

CURRICULUM SOCIETARIO

STUDIO ROSSO INGEGNERI ASSOCIATI S.r.l.

PRESENTAZIONE

Studio Rosso Ingegneri Associati s.r.l. è composto da un gruppo di professionisti di grande esperienza con competenze professionali di consulenza, progettazione, direzione lavori e gestione di rapporti interdisciplinari nel settore dell'ingegneria applicata all'idrologia, all'idraulica, alle infrastrutture, all'ambiente ed al territorio.

ORGANIZZAZIONE INTERNA

La struttura si compone del seguente gruppo di professionisti con diverse responsabilità di gestione in relazione alle specifiche competenze, con sede operativa a **Torino** e **Cagliari**.

dott. ing. Roberto SESENNA	–Direttore Tecnico e A. D.
prof. ing. Maurizio ROSSO	– Socio
prof. ing. Marcello SCHIARA	– Socio
dott.ssa ing. Chiara AMORE	– Socio e A. D.
dott. ing. Fabio AMBROGIO	– Socio
dott. ing. Luca AGAGLIATE	– Socio
dott. ing. Luca DEMURTAS	– Socio e A.D. per la Regione Sardegna
dott. ing. Santo LA FERLITA	– Socio
dott. ing. Luca MAGNI	– Socio
dott.ssa Geol. Francesca DEMURTAS	– Socio

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

Tutti i professionisti di Studio Rosso Ingegneri Associati s.r.l. sono fortemente specializzati nei diversi settori dell'ingegneria ove l'acqua interviene come fattore preponderante. Di seguito un breve excursus sui professionisti, che risultano in **possesso dei requisiti stabiliti di ordine generale e di idoneità professionale ai sensi degli art. 38 e art. 39 del D. lgs. 163/2006**.

dott. ing. Roberto SESENNA

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

Roberto Sesenna, nato a Chivasso il 12 febbraio 1975.

Laureato in **Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio** al Politecnico di Torino nel luglio 2000 con votazione 110/110 e lode. Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino al **numero 8530J** dall'anno 2002. L'ing. Sesenna nel 2001 è stato **docente** esterno del corso di Ingegneria del Territorio – Tecniche di intervento, modulo: **“Studio e gestione degli eventi alluvionali”**, presso la Facoltà di Economia dell'Università di Novara. Dal 2002 è stato **docente** esterno presso il **“M.E.I.A. – Master Europeo in Ingegneria Ambientale”**, modulo Idrologia, organizzato dal COREP, Consorzio Ricerca e Educazione Permanente – Politecnico Torino. Dall'anno di laurea è collaboratore esterno del Dipartimento di Georisorse e Territorio (DITAG) e del Dipartimento di Idraulica e Infrastrutture Civili (DITIC) del Politecnico di Torino, per attività di consulenza nell'ambito di convenzioni con Enti Pubblici e Privati.

E' autore abituale di pubblicazioni su riviste scientifiche, tra cui GEAM, con approfondimenti nel campo delle analisi e degli interventi su versanti e corsi d'acqua in ambito alpino.

prof. ing. Maurizio ROSSO

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

Maurizio Rosso è nato ad Alessandria il 2 marzo 1956.

Laureato in Ingegneria Civile Idraulica al Politecnico di Torino nel gennaio del 1981. Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Torino al **numero al numero 13076** dall'anno 1981.

Il prof. ing. M. Rosso svolge a tutt'oggi attività di **ricercatore confermato** presso il Politecnico di Torino e **docenza di Fluid Mechanics ed Impianti Idroelettrici** presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture. L'attività scientifica dell'ing. Rosso è stata oggetto di pubblicazioni su periodici nazionali e internazionali e di partecipazione a congressi; ha condotto ricerche sperimentali su modelli idraulici di tipo fisico nell'ambito delle attività del DIATI.

E' **Consulente Tecnico d'Ufficio** del Tribunale di Vercelli, Ivrea, Verbania, Mondovì, Sanremo, del Tribunale Superiore delle Acque Pubbliche di Roma e del Tribunale Regionale delle Acque presso la Corte d'Appello di Torino.

Il prof. Rosso è stato titolare del contratto di ricerca siglato tra il Dipartimento di Idraulica del Politecnico di Torino e l'A.I.Po per il Programma di Gestione dei Sedimenti del torrente Orco. In seguito l'attività è stata oggetto della seguente pubblicazione: "Development of a criterion for the hydraulic and ecological analysis for Orco stream, Piedmont region" pubblicata su GEAM, 2010". Il prof. Rosso è stato anche incaricato della docenza del corso "**Modellazione idraulica 2D con il software Basement**" tenutosi presso la Regione Piemonte alla presenza di tecnici del settore Difesa del Suolo della Regione, dell'Autorità di Bacino del fiume Po, dell'AIPO e dell'ARPA Piemonte, finalizzato anche alla condivisione dello "Studio idraulico delle piene del torrente Orco, in corrispondenza del territorio comunale di Chivasso, tramite modello numerico 2D "Basement 2.0.X". E' stato ed è corresponsabile di progetti INTERREG nell'ambito del **Programma ALCOTRA'** Italia Francia 2007-2014 (Pellidrac – TTCOCO) che hanno riguardato e riguardano corsi d'acqua montani in Italia (Torrente Pellice e affluenti) e Francia (Drac, Durance ed affluenti).

prof. ing. Marcello SCHIARA

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

Marcello Schiara è nato a Torino il 14 aprile 1940.

Laureato in **Ingegneria Civile Idraulica** al Politecnico di Torino nel 1964.

Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Torino dal 1965 al **numero 2141W**.

Il Prof. Marcello Schiara ha svolto la sua attività accademica nell'ambito dell'Istituto di Idraulica e Costruzioni Idrauliche del Politecnico di Torino dal 1.12.1964; dal 1969 al 2003 è **professore di Impianti Speciali Idraulici**; dal 2003 al 2010 è **professore di idraulica fluviale**. Altre esperienze lavorative presso la Scuola di Applicazione Militare e presso la Katolic University of Leuven (Belgium) IUPWARE, Master in Irrigation Engineering; dal 1983 al 1998 KU Visiting Professor of Hydraulic Structures.

Autore di varie pubblicazioni nel settore dell'ingegneria idraulica ed energetica e autore di ricerche sperimentali e teoriche nell'ambito delle costruzioni idrauliche e delle risorse idriche, svolge la sua attività professionale nell'interesse di committenti pubblici e privati, nell'ambito delle distribuzioni idropotabili, del drenaggio urbano e irriguo, dei canali, delle sistemazioni fluviali e degli impianti idroelettrici. Attività di consulenza in ambito giudiziario per Procuratori della Repubblica e come membro civile del Tribunale delle Acque (sez. di Torino).

dott. ing. Chiara AMORE

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

Chiara Amore nata a Torino il 13 aprile 1975.

Laureata in **Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio** al Politecnico di Torino nell'ottobre del 2000 con votazione 108/110.

Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino al **numero 8304X** dall'anno 2001.

L'ing. Amore ha approfondito le proprie competenze post-lauream seguendo, presso il Politecnico di Torino, il corso di "Trasporto solido e colate detritiche: aspetti teorici ed applicativi". Nell'inverno del 2000 è stata incaricata con altri professionisti dello "**Studio idraulico dei bacini dei torrenti Orco Soana e Bordone**" (Comunità Montana Valli Orco e Soana). Nel febbraio 2002 è stata incaricata dello "Studio e progettazione per la realizzazione di un canale scolmatore in località Pratidonio nel comune di Pont Canavese".

ph. dott. ing. Luca DEMURTAS

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

Luca Demurtas, nato a Lanusei il 10 maggio 1977. Laureato in **Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio**, indirizzo Difesa del Suolo, conseguita presso l'Università degli Studi di Cagliari, con votazione 104/110.

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari al **numero 6062**.

L'ing. Demurtas ha conseguito l'abilitazione alla "Sicurezza sul lavoro nei cantieri" ai sensi del D.lgs 81/08. Nel 2011 ha conseguito il **Dottorato in Ingegneria e Scienze per l'Ambiente e il Territorio** al XXII ciclo del corso di Dottorato di Ricerca in Difesa e Conservazione del Suolo, Vulnerabilità Ambientale e Protezione Idrogeologica. L'ing. Demurtas ha svolto attività di studio riguardante il programma "TIN-based Real-time Integrated Basin Simulator (tRIBS), TIN-based Continuous Hydrology Model", Ivanov et al (2004a,b), Vivoni et al. (2005), in collaborazione con il Prof. Enrique R. Vivoni dell'Institute of Mining and Technology Socorro, New Mexico, USA. Ha svolto attività di studio in merito al **Piano d'Assetto Idrogeologico** del Sub-Bacino 6 della Regione Autonoma della Sardegna.

dott. ing. Fabio AMBROGIO

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

Fabio Ambrogio nato a Canelli (AT) il 3 agosto 1978.

Diplomato in Ingegneria delle Infrastrutture conseguito al Politecnico di Torino nel luglio 2001.

E' iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino al **numero B23** dall'anno 2004.

Nel campo delle competenze dell'ing. Ambrogio ricade anche quella delle **rilevazioni topografiche in ambito idraulico** e l'implementazione di modelli numerici di simulazione idraulica. In fase di progettazione si occupa, inoltre, della parte contabile e della redazione di capitolati d'appalto.

Ha conseguito l'abilitazione al corso in Materia di Sicurezza secondo quanto previsto dal D.lgs 81/2008. E' inoltre in grado di sviluppare software in linguaggio VisualLISP e DCL in ambiente CAD per applicazioni topografiche e di utilità interna per l'aumento della qualità grafica e della produttività ed è stato **docente in ambiente CAD per la I.A.L. Piemonte** sede di Avigliana (TO).

dott. ing. Luca AGAGLIATE

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

Luca Agagliate, nato ad Asti (AT) il 13 Novembre 1980.

Laureato in **Ingegneria Civile Idraulica**, presso il Politecnico di Torino con 100/110.

Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Torino dal Novembre 2006 al **numero 10452 F**.

Nell'ottica di garantire un'attività di formazione permanente, è partecipe dei principali eventi in programma nel settore di specializzazione, tra i quali: V giornata di studio sul tema del riuso e risparmio delle acque reflue e meteoriche (Genova – 13 dicembre 2007); Incontro organizzato dall'Ordine degli ingegneri della Provincia di Torino dal titolo: "Il corretto trattamento dell'acqua (Torino – 17 giugno 2008); Workshop "Potenzialità di sviluppo del mini-idroelettrico italiano" organizzato dall'ERSE presso il Centro Interdipartimentale di Ricerca "Ambiente" dell'Università "Federico II" (Napoli – 17 novembre 2009).

dott. ing. Santo LAFERLITA

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

Santo La Ferlita, nato a Ragusa il 08 Ottobre 1981.

Laureato in **Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio** presso il Politecnico di Torino con 110/110. Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Torino dal Febbraio 2008 al **numero 10943X**.

Nell'anno 2007 l'ing. La Ferlita è risultato vincitore di una borsa di studio nell'ambito di un contratto di ricerca siglato tra il Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Infrastrutture Civili del Politecnico di Torino e l'Agenzia Interregionale per il fiume Po per la redazione di **Programmi di Gestione dei Sedimenti per diversi corsi d'acqua**. Oltre alla partecipazione a diversi incontri di studio, nell'ottica di assicurare il continuo aggiornamento professionale, l'ing. La Ferlita ha seguito il corso avanzato per la "Caratterizzazione morfologica dei bacini idrografici con tecniche GIS" – CIRGEO, Università di Padova (aprile 2010). E' autore della pubblicazione "*Development of a criterion for the hydraulic and ecological analysis for Orco stream, Piedmont region*", GEAM, 2010.

dott. ing. Luca MAGNI

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

Luca Magni nato a Moncalieri (TO) il 27 Dicembre 1981.

Laureato in **Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio** presso il Politecnico di Torino con votazione 110/110 e lode. Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Torino dal Febbraio 2008 al **numero 10941V**. L'esperienza maturata e un'innata capacità analitica gli permettono di approfondire con competenza e professionalità anche problematiche tecniche molto complesse, tra le quali: studio delle dinamiche di debris flow e calcolo del rischio di esondazione di colate detritiche con modellazione bidimensionale. L'ing. Magni è autore di alcune pubblicazioni, tra cui "*Sensitivity of numerical simulation models of debris flow to the rheological parameters and application in the engineering environment*", EGU General Assembly, Vienna (Austria), 2009.

dott.ssa geol. Francesca DEMURTAS

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

Francesca Demurtas nata a Lanusei (OG) il 15 Novembre 1979.

Laureata in **Scienze Geologiche** presso l'Università degli Studi di Cagliari con votazione di 106/110.

Iscritta all'Albo Professionale dei Geologi della Regione Sardegna dal Febbraio 2006 al **numero 644**.

Nelle sue collaborazioni con il CNR IRPI di Torino ha concentrato la formazione nel campo di studi e tecnologie applicati alla prevenzione del rischio alluvionale, con particolare riferimento al rilevamento geologico-geomorfologico e ai processi di instabilità di versante e trasporto impulsivo di detriti, finalizzati alla mappatura di aree a maggiore pericolosità idraulica e da frana.

La geol. Demurtas ha approfondito le proprie competenze presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Cagliari, attraverso la ricerca e valutazione dei parametri fisici, litologici e morfologici che concorrono a determinare il fenomeno franoso. Ha partecipato al progetto di "Revisione del Piano di Assetto Idrogeologico dei sub Bacini Posada-Cedrino e Sud-Orientale, in collaborazione col Centro Interdipartimentale CINSA dell'Università di Cagliari. Le capacità versatili della dott.ssa geol. Demurtas le hanno permesso di svolgere indagini geologiche, geotecniche, geomorfologiche nell'ambito di differenti settori di progettazione ingegneristica quali impianti idroelettrici, sistemi di alimentazione di impianti di irrigazione, lavori di difesa spondale di fiumi, lavori di posa in opera di impianti di gas naturale, sistemazione di versanti, ed inoltre compatibilità geologico geotecniche e compatibilità idrauliche, studi ambientali mirati alla pianificazione territoriale e paesaggistica.

PUBBLICAZIONI

M. Rosso, P. Cavallero, R. Sesenna, C. Cavallo : “Applicazione modellistica bidimensionale per lo studio della dinamica di esondazione nei corsi d’acqua a pendenza elevata. Il caso del torrente Argentina ad Arma di Taggia (Imperia)”, GEAM – Territorio e Difesa del Suolo, 118, 2006.

R. Sesenna, M. Rosso, L. Magni, L. Demurtas, G. Uras, “Sensitivity of numerical simulation models of debris flow to the rheological parameters and application in the engineering environment”, EGU General Assembly, Vienna (Austria), 2009.

M. Rosso, R. Sesenna, L. Magni, C. Cavallo “Smaltimento delle acque di piattaforma per asfalti drenanti”, 3° Convegno Nazionale di Idraulica Urbana, Milano, 2009.

M. Rosso, Elena Comino, Santo La Ferlita, Valentina Rolli, “Development of a criterion for the hydraulic and ecological analysis for Orco stream, Piedmont region, Italy” GEAM – Geoingegneria Ambientale e Mineraria, 130, 2010;

M. Rosso, R. Sesenna, dott. for. Enrico Pini Prato “Passaggio artificiale per la risalita dei pesci all'interno di una riserva naturale sul fiume Po”, Progetto & Pubblico – Speciale Oice Ambiente, ottobre 2010;

Rosso M., Bottero M., Pomarico S., la Ferlita S., Comino E., "Integrating multicriteria evaluation and stakeholders analysis for assessing hydropower projects", ENERGY POLICY, Elsevier, pp. 12, 2014, pagine da 1 a 12, ISSN: 0301-4215, DOI: 10.1016/j.enpol.2013.12.007;

Rosso M., Bottero M., Pomarico S., Comino E., "Exploring the environmental value of ecosystem services for a river basin through a spatial multicriteria analysis", LAND USE POLICY, Elsevier, pp. 15, 2014, Vol. 36, pagine da 381 a 395, ISSN: 0264-8377, DOI: 10.1016/j.landusepol.2013.09.006;

Rosso M., Bottero M., Comino E., La Ferlita S., Pomarico S., "Approccio metodologico per la valutazione di progetti per la realizzazione di impianti idroelettrici nei bacini montani", GEAM. GEOINGEGNERIA AMBIENTALE E MINERARIA, PATRON EDITORE, pp. 12, 2012, Vol. 136; maggio - agosto 2012, ISSN: 1121-9041;

Rosso M., Bottero M., Comino E., Pomarico S., "Analisi multicriteri nella pianificazione di un bacino fluviale", TERRITORI, Editrice Compositori Bologna, pp. 10, 2012, Vol. 7 - Anno III Febbraio 2012, pagine da 22 a 31, ISSN: 2039-8069;

Ezza P., Parasiewicz P., Rosso M., Comoglio C., "Defining minimum environmental flows at regional scale: application of mesoscale habitat models and catchments classification", RIVER RESEARCH AND APPLICATIONS, Wiley, pp. 14, 2012, Vol. 28, pagine da 717 a 730, ISSN: 1535-1459, DOI: 10.1002/rra.1571

Rosso M., Comino E., Piccione S. “Pellice e Drac: esperienze di un progetto di cooperazione transfrontaliera, NIMBUS n. 1/2013, (67-68) anno 2013.

CONVEGNI E CONFERENZE

- Prof ing Maurizio Rosso: Docenza per “Monitoraggio impatti derivanti da impianti idroelettrici” Incarico di docenza relativa al modulo “Progetti e studio di impianti e casi studio autorizzato con DDG n. 106 dell’12/12/2012” svolta presso ARPA Piemonte sede di Torino in data 21/06/2013;

- Prof ing Maurizio Rosso: Docenza per progetto formativo “Modellazione idraulica 2D con il software “Basement. Studio dei fenomeni di esondazione del Torrente Orco” svolta presso la sede della Regione Piemonte Via Petrarca n. 44 Torino nei giorni 4-5-6-11-12-16-17 maggio 2011;

Principali incarichi di Progettazione, Direzione lavori, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, misura e contabilità svolti dai soci di “STUDIO ROSSO INGEGNERI ASSOCIATI SRL”

COMMITTENTE	DESCRIZIONE LAVORI	UBICAZIONE	IMPORTO LAVORI	ANNO
SMAT S.p.A. Società Metropolitnana Acque Torino C.so XI Febbraio n. 14 cap 10152 Torino	Interventi nel comune di Coazze. Realizzazione della fognatura di via Villargrande. Realizzato studio di fattibilità tecnica e economica, da realizzare progettazione definitiva, esecutiva, CSP, CSE e Direzione Lavori	Coazze (TO)	95.000,00	2016
SMAT S.p.A. Società Metropolitnana Acque Torino C.so XI Febbraio n. 14 cap 10152 Torino	Interventi vari nel comune di Fiano (prog. 12366). Risoluzione criticita' fognaria in piazza Ottavio Borla. Realizzato studio di fattibilità tecnica e economica, da realizzare progettazione definitiva, esecutiva, CSP, CSE e Direzione Lavori	Fiano (TO)	D.04 € 134.000,00	2016
Comune di Arzana Via Monsignor Virgilio, 55 08040 Arzana (OG)	Progettazione esecutiva dei “Lavori di realizzazione opere di consolidamento a protezione dell’abitato Sistemazione idraulica Viale Europa”	Arzana (OG)	€ 123.081,00	2015
Comune di Masera Piazza XXV Aprile n. 1 28855 Masera (VB)	Progettazione definitiva e studio di compatibilita' idrogeomorfologica degli interventi di riassetto e difesa idraulica per lo sviluppo e l’attuazione di un programma di ampliamento e potenziamento dell’aviosuperficie di interesse provinciale denominata Chavez-Marini ubicata nel territorio del comune di Masera	Comune di Masera (VB)	D.02 = € 1.500.000,00	2015 in corso
CENTRO PIEMONTE SERVIZI S.R.L. Via Vittorio Veneto n. 17 13011 Borgosesia (VC)	Progettazione definitiva “Impianto idroelettrico sul fiume Dora Riparia in Comune di Collegno (TO)”	Collegno (TO)	S.03 = € 703.619,26 D.02 = € 412.844,58 IB.09 = € 1.814.000,00 S.05 = € 499.140,16 IA.03 = € 55.396,00	2015
Consorzio di 2° grado delle Valli di Lanzo C.so Martiri della Libertà, 31 10073 CIRIE’ (TO)	“Adeguamento della traversa di derivazione sul torrente Stura di Lanzo in Comune di Lanzo” Realizzata progettazione definitiva, progettazione esecutiva, assistenza alla Direzione Lavori.	Lanzo (TO)	D.02 = € 217.502,00	2014 2016
Parco Regionale Valle del Lambro Via Vittorio Veneto n. 19 20844 Triuggio	Progettazione definitiva “Utilizzazione della cava di Brenno quale Vasca di laminazione del Torrente Bevera di Molteno in Comune di Costa Masnaga (LC)”	Costa Masnaga (LC)	D.02 = € 3.221.300,00	17/10/14 23/04/15
Parco Regionale Valle del Lambro Via Vittorio Veneto n. 19 20844 Triuggio	Progettazione definitiva delle “Opere di regolazione delle portate previste nell’intervento “Area di laminazione di Inverigo - Interventi idraulici e di riqualificazione fluviale nei territori di Inverigo, Nibionno e Veduggio con Colzano”	Inverigo, Nibionno e Veduggio con Colzano	D.02 = 1.200.000,00	Febbraio 2014 09/06/14
Comunità Montana Valli Orco e Soana	Direzione lavori nell’ambito degli “Interventi di manutenzione ordinaria del territorio di cui al vigente Piano 2014-2019 - Macro Area Sx Torrente Orco - Sottobacino Rio del ROC”	Locana (TO)	Importo lavori da scorporare	2014 In corso

COMMITTENTE	DESCRIZIONE LAVORI	UBICAZIONE	IMPORTO LAVORI	ANNO
INESCO S.a.s. di Indemini Mauro Via Nazionale n. 20 12075 GARESSIO (CN)	D.P.G.R. 29 .07.2003, n. 10/R e L.R. 14.12.1998 n. 40 e s.m.i., art.10: derivazione del Tanaro in Comune di Garessio per uso idroelettrico (località Trappa) di proprietà della soc. INESCO S.a.S.: rinnovo anticipato con variante alla concessione. Realizzata progettazione esecutiva	Comune di Garessio località Trappa (CN)	IB. 09 = € 77.000,00	2014
Comune di Novalesa Via Susa 19 10050 Novalesa (TO)	Consolidamento "ponte dei tre Archi" ponte militare in muratura sul Torrente Cenischia sulla strada comunale tra il Comune di Novalesa ed il Comune di Moncenisio, in Fraz S. Maria Realizzata Progettazione definitiva, esecutiva, CSP, CSE e DL	Fraz S. Maria tra il Comune di Novalesa e Moncenisio (torrente Cenischia)	S.05 = € 70.000,00	2014 2015
Comune di Locana Via Roma n. 1 10080 Locana (TO)	Studio di fattibilità e progettazione definitiva per la "Pista per il collegamento Alpe Cialma – Alpe Balma"	Locana (TO)	V.03 = € 35.000,00	2013 2014
Grosso Bruno e Roberto Borgata Chiesa n. 3 12016 Frazione Pradeboni Peveragno (CN)	Autorizzazione unica ex art. 12 D.lgs. 387/2003 per "Mini impianto idroelettrico sul Torrente Ceronda nel Comune di Venaria Reale (TO)": Potenza nominale 158,00 kW Produttività media annua attesa: 1.051.000 kW Realizzata progettazione definitiva, Valutazione d'impatto Ambientale e Documentazione allegato DGR 5-3314/2012 e s.m.i.	Comune di Venaria Reale (TO)	IB.09 = € 743.620,68 S.03 = € 161.228,00	29/10/13 01/04/14
Energetica S.r.l. Corso Francia n. 9 10098 Rivoli (TO)	Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva CSP, CSE e Direzione Lavori della "Nuova centrale idroelettrica ad acqua fluente nel parco Mario Carrara nel Comune di Torino con presa dalla Dora Riparia". Potenza nominale 257,51 kW. Produttività media annua attesa: 2.900.000,00 Kwh/annuo	Comune di Torino	S.03 = € 3.399.970,00 V.02 = € 57.880,00 D.02 = € 40.450,00 S.04 = € 758.260,00 IB.09 = € 245.717,00	2006 2015
Società Dompè Antonio e figli di Dompè Luciano & C.	Progettazione esecutiva, DL, collaudo e monitoraggio delle opere richieste nell'atto conclusivo del procedimento di Variante alla concessione (D.P.G.R. 29 luglio 2003, n. 10/R) per la traversa sul torrente Pesio a Gratteria di proprietà della società Dompè Antonio e figli. Realizzata progettazione esecutiva e CSP, CSE e Direzione Lavori	Gratteria (CN)	S.01 = € 128.000,00	2013 2016
Sig. Franco Canavese Via Rocchini n. 42 12080 San Michele Mondovì (CN)	Progettazione di un micro impianto idroelettrico con coclea idraulica sul Torrente Corsaglia di San Michele Mondovì (CN): L.R. 14.12.1998 n. 40 e s.m.i. Art 10. Potenza nominale 123,75 kW Produttività media annua attesa: 678.000,00 kWh. Realizzata progettazione preliminare e definitiva	Torrente Corsaglia nel Comune di San Michele Mondovì (CN)	S.03 = € 620.525,00 IB.09 = € 265.661,00 IA.03 = € 42.665,60	05/07/12 21/05/13
Gamesa Energia Italia S.p.A. Via Pio Emanuelli n. 1 00143 Roma	Progettazione definitiva del Parco eolico "Gomoretta" nei Comuni di Bitti, Orune, Onani, Lula, Buddusò in provincia di Nuoro e Olbia-Tempi	Orune, Bitti, Onani, Lula, Buddusò (NU) (NU)	D.02 = € 1.375.788,57 IA.03 = € 13.107.343,92 V.02 = € 3.105.710,82 S.05 = € 6.069.309,25 IA.01 = € 81.540.000,00	2012 2014
Iren Energia SpA Corso Svizzera 95 10144 Torino	"Nuovo impianto idroelettrico sul Rio Dres in Comune di Ceresole Reale – Realizzata progettazione definitiva, Studio di impatto ambientale e documentazione per l'avvio della domanda di Autorizzazione Unica ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. 387/2003 e s.m.i	Comune di Ceresole (TO)	S.03 = € 1.069.322,65 IA.03 = € 578.172,90 D.02 = € 251.696,02 IB.09 = € 2.000.808,43	2012

COMMITTENTE	DESCRIZIONE LAVORI	UBICAZIONE	IMPORTO LAVORI	ANNO
ACER Srl Piazza Repubblica n 9 Chivasso (TO)	Fenomeno franoso del 4/5 maggio 2010 in località Cimenasco Realizzata progettazione definitiva ed esecutiva	Castagneto Po (TO)	D.02 = € 63.896,00	2012
Energia Pulita Srl Fraz Blangetti n. 80 12080 Pianfei (CN)	Progettazione di "Costruzione di micro-centrale idroelettrica di Crescentino Monte in Comune di Crescentino (VC) loc. Monte, sul canale irriguo Roggia Camera" Potenza nominale 33 KW Producibilità media annua attesa: 215,5 Kwh/annuo. Realizzata progettazione definitiva, esecutiva, CSP, CSE e DL	Comune di Crescentino loc Monte (VC)	IB.09 = € 120.000,00	2012 2013
Energia Pulita Srl Fraz Blangetti n. 80 12080 Pianfei (CN)	Progettazione di "Costruzione di micro-centrale idroelettrica di Saluggia I" in comune di Saluggia (VC), sul canale irriguo Roggia Camera" Potenza nominale 46 KW Producibilità media annua attesa: 275,1 Kwh/annuo Realizzata progettazione definitiva, esecutiva, CSP	Comune di Saluggia (VC)	IB.09 = € 120.000,00	2012 in corso
Consorzio del Colombè in liquidazione Corso Cairoli n. 8/b 10123 Torino	Manutenzione straordinaria della Viabilità Lavori di adeguamento della rete fognaria delle acque miste. Realizzata progettazione preliminare, definitiva, esecutiva	Robassomero (TO)	D.04 = € 807.000,00	2012 2013
Provincia di Torino Servizio Infrastrutture e Assistenza Tecnica Enti Locali Corso Inghilterra n. 7 10138 Torino	Alluvione Maggio 2008 – Lavori di sistemazione idraulica del torrente Pellice nel Comune di Torre Pellice - località frazione Doni Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e esecuzione	Torre Pellice (TO)	D.02 = € 275.558,23	2012 2013
Comune di Locana Via Roma n. 1 10080 Locana (TO)	Pista agro-silvo-pastorale Acresse - Cialma - Cimur di Locana Realizzata progettazione definitiva, esecutiva, CSP. In corso Direzione lavori e CSE	Locana (TO)	V.03 = € 44.730,00	2011 2015
Comune di Ponti Piazza XX Settembre n. 1 15010 Ponti (AL)	Lavori di difesa spondale e arginatura del fiume Bormida nel Comune di Ponti Realizzata progettazione preliminare, definitiva, progettazione esecutiva, CSP, CSE e DL	Ponti (AL)	D.02 = € 196.400,00	2011 2015
Comune di Locana Via Roma n. 1 10080 Locana (TO)	Potenziamento dell'impianto di innevamento artificiale Alpe Cialma - Locana Realizzata progettazione definitiva, esecutiva, CSP	Locana (TO)	D.04 = € 114.300,00	2011 2013
Comune di Crescentino P.zza Caretto 5 13044 Crescentino (VC)	Recupero del sito in località ex mulino sulla Roggia Camera per la produzione di energia da fonti rinnovabili tramite impianto mini-hydro. Realizzata progettazione definitiva, esecutiva, DL Potenza nominale: 43,5 kW Producibilità media annua attesa: 283.200 kWh	Comune di Crescentino (VC)	S.01 = € 242.000,00	2011 2014

COMMITTENTE	DESCRIZIONE LAVORI	UBICAZIONE	IMPORTO LAVORI	ANNO
Massara Adelio S.r.l.	Realizzazione di impianto mini hydro sul salto denominato "Camiano" lungo la roggia Mora Strona Realizzato progetto preliminare Potenza nominale: 95 kW Producibilità media annua attesa: 623.000 kWh	San Pietro Mosezzo (NO)	IB.09 = € 675.000,00	2011
GAIA S.p.a. Gestione Ambientale Integrata dell'Astigiano Via Brofferio n. 83 14100 ASTI	Sistema di alimentazione dell'impianto di irrigazione a servizio della discarica per rifiuti non pericolosi sita a Cerro Tanaro (AT)	Cerro Tanaro (AT)	D.04 = € 259.000,00	2011 2012
Hydropol Project & Management	Nuovo impianto idroelettrico sul torrente Esino presso Genga. Potenza nominale: 738 kW Producibilità media annua attesa: 2.500.000 kWh Realizzata progettazione esecutiva, CSP	Genga (AN)	€ 1.500.000,00 di cui € 825.750,00 in S.03	2011
Iren Energia SpA Corso Svizzera 95 10144 Torino	Nuovo passaggio artificiale per l'ittiofauna sulla traversa di derivazione dell'impianto idroelettrico di La Loggia-Moncalieri con annesso minihydro per l'uso plurimo della risorsa in loc. Belvedere nel Comune di La Loggia. Potenza nominale: 643 kW Producibilità media annua attesa: 3.500.000 kWh Realizzata progettazione esecutiva e CSP	La Loggia (TO)	S.03 = € 739.959,91 IA.03 = 92.380,00 V.02 = € 368.586,21 S.05 = 660.917,25 S.02 = € 152.393,00	2010 2012
AIPO Agenzia Interregionale per il fiume PO (Parma)	Argine sinistro della Dora Riparia a monte dell'abitato di Bussoleno Realizzata progettazione preliminare, definitiva	Bussoleno (TO)	D.02 = € 350.000,00	2010 2011
Iren Energia Spa Corso Svizzera 95 10144 Torino	Impianto Pont-Ventoux - Susa Lavori di posa della tubazione di scarico dalla finestra 4. Realizzata progettazione definitiva.	Venaus (TO)	D.04 = € 314.340,00	2010 2011
Comune di Valperga Via Matteotti n. 19 10087 Valperga (TO)	Nuovo scolmatore del rio Levesa nel torrente Gallenca a salvaguardia delle esondazioni negli abitati di Valperga, Salassa, Oglianico e Rivarolo Realizzata progettazione preliminare, definitiva e esecutiva	Valperga (TO)	D.02 = € 472.419,30 S.03 = € 398.580,70	2011 2013
Provincia di Torino Area Viabilità ed Edilizia Servizio Programmazione e Pianificazione	Alluvione maggio 2008. S.P. 258 di indritto. Lavori di ricostruzione parziale muro a secco sottoscarpa (h max 6m). Innalzamento e prolungamento gabbionate esistenti (PK 1+400) dal Km 0+320 al Km 4+860 in comune di Villar Pellice (Rio Combette). Realizzata progettazione preliminare, definitiva, esecutiva	Villar Pellice (TO)	V.03 = € 268.618,00	2010 2011
Comune di Sauze di Cesana (TO)	Sistemazione dei dissesti sulla strada comunale per la frazione Besse Haute nel Comune di Sauze di Cesana Torinese (TO) Realizzata progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, CSP, CSE e Direzione lavori	Sauze di Cesana (TO)	V.03 = € 50.240,00	2010 2011

COMMITTENTE	DESCRIZIONE LAVORI	UBICAZIONE	IMPORTO LAVORI	ANNO
Inergia S.p.A. Via del Tritone 125 cap 00187 Roma	Progettazione definitiva per la Realizzazione del parco eolico "Puttu D'Esse" in Comune di Sassari. Potenza nominale complessiva: 49,5 MW Realizzata progettazione definitiva	Porto Torres (SS)	V.03 = € 2.338.890,00 S.04 = € 49.500.000,00 S.05 = € 3.472.000,00 IA.01 = € 4.446.800,00	2010
Comune di Exilles (TO)	Progettazione definitiva e esecutiva del nuovo sistema di allertamento del rio Gran Comba nel Comune di Exilles	Exilles (TO)	D.02 = € 49.500,00	2009 2010
Ente Parco di Montemarcello Magra Via A. Paci n. 2 19038 Sarzana (SP)	Progettazione definitiva, esecutiva, Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, Direzione Lavori del PROGETTO LIFE + P.A.R.C. Petromyzon and river continuity - I Lotto: Passaggio naturalistico per pesci e interventi di miglioramento ecologico fiume Vara tra Pian di Madrignano e confluenza Magra-Vara - II Lotto: Passaggi naturalistici per pesci e interventi di miglioramento ecologico presso otto sbarramenti situati sui fiumi Magra e Vara	Sarzana (SP)	D.02 = € 866.698,58	2009 2012
Comune di Bortigiadas (OT)	Consolidamento idrogeologico nell'area a rischio R4 e R3 denominata Monti Incatinatu e Cuccaru Santu. Realizzata progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, CSP, CSE e DL	Bortigiadas (OT)	S.01 = € 32.333,34 D.02 = € 32.333,34 S.04 = € 64.666,67	2009 2011
Musinet Engineering S.r.l.	Repowering e ammodernamento della centrale idroelettrica denominata "Villa Quagliotti" con la presa dal fiume Dora Riparia nei Comuni di S.Ambrogio e Avigliana. Realizzata progettazione definitiva, esecutiva Potenza nominale: 980 kW Producibilità media annua attesa: 5.500.000 kWh	Comuni di S. Ambrogio e Avigliana	IA.01 = € 2.538.517,00	2009
Comune di Cesana Torinese (TO)	Lavori di difesa idrogeologica del torrente Ripa a monte e a valle della confluenza con il torrente Thuras e sistemazioni sul torrente Thuras in località Bousson - I° Lotto Realizzata progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, CSE e DL.	Cesana Torinese (TO)	D.02 = € 150.900,00	2009 2011
Hydrogeos	Realizzazione della nuova centralina sull'acquedotto comunale di Exilles. Realizzata progettazione preliminare, definitiva e esecutiva - Potenza nominale: 44 kW Producibilità media annua attesa: 273.000 kWh	Exilles (TO)	IB.09 = € 220.000,00	2009 In corso
SIMI S.r.l. Corso Francia n. 222 Torino	Impianto idroelettrico nel vallone del torrente Galambra. Realizzata progettazione definitiva, esecutiva Potenza nominale: 1,32 MW Producibilità media annua attesa: 10.255.000 kWh	Exilles (TO)	S.03 = € 1.304.200,00 IA.01 = € 1.295.000,00 D.02 = € 143.300,00 S.04 = € 1.704.300,00 S.05 = € 582.400,00	2008 2009
EDIL SAMAR S.r.l. Corso Massimo d'Azeglio n. 30 Torino	Opere di ripristino, ristrutturazione e nuova costruzione delle opere di derivazione dalla Dora Baltea per usi idroelettrici e della relativa centrale a valle della Città di Ivrea - Impianto "ex Cima". Potenza nominale: 3,54 MW Producibilità media annua attesa: 22.873.000 kWh. Realizzata progettazione definitiva e esecutiva	Ivrea (TO)	S.03 = € 14.810.000,00 S.04 = € 14.810.000,00 D.02 = € 2.420.000,00 IA.01 = € 38.500.000,00	2008

PRINCIPALI INCARICHI SVOLTI DALLA DOTT.SSA GEOL.FRANCESCA DEMURTAS
socio di "STUDIO ROSSO INGEGNERI ASSOCIATI SRL"

COMMITTENTE	DESCRIZIONE LAVORI	UBICAZIONE	ANNO
Comune di Villagrande Strisaili Via Roma, 1 08049 Villagrande Strisaili (OG)	Analisi dell'assetto idraulico e geomorfologico estesa a tutto il territorio comunale ai sensi delle n.a. del PAI finalizzata all'aggiornamento della pianificazione di settore a scala di dettaglio	Comune di Villagrande Strisaili	2016 in corso
Ing. Alessia Meloni via Fabio Filzi 3, 09032 Assemini (CA)	Studi geologici, geomorfologici, idrogeologici e di impatto idraulico del territorio comunale di sedilo a sostegno della progettazione prelim., def. ed es. dei lavori "Interventi per la manutenzione dei corsi d'acqua e di mitigazione del rischio idrogeologico dei bacini idrografici del territorio comunale di Sedilo (OR)"	Comune di Sedilo (OR)	2016 in corso
Abbanoa S.p.a. Viale Diaz, 77 09125 Cagliari	Studi geologici, geomorfologici, geotecnici, studi di vincolistica ambientale per l'autorizzazione paesaggistica di progettazione prel., def., ed es. dei lavori di manutenzione straordinaria del collettore di scarico dei depuratori "Marina residence, stella di mare 1 e costa degli angeli", siti in comune di Quartu Sant'Elena (CA).	Comune di Quartu Sant'Elena (CA)	2016 in corso
Comune di Selargius (CA)	Studi e indagini geologiche, direzione lavori indagini geotecniche a supporto della progettazione "Lavori di adeguamento via Peretti e messa in sicurezza accesso all'ospedale Brotzu" in Comune di Selargius (CA).	Comune di Selargius (CA)	2015
SRIA S.r.l. per IDROENERGIA SRL Via S. Pertini n. 17 43036 Fidenza (PR)	Studi geologici, geomorfologici e geotecnici a sostegno dei lavori di progettazione definitiva "impianto idroelettrico sul torrente Maira in comune di Lombriasco (TO)"	Comune di Lombriasco (TO)	2015
SRIA S.r.l. per CENTRO PIEMONTE SERVIZI S.R.L. Via V. Veneto n. 17 13011 Borgosesia (VC)	Studi geologici, geomorfologici e geotecnici a sostegno dei lavori di progettazione definitiva "Impianto idroelettrico sul fiume Dora Riparia in comune di Collegno (TO)"	Comune di Collegno (TO)	2015
SRIA S.r.l. per Unione Montana Valli Orco e Soana	Studi geologici, geomorfologici e idrogeologici a sostegno dei lavori di progettazione definitiva "interventi di manutenzione ordinaria del territorio di cui al vigente piano 2014-2019-Sottobacino Macro Area SX Torrente Orco - Rio del Roc" ricadenti in comune di Ceresole Reale (TO).	Comune di Ceresole Reale (TO).	2015
Comune di Locana Via Roma n. 1 10080 Locana (TO)	Studi geologici e idrogeologici nell'ambito della progettazione per il "Potenziamento dell'impianto di innevamento artificiale Alpe Cialma -Locana".	Comune di Locana	2011 2014
SRIA S.r.l. per IDROENERGIA SRL Via S. Pertini n. 17 43036 Fidenza (PR)	Studi geologici, geomorfologici e idrogeologici a sostegno dei lavori di progettazione definitiva "impianto idroelettrico sul torrente Maira a valle dell'attraversamento sulla S.P. 129 in Comune di Cavallermaggiore (CN).	Comune di Cavallermaggiore (CN)	2014
Comune di Villagrande Strisaili Via Roma, 1 08049 Villagrande Strisaili (OG)	Studi ed indagini geologiche a supporto del progetto " Opere di sistemazione idrogeologica del comune di Villagrande Strisaili e della frazione di Villanova a protezione dell'abitato: completamento sistemazione idrogeologica Rio Figu Niedda" in comune di Villagrande Strisaili	Comune di Villagrande Strisaili (OG)	2014
Comune di Villagrande Strisaili Via Roma, 1 08049 Villagrande Strisaili (OG)	Studi ed indagini geologiche a supporto del progetto " Opere di sistemazione idrogeologica del comune di Villagrande Strisaili e della frazione di Villanova a protezione dell'abitato: completamento sistemazione idrogeologica Rio Bau Argili" in comune di Villagrande Strisaili	Comune di Villagrande Strisaili (OG)	2014

COMMITTENTE	DESCRIZIONE LAVORI	UBICAZIONE	ANNO
SRIA S.r.l. per Parco Regionale Valle del Lambro Via Vittorio Veneto n. 19 20844 Triuggio	Studi geologici, geomorfologici e idrogeologici a sostegno dei lavori di progettazione definitiva delle "Opere di regolazione delle portate previste nell'intervento "Area di laminazione di Inverigo - Interventi idraulici e di riqualificazione fluviale nei territori di Inverigo, Nibionno e Veduggio con Colzano"	Inverigo, Nibionno e Veduggio con Colzano	2014
SRIA S.r.l. per Grosso Bruno e Roberto Borgata Chiesa n. 3 12016 Frazione Pradeboni Peveragno (CN)	Studi geologici, geomorfologici e idrogeologici relativi alla progettazione di un impianto mini-idroelettrico sul torrente Ceronda, in comune di Venaria Reale (TO).	Venaria Reale (TO)	2013 2014
G6 Rete Gas S.p.a. via Spadolini, 7 – 20141 Milano (MI)	Studi geologici, geomorfologici e idrogeologici relativi ai lavori di posa in opera della rete di gas naturale in comune di San Giacomo Filippo (SO).	San Giacomo Filippo (SO)	2013
G6 Rete Gas S.p.a. via Spadolini, 7 – 20141 Milano (MI)	Studi geologici, geomorfologici e idrogeologici relativi ai lavori di ampliamento dell'impianto di distribuzione gas naturale in Comune di Cadorago (CO).	Cadorago (CO)	2013
SRIA S.r.l. per Iren Energia SpA Corso Svizzera 95 10144 Torino	Studi geologici, geomorfologici e idrogeologici. Di supporto alla progettazione del Nuovo impianto idroelettrico sul Rio Dres in Comune di Ceresole Reale	Comune di Ceresole (TO)	2012
SRIA S.r.l. per GAIA S.p.a. Gestione Ambientale Integrata dell'Astigiano Via Brofferio n. 83 14100 ASTI	Studi geologici, geomorfologici e indagini geotecniche di supporto alla progettazione dei lavori relativi al "Sistema di alimentazione dell'impianto di irrigazione a servizio della discarica per rifiuti non pericolosi sita a Cerro Tanaro (AT)	Cerro Tanaro (AT)	2012
Gamesa Energia Italia S.p.A. Unipersonale Via Mentore Maggini 48/50 00153 Roma	Indagini geologiche, geomorfologiche, idrogeologiche e indagini geotecniche, elaborazione di cartografie geologiche e tematiche specialistiche a mezzo sistemi informativi geografici (GIS) eseguite per il procedimento di valutazione di impatto ambientale relativo all'installazione di un Parco eolico in località "Gomoretta" nei Comuni di Bitti, Orune, Onani, Lula, Buddusò in provincia di Nuoro e Olbia-Tempi	Orune, Bitti, Onani, Lula, Buddusò (NU)	2012
SRIA S.r.l. per Comune di Ponti P.zza XX Settembre n.1 15010 Ponti (AL)	Studi geologici, geomorfologici e indagini geotecniche di supporto alla progettazione dei Lavori di difesa spondale e arginatura del fiume Bormida nel Comune di Ponti	Ponti (AL)	2012
G6 Rete Gas S.p.a. via Spadolini, 7 – 20141 Milano (MI)	Studi geologici, geomorfologici e idrogeologici relativi ai lavori di posa in opera della rete di gas naturale in comune di Piana Crixia (SV) e Ortovero (SV)	Piana Crixia (SV) e Ortovero (SV)	2012

Torino 24/11/2017



Ing. Sesenna Roberto

(Legale Rappresentante
 Studio Rosso Ingegneri Associati Srl)