

**FERRARI Ing. Emanuele**

**INGEGNERIA CIVILE, EDILE E TERRITORIALE**

**Via Torrazza n. 30 – 10081 Castellamonte (TO)**

**Tel. 0124/515557 – Fax 0124/513870 – @mail: emanuele@ferstudio.it**

**C.F. : FRR MNL 74 S06 C133L - P. I.V.A. : 08785810014**

**CURRICULUM PROFESSIONALE**

## 1 DATI PERSONALI

|  |  |
|--|--|
| <b>DATI ANAGRAFICI</b>                               | <b>FERRARI Emanuele</b><br>C.F.: FRR MNL 74S06 C133L,<br>P.Iva: 08785810014<br>nato a Castellamonte (TO) il 06.11.1974,<br>studio in via Torrazza n.30 – 10081 CASTELLAMONTE (TO).<br>telefono 0124.515557 – fax 0124.513870 – mobile 349.2595456<br>mail. <a href="mailto:emanuele@ferstudio.it">emanuele@ferstudio.it</a><br>pec. <a href="mailto:emanuele.ferrari2@ingpec.eu">emanuele.ferrari2@ingpec.eu</a>   |
| <b>TITOLI DI STUDIO E ABILITAZIONE PROFESSIONALE</b> | Iscrizione all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino in qualità di libero professionista dal 22.10.2003, n. 9141 J<br><br>Laurea in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio conseguita presso il Politecnico di Torino in data 16.10.2002 con votazione 97/110.<br>Tesi di Laurea: “Progetto di qualificazione urbana relativo al Comune di Pont Canavese”<br><br>Abilitazione all’esercizio della professione di Ingegnere conseguita presso il Politecnico di Torino nella II Sessione 2002.<br><br>Diploma di Geometra conseguito presso l’Istituto Tecnico Statale Commerciale e per Geometri “25 aprile” di Cuornè nell’anno 1993 con votazione 54/60  |
| <b>TITOLI SPECIFICI E ATTESTATI</b>                  | Corso “Rilievo strutturale e architettonico con aerofotogrammetria e laser scanner”<br>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino<br>2-3 dicembre 2016<br><br>Corso “Progettare rotatorie”<br>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino<br>30 settembre – 7 ottobre 2016<br><br>Corso “Progettazione geotecnica e revisione delle ntc: indagini, aspetti esecutivi e controlli”<br>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino<br>21-22 gennaio 2016<br><br>Corso “Elementi di progettazione delle linee vita”<br>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino<br>21 ottobre 2015<br><br>Corso di Formazione per preposti addetti alle attività di progettazione, pianificazione, controllo e apposizione della segnaletica stradale<br>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino<br>15-31 ottobre 2014<br><br>Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia<br>Corso d’aggiornamento:<br>“Misure topografiche di precisione controllata”<br>“Introduzione al Monitoraggio”<br>“Misure satellitari per il monitoraggio”<br>1-2 luglio 2014<br><br>Aggiornamento per i Coordinatori della Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del Testo Unico della sicurezza D.Lgs. n.81/2008 – D.Lgs 106/09 e s.m.i. (corso n.34/2014 della durata di 40 ore)<br>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino<br>11 giugno 2014<br><br>Corso “Tecnologie di Geomatica e Laser Scanner”<br>Collegio dei Geometri di Torino<br>15 novembre 2013 – 15 gennaio 2014<br><br>Corso “Terre e rocce da scavo – la gestione dei rifiuti di cantiere dai piani di utilizzo al regolamento |

|   |
|---|
| attuativo”<br>Collegio dei Geometri di Torino<br>14 novembre 2013   |
| Seminario formativo “Tracciamento con metodi topografici per l’edilizia residenziale e infrastrutturale”<br>Poirino (TO)<br>12 settembre 2013   |
| PIEMONTEGNSS: attività della rete di posizionamento di Regione Piemonte<br>Torino<br>5 giugno 2013  |
| Workshop Topcon Roadshow relativo all’utilizzo di strumentazione topografica GNSS e Laserscanner<br>Torino<br>7 giugno 2012   |
| Aggiornamento per i Coordinatori della Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del Testo Unico della sicurezza D.Lgs. n.81/2008<br>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino<br>Anno 2009 |
| Corso d’aggiornamento per la progettazione delle terre rinforzate<br>Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino<br>Anno 2009  |
| Corso “Aggiornamento per i Coordinatori della Sicurezza”<br>Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri di Torino<br>Anno 2008   |
| Corso di approfondimento relativo all’uso del sistema GPS+GLONASS in modalità statica e RTK, Meridiana base e pregeo 8, Meridiana CAD e 3D – GEOTOP<br>Anno 2007  |
| Corso “Principi di ingegneria naturalistica”<br>Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino<br>Anno 2007   |
| Corso “D.L. 311/06 e Finanziaria 2007 (D.L. 19/02/2007), l’attestato di qualificazione energetica degli edifici<br>Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino<br>Anno 2007  |
| Corso su “VIA (Valutazione di Impatto Ambientale), VAS (Valutazione Ambientale Strategica), VIEc (Valutazione di Incidenza Ecologica)”<br>Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino – Commissione Ambiente<br>giugno 2005    |
| Incontro-dibattito “Predisposizione ed applicazione della normativa comunale in materia di acustica”<br>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino<br>5 Febbraio 2004   |
| Seminario tecnico “Opere di difesa passive contro la caduta massi: tipologia, progettazione ed interventi”<br>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino<br>12 Febbraio 2004  |
| Incontro-dibattito “Predisposizione ed applicazione della normativa comunale in materia di acustica”<br>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino<br>5 Febbraio 2004   |
| Abilitazione ai sensi del D.Lgs. 494/96 e s.m.i. e D.Lgs 626/94 e sm.i.<br>Anno 2002  |
| Seminario su “Pratica amministrativa e contabile nella condotta delle opere pubbliche” rilasciato dal   |

---

Politecnico di Torino, settore Civile-Edile  
Torino  
21 giugno 1999

---

## 2 INCARICHI PRESSO PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

### PROVINCIA DI TORINO

| ANNO      | DESCRIZIONE   | INCARICO  | IMPORTO LAVORI FINANZIAMENTO                                      |
|-----------|---|---|---|
| 2011-2013 | S.P. 69 DI QUINCINETTO. VARIANTE ALL'ABITATO DI BAIO DORA, COMUNE BORGOFRANCO D'IVREA   | Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione   | € 4.502.730,25<br>Categoria Vlb<br>Categoria Ig<br>Categoria IXb  |
| 2010      | S.P. 265 E S.P. 265 DIR.3 DI CAMPO. OPERE COMPENSATIVE DISCARICA DI VESPIA. ADEGUAMENTI PUNTUALI DELLA SEDE STRADALE IN LOCALITÀ CAMPO E MURIAGLIO IN COMUNE DI CASTELLAMONTE | Rilevamento topografico   |   |
| 2010      | SP47 – ADEGUAMENTO DELLA SEZIONE STRADALE IN LOCALITÀ VIA VALLESOANA NEL COMUNE DI PONT CANAVESE  | Estensione Rilevamento topografico  |   |
| 2008      | SP47 – ADEGUAMENTO DELLA SEZIONE STRADALE IN LOCALITÀ VIA VALLESOANA NEL COMUNE DI PONT CANAVESE  | Rilevamento topografico   |   |
| 2008-2012 | EX S.S. 460 – REALIZZAZIONE DI VARIANTE IN LOCALITÀ FRERA NEL COMUNE DI NOASCA E VARIANTE DI FORNOLOSA NEL COMUNE DI LOCANA   | Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione e direttore operativo delle strutture prefabbricate                | € 3.044.000,74<br>Categoria Vlb<br>Categoria Ig                   |
| 2008      | EX S.S. 460 – REALIZZAZIONE DI VARIANTE IN LOCALITÀ FRERA NEL COMUNE DI NOASCA E VARIANTE DI FORNOLOSA NEL COMUNE DI LOCANA   | Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione   | € 3.044.000,74<br>Categoria Vlb<br>Categoria Ig                   |
| 2008      | EX S.S. 460 – SISTEMAZIONE DEFINITIVA DELLA VIABILITÀ PROVVISORIA IN LOCALITÀ FEY NEL COMUNE DI NOASCA  | Spostamento caposaldo di livellazione IGM nel comune di NOASCA  |   |
| 2007      | EX S.S. 460 – ADEGUAMENTO DELLA SEZIONE STRADALE NEL TRATTO PONT-SPARONE  | Spostamento caposaldo di livellazione IGM nel comune di PONT Canavese   |   |
| 2006      | ALLUVIONE 5-8 GIUGNO 2002 – S.P. 47 DELLA VAL SOANA. INTERVENTO DI RICOSTRUZIONE VERSANTE, CORPO STRADALE. ATTRAVERSAMENTI E REGIMAZIONE IDRAULICA – I LOTTO                  | Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione  | € 1.106.522,00<br>Categoria VIIa<br>Categoria VIa<br>Categoria If |
| 2004-2006 | EX S.S. 460 – RETTIFICA SEDE STRADALE E REALIZZAZIONE OPERE D'ARTE TRA IL KM 37.2 E IL KM 38.0. (TRATTO PONT CANAVESE – SPARONE)  | Rilievo topografico, progettazione preliminare-definitiva-esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione | € 1.510.000,00<br>Categoria Vlb                                   |

## SOCIETÀ METROPOLITANA ACQUE TORINO S.P.A.

| ANNO                             | DESCRIZIONE  | INCARICO  | IMPORTO LAVORI FINANZIAMENTO    |
|----------------------------------|--|---|---------------------------------|
| 2012<br>In fase di esecuzione    | <b>PROG.4239<br/>FOGNATURA – COLLETTAMENTO<br/>REFLUI VERSO SAN GIORGIO NEL<br/>COMUNE DI CUCEGLIO</b>   | Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione | €. 691.000,00<br>Categoria VIII |
| 2012<br>In fase di progettazione | <b>PROG. 7217 – RETE ACQUEDOTTO.<br/>SOSTITUZIONE TUBAZIONE STRADA<br/>CASTELLO</b><br><br><b>PROG. 7225 – REALIZZAZIONE TRATTO<br/>FOGNARIO E STAZIONE<br/>SOLLEVAMENTO STRADA PELLIZZINA DI<br/>COMPLETAMENTO COLLEGAMENTO<br/>COLLETTORE</b><br><br><b>PROG. 7243 – RETE ACQUEDOTTO.<br/>SOSTITUZIONE TUBAZIONE FRAZ.<br/>SPINETO</b><br><br><b>PROG. 7272 – IMPIANTO<br/>ACQUEDOTTO. SOSTITUZIONE LINEA<br/>SORGENTI CARLO</b><br><br><b>PROG. 7285 – RETE ACQUEDOTTO.<br/>SOSTITUZIONE TUBAZIONE FRAZ.<br/>SPINETO</b><br><br><b>PROG. 7359 – FOGNATURA FRAZIONE<br/>SAN GIOVANNI SENTO/BAGNO</b> | Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione | €. 900.000,00<br>Categoria VIII |
| 2011<br>In fase di progettazione | <b>PROG. 4276 – REALIZZAZIONE<br/>STAZIONE DI POMPAGGIO E<br/>CONDOTTA PREMENTE A SERVIZIO<br/>DELLA NUOVA AREA INDUSTRIALE</b><br><br><b>PROG. 4277 – POSA COLLETTORE<br/>FOGNARIO PER DISMISSIONE IMP.<br/>CASCINA BRUCIATA (SAN BENIGNO) E<br/>CONVOGLIAMENTO REFLUI PRESSO<br/>DEPURATORE CASCINA MALONE<br/>(VOLPIANO) DA POTENZIARE</b><br><br><b>PROG. 4340 – COLLEGAMENTO<br/>INTERCOMUNALE CON RETE IN<br/>COMUNE DI VOLPIANO</b><br><br><b>PROG. 4370 – CHIUSURA ANELLO ZONA<br/>INDUSTRIALE –VIA BIANCO</b>   | Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione | €. 980.000,00<br>Categoria VIII |

## COMUNE DI GRUGLIASCO

| ANNO | DESCRIZIONE  | INCARICO                      | IMPORTO LAVORI FINANZIAMENTO                                      |
|------|--|-------------------------------|---|
| 2017 | OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA A SCOMPUTO PER L'ATTUAZIONE DELL'AREA D'INTERVENTO "SOLFERINO – Lotto 1". | Incarico per direzione lavori | €. 117.364,29<br>Categoria VIa<br>Categoria VIII<br>Categoria IVc |
| 2016 | OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA A SCOMPUTO PER L'ATTUAZIONE DELL'AREA D'INTERVENTO "MARONCELLI".          | Incarico per direzione lavori | €. 341.407,07<br>Categoria VIa<br>Categoria VIII<br>Categoria IVc |

## IVREA PARCHEGGI S.P.A.

| ANNO                                | DESCRIZIONE   | INCARICO  | IMPORTO LAVORI FINANZIAMENTO   |
|-------------------------------------|---|---|--|
| 2017                                | LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA AREE PARCHEGGIO                                      | Incarico per Progettazione definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori, Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione | €. 46.000,00<br>Categoria V.01                                       |
| 2017<br>in fase di<br>progettazione | RIORGANIZZAZIONE FUNZIONALE E VIARIA DI PIAZZA CREDENZA CON INSTALLAZIONE NUOVO ASCENSORE | Incarico per Progettazione definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori, Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione | €. 314.000,00<br>Categoria V.02<br>Categoria IA.01<br>Categoria S.05 |
| 2016                                | RIORGANIZZAZIONE FUNZIONALE E VIARIA DI PIAZZA LAMARMORA                                  | Incarico per Progettazione definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori, Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione | €. 48.000,00<br>Categoria VIa  |

## COMUNE DI CASTELLAMONTE

| ANNO      | DESCRIZIONE  | INCARICO  | IMPORTO LAVORI FINANZIAMENTO   |
|-----------|--|---|--------------------------------|
| 2016-2017 | REALIZZAZIONE ELEVATORE PER DISABILI NELLA SCUOLA ELEMENTARE CAPOLUOGO   | Incarico per Progettazione definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori, Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione                         | €. 53.500,00<br>Categoria IIIb |
| 2015-2017 | REALIZZAZIONE CAMMINAMENTO PEDONALE E STALLI DI SOSTA IN VIA IV NOVEMBRE E MODIFICA VIABILITÀ IN VIA DON SEVERINO BERTOLA E VIA EX INTERNATI | Incarico per rilevamenti topografici, redazione studio di fattibilità, progettazione preliminare-definitiva-esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza | Categoria VIa                  |
| 2014      | SISTEMAZIONE PIAZZA ZUCCA  | Incarico per Progettazione definitiva ed  | €. 41.000,00                   |

## COMUNE DI CASTELLAMONTE

| ANNO | DESCRIZIONE  | INCARICO  | IMPORTO LAVORI FINANZIAMENTO                   |
|------|--|---|--|
|      |  | esecutiva, Direzione Lavori, Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione  | Categoria VIa                                  |
| 2011 | <b>CONSOLIDAMENTO E AMPLIAMENTO PONTE IN FRAZIONE SPINETO</b>  | Incarico per Progettazione definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori, Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione | €. 16.000,00<br>Categoria If<br>Categoria VIa  |
| 2010 | <b>SISTEMAZIONE PIAZZA MATTEOTTI</b>   | Progettazione definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori, Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione              | €. 107.641,67<br>Categoria VIa                 |
| 2009 | <b>REALIZZAZIONE AMPLIAMENTO PARCHEGGIO E CAMMINAMENTO PEDONALE IN PIAZZA DELLA REPUBBLICA</b>   | Progettazione definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori, Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione              | €. 169.919,41<br>Categoria VIa<br>Categoria Ie |
| 2009 | <b>PIANO REGIONALE DELLA SICUREZZA STRADALE – PROGRAMMA ANNUALE DI AZIONE 2007 - REALIZZAZIONE DI ZONE 30 ALL'INTERNO DEI CENTRI ABITATI</b>                                       | Progettazione definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori, Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione              | €. 299.372,17<br>Categoria VIa<br>Categoria Id |
| 2008 | <b>REALIZZAZIONE ROTATORIE NEL COMUNE DI CASTELLAMONTE</b>   | Rilevamento topografico e predisposizione progetto preliminare per la realizzazione di 3 rotatorie nel comune di CASTELLAMONTE            |  |
| 2008 | <b>PIANO REGIONALE DELLA SICUREZZA STRADALE – PROGRAMMA ANNUALE DI AZIONE 2007 - REALIZZAZIONE DI ZONE 30 ALL'INTERNO DEI CENTRI ABITATI</b>                                       | Redazione elaborati al fine dell'ottenimento del cofinanziamento  | €. 132.000,00<br>Categoria VIa<br>Categoria Id |
| 2008 | <b>COSTRUZIONE NUOVO PONTE STRADALE SUL RIO SAN PIETRO E RICOSTRUZIONE DI PONTE ESISTENTE CON AMPLIAMENTO DI SEZIONE IDRAULICA A SALVAGUARDIA DEL CENTRO ABITATO – 2° STRALCIO</b> | Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione   | €. 340.694,17<br>Categoria Ig<br>Categoria VIa |
| 2007 | <b>COSTRUZIONE NUOVO PONTE STRADALE SUL RIO SAN PIETRO E RICOSTRUZIONE DI PONTE ESISTENTE CON AMPLIAMENTO DI SEZIONE IDRAULICA A SALVAGUARDIA DEL CENTRO ABITATO – 1° STRALCIO</b> | Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione  | €. 118.479,97<br>Categoria Ig<br>Categoria VIa |
| 2008 | <b>TOPONOMASTICA COMUNALE</b>  | Redazione degli elaborati relativi all'aggiornamento della toponomastica delle frazioni SPINETO e Sant'ANNA                               |  |
| 2007 | <b>LAVORI DI ASFALTATURA STRADE</b>  | Incarico per Coordinatore della Sicurezza   | €. 104.529,43                                  |



## COMUNE DI CASTELLAMONTE

| ANNO | DESCRIZIONE  | INCARICO   | IMPORTO LAVORI FINANZIAMENTO  |
|------|--|--|-------------------------------|
|      | COMUNALI ANNO 2006   | in fase di progettazione ed esecuzione   | Categoria VIa                 |
| 2007 | INTERVENTI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO SCUOLA ELEMENTARE CAPOLUOGO – II LOTTO | Collaborazione con tecnico incaricato per Progettazione, definitiva, esecutiva, direzione lavori, contabilità finale, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione | €. 134.000,00<br>Categoria Ib |
| 2007 | LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA TETTO PALAZZO "ANTONELLI"             | Collaborazione con tecnico incaricato per coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione   | €. 44.735,25<br>Categoria Ib  |

## UNIONE MONTANA VALLE SACRA

| ANNO                             | DESCRIZIONE   | INCARICO   | IMPORTO LAVORI FINANZIAMENTO                     |
|----------------------------------|---|--|--|
| 2017<br>in fase di progettazione | LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DI MOVIMENTO FRANOSO NEL COMUNE DI CINTANO | Progettazione, definitiva, esecutiva, direzione lavori, contabilità finale, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione | €. 64.161,81<br>Categoria S.05<br>Categoria D.02 |

## UNIONE MONTANA DELLA VAL GALLENCA

| ANNO             | DESCRIZIONE   | INCARICO   | IMPORTO LAVORI FINANZIAMENTO    |
|------------------|---|--|---------------------------------|
| 2017<br>in corso | P.M.O. – OPERE IDRAULICHE A Lotto 1 Lotto 2 Lotto 3 | Progettazione, definitiva, esecutiva, direzione lavori, contabilità finale, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione | €. 207.440,07<br>Categoria P.03 |

## COMUNE DI FAVRIA CANAVESE

| ANNO | DESCRIZIONE   | INCARICO  | IMPORTO LAVORI FINANZIAMENTO |
|------|---|---|------------------------------|
| 2014 | LOTTO "A" (1° LOTTO) DELL'INTERVENTO DI "RIQUALIFICAZIONE URBANA CON INTERVENTI SULLA VIABILITÀ PRINCIPALE (TRAVERSA INTERNA S.P. | Incarico per la predisposizione dei frazionamenti delle aree private oggetto di esproprio |                              |

## COMUNE DI FAVRIA CANAVESE

| ANNO | DESCRIZIONE   | INCARICO  | IMPORTO LAVORI FINANZIAMENTO   |
|------|---|---|--------------------------------|
|      | 13, PIAZZA DELLA REPUBBLICA E VIABILITÀ DEL CONCENTRICO)  |   |                                |
| 2012 | LOTTO “A” (1° LOTTO) DELL’INTERVENTO DI “RIQUALIFICAZIONE URBANA CON INTERVENTI SULLA VIABILITÀ PRINCIPALE (TRAVERSA INTERNA S.P. 13, PIAZZA DELLA REPUBBLICA E VIABILITÀ DEL CONCENTRICO)” | Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, contabilizzazione, collaudo e coordinamento della sicurezza nelle fasi di progettazione ed esecuzione dei lavori | €. 409.526,78<br>Categoria VIa |

## COMUNE DI GASSINO TORINESE

| ANNO | DESCRIZIONE   | INCARICO   | IMPORTO LAVORI FINANZIAMENTO                 |
|------|---|--|--|
| 2013 | PROGETTO DI RIFACIMENTO COPERTURA DELLA CHIESA SITA IN VIA FORATELLA              | Rilevamento topografico e strutturale. Modellazione dell’edificio  |  |
| 2012 | SCUOLA MEDIA E.SAVIO – VERIFICA DI ADEGUATEZZA SISMICA SECONDO LE NTC2008         | Rilevamento topografico e strutturale. Modellazione dell’edificio  |  |
| 2012 | REALIZZAZIONE NUOVI LOCULI PRESSO IL CIMITERO DI BARDASSANO                       | Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori  | €. 90.000,00<br>Categoria Ie<br>Categoria Ig |
| 2010 | REALIZZAZIONE DI PASSERELLA PEDONALE IN STRADA BUSSOLINO                          | Operazioni topografiche di tracciamento e verifica posizionamento fondazioni passerella pedonale di strada Bussolino |  |
| 2010 | REALIZZAZIONE DEL NUOVO CENTRO POLISPORTIVO COMUNALE IN VIA DIAZ GASSINO TORINESE | Verifica di verticalità delle torri faro per l'illuminazione del campo di calcio                                     |  |
| 2008 | LAVORI DI AMPLIAMENTO E RISISTEMAZIONE PARCHEGGI AREA MERCATALE – 1° LOTTO        | Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione   | €. 280.000,00<br>Categoria VIa               |

## COMUNE DI RIBORDONE

| ANNO | DESCRIZIONE                  | INCARICO                        | IMPORTO LAVORI FINANZIAMENTO |
|------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| 2011 | AMPLIAMENTO PARCHEGGIO DELLA | Redazione studio di fattibilità | Categoria If                 |

## COMUNE DI RIBORDONE

| ANNO | DESCRIZIONE   | INCARICO  | IMPORTO LAVORI FINANZIAMENTO  |
|------|---|---|-------------------------------|
|      | <b>PIAZZA IN FRAZIONE TALOSIO</b>   |   | Categoria VIa                 |
| 2008 | <b>OPERE DI RISTRUTTURAZIONE DEL FABBRICATO A DESTINAZIONE RISTORANTE SITO IN BORGATA SANTUARIO – 1° LOTTO FUNZIONALE</b> | Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, contabilità, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione | €. 40.000,00<br>Categoria Ia  |
| 2008 | <b>OPERE DI SISTEMAZIONE DELLA STRADA COMUNALE IN FRAZIONE VERLUCCA E FRAZIONE CROSA</b>                                  | Consulenza in fase di progettazione e direzione lavori  | €. 40.000,00<br>Categoria VIa |

### 3 PRINCIPALI INCARICHI PRESSO PRIVATI PER PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

| ANNO                           | COMMITTENTE  | NATURA DELL'OPERA  | IMPORTO LAVORI                                 |
|--------------------------------|--|--|--|
| 2016<br>In corso di esecuzione | <b>Proprietà BROSIO-MARINO</b>                             | Ristrutturazione con ampliamento di fabbricato di civile abitazione in Strada della Viola - Torino.<br>Incarico per Direzione Lavori architettonica, Progettazione e Direzione Lavori opere strutturali, Coordinamento Sicurezza | €. 205.000,00<br>Categoria Id                  |
| 2015<br>In corso di esecuzione | <b>Proprietà ANDORNO-RIZZO</b>                             | Intervento di Ristrutturazione ed ampliamento unità immobiliare sita in via Lago San Michele – Ivrea (TO).<br>Incarico per Progettazione e Direzione Lavori opere strutturali e Coordinamento Sicurezza                          | €. 45.000,00<br>Categoria Ib                   |
| 2015<br>In corso di esecuzione | <b>PROPRIETA' GAUDINO</b>                                  | Ristrutturazione totale di fabbricato di civile abitazione nel Comune di Scarmagno (TO).<br>Incarico per Progettazione e Direzione lavori micropali di fondazione  | €. 65.000,00<br>Categoria IXc                  |
| 2012                           | <b>PROPRIETÀ VARDA</b>                                     | Rilevamento topografico, Progettazione e Direzione lavori delle opere di difesa spondale nel Comune di Noasca (TO)   | €. 50.000,00<br>Categoria If<br>Categoria VIIa |
| 2012                           | <b>PROPRIETÀ BERTELLO</b>                                  | Ristrutturazione fabbricato di civile abitazione nel Comune di Ciconio (TO)  | €. 140.000,00<br>Categoria If                  |
| 2012                           | <b>PROPRIETÀ NIZZIA</b>                                    | Ampliamento fabbricato di civile abitazione nel Comune di Favria C.se  | €. 130.000,00<br>Categoria Ic                  |
| 2011                           | <b>PROPRIETÀ CASTELLO</b>                                  | Rilevamento topografico, Progettazione e Direzione lavori delle opere relative alla messa in sicurezza, mediante micropali, del fabbricato di civile abitazione nel Comune di Castagneto Po (TO)                                 | €. 70.000,00<br>Categoria If                   |
| 2010                           | <b>SOCIETÀ BRACCO GIULIO</b>                               | Rilevamento topografico, Progettazione e Direzione lavori delle opere relative alla messa in sicurezza del fronte di coltivazione, mediante micropali, presso la cava di pietre ornamentali nel Comune di Traversella (TO)       | €. 10.000,00<br>Categoria If                   |
| 2010                           | <b>PROPRIETÀ CAPELLI</b>                                   | Ristrutturazione fabbricato di civile abitazione nel Comune di Cascinette d'Ivrea (TO)   | €. 40.000,00<br>Categoria Ia                   |
| 2009                           | <b>PROPRIETÀ DELMASTRO MUSSA</b>                           | Realizzazione di opere di contenimento, mediante berlinese di micropali, a salvaguardia di fabbricato nel Comune di Castellamonte (TO)   | €. 72.000,00<br>Categoria If                   |
| 2008                           | <b>STUDIO TECNICO GEOM. BRUNASSO CASSININO GUIDO PAOLO</b> | Redazione relazione paesaggistica per lavori inerenti i fabbricati siti nel Comune di Pont Canavese e Locana (TO)  |  |

| <b>ANNO</b> | <b>COMMITTENTE</b>       | <b>NATURA DELL'OPERA</b>  | <b>IMPORTO LAVORI</b> |
|-------------|--------------------------|---|-----------------------|
| 2007        | PROPRIETA' PERETTI Ivana | Redazione verifica idraulica relativa alla Realizzazione sponda in c.a. sul lato sinistro del rio della Costa nel Comune di Cuornè (TO) |                       |

## 4 PRINCIPALI INCARICHI PRESSO PRIVATI PER RILEVAMENTI TOPOGRAFICI E ARCHITETTONICI

| ANNO     | COMMITTENTE                                       | NATURA DELL'OPERA  |
|----------|---|--|
| 2016     | <b>Parrocchia di SAN CARLO BORROMEO in TORINO</b> | Rilievo architettonico mediante laser scanner delle facciate e del campanile; restituzione elaborati per ottenimento approvazione Soprintendenza                                 |
| 2016     | <b>Proprietà BERSANO</b>                          | Rilievo architettonico mediante laser scanner del fabbricato denominato "Villa Bersano" in Rivarolo C.se   |
| 2016     | <b>Proprietà B.P.N.</b>                           | Rilievo architettonico mediante laser scanner del fabbricato denominato "Palazzo Chiesa" in Rivarolo C.se  |
| 2015     | <b>Proprietà CERESA GIANET</b>                    | Rilievo architettonico mediante laser scanner di fabbricati pericolanti nel Comune di Ribordone (TO)   |
| 2015     | <b>SOCIETÀ ARCADIA S.R.L.</b>                     | Rilievo architettonico mediante laser scanner dell'interrato sito in Corso Cavour 30 – Ivrea (TO)  |
| 2015     | <b>Proprietà TAZZETTI</b>                         | Rilievo architettonico mediante laser scanner per verifiche strutturali del complesso industriale sito in Via Francesco Negri - Casale Monferrato (AL)                           |
| 2015     | <b>SOCIETÀ ARCADIA S.R.L.</b>                     | Rilievo architettonico mediante laser scanner del fabbricato sito in Piazza Vittorio Emanuele 8 – Ivrea (TO)   |
| 2014     | <b>ASTAR STUDIO</b>                               | Rilevamento topografico dell'area per realizzazione fabbricati di civile abitazione  |
| 2013     | <b>EDIL S.B.T.</b>                                | Rilevamento topografico dell'area impianti produttivi nel Comune di Montjovet (AO)   |
| dal 2011 | <b>SOCIETÀ BRACCO GIULIO</b>                      | Rilevamento topografico, installazione caposaldi, monitoraggio continuo per la coltivazione della cava di pietre ornamentali nel Comune di Traversella (TO)                      |
| 2010     | <b>SOCIETÀ M.D.M. S.R.L.</b>                      | Rilevamento topografico dell'area per realizzazione opere di contenimento nel Comune di Chatillon (AO)   |
| 2008     | <b>SOCIETÀ BAIRO BETON S.R.L.</b>                 | Definizione, materializzazione, rilevamento ed elaborazione dei caposaldi di tracciamento relativi al progetto di coltivazione cava nel Comune di Feletto e Rivarolo (TO)        |
| dal 2008 | <b>SOCIETÀ NUOVA ZERBION</b>                      | Tracciamento dei gradoni e monitoraggio dell'avanzamento della coltivazione della cava d'inerti e riempimento discarica nel Comune di Chatillon (AO)                             |
| 2008     | <b>MIZAR STUDIO</b>                               | Rilievo planoaltimetrico di Corso Italia per "realizzazione marciapiedi" nel Comune di Gassino T.se  |
| 2008     | <b>STUDIO TECNICO GEOM. DARIO ALLABATRE</b>       | Rilievo planoaltimetrico e collaborazione per realizzazione progetto preliminare relativo alla "Realizzazione nuova strada in frazione SPINETO" nel Comune di Castellamonte (TO) |
| 2007     | <b>MIZAR STUDIO</b>                               | Rilievo planoaltimetrico di tratto di asta fluviale per costruzione "nuova passerella pedonale" nel Comune di Gassino T.se (TO)  |
| 2007     | <b>MIZAR STUDIO</b>                               | Rilievo planoaltimetrico per intervento di "Ampliamento e risistemazione parcheggio area mercatale" nel Comune di Gassino T.se (TO)  |

## 5 PRINCIPALI INCARICHI PRESSO PRIVATI PER COORDINAMENTO SICUREZZA

| ANNO                          | COMMITTENTE                                | NATURA DELL'OPERA  | IMPORTO LAVORI                |
|-------------------------------|--|--|-------------------------------|
| 2015<br>In fase di esecuzione | <b>SOCIETÀ ARCADIA S.R.L.</b>              | Intervento di ristrutturazione filologica e cambio destinazione d'uso del fabbricato sito in Piazza Vittorio Emanuele 8 – Ivrea (TO)                       | €. 500.000,00<br>Categoria Id |
| 2014                          | <b>PONTE Ezio</b>                          | Restauro baita di proprietà nel Comune di Ceresole Reale (TO) – Località Pilocca   | €. 170.000,00<br>Categoria Ic |
| 2013                          | <b>GRECO Alessandro</b>                    | Ristrutturazione edilizia per riorganizzazione layout interno nel Comune di Strambino (TO)   | €. 100.000,00<br>Categoria Ic |
| 2012                          | <b>SCUOLA DI MUSICA "FRANCESCO ROMANA"</b> | Piano di recupero per edificio "Casa della Musica" nel Comune di Castellamonte (TO) - Restauro conservativo delle facciate                                 | €. 50.000,00<br>Categoria Ie  |
| 2012<br>In fase di esecuzione | <b>SOCIETÀ ARCADIA S.R.L.</b>              | Nuova costruzione di n. 2 edifici unifamiliari di civile abitazione nel Comune di Samone (TO)  | €. 200.000,00<br>Categoria Ic |
| 2012<br>In fase di esecuzione | <b>SOCIETÀ ARCADIA S.R.L.</b>              | Ristrutturazione edilizia del fabbricato nella Città di Ivrea (TO) – Corso Re Umberto I  | €. 250.000,00<br>Categoria Ic |
| 2012<br>In fase di esecuzione | <b>SOCIETÀ ARCADIA S.R.L.</b>              | Ristrutturazione edilizia del fabbricato nella Città di Ivrea (TO) – via Arduino   | €. 450.000,00<br>Categoria Ic |
| 2011                          | <b>SOCIETÀ ARCADIA S.R.L.</b>              | Ristrutturazione edilizia del fabbricato nella Città di Ivrea (TO) – via Bertinatti  | €. 60.000,00<br>Categoria Ic  |
| 2010                          | <b>SCUOLA DI MUSICA "FRANCESCO ROMANA"</b> | Piano di recupero per edificio "Casa della Musica" nel Comune di Castellamonte (TO) – Progetto chiusura porticato e restauro conservativo delle facciate   | €. 140.000,00<br>Categoria Ie |
| 2010                          | <b>CARM IMMOBILIARE</b>                    | Progetto architettonico villa unifamiliare in via Miniere nella Città di Ivrea (TO) – via Miniere  | €. 500.000,00<br>Categoria Ic |
| 2010                          | <b>SOCIETÀ ARCADIA S.R.L.</b>              | Opere di manutenzione straordinaria al manto di copertura relativo ai complesso immobiliare denominato "Monviso sud" nel Comune di Banchette di Ivrea (TO) | €. 40.000,00<br>Categoria Ic  |
| 2010                          | <b>SOCIETÀ ARCADIA S.R.L.</b>              | Costruzione villette nel Comune di Lorzè (TO)  | €. 165.000,00<br>Categoria Ic |
| 2008                          | <b>SOCIETÀ ARCADIA S.R.L.</b>              | Costruzione fabbricato residenziale trifamiliare nel Comune di Lorzè (TO).   | €. 450.000,00<br>Categoria Ic |
| 2008                          | <b>SOCIETÀ DOMUS S.A.S.</b>                | Piano di recupero per ristrutturazione edilizia di fabbricati esistenti nel Comune di Cuornè (TO)  | €. 970.000,00<br>Categoria Ic |

## 6 INCARICHI COLLAUDO STRUTTURALE

| ANNO | COMMITTENTE                | NATURA DELL'OPERA  |  |
|------|----------------------------|--|--|
| 2017 | La MAGNOLIA BIANCA s.s.    | Lavori di “Ristrutturazione edilizia, restauro e risanamento conservativo, adeguamento igienico-sanitario con cambio di destinazione d’uso da residenziale a commerciale e terziario”<br>Fabbricato sito in via Santa Teresina n.25 - 10090 ROMANO C.se (TO) |  |
| 2015 | Comune di GASSINO TORINESE | Realizzazione nuovi loculi ne cimitero di Bardassano   |  |
| 2015 | Comune di GASSINO TORINESE | Lavori di sistemazione parcheggio area mercatale, 1° lotto   |  |
| 2015 | Ditta BEINAT s.r.l.        | Realizzazione della struttura metallica presso stabilimento di san Maurizio  |  |
| 2015 | Comune di PONT C.se        | Realizzazione di loculi e ossari nel campo 11  |  |
| 2014 | Ditta A.P.M.               | Strutture relative all'intervento di ampliamento capannone ad uso magazzino  |  |



## 7 COLLABORAZIONI PRESSO STUDI TECNICI INCARICATI

| ANNO      | COMMITTENTE  | NATURA DELL'OPERA   |
|-----------|--|---|
| 2003-2004 | <b>COMUNE DI MATTIE</b>  | Collaborazione per stesura della "Variante 2003 al P.R.G.C.".   |
| 2003      | <b>COMUNE DI MATTIE</b>  | Collaborazione per predisposizione del "Piano di Zonizzazione Acustica"   |
| 2003-2004 | <b>COMUNE DI VILLASTELLONE</b>   | Collaborazione per stesura della "Variante 2003 al P.R.G.C.".   |
| 2003      | <b>COMUNE DI VILLASTELLONE</b>   | Collaborazione per realizzazione "Progetto di Qualificazione Urbana"  |
| 2002      | <b>COMUNE DI MAZZARRÀ S. ANDREA<br/>(PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA)</b> | Elaborazione grafica CAD del progetto esecutivo relativo alla "Messa in sicurezza ed ampliamento della discarica di 1° categoria in contrada Zuppà", importo lavori presunto: € 1.000.000 |
| 2002      | <b>COMUNE DI MAZZARRÀ S. ANDREA<br/>(PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA)</b> | Elaborazione grafica CAD del progetto esecutivo relativo alla "Nuova discarica di 1° categoria in contrada Zuppà", importo lavori presunto: € 6.000.000.                                  |

## 8 STRUMENTAZIONE A DIPOSIZIONE

### 8.1 STRUMENTAZIONE UTILIZZATA

Gestione della stazione permanente GPS+GLONASS, installata presso lo studio di Castellamonte.

La stazione permanente è attualmente inserita:

- nella rete VRS del Piemonte gestita dal Politecnico di Torino (<http://www.vercelli.polito.it/civili/topo0103.htm> - stazione CAST)
- nella rete GNSS della GEOTOP (<http://www.netgeo.it> - stazione MONT) certificata nella nuova rete Nazionale RDN dell'IGM

| CAMPO D'APPLICAZIONE | DENOMINAZIONE  |
|----------------------|--|
| IMAGING              | Laser Scanner FARO FOCUS 3D X330                           |
| TOPOGRAFIA           | Ricevitori GPS+GLONASS a doppia frequenza TOPCON LEGACY E  |
|                      | Stazione totale-Laser scanner TOPCON IS201                 |
|                      | Stazione totale SOKKISHA SET4C                             |
|                      | Controller con GPS Integrato NAUTIZ X7                     |
| ACUSTICA             | Fonometro integratore DELTA OHM HD9020                     |
| UFFICIO              | Workstation ASUS 64bit                                     |
|                      | Workstation HP xw4400                                      |
|                      | PC Pentium IV per gestione stazione permanente GPS+GLONASS |
|                      | Plotter A0+ HP Designjet T790                              |
|                      | Stampanti-Scanner Epson                                    |

### 8.1 SOFTWARE DI CALCOLO, ELABORAZIONE, GESTIONE

| CAMPO D'APPLICAZIONE  | DENOMINAZIONE  | note  |
|---|--|---|
| TOPOGRAFIA  | Meridiana SPro+PP+Nuvole<br>Pinnacle<br>Topcon Tools | trattamento dati da ricevitore satellitare, celerimetrici e laser scanner                   |
|   | VERTO (IGM)  | conversione tra sistemi di riferimento geodetici  |
|   | Faro Scene 5.4<br>Autodesk ReCap PRO<br>Image Master | trattamento dati laser-scanner  |
| REDAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE PREVISTA AI SENSI DELLA L. 109/96 E S.M.I. | Euclide  | analisi prezzi, elenco prezzi unitari, computo metrico estimativo, contabilità lavori, ecc. |
| GESTIONE DELLA SICUREZZA  | Euclide Sicurezza                                    | ausilio per redazione P.S.C. e P.O.S.   |
|   | Ponteggi 4 P.V.D.                                    | redazione degli elaborati relativi al progetto e verifica dei ponteggi metallici            |
| CERTIFICAZIONE ENERGETICA   | Euclide Certificazione Energetica                    | redazione delle prestazioni energetiche negli edifici                                       |
| DISEGNO ASSISTITO AL CALCOLATORE  | Autodesk AEC Collection 2019                         | Suite Architecture-Engineering-Costruction Autodesk   |

| CAMPO D'APPLICAZIONE | DENOMINAZIONE    | note   |
|----------------------|------------------|--|
| ACUSTICA             | Euclide acustica | redazione della valutazione dei requisiti acustici passivi degli edifici |
|                      | DeltaLog4        | gestione dei dati da fonometro   |
| STRUTTURE            | DolmenWin        | calcolo e verifica delle strutture in c.a. e acciaio                     |
|                      | OMNIAIs          | calcolo e verifica delle strutture di sostegno e stabilità               |
| GEOTECNICA           | Aspenv4          | verifica di stabilità dei pendii   |
|                      | Pendii           |  |
| IDRAULICA            | Edilstudio       | verifica idraulica di canali   |

Castellamonte, addì 24 aprile 2018

