sistemazione dei dissesti lungo la pista forestale del Ghinivert in Comune di Massello. Importo lavori € 135.000,00 (2011). **P05**
- **Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, coordinamento sicurezza, Direzione Lavori per opere di bonifica di siti amiantiferi in Comune di Cesana Torinese, con tecniche di ingegneria naturalistica. Area Natura 2000. Importo lavori € 165.000,00 (2010 – 2012).**
P03
- Progetto definitivo, esecutivo, DL, coordinamento sicurezza del lavori di regimazione idraulica lungo la strada provinciale in loc. Gorge del Comune di Massello. Committente: Comune di Massello. Importo lavori € 14.000,00 (2014 – 2015) **D02**
- **Progetto definitivo, esecutivo, direzione lavori, coordinamento sicurezza “Lavori di manutenzione Ordinaria del territorio – PMO Bacino Chiussuma Renanchio – anno 2012”. Committente Comunità Montana Valli Chiusella, Sacra e Dora Baltea Canavesana. Importo lavori € 249.938,87. Lavori conclusi anno 2014. P03**
- Coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione lavori “Interventi di attuazione del Piano Manutenzione Ordinaria – Bacino del torrente Casternone”. Committente Comunità Montana Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone. Importo lavori € 143.882,20. Anno 2012. **P03**
- Coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione lavori “Interventi di attuazione del Piano Manutenzione Ordinaria – Bacino del torrente Ceronda”. Committente Comunità Montana Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone. Importo lavori € 116.950,85. Anno 2012. **P03**

LAVORI SETTORE IDRICO-ACQUEDOTTI

Per ACEA Pinerolese:

- Potenziamento acquedotto di San Sicario in Comune di Cesana Torinese. Direzione e liquidazione lavori (2005). **D04**
- Progetto di potenziamento del depuratore di Carmagnola. Redazione della studio per la fase di verifica di impatto ambientale (art. 10 LR 40/1998) (2007). **P01**
- Progetto di “Interconnessione dei campi pozzi di Fenestrelle e Roure con sfruttamento integrato a scopo idroelettrico”; Redazione della studio per la fase di verifica di impatto ambientale (art. 19 LR 40/1998) e calcolo DMV (2007). **P01**
- Potenziamento acquedotto Clot Arnaud in Comune di Roure. Redazione relazione forestale e di recupero ambientale per le autorizzazioni di cui alla L.R. 45/1989 e D. Lgs 42/2004, redazione progetto di compensazione ambientale (2006). **P01**
- Ristrutturazione opera di presa in loc. Sette Fontane del comune di Bardonecchia; Relazione paesaggistica ai sensi D.P.C.M. 12/12/2005(2008). **D04**
- Redazione del Piano di Utilizzazione dei Fertilizzanti e dei prodotti Fitosanitari (PUFF) relativamente ai pozzi 2 e 2bis del comune di Airasca (2010).
- Comune di Sestriere – Lavori di ripristino del connettore fognario del tratto “Plagnols – Rio Baucet”. Progettazione e DL (2011- in corso di realizzazione) **D04**
- Comune di Sauze di Cesana – Progettazione lavori di ripristino di condotta fognaria presso Grange Sises e ricostruzione opere di consolidamento, come da ordinanza del Sindaco di Sauze di Cesana (2011). **D02**
- Comune di Bardonecchia - progettazione di massima e Direzione Lavori interventi di difesa dell’opera di presa sul torrente Rho e sistemazione tratti di condotta, come da ordinanza del Sindaco di Bardonecchia (2009). **D04**

Per SMAT:

- Redazione di calcolo del DMV per concessione di derivazione d’acqua ad uso potabile dal torrente Chisone in Comune di Pragelato (2009)
- Redazione di calcolo del DMV per concessione di derivazione d’acqua ad uso potabile dal torrente Rho in Comune di Bardonecchia (2009)

- Progettazione e direzione lavori per la realizzazione di difesa spondale in massi a protezione del pozzo “7 Fontane” in Comune di Bardonecchia (2009). **D02**
- Redazione di calcolo del DMV per concessione di derivazione d’acqua ad uso potabile dal Torrente Meinardo in Comune di Giaveno (2009)
- Redazione di calcolo del DMV per concessione di derivazione d’acqua ad uso potabile dal torrente Ripa in Comune di Sauze di Cesana (2009)
- Redazione di calcolo DMV per concessione di derivazione d’acqua ad uso potabile dal rio Sanità in Comune di Oulx (2009)
- Redazione di calcolo DMV per concessione di derivazione d’acqua ad uso potabile dal rio Croux (Vallon Cross) in Comune di Sestriere (2009)
- Calcolo del DMV per concessione di derivazione d’acqua ad uso potabile dal torrente Chisone in Comune di Pragelato (2009)

PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

- Piano di sviluppo della Comunità Montana Valli Ceronda e Casternone (1997) Importo dello studio L.20.000.000 pari a Euro 10.329,14
- Prima revisione del piano di sviluppo della Comunità Montana Alta Valle di Susa (parte agrosilvopastorale). (1993)
- Piano di Sviluppo della Comunità Montana Bassa Valle Susa. (1998) Importo L.30.000.000 pari a Euro 15.493,71.
- Piano di Sviluppo della Comunità Montana Val Sangone comprensivo di Carta d’uso del territorio (C.U.T.) (2000)
- Incaricato dalla Comunità Montana Alta Valle Susa della predisposizione della documentazione ed analisi territoriale necessarie per l’adesione all’iniziativa comunitaria Leader Plus (2001)
- Valutazione Impatto Ambientale per impianto di stoccaggio e stoccaggio rifiuti (batterie elettriche) in Comune di Favria, per conto studio IN.PRO. (2001)
- Relazione di recupero ambientale di discarica per inerti in Comune di Vestigné, per conto studio IN.PRO (2001)
- Golder Associates – valutazione delle interferenze sul paesaggio dell’impianto di termo - valorizzazione Torino Ovest (2004)

PROGETTI DI FRUIZIONE TURISTICA DI AMBIENTI NATURALI

- Progetto di massima per la costruzione di recinto faunistico e sistemazione del Rio G. Comba in territorio del Parco Naturale del Gran Bosco di Salbertrand. (1994). **P01**
- Relazione di compatibilità forestale ed ambientale relativa alla realizzazione di una pista sciistica in territorio di Claviere per conto del Comune. (1996). **P01**
- Progetto esecutivo e direzione lavori della sistemazione del “Parco Giochi” del Comune di Bardonecchia. Importo lavori L.140.000.000 pari a Euro 72.303,97. (1993). **P02**
- Progetto esecutivo di percorso per Mountain Bike per conto della Comunità Montana Valli Ceronda e Casternone. Importo lavori L.327.100.000 pari a Euro 168.933,05 (1999). **P02**
- Studio di fattibilità per la realizzazione di itinerario pedonale lungo le sponde del lago grande di Avigliana con interventi di rinaturalizzazione. (1997). **P02**
- Progetto definitivo di itinerario pedonale lungo le sponde del Lago di Avigliana. Importo lavori L. 818.300.000 pari a Euro 422.616,68 (1998). **P02**
- Progetto esecutivo di qualificazione del parco fluviale del Messa in Comune di Almese. Importo lavori L. 620.000.000 pari a Euro 320.203,28(Anno 1998) Collaborazione con Dott. Durante. **P01**
- Progetto esecutivo di valorizzazione agro-ambientale della conca di Bardonecchia (in collaborazione con Consorzio Forestale Alta Valle Susa) (Anno 1998) Importo lavori L.1.031.000.000 pari a Euro 532.467,06. **P01**
- Progetto esecutivo e Direzione Lavori di fruizione delle Gorge della Dora Riparia. Importo lavori L. 392.000.000 pari a Euro 202.451,10(Anno 1998). **P02**
- Progetto esecutivo di sistemazione dell’itinerario escursionistico denominato “Via dei Monaci” Comuni di: Giaglione, Venaus, Moncenisio, Novalesa, Mompantero (Anno 1998). Importo lavori L. 300.000.000 pari a Euro154.937,07. Coprogettazione con Dott. Durante. **P02**
- Progettazione preliminare di itinerari sentieristici e strutture di fruizione. Progetto Verdelandia – C.M. Val Sangone. Importo L. 1.000.0000.000 (2001). **P02**
- Progettazione e direzione lavori vie ferrate, palestre di arrampicata, sentieristica e fruizione per conto della Comunità Montana Bassa Valle Susa nei Comuni di Caprie, Rubiana, Villardora. Progetto integrato L.R. 16 art 29. (2001 - 2004). Coordinatore della progettazione. Importo finanziamento € 500.000,00. **P02**

- Analisi della compatibilità ambientale e progetto di recupero ambientale di impianto di innevamento artificiale in Comune di Crissolo (CN). (2001). **P02**
- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione lavori dei lavori di sistemazione sentieri nei Comuni di Sparone, Alpette e Pont Canavese per conto della Comunità Montana Valli Orco e Soana. Importo lavori €74,772,00 (2001). **P05**
- Progettazione esecutiva dell'intervento di valorizzazione turistica dell'area Pian dell'Alpe (Comune di Usseaux) per l'Ente Parco Orsiera Rocciavè (2002) – Importo lavori Euro 154.937,07. **P02**
- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori dell'intervento di sistemazione del sentiero attrezzato/via ferrata nell'Orrido di Chianocco per l'Ente Parco Orsiera Rocciavè (2002 - 2004) – Importo lavori Euro 30.987,41. **P02**
- Progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento di sistemazione dei sentieri e della segnaletica della Val Sangone per l'Ente Parco Orsiera Rocciavè (2002) – Importo lavori Euro 51.645,69. **P02**
- Comune di Ronco Canavese: Progetto definitivo, esecutivo e Direzione Lavori di “Realizzazione piste per MTB” (2003 – 2006). Importo lavori € 9.373,00 **P02**
- Studio di impatto ambientale e progettazione delle opere di recupero, mitigazione e compensazione ambientale relativamente ai seguenti progetti di strutture per le Olimpiadi Torino 2006:
 - Seggiovia quadriposto Melezet – Chesal (Comune di Bardonecchia) (2002)
 - Seggiovia biposto Chesal – E tarpà (Comune di Bardonecchia) (2002)
 - Seggiovia Baby Sansicario (Comune di Cesana Torinese) (2002)
 - Stadio Half Pipe e pista Snow Board (Comune di Bardonecchia) (2002)
 - Stadio Free Style (Comune di Sauze d'Oulx) (2002)
 - Pista discesa libera Maschile (Comune Sestriere) (2002)
 - Pista slalom gigante e speciale (Comune Sestriere) (2002)
 - Pista discesa libera femminile (Comune di Cesana Torinese) (2002)
 - Impianto di innevamento programmato area Sansicario (Comune di Cesana Torinese) (2002)
 - Telecabina Oulx – Sportina (Comuni di Oulx e Sauze d'Oulx) (2003)
 - Impianto di innevamento programmato area Sportinia (Comune di Sauze d'oulx) (2003)
 - Telecabina Sestriere - Fraiteve (Comune di Sestriere) (2003)

- Ammodernamento strada San Sicario. (2004)
- Impianto innevamento programmato e sistemazione piste nel comprensorio di Prali. (2004 - 2006)

Direzione lavori in qualità di direttore operativo per gli interventi di recupero e mitigazione ambientale delle opere di cui sopra (2003 – 2004). **P03**

- Studio di verifica di impatto ambientale della seggiovia quadriposto Sagnalonga – Colle Bercia per conto della Soc. Sestrieres spa; progettazione opere di recupero e mitigazione ambientale (2005). **P01**
- Studio di Impatto ambientale e progettazione definitiva opere di recupero e mitigazione ambientale della telecabina Bardonecchia – Fregiusia per conto della ditta Doppelmayr Italia srl. (2005) **P01**
- Progetto di realizzazione di due piste sciistiche di raccordo nel comprensorio Sansicario per conto della Soc. Sestrieres spa.(2005 -2008) Importo lavori € 70.000,00 (lavori eseguiti in economia dalla società e quindi privi di specifico Computo si tratta di valutazione empirica a posteriori). **P01**
- Progettazione esecutiva opere di recupero e mitigazione ambientale delle seggiovie di Alpe di Mera (VC) per conto Doppelmayr Italia srl (2005). **P01**
- Studio di Fattibilità ambientale e progettazione opere di recupero, mitigazione e compensazione ambientale per impianto di innevamento e sistemazione piste da sci in Comune di Prali (2005). **P03**
- Studio di impatto ambientale e progettazione definitiva opere di recupero, mitigazione e compensazione ambientale relativamente alla costruzione della seggiovia quadriposto Sagnalonga – Colle Bercia per conto della Soc. Sestrieres spa (2006. **P03**)
- Studio di fattibilità ambientale, relazione nivologica e progettazione definitiva opere di recupero e mitigazione ambientale della seggiovia Nuova Gimont in Comune di Cesana Torinese per conto della ditta Doppelmayr Italia srl. (2006). Il lavoro comprende la progettazione di opere paravalanga previa analisi del rischio e simulazione con software Aval 1 D. **P03**
- Studio di fattibilità ambientale e progettazione definitiva opere di recupero e mitigazione ambientale della seggiovia Rafuyel – Sagnalonga in Comune di Cesana Torinese per conto della ditta Doppelmayr Italia srl. (2006). **P03**

- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva; Direzione lavori dell'intervento di "Miglioramento e potenziamento della fruizione escursionistica e sportiva dell'Orrido di Foresto – II lotto Via Ferrata e attrezzamento percorso canyoning" in Comune di Bussoleno. Committente progetto preliminare e definitivo: Comune di Bussoleno; Committente progetto esecutivo e Direzione Lavori: Comunità Montana Bassa Valle Susa. Importo lavori € 80.553,00. Importo finanziamento € 120.000,00. Progetto esecutivo 2008; fine lavori 2012. **P02**
- Studio di fattibilità ambientale e progettazione definitiva opere di recupero, mitigazione e compensazione ambientale; progettazione piste sciistiche di raccordo, della seggiovia Jouvenceaux - Sportinia in Comune di Sauze d'Oulx per conto della ditta Leitner. (2006). **P03**
- Progettazione con studio di Impatto ambientale, direzione lavori e coordinamento sicurezza della sistemazione delle piste sciistiche 12 e 16 in Comune di Sauze d'Oulx. Committente Comunità Montana Alta Valle Susa. Importo lavori € 250.000,00 (2009). **P01**
- Studio di Impatto ambientale e progettazione opere di recupero e compensazione ambientale relativamente al potenziamento dell'impianto di innevamento programmato in Comune di Prali. Committente Comunità Montana Valli Chisone e Germanasca (2009) Importo lavori € 75.000,00. **P03**
- Studio di Impatto ambientale e progettazione opere di recupero, mitigazione e compensazione ambientale relative alla costruzione dell'impianto funicolare di accesso al Forte di Fenestrelle (2009). **P03 Area rete Natura 2000**
- **Progetto definitivo esecutivo e Direzione operativa dei lavori di recupero e mitigazione ambientale relativi alla costruzione della nuova Funivia del Monte Bianco. Importo Lavori € 577.000,00. (progetto 2009 – 2010 – Cantiere dal 2011 al 2016). Committente Funivie Monte Bianco spa (società a capitale interamente pubblico). P03**
- Progettazione e direzione lavori per la realizzazione di "Snow Park" in Comune di Sestriere per conto della società Sestrieres spa (2010 – 2011) Importo lavori € 10.000,00 (lavori eseguiti in economia dalla società e quindi privi di specifico Computo si tratta di valutazione empirica a posteriori). **P02**
- Progetto preliminare di sistemazione ed infrastrutturazione della rete sentieristica "Alta Via Canavesana", inserita totalmente nel Parco Nazionale Gran Paradiso. Committente: Comunità Montana Valli Orco e Soana; finanziamento PSR misura 313. Importo lavori € 148.470,00. Importo finanziamento € 166.286,00, IVA esclusa (anni 2009 - 2012). **P05**

- Progetto preliminar, definitivo, esecutivo e DL di sistemazione ed infrastrutturazione della rete sentieristica denominata “I sentieri della Val Cenischia”. Committente: Ecomuseo “le terre al Confine” presso Comune di Moncenisio; finanziamento PSR misura 313. Importo lavori € 126.175,00. Importo finanziamento € 141.316,00, IVA esclusa. (anni 2009 - 2012). **P05**
- **Progetto preliminare, definitivo esecutivo delle opere ambientali relative alla costruzione della nuova Funivia “Col Checrouit – Cresta d’Arp” nei Comuni di Corumayeur e Prè San Didier. Importo Lavori ambientali € 450.000,00. (progetto 2019). Committente: Courmayeur – Mont Blanc funivie spa (società a capitale prevalentemente pubblico). P03**

MIGLIORAMENTO PASCOLI

In qualità di direttore del Consorzio Forestale Alta Valle Susa ha redatto nell’ambito dei rispettivi Piani d’Assestamento forestale i piani dei pascoli dei Comuni di :

- Cesana Torinese
- Sauze di Cesana
- Sauze d’Oulx

Inoltre nella corrente attività di gestione si è ripetutamente della regolamentazione d’uso dei pascoli, definendo i perimetri dei singoli comprensori, i carichi ammissibili e i conseguenti canoni di concessione.

Come libero professionista ha redatto i seguenti progetti in gruppo di lavoro con il Dott. C. Giordano.

- Progetto esecutivo di miglioramento pascoli per la Comunità Montana Valli Curone - Grue - Osson per un importo di L.250.000.000 pari a Euro 129.114,22. (1997). **P06**
- Progetto esecutivo e direzione lavori di miglioramento pascoli per la Comunità Montana Valli Borbera e Spinti per un importo di L.250.000.000 pari a Euro 129.114,22. (1997). **P06**
- Redazione del piano per la razionalizzazione delle risorse foraggiere della Comunità Montana Val Curone. Importo dello studio L. 35.000.000 pari a Euro 18.075,99. (1999). **P06**
- Progetti esecutivi di miglioramento pascoli per la Comunità Montana Valli Curone - Grue - Osson nell’ambito del Reg. CEE 2081 ob. 5b per un importo di L.700.000.000 pari a Euro 361.519,83. (2000). **P06**

- Progetto esecutivo e direzione lavori di miglioramento pascoli per la Comunità Montana Valli Borbera e Spinti nell'ambito del Reg. CEE 2081 ob. 5b per un importo di L.700.000.000 pari a Euro 361.519,83. (2000). **P06**

VIABILITA' FORESTALE

In qualità di direttore del Consorzio Forestale Alta Valle Susa ha eseguito la progettazione e direzione lavori delle seguenti piste e strade forestali:

- Comune di Giaglione n. 4 piste
- Comune di Gravere n.12 piste
- Comune di Exilles n. 2 piste
- Comune di Oulx n. 1 strada

In qualità di libero professionista ha eseguito i seguenti progetti di viabilità forestale in relazione ai finanziamenti del P.S.R. misura I-2d:

- Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e Direzione Lavori di sistemazione viabilità forestale in Comune di Almese, per conto del Comune. (Anno 2002 - 2005) Importo lavori Euro 189.959. **P05**
- Progetto preliminare di costruzione viabilità forestale in Comune di Ribordone per conto Comunità Montana Valli Orco e Soana.. (Anno 2002) Importo lavori Euro 111.292. **P05**
- Progetto preliminare di costruzione viabilità forestale in Comune di Ribordone per conto di un privato. (Anno 2002) Importo lavori Euro 67.968. **P05**
- Progetto preliminare di costruzione viabilità forestale in Comune di Sparone per conto di un privato. (Anno 2002) Importo lavori Euro 143.321. **P05**
- Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e Direzione Lavori di costruzione viabilità forestale in Comune di Campertogno, per conto del Comune. (Anno 2002 - 2005) Importo lavori Euro 122.693. **P05**
- Progetto preliminare di sistemazione viabilità forestale in Comune di Massello, per conto del Comune. (Anno 2002) Importo lavori Euro 55.254. **P05**
- Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e Direzione Lavori di sistemazione viabilità forestale nei Comuni di Fabbrica Curone e Montacuto, per conto della comunità Montana Valli Curone Grue Ossona. (Anno 2002 - 2005) Importo lavori Euro 137.302. **P05**

- Progetto preliminare, definitivo, esecutivo di costruzione della pista forestale Villaret – Auduine – Malvicino (II lotto) nei Comuni di Fenestrelle e Roure (TO). Lavoro per conto Comunità Montana del Pinerolese. Importo lavori € 96.000,00. (2012) **P05**

GESTIONE FAUNISTICA

- Valutazione dei danni causati dagli ungulati selvatici (Azienda Faunistico-venatoria Albergian) (1998). **P01**
- Progetto di costituzione di Azienda Faunistico venatoria in Val Clarea (Comune di Giaglione) (1998). **P01**
- Incaricato della valutazione dei danni causati dagli ungulati selvatici alle formazioni forestali ed analisi delle conseguenti dinamiche (ATC – AL 4 dell’Acquese) (2000). **P01**
- Progetto di costituzione di Azienda Faunistico venatoria “Pian Gelassa – Pian del Fraiss” nei Comuni di Gravere e Chiomonte (2002). **P01**
- Valutazione di incidenza ecologica dell’Azienda Faunistico Venatoria “Albergian” per l’area inserita nel SIC Tronca (2006). **P01**
- Valutazione di incidenza ecologica dell’Azienda Faunistico Venatoria “Pietraporzio” per l’area inserita nel SIC Tenibres (2006). **P01**
- Valutazione di incidenza ecologica dell’Azienda Faunistico Venatoria “Valloncrò” per l’area inserita nel SIC Tronca (2009). **P01**
- Valutazione di incidenza ecologica dell’Azienda Faunistico Venatoria “Cascina Emanuele” per l’area inserita nel SIC “Strette del Borbera” (2013). **P01**
- Valutazione di incidenza ecologica dell’Azienda Faunistico Venatoria “Albergian” per l’area inserita nel SIC Tronca (2013). **P01**
- Valutazione di incidenza ecologica dell’Azienda Faunistico Venatoria “Pietraporzio” per l’area inserita nel SIC Tenibres (2017). **P01**

Oltre all'attività tecnica di progettazione si segnala anche l'attività di ricerca scientifica svolta in qualità di partecipante al progetto europeo CEE-STEP denominato INTEGRALP su temi della

stabilità dei popolamenti forestali con particolare riguardo alla ricostruzione dei soprassuoli forestali colpiti da schianti da vento (Pubblicazione I.C.A.L.P.E. - Chambery)

Partecipante al XXX Corso di "Cultura in Ecologia" organizzato dall'Università di Padova sul tema "Ecologia delle foreste di alta quota" (1993).

Il sottoscritto Paolo Maria TERZOLO dichiara infine di essere informato che codesta P.A. può utilizzare i dati contenuti nel presente curriculum esclusivamente nell'ambito e per i fini propri della P.A. stessa (Legge 196/2003)

Oulx, lì 16/08/2019

(Paolo Maria Terzolo)