

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ROSSANA APPENDINO
Indirizzo	VIA VIGNATI 14 – 10040 SAN GILLIO (TO) VIA ROMITA 3/2 – 12051 ALBA (CN)
Telefono	011 9840854 – 0173 34133
Fax	011 9840854 – 0173 34133
E-mail	ing.appendino@studioarps.it
Pec	rossana.appendino@ingpec.eu
Nazionalità	italiana
Data di nascita	09/12/1971

ESPERIENZA LAVORATIVA

1999 – oggi Studio professionale Settori di attività	Libero professionista con proprio studio professionale STUDIO ARPS Consulenza, Progettazione, Direzione e Contabilità Lavori Coordinamento in Progetto ed Esecuzione ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. nei settori dell'Ingegneria Civile: <ul style="list-style-type: none">– Sistemazioni idrauliche ed idrogeologiche– Sistemazioni di versanti soggetti a frane ed erosioni– Opere di sostegno ed interventi di rinforzo dei terreni– Lavori stradali ed opere connesse– Recupero ambientale aree degradate - Interventi di ingegneria naturalistica– Opere civili e progettazione strutturale– Verifiche di vulnerabilità sismica ed interventi per l'adeguamento sismico– Lavori di efficientamento energetico– Studi per Valutazioni di Impatto Ambientale– Studi idrologici- idraulici per la compatibilità al rischio idraulico per i P.R.G.C.– Studi e progettazione di impianti per produzione di energia da fonti rinnovabili– Acquedotti e fognature– Coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.– Rilievi topografici plano-altimetrici di dettaglio
--	--

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1990	Maturità Liceo Classico – Collegio San Giuseppe di Torino
1998	Laurea in Ingegneria Civile – Politecnico di Torino
1999	Abilitazione all'esercizio della libera professione di ingegnere Iscrizione Ordine Ingegneri della Provincia di Torino
2001	Abilitazione attività di Coordinatore per la sicurezza
10-11/1996	Stage in Gestione Risorse Idriche University of Technology Delft (Olanda).
1998-1999	Corso di Perfezionamento in Energetica Politecnico di Torino – Dipartimento di Energetica
01-05/10/2001	Corso di Aggiornamento "La difesa idraulica delle aree urbane" Politecnico di Milano

19/07/2001	2° Cantiere Didattico in Ingegneria Naturalistica negli Interventi di Sistemazione Idraulico-Forestali Regione Piemonte – Direzione Economia Montana e Foreste
26-27/06/2002	Trasporto solido e colate detritiche – Aspetti teorici ed applicativi Politecnico di Torino - Dottorato di Ricerca in Ingegneria Idraulica
16/05/2003	Giornata di Studio – Dimensionamento delle strutture, stabilità e materiali per interventi minori su versante Associazione per la Difesa del Suolo – Nus (AO)
29/05/2003	Giornata di Studio – Previsione, progettazione, realizzazione interventi sulle colate detritiche Associazione per la Difesa del Suolo – Nus (AO)
12/06/2003	3° Cantiere Didattico in Ingegneria Naturalistica negli Interventi di Sistemazione Idraulico-Forestali Regione Piemonte – Direzione Economia Montana e Foreste
04-06/2003	VIII Seminario sui Lavori Pubblici Politecnico di Torino
10-12/09/2003	Corso di Aggiornamento “La difesa idraulica del territorio” Università degli Studi di Trieste
18-20/02/2004	Corso di Aggiornamento “Vegetazione in alveo ed ingegneria naturalistica: aspetti applicativi e progettuali” Università degli Studi di Trento
02-04/2004	Corso di Aggiornamento “Normativa costruzioni in zona sismica” Ordine Ingegneri della Provincia di Torino.
2005-2011	Protezione Civile Regione Piemonte - Consulente Tecnico Ingegnere Volontario
2006	Giornata di Studio – I sistemi drenanti nei dissesti del territorio Associazione Nazionale Difesa del Suolo
11/2008	Corso di Aggiornamento “Testo unico sicurezza cantieri – D.Lgs.81/2008” – 40 ore Ordine Ingegneri della Provincia di Torino.
05/2009	Corso di Aggiornamento “Elementi di base per la progettazione delle terre rinforzate” Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
3-4/12/2012	Corso di Aggiornamento “Opere di protezione contro la caduta massi e debris flow – Aspetti progettuali” GEAM (Associazione Georisorse e Ambiente) – Politecnico di Torino
03-06/2013	Corso di Aggiornamento “Testo unico sicurezza cantieri – D.Lgs.81/2008” – 40 ore Ordine Ingegneri della Provincia di Torino.
06/2014	Corso di Aggiornamento “La bonifica bellica nei cantieri: attività di prevenzione e protezione e modalità operative” Genio Guastatori Brigata Alpina Taurinense - Ordine Ingegneri della Provincia di Torino.
06/2014	Visita Tecnica Diga di Beauregard – Lavori di adeguamento altezza di coronamento. ITCOLD-Comitato Nazionale Italiano per le Grandi Dighe – Ordine Ingegneri di Aosta.
10/2014	Corso di Aggiornamento “Progettazione elettrica in MT/BT” Politecnico di Torino - Ordine Ingegneri della Provincia di Torino.
03/2015	Corso di Aggiornamento “La Gestione delle terre e rocce da scavo alla luce della normativa cogente” A.R.P.A. Torino
06/2015	Corso di Aggiornamento “Elementi di progettazione delle linee vita” Ordine Ingegneri della Provincia di Torino.
11-12/2015	Corso “Consulente Tecnico d’Ufficio: ruolo e responsabilità” Forte Chance.
10-11/2016	Corso “Progettazione Strutture in Legno” Politecnico di Torino - Ordine Ingegneri della Provincia di Torino.
05/2016	Corso “Perforazioni direzionate e microtunnelling per opere speciali in geingegneria” GEAM (Associazione Georisorse e Ambiente) – Politecnico di Torino
05/2016	Corso “Consulente Tecnico d’Ufficio: competenze ed incarichi tra procedura civile e pratiche giudiziarie” Legislazione Tecnica
06/2016	Il Nuovo Codice degli Appalti Prospecta Formazione - CNI
05-06/2017	Corso di Aggiornamento “Testo unico sicurezza cantieri – D.Lgs.81/2008” – 40 ore Ordine Ingegneri della Provincia di Torino.
06/2017	Progettare l’assetto idrogeologico #ItaliaSicura – Presidenza Consiglio dei Ministri
03-04/2018	Progettazione ed adeguamento antisismico degli edifici Ordine Ingegneri della Provincia di Torino
12/04/2018	Pianificazione, programmazione e progettazione delle misure per il contrasto del rischio idrogeologico Ordine Ingegneri Asti
18/04/2018	Mobilità sostenibile: programmazione regionale e finanziamenti per una nuova concezione di ferrovia, ciclovia e sentieristica Ordine Ingegneri Asti
19/10/2018	Vulnerabilità sismica e nuove normative Ordine Ingegneri Torino
13/11/2018	La gestione idraulico-forestale dei corsi d’acqua minori Ordine Ingegneri Asti

06/12/2018	Il ruolo dei piccoli invasi nella laminazione del reticolo idrografico secondario e nella prevenzione degli eventi siccitosi – Casistiche nel territorio astigiano Ordine Ingegneri Asti
08/04/2019	I Nuovi Criteri Minimi (CAM) Edilizia per la Progettazione, la Costruzione e la Ristrutturazione di Edifici Pubblici Ordine Ingegneri Asti

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

Madrelingua ITALIANA

Altre lingua

FRANCESE – livello buono
INGLESE – livello base

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

SOFTWARE

Progettazione, Direzione Lavori, Coordinamento sicurezza nei settori strutturale, idraulico e geotecnico con impiego di software ordinari e specifici.

Office2016
MProject2013
AutoCad2018, Allplan2019
Sierrasoft Topko, Land, Prost
Primus – preventivazione e contabilità lavori
MidasGen – Harpaceas
Hec-Ras

STRUMENTAZIONE

Software vari Geostru
Codici di calcolo di propria redazione
Stazione Totale LEICA TCR 805 ULTRA R300
Stazione GPS LEICA GS08 – CS10
Distanziometro Laser LEICA D8
Strumentazione per controlli sulle strutture Sclerometro PROCEQ Silver Schimdt
Strumentazione per prove geotecniche in sito: Scissometro S100 - Penetrometro P100.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

ATTIVITA' SPECIFICA NEL SETTORE IDRAULICO

Le attività sotto elencate sono relative a Studi idrologici-idraulici svolti in qualità di ingegnere idraulico, mediante lo sviluppo di modelli di simulazione in moto permanente a fondo mobile e/o in moto vario monodimensionale applicati alla progettazione delle opere idrauliche connesse (quali ponti, opere di regimazione e messa in sicurezza del territorio, utilizzo e gestione delle risorse idriche, delimitazione e definizione delle fasce di esondazione).

- Riorganizzazione del Sistema Acquedottistico della Valle d'Ayas (Acquedotto Intercomunale Ayas-Brusson): relativamente al sistema delle opere di presa, dei serbatoi, delle condotte di adduzione e delle reti di distribuzione degli abitati serviti dal pubblico acquedotto:
 - Studio dell'utilizzo della risorsa idrica e delle infrastrutture acquedottistiche per lo sfruttamento idroelettrico.
 - Rifacimento ex-novo della rete di distribuzione acquedottistica dell'abitato di Champoluc: serbatoi di regolazione condotte adduttrici e rete di distribuzione.
 - Censimento ed analisi di tutte le opere di captazione presenti sul territorio del Comune di Ayas secondo la normativa nazionale e le prescrizioni regionali in materia di risorse idriche.
 - Comune di Arnad - Analisi e rilievo della rete acquedottistica esistente e di uno studio di fattibilità per la ristrutturazione della stessa in merito al problema sulla corrosione delle condotte di distribuzione.
-
- S.A.T.A.P.- AUTOSTRADA A21 TO-PC
Studio idrologico-idraulico per la definizione degli interventi da realizzarsi per gli attraversamenti sui corsi d'acqua intercettati dal tracciato autostradale.
 - S.A.T.A.P. - AUTOSTRADA A4 TO-MI
Studio idrologico-idraulico per la definizione degli interventi da realizzarsi per l'ammodernamento della rete viaria.
 - S.A.T.A.P. - AUTOSTRADA A4 TO-MI
Studio idrologico-idraulico del Torrente Agogna.
 - PROVINCIA di TORINO – AIPO
Studio idrologico-idraulico per il ponte in loc. Miradolo ed il ponte in loc. Malanaggio (Ponte Palestro) – Evento alluvionale Ottobre 2000.
 - PROVINCIA di TORINO - AIPO
 - Sistemazioni idrauliche del torrente Chisone – Evento alluvionale Ottobre 2000.
A.N.A.S. (AT) – Studio idrologico-idraulico del Ponte sul fiume Tanaro.
A.N.A.S. (TO) – Studio idrologico-idraulico del Ponte sul torrente Orco.
A.N.A.S. (CN) – Studio idrologico-idraulico SS 28 sul torrente Corsaglia.
A.N.A.S. (CN) – Studio idrologico-idraulico SS 28 sul torrente Caffaro.
-
- COMUNE DI SAN FRANCESCO AL CAMPO (TO)
Studio idrologico-idraulico del Torrente Banna.
Verifica della Compatibilità Idraulica – Adeguamento P.R.G.C. al P.A.I.
 - COMUNE DI BALANGERO (TO)
Studio idrologico-idraulico Canale di Balangero.
Verifica della Compatibilità Idraulica – Adeguamento P.R.G.C. al P.A.I.
 - COMUNE DI LANZO (TO)
Studio idrologico-idraulico Aree RCM,7,9,10,26.
Verifica della Compatibilità Idraulica – Adeguamento P.R.G.C. al P.A.I.
 - COMUNE DI GROSCAVALLO (TO)
Studio idrologico-idraulico Rio Alpette, Rio Crues, Rio Unghiasse, Rio Vercellina.
Verifica della Compatibilità Idraulica – Adeguamento P.R.G.C. al P.A.I.
-
- COMUNE DI RIMASCO (VC)
Studio idrologico-idraulico per i lavori di sistemazione dei corsi d'acqua confluenti nel Bacino Idroelettrico ENEL di Rimasco.
 - COMUNE DI ALAGNA VALSESIA (VC)
Studio idrologico-idraulico del fiume Sesia nel Comune di Alagna nel tratto ponte Zam Tachii – ponte Scenine.
 - COMUNE DI SOMMARIVA DEL BOSCO (CN)
Variante strutturale al P.R.G.C. Modifiche al quadro di dissesto a seguito degli interventi di riassetto Studio idrologico-idraulico Rio Pocapaglia zona concentrico abitato

LAVORI PUBBLICI

2019	COMUNE DI VARISELLA (TO) LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA RIO ROSSO € 360.000,00 OG8 Progetto Definitivo, Esecutivo. Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione
2019	COMUNE DI POCAPAGLIA (CN) LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA STRADA MARCORELIO € 50.000,00 OG3 Progetto Definitivo, Esecutivo. Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione
2019	COMUNE DI CERESOLE D'ALBA (CN) LAVORI DI RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DEL PALAZZO COMUNALE E PERTINENZA € 93.000,00 OG1-OG2 Progettazione Definitiva
2019	COMUNE DI ROSSA (VC) STUDIO DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO DEL RIO CROSO ASCIUTTO NELLA FRAZIONE CERVA Rilievo plano-altimetrico di dettaglio Studio idrologico-idraulico
2018	COMUNE DI ALAGNA VALSESIA (VC) LAVORI DI VARIAZIONE DEL TRACCIATO DELL'ALVEO DEL TORRENTE OTRO IN LOC. MINIERE OG3 - OG8 € 350.000,00 Studio idrologico-idraulico fiume Sesia e torrente Otro Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica
2018	PROVINCIA DI CUNEO (CN) LAVORI DI SP 50 Tr. Mussotto d'Alba (bivio SP 929) - Guarene (bivio SP 171) km 1+800 e 4+650 Regimazione acque scorrimento superficiali e sotterranee e realizzazione opera sostegno sottoscarpa € 111.664,00 OG3 - OS21 Collaudo statico in corso d'opera
2018	COMUNE DI DRUENTO (TO) LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA NAVIGLIO DI DRUENTO NEI COMUNI DI FIANO E ROBASSOMERO € 40.000,00 - € 50.000,00 OG8 Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica, Definitivo, Esecutivo. Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione
2018	COMUNE DI PIANEZZA (TO) LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA BELVEDERE E RIPA DORA RIPARIA DA VIA MASSIMO D'AZEGLI OA VIA TORINO E SISTEMAZIONE ACCESSIBILITA' CIMITERO € 580.000,00 OG8 - OS21 Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica, Definitivo, Esecutivo. Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione
2018	COMUNE DI SAN FRANCESCO AL CAMPO (TO) LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE VIA TORINO 9 INTERNI € 150.000,00 OG3 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione
2018	COMUNE DI SCOPELLO (VC) LAVORI DI SISTEMAZIONE DEL CONOIDE RIO DELLA VALLE PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL RISCHIO IDRAULICO. € 980.000,00 OG8 Progettazione Preliminare

2018	<p>COMUNE DI POCAPAGLIA (CN) LAVORI DI COMPLETAMENTO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO DEL CAPOLUOGO CON REALIZZAZIONE DI PALESTRA, SERVIZI ACCESSORI E DI ADEGUAMENTO SISMICO € 3.500.000,00 OG1 – OS21 Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica</p>
2018	<p>COMUNE DI POCAPAGLIA (CN) VULNERABILITA' SISMICA EDIFICIO SCOLASTICO IN LOC. CAPOLUOGO Verifica vulnerabilità sismica</p>
2017	<p>COMUNE DI SANTO STEFANO BELBO (CN) LAVORI DI SISTEMAZIONE ED ADEGUAMENTO INGRESSO PRINCIPALE DEL MUNICIPIO DI SANTO STEFANO BELBO € 60.000,00 OG1 Progettazione Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2017	<p>COMUNE DI DRUENTO (TO) OPERE DI DIFESA SPONDALE SUL TORRENTE CERONDA € 680.000,00 OG8 Progettazione Esecutiva. Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2017	<p>COMUNE DI SOMMARIVA DEL BOSCO (CN) VARIANTE STRUTTURALE AL P.R.G.C. MODIFICHE AL QUADRO DI DISSESTO A SEGUITO DEGLI INTERVENTI DI RIASETTO TERRITORIALE APPROFONDIMENTI DI CARATTERE IDRAULICO RIO POCAPAGLIA Studio Idrologico-Idraulico per la verifica di compatibilità al rischio idraulico ed idrogeologico.</p>
2017	<p>COMUNITA' MONTANA VALLI DI LANZO CERONDA E CASTERNONE (TO) ATTUAZIONE DEI PIANI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEI BACINI IDROGRAFICI NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI FIANO € 116.000,00 OG8 – OG3 Progettazione Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione.</p>
2016	<p>COMUNE DI RASSA (VC) IMPIANTO IDROELETTRICO "SORBA" OG3 – OG8 – OG9 - OG13 - OS21 € 4.000.000,00 Valutazione di Impatto Ambientale – Valutazione di Incidenza - Progettazione Definitiva</p>
2016	<p>COMUNE DI CERESOLE D'ALBA (CN) LAVORI DI RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DEL PALAZZO COMUNALE € 165.000,00 OG1-OG2 Progettazione Definitiva</p>
2016	<p>COMUNE DI BALMUCCIA (VC) LAVORI PER LA MESSA IN SICUREZZA DAL RISCHIO IDRAULICO DEL FIUME SESIA IN LOC. OTRA DI BALMUCCIA € 1.850.000,00 OG3 – OS21 Progettazione Definitiva. Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione</p>
2016	<p>COMUNE DI CERESOLE D'ALBA (CN) LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA STRADA COMUNALE SAN ROCCO € 103.000,00 OG3 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2016	<p>COMUNE DI POCAPAGLIA (CN) LAVORI PER LA MESSA IN SICUREZZA STRADA COMUNALE SAN GIACOMO € 70.000,00 OG3 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>

2016	<p>COMUNE DI POCAPAGLIA (CN) LAVORI DI RIFACIMENTO ATTRAVERSAMENTO RIO SALICETO IN LOC. CRAVIOLI € 40.000,00 OG3 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2015	<p>COMUNITA' MONTANA VALLI DI LANZO CERONDA E CASTERNONE (TO) ATTUAZIONE DEI PIANI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEI BACINI IDROGRAFICI NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI VALLO € 124.200,00 OG8 – OG3 Progettazione Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione.</p>
2015	<p>COMUNE DI POCAPAGLIA (CN) LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL MOVIMENTO FRANOSO IN STRADA COMUNALE DELLA COLLA 2° LOTTO € 580.000,00 OG3 – OG13 Progettazione Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2015	<p>COMUNITA' MONTANA VALSESIA (VC) INTERVENTI IDRAULICO-FORESTALI NEL COMUNE DI BALMUCCIA € 84.247,00 OG3 Progettazione Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione.</p>
2015	<p>COMUNE DI SCOPELLO (VC) RIMOZIONE E RIFACIMENTO GUADO SUPERIORE ESISTENTE SUL RIO DELLA VALLE € 31.500,00 OG8 Progettazione, Definitiva, Esecutiva Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2014	<p>COMUNITA' MONTANA VALSESIA (VC) LAVORI DI SISTEMAZIONE E MANUTENZIONI IDRAULICO FORESTALI NEI COMUNI DI BALMUCCIA E VOCCA € 100.000,00 OG8 – OG3 Progettazione Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione.</p>
2014	<p>COMUNE DI POCAPAGLIA (CN) LAVORI PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL RIO DELL'AMERICA IN LOC. AMERICA DEI BOSCHI € 400.000,00 OG8 Progettazione Preliminare, Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione</p>
2013	<p>COMUNE DI POCAPAGLIA (CN) LAVORI DI SISTEMAZIONE FRANA SCARPATA TRA LE DUE STRADE COMUNALI VIA UMPERTO E VIA CAVOUR € 65.000,00 OG3 Progettazione Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2013	<p>COMUNE DI VARISELLA (TO) LAVORI DI SISTEMAZIONE DELLA STRADA COMUNALE IN BORGATA COSTA € 36.000,00 OG3 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2013	<p>COMUNITA' MONTANA VALSESIA (VC) LAVORI DI SISTEMAZIONE E MANUTENZIONE IDRAULICO-FORESTALI IN COMUNE DI BOCCIOLETO € 66.200,00 OG8 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione.</p>

2013	<p>COMUNE DI VARISELLA (TO) LAVORI DI COMPLETAMENTO VALLO A MONTE DELL'ABITATO € 87.000,00 OG8 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2013	<p>COMUNE DI VARISELLA (TO) LAVORI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA RIO MINORE NEL TRATTO A MONTE ED A VALLE DI VIA RAMAI € 106.000,00 OG8 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2013	<p>COMUNE DI SAN FRANCESCO AL CAMPO (TO) LAVORI DI SISTEMAZIONE RIO TOSACCO – 2° LOTTO € 130.000,00 OG8 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2012	<p>COMUNE DI RASSA (VC) IMPIANTO IDROELETTRICO "SORBA" € 4.000.000,00 Studio di fattibilità</p>
2012	<p>COMUNE DI POCAPAGLIA (CN) LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL MOVIMENTO FRANOSO IN STRADA COMUNALE DELLA COLLA 2° LOTTO € 580.000,00 OG3 – OG13 Progettazione Preliminare</p>
2012	<p>COMUNE DI SAN FRANCESCO AL CAMPO (TO) LAVORI DI SISTEMAZIONE RIO TOSACCO – 1° LOTTO € 100.000,00 OG8 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2012	<p>COMUNE DI POCAPAGLIA (CN) LAVORI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E MESSA IN SICUREZZA STRADA COMUNALE IN LOC. CRAVERE OPERE DI COMPLETAMENTO € 90.000,00 OG6-OG3 Progettazione Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2012	<p>COMUNE DI LAURIANO (TO) LAVORI DI SISTEMAZIONE VORAGINE IN VIA SANTA MARIA € 100.000,00 OG3 Progettazione Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2012	<p>COMUNE DI SCOPELLO (VC) LAVORI DI RISISTEMAZIONE ALVEI RII COMUNALI € 100.000,00 OG8 – OG3 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2012	<p>COMUNE DI SCOPELLO (VC) LAVORI DI DISMISSIONE IMPIANTO TELEFERICO A FUNE SCOPELLO-FRASSO € 22.000,00 OG3 Progettazione Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>

2011	<p>COMUNE DI POCAPAGLIA (CN) LAVORI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E MESSA IN SICUREZZA STRADA COMUNALE IN LOC. CRAVERE € 220.000,00 OG8 – OG3 Progettazione Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2011	<p>COMUNE DI SAN FRANCESCO AL CAMPO (TO) LAVORI DI REGIMAZIONE ACQUE SUPERFICIALI VIA TORINO - REALIZZAZIONE CANALE SCOLMATORE € 300.000,00 OG8 Progettazione Preliminare, Definitiva</p>
2011	<p>COMUNE DI SAN FRANCESCO AL CAMPO (TO) LAVORI DI ADEGUAMENTO IDRAULICO RIO RIANASSO IN LOC. CIMITERO € 300.000,00 OG8 Progettazione Preliminare</p>
2011	<p>COMUNE DI POCAPAGLIA (CN) LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA STRADA COMUNALE SAN GIACOMO € 80.000,00 OG3 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2010	<p>COMUNITA' MONTANA VALSESIA (VC) LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE OPERE PER LA FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE DELL'AREA TUTELATA MADONNA DEI DINELLI – 1° LOTTO € 250.000,00 OG8 – OG3 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione.</p>
2010	<p>COMUNE DI POCAPAGLIA (CN) LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA MOVIMENTO FRANOSO IN STRADA COMUNALE DELLA COLLA-2° LOTTO € 900.000,00 OG3 – OG13 Progettazione Preliminare – Richiesta finanziamento Ministero Infrastrutture e Trasporti</p>
2010	<p>COMUNE DI SAN FRANCESCO AL CAMPO (TO) LAVORI DI RIFACIMENTO ATTRAVERSAMENTO RIO LESCASSO IN LOC. BANNI € 68.000,00 OG8 – OG3 Progettazione Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2009	<p>COMUNE DI POCAPAGLIA (CN) LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA MOVIMENTO FRANOSO IN VIA CAVOUR € 200.000,00 OG3 – OS21 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2009	<p>COMUNE DI BALMUCCIA (VC) LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA VERSANTE SOPRSTANTE VIA ROMA. € 700.000,00 OS21 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2009	<p>COMUNE DI POCAPAGLIA (CN) LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA MOVIMENTO FRANOSO IN STRADA COMUNALE DELLA COLLA-1° LOTTO € 150.000,00 OG3 – OG13 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>

2009	<p>COMUNE DI POCAPAGLIA (CN) LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE COMUNALI € 32.000,00 OG3 Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2009	<p>COMUNE DI BALMUCCIA (VC) – COMUNITA' MONTANA VALSESIA LAVORI DI REGIMAZIONE ACQUE IN FRAZIONE GUAIFOLA. € 170.000,00 OG8 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2008	<p>COMUNE DI LAURIANO (TO) LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADA COMUNALE FEGINE € 32.000,00 OG8 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2008	<p>COMUNE DI SAN FRANCESCO AL CAMPO (TO) LAVORI DI SISTEMAZIONE TORRENTE BANNA IN LOC. BANNI € 200.000,00 OG8 Progettazione Preliminare – Richiesta finanziamento Regione Piemonte</p>
2008	<p>COMUNE DI SAN FRANCESCO AL CAMPO (TO) LAVORI DI RIFACIMENTO PONTE STRADA COMUNALE IN LOC. BONINA € 300.000,00 OG3 - OG8 Progettazione Preliminare – Richiesta finanziamento Regione Piemonte</p>
2008	<p>COMUNE DI RIMA SAN GIUSEPPE (VC) LAVORI DI REALIZZAZIONE AREA ECOLOGICA IN LOC. RIMA € 43.000,00 OG1 – OS21 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2007	<p>COMUNE DI POCAPAGLIA (CN) LAVORI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E MESSA IN SICUREZZA STRADA COMUNALE IN LOC. CRAVERE PROGETTO GENERALE INTERVENTI € 1.980.000,00 OG8 – OG3 Progettazione Preliminare - Richiesta finanziamento Regione Piemonte</p>
2007	<p>COMUNE DI BOCCIOLETO (VC) SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA A DIFESA NUCLEO STORICO DI PALLANCATO E MANUTENZIONE ALVEI E RII COMUNALI € 60.000,00 OG8 – OG13 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2007	<p>COMUNE DI GIVOLETTO (TO) LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA RIO VACCARO € 300.000,00 OG8 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2007	<p>COMUNE DI BORGONE SUSÀ (TO) LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA STRADA COMUNALE IN LOC. ROCCA DEL CASTLAS € 90.000,00 OG3 – OS21 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>

2007	<p>COMUNE DI POCAPAGLIA (CN) LAVORI DI REALIZZAZIONE COLLETTORE FOGNARIO IN STRADA CRAVERE € 120.000,00 OG6 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2007	<p>COMUNE DI GROSSO (TO) LAVORI DI REALIZZAZIONE OPERA DI PRESA IRRIGUA SUL TORRENTE BANNA € 80.000,00 OG8 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2007	<p>COMUNE DI GIVOLETTO (TO) LAVORI DI SISTEMAZIONE SPONDALE RIO VACCARO IN LOC. IMAI € 170.000,00 OG8 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2006	<p>COMUNE DI SCOPELLO (VC) LAVORI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA RII COMUNALI: RIO LEPRI – RIO RAMBUTEI € 90.000,00 OG8 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2006	<p>COMUNE DI SCOPELLO (VC) LAVORI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA RII COMUNALI: RIO DELLA VALLE – RIO PIAN SOLIVO € 131.000,00 OG8 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2006	<p>COMUNE DI VALLO TORINESE (TO) LAVORI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA TORRENTE TRONTA € 100.000,00 OG8 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2006	<p>COMUNE DI SOMMARIVA PERNO (CN) LAVORI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA TORRENTE MELLEA E RECUPERO NATURALISTICO DELLE FASCE SPONDALI € 335.000,00 OG8 – OG13 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2006	<p>COMUNE DI SOMMARIVA PERNO (CN) LAVORI DI COMPLETAMENTO CANALE SCOLMATORE IN LOC. MAUNERA € 100.000,00 OG8 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2006	<p>COMUNE DI RIMASCO (VC) LAVORI DI SISTEMAZIONE CORSI D'ACQUA A MARGINE BACINO IDROELETTRICO ENEL DI RIMASCO € 100.000,00 OG8 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>

2005	<p>COMUNE DI LAURIANO (TO) LAVORI DI SISTEMAZIONE MOVIMENTO FRANOSO IN LOC. PIAZZO € 240.000,00 OG3 – OS21 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2005	<p>COMUNE DI GIVOLETTO (TO) LAVORI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA RIO PISSE – RIFACIMENTO ATTRAVERSAMENTO E SISTEMAZIONE STRADALE E DI VERSANTE (evento alluvionale settembre 2005) € 210.000,00 OG8 – OG3 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2005	<p>COMUNE DI PILA (VC) LAVORI DI RICOSTRUZIONE DIFESA SPONDALE FIUME SESIA, FONDAZIONI PARCHEGGIO E FOGNATURA A MARGINE PIAZZALE COMUNALE EX S.S.299 € 480.000,00 OG8 – OG33 – OS21 – OG13 Progettazione Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2005	<p>COMUNE DI GIVOLETTO (TO) LAVORI DI COSTRUZIONE FOGNATURA IN LOC. BORGONUOVO € 95.000,00 OG6 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2004	<p>COMUNE DI MONCALIERI (TO) LAVORI DI RICOSTRUZIONE PONTE STRADALE IN STRADA GENOVA ALL'ATTRAVERSAMENTO DEL RIO SAN BARTOLOMEO E SISTEMAZIONI IDRAULICHE CONNESSE € 750.000,00 OG3 – OG8 – OS21 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2004	<p>COMUNE DI CANTOIRA (TO) LAVORI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA RII COMUNALI: RIO PIUTE' € 95.000,00 OG8 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2004	<p>COMUNE DI SAN FRANCESCO AL CAMPO (TO) LAVORI DI RIFACIMENTO PONTE E SISTEMAZIONE IDRAULICA TORRENTE BANNA IN LOC. BORGATA BANNI € 296.000,00 OG8 – OG3 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2004	<p>COMUNE DI MONTICELLO D'ALBA (CN) LAVORI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA TORRENTE MELLEA – 2° LOTTO € 75.000,00 OG8 – OG13 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>
2003	<p>COMUNE DI MONTICELLO D'ALBA (CN) LAVORI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA TORRENTE MELLEA – 1° LOTTO € 250.000,00 OG8 – OG13 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione</p>

CONSULENZE E PROGETTAZIONI OPERE IMPIANTISTICHE

TIRRENO POWER

IMPIANTO IDROELETTRICO ARGENTINA

Tarature e coordinamento protezioni gruppo idroelettrico

IMPIANTO IDROELETTRICO SPIGNO

Progettazione automazione gruppi idroelettrici

IMPIANTI IDROELETTRICI AIROLE E BEVERA

Progettazione e automazione impianti

IMPIANTO IDROELETTRICO MOLARE

Progettazione preliminare rifacimento impianto

ELETTROMECCANICA ADRIATICA s.p.a.

IMPIANTO IDROELETTRICO SOSTASIO (UD)

Progettazione automazione impianto

COMUNE DI RASSA (VC)

IMPIANTO IDROELETTRICO RASSA

Valutazione di Impatto Ambientale

Progettazione Preliminare, Definitiva

LA RESIGA s.r.l.

IMPIANTO IDROELETTRICO "LA RESIGA" – LAVORI DI POTENZIAMENTO ED AMPLIAMENTO

Valutazione di Impatto Ambientale

Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva

HYDRODATA s.p.a.

IMPIANTO IDROELETTRICO VILLAR PEROSA - INTERVENTO DI AMMODERNAMENTO

Specifiche tecniche apparecchiature ed impianti

PEILA s.p.a.

IMPIANTO IDROELETTRICO MOLINO PEILA

Valutazione di Impatto Ambientale

Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva

Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

Direzione e Contabilità lavori - Certificato di Regolare Esecuzione

COMUNE DI BALMUCCIA (VC)

NUOVO IMPIANTO IDROELETTRICO SUL TERRITORIO COMUNALE

Studio di fattibilità.

ING. ROSSANA APPENDINO – GEOM. WALTER FIORONE

IMPIANTO IDROELETTRICO BALMELLE

Valutazione di Impatto Ambientale

Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva

ELETTROMECCANICA ADRIATICA s.p.a.

IMPIANTO IDROELETTRICO "FRERE 2"

Progetto esecutivo condotta forzata ed opere accessorie

Collaudo apparecchiature elettromeccaniche e messa in servizio dell'impianto

LA RESIGA s.r.l.

IMPIANTO IDROELETTRICO "LA RESIGA"

Domanda di qualificazione impianto alimentato da fonti rinnovabili

E.H.C. Eletto & Hydro Consulting s.a.s.

IMPIANTO IDROELETTRICO DI BUSSOLENGO

Progettazione automazione

E.H.C. Eletto & Hydro Consulting s.a.s.

IMPIANTO IDROELETTRICO FRERE 2

Progettazione automazione ed opere civili complementari

LA RESIGA s.r.l.

IMPIANTO IDROELETTRICO "LA RESIGA"

Verifica dimensionamento opere idrauliche e civili esistenti

E.H.C. Elettro & Hydro Consulting s.a.s.

IMPIANTO IDROELETTRICO FRERE 2

Progettazione preliminare

SKF INDUSTRIE s.p.a.

STABILIMENTO DI VILLAR PEROSA

Valutazione tecnica delle Proposte Progettuali per la realizzazione, i collegamenti e la distribuzione dell'energia elettrica nello stabilimento.

TECOP s.r.l.

IMPIANTO IDROELETTRICO TUSCIANO

Progettazione Automazione Gruppo Idroelettrico – Impianto Tusciano.
