

## **NOTE INFORMATIVE E DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DELL'ING. SERGIO SORDO**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Data di nascita</b>  | Alba (CN) 23/04/1963  |
| <b>Titolo di studio</b> | Laurea in Ingegneria Civile Sezione Idraulica, conseguita presso il Politecnico di Torino nel 1988  |
| <b>Abilitazione</b>     | Politecnico di Torino - Ingegneria Civile Sezione Idraulica, anno 1988  |
| <b>Professione</b>      | Ingegnere libero professionista, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cuneo al n. A769 dal 1989 dal 13.02.1989<br>In possesso dei requisiti di cui all'art.10 D.LGS. 494/96, e s.m.i.;<br>Aggiornamento Coordinatore della Sicurezza – D.Lgs 81/08 in data 07/06/2017 |

L'ing. Sergio Sordo è:

- Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cuneo dal 2017 al 2022
- Coordinatore della Federazione Interregionale degli Ordini degli Ingegneri del Piemonte e della Valle d'Aosta dal 2019 al 2022
- Consulente del Comitato tecnico del Gruppo di Protezione Civile del Comune di Alba
- Membro della Commissione Tecnica prevista dall'art.47, comma 7, delle Norme di Attuazione della Variante di Adeguamento del P.R.G.C. del Comune di Alba al Piano Stralcio Fasce Fluviali ed alle misure cautelari ex art 9 bis L. R. 56/77
- Membro del Comitato scientifico di EGEA SpA

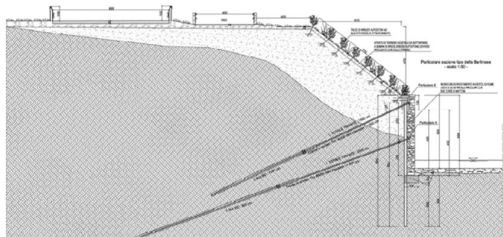
L'ing. Sergio Sordo svolge attività professionale come ingegnere civile in campo idraulico, geotecnico e strutturale dal 1989.

## **ATTIVITA' SVOLTA IN CAMPO IDROLOGICO-IDRAULICO**

### **STUDI E CONSULENZE**

#### *Comune di Mondovì (Cn)*

Studio idrologico – idraulico del Torrente Ellero nel tratto cittadino (2011-2016)



#### *Provincia di Cuneo (CN)*

Studio idrologico-idraulico di compatibilità del tratto esistente e nuovi tratti della S.P. Fondovalle Tanaro. Importo lavori L. 7.522.931.180 (2010-2012)

#### *Politecnico di Torino (TO)*

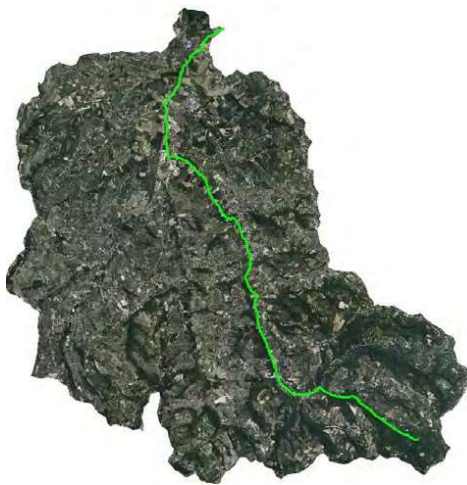
Studio idraulico relativo alla redazione di Programma generale per la gestione dei sedimenti (PGS) – stralcio corsi d'acqua Stura di Demonte (tratto Demonte- confluenza Tanaro), Maira (tratto Acceglio – confluenza Po), Varaita (tratto Sampeyre – confluenza Po), Tanaro nel tratto a monte della confluenza del Fiume Stura di Demonte (comune di Narzole) fino al comune di Asti

### SCR Piemonte

Studio idraulico di supporto alla progettazione delle opere idrauliche nel tratto che interessa la Fascia B del Torrente Mellea, per l'adeguamento del rilevato stradale della variante di Cavallermaggiore, dell'intervento "variante sud-est all'abitato di Cavallermaggiore per il collegamento della SR 20 alla SP48 (2010)

### AIPO – Alessandria (AL)

Studi di modellistica idraulica inerenti la propagazione delle onde di piena lungo il Fiume Tanaro nel tratto compreso da monte di Alba ad valle di Asti, propedeutici agli interventi di completamento ed adeguamento del sistema difensivo del Fiume Tanaro (2016)



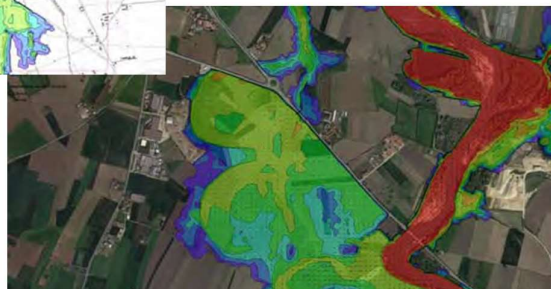
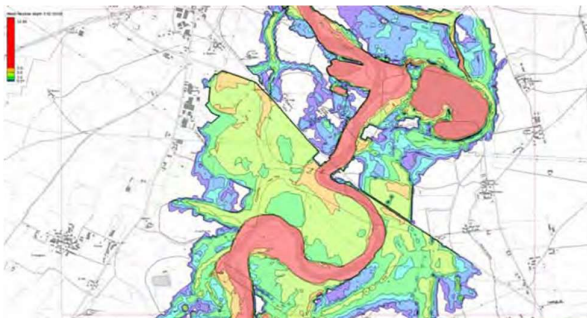
*Delimitazione su foto aerea del bacino del Torrente Talloria ed individuazione dell'asta principale*

*Rappresentazione 3D del bacino del Torrente Talloria ed individuazione dell'asta principale*



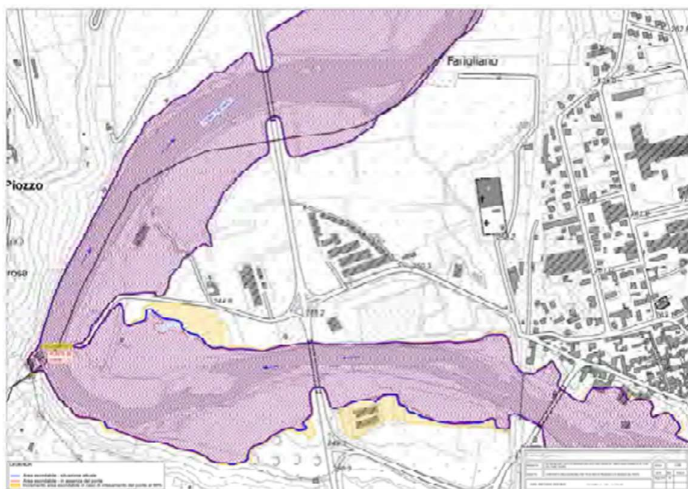
### Comune di Carignano (TO)

Studio idraulico finalizzato alla definizione delle aree inondabili in località Valsorda (2017)



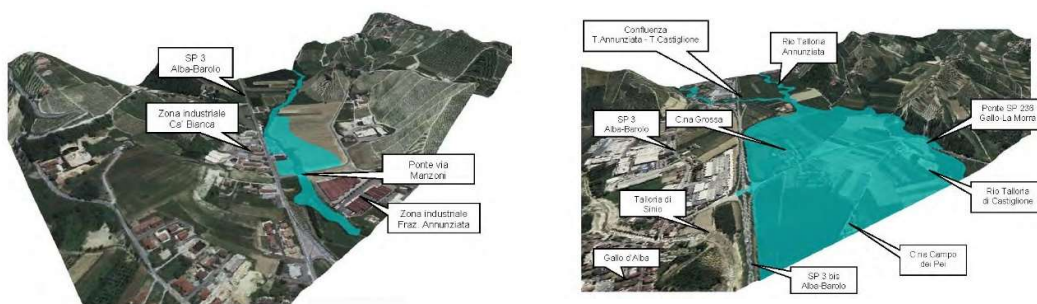
EDISON SpA – Milano (MI)

Verifica idraulica del ponte di accesso alla centrale idroelettrica sul Fiume Tanaro nel comune di Piozzo (2017)



Comuni di Alba, Roddi, Grinzane Cavour, La Morra, Barolo, Castiglione Falletto (CN)

Studio di fattibilità dei lavori di messa in sicurezza del Rio Talloria di Castiglione e del Rio Talloria dell'Annunziata nei territori comunali. Importo Progetto Euro 4.550.000,00 (2014)



**PROGETTAZIONE – DIREZIONE LAVORI – COORDINAMENTO SICUREZZA**

Comune di Crescentino (CN)

Progetto di completamento argine sponda sinistra della Dora Baltea in loc. Teksid. Importo progetto Euro 1.271.250,00 (2002)

Magistrato per il Po – Parma (PR)

Progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza delle opere di riordino idraulico del Torrente Chisone in località Combalere del Comune di Pinasca e in località Fleccia e Chianavasse del Comune di Inverso Pinasca - Importo lavori Euro 147.292,81 (2003)

Comune di Alba (CN)

Adeguamento delle difese arginali dei Torrenti Riddone e Talloria alle condizioni idrologiche associate agli studi idraulici del P.A.I. nel Comune di Alba - Importo progetto Euro 500.000,00 (2003)





[INVESTLINE S.r.l. – Alba \(CN\)](#)

Lavori di sistemazione idraulica del canale „Tane Cit“ nel parco CIN CIN LAND - Importo lavori Euro 154.000,00 (2004)

[Comune di Mondovì \(CN\)](#)

Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, contabilità e assistenza al collaudo, coordinatore per la progettazione ed in fase esecutiva D. Lgs. 494 relativi ai lavori di sistemazione Torrente Ellero nell'abitato di Mondovì: Consolidamento e messa in sicurezza della briglia nei pressi del Ponte della Madonnina. Importo lavori Euro 302.233,78 (2005)

[Comune di Alba \(CN\)](#)

Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e D.L. di sistemazione idraulica del Torrente Talloria – 4° lotto Importo progetto Euro 2.500.000,00 (2005)

[Comune di Alba \(CN\)](#)

Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e D.L. dei lavori di completamento e sistemazione idraulica del Torrente Riddone – 6° lotto. Importo progetto Euro 970.000,00 (2005)



[Comune di Mondovì \(CN\)](#)

Progettazione preliminare, definitiva, dei lavori di sistemazione idraulica del Torrente Ellero nell'abitato di Mondovì: Borgato, Breo e Carassone. Importo progetto Euro 1.300.000,00 (2006)



[AIPo – Parma \(PR\)](#)

Assistenza tecnica alla Direzione Lavori dei lavori di realizzazione di un vaso con funzioni di laminazione controllata del colmo di piena a monte di Canelli nei comuni di S.Stefano Belbo (CN) e Canelli (AT) - Importo lavori L. 10.490.000,00 (2006-2008)



[AIPo – Parma \(PR\)](#)

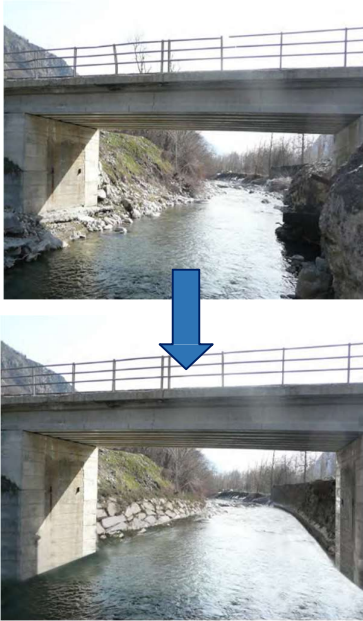
Assistenza amministrativa alla Direzione dei lavori di sistemazione idraulica del torrente Scrivia con interventi di ricalibratura ed opere di difesa nei comuni di Castelnuovo Scrivia (AL) ed Alzano Scrivia (AL) Importo lavori Euro 3.419.250,00

[Comune di Magliano Alfieri \(CN\)](#)

Progetto definitivo, esecutivo e Direzione dei Lavori di inalveazione del Rio Valle di Magliano – 1°- 2°- 3° lotto. Importo progetto Euro 565.083,87 (2008)

[Comune di Vinadio \(CN\)](#)

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva dei lavori di realizzazione difesa spondale in sinistra del Torrente Stura di Demonte a monte del Ponte S.Anna. Importo progetto Euro 90.000,00 (2010)



[Consorzio Irriguo Mellea Suniglia Comprensorio Ceresetta - Savigliano \(CN\)](#)

Progettazione preliminare ed esecutiva dei lavori di messa in sicurezza del canale di adduzione acqua di irrigazione sul canale di presa del consorzio. Importo progetto Euro 121.456,00 (2012)

[Consorzio Irriguo San Giacomo, Carpice, Collarea- Savigliano \(CN\)](#)

Progettazione preliminare ed esecutiva dei lavori di messa in sicurezza del canale di adduzione acqua di irrigazione sul canale di presa del consorzio. Importo progetto Euro 275.000,00 (2012)

[Consorzio Irriguo Pertusio, Bealera del Mulino- Savigliano \(CN\)](#)

Progettazione preliminare ed esecutiva dei lavori di messa in sicurezza del canale di adduzione acqua di irrigazione sul canale di presa del consorzio. Importo progetto Euro 170.156,00 (2012)

[Comune di Castell'Alfero \(AT\)](#)

Progetto esecutivo e direzione dei lavori di smaltimento delle acque meteoriche in località Stazione Casotto. Importo progetto Euro 300.000,00 (2012)

[Comune di Savigliano \(CN\)](#)

Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, contabilità e assistenza al collaudo, coordinatore per la progettazione ed in fase esecutiva D. Lgs. 494, relativi ai lavori di difesa del territorio comunale del Torrente Mellea. 1° lotto. Incarico congiunto con l'Ing. Nava e Brunetti. Importo lavori Euro 1.522.341,00 (2009-2011)

[Comune di Savigliano \(CN\)](#)

Eventi alluvionali del 29 e 30 maggio 2008. Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori e contabilità e assistenza al collaudo, coordinatore per la progettazione ed in fase esecutiva D. Lgs. 494, rilievi topografici e procedure di esproprio relativi ai lavori di difesa del territorio comunale (centro abitato) dal Torrente Mellea (anno 2012 – 2016). – 2° e 3° lotto. Incarico congiunto con l'Ing. Nava e Brunetti Importo lavori Euro 2.826.239,99



[Acque Potabili SpA – Torino](#)

Progettazione, direzione Lavori e Coordinamento sicurezza dei lavori di ripristino della funzionalità idraulica della condotta fognaria a Nizza Monferrato (AT). Importo lavori 342.128,15 (2013-2016)

[Ferrero Industriale Italia Srl – Alba \(CN\)](#)

Progetto di adeguamento dell'opera di presa sul Fiume Tanaro presso lo stabilimento di Alba (2017)

[Miroglia Textile Srl – Alba \(CN\)](#)

Progetto di adeguamento della derivazione dal Fiume Tanaro in Comune di Govone

Progetto di adeguamento della difesa spondale in destra del Fiume Tanaro nel comune di Govone (2017)

[Comune di Cossano Belbo \(CN\)](#)

Progettazione definitiva, esecutiva e direzione dei lavori di ricostruzione del tunnel Rio Santa Maria in Piazza Balbo. Importo lavori Euro 240.300,00 (2018)

[Comune di Alessandria \(AL\)](#)

Progetto definitivo delle opere di regimazione del Rio Lovassina da Spinetta Marengo sino alla confluenza in Bormida ed al prosieguo del Rio Lovassina nell'abitato di Spinetta Marengo sino alla confluenza con il Rio Ressa tendente al Fiume Tanaro. Importo lavori Euro 8.946.349,98 Importo progetto Euro 15.300.00,00 (2018-2019)





### [Tesi Square SpA](#)

Progetto definitivo, esecutivo e direzione dei lavori di realizzazione reti infrastrutturali per la nuova sede Tesi Square e nuovo polo tecnologico Importo lavori Euro 350.000,00 (2019-in corso)

### [Dimar SpA](#)

Progetto definitivo, esecutivo e direzione dei lavori di realizzazione e di reti infrastrutturali per PEC in località San Cassiano Importo lavori Euro 433.000,00 (2018-in corso)

### [Comune di Guarene \(CN\)](#)

Progettazione definitiva ed esecutiva, DL e coordinamento sicurezza degli interventi di messa in sicurezza idrogeologica della località Bassi. Lotto 1 e 3 Importo lavori Euro 119.871,22 (2019-2020)

### [Comune di Alessandria \(AL\)](#)

Progetto definitivo-esecutivo di regimazione idraulica del Rio Lovassina da Spinetta Marengo sino alla confluenza in Bormida. Importo lavori 9.759.011,96 - Importo progetto Euro 16.500.000,00 (2020-in corso)

### [Comune di Castelletto Uzzone \(CN\)](#)

Progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di sistemazione idraulica del Torrente Uzzone e del Rio Verosola in Comune di Castelletto Uzzone. Importo lavori Euro 1.267.466,40 (2020-in corso)

### [Comune di Cossano Belbo \(CN\)](#)

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva dell'intervento di messa in sicurezza del territorio per dissesto idrogeologico – Ricostruzione del tunnel Rio Santa Maria in Piazza Balbo e Piazza Calleri. Importo lavori Euro 945.000,00 (2020-in corso)



[Comune](#)

[di Monastero Bormida \(AT\)](#)

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva delle opere di salvaguardia e messa in sicurezza del territorio comunale e del concentrico soggetto a ripetuti e periodici fenomeni alluvionali dovuti all'esonazione del Fiume Bormida. Importo lavori Euro 4.800.000,00 – Importo progetto Euro 6.300.000,00 (2021-in corso)

[Comune di Vinadio \(CN\)](#)

Progettazione preliminare delle opere di sistemazione idraulica del Torrente Stura in Loc. Ponte Roviera 1° e 2° lotto. Importo lavori Euro 2.108.683,00 (2021)

[Comune di Vinadio \(CN\)](#)

Progettazione definitiva ed esecutiva delle opere di sistemazione idraulica del Torrente Stura in Loc. Ponte Roviera 2° lotto. Importo lavori Euro 1.397,461,00 (2021-in corso)

[Comune di Mondovì \(CN\)](#)

Progettazione definitiva ed esecutiva, DL e Coordinamento sicurezza per lavori di realizzazione scogliera lungo Via Val Ellero. Importo lavori Euro 148.000,00 (2021-in corso)

[Provincia di Cuneo](#)

Progettazione definitiva ed esecutiva, DL e Coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori di realizzazione di opere di drenaggio e regimazione acque e opere di sostegno lungo la SP n.51 Diramazione Neviglie Importo lavori Euro 239.215,00 (2021-in corso)

[Comune di Neviglie \(CN\)](#)

Progettazione definitiva ed esecutiva, DL e Coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori di sistemazione di movimento planare il località Tuninetti. Importo lavori Euro 755.140,00 (2021-in corso)

[Comune di Baldissero \(CN\)](#)

Progettazione definitiva ed esecutiva, DL e coordinamento sicurezza degli interventi di ripristino della funzionalità idraulica del Rio Largo, nel tratto in prossimità del confine con il Comune di Sommariva Perno, mediante rifacimento di scogliera in sponda sinistra e realizzazione delle soglie stabilizzatrici del fondo alveo Importo lavori Euro 149.103,00 (2021-in corso)

[Comune di Guarene \(CN\)](#)

Progettazione definitiva ed esecutiva, DL e coordinamento sicurezza degli interventi di messa in sicurezza parte della Fraz. Racca mediante realizzazione di condotta di scarico. Importo lavori Euro 78.986,79 (2021)

[Consorzio di irrigazione comprensoriale di Il grado Tanaro Albese Langhe Albesi – Santa Vittoria d'Alba \(CN\)](#)

Interventi di miglioramento ed adeguamento delle reti di distribuzione del sistema irriguo consortile e opere di regimazione e scarico dei contributi pluviometrici che interessano il reticolo irriguo tra i Comuni di Santa Vittoria d'Alba e Magliano Alfieri. Importo lavori Euro 10.451.328,00 (2022-in corso)

[Agenzia Interregionale per il Fiume Po – Ufficio Operativo di Alessandria](#)

Lavori di adeguamento opere di difesa idraulica sul Fiume Tanaro nel concentrico di Asti. Importo lavori Euro 366.395,00 (2022-in corso)

[Comune di Limone Piemonte \(CN\)](#)



Progettazione definitiva dei lavori di messa in sicurezza e ripristino idraulico del Rio San Giovanni adiacente Viale Valleggia fino a Piazza Risorgimento – 2° lotto funzionale. Importo lavori Euro 1.374.369,00 (2022-in corso)

*Comune di Guarene (CN)*

Progettazione definitiva ed esecutiva, DL e coordinamento sicurezza degli interventi di raddoppio condotta di scarico presso il "sito 3" in località Bassi. Importo lavori Euro 129.647,03 (2022 – in corso)

*Acquedotto Langhe ed Alpi Cuneesi - Cuneo*

Progettazione della ridefinizione dell'attraversamento aereo del Torrente Corsaglia in Località San Cristoforo mediante attraversamento in subalveo. Importo lavori Euro 608.927,00 (2022-in corso)

## ATTIVITA' IN AMBITO GEOTECNICO-STRUTTURALE

### [Diocesi di Alba \(CN\)](#)

Progetto strutturale di palazzina multifunzionale in Comune di Sampeyre (CN) (1991)

### [FERRERO SpA - Alba \(CN\)](#)

Progetto di strutture industriali e di recinzione a difesa dalle acque di esondazione dello stabilimento di Alba (1995-1996)

### [Sigg. Colombano - Alba \(CN\)](#)

Progetto strutturale di edificio pluripiano in Alba (2001)

### [Immobiliare 3M - Alba \(CN\)](#)

Progetto strutturale di fabbricato residenziale in Alba (2003)

### [ELISA S.S. - Alba \(CN\)](#)

Progetto strutturale di fabbricato residenziale in Alba (2003)

### [LUSSO COSTRUZIONI - Alba \(CN\)](#)

Progetto strutture comprese nella ristrutturazione ed ampliamento di fabbricato residenziale in Alba (2006)

### [Provincia di Asti](#)

Progettazione preliminare definitiva, esecutiva, direzione lavori, contabilizzazione coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione ai sensi del D-Lgs- 494/96 dei lavori di S.S. 10 – Consolidamento del corpo stradale soggetto a movimento franoso al km 39+600 in Comune di Dusino San Michele - Importo lavori € 687.750,00 (2007)

### [Comune di Rodello \(CN\)](#)

Progetto strutturale di realizzazione di fabbricato polivalente su area sportiva del concentrico - lotto 1 e 2 - Importo progetto € 500.000,00 (2009 – 2013)

### [Comune di Santa Vittoria d'Alba \(CN\)](#)

Progetto di sistemazione frane in Via Castello e Via Gaidano. Importo progetto € 200.000,00 (2012)



### [Comune di Cervere \(CN\)](#)

Progetto di consolidamento scarpate in località Montalunga e Via IV Novembre. Importo progetto € 200.000,00 (2012)

Comune di Alba (CN)

Progetto di sistemazione frane in strada Ghigliani. Importo progetto € 330.000,00 (2012)

Comune di Diano d'Alba (CN)

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, D.L. di sistemazione area del belvedere – Valorizzazione di bene naturale a fini turistici. Importo progetto € 800.000,00 (2013-2016)

Comune di Monforte d'Alba (CN)

Progetto dei lavori di consolidamento banchina della strada comunale Bussia Sottana – 1° lotto. Importo progetto € 150.000,00 (2014)

**ATTIVITA' IN AMBITO IDROELETTRICO**

COMER Srl

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo di realizzazione impianto idroelettrico sul Fiume Tanaro in Comune di Castello d'Annone. Importo Lavori 8.053.000,00 (2011-2014)



Edilmonviso Energy

Progetto preliminare e definitivo di realizzazione di impianto idroelettrico sul Fiume Tanaro in Comune di Bagnasco e Nucetto (2011)

Soc. AMBRA

Progetto preliminare e definitivo di realizzazione di impianto idroelettrico sul Torrente Maira in Comune di Racconigi (2013)

Tanaro Power S.p.A.

Progetto preliminare e definitivo di realizzazione di impianto idroelettrico sul Fiume Tanaro in Comune di Barbaresco (2014)

Tanaro Power S.p.A.

Progetto preliminare e definitivo di realizzazione di impianto idroelettrico sul Fiume Tanaro in Comune di Alba (2014)

Alba, 12.10.2022

In fede  
ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI CUNEO  
A769 Dott. Ing. Sergio Sordo