

C U R R I C U L U M

S T U D I O D I
I N G E G N E R I A
I S O L A . B O A S S O
e
A S S O C I A T I

corso Prestinari 86
13100 VERCELLI
t. +390161215214

CURRICULUM PROFESSIONALE

STUDIO D'INGEGNERIA ISOLA BOASSO & ASSOCIATI Srl

Corso Marcello Prestinari, n. 86 – 13100 VERCELLI

TEL. 0161-215214 – FAX 0161-215456

e-mail: isolaboasso@email.it

P.I.: 02262240027

Lo Studio di Ingegneria Associato Isola ing. Lorenzo, Isola ing. Riccardo, Boasso ing. Paolo, con sede in Vercelli, Corso M. Prestinari n. 86, è stato costituito nell'anno 1959.

Certificato al sistema di qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001 nel 1999.

Nel 2006 viene fondata la Società d'Ingegneria denominata "Studio di Ingegneria Isola-Boasso & Associati".

Gli attuali Soci e Direttori Tecnici sono :

ISOLA LORENZO

ISOLA RICCARDO

BOASSO PAOLO

RABAGLIO FABRIZIO

1. La struttura e gli obiettivi

La Società opera principalmente nei seguenti settori

- Opere edili
- Strutture
- Acquedotti e fognature e pianificazione dei sistemi idrici
- Opere stradali
- Opere igieniche sanitarie
- Sistemazioni fluviali
- Impianti idroelettrici
- Infrastrutture idrauliche

La Società d'Ingegneria è **qualificata al sistema di qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001:2008**

La struttura operativa risulta totalmente coordinata ed integrata sia a livello di personale dirigenziale, che amministrativo e tecnico; l'organico dello Studio d'Ingegneria risulta composto dai titolari e da collaboratori qualificati e inquadrati in modo stabile.

Titolari

- ***Dott. Ing. Isola Lorenzo***

Nato a Vercelli il 10 ottobre 1929 ed ivi residente.

Conseguimento della laurea in ingegneria civile edile presso l'università di Genova nel 1959; abilitato alla professione nella prima sessione dell'anno 1959, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Vercelli dall'anno 1959 al n. 246.

Libero professionista dal 1959, ha esercitato tale libera professione con incarichi di progettazione e direzione dei lavori di opere pubbliche e private.

- Amministratore dell'Ospedale S. Andrea di Vercelli dal 1965 al 1970;
- Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vercelli dal 1968 al 1972;

- Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vercelli per i bienni 1972-1974; 1976-1978;1980-1982;
 - Vice Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vercelli per i bienni 1974-1976; 1978-1980;
 - Delegato INARCASSA per gli Ingegneri della Provincia di Vercelli dal 1990 ad oggi;
 - Presidente della Commissione Tributaria Provinciale di Valutazione per la Provincia di Vercelli dal 1968 al 1972;
 - Membro della Commissione Tributaria di II Grado della Provincia di Vercelli dal 1972 al 1996;
 - Membro della Commissione Tributaria Regionale della Regione Piemonte dal 1996 al 2004;
 - 1995 Primo corso di aggiornamento avente per tema l'attività del consulente tecnico, del perito ed dell'arbitro in ambito edilizio presso il Politecnico di Milano - Dipartimento di Ingegneria dei sistemi di edilizia territoriali;
 - 1998 Corso sull'arbitrato tradizionale e sull'Arbitrato rapido presso A.S.F.I.M., Azienda Speciale della Camera di Commercio di Vercelli.
- ***Dott. Ing. Isola Riccardo***

Nato a Vercelli il 10 febbraio 1963 ed ivi residente.

Conseguimento della laurea in ingegneria civile idraulica settore impianti presso il Politecnico di Milano nel dicembre 1988; abilitato alla professione nella prima sessione dell'anno 1989, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Vercelli dall'anno 1989 al n. 795.

Libero professionista dal 1989, ha esercitato tale libera professione con incarichi di progettazione e direzione dei lavori di opere pubbliche e private.

Capo progetto dell'impianto acquedottistico di Maghnia (ALGERIA) negli anni 2003, 2004 e 2005, dell'impianto di Skikda (ALGERIA) negli anni 2007 e 2008, ed attualmente dell'impianto acquedottistico di Cap Djinet (ALGERIA), tutti effettuati per conto della Società Italiana per Condotte D'acqua Spa-Roma.

Responsabile della progettazione di tutti i lavori idraulici indicati nelle successive schede.

Attività Universitaria

- Professore a contratto di Infrastrutture Idrauliche I nell'anno accademico 2010-2011, 2011-2012 presso il Politecnico di Torino seconda facoltà di Ingegneria di Vercelli.
- Professore a contratto di Infrastrutture Idrauliche II nell'anno accademico 2001-2002, 2002-2003, 2003-2004, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011 presso il Politecnico di Torino seconda facoltà di Ingegneria di Vercelli.
- Anno 1995/96, 1996/97, 1997/98, 1998/99 e 1999/00 coadiutore alla esercitazione di "Infrastrutture Idrauliche" presso la facoltà di Ingegneria a Vercelli.
- Anno 1996/97 coadiutore alla esercitazione sperimentale di "Idraulica" presso la facoltà di Ingegneria a Vercelli.
- Anno 2001-2002; 2002-2003 Esercitatore di "Impianti speciali idraulici" presso la facoltà di Ingegneria a Vercelli.
- Anno 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, Serie di seminari in costruzioni idrauliche presso la facoltà di Ingegneria a Vercelli.
- Anno 2006, 2007, 2008, 2009 Politecnico di Torino- Professore di un ciclo di lezioni in lingua inglese sul tema "Case Study: Implementazione di un progetto" organizzato da HYDROAID insieme al Centro Internazionale di Formazione dell'Organizzazione Internazionale del Lavoro (CIF OIL).

Corsi post-universitari

- Anno 1990 XXXVII corso di aggiornamento di ingegneria sanitaria "Inquadramento e protezione dell'ambiente: fenomenologia e prevenzione" (presso l'Istituto di Idraulica del Politecnico di Milano).
- Anno 1990 VII corso di aggiornamento in ingegneria dei sistemi fognari (presso l'Istituto di Idraulica del Politecnico di Milano).
- Anno 1992 corso di aggiornamento "Progettazione e gestione degli acquedotti", (presso l'Istituto di Idraulica del Politecnico di Milano).

- Anno 1994 corso di aggiornamento C.T.E. “Calcolo automatico nell’ingegneria strutturale tecniche, norme, controllo risultati”
- Anno 1994 corso di aggiornamento “Eurocodice 2 - UNI ENU 1992-1-1 Progettazione di strutture in c.a. e c.a.p.” (presso la facoltà di Ingegneria dell’Università di Genova).
- Anno 1994 corso di aggiornamento C.T.E. “Recepimento degli Eurocodici nella normativa nazionale”.
- Anno 1994 corso di aggiornamento “Architettura e tecnologia dell’edilizia con struttura in acciaio” (presso la facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino).
- Anno 1995 corso di aggiornamento “Moderni criteri per la sistemazione degli alvei fluviali” (presso l’Istituto di Idraulica del Politecnico di Milano).
- Anno 1996 corso di aggiornamento C.T.E: “Calcestruzzi ed armature ad alte prestazioni. Sperimentazione e nuove Normative”.
- Anno 1996 corso di specializzazione di prevenzione incendi (art.5 D.M. 25 marzo 1985) e superamento esame di abilitazione.
- Anno 1997 Corso verifica idraulica e gestione delle reti di Bonifica e Controlli Fognatura con programma SOCS (Simulation of Channel System) - Pavia.
- Anno 1997 Corso Direttiva Cantieri D. Lgs 494/1996 (Corso della durata di 120 ore).
- Anno 1998 Corso GIS: Cartografia Numerica di base e pianificazione con l’utilizzo degli Standard ArcInfo e ArcView.
- Anno 1999 Corso perimetrazione delle aree inondabili con codice di calcolo Frescure - Pavia.
- Anno 2000 Seminario di aggiornamento all’uso del codice di calcolo FRESCURE – Pavia.
- Anno 2000 Politecnico di Milano – Corso di aggiornamento del Programma di Istruzione Permanente: ”La Progettazione della difesa idraulica del territorio attraverso interventi di laminazione controllata delle piene fluviali”.
- Anno 2001 Terra DIAR, Politecnico di Milano – Corso di aggiornamento: “I Geosintetici: applicazioni, metodi di calcolo, costruzione”.
- Anno 2001 Corso di aggiornamento specializzato per software Hec-Ras – Capannori (LU).

- Anno 2002 Politecnico di Torino- Corso di aggiornamento Trasporto solido e colate idriche. Aspetti teorici e applicativi.
- Anno 2004 Università di Mantova – Partecipazione al corso “I problemi di flusso e di trasporto negli acquiferi risolti con Groundwater Vistas 4.
- Anno 2007 Centro Studi Idraulica Urbana presso Politecnico di Milano – Partecipazione al corso “Sistemi e Tecnologie avanzate per il drenaggio Idraulico Urbano Moderno (STADIUM).
- Anno 2009 Adeguamento al Dlg 81/2008 Sicurezza nei luoghi di lavoro.
- Anno 2009 EMT - Energy Manager Team - Corso tecnico per progettisti e installatori "Progettazione tecnica economica ambientale con sopralluogo in mini centrali idroelettriche"
- Anno 2010 Università di Pavia- Partecipazione al corso " Trattamenti convenzionali e avanzati per la potabilizzazione delle acque : esperienze e prospettive di ricerca."

Pubblicazioni

- Anno 1999 Progetto di architettura a Vercelli “Una Villa Fuori serie” Rivista Costruire n. 189.

Attività collaterali

- Anno 2003 Membro della Commissione Cave per la Provincia di Vercelli.
- Anno 2004 Membro della Commissione di valutazione per la selezione del promotore in merito al Proje Financing per la realizzazione e gestione di un sistema di teleriscaldamento con annesso polo tecnologico- Comune di Acqui Terme.
- Anno 2006 Membro del Consiglio “ Istituzione dei Servizi Culturali dello Sport e delle Manifestazioni denominata “Vercelli e i suoi eventi”- Comune di Vercelli.

- ***Dott. Ing. Paolo Boasso***

Nato a Vercelli il 24/3/59 ed ivi residente in Via Dante 92

Conseguimento della laurea in ingegneria civile presso il Politecnico di Torino in data 21-02-1984 con votazione di 110 e lode, ed esame di stato nel 1984; iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Vercelli dal 13 settembre 1984 al n° 689.

Libero professionista dal 1987, ha esercitato tale libera professione con incarichi di

progettazione e direzione dei lavori di opere pubbliche e private.

Tra i più importanti corsi di aggiornamento si cita:

- anno 1999: corso di aggiornamento del Politecnico di Milano, “*Ponti e viadotti: concezione, progetto, analisi, gestione*”;
- anno 2004: corso di aggiornamento del Politecnico di Torino, “*Corso di aggiornamento sulla normativa antisismica – ordinanza 2003*”.

- Dr. Ing. Fabrizio Rabaglio

Nato a Gattinara il 10 luglio 1975 ed ivi residente.

Nell’ottobre 1999 conseguimento della laurea in ingegneria civile presso il Politecnico di Torino, II Facoltà di Ingegneria con sede in Vercelli; abilitato alla professione nella seconda sessione dell’anno 1999, iscritto all’Albo degli Ingegneri della Provincia di Vercelli dall’anno 2000 al n. 988.

Tra le attività svolte prima della laurea si evidenziano il tirocinio presso l’Associazione di Irrigazione Ovest Sesia (svolgendo attività di progettazione e/o ristrutturazione esecutiva di traverse fluviali nell’ambito del comprensorio irriguo dell’Associazione), la partecipazione per conto del Laboratorio Prove aut. Min. LL.PP. Tecno Piemonte s.r.l. di Romagnano Sesia a workshop sulla nuova direttiva europea sui prodotti da costruzione 89/106/EEC (presso Comunità Europea a Bruxelles e presso sede ICITE – CNR a Milano)

I corsi di aggiornamento principali seguiti riguardano le Metodologie per la mappatura del rischio idrogeologico in area di conoide - Le colate detritiche: modellistica matematica ed aspetti numerici (1999 - Sala Pirelli – Regione Lombardia), Acque di Prima Pioggia (2005 e 2006 – Genova), e l’utilizzo di programmi specifici di idraulica (Arcview, Hec-Ras, Eraclito, GMS 4.0, Hec-HMS, Urbis, SWMM, SOCS, Surfer, RAP, Flea, Frescure).

Attualmente Capo Progetto dell’impianto acquedottistico di Douaouda-Fouka (ALGERIA), svolto per conto dell’impresa C.M.C. - Ravenna.

Dipendenti e collaboratori fissi

- **Geom. Deambrogio Michela** – *dipendente*: Segreteria e responsabile del processo e del controllo della qualità.
- **Dott. Arch. Pozzo Marco** - *libero professionista – collaboratore fisso interno*: Consulente architettonico con contratto di collaborazione continuativa; specialista in modellazione architettonica e rendering.
- **Dott. Ing. Bezzon Marco** – *dipendente*: Coordinatore settore progettazione strutturale; specialista in modellazione e calcoli strutturali.
- **Dott. Ing. Spina Nicola** – *dipendente*: Settore progettazione idraulica, studi idraulici, e piani territoriali con sistemi informatici tipo GIS.
- **Geom. Zarpellon Gianni** – *dipendente*: Settore progettazione architettonica e strutturale, computi metrici e contabilità lavori.
- **Dott. Ing. Marchiori Davide** – *libero professionista – collaboratore fisso interno*: Settore progettazione strutturale.
- **Dott. Ing. Ferrarotti Alberto** – *libero professionista – collaboratore fisso interno*: Settore progettazione strutturale.
- **Dott. Ing. Gagliardi Eloisa** – *libero professionista – collaboratore fisso interno*: Settore progettazione architettonica e strutturale.
- **Dott. Ing. Radice Roberta** - *libero professionista – collaboratore fisso interno*: Settore progettazione idraulica.
- **Geom. Tambone Francesco** *dipendente*: Settore progettazione idraulica e strutturale e computi metrici.
- **Geom. Bove Francesco** *libero professionista – collaboratore fisso interno*: Disegnatore
- **Geom. Lami Henxhi** *collaboratore fisso interno*: Disegnatore

Oltre ai citati collaboratori fissi come numero e attribuzione di ruoli, la struttura è dimensionata per incrementare temporaneamente la sua produttività con l'inserimento di professionisti esterni, ingegneri, architetti o geometri.

Attrezzature

Le attrezzature fisse dello studio sono dimensionate in funzione di 15 stazioni di lavoro, con relative periferiche ed installazioni software.

Hardware

- 15 personal computer, fissi e portatili, collegati in rete locale, con server di rete
- 5 stampanti in formato A4 ed A3, laser e getto di inchiostro, bianco nero e colori
- 2 plotter in formato A0
- scanner in formato A4 ed A3
- router per collegamento a rete internet tipo ADSL

Software

- sistemi operativi tipo Windows, completi di pacchetti office in varie versioni, comprendenti Word, Excel, Power Point, Project, ecc.
- programmi di disegno tipo Autocad, versioni 2000-2009, con modellatori tridimensionali, All Plan 2006
- programmi gestione territoriale Arc View Gis
- programmi di computo e contabilità delle serie Primus
- programmi specialistici di calcolo strutturale: Modest, Xfinest, Sap, altri creati per calcolazioni specifiche
- programmi specialistici di modellazione stradale: Antares
- programmi specialistici di modellazione idraulica: Hec-Ras, Eraclito, GMS 4.0, Hec-HMS, Urbis, SWMM, SOCS, Surfer, RAP, Flea, Frescure.
- programmi specialistici di reti idrauliche: Eraclito
- programma filtro g.m.s. 4.0
- Groundwater Vistas 4 (i problemi di flusso e di trasporto negli acquiferi)

2. Le referenze attività professionali

Viene di seguito allegato il curriculum sintetico delle attività svolte, suddivise nei capitoli:

- Attività di progettazione e direzione lavori svolte nell'ambito dell'edilizia residenziale pubblica e privata, scolastica, industriale e dell'ingegneria strutturale
- Attività di progettazione e direzione lavori svolte nell'ambito dell'ingegneria idraulica
- Attività di progettazione e direzione lavori svolte nell'ambito dell'ingegneria dei trasporti

Oltre a tale curriculum sintetico è disponibile un curriculum dettagliato delle opere maggiori, redatto in conformità alle tabelle G ed H della legge Merloni ed illustrato da specifici fascicoli.

2.1 Principali committenti

COMUNI

COMUNE DI ARENA PO (PV)

COMUNE DI BENNA (BI)

COMUNE DI BIELLA (BI)

COMUNE DI BURONZO (VC)

COMUNE DI CANDELO (BI)

COMUNE DI CASALE M.TO (AL)

COMUNE DI GATTINARA (VC)

COMUNE DI IVREA (TO)

COMUNE DI LINAROLO (PV)

COMUNE DI MOLINELLA (BO)

COMUNE DI MONTEROSSO AL MARE (SP)

COMUNE DI NOVARA

COMUNE DI ROMAGNANO (NO)

COMUNE DI RONCO BIELLESE (BI)

COMUNE DI SANTHIA' (VC)

COMUNE DI SOMAGLIA (LO)

COMUNE DI VERRONE (BI)

COMUNE DI VERCELLI

PROVINCE

PROVINCIA DI BIELLA

PROVINCIA DI NOVARA

PROVINCIA DI TORINO

PROVINCIA DI VERCELLI

PROVINCIA DI VERBANO CUSIO OSSOLA

REGIONI

REGIONE LAZIO

ENTI PUBBLICI

ASL N. 13 -VERCELLI

ASL N. 11- NOVARA

AZIENDA SANITARIA LOCALE DI PIACENZA-

ANAS - TORINO

ATO 5 – BOLOGNA

ATO2 – VERCELLI

ATENA SPA- VERCELLI

AZIENDA RISORSE IDRICHE DI NAPOLI – ARIN SPA (NAPOLI)

CORDAR SPA (BIELLA)

COSER BASSA VERCELLESE (VERCELLI)

FONDAZIONE SALVATORE MAUGERI (PAVIA)

ITALFERR SPA

MAGISTRATO PER IL PO- PARMA (ATTUALE AIPO)

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

MONTEROSA 2000 (ALAGNA VALSESIA –VERCELLI)

OPERA PIA CROCETTA- TORINO

OPERA PIA LOTTERI-TORINO

POLITECNICO DI TORINO (TO)

SERVIZIO IDRICO NOVARESE – SIN & Ve Srl (NOVARA)

COMUNITA' MONTANE

COMUNITA' MONTANA VALSESIA

COMUNITA' MONTANA VALLE CERVO

CONSORZI

CONSORZIO OVEST SESIA –BARAGGIA- VC

CONSORZIO BONIFICA DELLA BARAGGIA VERCELLESE-VC

SOCIETA' PRIVATE

ALTERNATIVA SRL (MILANO)

IMPRESA BALBIS (VERCELLI)

IMPRESA CARDANI (NOVARA)

IMPRESA COGEIS (QUINCINETTO)

IMPRESA LIS SRL (SERRAVALLE SESIA)

ITACA SPA – NAPOLI

IVIES SRL (PONT ST. MARTIN)

SOCIETA' ITALIANA CONDOTTE PER L'ACQUA SPA (ROMA)

S.PE. SRL

SINTERAMA SPA – BIELLA

SNAM PROGETTI SPA (MILANO)

SIPEA Spa (BORGOSIESIA)

ZUMAGLINI & GALLINA (TORINO)

CMC (RAVENNA)

HERA (BOLOGNA)

METROPOLITANA MILANESE SPA

LA VENARIA REALE

SERVIZI AMBIENTALI S.P.A.

ARIN (NAPOLI)

SMAT (TORINO)

Vercelli, 23 Gennaio 2014

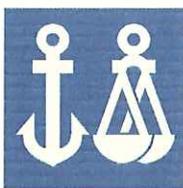
Studio di Ingegneria ISOLA BOASSO & Associati Srl

Ing. Lorenzo Isola

Ing. Riccardo Isola

Ing. Paolo Boasso

Ing. Fabrizio Rabaglio



DNV

DNV BUSINESS ASSURANCE MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificato No. / Certificate No. **CERT-07350-2000-AQ-TRI-SINCERT**

Si attesta che / This is to certify that

Studio Ingegneria Isola - Boasso & Associati S.r.l.

Corso Marcello Prestinari, 86 - 13100 Vercelli (VC) - Italy

è conforme ai requisiti della norma per i sistemi di gestione:
has been found to conform to the management system standard:

UNI EN ISO 9001:2008 (ISO 9001:2008)

Valutato secondo le prescrizioni del Regolamento Tecnico RT-21
Evaluated according to the requirements of Technical Regulations RT-21

Questa Certificazione è valida per il seguente campo applicativo:
This Certificate is valid for the following product or service ranges:

Progettazione architettonica e strutturale, direzione dei lavori di: opere edili, opere stradali, infrastrutture idrauliche (acquedotti, fognature, impianti di depurazione, sistemazione fluviale, impianti idroelettrici e dighe). Verifiche sulla progettazione delle opere ai fini della validazione, condotte ai sensi delle leggi applicabili (Settore EA : 34)

Architectural and structural design, direction of works of: civil works, road works, hydraulic infrastructures (water distribution networks, sewage system, water treatment plants, river bed and bank works, hydro-electric plants and dams). Design inspection finalized to design validation, performed according to the applicable laws in force (Sector EA : 34)

Data Prima Emissione/Initial Certification Date:

2000-12-01

Il Certificato è valido fino al:
This Certificate is valid until:

2015-11-22

L'audit è stato eseguito sotto la supervisione di/
The audit has been performed under the supervision of

Luigi Politano
Lead Auditor



SGQ N°003 A PRD N°003 B
SGA N°003 D SSI N°002 G
SCR N°004 F FSM N°001 I

Membro di MLA EA per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, PRD, PRS, ISP e LAB, di MLA IAF per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, SSI, FSM e PRD e di MRA ILAC per gli schemi di accreditamento LAB

Luogo e Data/Place and Date:

Agrate Brianza (MB), 2012-10-29

Per l'Organismo di Certificazione:

For the Accredited Unit:

Zeno Beltrami
Management Representative

La validità del presente Certificato è subordinata al rispetto delle condizioni contenute nel Contratto di Certificazione.
Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.

IMPIANTI IDROELETTRICI

- anno 2011

CMC - RAVENNA

(committente privato)

Centrale idroelettrica di "KOKHAV HAYARDEN PUMPED STORAGE PROJECT" (ISRAELE) potenza 300 MW.

- anno 2007-2010

SIPEA SRL – BORGOSESIA (VC)

(committente privato)

Spostamento della centrale idroelettrica "Centro" dall'interno della Filatura di Grignasco all'impianto di nuova realizzazione in località prati di Baragiotta. Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva.

Importo presunto dei lavori: Euro 4.740.000,00

- anno 2007

SIPEA SRL – BORGOSESIA (VC)

(committente privato)

Ristrutturazione e potenziamento dell'impianto idroelettrico "Mattioda" sul canale di Caluso a Castellamonte (TO). Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva.

Importo presunto dei lavori: Euro 1.600.000,00

- anno 2007

ENERGY POWER TECHNOLOGY Srl – VARALLO (VC)

(committente privato)

Rinnovo e potenziamento della Centrale Ponterosso sul canale di Caluso a Castellamonte (TO). Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva.

Importo presunto dei lavori: Euro 1.300.000,00

- anno 2009

SIPEA SRL – BORGOSESIA (VC)

(committente privato)

Traversa sul Sesia per derivazione di n. 6 centrali idroelettriche sul Canale di Grignasco
Progettazione preliminare

Importo dei lavori : Euro 1.500.000,00

- anno 2009

ARIN - NAPOLI

(committente privato)

Sviluppo e realizzazione dell'impianto idroelettrico utilizzando il salto idraulico tra la vasca a quota +312 e la vasca a quota +275 sulla collina di Cancellò (Napoli). Potenza di 450 kw.

Progettazione definitivo

Importo dei lavori : Euro 1.200.000,00

- anno 2009

SIPEA SRL – BORGOSIESIA (VC)

(committente privato)

Riassetto dell'intero nodo idraulico di cui fa parte l'elevatore idraulico di Cigliano. In particolare l'intervento si compone delle seguenti parti principali: sopralzi arginali per consentire un aumento di portata nel canale Depretis, fino alla centrale della Rocca, realizzazione di nuova centrale da 900 kw, portata 9 mc/s e salto utile 9 m, potenziamento della centrale della Rocca esistente fino a 5 mc/s e salto utile 29 m, adeguamento delle arginature del canale del Rotto.

Studio di Fattibilità

Importo lavori: Euro 3.500.000,00

- anno 2009

(committente privato)

Centrale idroelettrica a Omegna potenza 100 Kw

Progettazione preliminare

- anno 2010

GUA- NOVARA

(committente privato)

Centrale idroelettrica Agogna (NO)

Studio di fattibilità

- anno 2010

GUA- NOVARA

(committente privato)

Centrale idroelettrica a Cerano (NO)

Studio di fattibilità

ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI
INGEGNERIA IDRAULICA IMPIANTISTICA

- anno 2013

Acqua Novara VCO

Impianto di depurazione di Novara. Progettazione e realizzazione delle opere relative agli interventi finalizzati alla rimozione spinta dell'azoto presso l'impianto di depurazione di Novara - Via P. Generali. Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera.

Importo lavori : Euro 3.500.000,00

- anno 2013

SMAT - Torino

Comune di Frossasco. Interventi vari di sistemazione e potenziamento rete acquedotto e rete fognaria (prog. 1066 - 9672). Progettazione preliminare

Importo lavori : Euro 568.000,00

- anno 2013

SMAT - Torino

Comune di Barbania. Realizzazione collegamento fognario a nuovo sollevamento cimitero per eliminazione sollevamento Via Caudana (Prog. 7216). Comune di Front. Rete acq. Rifacimento condotta Vs Frazione Grange 2500 M lungo S.P. DN 100. Comune di Cafasse. Posa fognatura Località Funghetto (prog. 7363). Progettazione preliminare.

Importo lavori : Euro 927.000,00

- anno 2013

SMAT - Torino

Interventi vari nel Comune di Ceresole Reale (Prog. 7210-7218). Nel Comune di Locana (prog. 7161-7229-7235 -7273), nel Comune di Noasca (prog. 7252) e nel Comune di Sparone (prog. 7215-7262) Progettazione preliminare.

Importo lavori : Euro 780.000,00

- anno 2013

Società ACMAR - Ravenna

Progettazione definitiva per la redazione della documentazione tecnica finalizzata alla partecipazione alla gara di appalto predisposta dall'ARCADIS per la realizzazione dell'intervento Grande Progetto "La Bandiera Blu del Litorale Domitio" 2 lotto funzionale Comuni di Castel Volturno - Mondragone - Villa Literno.

Importo lavori Euro 25.877.765,44

- anno 2013

REPUBBLICA IRACHENA: MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI, DIREZIONE GENERALE PER LE ACQUE REFLUE

Progettazione esecutiva e costruzione del sistema di rete fognaria e dell'impianto di trattamento delle acque reflue per le città di Al Manathera e Al Hydra (Governatorato di Al Najaf) – IRAQ. Numero di abitanti equivalenti dell'impianto di depurazione N a.e.= 108.449; estensione della rete fognaria progettata 292 km.

Importo 1°lotto WWTP (opere progettate e in fase di realizzazione): 23.760.000 \$

Importo 2°lotto (opere solo progettate): 39.000.000 \$

- anno 2013

REPUBBLICA IRACHENA: MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI, DIREZIONE GENERALE PER LE ACQUE REFLUE

Progettazione esecutiva e costruzione del sistema di rete fognaria e dell'impianto di trattamento delle acque reflue per le città di Al-Qasim, Al-Hashmia e Al-Midhatia (Governatorato di Babylon) – IRAQ.

Numero di abitanti equivalenti dell'impianto di depurazione N a.e. = 402.067; estensione della rete fognaria progettata 500 km.

Importo 1°lotto WWTP (opere progettate e in fase di realizzazione): 83.200.000 \$

Importo 2°lotto (opere solo progettate): 58.500.000 \$

- anno 2013

REPUBBLICA IRACHENA: MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI, DIREZIONE GENERALE PER LE ACQUE REFLUE

Progetto della rete fognaria (reti fognarie bianche e nere, stazioni di pompaggio e impianti di trattamento delle acque reflue) del sistema per le città di Al-Shafia, Al-Salahia, Al-Sediar e Nufar – IRAQ.

Numero di abitanti equivalenti dell'impianto di depurazione N a.e. = 72.000; estensione della rete fognaria progettata circa 275 km.

Importo dei lavori: 50.000.000,00 \$

- anno 2012

REPUBBLICA IRACHENA: MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI, DIREZIONE GENERALE PER LE ACQUE REFLUE

Nuova condotta fognaria delle acque reflue e piovane per la parte est della città di Baqubah nel Governatorato di Dyala – IRAQ.

Estensione della rete fognaria progettata circa 60 km.

Importo dei lavori: 18.700.000,00 \$

- anno 2012

REPUBBLICA IRACHENA: MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI, DIREZIONE GENERALE PER LE ACQUE REFLUE

Progettazione esecutiva e costruzione del sistema di rete fognaria e dell'impianto di trattamento delle acque reflue nella città di Al Khalis (Governatorato di Dyala) – IRAQ.

Numero di abitanti equivalenti dell'impianto di depurazione N a.e. = 127.500; estensione della rete fognaria progettata circa 260 km.

Importo 1°lotto WWTP e fognature (opere progettate e in fase di realizzazione): 37.960.000,00 \$

Importo 2°lotto (opere solo progettate): 25.000.000,00 \$

- anno 2012

REPUBBLICA IRACHENA: MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI, DIREZIONE GENERALE PER LE ACQUE REFLUE

Progettazione esecutiva dell'impianto di trattamento delle acque reflue nella città di Balad (Governatorato di Salah Al Deen) – IRAQ.

Numero di abitanti equivalenti dell'impianto di depurazione N a.e. = 120.000;

Importo dei lavori: 17.900.000,00 \$

- anno 2012

Cooperativa Muratori & Cementisti C.M.C di Ravenna (committente privato)

Progettazione definitiva per la redazione della documentazione tecnica finalizzata alla partecipazione alla gara di appalto per le opere denominate “Kigali City Water supply from the sources of Northern Region in Musanze and Nyabihu (Randa)”

Importo dei lavori: Euro 200.000.000,00

- anno 2012-2013

ISEA Group (committente privato)

Progettazione definitiva ed esecutiva dell'impianto di trattamento di Mahmel (ALGERIA).

Numero di abitanti equivalenti dell'impianto di depurazione N a.e. = 50.000

Importo dei lavori: Euro 5.000.000,00

- anno 2012

Cooperativa Muratori & Cementisti C.M.C di Ravenna (committente privato)

Progettazione definitiva per la redazione della documentazione tecnica finalizzata alla partecipazione alla gara di appalto per l'impianto di trattamento di Mohammadia (ALGERIA)

Numero di abitanti equivalenti dell'impianto di depurazione N a.e. = 95.000

Importo dei lavori: Euro 12.000.000,00

- anno 2012

Cooperativa Muratori & Cementisti C.M.C di Ravenna (committente privato)

Progettazione definitiva per la redazione della documentazione tecnica finalizzata alla partecipazione alla gara di appalto per l'impianto di trattamento di Mostaganem (ALGERIA)

Numero di abitanti equivalenti dell'impianto di depurazione N a.e. = 350.000

Importo dei lavori: Euro 40.000.000,00

- anno 2011-2012

ISEA Group

(committente privato)

Impianto di depurazione El Borma –Algeria .Progettazione esecutiva e costruttiva dei lavori di “Depurazione acque reflue e opere accessorie.”

Importo dei lavori: Euro 500.000,00

- anno 2011

Zumaglini & Gallina Spa

(committente privato)

Progettazione definitiva per la redazione della documentazione tecnica finalizzata alla partecipazione alla gara di appalto per l’impianto di trattamento della Città Ain M'Lila (W.Oum El Bouaghi)- ALGERIA"

Numero di abitanti equivalenti dell’impianto di depurazione N a.e. = 163.000

Importo dei lavori: Euro 20.000.000,00

- anno 2011-2012

Cooperativa Muratori & Cimentisti C.M.C di Ravenna

(committente privato)

Progettazione definitiva per la redazione della documentazione tecnica finalizzata alla gara di appalto per l’impianto di trattamento della città D’Oum El Bouaghi)- ALGERIA"

Numero di abitanti equivalenti dell’impianto di depurazione N a.e. = 160.000

Importo dei lavori: Euro 17.500.000,00

- anno 2010

SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA

(committente privato)

Progetto per appalto concorso "Transmitting treated water system from Al-Khobar STP up to AL-Hasa'a irrigation channels". Progetto per un impianto acquedottistico ad uso irriguo costituito da condotta principale DN 1500 lunghezza 165 km, n. 2 stazioni di pompaggio potenza 7 MW ciascuna, bacini di compenso e dispositivi di potenza nei confronti del colpo di ariete. (ARABIA SAUDITA)

Importo dei lavori: Euro 300.000.000,00

- anno 2010

SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA (committente privato)

Progetto per appalto concorso "Ras Alzaur - Hafar Albatin Water transmission system". Progetto per un impianto acquedottistico di adduzione idropotabile costituito da condotta DN 1200 lunghezza 380 Km, stazione di pompaggio potenza complessiva 21 MW, due serbatoi da 50.000 mc ed opere accessorie.(ARABIA SAUDITA)

Importo dei lavori: Euro 250.000.000,00

- anno 2010

ATENA Spa (committente privato)

Acquedotto di Vercelli . Realizzazione del nuovo serbatoio e campo pozzi. Progetto preliminare.

Importo dei lavori: Euro 5.900.000,00

- anno 2010

SERVIZI AMBIENTALI Spa (committente privato)

Collegamento della rete fognaria comunale di Ceriale (SV) al sistema di collettamento e depurazione consortile di Borghetto S. Spirito (SV). Progetto esecutivo.

Importo dei lavori: Euro 6.488.189,36

- anno 2010

LA VENERIA REALE -Consorzio di valorizzazione culturale (committente privato)

Opere di irrigazione e trattamento acque per uso fontane. Progetto esecutivo.

Importo dei lavori: Euro 2.500.000,00

- anno 2009-2010

SOCIETÁ ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA (committente privato)

Raccordo della stazione di dissalamento di Cap Djinet (ALGERIA) alla rete di acqua potabile.

L'opera principalmente costituita da una condotta in acciaio DN900 lunghezza 60 Km , 5 serbatoi di cui il più grande da 40.000 mc. Progetto esecutivo.

Importo dei lavori: Euro 80.000.000,00

- anno 2009-2010

CMC RAVENNA

(committente privato)

Raccordo a valle della stazione di dissalamento d'acqua di mare di Douaouda-Fouka (ALGERIA) alla rete potabile. Progetto esecutivo

Importo dei lavori: Euro 30.000.000,00

- anno 2008-2009

ACQUE SPA

(committente privato)

Studio di fattibilità, progetto preliminare e definitivo del sistema di approvvigionamento idrico dei Comuni del Lago d'Orta.

Importo dei lavori: Euro 22.000.000,00

- anno 2008 (2010)

HERA SPA- Forlì Cesena

(committente privato)

Progetto di adeguamento dell'impianto di depurazione acque di Cesenatico (Forlì-Cesena).

Progetto strutturale preliminare, definitivo, esecutivo.

Importo dei lavori: Euro 7.000.000,00

- anno 2008

SIN & VE SRL

(committente privato)

Lavori di completamento delle opere di adeguamento dell'impianto di depurazione di Via Generali 91 – Novara – IV Sedimentatore". Progettazione esecutiva.

Importo dei lavori : Euro 1.135.435,42

- anno 2007

SERVIZI IDRICI NOVARESI – SIN & VE Srl

(committente privato)

Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva relativa alle opere di realizzazione del Raddoppio del serbatoio ubicato in via Valsesia nella città di Novara. Progetto esecutivo.

Importo dei lavori: Euro 2.500.000,00

- anno 2007-2008

SOCIETA' ITALIANA CONDOTTE D'ACQUA SPA (committente privato)

Realizzazione della rete di adduzione di acqua potabile a diverse città dell'entroterra, a partire dal dissalatore posto nella città di Skikda (ALGERIA).

Progetto esecutivo

Importo dei lavori: Euro 71.000.000,00

- anno 2006

ATENA SPA (committente privato)

Realizzazione nuovo pozzo in frazione S. Antonino e collegamento alla rete acquedottistica esistente in Comune di Saluggia (VC). Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori.

Importo lavori : Euro 660.000,00

- anno 2006

ATENA SPA (committente privato)

Comune di Bianzè (VC): Realizzazione nuovo pozzo in comune di Bianzè' e collegamento alla rete acquedottistica". Progetto definitivo.

Importo dei lavori : Euro 465.000,00

- anno 2006

ATENA SPA (committente privato)

Piano ATO 2005. Progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori di interventi relativi alle infrastrutture del ciclo idrico integrato.

Comune di Bianzè (VC) : Realizzazione depuratore e collettore. Progetto definitivo, esecutivo e direzione lavori.

Importo dei lavori : Euro 747.000,00

- anno 2006

SERVIZI IDRICI NOVARESI SPA (committente privato)

Appalto integrato ricambio rete idrica Novara – Briona tratta TAV adeguamento S.P. 299-
Progetto esecutivo

Importo dei lavori: Euro 2.030.000,00

- anno 2005-2006

ATENA SPA

(committente privato)

Piano ATO 2005. Progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori di interventi relativi alle infrastrutture del ciclo idrico integrato.

- Opere di potabilizzazione e sistemazione acquedotto Comune di Borgo Vercelli –importo lavori € 370.000,00
- Interventi di ristrutturazione dell'acquedotto a servizio del Comune di Bianzè – stralcio 1 importo lavori € 195.000,00
- Interconnessione fognatura del Comune di Prarolo alla rete del Comune di Vercelli – importo lavori € 580.000,00
- Fognatura per il quartiere Cappuccini – stralcio 3 –importo lavori € 310.000,00
- Acquedotto di Trino: adeguamento del campo pozzi San Genuario 1° Lotto –: importo lavori € 730.000,00
- Alleggeritore acque bianche area artigianale in Comune di Vercelli: importo lavori € 626.422,45
- Riassetto del sistema di approvvigionamento idrico del Comune di Palazzolo: importo lavori € 730.000,00
- Sollevamento acque nere zona San Bartolomeo in Comune di Vercelli: importo lavori € 143.296,85
- Villata collettore adduzione depuratore: importo lavori € 334.000,00
- Villata realizzazione impianto di depurazione – Progetto definitivo, esecutivo: importo lavori € 650.000,00
- Ristrutturazione dell'acquedotto comunale di Trino nel nodo idraulico del serbatoio pensile di via Osenga a seguito degli eventi alluvionali dell'anno 2000: importo lavori € 104.000,00
- Realizzazione nuovo impianto di depurazione 2° Lotto (Comune di Trino): importo lavori € 724.767,53

Totale complessivo: € 5.497.486,83

- anno 2005

ATENA SPA

(committente privato)

Riassetto del sistema di approvvigionamento idrico dei comuni di Trino e Palazzolo (VC)-
Campo Pozzi con impianto di trattamento acque - Studio idraulico-

Importo complessivo dei lavori: Euro 1.500.000,00

- anno 2005

SOCIETÀ PER CONDOTTE D'ACQUA – ROMA

(committente privato)

ALGERIA – Gara per il progetto esecutivo e realizzazione delle opere per l'alimentazione idrica
dei centri urbani situati tra El Aouana e Jijel a partire dalla diga di Kissir.

Importo dei lavori: Euro 36.975.755,06

- anno 2005

SOCIETÀ PER CONDOTTE D'ACQUA – ROMA

(committente privato)

Impianto di potabilizzazione della condotta adduttrice dalla Diga di Hammam Boughrara verso la
Città di Maghnia (Algeria) – Progettazione esecutiva.

Importo dei lavori: Euro 11.000.000,00

- anno 2005

MOSCA S.R.L.

(committente privato)

Sistema fognario separativo - Progetto Esecutivo e Direzione lavori

Importo dei lavori € 600.000,00

- anno 2005 (2004)

PROVINCIA DI VERCELLI

(committente pubblico)

Interventi in Comune di Trino nell'ambito del "Programma olimpiadi 2006"

Progetto definitivo ed esecutivo opere di fognatura acquedotto ed irrigazione aiuole.

Importo dei lavori: Euro 1.535.000,00

- anno 2005 (2002)

ATENA SPA – VERCELLI

(committente privato)

Accordo di programma Stato-Regione Piemonte per interventi di collettamento e depurazione delle acque reflue – delibera CIPE n° 84 del 4-08-2000. Impianto di depurazione di Vercelli – opere di adeguamento dell’impianto di depurazione al d.l. 152/99 denitrificazione – filtrazione finale. Progetto e direzione lavori delle opere in C.A.

Importo dei lavori: Euro 683.788,93

- anno 2004 (2002)

SOCIETÀ PER CONDOTTE D’ACQUA – ROMA

(committente privato)

Realizzazione della condotta adduttrice dalla Diga di Hammam Boughrara verso la Città di Maghnia (ALGERIA). – Progettazione esecutiva.

Importo dei lavori: Euro 23.799.001,10

- anno 2004

COMUNE DI MOLINELLA (BO)

(committente pubblico)

Lavori di rifacimento della fognatura comunale – Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo.

Importo dei lavori: Euro 1.032.914,00

- anno 2003

ITALFERR SPA

(committente privato)

Progetto esecutivo dell’impianto di depurazione lotto 2 del Comune di Somaglia e relativi collegamenti fognari.

Importo dei lavori: Euro 1.144.012,57

- anno 2003

ATENA SPA – VERCELLI

(committente privato)

Interconnessione tra gli acquedotti della Città di Vercelli e la Città di Casale Monferrato – 1° lotto campo pozzi e relativi impianti di trattamento. Studio di fattibilità, progetto preliminare, definitivo ed esecutivo.

Importo dei lavori: Euro 993.186,00

- anno 2003

COMUNE DI MONTEROSSO AL MARE

(committente pubblico)

Impianto di trattamento dei reflui – Adeguamento impianto di depurazione e strada di collegamento - Progetto esecutivo stralcio 1.

Importo dei lavori: Euro 631.797,30

- anno 2002

ATENA SPA – VERCELLI

(committente privato)

Realizzazione nuovo impianto di depurazione e sistemazione rete fognaria comunale in Comune di Trino Vercellese (VC). Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo.

Importo dei lavori: Euro 2.427.347,43

- anno 2002

ATENA SPA – VERCELLI

(committente privato)

Accordo di programma Quadro per il settore delle Infrastrutture idriche di collettamento e depurazione delle acque reflue urbane. Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori

Fognatura per il quartiere Cappuccini - Stralcio 2 - Importo lavori: Euro 950.280,69

Fognatura per l'area artigianale - Importo lavori: Euro 316.614,48

- anno 2001

ITALFERR SPA

(committente privato)

Impianto di depurazione del Comune di Somaglia e relativi collegamenti fognari. Progetto preliminare, esecutivo.

Importo dei lavori: Euro 1.051.000,00

- anno 2001

VILLE DE HENIN – BEAUMONT (FRANCIA)

(committente privato)

Ricostruzione di fognatura – Progetto esecutivo.

Importo lavori: Euro 63.075,91

- anno 2001

COMUNE DI MONTEROSSO AL MARE

(committente pubblico)

Potenziamento di acquedotto in località Fegina, progettazione definitiva – esecutiva stralcio 2 – D.L..

Importo lavori: Euro 519.881,01

- anno 2000

ATENA DI VERCELLI

(committente privato)

Progetto esecutivo impianto fognario Quartiere Cappuccini in Vercelli – 2° Stralcio.

Importo lavori: Euro 1.348.985,42

- anno 2000

COMUNE DI MONTEROSSO AL MARE

(committente pubblico)

Potenziamento di acquedotto in località Fegina: studio di fattibilità tecnico- economica, progettazione e dimensionamento opere idrauliche, progettazione preliminare, definitivo, esecutivo.

Importo lavori: Euro 738.535,00

- anno 2000

COMUNE DI MONTEROSSO AL MARE

(committente pubblico)

Impianto di trattamento dei reflui. Studio di fattibilità, progetto preliminare,definitivo,esecutivo e D.L..

Importo lavori: Euro 723.039,66

- anno 1996

AZIENDA AUTONOMA SERVIZI MUNICIPALIZZATI DI VERCELLI (committente pubblico)

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, D.L. impianto fognario Quartiere Cappuccini in Vercelli.

Importo lavori: Euro 1.624.773,40

- anno 1994

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ROVASENDA (committente pubblico)

Progetto generale rete fognaria e impianto di depurazione del Comune di Rovasenda

Importo lavori: Euro 402.836,38

- anno 1991

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI RONCO BIELLESE (committente pubblico)

Progetto generale rete fognaria del Comune di Ronco Biellese.

Importo lavori: Euro 671.393,97

**ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI
DI SISTEMAZIONI IDRAULICHE**

- anno 2007-2009

COMUNE DI SANDIGLIANO

(committente pubblico)

Lavori di sistemazione idraulica Rio Moglie – Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e D.L. in corso di realizzazione.

Importo dei lavori: Euro 3.080.000,00

- anno 2006

COMUNE DI BENNA

(committente pubblico)

Lavori di sistemazione idraulica Rio Ottina – 4° lotto – Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, Verifica Ambientale e Direzione Lavori.

Importo dei lavori: Euro 750.000,00

- anno 2005

COMUNE DI BENNA

(committente pubblico)

Lavori di sistemazione idraulica Rio Ottina – 3° lotto – Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, Verifica Ambientale e Direzione Lavori.

Importo dei lavori: Euro 500.000,00

- anno 2005

PROVINCIA DI VERCELLI

(committente pubblico)

S.P. n. 9 “ di Valle Mastellone” Lavori di consolidamento fondazioni ponte delle Due Acque in Comune di Cravagliana.

Progetto Preliminare, definitivo, esecutivo.

Importo dei lavori: Euro 400.000,00

- anno 2005

COMUNE DI CANDELO (BI)

(committente pubblico)

Regimazione reticolo idrografico capoluogo vasca di laminazione – 2° lotto funzionale

Progetto preliminare, definitivo, valutazione impatto ambientale.

Importo dei lavori: Euro 648.506,80

- anno 2003

COMUNE DI LINAROLO (PV)

(committente pubblico)

Manutenzione straordinaria per il ripristino della navigabilità turistica sul Fiume Po in zona ponte Becca – Progetto esecutivo e D.L.

Importo dei lavori: Euro 559.500,00

- anno 2002

CONSORZIO DI BONIFICA DELLA BARAGGIA VERCELLESE (committente privato)

Lavori di adeguamento e messa in sicurezza del reticolo idraulico minore del bacino del Torrente Elvo nei Comuni di Borriana, Cerrione, Gaglianico, Ponderano, Salussola e Sandigliano. Progetto 2° lotto definitivo.

Importo dei lavori: Euro 1.291.428,81

- anno 2002

CONSORZIO DI BONIFICA DELLA BARAGGIA VERCELLESE (committente privato)

Invaso sul Torrente Ingagna in Comune di Mongrando- Opere di completamento, risanamento e riduzione dell'impatto ambientale – Direzione dei lavori.

Importo dei lavori: Euro 1.032.913,80

- anno 2002

COMUNI DI ARENA PO, PORTALBERA, S. CIPRIANOPO, MEZZANINO, REA

(committente pubblico)

Ripristino della navigabilità sul Fiume Po da Rea a Ponte Pievetta. Progetto definitivo, esecutivo, direzione lavori

Importo dei lavori: Euro 927.903,44

- anno 2001

A.N.A.S.

(committente pubblico)

Perizia del “Lavori urgenti di consolidamento delle fondazioni di tre pile sul fiume Sesia sito al Km 75+000, di costruzione di una soglia per la stabilizzazione dell’alveo e adeguamento della sezione idraulica mediante l’esecuzione di due campate, a seguito degli eventi alluvionali del 13-18 Ottobre 2000” – Progetto definitivo ed esecutivo.

Il progetto prevede la realizzazione di una soglia lunga circa 300 m con diaframmi e platee in massi, oltre al consolidamento delle pile con diaframmi ed iniezioni; inoltre si realizzeranno due nuove campate e l’adeguamento della sezione idraulica con opportune sagomature dell’alveo e disalvei.

Importo lavori: Euro 4.983.489,87

- anno 2001

COMUNE DI BENNA

(committente pubblico)

Sistemazione reticolo idrografico del territorio dei comuni di Benna, Buronzo, Gaglianico, Massazza, Sandigliano, Verrone, Villanova Biellese. Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, direzione lavori– 2° stralcio.

Importo dei lavori: Euro 1.000.000,00

- anno 2001

CONSORZIO DI BONIFICA DELLA BARAGGIA VERCELLESE (committente privato)

Lavori di adeguamento e messa in sicurezza del reticolo idraulico minore del bacino del Torrente Elvo nei Comuni di Borriana, Cerrione, Gaglianico, Ponderano, Salussola e Sandigliano. Progetto 1°lotto definitivo.

Importo lavori: Euro 1.081.460,75

- anno 2000

CONSORZIO BONIFICA BARAGGIA VERCELLESE

(committente privato)

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva delle opere per il miglioramento dell’efficienza dell’utilizzo plurimo della risorsa idrica degli invasi sui torrenti Ostola e Ravasanella.

Importo dei lavori: Euro 2.697.661,32

- anno 2000

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI BIELLA (committente pubblico)

Lavori di sistemazione del Torrente Cervo in Comune di Vigliano Biellese. Progetto definitivo - esecutivo e direzione lavori.

Importo dei lavori: Euro 916.614,23

- anno 1999

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI BENNA (committente pubblico)

Accordo di programma tra i comuni di : Benna, Buronzo, Candelo, Gaglianico, Massazza, Sandigliano, Verrone, Villanova Biellese (Province di Biella e Vercelli)

Sistemazione idraulica del Rio Ottina. Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e D.L. - stralcio 1.

Importo lavori: Euro 2.117.473,29

- anno 1998

REGIONE LAZIO - ROMA (committente pubblico)

Legge 471/94. Lavori di sistemazione idraulica delle gallerie e bacini di laminazione nel Comune di Pastena. Progetto preliminare.

Importo lavori: Euro 7.917.284,26

- anno 1998

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SANDIGLIANO (committente pubblico)

Studio di fattibilità : scolmatore Est

Importo dei lavori: Euro 2.058.080,74

- anno 1998

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI BIELLA (committente pubblico)

Lavori di consolidamento della Briglia del ponte sul T. Cervo lungo la S.P. Vigliano- Candelo. Progettazione completa e Direzione Lavori.

Importo lavori: Euro 1.383.986,96

- anno 1998

COMUNITÀ MONTANA CROCE MOSSO (committente pubblico)

Progetto preliminare, definitivo , esecutivo e D.L. sistemazioni idrologiche.

Importo lavori: Euro 2.296.167,37

- anno 1998

DITTA SINTERAMA - TESPIANA SRL (committente privato)

Opere di regimazione idraulica. Progetto esecutivo

Importo lavori: Euro 619.748,28

- anno 1997

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI BENNA (committente pubblico)

Accordo di programma tra i comuni di: Benna, Buronzo, Candelo, Gaglianico, Massazza, Sandigliano, Verrone, Villanova Biellese (Province di Biella e Vercelli)

Studio idrogeologico e pianificazione delle opere di sistemazione idraulica.

Importo lavori: Euro 4.183.300,88

- anno 1997

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI; MAGISTRATO PER IL PO(committente pubblico)

Progetto esecutivo e direzione lavori dei lavori di protezione spondale in destra Varaita e Po per zona di confluenza.

Importo lavori: Euro 2.324.056,05

- anno 1997

IMPRESA COGEIS – committente E.N.E.L. (committente pubblico)

Impianto di Acceglio (CN) - Lavori civili per la sostituzione della condotta forzata da quota 1504 a quota 1148.

Progetto esecutivo delle opere in C.A., fondazioni speciali su micropali, reti e barriere di sostegno.

Importo lavori: 942.017,38 Euro

- anno 1996

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI, MAGISTRATO PER IL PO(committente pubblico)

Progetto esecutivo lavori di sistemazione delle opere idrauliche del Torrente Belbo per la difesa dell'abitato di Castelnuovo Belbo.

Importo lavori: Euro 1.187.858,87

- anno 1995

IMPRESA COGEIS – committente Comunità Montana Dora Baltea

Canavesana – Comune di Settimo Vittone (TO)

(committente privato)

Progetto esecutivo lavori di sistemazione del Rio Chiussuma.

Progetto esecutivo delle opere strutturali di sistemazione alveo con briglie e difese spondali.

Importo lavori: Euro 505.094,85

- anno 1995

IMPRESA IVIES – committente E.N.E.L.

(committente privato)

Impianto di Chatillon (AO) - Costruzione nuovo sfioratore bacino Covalou e risistemazione generale del bacino. Progetto esecutivo opere C.A.

Importo lavori: Euro 505.094,85

- anno 1994

CONSORZIO BONIFICA BARAGGIA

(committente pubblico)

Progetto esecutivo del canale scolmatore in località Silvabella per la regimazione idraulica del Rio Dondoglio nei Comuni di Gattinara e Lenta.

Importo lavori: Euro 1.032.913,80

- anno 1994

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI VERRONE

(committente pubblico)

Progetto generale della rete fognaria che sottende l'area industriale del Comune di Verrone.

Importo lavori: Euro 826.331,04

- anno 1994

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI VERRONE

(committente pubblico)

Progetto esecutivo e direzione lavori del primo stralcio della rete fognaria che sottende l'area industriale del Comune di Verrone.

Importo lavori: Euro 528.335,41

- anno 1994

GIR - GESTIONI INDUSTRIALI RIVAROLO S.P.A.

(committente privato)

Centrali idroelettriche di Val Soana: Lavori di rifacimento della presa di carico della centrale di Frailino in Regione Lila del Comune di Ronco Canavese a seguito dell'alluvione del settembre 1993 .

Opera di presa e sistemazione alveo torrente Soana – Progettazione completa e direzione lavori.

Importo lavori: Euro 435.889,62

- anno 1991

ASSOCIAZIONE IRRIGAZIONE OVEST SESIA

(committente pubblico)

Progetto ristrutturazione del Naviletto della Mandria dal nodo idraulico della Boscherina al Molino dei Banditi e prolungamento fino al Sesia.

Importo lavori: Euro 70.754.595,18

**ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI
SVOLTE ESCLUSIVAMENTE NELL'AMBITO DELLE
OPERE STRADALI, VIABILITÀ E GEOTECNICA**

- anno 2012

The National Group (AL-HANAN;AL-EZAA;AHL-ALWAFAA)IRAQ(committente privato)

Progettazione esecutiva dei lavori del Nuovo Ponte Bab Al Hussain (IRAQ) .

Importo dei lavori : Euro 35.000.000,00 classe e categoria IXb

- anno 2008

Provincia Verbano Cusio Ossola (committente pubblico)

Progettazione esecutiva dei “Lavori di messa in sicurezza tra le progressive Km 7+830 e Km 8+330- 2° Lotto- Stralcio B, LUNGO S.P. 66 ex S.R. 549 DI MACUGNAGA

Importo lavori: Euro 2.410.000,00

- anno 2007

Provincia Verbano Cusio Ossola (committente pubblico)

Progettazione esecutiva dei “Lavori di ricostruzione del corpo stradale crollato al Km 7+400 e messa in sicurezza dal Km 7+200 al Km 7+600 lungo la strada provinciale 549 di Macugnaga

Importo lavori: Euro 2.542.000,00

- anno 2007

Provincia di Vercelli (committente pubblico)

Progettazione definitiva ed esecutiva dei “Lavori di adeguamento della Ex. S.S. N. 455 – Deviazione provvisoria per la ricostruzione del ponte sulla Roggia Marcova tra le progr. Km 11.110 e 11.135”.

Importo lavori: Euro 99.647,04

- anno 2007

Provincia di Vercelli (committente pubblico)

Progettazione definitiva ed esecutiva dei “Lavori di adeguamento della Ex. S.S. N. 455 – Ricostruzione del ponte sulla Roggia Marcova tra le progr. Km 11.110 e 11.135”.

Importo lavori: Euro 327.134,04

- anno 2007

Provincia di Novara (committente pubblico)

Progettazione esecutiva relativa ai “Lavori di costruzione della variante sud-est di Romagnano Sesia (NO)

Importo lavori: Euro 8.263.830,58

- anno 2006

Provincia di Novara (committente pubblico)

Progettazione esecutiva per appalto integrato relativo ai “Lavori di collegamento tra la strada provinciale n. 299 e la strada regionale n. 142, lungo la strada provinciale n. 299 ‘della Valsesia’, a nord-est dell’abitato di Romagnano Sesia”.

Importo lavori: Euro 18.557.108,09

- anno 2006

Comune di Borriana (committente pubblico)

Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva dei “Lavori di rifacimento ponte sul Torrente Oremo”. Comprende un ponte in acciaio con campata singola di luce 36.0 m.

Importo lavori: Euro 420.000,00

- anno 2006

Provincia di Vercelli (committente pubblico)

Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva S.P. N. 9 “della Valle Mastellone”. Lavori di consolidamento fondazioni ponte “Delle due acque” in Comune di Cravagliana.

Importo lavori: Euro 280.000,00

- anno 2006

Comune di Ivrea (committente pubblico)

Redazione degli studi di fattibilità relativamente agli interventi della passerella ciclopedonale e piste ciclabili in Comune di Ivrea (TO)- PISL.

Comprende lo studio per una passerella sul fiume Dora Baltea con luce di circa 100 m.

Importo lavori: Euro 3.879.624,00

- anno 2005 (2003)

Provincia di Vercelli (committente pubblico)

Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza, dei “Lavori di realizzazione di variante nel Comune di Arborio lungo la Ex S.S. 594”Destra Sesia” “.

Importo lavori: Euro 1.745.000,00

- anno 2005 (2003)

Provincia di Torino (committente pubblico)

S.P. n°222 di Castellamonte - Costruzione del ponte di attraversamento del rio Ribes nei comuni di Collettero Giacosa, Loranze e Samone.

Progetto esecutivo e direzione lavori delle opere di cantierizzazione, delle fondazioni speciali del viadotto e dei rilevati stradali; coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.

Importo lavori: Euro 1.757.112,14

- anno 2005 (2002)

Provincia di Novara -Comune di Romagnano (NO) (committente pubblico)

Progetto preliminare e studio di preavutazione di impatto ambientale (Legge R. 40/98) della variante esterna all’abitato di Romagnano a collegamento tra la S.P.”della Valsesia” e la S.R. 142 “Biellese”. Tronco stradale comprendente un viadotto, sistemazioni di versanti con rilevati in terra rinforzata, opere di inserimento e riqualificazione ambientale.

Importo lavori: Euro 10.500.000,00

- anno 2005 (2004)

ANAS

(committente pubblico)

S.S. N.337 “della Valle Vigezzo”. Assistenza alla progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza per i lavori di manutenzione straordinaria riguardanti il ripristino strutturale del ponte sul fiume Melezzeo al Km 25+000.

Importo lavori: Euro 1.060.000,00

- anno 2005 (2002)

Provincia di Vercelli

(committente pubblico)

Lavori urgenti di consolidamento delle fondazioni del ponte sul torrente Elvo lungo la S.P. 236 “Saluggia – Santhià - Gattinara” in prossimità di Carisio.

Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione.

Importo lavori: Euro 180.000,00

- anno 2004 (2002)

Provincia di Torino

(committente pubblico)

Progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza delle opere strutturali comprese nei lavori di “Sistemazione ed ammodernamento della S.P. 92 “di Castiglione” in comune di San Mauro”.

Viadotto di tre campate con soletta continua ortotropa precompressa, con spessore di 1.20 m sulla luce massima di 31 m.

Importo lavori: Euro 952.943,07

- anno 2004

Provincia di Vercelli

(committente pubblico)

Attività di collaborazione alla progettazione definitiva, relativamente alle opere previste nel progetto denominato: “Variante svincolo ovest sistemazione a rotonda”.

Importo lavori: Euro 479.060,77

- anno 2004 (2002)

Provincia di Biella

(committente pubblico)

Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione, dei “Lavori di consolidamento del corpo stradale lungo la S.P. N. 236 “Crevacuore – Sostegno” “.

Importo lavori: Euro 224.000,00

- anno 2003 (2001)

Provincia di Torino

(committente pubblico)

Progetto dei lavori di “Ricostruzione del ponte sul fiume Orco a Feletto”. – Progetto completo, direzione lavori opere strutturali e coordinamento sicurezza.

Ricostruzione del ponte crollato durante l’alluvione dell’Ottobre 2000; il nuovo ponte è realizzato con struttura a cassone in CAP, con tre campate di luce massima pari a 56 m; è stato inoltre restaurato e recuperato un esistente ponte ad arco in muratura.

Importo lavori: Euro 5.003.012,50

- anno 2003 (1999)

Provincia di Biella

(committente pubblico)

Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione, dei lavori di “Sistemazione della S.P. n° 223: Lessona – Crocemosso“. Realizzazione di nuovi incroci a raso, sistemazioni e ricostruzioni del piano viabile - costruzione di opere d’arte - messa in sicurezza ed a norma della S.P.

Importo lavori: Euro 1.368.610,78

- anno 2003 (2001)

Comune di Casale Monferrato

(committente pubblico)

Progetto di rifacimento manti stradali bitumati e marciapiedi, marciapiedi ed impianto di illuminazione pubblica lungo la Strada vecchia Vercelli. Progetto definitivo – esecutivo, coordinamento sicurezza.

Importo lavori: Euro 413.165,52

- anno 2003 (2001)

Comune di Casale Monferrato

(committente pubblico)

Progetto del completamento rifacimento manti stradali e bitumati marciapiedi e impianto I.P., rifacimento ponte sul Rio Castagna, completamento strada Spazzacamino di rifacimento manti stradali bitumati e marciapiedi. Progetto definitivo – esecutivo, coordinamento sicurezza.

Importo lavori: Euro 175.595,35

- anno 2003

Impresa COGEIS - committente Provincia Verbano – Cusio – Ossola – Comunità Montana

Monte Rosa

(committente privato)

S.P. 75 della Valle Cannobina – Lavori di costruzione del nuovo ponte sul Rio Secco.

Progetto esecutivo strutture del ponte ad arco con luce di 10 m.

Importo lavori: Euro 200.000,00

- anno 2003

Impresa COGEIS - committente Provincia Verbano – Cusio – Ossola – Comunità Montana

Monte Rosa

(committente privato)

“Strada di collegamento tra la località Crotto e la località “Ielmala” – Ponte ad arco sul rio Ielmala”. Progetto esecutivo strutture del ponte ad arco con luce di 10 m.

Importo lavori: Euro 170.000,00

- anno 2002 (2001)

A.N.A.S.

(committente pubblico)

Perizia del “Lavori urgenti di consolidamento delle fondazioni di tre pile sul fiume Sesia sito al Km 75+000, di costruzione di una soglia per la stabilizzazione dell’alveo e adeguamento della sezione idraulica mediante l’esecuzione di due campate, a seguito degli eventi alluvionali del 13-18 Ottobre 2000” – Progetto definitivo ed esecutivo, coordinamento sicurezza.

Il progetto prevede la realizzazione di una soglia lunga circa 300 m con diaframmi e platee in massi, oltre al consolidamento delle pile con diaframmi ed iniezioni; inoltre si realizzeranno due nuove campate e l’adeguamento della sezione idraulica con opportune sagomature dell’alveo e disalvei.

Importo lavori: Euro 4.983.489,87

- anno 2002 (2001)

Comune di Varallo (VC)

(committente pubblico)

Progetto preliminare e definitivo del ponte strallato sul Fiume Sesia a collegamento della Frazione di Morca – incarico con deliberazione G.C. n° 71 del 04.03.1998.

Il progetto prevede la realizzazione del nuovo ponte con luce libera di circa 100 m oltre alle opere accessorie di collegamento della strada.

Importo lavori: Euro 1.187.850,87

- anno 2002 (2001)

Provincia di Vercelli

(committente pubblico)

Lavori di rifacimento del ponte sulla roggia Molinara ed adeguamento della sede stradale. Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione.

Importo contrattuale: Euro 31.000,00

- anno 2002

Provincia di Torino

(committente pubblico)

S.P. n°565 “Pedemontana” - Ponte sul torrente Ribes

Consulenze specialistiche per il monitoraggio e verifica statica del ponte, comprendente esecuzione di rilievi, monitoraggi con fessurimetri e studi statici.

Importo onorario: Euro 8.000,00

- anno 2001

Provincia di Vercelli

(committente pubblico)

S.P. 32 “Trino - Camino” - Lavori di manutenzione funzionale del ponte sul fiume Po.

Progettazione definitiva.

Importo lavori: Euro 300.000,00

- anno 2001

Provincia di Biella

(committente pubblico)

Progetto preliminare per il “Collegamento Pedemontano S.S. 142 Variante – Masserano – Romagnano”.

Completamento della superstrada (CNR III) da Biella fino a Romagnano con l’ultimo tronco di 15.370 Km; comprende il viadotto sul fiume Sesia con lunghezza di 2620 m.

Importo lavori: Euro 134.278.793,76

- anno 2000

Comune di Noasca

(committente pubblico)

Verifiche statiche dei ponti sul Torrente Orco in Comune di Noasca denominati “Ponte Gere Sopra Nuovo”, “Ponte Gere Eredi”, “Ponte Pian”, in seguito agli eventi alluvionali dell’Ottobre 2000.

Importo onorario: gratuito per solidarietà

- anno 2000

Provincia di Vercelli - A.N.A.S.

(committente pubblico)

Progetto di “Adeguamento della sezione stradale della S.S. n.455 nei tratti Vercelli-Desana e Desana-Tricerro” – Convenzione tra Regione Piemonte, A.N.A.S. e Provincia di Vercelli – legge Reg. n. 4/93. Progetto definitivo ed esecutivo.

Importo lavori: Euro 1.420.256,47

- anno 2000

Impresa IOL S.p.a. - committente Regione Autonoma Valle D’Aosta (committente privato)

Lavori di “Ammodernamento e sistemazione della strada comunale Gran-Vert - Pramotton”

Ponte ad arco con luce di 30 m ed opere accessorie - Progetto esecutivo delle strutture.

Importo lavori: Euro 361.519,83

- anno 2000 (1999)

A.N.A.S.

(committente pubblico)

Progetto della “Variante esterna agli abitati di Vercelli e Borgovercelli lungo la Strada Statale n° 11 ‘Padana superiore’ ”.

Assistenza alla progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza della nuova tangenziale Nord di Vercelli e Borgovercelli, comprendente il viadotto sul fiume Sesia di 1050 m con campate da 60 m.

Importo lavori: Euro 45.361.958,82

- anno 2000 (1999)

ASTRUA S.r.l.

(committente privato)

Costruzione di struttura paramassi in allargamento del ponte canale esistente al Km 4+850 della S.P. 49 di Ribordone.

Progetto di galleria paravalanghe comprendente muri tirantati rivestiti in pietra, fondazioni su setti tirantati e su micropali, copertura con travi prefabbricate ad altezza variabile.

Importo onorario: Euro 619.748,28

- anno 1999

Provincia di Vercelli - A.N.A.S.

(committente pubblico)

Progetto della “Variante esterna agli abitati di Vercelli e Borgovercelli lungo la Strada Statale n° 11 ‘Padana superiore’ ” – Convenzione tra Regione Piemonte, A.N.A.S. e Provincia di Vercelli – legge Reg. n. 4/93 – D.G.R. n. 59/22768.

Progetto definitivo della nuova tangenziale Nord di Vercelli e Borgovercelli, comprendente il viadotto sul fiume Sesia di 1050 m con campate da 60 m.

Importo lavori: Euro 45.361.958,82

- anno 1999

Impresa COGEIS - committente SNAM

(committente privato)

Lavori di “Costruzione del tunnel di Crodo” nel quadro dei lavori del metanodotto Passo Gries – Mortara, tratto Formazza - Masera, 3° Tronco Passo Premia – Masera.

Tunnel di lunghezza complessiva pari a circa 937 m, realizzato con fresa TBM Ø 3,60 m a piena sezione - Progettazione esecutiva strutture.

Importo lavori: Euro 2.633.930,19

- anno 1999

Provincia di Biella

(committente pubblico)

Progetto di “Sistemazione a rotonda dell’incrocio di Azoglio in comune di Crevacuore” – progetto definitivo ed esecutivo, direzione lavori e coordinamento sicurezza.

Importo lavori: Euro 154.937,07

- anno 1999

Impresa COGEIS - committente **Regione Autonoma Valle D’Aosta** (committente privato)

Lavori di costruzione del “Raccordo stradale tra il viale della Rimembranza e la strada regionale per Pontey”.

Ponte ad arco con luce di 50 m ed opere accessorie - Progetto esecutivo.

Importo lavori: Euro 1.673.836,81

- anno 1999

Comune di Issime (AO)

(committente pubblico)

Progetto di rifacimento del ponte sul torrente Rickurtbach nel quadro degli interventi di ampliamento della strada comunale Ribola.

Importo lavori: Euro 774.685,35

- anno 1999

Impresa COOPSETTE – committenti. **Provincia e Comune di Torino** (committente privato)

Ponte sul torrente Sangone tra Torino (via Artom) e Nichelino a servizio dell'asse provinciale Est-Ovest (Moncalieri-Nichelino-Torino-Beinasco-Rivalta).

Viadotto di 140 metri con campata principale ad arco sull'interasse pile di 70 metri e campate laterali da 35 metri - larghezza complessiva 26 metri su due carreggiate separate

Progettazione completa - Progetto certificato dell'Istituto Internazionale Bureau Veritas

Importo lavori: Euro 3.098.741,39

- anno 1997

Impresa COGEIS – committente SNAM

(committente privato)

Costruzione del tunnel Montjovet, nell'ambito dei lavori di rifacimento del 6° Tronco (Champdepraz - Saint Vincent) dell'oleodotto SNAM Ferrera - Gran San Bernardo, Tratto Chivasso - Aosta - Gran San Bernardo.

Tunnel di lunghezza complessiva pari a circa 648 m, realizzato con fresa TBM Ø 3,60 m a piena sezione - Progettazione esecutiva.

Importo lavori: Euro 2.169.118,98

- anno 1997

Provincia di Biella

(committente pubblico)

Lavori di ricostruzione di tratti di muro di controriva e corpo stradale - tronco Netro-Confinè Provincia di Torino - nel territorio comunale di Netro e Donato.

Muri di sostegno, attraversamento stradale, sistemazioni piano viabile - Direzione lavori.

Importo lavori: Euro 108.455,95

- anno 1997

Impresa Ruscalla – committente Provincia di Torino

(committente privato)

S.P. 70 di Quassolo - Ricostruzione del ponte sulla Dora Baltea crollato durante l'alluvione del Settembre 1993.

Viadotto di 100 metri con 3 campate continue - luci 30-38-30 m - Progettazione esecutiva.

Importo lavori: Euro 929.622,42

- anno 1997

Impresa LIS

(committente privato)

Appalto concorso: Progetto esecutivo ponte sul fiume Sesia a Ghislarengo.

Importo dei lavori: Euro 1.988.359,06

- anno 1997

Provincia di Biella

(committente pubblico)

Lavori di ricostruzione di tratto iniziale di corpo stradale S.P. Magnano-San Sudario a seguito dissesti provocati dall'evento alluvionale Novembre 1994.

Muro di sostegno con fondazioni su micropali e tirantato - Progetto completo.

Importo lavori: Euro 118.785,09

- anno 1997

Impresa IVIES - committente A.N.A.S.

(committente privato)

S.S. 549 "di Macugnaga" - Lavori urgenti di completamento della galleria paramassi e paravalanghe con adeguamento plano-altimetrico sede stradale al Km 22+700 - Progetto esecutivo. Galleria paravalanghe a sezione circolare con raggio 5.05 m - opere di fondazione speciali.

Importo lavori: Euro 614.583,71

- anno 1997

Impresa IVIES - committente A.N.A.S.

(committente privato)

S.S. 631 "della Valle Cannobina" - Lavori urgenti per la sistemazione del tratto soggetto a frane tra il Km. 17+205 ed il Km 29+513. Ponte ad arco principale con luce di 36 metri - arcate da 18 metri per allargamento sezione stradale - muri di sostegno e fondazioni speciali - Progetto esecutivo.

Importo lavori: Euro 3.441.668,78

- anno 1997

Impresa COGEIS - committente Comune di Ronco Canavese

(committente privato)

Lavori di ricostruzione del ponte sul torrente Soana sulla strada comunale per l'accesso alla borgata Scandosio. Ponte a due campate con travi piane - sistemazione alveo - Progetto esecutivo.

Importo lavori: Euro 470.492,24

- anno 1996

Impresa IVIES – committente **Comune di Brosso** (committente privato)

Sistemazione e consolidamento movimento franoso compreso tra la Chiesa Parrocchiale di Brosso e la località Vallorera. Opere in C.A. - fondazioni speciali con tiranti e micropali - sistemazione versante con terra armata - Progetto esecutivo opere strutturali.

Importo lavori: Euro 823.748,75

- anno 1995

Impresa IVIES - committente **Regione Autonoma Valle d'Aosta** –

Società Italiana per il traforo del monte Bianco (committente privato)

S.S. 26dir "della Valle d'Aosta" - tronco P.S. Didier-Monte Bianco - Lavori di sistemazione frana in località Entreves. Prolungamento galleria artificiale a volta piana esistente con funzione di protezione dalle valanghe - Progetto esecutivo.

Importo lavori: Euro 317.620,99

- anno 1994

Impresa COGEIS - committente **Regione Autonoma Valle d'Aosta**

- Comune di Brusson (committente privato)

Costruzione nuovo ponte in località Pontaille.

Ponte a travi piane, luce 29 m, ed opere accessorie sistemazione alveo - Progetto esecutivo.

Importo lavori: Euro 440.537,73

- anno 1994

Impresa COGEIS - committente **Regione Autonoma Valle d'Aosta** –

Comune di Chambave (committente privato)

Lavori di ammodernamento e sistemazione della strada dell'Envers, tratto Chambave-Septumian, e costruzione del ponte sulla Dora Baltea in comune di Chambave.

Ponte ad arco con luce di 50 metri + campata minore di accesso - Progetto esecutivo.

Importo lavori: Euro 581.014,01

- anno 1994

Impresa IVIES - committente A.N.A.S.

(committente privato)

S.S. 510 "Sebina Orientale" - Tronco Mandolossa - Corna di Darfo - Lavori urgenti di allargamento e consolidamento galleria di Marone tra i Km 28+361 e 28+975.

Allargamento e consolidamento galleria - allargamento sede stradale con campare ad arco - Progetto esecutivo.

Importo lavori: Euro 1.179.071,10

- anno 1993

Impresa COGEIS - Ministero della protezione civile –

Comune di Carema

(committente privato)

Interventi diretti ad eliminare situazioni di rischio connesse alle condizioni del suolo. Progetto esecutivo opere di somma urgenza a difesa dell'abitato, strutture stabilizzanti in C.A. (contrafforti) a completamento sistemazione con terra armata.

Importo lavori: Euro 216.911,90

**ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI
SVOLTE ESCLUSIVAMENTE NELL'AMBITO DELLE
OPERE EDILI E STRUTTURALI**

- anno 2012

Comune di Legnano (MI)

(committente pubblico)

Realizzazione presidio Socio - Sanitario Polifunzionale in Legnano. Progetto esecutivo opere strutturali

Importo totale dei Lavori: Euro 6.147.207,34

- anno 2012

Provincia Verbano Cusio Ossola

(committente pubblico)

Lavori per il completamento del nuovo polo liceale di Omegna "P. Gobetti". Completamento palestra - Omegna (VCO). Progettazione strutturale esecutivo.

Importo opere in c.a. : Euro 18.534,86

- anno 2010

Azienda Sanitaria n. 1 Imperiese

(committente pubblico)

Realizzazione nuovo corpo di fabbrica per servizi territoriali ad alta complessità nello S.O. di Bordighera (IM). Progetto strutturale.

Importo lavori: Euro 1.197.714,62

Importo lavori opere strutturali : Euro 900.000,00

- anno 2005

Committenza privata

Realizzazione di struttura turistico - ricettiva con annessa parte ad uso terziario a piano terreno in base a PEC di area A3.1 ed annessa abitazione in Alagna Valsesia (VC). Progetto esecutivo.

Importo lavori: Euro 3.800.000,00

- anno 2005 (1997)

Politecnico di Torino

(committente pubblico)

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo e D.L. di edificio per laboratori Seconda facoltà di Ingegneria a Vercelli.

Importo lavori: Euro 3.304.593,15

- anno 2005 (2000)

Asl 13 - Novara

(committente pubblico)

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori della ristrutturazione della sede distrettuale e poliambulatori di Arona per l'ottimizzazione delle attività esistenti in riferimento alla richiesta dell'utenza con interventi di adeguamento alla D.C.R 616 – 3149 del 22-02-2000.

Importo lavori: Euro 1.913.690,03

- anno 2005 (1997)

Opera Pia Lotteri di Torino

(committente privato)

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, e D.L. di ristrutturazione Residenza Sanitaria Assistenziale per Anziani.

Importo lavori: Euro 5.167.151,28

- anno 2005 (2004)

Comune di Casale Monferrato (AL)

(committente pubblico)

Progetto esecutivo 2° lotto immobile denominato "Piccolo Seminario" di proprietà del Comune di Casale Monferrato, "Opere di restauro, risanamento conservativo, adeguamento funzionale, ampliamento per formazione nuove sedi scolastiche."

Importo dei lavori: Euro 930.375,36

- anno 2005 (2004)

Panacea

(committente privato)

Progetto di completamento e ristrutturazione dell'Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico della "Fondazione Salvatore Maugeri" di Lumezzane (BS) - Variante alla concessione edilizia n°3494 del 12.05.2003: progetto e direzione lavori delle opere strutturali.

Importo dei lavori: Euro 203.076,87

- anno 2005 (2004)

Panacea

(committente privato)

Progetto di costruzione di “Nuovo cunicolo tubazioni per impianti tecnologici” del Centro Medico della "Fondazione Salvatore Maugeri" di Montescano (PV): progetto e direzione lavori delle opere strutturali.

Importo dei lavori: Euro 202.313,03

(Soggetto incaricato: Studio Associato Isola-Boasso)

- anno 2004

Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza

(committente pubblico)

Ampliamento dell’Ospedale Unico di Val D’Arda a Fiorenzuola D’Arda. Progettazione preliminare, definitivo, esecutivo opere strutturali

Importo dei lavori: Euro 16.601.710,03

Importo opere strutturali. : Euro 3.924.090,72

- anno 2004 (2001)

ASL 13 – Novara

(committente pubblico)

Progetto preliminare e direzione lavori strutturale dei lavori di ristrutturazione di edifici esistenti e di nuova costruzione destinati ad uso sanitario (poliambulatori e distretti) a Trecate.

Importo lavori: Euro 2.440.258,85

- anno 2004 (1999)

Opera Pia Convalescenti alla Crocetta” - TORINO

(committente privato)

Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e D.L. di ristrutturazione, risanamento conservativo, sistemazione igienico sanitaria “Opera Pia Convalescenti alla Crocetta” – Torino.

Formazione nuclei di Residenza Sanitaria Assistenziale (R.S.A) e relativi servizi.

Importo lavori: Euro 1.141.369,75

- anno 2003

Comune di Vercelli

(committente pubblico)

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo per lavori di straordinaria manutenzione per l'eliminazione delle barriere architettoniche in corrispondenza di edifici di proprietà comunale:

Scuola media "A. Avogadro; Biblioteca Civica; Piazza Camana; Polizia Municipale; Scuola Elementare "G. Gozzano".

Importo lavori: Euro 218.000

- anno 2003 (2002)

Provincia di Vercelli

(committente pubblico)

Lavori di realizzazione di un nuovo ascensore per disabili nell'edificio in via San Cristoforo n. 7-9 a Vercelli (intervento 1). Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione.

Importo contrattuale: Euro 120.000,00

- anno 2003 (2001)

Comune di Casale Monferrato (AL)

(committente pubblico)

Progetto esecutivo 1° lotto immobile denominato "Piccolo Seminario" di proprietà del Comune di Casale Monferrato, opere di restauro conservativo, adeguamento funzionale, ampliamento per formazione nuove sedi sociali.

Importo dei lavori: Euro 1.064.489,27

- anno 2002 (1999)

GEN.CO. S.r.l.

(committente privato)

Ristrutturazione ed ampliamento fabbricato "Centro studi laboratori" (ex centro agrario Olivetti).

Progetto nuovi corpi di fabbrica e sistemazione urbanistica area soggetta a PEC – Progettazione completa e direzione lavori.

Importo onorario: Euro 568.102,59

- anno 2001

Comune di Casale Monferrato (AL)

(committente pubblico)

Progetto preliminare immobile denominato “Piccolo Seminario” di proprietà del Comune di Casale Monferrato, opere di restauro conservativo, adeguamento funzionale, ampliamento per formazione nuove sedi sociali.

Importo dei lavori: Euro 5.531.253,38

- anno 2001

Residenza IRM- MAFFEI - Torino

(committente pubblico)

Progetto preliminare opere di ristrutturazione, risanamento conservativo, sistemazione igienico-sanitaria fabbricato sito in Torino- Corso Regina Margherita n. 304 da destinare a struttura socio-assistenziale per complessivi n. 40 posti letto.

Costo dell'intervento: Euro 1.547.046,64

- anno 2001

Società Immobiliare Marialuigi Srl – Bruino (TO)

(committente privato)

Progetto preliminare – Lavori di costruzione nuovo presidio socio-assistenziale per anziani non autosufficienti con formazione di quattro nuclei di Residenza Sanitaria (R.S.A) e relativi servizi per complessivi 80 posti letto.

Importo presunto: Euro 6.228.470,20

- anno 2001

Regione Piemonte – Parco Fluviale del Po e dell'Orba

– VALENZA (AL)

(committente pubblico)

Progettazione preliminare – stralcio 1

Intervento sulle aree di pertinenza del Biotopo - sito di importanza comunitaria (S.I.C)- Denominato “Palude di S. Genuario” in Comune di Fontanetto Po (VC). Realizzazione complesso destinato a centro studi naturalistici ed elaborazione dati, centro visita e foresteria.

Costo di intervento primo lotto: Euro 237.570,17

- anno 2001

Fondazione “Salvatore Maugeri” – PAVIA (committente pubblico)

Progetto di ampliamento, ristrutturazione, completamento ed adeguamento normativo “Centro Medico di Veruno (NO) – Progetto preliminare e definitivo.

Importo presunto dei lavori: Euro 14.977.250,00

- anno 2000 (1998)

Amministrazione Santuario di Oropa (BI) (committente privato)

Progettazione definitiva, esecutiva e Direzione Lavori di ristrutturazione del Fabbricato “Casa Nuova” e della “Galleria del Tesoro” del Santuario di Nostra Signora di Oropa (BI).

Importo lavori: Euro 1.446.079,32

- anno 2000

Consorzio per il distretto tecnologico del Canavese – Ivrea (TO) (committente privato)

Monitoraggio e studio strutturale dello stato fessurativo dell’edificio sito in Ivrea denominato “ex villa Gianotti”, con studio geologico e geotecnico con esecuzione di prove geognostiche.

Importo onorario: Euro 12.911,44

- anno 2000

ASL 13- Novara (committente pubblico)

Progetti preliminari per l’adeguamento normativo dei poliambulatori ASL di Borgomanero-Oleggio-Galliate.

Importo lavori: Euro 2.395.035,34

- anno 1999

Audone Maurizio (committente privato)

Progetto e direzione lavori struttura in c.a. della Villa Audone in Vercelli (mc 800).

- anno 1999

Amministrazione delle II.PP.A.B Ex Eca di Milano (committente privato)

Progettazione definitiva ed esecutiva di ristrutturazione Istituto Geriatrico “C. Golgi” Pia Casa di Abbiategrasso - Realizzazione di R.S.A da 292 posti letto - LOTTO A.

Importo lavori a base d’appalto: Euro 8.317.538,36

- anno 1997

Impresa Bertino Spa – committente **Unità Socio Sanitaria Locale n°41** (committente privato)

Progetto esecutivo delle opere di adeguamento di parte della struttura dell'ex presidio ospedaliero di Orio Canavese da adibire a residenza sanitaria assistenziale per n° 40 posti per anziani prevalentemente non autosufficienti.

Importo lavori: Euro 1.662.991,22

- anno 1995

S.P.E. Srl “Sistemi e progetti per l’edilizia” (committente privato)

Progetto architettonico, strutturale e D. L. del complesso immobiliare in Vercelli Corso Magenta, mc. 7.500.

Importo lavori: Euro 2.450.000,00

- anno 1995

Impresa Bertino SPA – committente **Regione Autonoma Valle d'Aosta –**

Comune di Brusson (committente privato)

Stazione di trasferimento R.S.U. Progetto esecutivo opere strutturali.

Importo lavori: Euro 382.178,11

- anno 1995

Società Cooperativa Edilizia “Italia 2” Srl (committente privato)

Progetto complesso residenziale in Gattinara Reg. San Bernardo, n. 22 alloggi.

- anno 1994

Impresa Bertino SPA – committente **1° Direzione Genio Militare** (committente privato)

Progetto fabbricato nuova cucina per base logistica Tabor a Bardonecchia.

Importo lavori: Euro 557.398,81

- anno 1994

Impresa M. Commod (committente privato)

Progetto architettonico e strutturale di complesso immobiliare in Ayas - Champoluc, mc 4.000

- anno 1993

Impresa Bertino SPA – committente **Ministero dei Lavori Pubblici** (committente privato)

Provveditorato opere pubbliche per il Piemonte e la Valle d'Aosta: Caserma Carabinieri in comune di Agliè (TO). Costruzione nuova caserma - Progetto esecutivo opere strutturali.

Importo lavori: Euro 884.690,67

- anno 1992

S.P.E. Srl “Sistemi e progetti per l’edilizia” (committente privato)

Progetto - D.L. struttura in C.A. Casa in Vercelli Corso Prestinari n. 11 alloggi.

- anno 1992

Società Cooperativa Edilizia “Italia 2” Srl (committente privato)

Progetto complesso residenziale in Vercelli, Regione Bertagna, mc. 25.660.

- anno 1992

L’Alternativa Srl (committente privato)

Progetto, calcolo strutturale complesso immobiliare in Vercelli Corso Torino, mc. 18.000.

- anno 1991

Impresa Fornaro geom. Renato (committente privato)

Progetto calcolo strutturale Casa in Vercelli Corso Adda n. 28 alloggi.