

## CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ANGELO VILLA**  
 Indirizzo **VIA PELLONI 34 41125 MODENA**  
 Telefono **+39 059-300871 a +39-3281004480 cell e whatsapp**  
 E-mail **[a.villa@infinito.it](mailto:a.villa@infinito.it) [avilla1954@gmail.com](mailto:avilla1954@gmail.com) [angelo.villa@ingpec.eu](mailto:angelo.villa@ingpec.eu)**  
 Skype  
 Nazionalità engel.villa  
 Italiana  
 Luogo e data di nascita Sassuolo ( MO ) 18 giugno 1954

## ESPERIENZA LAVORATIVA

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>1 luglio 2021- in corso</p> <p>LINEIS Srl            Bolzano            Società di Ingegneria            Direttore Tecnico</p> <p>Lineis è una società di ingegneria operante nel campo della progettazione, nel monitoraggio e nella verifica di ponti, viadotti e gallerie. Direttore tecnico con le responsabilità di legge. <b>VEDI ATTIVITA' RELATIVE ALLEGATO A</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>31 maggio 2021- in corso</p> <p>PROGETTO PSC            Castelvetro MO            Servizi di Ingegneria            Consulente formatore</p> <p>Nel corso del 2021 e del 2022 ha effettuato attività di formazione e di esaminatore per la certificazione degli ispettori di II e III livello, formando e certificando nel corso del 2021-2022 oltre un centinaio di professionisti nel campo della Ispezione Visiva dei ponti. A questo ha affiancato la formazione nel campo di costruzione e manutenzione delle gallerie, per conto di Ordini professionali degli ingegneri di tutta Italia monitoraggio delle infrastrutture civili ( edifici, ponti e gallerie) come Ispettore di III livello certificato dal 4 maggio 2021 da Bureau Veritas, collaudatore statico e tecnico- amministrativo per Autostrade per l'Italia</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>1 settembre 2017- 31 dicembre 2020</p> <p>Self employed – Free lance consultant for            Alpina Spa via Ripamonti Milano            Servizi di ingegneria            Direttore dei lavori</p> <p>Per conto di Alpina, in joint venture con la svizzera PPeng e' direttore dei lavori di straordinari Manutenzione del Tunnel di San Bernardino. Il tunnel è lungo 6.5 km costruito nel 1965 la manutenzione è progettata da USTRA l'azienda federale svizzera per le strade .</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>1 settembre 2017- 30 settembre 2020</p> <p>Self employed – Free lance consultant for Geodata Engineering Indian Branch 401-402, NDM-1 Building, Netaji Subhash Place, Pitampura, New Delhi – 110034 India            Servizi di ingegneria            International consultant</p>

della ferrovia Rishikesh Karanprayag Package III uno tratto ferroviario di 13 km con quattro gallerie di cui una di quasi 10 km e quattro ponti di cui uno sul fiume Gange di 125 m di luce. .  
Dal giugno 2017 Team leader ( per conto di Geodata India come free lance ) di una JV con Luis Berger per la assistenza in fase di gara e la DL dell'adeguamento dell'Autostrada Mumbai- Pune con due gallerie di 1.5 e 9 km di 21.5 m di diametro, un viadotto e un ponte strallato.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>15 novembre 2011 – 31 agosto 2017</p> <p>Geodata Engineering S.p.A. Corso Duca degli Abruzzi 48/E Torino</p> <p>Societa' di ingegneria</p> <p>Project manager estero - dipendente</p> <p>Dal 2017 in Jammu Kashmir per seguire la ferrovia Jammu Srinagar di circa 290 km come DDC per contro di KRCL e IRCON ( compagnie dipendenti da Indian Railway ) in 4 tunnel alle pendici dell'Himalaya.</p> <p>Dal 2014 al 2016 PM "supervision design and work" and Tunnel Resident Engineer, per conto del Ministero dei Trasporti Montenegrino, per la realizzazione in Montenegro della Bar – Boljare highway nel lotto Smokovac-Matesevo di circa 40 km. Metà della autostrada e' in tunnel con 38 tunnel di lunghezza massima oltre 3 km. per un totale di circa 38 km in diverse formazioni geologiche. Fino ad ottobre 2014 PM come responsabile progettazione e assistenza alla costruzione per la realizzazione in India di due gallerie ( principale e di soccorso ) di 9 km ciascuna e delle opere di accesso nella strada nazionale NH1 che collega il Kashmir con il resto dell'India ( Chenani Nashri Tunnel ) .</p> <p>Dal 2011 al 2012 in Chile come team leader per la costruzione di due tunnel di 9 km nella miniera el Teniente la miniera sotterranea più grande del mondo</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>7 giugno 2010 – 14 novembre 2011</p> <p>Mattioli Spa - poi Consta S.p.A. Via Crimea 94 Padova</p> <p>Azienda generale di costruzioni</p> <p>Dirigente ufficio tecnico</p> <p>Responsabile dell'ufficio tecnico interno che si occupa della gestione delle gare e dei preventivi per la acquisizione delle commesse, la progettazione costruttiva delle opere da realizzare, lo studio delle migliorie, assistenza al cantiere nella gestione tecnica e del contenzioso. Segue il completamento della Metro di Salerno ( un terzo binario in affiancamento ai due esistenti ) e redige il manuale di manutenzione della infrastruttura ferroviaria e il completamento del ponte della Musica a Roma sul Tevere e membro per impresa commissione riserva art. 31.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>1 gennaio 2009 – 31 maggio 2010</p> <p>Sassuolo Gestioni Patrimoniali srl a socio unico del comune di Sassuolo Via Fenuzzi 5 41149 Sassuolo ( MO)</p> <p>Società pubblica in House</p> <p>Direttore</p> <p>Dal gennaio 2009 a seguito del completo trasferimento alla Società SGP delle attività tecnico esecutive dei Lavori pubblici del Comune di Sassuolo diventa Direttore di SGP.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>1 ottobre 2005 – 2 settembre 2009</p> <p>Sassuolo Gestioni Patrimoniali srl a socio unico del comune di Sassuolo Via Fenuzzi 5 41149 Sassuolo ( MO)</p> <p>Società pubblica in House</p> <p>Amministratore Unico</p> <p>Rappresentanza legale della società e gestione della medesima dal punto di vista operativo ed economico finanziario</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2 novembre 2004- 31 dicembre 2008</p> <p>Comune di Sassuolo Via Fenuzzi 5 41149 Sassuolo ( MO)</p> <p>Ente pubblico locale</p> <p>Dirigente</p> <p>Dirigente Area LL.PP. del Comune di Sassuolo, che comprende tutte le attività tecniche del comune, Mobilità e Traffico e Lavori Pubblici</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	<p>27 dicembre 2002 a 31 ottobre 2004</p> <p>Comune di Bologna Palazzo d'Accursio Bologna</p> <p>Ente locale</p>

Responsabile dell'area Tecnica del Settore Mobilità, con il compito di attuare il Piano Generale del Traffico Urbano, di controllo del Trasporto Pubblico Locale, di pianificazione del traffico e dei trasporti del comune di Bologna.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	Marzo 2001 –Dicembre 2002
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Soc. Geodata Spa di Torino Cso Duca degli Abruzzi 48/E Torino</p> <p>Società di Ingegneria</p> <p>Socio collaboratore con funzioni di Project manager</p> <p>Direzione lavori di gallerie, progettazioni stradali , rapporti con enti e istituzioni pubbliche, gare di ingegneria. <b>Direzione lavori Galleria San Martino ad Ancona</b> . Nello stesso periodo come libero professionista progetta per conto del <b>Comune di Modena l'intersezione a livelli sfalsati fra SS9 Emilia e tangenziale di Modena</b> e fra la tangenziale e il raccordo con la SS Nonantolana</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	Settembre 2001-Febbraio 2002
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>S.I.P.I.T. S.p.A. di Milano, società di ingegneria della società autostradale Milano-Serravalle—Milano tangenziali strada 3 Palazzo B4 Assago Milano Fiori ( oggi Serravalle Engineering )</p> <p>Società di Ingegneria</p> <p><b>Direttore tecnico</b></p> <p>Progettazioni di svincoli autostradali, di barriere antirumore</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	1 settembre 1998- 23 febbraio 2001
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Società Autostrada del Brennero spa Trento Via Berlino 10 Trento</p> <p>Società Concessionaria autostradale</p> <p>Responsabile ufficio studi</p> <p>Come responsabile dell'ufficio studi è stato incaricato dei seguire i progetti speciali di investimento nella zona sud della Autostrada, come dirigente dell'ufficio studi con sede a Modena e precisamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• il prolungamento della A22 da Modena a Sassuolo per un importo di 340 miliardi di lire</li> <li>• il raccordo autostradale "A22" – "A15" (Parma Mantova), per un importo di 640 Miliardi</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	4 luglio 1994 – 31 agosto 1998
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Società Autostrada del Brennero spa Trento Via Berlino 10 Trento</p> <p>Società Concessionaria autostradale</p> <p><b>Direttore tecnico</b></p> <p>Direttore Tecnico con funzioni di Ingegnere Capo e con le attribuzioni previste dalla Legge 20.3.1895 n° 2248 e dal Regolamento n° 350/1895, incarico che ha rivestito fino al 31/8/1998.</p> <p>Complessivamente la direzione tecnica consta di oltre 70 dipendenti, fra cui 10 laureati in varie discipline (ingegneri, geologi, agronomi );,Nel quinquennio 1994–1998 la Direzione Tecnica dell'Autostrada del Brennero ha gestito lavori per circa Lire 428 miliardi Oltre a coordinare l'attività della Direzione Tecnica ha sottoscritto personalmente con responsabilità professionale tutti i progetti redatti dallo stesso Ufficio per conto della Società Autostrada del Brennero, per un importo complessivo di quasi 500 miliardi di lire. Dirige personalmente i lavori di collegamento del casello di Bolzano sud con la città di Bolzano (arginale di Bolzano ) nella quale vengono reimpiegati materiali provenienti dagli scavi ed altri lavori . Implementa l'uso di materiali alternativi ( scarti della lavorazione del magnesio ) per la costruzione del rilevato della Superstrada Merano Bolzano . Avvia importanti lavori di ripristino di ponti e gallerie .</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	1 aprile 1980 - 3 luglio 1994
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Provincia di Modena Via Martiri della Libertà 34 Modena</p> <p>Ente pubblico locale</p> <p><b>Dirigente del settore viabilità – Capo settore</b></p> <p>Assunto come Responsabile del Servizio Progettazioni e Lavori Straordinari assume la direzione ad interim del Settore Viabilità e dal 1 gennaio 1982 a seguito di concorso pubblico diventa Capo Settore Viabilità (2° Dir.) della Provincia, massimo previsto per gli EE.LL.</p> <p>Cura le proposte per il Terzo Stralcio Triennale ( 91/93 ) del Piano ANAS e cura i rapporti con l'Azienda stessa a livello locale ( Compartimento ) e a livello centrale (Ministero LL.PP. e DIANAS ) sia per la predisposizione dei progetti che per l'iter di approvazione . <b>Dirige numerosi lavori di costruzione di nuove strade fra cui i lavori della galleria di Strettara, più lunga galleria stradale della</b> provincia di Modena . Sperimenta l'utilizzo di materiali alternativi provenienti dal riciclaggio degli inerti da demolizioni ed acquisisce esperienza nella gestione ambientale delle materie prime secondarie . Progetta e calcola diverse opere d'arte fra cui il viadotto di Vaglio ( 150 m) il viadotto sul Rossenna a Prignano, i ponti sul Minutara e sul Naviglio a Bomporto, il ripristino del ponte di Casa Poggioli sul Secchia.</p>

- Date (da – a)

1 settembre 1979 – 31 marzo 1980

- Nome e indirizzo del datore lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Soc. Europrefabbricati SPA Via Pica Modena

Produzione componenti strutturali in cemento armato

**Responsabile ufficio tecnico**Progettazione e calcoli elementi strutturali in cemento armato. **Controlli qualità calcestruzzi e inerti****ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)

Novembre 1972 – marzo 1979

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Università degli studi di Bologna

Ingegneria civile con particolare riferimento alla urbanistica ( oggetto della tesi ) ai calcoli strutturali, alla stabilità dei terreni alla costruzione di strade e alla geotecnica  
Ingegnere civile edile

Laurea conseguita con votazione di 100/100 e lode il 28 marzo 1979

Abilitazione alla professione nel maggio 1979, iscritto all'ordine degli Ingegneri di Modena dal 24 settembre 1979 col N° 920

Abilitazione per le mansioni di Coordinatore per la sicurezza

Ispettore Certificato UNI/PdR 56:2019 esame ed ispezione visiva opere civili ed infrastrutture ( edifici ponti, gallerie ) livello III

- Date (da – a)

Ottobre 1967 – luglio 1972

- Nome e tipo di istituto di istruzione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione

Istituto Tecnico Enrico Fermi di Modena

Conoscenza impianti elettrici ed elettronici. Manualità nella realizzazione degli stessi.

Perito industriale capotecnico con specializzazione in elettronica industriale

Diploma conseguito con la votazione di 58/60

**Corsi postuniversitari dal 1979 ad oggi ( sintesi )****CNI** Febbraio 2022 "Affidamento dei Servizi di Ingegneria e Architettura"**Progetto PSC** aprile 2021 Corso per ispettore ponti e gallerie III livello**SIG** ottobre 2020 "Tunnelling 4.0: Manutenzione e di ripristino di gallerie esistenti"

TEKLA India giugno 2020 Webinar on Transforming the Tunnel Design &amp; Construction Process".

**Ordine Ing. Modena** giugno 2020: Analisi del rischio di incendio in un'attività industriale**CNI** giugno. 2020 Classificazione e gestione del rischio dei ponti esistenti : aspetti operativi e di dettaglio della metodologia introdotta con le linee guida. Introduzione e Casi di studio..**SIG** Tunneling 4.0: Digital innovation in underground design and construction October 2018**Ordine Ing. Bologna** Settr 2018. Underground works with traditional methods in Paris . Design, excavation and use of BIM**Politecnico di Torino** 2018 Sostegni e rinforzi per scavi in sotterraneo- bulloni**Politecnico di Torino** 2017 Sostegni e rinforzi per scavi minerari e civili in sotterraneo

Ordine ing Modena 2017. Mobilità elettrica

Ordine ing , Modena: BIM la nuova frontiera del progetto , Ottobre 2016

SIG Bologna 2016 Sfide nella costruzione di grandi opere in sotterraneo

SIG Bologna 2014 Innovazione nelle costruzioni in sotterraneo

Oat TORINO, 2012-2013 Corso aggiornamento coordinatore sicurezza D. Lgs 81 2006

Arm Modena , 2013 Corso aggiornamento coordinatore sicurezza D. Lgs 81 2006

SDA Università Bocconi, 2009, Valutazioni economiche e finanziarie investimenti pubblici e partnership pubblico privato ( Project financing)

SDA Università Bocconi, 2008, I nuovi appalti dei lavori pubblici

**Presidenza Consiglio dei Ministri, 1999, rischio incendio gallerie stradali ( RELATORE )**

Ordine Ingegneri di Trento, 1998, Corso 120 ore sulla sicurezza dei cantieri 494/96

ISMES Bergamo, 1988, Progetto e costruzione di Gallerie

CISM Udine, 1989, Problemi avanzati nella costruzione di ponti

Politecnico di Torino, 1986, Costruzione di Gallerie

Regione Emilia Romagna, 1982, Costruzioni in zona sismica

**Principali corsi tenuti in qualità di docente****Comune di Modena** Corso di costruzioni stradali **Tecnici dell'area viabilità, giugno 1999****Università di Bologna, 1993, 1994, 1999, 2000** Comunicazione al corso di **Complementi di****Strade ( prof. A. Bucchi )** sulle modalità di realizzazione delle opere pubbliche**ECIPAR Ferrara, 2008 , La figura del collaudatore ed i suoi compiti****Ordine Ingegneri Modena 2017** Corso sulla costruzione delle gallerie**Ordine Ingegneri Bologna 2019** Corso sulla costruzione delle gallerie

Politecnico di Torino 2018 2nd level Specializing Master in Tunnelling  
 Ordine Ingegneri di Como, Reggio E, Arezzo, Brescia 2020 Costruzione di Gallerie  
 Ordine Ingegneri di Milano 2021 Costruzione di Gallerie  
 PSC Bureau Veritas maggio 2021 VT Il livello Milano  
 PSC Bureau Veritas maggio 2021 VT III corso ed esami Società Monte Bianco SITMB  
 PSC Bureau Veritas maggio giugno 2021 Corso ed esame VT Il livello Modena  
 PSC Bureau Veritas luglio 2021 VT secondo livello corso ed esami Modena  
 PSC Bureau Veritas settembre 2021 VT Il livello corso ed esami Modena  
 PSC Bureau Veritas ottobre 2021 VT Il livello corso ed esami provincia di Como  
 PSC Bureau Veritas ottobre 2021 VT Il livello corso Modena  
 PSC Bureau Veritas ottobre novembre 2021 VT Il livello esami Milano  
 PSC Bureau Veritas ottobre 2021 VT Il livello corso ed esami Modena Vicenza  
 PSC Bureau Veritas febbraio 2022 VT Il III livello corso esami Roma Torino Milano  
 Ordine Ingegneri di Como, Varese, Bari, Modena, Forli Cesena aprile – settembre 2022  
 Monitoraggio ponte e gallerie

**CAPACITÀ E COMPETENZE****PERSONALI .****MADRELINGUA****ALTRE LINGUE**

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE****RELAZIONALI****CAPACITÀ E COMPETENZE****ORGANIZZATIVE****CAPACITÀ E COMPETENZE****TECNICHE****ITALIANO****INGLESE**

Intermedio B2  
 Intermedio B2  
 Intermedio B2

**SPAGNOLO**

Avanzato C1  
 Intermedio B2  
 Intermedio B2

**PORTOGHESE**

Elementare A2  
 Elementare A 1  
 Elementare A2

Mi sono sempre trovato nella condizione di impostare gli uffici tecnici dove ho operato, assumendo il personale , definendo le procedure, organizzando il lavoro . In particolare ho sempre privilegiato il rapporto con giovani professionisti cui poter trasmettere competenze e modi di lavorare. Apprezzo le attività sportive dove è importante la collaborazione reciproca come la navigazione a vela, il trekking, l'alpinismo e il rafting .

Come project manager estero ho acquisito competenza nella soluzioni di problemi in situazioni complesse, nel rapporto con culture lavorative differenti, nella integrazione di esperienze sia professionali che umane diverse .

**Come amministratore unico di Sassuolo Gestioni Patrimoniali ho acquisito esperienza nella gestione finanziaria e amministrativa della Società.**

Come Direttore /dirigente Tecnico ho acquisito esperienza nella attuazione di progetti di ingegneria civile a partire dalla fase preliminare di concertazione per proseguire con progettazione, direzione lavori, collaudi e messa in esercizio. Per circa 10 anni responsabile per la provincia di Modena della fondazione AVSI, occupandomi di fund raising, , di rapporti con enti e istituzioni pubbliche e private

Conoscenza di base dei sistemi informatici in ambiente MS-Dos e dei principali programmi applicativi in ambiente Windows . Uso e gestione di piattaforme e-learning e conferenza . Realizzazione con proprio programma di calcolo di piani finanziari per opere pubbliche.

**Certificato UNI/PdR 56:2019 esame ed ispezione visiva opere civili ed infrastrutture ( ponti, gallerie ) livello III**

**Corso di 120 ore previsto per svolgere l'attività di Coordinatore per la Sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008**

Corso per addetto antincendio a rischio MEDIO  
 Corso Responsabile del Servizio di prevenzione e protezione RSPP ( Modulo A)  
 Corso base di sicurezza in miniera ( Chile ) Basedet  
 Corso di guida sicura per mezzi fuoristrada ( Chile )  
 Corso per supervisores e linea de mando ( Chile 40 hrs )  
 Corso di arrampicata in palestra (1 e 2° ) livello ( Torino 2012- Modena 2020 ) , Corso di alpinismo su neve e ghiaccio ( Sassuolo 2009), Corso di autosoccorso Sassuolo (2010)

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE .**

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

**PATENTE O PATENTI**

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**ELENCO PUBBLICAZIONI E TESI DI  
LAUREA SEGUITE COME  
CORELATORE**

**ALTRE ESPERIENZE  
PROFESSIONALI SIGNIFICATIVE**

Buona manualità nel disegno sia tecnico che a mano libera.

Discreta capacità di fotografo

Membro di commissioni di concorso per assunzione di personale anche con qualifica dirigenziale

Presidente e membro di commissioni di gara per affidamento di lavori pubblici, di servizi e di servizi di ingegneria

In grado di muoversi in autonomia anche in ambienti di alta montagna.

Patente di guida A e B. Patente di guida chilena B e C . Patente per la conduzione di catamarani a vela fino a 6 m. Iscritto al CAI ( Club Alpino Italiano ) e al Planinarski Klub Crna Gora ( Club alpino del Montenegro )

Di seguito sono riportati altri elementi significativi della mia esperienza professionale

**Tesi di laurea seguite come co-relatore**

**Università di Bologna**

Facoltà di Ingegneria Prof. P.V. Righi Variante alla SS 12 a Pavullo nel Frignano ( MO )

Facoltà di Ingegneria Prof. P.V. Righi Variante alla SS 12 a Montale ( MO )

Facoltà di Ingegneria Prof. A. Corlaita V.I.A. SS 486 Fondovalle Secchia

**Università di Firenze**

Facoltà di Architettura Prof. Carla G. Romby: La viabilità transappenninica e i suoi manufatti sec. XVIII e XIX

**Studi e pubblicazioni ( SINTESI)**

Tunnel e perforazioni – 2002, Le nuove norme funzionali e geometriche per la costruzione delle strade e la loro influenza nella costruzione delle gallerie

Le strade, 2001, I nuovi guard-rail sull'Autostrada del Brennero

Le strade, 2000, Una galleria in sicurezza: la galleria di Piedicastello a Trento

Le strade, 2000, Nuovo sistema di guida luminosa nella nebbia sull'Autostrada del Brennero

2a conferenza sicurezza gallerie, Roma 1999, Impianti di sicurezza della galleria Piedicastello

Modena Economica, 1992, Modena Lucca: ideale ponte verso il Tirreno

Quarry and Construction, 1990, Utilizzo di materiali riciclati nelle costruzioni stradali

Noi e l'ambiente Modena 1989, L'uso dei materiali alternativi nelle costruzioni stradali

Provincia di Modena, Nuovo capitolato speciale per lavori stradali

Provincia di Modena, Dispense corso lavori pubblici e Nuovo Codice della Strada

Collaudo in corso d'opera ( collaudatore unico ) collettore fognario a servizio quartiere degli Olmi a Milano per conto di MM Metropolitana Milanese (importo lordo circa 9.300.000 euro ).

Collaudo in corso d'opera ( in commissione ) del Nuovo parcheggio interrato Novi Sad a Modena per conto del comune di Modena (importo lordo circa 27.270.000 euro ).

Collaudo statico fabbricato ex Acma Bologna (importo strutture circa sette miliardi di lire).

Funzioni di ingegnere capo per opere di acquedottistica della Bassa Pianura modenese (5 miliardi ) e metanizzazione della valle del Panaro (2 miliardi ). Funzioni di ingegnere capo per la costruzione della Nuova Strada Modena Sassuolo - Variante alle SS 9 e SS 12 - 1° stralcio ( 9 miliardi ).

Calcoli statici nuova chiesa di S. Teresa B. G. a Modena

Sperimentazione di materiali alternativi alle ghiaie ottenuti dal riciclaggio dei materiali di demolizione dei fabbricati attraverso un innovativo impianto di frantumazione.

Implementazione dei nuovi guard-rail sulla Autostrada del Brennero.

Progettazione e d.l. impianto segnalazione nebbia sulla Autostrada del Brennero

Sicurezza delle gallerie sulla Autostrada del Brennero

**Membro della SIG Società Italiana Gallerie**

Disponibilità a trasferte per periodi medio brevi in tutto il mondo.

Il sottoscritto Angelo Villa consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dalla legge, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità e in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al d.lgs. n. 196/2003.

Modena 21 dicembre 2022



## **ALLEGATO A: ATTIVITA' LEGATE AL CENSIMENTO, AL MONITORAGGIO ED AL CONTROLLO DEI PONTI**

### **Ing. ANGELO VILLA DIRETTORE TECNICO DI LINEIS SRL**

Angelo Villa ha ottenuto in data 4 marzo la certificazione di terzo livello ai sensi della PdR 56/2019 per il livello base e sempre di livello 3 per il metodo "controllo visivo e ispezione di lavori civili e infrastrutture VT" che include anche l'attività di Ispettore ponti viadotti e passerelle.

Con questa qualifica ha operato per la formazione di ispettori di I II e III livello per conto del centro di Esame Accreditato Bureau Veritas di Castelvetro PROGETTO PSC formando oltre 150 ispettori e certificando la formazione di oltre 250 ispettori a tutt'oggi.

Sempre in virtù' di questa specializzazione ha tenuto corsi con rilascio di crediti formativi per ingegneri per i seguenti ordini professionali:

- Ordine Ingegneri di Modena aprile 2022
- Ordine Ingegneri di Forlì Cesena maggio 2022
- Ordine Ingegneri di Bari giugno 2022
- Ordine Ingegneri di Como giugno 2022
- Ordine Ingegneri di Varese settembre 2022

Come direttore tecnico della Società Lineis ha diretto le seguenti attività per i seguenti clienti

- Comune di Alfonsine : Censimento livello 0 , migrazione AINOP, Indagini di livello 1, 2, 3 e 4
- Comune di Dozza : Censimento, migrazione AINOP, Indagini di base ( indice criticità )
- Provincia di Mantova : Indagini di livello 1,2, e 4 su ponte in elevato stato di degrado
- Comune di Vicenza : Attività di indagine e monitoraggio della rete stradale
- Comune di Adria : Censimento, migrazione AINOP, Indagini di livello 1 e progettazione interventi ( in corso )
- Comune di Cesenatico: Indagini di livello 1,2, e 3 su ponte in elevato stato di degrado e direzione di lavori di ripristino .
- Pavimental ( società del gruppo Autostrade ) : consulenza per attività di recupero e manutenzione gallerie e ponti .

E' inoltre collaudatore per conto di Autostrade dei lavori di ripristino e manutenzione di 7 cavalcavia sulla A14 Bologna Bari Taranto e D14 diramazione per Ravenna per conto della DT3 Direzione di tronco di Bologna e del viadotto di circa 2 km sul fiume Bormida sull'Autostrada A26 Genova Prà – Gravellona Toce fra le progressive 57+710 e 58+910 su entrambe le carreggiate per conto della DT2 Direzione di Tronco di Genova .

Nel corso dell'attività professionale ha inoltre diretto e/o progettato numerosi ripristini di ponti e gallerie fra cui :

- Galleria san Bernardino in Svizzera
- Ponte sul Fiume Po della A22 Autostrada del Brennero
- Viadotti Cardano 1 e Cardano 2 della A22 Autostrada del Brennero
- Ponti sul fiume Adige a Zambana e Vadena Preabocco e Ceredello della A22 Autostrada del Brennero
- Viadotti fra Chiusa e Bolzano della A22 Autostrada del Brennero
- Consolidamento della Galleria Cardano della A22 Autostrada del Brennero
- Risanamento viadotto di Bolzano della A22 Autostrada del Brennero
- Lavori di manutenzione della Galleria Piedicastello della A22 Autostrada del Brennero
- Ponte sul fiume Secchia a Casa Poggioli sulla SP23 di Valle Rossenna
- Ponte sul Fiume Panaro a Spilamberto
- Ponte sul Fiume Scoltenna a Fanano
- Ponte sul Fiume Panaro a Marano sul Panaro

Modena 21 dicembre 2022



**PROVE NON-DISTRUTTIVE / SEMI DISTRUTTIVE: Certificato di Qualifica Operatore**  
**NON-DESTRUCTIVE TESTING / SEMI-DESTRUCTIVE: Operator Qualification Certificate**

N° CIV-21-00307-C

Si certifica la qualifica in Prove Non Distruttive / Semi Distruttive al Livello 3  
*It certifies the qualification Non Destructive Testing / Semi-destructive at the Level 3*

Titolare del certificato / *Certificate holder*  
Villa Angelo (ID # 7864)

Nato a / *born in*: Sassuolo (MO)

Il / *on*: 18 Jun 1954

Per il metodo / *for the method*:  
Base test

**Su strutture civili e su beni culturali ed architettonici**  
***On civil structures and on cultural and architectural goods***

Il presente certificato viene rilasciato in accordo alla  
norma UNI/PdR 56:2019 e Regolamento Bureau Veritas IT-IND-REG-02\_NDT.CIV  
*This certificate is issued according to*  
*standard UNI/PdR 56:2019 and Bureau Veritas Rule IT-IND-REG-02\_NDT.CIV*

Data ultima revisione / *Date last revision*: -----

Emesso / *issued*: 4 May 2021

Scadenza / *Expiry date*: 3 May 2026

Autorizzazione del datore di lavoro  
*Employer authorizing*

Firma titolare del certificato  
*Signature of certificate holder*

Responsabile Tecnico di Schema  
*NDT Scheme Chief*  
Luca Rossi

