



Cognome nome: **Canepa Luigi** Nazionalità: CH
 Professione: Ingegnere civile Data di nascita: 25.08.1961
 dipl. STS / REG A
 Funzione attuale: Titolare studio LUCCHINI & CANEPA INGEGNERIA SA
 Affiliazione professionale: OTIA – Ass. Ticinese Ingegneri e Architetti dal 1988
 ASIAT – Ass. Studi Ingegneria e Architettura dal 2005
 REG – Registro A ingegneri genio civile dal 2013
 Cariche pubbliche: Deputato in Gran Consiglio dal 2007 al 2019 (commissioni Pianificazione, Bonifiche fondiari e Aggregazioni)
 Sindaco di Mezzovico-Vira dal 1994 al 2008
 CATEF - Membro del Consiglio direttivo
 Domicilio Via La Munda 9, 6805 Mezzovico-Vira
 Contatti Ufficio: 091 970 27 77 Mobile: 079 821 56 50
 e-mail: l.canepa@lucchini-canepa.ch

Formazione e attività professionale

2013 REG – Registro A ingegneri genio civile dal 2013
 2010 Corso “Protezione contro le piene” (2) – Ass. svizzera di economia delle acque
dal 01.01.2009 Titolare studio LUCCHINI & CANEPA INGEGNERIA SA - Lugano
 2006 Corso “Protezione contro le piene” (1) – Ass. svizzera di economia delle acque
2005/2008 Studio d’ingegneria civile in proprio con sede a Mezzovico-Vira
 2005 Seminario “Il mondo dell’ancoraggio” – Hilti (Svizzera) SA
 2003 DCT 88 Nuovo metodo di calcolo degli onorari
2001/2004 Direttore e capo progetto Passera & Pedretti SA – Lugano/Grancia
 1997 Simposio internazionale sulle discariche (Sardinia 97)
 1996 Simposio a Zagabria – Croazia (Waste Management)
 1995 Corso discariche a Udine (Ass. geotecnica Italiana)
 1995 ISWA 95 a Vienna (Congresso mondiale sulla gestione dei rifiuti)
 1994 Sicherheitssysteme bei Deponien und Altlasten – HTL Brugg
 1994 Corso discariche Ticino 94 (IGEZ – VBSA)
 1992 ISWA 92 – Madrid (Simposio internazionale sul trattamento dei rifiuti)
 1992 Corso calcestruzzo a Gordola (SSIC)
 1991 Moss for Surveyors
1991/2000 Direttore e capo progetto Passera & Pedretti SA - Bellinzona
1985/1990 Responsabile di sede e capo progetto Passera & Pedretti SA - Bellinzona

1983	Inizio attività lavorativa c/o Passera & Pedretti SA - Pregassona
1980/83	2a, 3a, 4a STS e diploma
1978/80	Pratica STS c/o ing. D.Rovelli - Lugano
1977/78	1a STS

Settori d'esperienza

Ingegneria strutturale	Soprastruttura	Stabili abitativi, commerciali e industriali, ospedali, scuole, rifugi antiaerei, autosili
	Sottostruttura	Passerelle, condotte sospese
	Risanamenti	Opere diverse in calcestruzzo armato
Ingegneria civile	Idraulica	Sistemazioni fluviali e rinaturazioni Acquedotti
	Traffico	Strade
Ingegneria ambientale	Ambiente	Smaltimento rifiuti, discariche rifiuti urbani e inerti
		Canalizzazioni
Perizie		Per Procure pubbliche e Preture, perizie immobiliari

Lingue

Italiano	Lingua madre
Tedesco	Discrete conoscenze
Francese	Buone conoscenze

Esperienze professionali**Ingegneria ambientale**

2018-2019	Studio per l'ampliamento della discarica per inerti di Avegno-Gordevio Committente: Dipartimento del territorio Stato del Canton Ticino
2017-2019	Progetto e direzione lavori sistemazione corsi d'acqua e potenziamento camere di trattenuta a Melano Importo opere: 1.35 mio CHF Committente: Comune di Melano

- 2017-2019 Capofila consorzio per la sistemazione fluviale e urbana del Lotto 2 del fiume Cassarate.
Importo opere: 18 mio CHF
Committente: Dipartimento del territorio Stato del Canton Ticino
- 2015 Perizia sullo stato delle opere realizzate per la discarica RSU del Pizzante 2 di Locarno/Riazzino e proposte per l'ottimizzazione della gestione
Committente: ACR (Azienda cantonale dei rifiuti del Canton Ticino)
- 2013-2015 Progetto e direzione lavori sistemazione corsi d'acqua e potenziamento camere di trattenuta a Mezzovico-Vira
Importo opere: 0.65 mio CHF
Committente: Comune di Mezzovico-Vira
- 2012-2014 Progettazione esecutiva e DL sistemazione fiume Vedeggio Lotti 2 e 3
Importo opere 15.0 mio CHF
Committente Consorzio Sistemazione fiume Vedeggio – Agno
- 2011-2012 Studio strategico per lo smaltimento delle scorie e delle ceneri lavate dell'impianto di termovalorizzazione di Giubiasco (ICTR) a partire dal 2014
Committente: ACR (Azienda cantonale dei rifiuti del Canton Ticino)
- 2011 Progetto colmataggio bacino AET a Ponte Brolla
Importo opere 0.5 mio CHF
Committente: Azienda elettrica ticinese – Bellinzona
- 2011 Studio per la gestione dei rifiuti e nuovo regolamento comunale
Importo opere 1.2 mio CHF
Committente: Comune di Monteggio
- 2011-2013 Risanamento alveo riale Lischedo e attraversamento strada cantonale a Rivera
Importo opere: 0.6 mio CHF
Committente: Comune di Monteceneri
- 2010-2012 Danni alluvionali e sistemazione riale Vallone
Importo opere: 0.5 mio CHF
Committente: Comune di Morcote
- 2009-2012 Progetto e direzione lavori risanamento idrico e sistemazione corsi d'acqua sopra l'abitato di Bironico
Importo opere: 3.5 mio CHF
Committente: Comune di Monteceneri
- 2007-2012 Progettazione esecutiva e DL sistemazione fiume Vedeggio
Comuni Camignolo/Mezzovico-Vira
Importo opere: 1.3 mio CHF
Committente Consorzio Sistemazione fiume Vedeggio – Agno
- 2007-2011 Progetto di massima rinaturazione Leguana – Comuni Bironico/Camignolo
Importo opere: 0.6 mio CHF
Committente Federazione Ticinese Acquicoltura e Pesca
- 2006-2012 Progettazione e messa in appalto (concessione) discarica per inerti a Quartino – Comune del Gambarogno
Committente: Dipartimento del territorio Stato del Canton Ticino

- 2002-2020 Consulenza per il progetto di discarica per inerti in zona Spineda a Gnosca
Committente: Comune di Gnosca/Bellinzona
- 2002-2004 Collaborazione allo studio per riqualifica, recupero ambientale e messa in sicurezza di 5 agglomerati industriali a Napoli.
Committente: ASI – Napoli
- 2000 Studio per la gestione dei rifiuti di Migros Ticino.
Concetto per la separazione, la raccolta, lo stoccaggio e lo smaltimento.
Committente: Migros Ticino
- 1997 Consulenza per l'impermeabilizzazione di fondo della discarica comunale Jakusevec di Zagabria (Croazia)
Committente: ZGO - Zagabria
- 1996 Consulenza per la progettazione e la costruzione, in particolare dell'impermeabilizzazione, della discarica per rifiuti solidi urbani di São Bernardo do Campo / São Paulo - Brasile
Committente: Emparsanco S/A - São Bernardo do Campo
- 1995-2004 Consulenza per la gestione delle discariche Pizzante 1 e 2 per rifiuti solidi urbani di Locarno/Riazzino
Committente: Consorzio distruzione rifiuti (CIR) -Locarno/Riazzino
- 1990 Progetto discarica per inerti, capienza 6 milioni di mc, al Monte Ceneri
Committente: Società svizzera impresari costruttori (SSIC) – Sez.Ticino
- 1990 Progettazione preliminare per ampliamento discarica Lavorgo/Nivo per deposito scorie forni d'incenerimento
Committente: Consorzio nettezza urbana di Biasca (CNU)
- 1989-2004 Capo progetto e direttore dei lavori della discarica Pizzante 2 per rifiuti solidi urbani di Locarno/Riazzino (impermeabilizzazione di fondo, captazione e trattamento percolato, captazione e trattamento biogas)
Importo opere: 36.0 mio CHF
Committente: Consorzio distruzione rifiuti (CIR) - Locarno/Riazzino
- 1986-2000 Capo progetto e direttore dei lavori per il risanamento della discarica Pizzante 1 per rifiuti solidi urbani di Locarno/Riazzino (copertura finale, captazione e trattamento biogas, evacuazione acque superficiali)
Importo opere: 5.0 mio CHF
Committente: Consorzio distruzione rifiuti (CIR) – Locarno/Riazzino

Ingegneria civile

- 2020 Progetto esecutivo e direzione lavori nuovo serbatoio 600 mc località Segiöö
Committente: Municipio di Mezzovico-Vira
Importo opere: 3 mio CHF
- 2017 Piano generale acquedotto comune di Monteceneri
Committente: Municipio Monteceneri

- 2015 Progettista generale consorzio approvvigionamento idrico del Malcantone
Importo opere: 35 mio CHF
Committente: CAI-Malcantone
- 2014-2015 Progetto e direzione lavori percorso ciclabile Tesserete-Sureggio
Importo opere: 1.4 mio CHF
Committente: Municipio di Capriasca
- 2014 Progetto nuova pista forestale Alpe Caneggio (Isona)
Importo opere: 0.75 mio CHF
Committente: Patriziati di Medeglia e Robasacco
- 2012-2015 Progetto esecutivo e direzione lavori potenziamento acquedotto di Intragna (captazioni sorgenti Ingiustria, stazione di pompaggio, potenziamento serbatoio, rifacimento condotte)
Importo opere: 1.5 mio CHF
Committente: Comune delle Centovalli
- 2012 Progetto sistemazione strada forestale Alpe Foppa (Monte Tamaro)
Importo opere: 0.8 mio CHF
Committente: Patriziato di Rivera
- 2011-2013 Progetto e direzione lavori sistemazione strade Palagnedra-Bordei e Moneto-Monadello
Importo opere: 1.5 mio CHF
Committente: Comune delle Centovalli
- 2005-2006 Progetto e direzione lavori, in collaborazione con arch. Custer, "Sistemazione spazi pubblici" a Bordei – Palagnedra
Importo opere: 0.5 mio CHF
Committente: Fondazione Terra Vecchia Villaggio
- 2003-2004 Direzione lavori per la sistemazione di strade comunali
Importo opere: 0.7 mio CHF
Committente: Comune di Palagnedra
- 2003-2004 Progetto e direzione lavori sistemazione urgente riali a Gnosca
Importo opere: 0.2 mio CHF
Committente: Comune di Gnosca
- 2000-2004 Progetto esecutivo e direzione lavori (parziale) potenziamento acquedotti di Palagnedra (captazioni, stazioni di pompaggio, potenziamento serbatoi, rifacimento condotte)
Importo opere: 3.5 mio CHF
Committente: Comune di Palagnedra
- 1999-2002 Studio preliminare risanamento idrico e sistemazione corsi d'acqua sopra l'abitato di Bironico
Committente: Comune di Bironico
- 1998 Progettazione opere di sistemazione fluviale, risanamento galleria Casaccia e miglioria strada cantonale Passo del Lucomagno versante sud
Importo opere: 1.5 mio CHF
Committente: Dipartimento del territorio Stato del Canton Ticino

- 1997 Collaborazione alla progettazione di passerelle per la pista ciclabile dell'alto Vedeggio
 Importo opere: 0.4 mio CHF
 Committente: Dipartimento del territorio Stato del Canton Ticino
- 1996 Progetto e direzione lavori di tre arterie stradali nel comune di Bironico
 Importo opere: 0.5 mio CHF
 Committente: Comune di Bironico
- 1989-1995 Progetto per il potenziamento dell'acquedotto di Gudo (pozzi di captazione in falda, nuovo serbatoio e rifacimento condotte)
 Importo opere: 1.5 mio CHF
 Committente: Comune di Gudo
- 1988 Progetto impianto innevamento programmato al Monte Tamaro
 Importo opere: 5.0 mio CHF
 Committente: Monte Tamaro SA - Rivera
- 1986-1988 Direttore dei lavori allargamento e sistemazione Via Ceresio a Pregassona (rifacimento totale sottostrutture - canalizzazioni, acquedotto, gas, elettricità - demolizione stabili, pavimentazioni, rifacimento linee filoviarie)
 Importo opere: 3.0 mio CHF
 Committente: Comune di Pregassona

Ingegneria strutturale

Capo progetto per la parte strutturale di diverse opere edili da ristrutturare e riattare, in particolare:

- 2019 ➤ EOC, ORBV nuovo PS adulti e PS pediatrico
- 2019- ➤ Massagno, scuola dell'infanzia mapp. 213 RFD
- 2015-2017 ➤ Ospedale regionale Bellinzona e Valli, stabile F-G nuova pediatria
- 2015-2018 ➤ RSI Comano, direttore generale per lavori di demolizione nuovo Campus
- 2014-2015 ➤ TIB Recycla SA, ampliamento capannone industriale - Mezzovico
- 2010-2012 ➤ Ospedale regionale Bellinzona e Valli, stabile A-H nuova endoscopia
- 2010-2012 ➤ Ospedale regionale Bellinzona e Valli, Stabile D nuova dialisi
- 2010-2012 ➤ Ristrutturazione caserme Monteceneri - Armasuisse
- 2005 ➤ Ospedale San Giovanni, Radioterapia e Medicina nucleare - Bellinzona
- 2004 ➤ Adattamento stabile industriale Casram SA – Mezzovico
- 2003 ➤ Scuola infanzia – Bironico
- 2001 ➤ Centrale distribuzione Migros Ticino – S. Antonino
- 2000-2004 ➤ Ospedale San Giovanni, Fabbricato E - Bellinzona
- 1999 ➤ Ampliamento Migros – Biasca
- 1998-2000 ➤ Ospedale San Giovanni, Fabbricato C - Bellinzona
- 1998 ➤ Teatro Kursaal – Lugano
- 1996-1997 ➤ Ospedale San Giovanni, Fabbricato K - Bellinzona
- 1995 ➤ Villa Ciani – Lugano
- 1993-1998 ➤ Ospedale San Giovanni, Fabbricato principale A – Bellinzona
- 1988-1992 ➤ Ospedale San Giovanni, Fabbricato B - Bellinzona
- 1987 ➤ Ricovero Paganini Re - Bellinzona
- 1986 ➤ Stabile Bavarese - Bellinzona
- 1984 ➤ Centro Piazza Grande – Bellinzona

Capo progetto per la parte strutturale di diverse opere edili nuove, in particolare:

- | | |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 2018 | ➤ ZeNiGa SA, nuovo stabilimento industriale a Mezzovico |
| 2016-2018 | ➤ Ospedale regionale Bellinzona e Valli, Ristrutt. e sopraelevazione stabili F/G |
| 2012 | ➤ Ospedale regionale Bellinzona e Valli, Ristrutt. e sopraelevazione stabile D |
| 2012 | ➤ Ospedale regionale Bellinzona e Valli, Ristrutturazione stabile H |
| 2012 | ➤ Ospedale regionale Bellinzona e Valli, Nuovo eliporto |
| 2011-2013 | ➤ Nuova scuola elementare - Gnosca |
| 2010-2012 | ➤ Demolizione e nuova edificazione Migros a Taverne |
| 2010-2012 | ➤ Acquaparco Splash & SPA Tamaro – Rivera/Monteceneri |
| 2010-2011 | ➤ Nuovo stabile industriale Swatch Group - Genestrerio |
| 2009-2011 | ➤ Tre nuovi capannoni industriali - Mezzovico |
| 2008-2009 | ➤ Banca Raiffeisen – Lamone |
| 2008 | ➤ Autosilo Ospedale Civico (studio fattibilità) – Lugano |
| 2006-2007 | ➤ Sottostazione AET, cantiere AlpTransit – Sigrino |
| 2006-2008 | ➤ Nuova scuola dell'infanzia – Maglio di Colla |
| 2005-2008 | ➤ Nuova ala Casa Anziani Alto Vedeggio – Mezzovico |
| 2005-2006 | ➤ Rifugio PCi – Torricella Taverne |
| 2005-2006 | ➤ Ampliamento stabilimento industriale Tubofer SA – Mezzovico |
| 2005 | ➤ Magazzino comunale – Isonne |
| 2005 | ➤ Capannone Torno SA – Mezzovico |
| 2003 | ➤ Rifugio Pci – Bironico |
| 2002-2005 | ➤ Ospedale San Giovanni, Fabbricato G – Bellinzona |
| 2002-2004 | ➤ Nuovo stabile cucina OSC – Mendrisio |
| 2000 | ➤ Centrale rifiuti Migros Ticino – S. Antonino |
| 1992-1994 | ➤ Chiesa S. Maria degli Angeli – Monte Tamaro |
| 1988-1992 | ➤ Ospedale San Giovanni, Fabbricato N – Bellinzona |
| 1987 | ➤ Deposito e palazzine propr. Fasoletti – Pregassona |

Risanamenti strutturali

- | | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2009-2010 | DL risanamento ponte in calcestruzzo armato ad arco sul Vedeggio a Camignolo
Committente: Comune di Camignolo |
| 2009-2010 | DL risanamento ponte in pietra ad arco a Gnosca
Committente: Comune di Gnosca |
| 2000-2004 | Indagini, progetto e DL risanamento campanile in calcestruzzo armato della chiesa parrocchiale di Bironico
Committente: Parrocchia di Bironico |
| 2000 | Progetto esecutivo risanamento collettori a volta via S. Gottardo e via S. Franscini a Bellinzona (1.5 km)
Committente: Comune di Bellinzona |
| 2000 | Progetto esecutivo risanamento strutture trampolini bagno pubblico di Bellinzona
Committente: Comune di Bellinzona |
| 1997-1999 | Collaborazione al risanamento del cavalcavia in calcestruzzo armato - autostrada, fiume Vedeggio – in territorio di Mezzovico
Committente: Dipartimento del territorio Stato del Canton Ticino |

Perizie

dal 1984

Allestimento di svariate perizie:

- per le Procure pubbliche
- per le Preture
- immobiliari

Project Management

2000

Nuova centrale gestione rifiuti di Migros Ticino – S.Antonino

Lugano, 29 gennaio 2020 (ultimo aggiornamento)

Ing. Luigi Canepa