

CURRICULUM VITÆ PIETRO CASTELLAN

C.F. CST PTR 67H14 L378U

LINGUE PARLATE E SCRITTE

Italiano

LINGUE PARLATE e LETTE

Francese

LINGUE SCRITTE e LETTE

Inglese

COMUNITÀ ALTA VALSUGANA E DERSHTOL
Pergine (TN)

20 OTT 2016

N° 24163

cat. 3 d. 5 fs.

CARRIERA SCOLASTICA

Luglio 1986: diploma di maturità scientifica presso il liceo "Arcivescovile" di Trento.

Novembre 1986: iscrizione al Biennio propedeutico di Ingegneria presso l'università degli studi di Trento, indirizzo Ingegneria Civile.

Novembre 1988: Trasferimento, con iscrizione al corso di laurea in Ingegneria per l'ambiente ed il territorio.

Nel corso del triennio sono stati sviluppati in particolare i seguenti temi:

- 1) Progetto completo di una rete di acquedotto per una parte della città di Riva del Garda con lo sviluppo di un programma di calcolo.
- 2) Progetto completo di una rete di fognatura per una parte della città di Riva del Garda con lo sviluppo di un programma di calcolo.
- 3) Progetto completo della sistemazione di un tratto del fiume Noce, con la realizzazione di due programmi di calcolo per la simulazione del regime idraulico e dei fenomeni di trasporto solido, completati da codici grafici.
- 4) Studio, nell'ambito del corso di Ingegneria del territorio, della problematica relativa al trasferimento dell'abitato di Zambana in seguito agli eventi franosi succedutesi tra gli anni 1956 e 57 con particolare riguardo alla collocazione geografica del nuovo abitato ed alle soluzioni progettuali relative alla bonifica in atto.

apr 1993 - feb 1994:	svolgimento della tesi "Valutazione di zone a rischio per eventi di colata detritica", relatore il prof. A.Armanini. Nel corso della stesura della tesi è stato sviluppato un algoritmo di calcolo per la localizzazione automatica di aste fluviali a partire da D.T.M. (con il metodo delle cumulate di drenaggio) ed un database per l'archiviazione di informazioni ambientali per il monitoraggio dei bacini montani ed un'eventuale applicazione di ricerca sui debris-flow
novembre 1993:	partecipazione, nell'ambito dello svolgimento della tesi, al convegno "La C.P.L.A." (Carte de localisation probable des avalanches) tenuto presso l'istituto R.T.M Echelon National a Grenoble (F).
marzo 1994:	laurea con votazione 100/110.
maggio 1994:	abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere, presso l'università degli studi di Trento.

ATTIVITÀ LAVORATIVE

dall'apr 1994	sono state svolte attività di collaborazione presso lo studio del Dott. Geol. Marco Cavalieri di Trento per studi di fattibilità di opere di sostegno tirantate e fondate su micropali, sviluppo di algoritmi per la valutazione di stabilità di pendii, progettazione e calcolo statico di opere in cemento armato.
sett - dic 1994	presso il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Trento ha svolto in collaborazione con i prof. A.Armanini, C.Diamantini e B.Zanon un progetto di parco fluviale del fiume Brenta per la parte idraulico-forestale con sviluppo di cartografia numerica.
dic 1994 - sett 1995	dipendente presso Delta CAD s.r.l. ha svolto le mansioni di assistente di progetto con particolare riferimento all'implementazione di algoritmi in linguaggio AML (linguaggio di programmazione del sistema ARC/INFO) ed in linguaggio AVENUE (linguaggio di programmazione di ArcView), all'insegnamento all'uso di tali programmi ed all'analisi e progettazione di sistemi informativi territoriali.
dal sett. 1995	opera come libero professionista in Trento.
ott 1995 - giu 1997	presso la facoltà di Ingegneria dell'Università di Trento all'interno del corso di Topografia è tutore del corso di Sistemi Informativi Territoriali.

mag 1996 – ago 1997

ha collaborato costantemente con lo Studio tecnico del Dott. Ing. Elio Modena con attività di progettazione di reti tecnologiche (acquedotti, fognature e relative opere d'arte) e di strade.

STRUMENTAZIONE

Lo studio è dotato di due stazioni grafiche per CAD, un stazione portatile e due stampanti una grande e una a piccolo formato per la stampa degli elaborati grafici e delle relazioni.

Per i rilievi in campagna dispone di un teodolite motorizzato Geodimeter 610 con precisione angolare di 2 CC e di uno strumento ricevitore GPS Leica Viva GS08plus e dei relativi programmi di calcolo e restituzione.

I programmi utilizzati sono quelli classici di Office Automation e di Computer Aided Design (CAD), di calcolo statico agli elementi finiti, programmi di topografia, di programmi di geotecnica nonché routine create in proprio per esigenze particolari.

Per quanto riguarda l'integrazione del rilievo con le opere civili infrastrutturali è stato adottato il software di progettazione civile Autodesk Infrastructure Design Suite, potente strumento che supporta i processi di progettazione BIM (Building Information Modeling).

CURRICULUM PROFESSIONALE – ELENCO PRINCIPALI COMMESSE DOTT ING PIETRO CASTELLAN

Strada di val Calda, 48/1
38121 Trento
P.I. 02260910225
C.F. CSTPTR67H14L378U

DATA	PROGETTO	COMMITTENTE	INCARICO
Mar. 2013	Lavori di bonifica del tratto di parete compresa tra la parte iniziale della S.P. 25 per Garniga e la zona del cimitero	Comune di Aldeno (TN)	Assistenza alla procedura espropriativa, rilievi topografici ed istanze tavolari
Dic. 2012	Lavori in somma urgenza sistemazione tratto stradale tra il ponte sul rio Molini al km 5,580 e il km 5,65 circa della s.p. 135 sinistra Fersina nel comune di Fierozzo	Servizio Strade – PAT	sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Classe VIb e IXc 1.201.898,97 €
Nov. 2012	Lavori in somma urgenza per il consolidamento della muratura di sostegno sulla S.S. 50 del Grappa e Passo Rolle, all'altezza del km. 78,600 nel Comune di Siror	Servizio Strade – PAT	Rilievo, progettazione esecutiva, calcolo statico e assistenza ai lavori Classe IXc 120.000,00 €
Dic. 2011	Sostituzione condotta acquedotto ramo a nord di Maset nel comune di Nave San Rocco (TN)	Comune di Nave San Rocco (TN)	Rilievo, progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, D.L. e sicurezza Classe VIII 250.000,00 €
Set. 2011	Riordino e realizzazione ossari e cinerari nel Cimitero di Nave San Rocco (TN)	Comune di Nave San Rocco (TN)	Rilievo, progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, sicurezza Classe nessuna 100.500,00 €
Lug. 2011	Lavori in somma urgenza per messa in sicurezza muro di sostegno della S.S. 350 di Folgaria e Valdastico al km 20+500 tra le località Carbonare e Nosellari	Servizio Strade – PAT	Rilievo, progettazione esecutiva, calcolo statico e assistenza ai lavori Classe IXc 100.000,00 €
Giu. 2011	Lavori di bonifica del tratto di parete compresa tra la parte iniziale della S.P. 25 per Garniga e la zona del cimitero	Comune di Aldeno (TN)	Direzione lavori e sicurezza in fase di esecuzione Classe VIb 286.000,00 €
Mar. 2011	Consolidamento pareti rocciose del versante destro del torrente Avisio tra Lavis e la località San Giorgio	Comune di Lavis (TN)	Progettazione esecutiva Classe VIb IXc 831.294,23 €

DATA	PROGETTO	COMMITTENTE	INCARICO
Apr. 2010	Lavori di somma urgenza per sistemazione smottamento a valle della S.P.76 Gardolo Lases in comune di Albiano	Servizio Strade – PAT	Rilievo, progettazione esecutiva, calcolo statico e assistenza ai lavori Classe Ig 135.231,00 €
Gen. 2010	Frazionamento della S.P. del Caffaro in località Sarche nel comune di Calavino con erezione p.ed.	Servizio Strade – PAT	Rilievo, frazionamento, accatastamento
Mar. 2009	Progetto per la sistemazione dello smottamento sulla Strada del Vino s.p. 131 dir. Verla al km 0,260 nel comune di Giovo	Servizio Strade – PAT	Progettazione esecutiva e direzione lavori Classe Vlb 100.000,00 €
Nov. 2008	Lavori per la realizzazione di un marciapiede sulla strada provinciale n. 90 nel comune di Nave San Rocco	Servizio Strade – PAT	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, sicurezza in progettazione, DL e sicurezza in esecuzione Classe Via 300.000,00 €
Nov. 2008	Realizzazione nuova viabilità ciclopedinale e posa condotta acque meteoriche in via del Teroldego	Comune di Mezzocorona (TN)	Progettazione preliminare, definitiva e esecutiva, sicurezza in fase di progettazione e esecuzione, D.L. Classe Vla 229.771,23 €
Feb. 2008	Lavori di rifacimento sottoservizi e arredo urbano in zona Maso Rover nel comune di Lavis	Comune di Lavis (TN)	Progettazione preliminare Classe Vla le 447.446,76 €
Ott. 2007	Lavori di sistemazione di strada e campagna in zona Bindesi nel comune di Lavis	Comune di Lavis (TN)	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva Classe Vla 490.000,00 €
Feb. 2007	Realizzazione tratto di fognatura nera con sollevamento in località Maso Nuovo	Mezzocorona (TN)	DL e sicurezza in esecuzione Classe VIII 155.532,29
Dic. 2006	Progetto per la realizzazione del complesso "Residenza Giulia" a Terlago (TN)	Edilbeton Trento spa	Sicurezza Fase progetto ed esecuzione la 1.500.000,00 €
Mag. 2006	Realizzazione tratto di fognatura nera con sollevamento in località Maso Nuovo	Mezzocorona (TN)	Progettazione preliminare definitiva, esecutiva e sicurezza Classe VIII 155.532,29
Feb. 2006	Consolidamento parete rocciosa in località Cascata del Varone a monte della SS 421	Comune di Tenno (TN)	D.L. e sicurezza in esecuzione Vlb 201.451,72 € IXc 229.837,37 €
Feb. 2006	Posa in opera condotta gas metano nei comuni di Vattaro, Centa San Nicolò, Folgaria, Lavarone e Terragnolo	Avisio Energia Spa – Enel rete Gas	Sicurezza in fase di esecuzione
Gen. 2006	Lavori di somma urgenza consolidamento della parete rocciosa in località Vignalà nel Comune di Trambileno	Comune di Trambileno (TN)	Progetto, D.L. e sicurezza Classe IXc 214.131,55 €
Gen. 2006	Lavori di somma urgenza sistemazione parete rocciosa	Comune di S. Lorenzo in Banale (TN)	Progetto Preliminare Definitivo Esecutivo Classe Ig 461.000,00 €
Apr. 2005	Progetto della rotatoria a Lases sulla S.P. 71 Fersina-Avisio	Provincia Autonoma di Trento	Progetto Preliminare e Definitivo Classe Vlb 363.500,00 € Classe IIIC 30.000,00 €
Set. 2004	Progetto di palazzine ad uso residenziale nel comune di Meano (TN) località Nogarè.	Edilbeton Trento spa	Sicurezza Fase Progettazione
Mag. 2004	Lavori di realizzazione parcheggio in fronte al cimitero di Lona	Comune di Lona Lases (TN)	Sicurezza in fase di esecuzione Classe Vlb 178.680,42 €
Feb. 2004	Costruzione di due palazzine residenziali nel comune di Mattarello (TN)	Edilbeton Trento Spa	Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

DATA	PROGETTO	COMMITTENTE	INCARICO
Ott. 2003	Lavori di realizzazione di un tratto di fognatura con impianto di sollevamento in località Sottomonte	Comune di Mezzocorona (TN)	D.L. e sicurezza Classe VIII 91.000,00 €
Set. 2003	Lavori di sistemazione dei fronti rocciosi Vanza-Pozzacchio	Comune di Trambileno (TN)	prog Preliminare Definitivo Esecutivo D.L. e sicurezza Classe VIb 609.022,77 €
Set. 2003	Lavori di regimazione delle acque a monte dell'abitato di Barco di Sotto	Comune di Albiano (TN)	Progettazione preliminare e esecutiva, D.L. e sicurezza in fase di esecuzione Classe VIb 88.000,00 €
Lug. 2003	Progetto per la sistemazione marciapiede e arredo urbano sulla S.P. 71	Comune di Lona Lases (TN)	D.L. Classe VIa 499.117,84 €
Feb. 2003	Lavori di realizzazione di un tratto di fognatura con impianto di sollevamento in località Sottomonte	Comune di Mezzocorona (TN)	Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e sicurezza Classe VIII 90.000,00 €
Dic. 2002	Porgetto speciale per la messa in sicurezza del territorio: individuazione e studio delle aree a rischio di alluvione lungo i conoidi di diversi rii secondo la metodologia Aulitzky	Provincia Autonoma di Trento	Conoidi del Rio Stanghet, Rio Secco, Rivi di S.Vigilio e Menado in Provincia di Trento Progetto non classificabile
Lug. 2002	Lavori in somma urgenza di posa di una barriera paramassi a monte del cimitero di Aldeno	Comune di Aldeno (TN)	Progettazione esecutiva e D.L. Classe VIb 30.620,05 €
Set. 2001	Lavori di sistemazione e rettifica della S.P. 9 in comune di Luserna (TN)	Provincia Autonoma di Trento	Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
Mar. 2001	Lavori in somma urgenza di ripristino e consolidamento strade e sistemazione rii in varie zone	Comune di Lavis (TN)	Progettazione esecutiva e D.L.
Feb. 2001	Lavori in somma urgenza di ripristino e consolidamento sede stradale in località Pozzolago	Comune di Lona Lases (TN)	Progettazione preliminare ed esecutiva, D.L.
Gen. 2001	Intervento in somma urgenza per la messa in sicurezza dalla caduta massi dell'abitato	Comune di Aldeno (TN)	Progettazione esecutiva e D.L.
Nov. 2000	Sistemazione versanti e bacini	Comune di Lavis (TN)	Progettazione e DL smottamenti vari dopo eventi calamitosi autunno 2000 Classe VIa IXa 4.000.000,00 €
Dic. 2001			
Set. 2000	Lavori di bonifica del tratto di parete compresa tra la parte iniziale della S.P. 25 per Garniga e la zona del cimitero	Comune di Aldeno (TN)	Progettazione preliminare
Lug. 2000	Consolidamento parete rocciosa in località Cascata del Varone a monte della SS 421	Comune di Tenno (TN)	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, D.L., sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
Apr. 2000	Costruzione del centro polifunzionale denominato "Millennio" in comune di Belluno	Millennio srl	Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Classe Ia 5.000.000.000 Lire
Mar. 2000	Sistemazione marciapiedi e arredo urbano e realizzazione nuovo svincolo per le S.P. 72, 76 e 86 a Lases (TN)	Comune di Lona Lases (TN)	Progettazione preliminare definitiva esecutiva Classe VIa 1.000.000.000 Lire
Gen. 2000	Opere di riordino e recupero ad uso agricolo del podere "Maso Mirabel" in località Piedicastello a Trento	Maso Mirabel srl	Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Classe VIa 525.000.000 Lire

DATA	PROGETTO	COMMITTENTE	INCARICO
Set. 1999	Realizzazione nuova condotta adduzione e distribuzione acqua potabile in località Strada Alta	Comune di Nave San Rocco (TN)	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Classe VIII 277.851.081 Lire
Giu. 1999	Costruzione del complesso edilizio pluriuso denominato "Big Center" a Trento	Costruzioni Trento Sud	Operazioni topografiche di tracciamento
Giu. 1999	Opere di riordino e recupero ad uso agricolo del podere "Maso Mirabel" in località Piedicastello a Trento	Maso Mirabel srl	Rilievo (18 ha di area boschiva) e generazione di modello del terreno
Apr. 1999	Costruzione del complesso edilizio pluriuso denominato "Big Center" a Trento	Edilbeton Trento spa	Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Classe Ia 40.000.000.000 Lire