

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date

Dal 27 maggio 2014 ad oggi

SINDACO DEL COMUNE DI MONTANARO (TO)

Periodo importante della mia vita, nato dalla volontà di mettere a disposizione dei concittadini le mie capacità ed esperienze lavorative nel campo dell'Amministrazione Pubblica.

• Date

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Dall' 11 Ottobre 1999 - oggi

PROVINCIA DI TORINO – CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

Corso Inghilterra 7, Torino, Italia.

SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO / DIREZIONE AZIONI INTEGRATE ENTI LOCALI

Dipendente a tempo indeterminato cat. D7 profilo (ingegnere)

Responsabile dell' ufficio Coordinamento Tecnico del servizio con le seguenti mansioni:

Responsabile del procedimento per le autorizzazioni in zona sismica, art. 94 del D.P.R. 380/2001(fino al 2008)

Responsabile del Procedimento per le autorizzazioni in abitati da consolidare, art. 61 del D.P.R. 380/2001(fino al 2008)

Responsabile del Procedimento per le autorizzazioni di attività estrattive di cui alla L.R. 69/1978 (fino al 2009)

Attività di supporto ai Servizi di progettazione dell'Ente in particolare per le competenze idrogeologiche. Studi e progettazione opere di sistemazione idraulica.

• Date

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Ottobre 1996-settembre 1999

Provincia di Torino – Servizio Difesa del Suolo

Corso Giovanni Lanza, 75 Torino

Consulenza operativa

Studi e progetti sulla sistemazione idrogeologica dei corsi d'acqua in territorio provinciale e problematiche di sistemazione idraulica.

• Date

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

Marzo 1996-ottobre 1997

ZIMATEC s.r.l.

C.so Francia, 106 10143 Torino

Società di ingegneria dell'Ingegnere Luciano Ziviani



Giovanni Ponchia

Via Cavour 18, 10017 Montanaro (TO) Italia.

• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione professionale Attività di calcolo di strutture in cemento armato (opere di sostegno delle terre, capannoni, etc.), di progettazione idrologica ed idraulica (Studio di fattibilità del canale di Gronda in Comune di Chivasso – progettazione sistema fognario nel Comune di Alpignano), di contabilità lavori pubblici e computi metrici estimativi.
• Date	Gennaio-febbraio 1996
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Impresa Edile Scanderebech. Impresa Edile Collaborazione professionale
• Date	Settembre-dicembre 1995
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Studio D'A dell'Architetto D. D' Angelo Studio di Architettura, Ingegneria, Urbanistica Collaborazione professionale
• Date	Maggio-giugno 1994
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	CDM Ingegneria s.r.l. – Ingegnere D. Munari Via S. Pio V, 5 10125 Torino Collaborazione professionale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da-a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	1987 - 1993 Politecnico di Torino C.so Duca degli Abruzzi, 24 – Torino <i>Progettazione, controllo, esecuzione e gestione delle opere civili in vari settori operativi, quali l'idraulica, la geotecnica, i trasporti e le infrastrutture di trasporto, la topografia, le strutture e l'edilizia.</i> Laurea in INGEGNERIA CIVILE Sezione EDILE Voto: 107/110 Vecchio ordinamento (Corso di Laurea quinquennale)
• Date (da –a) • Titolo della qualifica rilasciata • Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	1982 - 1987 Diploma di geometra Voto: 56/60 Istituto Tecnico per Geometri "Carlo e Amedeo di Castellamonte" Via Crea, Grugliasco (TO)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

ITALIANO

INGLESE

BUONA

BUONA

BUONA

Attitudini organizzative e gestionali, sviluppate sia in ambito familiare sia in ambito professionale. Capacità di organizzare autonomamente il lavoro, commisurata alle competenze acquisite: individuazione delle priorità, assunzione di responsabilità e rispetto delle scadenze. Con l'esperienza di Sindaco del Comune di Montanaro, ho accentuato le competenze organizzative e gestionali, risolvendo problematiche complesse in ambiti diversi.

- 2021-2018
- Piano Generale di Gestione dei Sedimenti - Stralcio Torrente Orco nel tratto tra Cuorné e Chivasso - Primo Programma Operativo: redazione del progetto di fattibilità tecnico-economica e del progetto definitivo importo lavori 4.500.000 €
 - Lavori per la messa in sicurezza del Rio Merdarello nel Comune di Casalborgone - revisione completa Importo lavori 430.000 €
 - Impianto di irrigazione in pressione nel Comune di Giaglione (TO) studio di fattibilità
 - Relazione idrauliche su Fiume Po per nuovo ponte sulla S.P. 122
 - Relazione idraulica sul Torrente Stura - allargamento S.P. 32 tratto in Comune di Viù.
 - Realizzazione nuova scala di risalita dell'ittiofauna in corrispondenza della Traversa di presa del canale Pralafera sul T. Angrogna: redazione del progetto di fattibilità tecnico-economica importo lavori: 53.694 €
 - Supporto

- 2017-2014
- Accordo di Programma tra Regione Piemonte, Provincia di Torino e Comune di Nole: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori dello "Scolmatore del Canale di ritorno di Nole". Supporto al Responsabile del Procedimento per l'aggiudicazione dei lavori d'appalto e la direzione dei lavori Primo scolmatore (di cinque) finalizzato alla riduzione della vulnerabilità del territorio posto tra il T. Banna ed il T. Stura di Lanzo, nonché dell'aeroporto di Caselle.
- Studi di fattibilità e pareri relativi al dissesto idrogeologico:
- Analisi idraulica del Torrente Chisola atta alla definizione di soluzioni di laminazione controllata delle piene – modellazione bidimensionale FLo2D
 - Comune di Foglizzo: studio idraulico per la fattibilità di interventi di sistemazione Idraulica del concentrico.
 - Comune di Casalborgone: progettazione preliminare e studio idraulico per opere di prevenzione del rischio idraulico del concentrico.
 - Studio di fattibilità finalizzato alla laminazione delle piene dell'asta del torrente Pellice attraverso la modellazione idraulica bidimensionale – FLo2D

2013	Studio di modellazione idraulica per il Comune di Salbertrand (TO) con l'utilizzo del software FLO2D per la definizione delle aree di rischio del PRGC. Analisi dei fenomeni di debris-flow e proposte di intervento per la mitigazione Idraulica del territorio.
2013-2012	Accordo di Programma tra Regione Piemonte, Provincia di Torino e Comune di Nole: progettazione preliminare dello "Scolmatore del Canale di ritorno di Cirié". Progetto del secondo scolmatore (di cinque) finalizzato alla riduzione della vulnerabilità del territorio posto tra il T. Banna e il T. Stura di Lanzo, nonché dell'aeroporto di Caselle.
2013-2011	Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione operativa degli interventi di regimazione e sistemazione idraulica che riguardano l'area del della Val Pellice. Comune di Torre Pellice – Fraz. Doni Primo esempio in Piemonte di riapertura di un ramo abbandonato di un torrente (Pellice) quale riduzione del rischio di riattivazione di una frana. Progettazione di difese spondali e di sfioro in ramo secondario.
2013-2011	Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva degli interventi di regimazione e sistemazione idraulica che riguardano l'area della Val Pellice. Comune di Bobbio Pellice – Difese spondali e sistemazione idraulica del T. Pellice e del Rio Cruello
Aprile 2010	"SP-258 di Indritto nel comune di Villar Pellice. Nuovo attraversamento sul rio Combette". RILIEVO TOPOGRAFICO e RELAZIONE IDRAULICA PRELIMINARE. (Verifica idraulica con Individuazione della pendenza di compensazione).
Febbraio 2009	Studio ideologico-idraulico per la messa in sicurezza del reticolo idrografico del territorio posto tra il T. Stura e il T. Banna.
2008 2009	S.P. n. 8 di Druento - Lavori di rifacimento dell'attraversamento idraulico sul rio Caloria alla progr. Km 14+500 in Comune di Druento - Collaudo tecnico e amministrativo.
2007	Relazione idraulica di dimensionamento pozzi disperdenti e fognatura nera per due aree PEC nel Comune di Nole.
2007	Collaudo statico opere in C.A. nel Comune di Foglizzo.
Dicembre 2006	Relazione idrologico-idraulica relativa al progetto preliminare "S.P. n. 187 di Giaveno, variante sud all'abitato di Giaveno".
Aprile 2006	Studio idrologico-idraulico relativo all'intervento: "Ex SS 460 Var. – III lotto collegamento Busano-Salassa".
Gennaio 2005	Progetto di tomba di famiglia nel Cimitero Comunale di Montanaro (TO), progettazione architettonica, calcoli C.A. e direzione lavori.
Novembre 2005	Pratica di definizione di condono edilizio per mansarda sita in Lungo Po Antonelli a Torino, ottenimento parere in sanatoria da parte dei Beni Ambientali della Regione Piemonte.

2004	Valorizzazione paesaggistica e riqualificazione ambientale della strada Novalesa - Abbazia Progetto definitivo – Verifica idrologico-idraulica attraversamento stradale sul Rio Bar.
2004	Collaborazione con l'Ing. Massimo Anfosso relativamente alla parte idrologico-idraulica del progetto definitivo di sistemazione idrogeologica del Rio Malzat in Comune di Prali (TO).
2003 2004	Studio dei rii minori in sinistra orografica della Val D'Ala di Stura (Comune di Ala di Stura) – Analisi idrologico-idraulica e proposte di intervento.
2004	XX Giochi Olimpici Invernali "Torino 2006". S.p. n. 156 di Lusernetta. Realizzazione variante di Bibiana e Luserna S. Giovanni – stesura della relazione idrologico-idraulica per progetto preliminare.
2003	D.G.P. 485-110484 del 6.05.2003 – Progetto definitivo per la realizzazione della Variante alla S.S. 29 (Cambiano-Trofarello-Moncalieri). Relazione idrologico-idraulica per la verifica dell'attraversamento stradale sul Rio Sauglio in Comune di Trofarello.
Marzo 2003	D.G.P. 245-20548 del 25.03.2003 – Sistemazione della S.P. 190 della Provonda (Comune di Giaveno) a causa di una serie di frane – Progetto preliminare – Importo lavori: 210.000 euro.
2003	Progetto definitivo ed esecutivo di sistemazione idraulica del Rio Torfano nei Comuni di Albiano, Bollengo e Palazzo Canavese.
2003	Studio della rete idrica e dei deflussi superficiali nell'area compresa tra il T.Lemina ed il T.Chisola, interessata dall'evento del 1-2 settembre 2002 Analisi criticità idrauliche.
2002	Studio del bacino del T.Noce – Analisi idrologico-idraulica e proposte di Intervento.
2002	D.G.P. 1920-285614 del 17.12.2002 – Studio di fattibilità per la variante alla strada provinciale in corrispondenza dell'abitato di Bobbio Pellice – Importo lavori: 8.800.000 euro.
2002	Relazione idraulica sul T. Chiusella per la realizzazione del nuovo ponte in località Preme in Comune di Traversella. Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva opere idrauliche connesse. Importo lavori 1.131.000 euro (2002)
2002	D.G.E. Parco Orsiera Rocciavré n.80 del 5.09.2002 – Progettazione ed analisi idrologiche – idrauliche propedeutiche alla realizzazione di guadi e passerelle pedonali (Parco Orsiera Rocciavré) – Importo lavori: 42.793 euro.
2002	Relazione idrologico-idraulica del progetto di sistemazione idrogeologica del Rio Vaccaro in Comune di Givoletto (TO).
2002 2003	Relazione idrologico-idraulica sul Rio Dardagna in Comune di Camino (AL) ai fini di un ampliamento industriale e della compatibilità idraulica al P.A.I. del P.R.G.C.

2001	Progetto di un muro di cinta in cemento armato avente funzione di contenimento e difesa contro fenomeni di esondazione per la protezione di un nuovo edificio in Comune di San Didero (TO).
2000	Studio idraulico della rete idrica minore: Bacino del Rio Ritano.
1999 2000	Collaborazione in merito al modello fisico realizzato dal Politecnico di Torino per lo studio della sistemazione idraulica del Nodo Fluviale di Ivrea per conto della Provincia di Torino.
1996 2000	Attività di supporto al Responsabile del Procedimento relativamente allo studio e alla realizzazione del complesso sistema di arginature del cosiddetto "Nodo Idraulico di Ivrea" Provincia di Torino – Servizio Difesa del Suolo).
	Attività di supporto alla stesura del P.T.C. della Provincia di Torino per quanto riguarda la parte relativa al dissesto idrogeologico.
Marzo 1999	Perizia tecnico-estimativa finalizzata alla valutazione dei danni causati da infiltrazione di acqua piovana per un edificio di civile abitazione sito nel Comune di Avigliana.
1999	Progettazione e direzione dei lavori relativi alla ristrutturazione di un fabbricato di civile abitazione nel Comune di Montanaro (TO).
1996	Analisi strutturale e preventivo di spesa per ipotesi di ristrutturazione e consolidamento di un muro di sostegno esistente sito nel Comune di Front Canavese – pratica relativa alla richiesta di autorizzazione in base all'art. 2 della L. 64/74 (Abitati da consolidare).

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Pacchetto Microsoft Office
AutoCAD Autodesk
HEC-RAS, Hydrologic Engineering Center River Analysis System
HEC-HMS
ArcView GIS 3.3 della ESRI, Environmental Systems Research Institute
Software di calcolo strutturale, Jasp, Cds
FLO2D Modellazione idraulica bidimensionale e colate detritiche
Leonardo 5.0, Leonardo Software House - software di rilievo topografico
Primus della Acca software per computi e contabilità LL.PP.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Corso di formazione: Rischio Alluvionale E Direttiva 2007/60/ce – marzo 2014

Attestato di partecipazione al Corso Di Aggiornamento Per I Coordinatori Della Sicurezza Nei Cantieri Temporanei E Mobili In Fase Di Progettazione Ed Esecuzione Ai Sensi Del Testo Unico Della Sicurezza D. Lgs. N. 81 Del 9 Aprile 2008 E S.m. – marzo 2013

Attestato di frequenza al corso sulla sicurezza nei cantieri temporanei e mobili organizzato ai sensi dell'art.19 comma 2 del D.Lgs. 494/96 e successivi aggiornamenti al D.Lgs 81/2008

Attestato di frequenza al corso integrativo sulla sicurezza nei cantieri temporanei e mobili D.Lgs. 494/96 – D.Lgs. 528/99 e successivi aggiornamenti al D.Lgs 81/2008

	Attestato di frequenza al corso di perfezionamento in “Procedimento nei lavori pubblici edili” conseguito presso il Politecnico di Torino nell’anno accademico 1999/2000. Attestato di frequenza al corso “La progettazione della difesa idraulica del territorio attraverso interventi di laminazione controllata delle piene fluviali” presso il Politecnico di Milano – ottobre 2000. Attestato di frequenza al corso di aggiornamento in materia di Protezione Civile “Rischio Trasporto e Traffico” – febbraio 2002, presso la Provincia di Torino. Attestato di frequenza al corso “Trasporto solido e colate detritiche – aspetti teorici e applicativi” – giugno 2002. Corso sulla normativa sismica a seguito dell’Ordinanza 3274 – 2004. FLO-2D applicato alle colate detritiche – 16 ore IDRAN – Ingegneria e tecnologia, Roma
PATENTE O PATENTI	B
ULTERIORI INFORMAZIONI	<u>Attivo in gran parte delle attività di Volontariato nel Comune di residenza a partire dalla Protezione Civile fino alle svariate attività culturali</u>
PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E SEMINARI:	Seminario: Depurazione Primaria E Secondaria – dicembre 2017 Seminario: L'Esercizio dell'Attività Estrattiva – dicembre 2017 Seminario: La Produzione e L’impiego Di Aggregati Riciclati – giugno 2017 Convegno: Appalti Pubblici e collettività Opportunità e Interferenze – giugno 2017 Seminario: Riuso e Manutenzione Degli Edifici Esistenti Soggetti Alle Problematiche di Infiltrazione D’acqua In Ambito Ipogeo E Rialita Capillare – giugno 2017 Seminario: Pianificazione, Programmazione e Progettazione Delle Misure Per Il Contrasto Del Rischio Idrogeologico – maggio 2017 Convegno: Innovare Per Competere. Politiche Per Una Nuova Valorizzazione Dei Territori – marzo 2017 Convegno: Le opportunità offerte dal partenariato pubblico privato per soddisfare le nuove esigenze normative e organizzative della Sanità – maggio 2016 Seminario: Dm 14/01/2008 Nuove Norme Tecniche Per Le Costruzioni: Controlli Di Accettazione In Cantiere Sui Materiali E Prodotti Per Uso Strutturale – aprile 2014 “Progettare le strutture in Piemonte” – Nuova zonazione sismica e implementazione critica delle NTC 08. A cura del Prof. Ing. F. Biasioli del Politecnico di Torino. Organizzato da CDM DOLMEN e omnia IS srl presso la Provincia di Torino. “Condivisione delle conoscenze sulla dinamica morfologica, idraulica ed ecologica dei corsi d’acqua” – Recenti contributi della ricerca e contributi decisionali. Organizzato in occasione della “Giornata Mondiale dell’Acqua” dal Prof. Ing. G. Bianco e Associazione Irrigazione Est Sesia presso il Politecnico di Torino.

VARIE

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Torino (26-04-95)

Posizione nei riguardi del servizio militare: milite assolto dal 28/7/1995; R.M.N.O. Reparto Comando.

Aprile – Maggio 2003: tecnico incaricato per l'espletamento dei sopralluoghi post-sismici a seguito dell'evento sismico che ha colpito la Provincia di Alessandria l'11.04.2003. Perizie tecniche-statiche e dichiarazioni di agibilità degli edifici danneggiati.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.

MONTANARO, 1.06.2021

Ing. Giovanni PONCHIA

