

Azienda certificata UNI EN ISO 9001:2015





CURRICULUM VITAE AZIENDALE

Geologia Tecnica s.a.s. di Vorlicek Pier-Andrea & C.

DATI GENERALI

Certificazione Azienda	UNI EN ISO 9001:2015
rilasciato da	Kiwa Italia S.p.A
campo applicativo	consulenze ed indagini geotecniche, geofisiche, ambientali ed idrogeologiche
Professionista	PIER-ANDREA VORLICEK
Legale Rappresentante	FIER-ANDREA VORLIGER

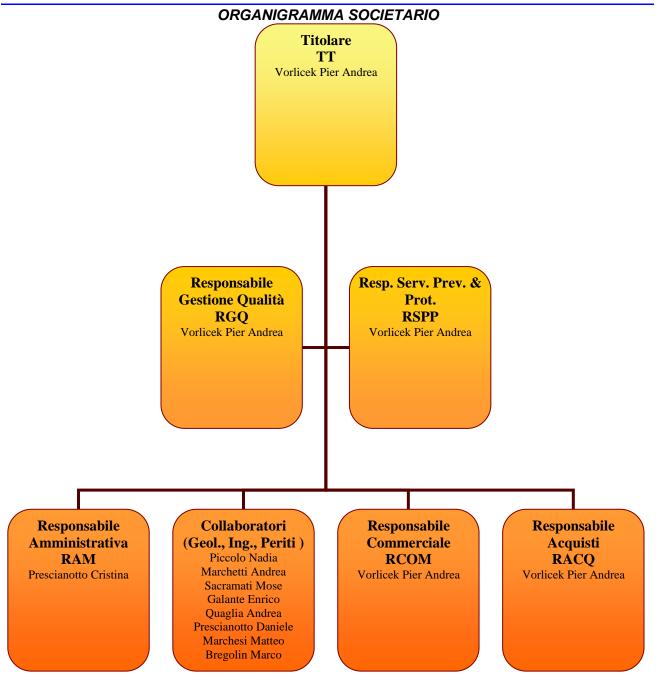
Professionista	PIER-ANDREA VORLICEK	
Legale Rappresentante		
Luogo e data di nascita	Este (PD) 29/09/1965	
Iscrizione ordine	GEOLOGI	Regione VENETO
(numero e data)	numero: 371	data: 05/04/1993
Società/Studio di appartenenza		
Ruolo	TITOLARE e LEGALE RAPPRESENTANTE	
Personale/Collaboratori	Sig. Cristina Prescianotto (Impiegata Amministrativa) Mansione: Contabilità Dott. Geol. Nadia Piccolo (Impiegata Tecnica) Mansione: Esecuzione indagini e redazione relazioni Dott. Geol. Sacramati Mosè (Operatore Tecnico) Mansione: Esecuzione indagini e redazione relazioni Dott. Geol. Marchetti Andrea (Impiegato Tecnico) Mansione: Esecuzione indagini e redazione relazioni Sig. Enrico Galante (Operaio/Operatore Tecnico) Mansione: Esecuzione indagini Geom. Quaglia Andrea (Apprendista) Mansione: Gare d'appalto Sig. Daniele Prescianotto (Impiegato amministrativo) Mansione: Contabilità Geom. Marchesi Matteo (Apprendista) Mansione: Esecuzione indagini Dott. Geol. Bregolin Marco (Apprendista) Mansione: Esecuzione indagini e redazione relazioni	







Azienda certificata UNI EN ISO 9001:2015



NOTIZIE DELLA SOCIETA'

Geologia Tecnica s.a.s. nasce dall'esperienza professionale e imprenditoriale maturata dal Dr. Vorlicek P.A. che dopo la laurea (1991) fin dal 1993 si è cimentato nella libera professione alternando alla stessa un approfondimento degli studi inerenti la geologia applicata dapprima con il Dottorato di Ricerca (PhD in geologia applicata) seguito dal Post Doc (in idrogeologia) e applicazioni all'estero (Germania e Paesi Bassi) in ambito ambientale (wet land e fitodepurazione).

Geologia Tecnica s.a.s. si prefigge di fornire pianificazione e realizzazione di indagini, studi e consulenza nel campo della geologia applicata in tutte le sue sfaccettature.

Nonostante Geologia Tecnica S.a.s. incominci ad agire nel mercato dal 2005 (ottenendo la certificazione UNI EN ISO 9001-2015 dal gennaio 2008) essa usufruisce di tutto il know how del suo titolare e dei suoi collaboratori in diversi campi in ambito nazionale ma anche in collaborazioni internazionali (ad esempio esecuzione di indagini geognostiche per basi N.A.T.O. in Italia con standard U.S. engignering corps):

- Geotecnica applicata alle costruzioni civili ed industriali
- Geotecnica applicata alle vie di comunicazione







Azienda certificata UNI EN ISO 9001:2015

- Geologia per l'ambiente
- Geologia per le attività estrattive
- Geologia per la pianificazione territoriale (PTCP, PRG, PAT, PATI)
- Bonifiche ambientali
- Sistemazione di frane e versanti
- Idrogeologia
- Studi di compatibilità idraulica
- Indagini geofisiche
- Collaudi
- Geologia legale
- Prospezioni archeologiche

Nell'ambito di ottenere "l'eccellenza" per i propri clienti Geologia Tecnica s.a.s. investe in formazione esterna ed interna del proprio personale e dei propri collaboratori di fiducia in maniera non solo di "tenere il passo" con l'evoluzione normativa ma cercando di anticipare le esigenze tecnico scientifiche per soddisfare le esigenze dei clienti e risolvere le problematiche tecniche e consulenziali. Nell'ambito delle attività svolte dallo studio Geologia Tecnica è possibile individuare quattro processi operativi e quattro processi gestionali.

Processi Operativi:

Gestione offerte e incarichi Approvvigionamento Sviluppo relazione consulenza Controllo delle attività

Processi Gestionali:

Responsabilità della Direzione

Gestione Risorse

Misurazioni, analisi e miglioramento

Gestione Qualità

PRINCIPALI INFORMAZIONI SUL LEGALE RAPPRESENTANTE E SULLA SOCIETÀ TITOLI DI STUDIO DEL LAGALE RAPPRESENTANTE

- 1991 Laurea in Scienze Geologiche presso l'università di Padova, con voti 105/110, il 10-12-91. Con tesi "I sedimenti esotici dei Monti Berici (VI)" e la sottotesi di rilevamento geologico con titolo "Il rilevamento geologico alla scala 1:10000 della dorsale Mte. Peurna-Mte. Fontana Secca (Massiccio del Grappa)".
- 1992 Abilitazione alla professione di Geologo
- 1999 **Dottore di ricerca in geologia applicata** con tesi: Identificazione del modello idrogeologico mediante campi prova nell'area di Villorba ed applicazione di un modello numerico di flusso nell'alta pianura trevigiana (veneto centro orientale)
- 2002 Conclusione borsa **Post dottorato in idrogeologia** all'università di Padova

TITOLI PROFESSIONALI DEL LEGALE RAPPRESENTANTE

Geologo libero professionista Iscrizione all'ordine regionale dei Geologi n° 371 il 05/04/93
 Professore a contratto Università di Padova per il corso "Tecnica dei Sondaggi" laurea specialistica di geologia e geologia tecnica

Titolare e Legale rappresentante di Geologia Tecnica s.a.s. di Vorlicek Pier-

oggi Andrea & C.

dal 2005 ad

ALTRI TITOLI E CORSI PROFESSIONALI DEL LEGALE RAPPRESENTANTE

- Corso Ground water modelling all'università di Padova anno 1997
- Seminario di geochimica ambientale presso dip. protezione civile Roma V Convegno giovani







Azienda certificata UNI EN ISO 9001:2015

ricercatori in Geologia Applicata anno 1997

- Corso Ground water modelling al Geological Survay of Baden Guttemberg, Stuttgart (D) anno 1997
- Convegno Provincia di Milano su Risk Assestement anno 1998
- Corso Ground water modelling and manangement a Stuttargt anno 1998
- VI Convegno giovani ricercatori in Geologia Applicata anno 1998
- Esercitazioni sul terreno per il corso di esplorazione geologica del sottosuolo, ore 6 (Ref. Prof. P. Fabbri Univ. Padova) anni 1998/2001
- Modulo sul ruolo del geologo come assistente di cantiere per il corso di esplorazione geologica del sottosuolo, ore 4 (Ref. Prof. P. Fabbri Univ. Padova) anni 1998/1999
- Esercitazioni sul terreno per il corso di rilevamento geologico tecnico, ore 6 (Ref. Prof. R. Sedea Univ. Padova) anni 1998/2001
- Modulo sulla cartografia geologico tecnica nella pianificazione territoriale, ore 6 (Ref. Prof. R. Sedea Univ. Padova) anno 2001
- Corso di applicazione dei modelli di Groundwater flow and transport con i G.I.S. a Utrecht (NL) anno 1999
- Corso AIGA innesco di frane per piogge e sismi anno 2001
- Incarico Regione Veneto Università di Padova per Rilevatore per progetto CARG foglio "Monselice" anno 2003
- Corso per sicurezza nei cantieri 2004-2005
- Professore a contratto Università di Padova per il corso "Tecnica dei Sondaggi" laurea specialistica di geologia e geologia tecnica anni 2005/2009
- Docente in moduli Università di Padova corso "Rilevamento Geologico-tecnico" anni 2004/2012
- Docente corso perforatori grande e piccolo diametro scuola edile Rovigo anno 2012
- Corso per direzione lavori pubblici 2015
- Docente c/o IIS Atestino corso di Geologia a.s.2015 a.s. in corso

COLLABORAZIONI

- Consulente ENI Area Padova (Ref. Geom. R. Rosso)
- Collaboratore esterno Università di Padova nelle ricerche sull'impiego del GPS (global posityon system) in geodesia e topografia (Ref. Prof. A. Caporali)
- Ricercatore volontario CNR (VE) (Ref. Dr Bonardi)
- Docenze e lezioni (moduli) Università di Padova (Ref. Prof.ri R. Sedea, R. Genevois, A. Galgaro, M. Floris, S. Cola, P. Simonini)
- Comitato Scientifico Museo Civico di Rovereto (Ref. Prof. P. Mietto)
- Realizzazione e progettazione di attrezzatura per il monitoraggio ambientale con la Tecno Penta s.a.s (Teolo)
- Socio Coop Meles Cooperativa di servizi Ambientali (Ref. De Angelis M.)
- Referente per l'assetto idrogeologico delle wet land per il gruppo del Dr. Bendoricchio (dip. di sistemi chimici per l'ambiente Univ. di Padova)
- Vari studi tecnici e d'ingegneria

ESPERIENZE IN CAMPO AMBIENTALE

- Consulente per lo smaltimento di serbatoi di carburante per la SOM di Udine
- Consulente per lo smaltimento acque reflue per l'AGIP petroli Area Padova (Ref. geom. Bonso, p.i. Rosso)
- Restauro di Villa Kunkler (Villa Byron) in Este (Ref. Geom Piccioni)
- Coordinatore per le indagini idrogeologiche dell'impianto sperimentale della Regione Veneto di biofitodepurazione (Wet Land) a Castelnuovo Bariano (Ref. Prof. Bendoricchio)
- Progettazione idrogeologica dell'impianto di biofitodepurazione mediante wet land a Monselice (Ref. Ing. Pretto cons. bonifica Adige Bacchiglione)
- Piani di caratterizzazione e progetti di bonifica vari p.v. carburanti NE Italia (Verona Petroli, API, DallaBernardina, etc)
- Gestione terre da scavo su alcune centinaia di cantieri NE Italia
- Verifica discarica Roncajette (Ponte di S. Nicolò, PD)







Azienda certificata UNI EN ISO 9001:2015

- Verifica discarica Via Prati (Cadoneghe, PD)
- Guida esperto ambientale nel Parco Colli Euganei (Ref. G. Caregnato)
- Guida esperto Museo Geopalentologico di Cava Bomba, Provincia di Padova (Ref. Dr. F. Colombara)
- Esperto in beni ambientali e esperto in vincolo idrogeologico presso la Commissione Tecnica Edilizia Comunale di Este (PD)
- Guida Esperto Parco Nazionale Dolomiti Bellunesi

ESPERIENZE NEL CAMPO DELLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE - ANALISI GEOLOGICHERedazione delle relazioni e delle cartografie tematiche (componente geologica matrice suolo e sottosuolo del QC) per il PAT e il PATI di alcuni comuni della Provincia padovana.

ESPERIENZE NEL CAMPO VCI, VAS, VINCA E VIA

Redazione delle relazioni di VCI di Piani degli Interventi Elaborazione della Relazione per la Valutazione di Compatibilità Idraulica ai sensi della D.G.R.V. n. 2948/2009 relativa al PI comunale, con allegata la cartografia riguardante lo stato del territorio dal punto di vista idraulico e in particolare gli aspetti dell'idrografia e del dissesto idraulico. Redazione di VCI di Piani di Assetto Territoriale Elaborazione della Relazione per la Valutazione di Compatibilità Idraulica ai sensi della D.G.R.V. n. 1322/2006 e ss.mm.ii. relativa al PAT comunale, con allegata la cartografia riguardante lo stato del territorio dal punto di vista idraulico e in particolare gli aspetti dell'idrografia e del dissesto idraulico. Redazione di relazioni di screeening VINCA e verifiche di assoggettabilità VAS.

ESPERIENZE GEOTECNICHE ED AMBIENTALI PER STRUTTURE MILITARI

- Indagini e relazioni tecniche presso Gate 4 e clinic; Parking structure presso Caserma Ederle (VI)
- Indagini e relazioni tecniche per 7 postazioni gru allinterno della Caserma Ederle (edifici 2310-170-173-97-1-2-3) dal Molin (edificio 139)
- Dismissione serbatoi interrati di carburante per autotrazione Caserma "Romagnoli" di Padova
- Dismissione serbatoi interrati di carburante per autotrazione 15° Centro Rifornimenti e Mantenimento Caserma Duca di Montorio Veronese
- Indagini ambientali per attuazione del piano di caratterizzazione dell'ex deposito di munizioni di Villabalzana Arcugnano (VI)

ESPERIENZE NELLO STUDIO DI FENOMENI FRANOSI E SISTEMAZIONI IDRAULICO FORESTALI

Sono numerosi i lavori di valutazione della stabilità di versanti e conseguenti operazioni di monitoraggio e/o recupero e progettazione svolti per Enti Pubblice e privati nonchè le figure ricoperte dal dott.geol. Pier-Andrea Vorlicek, ovvero Direttore Lavori, direttore operativo, ecc., per interventi di consolidamento franoso nei comuni di Padova e provincia, spesso ricadenti all'interno del Parco Regionale dei Colli Euganei (Este, Cinto E., Lozzo A., Vo E., Teolo, Torreglia, Baone, Arcquà P., Monselice). Si riportano alcuni esempi:

- Sistemazione del dissesto idrogeologico al km 9+080 della SP43 in località Castelnuovo nel Comune di Teolo. Provincia di Padova, Importo dei lavori a base d'asta 264.000,00 euro, anno 2014:
- Servizio di indagine geologica e progettazione Consolidamento movimento franoso via San Pietro, Rovolon (PD), CUP E78C0900030002, anno 2010;
- Servizio di indagine geologica e progettazione Consolidamento movimento franoso "Monte della Madonna Sentiero S. Antonio"
- Ripristino aree interessate da dissesti idrogeologici presso casa Schiavon via Venda comune di Vo' (PD), Provincia di Padova, con funzioni di direttore operativo con funzioni di assistenza alla D.L. e Contabilità lavori, anno 2009;
- Relazione geologica e progettazione geotecnica Ampliamento Casa Marina CUP E73D08000070009, Ostello e centro didattico del Parco Colli Euganei, Galzignano Terme (importo







Azienda certificata UNI EN ISO 9001:2015

di progetto € 75.000,00), anno 2008

- Prove penetrometriche dinamiche e rapporto di indagine Consolidamento movimento franoso Via Villanova Baone (località Calaone importo di progetto € 55.000,00);
- Indagini geognostiche consolidamento franoso Via Pignara, Monselice (importo di progetto € 290.000,00), anno 2007;

ESPERIENZE IN CAMPO GEOLOGICO-TECNICO

Progettazione, esecuzione ed elaborazione delle indagini geologico – tecniche nonché compilazione delle relative relazioni geologiche e geotecniche per la realizzazione di:

- Abitazioni ad uso civile,
- Condomini ad uso civile,
- Capannoni ad uso industriale,
- Capannoni ad uso agricolo;
- Fognature comunali;
- Sovrastrutture stradali:
- Impianti di distribuzione carburanti (ENI, Q8, API e Tamoil)

ESPERIENZE IN CAMPO ATTIVITA' ESTRATTIVE

Sono state eseguite numerose indagini e relazioni geologiche e geo-meccaniche per numerosi siti si cava, fra i quali "cava La Speranza" Vo' euganeo, "ex cava Trentin" Rosà (VI), cava di Fanna (PN) della Cementizzillo s.p.a., indagini geominerarie per la verifica dei volumi utili presso la valle di Vestenanuova (VR) per la Basalti Verona s.p.a.; indagini geominerarie per la verifica dei volumi utili (cave di inerti) presso Rosà, Este (PD); indagini geominerarie per la verifica dei volumi utili presso la Meleto (VI) per la SIG s.p.a.; verifiche della stabilità dei fronti di cava presso cave in Posina (VI), Vo Euganeo (PD); monitoraggio dell'attività di cava (a breve e lungo termine) e della stabilità dei fronti presso Cinto E. e Baone (PD); cava Trachite di Montemerlo s.r.l., Cervarese Santa Croce (PD), denominata "cava Buso", realizzazione dei rilievi geo-meccanici e geologici e realizzazione delle relative relazioni geologiche e di verifica di stabilità dei fronti di cava per il Progetto di Coltivazione III Stralcio e aggiornamenti; trachite Zovonite s.r.l., Vo' euganeo (PD), denominata "cava Giora" Progetto di coltivazione e sistemazione ambientale II e III Stralcio, realizzazione dei rilievi geo-meccanici e geologici e realizzazione delle relative relazioni geologiche e di verifica di stabilità dei fronti di scavo; Toniolo s.r.l., Vo euganeo (PD), denominate "cava Calti" e "cava Rovarolla", realizzazione dei rilievi geo-meccanici e geologici e realizzazione delle relative relazioni geologiche e di verifica di stabilità dei fronti di cava per il Progetto di Coltivazione III Stralcio e aggiornamenti.

SPECIALIZZAZIONI DEL LEGALE RAPPRESENTANTE E DEI DIPENDENTI /COLLABORATORI

La società è in possesso dei seguenti requisiti:

- Corso di formazione addetti primo soccorso anno 2009/2012
- Corso per la sicurezza nei cantieri 2005/2006
- Corso come responsabile del servizio di prevenzione e protezione dei lavoratori anno 2009
- Corso di rappresentante dei lavoratori per la sicurezza anno 2009
- Corso per il possesso dei requisiti tecnici per l'espletamento dell'incarico di "addetto antincendio" anno 2010
- Corso sulla direzione lavori pubblici anno 2015
- Corso: Le fondazioni dirette analisi geotecnica e normativa dicembre 2015
- Corso base sismica attiva e passiva multicanale onde di superficie aprile 2016
- Georadar, caratteristiche tecniche e metodi di prospezione (geocorsi) 2017
- Risposta sismica di III livello 2017
- Fronti di scavo e rilevati in terra 2017
- Terre e rocce da scavo DPR 120/2017
- Corso di Formazione per Lavoratori (ai sensi dell'art. 37 D.lgs. 81/2008 e s.m.i. e dell'Accordo Stato/Regioni del 21/12/2011) Formazione Generale e Formazione Specifica







Azienda certificata UNI EN ISO 9001:2015

PUBBLICAZIONI DEL LEGALE RAPPRESENTANTE

- Masini F. Sala B. Vorlicek P.A. (1995)_ Late Villafranchian mammals from a Karst Fissure at Alonte (Berici hills, Vicenza, Northerr Italy) Il quaternario
- Antonelli, R., Fabbri P., Vendrame G., Vorlicek P. A.(1997)_ **Sperimentazioni nei campi pozzi in localita' Villorba (TV) nell'alta pianura veneta finalizzati allo studio di alcuni fenomeni d'inquinamento da solventi clorurati**. V Convegno Nazionale dei Giovani Ricercatori in Geologia Applicata
- De Angelis M., Massironi M., Valandro A., Vorlicek P. A.(1998)_ **Un innovativo utilizzo della geoelettrica nel quadro dell'analisi di impatto ambientale di una discarica** R.S.U. in pianura Convegno di Geoelettronica a Abano Terme
- Antonelli R., Bozzo G.P., Fabbri P., Mason L., Ortolan J., Sottani A., Vorlicek P.A.(1999)_ Primi risultati di prove idrogeologiche di tracciamento nel campo pozzi di Villorba (TV) Quaderni di geologia applicata
- Vorlicek P.A. Antonelli R., Fabbri P., Raush R.(1999)_ Quantitative hydrogeological studies of the Treviso alluvial plain (north east of Italy)
- Cucato M., De Vecchi G.P., Mozzi P., Abbà T., Papero G., Sedea R., Asioli A., Fabbri P., Miola A., Monopoli B., Piovan S., Pola M., Schiavon E., Stefani C., Toffoletto F., Vorlicek P.-A., Zampieri D.(2012)_Note illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scal 1:50.000 foglio 147 Padova Sud.

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali e della Ditta che rappresento (Geologia Tecnica s.a.s.) ai sensi del D. Lgs 196/2003.

Dichiaro che quanto riportato nel presente curriculum Vite corrisponde a verità ai sensi del D.P.R. 445/2000.

Dr. Geol.

VORLICEK

Nome e cognome

GEOLOGIA TECNICA S.A.S. DI VORLICEK P.A

& C.

PIER-ANDREA VORLICEK (Titolare e Legale Rappresentante)

Firma





GEOLOGIA TECNICA s.a.s. di Vorlicek P. A. & C Azienda certificata UNI EN ISO 9001:2015







