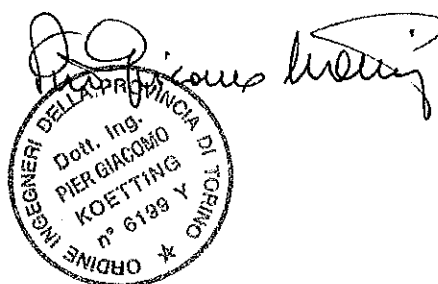


## **Curriculum Professionale**

### **Sommario**

<b>A. DATI PERSONALI .....</b>	<b>2</b>
A1. Dati anagrafici.....	2
A2. Titoli di studio .....	2
A3. ATTIVITA' PROFESSIONALI .....	3
<b>B. TITOLI SPECIFICI – CORSI DI AGGIORNAMENTO .....</b>	<b>4</b>
<b>C. PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI RELATIVE ALLA PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E COLLAUDI .....</b>	<b>7</b>
C1. EDILIZIA PUBBLICA.....	7
C2. OPERE STRADALI .....	10
C3. OPERE IDRAULICHE.....	13
C4. STRUTTURE IN C.A – C.A.P. – ACCIAIO – PONTI.....	16

Castellamonte, 20/02/2016



KOETTING Dott. Ing. Pier Giacomo



### A3. ATTIVITA' PROFESSIONALI

*dal 2002*

Attività di libero professionista nel campo dell'ingegneria civile edile ed idraulica.

*dal 1996 al 2009*

Funzionario tecnico con qualifica di Ingegnere Direttore presso l'**Ufficio Tecnico per le Dighe di Torino del Ministero delle Infrastrutture (ex Servizio Nazionale Dighe** divenuto poi **Registro Nazionale Dighe**). Dal 2002 con rapporto di lavoro a tempo parziale. Attività di controllo sulle grandi dighe (altezza sbarramento > 15 m e Volume invaso > 1.000.000 mc) presenti sul territorio delle Regioni Piemonte, Liguria, Valle d'Aosta, Prov. Varese (circa 90 sbarramenti di competenza dell'Ufficio di Torino) quale Ingegnere incaricato di:

- sorveglianza sui lavori di costruzione, ristrutturazione o manutenzione delle dighe ai sensi dell'art.11 del DPR 1363/59;
- istruttorie ai sensi del Regolamento Dighe per l'approvazione dei progetti di massima ed esecutivi di lavori di costruzione o di manutenzione straordinaria/ristrutturazione di dighe;
- svolgimento attività di cui all'art.3 c.3 Ordinanze n.3418/05 e 3437/05 per la messa in sicurezza delle Dighe di La Spina e Zerbino nella Regione Piemonte e Figoi e Galano nella Regione Liguria;
- visite di vigilanza ex art.17 del Regolamento Dighe di cui al D.P.R. 1363/59 sugli sbarramenti di ritenuta in esercizio.

*dal 1993 al 1996*

#### **Comune di Ivrea (To) - Ufficio Tecnico.**

Tecnico Capo Servizio - Settore manutenzioni e lavori pubblici relativi a strade, edifici comunali, fognature, impianti di depurazione, illuminazione pubblica, segnaletica.

Attività di progettazione, direzione lavori, predisposizione atti e deliberazioni, appalti di lavori e di servizi, gestione operai cantiere edile comunale e fornitori magazzino comunale.

*nel 1992 e 1993*

**Amministratore Unico della Società Idroelettrica Valchiusella S.r.l.** con attività finalizzate all'ottenimento della Concessione per la Derivazione di Acque Pubbliche e alla realizzazione di un impianto idroelettrico ad acqua fluente sul torrente Chiusella: progettazione definitiva dell'impianto; richieste di finanziamento L.9/91; pratiche con Enti preposti; rapporti con ditte produttrici per forniture di turbine, alternatori, condotte.

dal 1990 al 1993

**COGEIS S.p.A.**, Impresa di costruzioni edili, idrauliche e stradali, con sede in Quincinetto (To). Dal 1992 ha ricoperto la funzione di Direttore Tecnico e Amministratore Unico dell'Impresa.

Attività di progettazione strutturale di costruzioni edili, idrauliche e stradali in cemento armato normale e precompresso, sia gettate in opera che composte da elementi prefabbricati.

Progettazione e assistenza in stabilimento per la realizzazione di vari elementi prefabbricati: travi in CAV e CAP, sia a cavi pretesi che postesi; elementi curvi tralicciati per archi; lastre tipo "predalles" per solai e solette da ponte; lastre rivestite in pietra per muri di sostegno; elementi prefabbricati dotati di canalette e cavidotti per marciapiedi autostradali in galleria.

## **B. TITOLI SPECIFICI – CORSI DI AGGIORNAMENTO**

### ***B.1 Principali Corsi di perfezionamento, specializzazione, seminari***

- ***"New Trend in Tall Building"***, Politecnico di Torino 09/04/2015, Convegno organizzato dal Politecnico di Torino in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino (3 CFP);
- ***"Le strutture esistenti: diagnosi, prognosi, interventi"***, Cavaglià (BI) 08/07/2014, Corso di aggiornamento professionale organizzato da Ordine degli Ingegneri della Provincia di Biella (8 CFP);
- ***"La revisione delle NTC 2008 : Stato dell'arte – Le proposte degli ingegneri"***, Torino 04/06/2014, Convegno organizzato da Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino presso l'Aula Magna del Politecnico di Torino (3 CFP);
- ***"DM 14/01/2008 Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni: Controlli di accettazione in cantiere sui materiali e prodotti per uso strutturale (Cap.11) Controlli su Costruzioni Esistenti (Cap.8)"***, Torino 14/04/2014, Convegno Tecnico organizzato da Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino presso l'Auditorium della Provincia di Torino (3 CFP);
- ***"Il calcolo strutturale in zona sismica: Valle d'Aosta, cosa cambia con la nuova zonazione"***, Aosta 10/04/2014, Seminario organizzato da CDM DOLMEN srl con la collaborazione dell'Ordine degli Ingegneri della Regione Autonoma Valle d'Aosta (3 CFP);
- ***"Manutenzione e riabilitazione delle dighe"***, Torino 20/03/2013, Giornata di studio organizzata dall'Associazione Idrotecnica Italiana, Sezione Liguria, Piemonte e Valle d'Aosta – Politecnico di Torino Dipartimento Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI);

- ***“Dighe e invasi”***, Torino 19-20/10/2011, Convegno organizzato dalla Regione Piemonte, Direzione OO.PP. - Difesa del Suolo – Economia Montana e Foreste - Settore Pianificazione Difesa del Suolo - Dighe;
- ***“Verifiche di Vulnerabilità Sismica”***, Torino 15/09/2011, seminario formativo organizzato da Novatest Srl, docenti certificati di III° livello RINA di Mestre Marghera;
- ***“Nuovi risvolti del calcolo strutturale nel cemento armato, alla luce delle NTC 2008”***, Asti 30/06/2009, corso organizzato da CDM Dolmen e Omnia IS con il patrocinio dell’Ordine degli Ing. Provincia di Asti;
- ***“La ricerca applicata in Italia. Risultati del secondo anno del progetto RELUIS – DPC 2005-2008”***, Firenze 17-18 gennaio 2008, Seconda assemblea annuale Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica;
- ***“Nuovi sistemi di protezione sismica: progetto architettonico e configurazioni strutturali”***, Pinerolo 20/04/2007, Seminario GLIS – Isolamento ed altre Strategie di Progettazione Antisismica;
- ***“Bacini artificiali e traverse in Piemonte. Costruzione, esercizio e vigilanza di invasi, traverse e casse di espansione”***, Torino 28-29/10/2004, Convegno organizzato dalla Regione Piemonte, Assessorato ai Lavori Pubblici (DOP), Direzione Difesa del Suolo, Settore Sbarramenti fluviali di ritenuta e bacini di accumulo;
- ***“Opere di difesa passive contro la caduta massi: tipologia, progettazione ed interventi”***, Torino 12/02/2004, Seminario tecnico presso la Sede dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino;
- ***“Problemi strutturali di attualità nell’ingegneria delle dighe”***, Milano 11÷12/04/2002, Convegno di studio presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale del POLITECNICO di Milano;
- ***“Indagini in sito per la caratterizzazione meccanica ed ambientale del sottosuolo”***, Torino 20÷22/11/2001, XVIII Ciclo di Conferenze di Geotecnica organizzate dal Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica – Dipartimento di Georisorse e Territorio del POLITECNICO di Torino;
- ***“La progettazione della difesa idraulica del territorio attraverso interventi di laminazione controllata delle piene fluviali”***, Milano 2÷6 ottobre 2000, Corso organizzato da DIAR – POLITECNICO di Milano, DISTAR Università di Bologna, DIP. INGEGNERIA CIVILE – Università di Parma;
- ***“Problemi di esercizio degli sbarramenti”*** Ridracoli (Cesena-Forlì) 12-13 maggio 2000, Seminario organizzato da Comitato Nazionale per le Grandi Dighe (ITCOLD) con la collaborazione di Romagna Acque S.p.A. e SERVIZIO NAZIONALE DIGHE;

- *“Il ruolo della Meccanica e dell’Ingegneria delle Rocce nella protezione del Territorio e dell’Ambiente”* Ciclo di conferenze MIR’98, Torino 25-26/11/1998, organizzato dall’ASSOCIAZIONE GEOTECNICA ITALIANA – Coordinamento Scientifico Prof. Giovanni Barla, Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Torino;
- *“Degrado e restauro delle strutture in calcestruzzo e degli edifici storici”*, Torino 10/03/1995, organizzato da Mapei – Prof. Mario Collepardi dell’Università di Ancona.

## **B.2 Pubblicazioni**

- KOETTING P.G, MOTTA M, VALLINI P., *Analisi approssimata degli effetti di second’ordine in colonne snelle in c.a., In: Atti del congresso CTE sulla tecnologia edilizia in evoluzione, Congresso CTE, Bologna 16-17-18 Novembre, 1990, pagine da 55 a 61;*
- BOSCO C, VALLINI P., KOETTING P. G, MOTTA M, *Algoritmi per l’analisi non lineare di strutture in regime di pressoflessione deviata ed applicazioni al campo del cemento armato, In: Atti del congresso CTE sulla tecnologia edilizia in evoluzione, Congresso CTE, Bologna 16-17-18 Novembre, 1990, pagine da 73 a 80*

## **C. PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI RELATIVE ALLA PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E COLLAUDI**

### **C1. EDILIZIA PUBBLICA**

<i>Denominazione progetto :</i>	Intervento di riconversione area per insediamento strutture tecniche a supporto dei servizi del settore ciclo idrico integrato, gas, teleriscaldamento ed illuminazione pubblica. CIG: 6230830393.
<i>Committente:</i>	AMC Azienda Multiservizi Casalese s.p.a. con sede in Via Orti 2 – Casale Monferrato (AL)
<i>Incarico:</i>	Aggiudicazione in data 15/06/2015 a RTP Cierre Ing. - 3I Engineering -Ing.P.G. Koetting - Ing. P.Malfatto – Ing. F. Daquarti
<i>Tipologia prestazioni professionali:</i>	Progetto prel-def ed eseg., coordinamento sicurezza, DL
<i>Ruolo svolto:</i>	Titolare incarico (strutturista)
<i>Stato / esito:</i>	In corso
<i>Denominazione progetto :</i>	Realizzazione delle infrastrutture sentieristiche in base al Piano di Sviluppo Rurale 2007 – 2013 Misura 313 azione 1. Tettoia ricovero cavalli da realizzarsi presso l'area di sosta attrezzata di Cascina Mogliassa in Comune di Mongiardino Ligure (AL)
<i>Committente:</i>	Comunità Montana TERRE DEL GIAROLO con sede in San Sebastiano Curone (AL)
<i>Incarico:</i>	Disciplinare in data 23/05/2012
<i>Tipologia prestazioni professionali:</i>	Collaudo strutturale
<i>Ruolo svolto:</i>	Titolare incarico
<i>Stato / esito:</i>	Concluso con esito positivo
<i>Denominazione progetto :</i>	Incarichi per verifiche tecniche su edifici strategici o rilevanti di competenza regionale secondo quanto previsto dall'Ordinanza Protezione Civile n°3274/2003 e s.m.i. – 1° programma temporale
<i>Committente:</i>	Fondazione Ordine Ingegneri Provincia di Torino secondo il Protocollo d'Intesa con la Regione Piemonte.
<i>Incarico:</i>	Disciplinare in data 03/04/2007
<i>Tipologia prestazioni professionali:</i>	Reperimento documentazione tecnica, rilievi strutturali degli edifici, indagini in situ e in laboratorio sui materiali costituenti le strutture, verifiche e analisi sismiche, inserimento dati e risultati mediante software predisposto dal Politecnico di Torino
<i>Ruolo svolto:</i>	Titolare incarichi
<i>Stato / esito:</i>	Ultimate le verifiche su : Scuola media-elementare “Carutti”, Casa di riposo fam. Bianchi e Biblioteca in Comune di Cumiana; Municipio – Scuola materna in Comune di Villar Focchiardo; Municipio di Campiglione Fenile; Municipio e Scuola elem-materna “Rocco” in Comune di Prarostino; Municipio di Massello.

<i>Denominazione progetto :</i>	Incarichi per verifiche tecniche su edifici strategici o rilevanti di competenza regionale secondo quanto previsto dall'Ordinanza Protezione Civile n°3274/2003 e s.m.i. – 2° programma temporale
<i>Committente:</i>	Fondazione Ordine Ingegneri Provincia di Torino secondo il Protocollo d'Intesa con la Regione Piemonte.
<i>Incarico:</i>	Disciplinare in data 24/07/2009.
<i>Tipologia prestazioni professionali:</i>	Reperimento documentazione tecnica, rilievi strutturali degli edifici, indagini in situ e in laboratorio sui materiali costituenti le strutture, verifiche e analisi sismiche, inserimento dati e risultati mediante software predisposto dal Politecnico di Torino
<i>Ruolo svolto:</i>	Titolare incarichi
<i>Stato / esito:</i>	Ultimata prima fase di rilievo per i seguenti edifici: Museo della Cavalleria di Pinerolo; Scuola Elementare "Collodi" in Comune di Pinerolo; Caserma CC in Comune di Torre Pellice; Centro Polivalente in Comune di San Secondo di Pinerolo; Sede Associazioni A.N.A. C.A.I. in Comune di Coazze; ex Biblioteca in Comune di Prarostino.
<i>Denominazione progetto :</i>	Opere di completamento degli impianti sportivi comunali. Lavori di realizzazione degli spogliatoi.
<i>Committente:</i>	Comune di Lugnacco (To).
<i>Incarico:</i>	Delibera G.C. n°82 del 11/12/2007. Importo opere 70.000 €
<i>Tipologia progetto:</i>	Architettonico-strutturale-impiantistico.
<i>Livello della progettazione:</i>	Studio preliminare generale opere di completamento impianti sportivi. Progettazione definitiva ed esecutiva spogliatoi.
<i>Qualifica dell'intervento:</i>	nuovo. Concesso Finanziamento Regione Piemonte - L.R. 93/95. Approvato dal CONI comitato Provinciale di Torino
<i>Ruolo svolto:</i>	Progettista e DL
<i>Stato / esito:</i>	Emesso C.R.E.
<i>Denominazione progetto :</i>	Ristrutturazione immobile comunale "ex sede municipale" da adibire a centro sociale polifunzionale nel Comune di Noasca.
<i>Committente:</i>	Comunità Montana Valli Orco e Soana (To).
<i>Incarico:</i>	Det. Resp. Ufficio Tecnico LL.PP. Importo totale € 288.411,45.
<i>Tipologia progetto:</i>	Architettonico-strutturale-impiantistico.
<i>Livello della progettazione:</i>	Preliminare, definitiva ed esecutiva, adempimenti ex D.Lgs. 494/96.
<i>Qualifica dell'intervento:</i>	Ristrutturazione fabbricato a 3 piani. Cofinanziato con fondi Regione Piemonte direzione economia montana e foreste – L.R. 16/99 art.29 per l'89,6%.
<i>Ruolo svolto:</i>	Progettazione architettonica e strutturale (in collaborazione con Geom. Ferrando)
<i>Stato / esito:</i>	Progettazione ultimata e approvata

<i>Denominazione progetto :</i>	Area industriale dismessa "Ex cotonificio Vallesusa". Recupero di parte del sito industriale.
<i>Committente:</i>	Città di Rivarolo Canavese (To).
<i>Incarico:</i>	Det. Resp. Ufficio Tecnico LL.PP. e Manut. n.292 del 10/05/2004. Importo totale € 919.320.
<i>Tipologia progetto:</i>	Architettonico-strutturale-impiantistico.
<i>Livello della progettazione:</i>	Definitiva ed esecutiva, adempimenti ex D.Lgs. 494/96, C.P.I.
<i>Qualifica dell'intervento:</i>	Realizzazione nuova sala conferenze expo-bar con servizi annessi. Finanziamento Docup Regione Piemonte 2000-6 misura 3.1.a.1.
<i>Ruolo svolto:</i>	Progettista, Direttore lavori, Coordinatore per la sicurezza ex D.Lgs 494/96 e s.m.i. in fase di progetto e di esecuzione, prevenzione incendi (per ottenimento CPI locale di pubblico spettacolo), accatastamento
<i>Stato / esito:</i>	Collaudato (aprile 2006)

<i>Denominazione progetto :</i>	Lavori di adeguamento alle normative vigenti dell'area mercatale di Piazza Massoglia.
<i>Committente:</i>	Città di Rivarolo Canavese (To).
<i>Incarico:</i>	Det. Resp. Ufficio Tecnico LL.PP. e Manut. n.169 del 15/03/2004. Importo totale € 98.000.
<i>Tipologia progetto:</i>	Architettonico-impiantistico.
<i>Livello della progettazione:</i>	Preliminare, definitiva ed esecutiva, adempimenti ex D.Lgs. 494/96.
<i>Qualifica dell'intervento:</i>	ristrutturazione
<i>Ruolo svolto:</i>	Progettista, Direttore lavori.
<i>Esito:</i>	Emesso C.R.E.

<i>Denominazione progetto :</i>	Installazione ascensore palazzo comunale.
<i>Committente:</i>	Comune di Agliè (To).
<i>Incarico:</i>	Det. Resp. Servizio Tecnico n.180 del 12/08/2003. Importo totale € 40.000.
<i>Tipologia progetto:</i>	Architettonico-strutturale-impiantistico.
<i>Livello della progettazione:</i>	Preliminare, definitiva ed esecutiva, adempimenti ex D.Lgs. 494/96.
<i>Qualifica dell'intervento:</i>	nuovo
<i>Ruolo svolto:</i>	Progettista e direttore lavori.
<i>Esito:</i>	Emesso C.R.E.

*Denominazione progetto :* Ristrutturazione immobili comunali. Secondo Intervento: Sede Croce Rossa Italiana” Città di Tortona (AL).  
*Committente:* Settore Infrastrutture e patrimonio della Città di Tortona (AL).  
*Incarico:* 2003. Importo opere in c.a. € 33.000.  
*Tipologia progetto:* strutturale  
*Livello della progettazione:* Definitiva ed esecutiva strutture in cemento armato.  
*Qualifica dell'intervento:* ristrutturazione  
*Ruolo svolto:* Collaborazione alla progettazione  
*Esito:* Collaudato

## **C2. OPERE STRADALI**

*Denominazione progetto :* Sistemazione strada di accesso e piazzale impianti sportivi.  
*Committente:* Comune di Lugnacco (To).  
*Incarico:* Determinazione Resp. Servizio Tecnico n.35/2011 in data 19/04/2011. Importo opere 12.000 €  
*Tipologia progetto:* Stradale  
*Livello della progettazione:* Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva  
*Qualifica dell'intervento:* nuovo  
*Ruolo svolto:* Progettista e DL  
*Stato / esito:* Emesso C.R.E.

*Denominazione progetto :* Progetto di rifacimento di un tratto del muro di contenimento della strada comunale di accesso alla Chiesa della Madonna delle Grazie.  
*Committente:* Comune di Agliè (To)  
*Incarico:* Determinazione del novembre 2008 – Importo opere 33.000 €  
*Ruolo svolto:* Titolare dell'incarico  
*Esito:* Emesso C.R.E.

*Denominazione progetto :* Opere di completamento degli impianti sportivi comunali. Realizzazione strada di accesso agli impianti e predisposizioni relative alla costruzione degli spogliatoi.  
*Committente:* Comune di Lugnacco (To).  
*Incarico:* Delibera G.C. in data 30/10/2008. Importo opere 31.000 €  
*Tipologia progetto:* Stradale  
*Livello della progettazione:* Studio preliminare generale opere di completamento impianti sportivi. Progettazione definitiva ed esecutiva  
*Qualifica dell'intervento:* nuovo  
*Ruolo svolto:* Progettista e DL  
*Stato / esito:* Emesso C.R.E.

<i>Denominazione progetto :</i>	Redazione perizia statica sul muro di sostegno della strada di accesso al Santuario "Tre Ciochè".
<i>Committente:</i>	Comune di Agliè (To)
<i>Incarico:</i>	Determinazione n.97 del 17/04/2008.
<i>Ruolo svolto:</i>	Titolare dell'incarico
<i>Esito:</i>	Ultimato
<i>Denominazione progetto :</i>	Lavori di costruzione marciapiede in via Cavour.
<i>Committente:</i>	Comune di Borgofranco (To)
<i>Incarico:</i>	Determinazione n.105 del 16/06/2006 e convenzione 26/06/06. Importo totale opere € 148.000
<i>Tipologia progetto:</i>	Stradale
<i>Livello della progettazione:</i>	Preliminare, definitiva, esecutiva, adempimenti ex D.Lgs. 494/96.
<i>Qualifica dell'intervento:</i>	nuovo
<i>Ruolo svolto:</i>	Progettista, Direttore Lavori, Coordinatore della sicurezza. Incarico congiunto con Ing. Vola
<i>Esito:</i>	Emesso C.R.E.
<i>Denominazione progetto :</i>	Progettazione lavori di "Realizzazione strada Borno".
<i>Committente:</i>	Comune di Noasca (To)
<i>Incarico:</i>	Deliberazione n.59 del 10/08/2004. Importo tot.opere € 208.000
<i>Tipologia progetto:</i>	Stradale
<i>Livello della progettazione:</i>	Preliminare, definitiva, esecutiva.
<i>Qualifica dell'intervento:</i>	Nuovo
<i>Ruolo svolto:</i>	Progettista. Incarico congiunto con il Geom.Ferrando di Agliè
<i>Esito:</i>	Sospeso
<i>Denominazione progetto :</i>	Intervento di riqualificazione di porzioni del centro abitato di elevato valore storico ed architettonico (via XX Settembre e area antistante la Chiesa della Purificazione).
<i>Committente:</i>	Comune di Quagliuzzo (To)
<i>Incarico:</i>	Determinazione n.131 del 22/10/2004 e convenzione 04/11/04. Importo totale opere € 60.000.
<i>Tipologia progetto:</i>	Stradale
<i>Livello della progettazione:</i>	Preliminare/definitiva, esecutiva.
<i>Qualifica dell'intervento:</i>	riqualificazione
<i>Ruolo svolto:</i>	Progettista e Direttore Lavori
<i>Esito:</i>	Ultimato con emissione C.R.E.

<i>Denominazione progetto :</i>	Riqualificazione parti del territorio che rivestono carattere storico (via XX Settembre e aree circostanti).
<i>Committente:</i>	Comune di Quagliuzzo (To)
<i>Incarico:</i>	Determinazione n.114 del 14/10/2003.
<i>Tipologia progetto:</i>	Stradale.
<i>Livello della progettazione:</i>	Studio di fattibilità.
<i>Qualifica dell'intervento:</i>	riqualificazione
<i>Ruolo svolto:</i>	Titolare dell'incarico.
<i>Esito:</i>	Ultimato
<i>Denominazione progetto :</i>	Lavori di sistemazione straordinaria strade comunali.
<i>Committente:</i>	Comune di Ivrea (To).
<i>Incarico:</i>	Ufficio Tecnico Comunale 1995. Imp. lavori €103.291(£ 200ML)
<i>Tipologia progetto:</i>	stradale
<i>Livello della progettazione:</i>	definitiva
<i>Qualifica dell'intervento:</i>	manutenzione straordinaria
<i>Ruolo svolto:</i>	progettista e direttore lavori
<i>Esito:</i>	Emesso C.R.E.
<i>Denominazione progetto :</i>	Lavori di sistemazione straordinaria strade e marciapiedi cittadini. Comune di Ivrea (To).
<i>Committente:</i>	Comune di Ivrea
<i>Incarico:</i>	Ufficio Tecnico Comunale 1994. Imp. lavori € 366.684 (£. 710 ML)
<i>Tipologia progetto:</i>	stradale
<i>Livello della progettazione:</i>	definitiva
<i>Qualifica dell'intervento:</i>	manutenzione straordinaria
<i>Ruolo svolto:</i>	progettista
<i>Competenze del professionista:</i>	progettista
<i>Esito:</i>	Emesso C.R.E.
<i>Denominazione progetto :</i>	Lavori di straordinaria manutenzione su via Pinchia. Comune di Ivrea (To).
<i>Committente:</i>	Comune di Ivrea.
<i>Incarico:</i>	Ufficio Tecnico Comunale 1993. Importo € 41.317 (£. 80ML)
<i>Tipologia progetto:</i>	stradale
<i>Livello della progettazione:</i>	esecutiva
<i>Qualifica dell'intervento:</i>	manutenzione straordinaria
<i>Ruolo svolto:</i>	progettista e direttore lavori
<i>Esito:</i>	Emesso C.R.E.

*Denominazione progetto :* Autostrada Monte Bianco - Aosta, tronco Morgex-Sarre. Fornitura canalette prefabbricate per i marciapiedi delle gallerie.

*Committente:* Ponti e Strutture Valle d'Aosta.

*Incarico:* 1992 – Importo fornitura € 25.800.000 (£ 50 miliardi).

*Tipologia progetto:* Strutturale e impiantistico per elementi prefabbricati con relativi piani di posa e allacciamenti recapiti di scolo drenaggi (52 km di marciapiedi in galleria).

*Livello della progettazione:* Costruttiva

*Qualifica dell'intervento:* nuovo

*Ruolo svolto:* progettista - responsabile gestione fornitura prefabbricati

*Esito:* collaudato

### **C3. OPERE IDRAULICHE**

*Denominazione progetto :* Lavori di rifacimento dello sbarramento del lago Pistono in comune di Montalto Dora (To).

*Committente:* Amministrazione Comunale di Montalto Dora.

*Incarico:* Determina dirigenziale n.77 del 24/07/2003 della Direzione Difesa del Suolo della Regione Piemonte. Det. Responsabile Ufficio Tecnico Comune di Montalto Dora n°316 del 29/09/03. Importo lavori circa 660.000 €

*Tipologia prestazione:* collaudo in corso d'opera ex L.R.58/95 e s.m.i. e collaudo tecnico-amministrativo

*Qualifica dell'intervento:* rifacimento diga

*Ruolo svolto:* Collaudatore, incarico congiunto con Prof. Ing. Mauro Battaglio del Politecnico di Torino – Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica.

*Esito:* Emesso certificato di collaudo in data 25/10/2010, approvato dalla Regione Piemonte Settore Dighe.

*Denominazione progetto :* Messa in sicurezza delle dighe di La Spina e Zerbino nella regione Piemonte – Ordinanza Protezione Civile n.3418/05.

*Incarico:* Provvedimento del Presidente del Registro Italiano Dighe n.241/Pres. del 7/7/2006 (rif. comunicazione RID/Pres. prot.276 del 19/07/2006).

*Tipologia prestazione:* Personale dell'Ufficio Periferico di Torino incaricato per lo svolgimento delle attività di cui all'art.3, comma 3, dell'Ord. P.C. n.3418/05.

*Qualifica dell'intervento:* Messa in sicurezza dighe senza concessionario

*Ruolo svolto:* Istruttorie su progetti

<i>Denominazione progetto :</i>	Interventi di disalveo e scogliere in località Fè (Eventi alluvionali anno 2000 e 2002; Ordinanza Ministro dell'Interno n.3090 del 18/10/2000 e s.m.i.)
<i>Committente:</i>	Comune di Noasca.
<i>Incarico:</i>	Delibera G.C. n.16 del 03/04/2004. Importo tot. opere € 90.000.
<i>Tipologia progetto:</i>	generale.
<i>Livello della progettazione:</i>	Preliminare, definitiva, esecutiva, adempimenti ex D.Lgs. 494/96.
<i>Qualifica dell'intervento:</i>	Opere idrauliche fluviali.
<i>Ruolo svolto:</i>	Progettista e direttore lavori. Incarico congiunto con il Geom.Ferrando di Agliè
<i>Esito:</i>	Emesso C.R.E.
 <i>Denominazione progetto :</i>	 Rifacimento tubazioni acquedotto comunale in Via Ivrea.
<i>Committente:</i>	Città di Rivarolo Canavese (To).
<i>Incarico:</i>	Determinazione Settore Lavori Pubblici e Manutenzioni 06/06/03 n.306. Importo a base d'asta per lavori € 358.870,00 ed € 39.630,00 oneri per la sicurezza. Classe dei lavori VIII.
<i>Tipologia prestazione:</i>	collaudo tecnico amministrativo e strutturale, in corso d'opera e finale.
<i>Qualifica dell'intervento:</i>	Rifacimento rete acquedottistica
<i>Ruolo svolto:</i>	Collaudatore
<i>Esito:</i>	Collaudo approvato
 <i>Denominazione progetto :</i>	 Impianto Idroelettrico Pont Ventoux-Susa (TO) – Lavori di costruzione della Vasca di regolazione di Val Clarea.
<i>Incarico:</i>	Concessionario idroelettrico AEM Torino S.p.A. Concessionario per la costruzione ATI Astaldi (capo gruppo mandataria). Provvedimento Ufficio Periferico di Torino S.N.D. prot. N.980508 del 09/04/1998.
<i>Tipologia prestazione:</i>	Ingegnere incaricato dal Servizio Nazionale Dighe della sorveglianza lavori ai sensi dell'art.11 del D.P.R. 1363/1959
<i>Qualifica dell'intervento:</i>	nuovo
<i>Ruolo svolto:</i>	Ingegnere incaricato sostituto sorveglianza lavori di costruzione Diga in materiali sciolti fuori alveo (alt. 30 m).

<i>Denominazione progetto :</i>	Interventi di ristrutturazione della Diga di Mazzè Can.se sulla Dora Baltea (To). Concessionario Associazione Irrigazione Est Sesia di Novara. Progetto esecutivo 1°lotto - 3° stralcio e Progetto esecutivo 2° stralcio del progetto generale definitivo "febbraio 1998"
<i>Incarico:</i>	Provvedimento Ufficio Periferico di Torino S.N.D. prot. N. 981567 del 01/10/1998.
<i>Tipologia prestazione:</i>	Ingegnere Incaricato dal Servizio Nazionale Dighe della sorveglianza lavori ai sensi dell'art.11 del D.P.R. 1363/1959
<i>Qualifica dell'intervento:</i>	Manutenzione straordinaria, consolidamento statico e restauro conservativo della traversa
<i>Ruolo svolto:</i>	Ingegnere incaricato sorveglianza lavori.
 <i>Denominazione progetto :</i>	 Lavori di impermeabilizzazione della fondazione della diga di Olginate sul fiume Adda (Lecco).
<i>Committente:</i>	Consorzio dell'Adda – Milano.
<i>Incarico:</i>	Nota DSTN/2/25155 del 27/11/1997. Importo lavori £.440.000.000
<i>Tipologia prestazione:</i>	Collaudo ex art. 14 D.P.R. 1/11/1959 n° 1363 (Regolamento Dighe)
<i>Qualifica dell'intervento:</i>	manutenzione straordinaria
<i>Ruolo svolto:</i>	Presidente Commissione di collaudo
<i>Esito:</i>	Collaudo approvato dalla Sede Centrale del Servizio Nazionale Dighe
 <i>Denominazione progetto :</i>	 Realizzazione di nuovo impianto Idroelettrico sul Torrente Chiusella nel Comune di Traversella – Impianto "Ponte Prella".
<i>Committente:</i>	Società Idroelettrica Valchiusella.
<i>Incarico:</i>	1992. Imp. lavori € 6.700.000 (£. 13 miliardi).
<i>Tipologia progetto:</i>	generale
<i>Livello della progettazione:</i>	Definitiva per richiesta concessione derivazione acque pubbliche e finanziamenti.
<i>Qualifica dell'intervento:</i>	nuovo.
<i>Ruolo svolto:</i>	Progettista e amministratore unico Società.

#### **C4. STRUTTURE IN C.A – C.A.P. – ACCIAIO – PONTI**

<i>Denominazione progetto :</i>	Intervento di riconversione area per insediamento strutture tecniche a supporto dei servizi del settore ciclo idrico integrato, gas, teleriscaldamento ed illuminazione pubblica. CIG: 6230830393.
<i>Committente:</i>	AMC Azienda Multiservizi Casalese s.p.a. con sede in Via Orti 2 – Casale Monferrato (AL)
<i>Incarico:</i>	Aggiudicazione in data 15/06/2015 a RTP Cierre Ing. - 3I Engineering -Ing.P.G.Koetting -Ing. P.Malfatto – Ing. F. Daquarti
<i>Tipologia prestazioni professionali:</i>	Progetto prel-def ed esec., coordinamento sicurezza, DL
<i>Ruolo svolto:</i>	strutturista
<i>Stato / esito:</i>	In corso
<i>Denominazione progetto :</i>	Lavori di manutenzione straordinaria, risanamento e consolidamento del “Palazzo Cissello” sito in Moncalvo (AT)
<i>Committente:</i>	C.C.A.M. Consorzio dei Comuni per l’Acquedotto del Monferrato – Moncalvo (AT)
<i>Incarico:</i>	2014/439 del 16/07/2014
<i>Tipologia prestazione :</i>	Valutazione della sicurezza dell’intera struttura e verifiche sismiche ai sensi del par.8.3 delle N.T.C. di cui al D.M. 14/01/2008
<i>Qualifica dell’intervento:</i>	Consolidamento edificio storico esistente in muratura con chiesa e copertura a cupola
<i>Ruolo svolto:</i>	Titolare dell’incarico
<i>Esito:</i>	Concluso
<i>Denominazione progetto :</i>	Progettazione e calcolo struttura portante Robot Motoman
<i>Committente:</i>	I.M.S. Stabilimento di Sparone Canavese
<i>Incarico:</i>	2014
<i>Tipologia prestazione :</i>	Progetto esecutivo delle strutture metalliche
<i>Qualifica dell’intervento:</i>	Nuovo
<i>Ruolo svolto:</i>	Progettista
<i>Esito:</i>	Ultimato
<i>Denominazione progetto :</i>	Opere di adeguamento statico e razionalizzazione dell’impianto elettrico del C.E.D. del SSIA dell’ASL di Milano
<i>Committente:</i>	ASL Milano – Gestione Patrimonio e Servizio Tecnico – Pianificazione, progettazione e controllo degli interventi
<i>Incarico:</i>	ASL - 14/07/2011
<i>Tipologia prestazione :</i>	Verifica statica e studio di soluzione tecnica
<i>Qualifica dell’intervento:</i>	ristrutturazione
<i>Ruolo svolto:</i>	Progettista
<i>Esito:</i>	Ultimato

<i>Denominazione progetto :</i>	Adeguamento e ricostruzione ponte sul rio Rialto (per manovra e accesso mezzi di soccorso)
<i>Committente:</i>	Comune di Agliè
<i>Incarico:</i>	Determinazione Resp. Servizio Tecnico n.86 del 13/04/2011
<i>Tipologia prestazione :</i>	Collaudo statico
<i>Qualifica dell'intervento:</i>	Nuovo
<i>Ruolo svolto:</i>	Collaudatore
<i>Esito:</i>	Collaudo ultimato con esito positivo
<i>Denominazione progetto :</i>	Progettazione struttura di copertura di un gruppo verticale presso Stabilimento di proprietà Utensili Filettatori s.r.l. di Sparone C.se
<i>Committente:</i>	Ditta Aimonetto Fabrizio – Sparone
<i>Incarico:</i>	2008
<i>Tipologia prestazione :</i>	Progetto esecutivo delle strutture metalliche
<i>Qualifica dell'intervento:</i>	Nuovo
<i>Ruolo svolto:</i>	Progettista strutturale
<i>Esito:</i>	Ultimato e collaudato
<i>Denominazione progetto :</i>	Realizzazione del muro di sostegno in c.a. lato ovest in Alessandria – Frazione Valle San Bartolomeo – via Alessandria
<i>Committente:</i>	Immobiliare Montegrando di Boido N. & C. - Alessandria
<i>Incarico:</i>	2008
<i>Tipologia prestazione :</i>	Progetto esecutivo e D.L. delle strutture (C.A.) – Sviluppo muro circa 100 metri
<i>Qualifica dell'intervento:</i>	Nuovo
<i>Ruolo svolto:</i>	Titolare incarico
<i>Esito:</i>	Ultimato
<i>Denominazione progetto :</i>	Progettazione e calcolo struttura portante Robot Motoman
<i>Committente:</i>	I.M.S. Stabilimento di Sparone Canavese
<i>Incarico:</i>	2007
<i>Tipologia prestazione :</i>	Progetto esecutivo delle strutture metalliche
<i>Qualifica dell'intervento:</i>	Nuovo
<i>Ruolo svolto:</i>	Progettista
<i>Esito:</i>	Ultimato
<i>Denominazione prestazione professionale :</i>	Verifica solaio in c.a.v. per posizionamento gru presso nuovo Ospedale di Asti.
<i>Committente:</i>	CIERRE Ingegneria - Alessandria
<i>Incarico:</i>	2006
<i>Tipologia prestazione :</i>	Verifica delle strutture e dimensionamento ripartitori carichi
<i>Ruolo svolto:</i>	Consulente calcolatore
<i>Esito:</i>	Ultimato

<i>Denominazione progetto :</i>	verifiche statiche portali rack metallico per rilancio acqua pozzi Stabilimento Ilva Novi Ligure
<i>Committente:</i>	CIERRE Ingegneria - Alessandria
<i>Incarico:</i>	2006
<i>Tipologia prestazione :</i>	Verifiche e dimensionamenti rinforzi strutture (acciaio)
<i>Qualifica dell'intervento:</i>	Nuovo
<i>Ruolo svolto:</i>	Calcolatore
<i>Esito:</i>	Ultimato
<i>Denominazione progetto :</i>	verifica, dimensionamento rinforzi necessari e carichi sulle fondazioni dell'impalcato metallico per linea di zincaggio a caldo Stabilimento Ilva
<i>Committente:</i>	CIERRE Ingegneria - Alessandria
<i>Incarico:</i>	2007
<i>Tipologia prestazione :</i>	Verifiche e dimensionamenti rinforzi strutture (acciaio)
<i>Qualifica dell'intervento:</i>	Ristrutturazione impianto esistente
<i>Ruolo svolto:</i>	Consulente calcolatore
<i>Esito:</i>	Ultimato
<i>Denominazione progetto :</i>	Lavori di rifacimento vasca di carico in località Madan e potenziamento acquedotto Comunale di Meugliano (TO).
<i>Committente:</i>	Comune di Meugliano
<i>Incarico:</i>	2006
<i>Tipologia prestazione :</i>	Collaudo statico delle strutture (C.A.)
<i>Qualifica dell'intervento:</i>	Rifacimento ex novo
<i>Ruolo svolto:</i>	Collaudatore
<i>Esito:</i>	Collaudo emesso
<i>Denominazione progetto :</i>	Progettazione definitiva delle steli in cemento armato della nuova cabinovia Dolonne-Planche-crouit di Courmayeur (AO).
<i>Committente:</i>	studio Ingg. Gioana-Gravina di Torino
<i>Incarico:</i>	2004
<i>Tipologia progetto:</i>	Strutturale
<i>Livello della progettazione:</i>	Preliminare, definitiva
<i>Qualifica dell'intervento:</i>	Nuovo
<i>Ruolo svolto:</i>	Consulente per la progettazione
<i>Denominazione progetto :</i>	Lavori di ampliamento scuole in Piazza Martiri della Libertà.
<i>Committente:</i>	Comune di Agliè (To).
<i>Incarico:</i>	Det. Resp. Servizio Tecnico n.115 del 04/06/2003.
<i>Tipologia prestazione :</i>	Collaudo statico delle strutture (C.A.).
<i>Qualifica dell'intervento:</i>	nuovo
<i>Ruolo svolto:</i>	Collaudatore
<i>Esito:</i>	Emesso e approvato Certificato di Collaudo

*Denominazione progetto :* Ponte sul torrente Equilivaz in località Runaz (AO).  
*Committente:* Impresa Follioley SpA.  
*Tipologia progetto:* strutturale. Ponte stradale con travi in CAP a 1 campata (luce 35.0 m)  
*Livello della progettazione:* esecutiva strutture prefabbricate  
*Qualifica dell'intervento:* nuovo  
*Ruolo svolto:* collaborazione alla progettazione  
*Competenze del professionista:* calcolatore strutture

*Denominazione progetto :* Ponte di Ponteilie in Comune di Brusson (AO).  
*Committente :* Impresa I.V.I.E.S. SpA.  
*Tipologia progetto:* strutturale. Ponte stradale con travi in CAP a 1 campata (luce 29.1 m)  
*Livello della progettazione:* esecutiva strutture prefabbricate  
*Qualifica dell'intervento:* nuovo  
*Ruolo svolto:* collaborazione alla progettazione  
*Competenze del professionista:* calcolatore strutture

*Denominazione progetto :* Ponte sul fiume Dora Baltea in Comune di Chambave (AO).  
*Tipologia progetto:* strutturale. Ponte stradale ad arco in CA a 1 campata (luce 50 m).  
*Committente:* Impresa I.V.I.E.S. SpA.  
*Livello della progettazione:* esecutiva strutture  
*Qualifica dell'intervento:* nuovo  
*Ruolo svolto:* collaborazione alla progettazione  
*Competenze del professionista:* calcolatore strutture

Io sottoscritto Dott. Ing. Pier Giacomo Koetting acconsento al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003, per le finalità di cui all'avviso di incarico professionale e con le modalità nello stesso contenute.

