

DESCRIZIONE DELLA STRUTTURA TECNICA ED ORGANIZZATIVA

CURRICULUM PROFESSIONALE

CURRICULUM PROFESSIONALE

CESA INGEGNERIA S.r.l. - Ing. Maurizio Cesa

Sede dello Studio

Via Le Canevare 30/3A - Centro Polidirezionale PM1 31100 Treviso

Struttura dello Studio

Lo studio è composto da due Ingegneri Soci: Ing. Maurizio Cesa - Ing. Tiziana Antonello.

Si serve inoltre della disponibilità collaborativa di due ulteriori Ingegneri e due Geometri.

Dispone di cinque unita' operative informatizzate, stampanti laser e a colori a grande formato.

Stazioni di indagine:

- cinque data recorder/classifiers portatili GK5000 per la valutazione e classificazione dei flussi veicolari secondo Normativa CEE 1108/70 con suddivisione in 13 classi con collegamento diretto a PC;
- tre TimeMark Lambda classifiers portatili con conteggio e classificazione CEE e FHWA dei veicoli, raccolta dei dati in formato Raw Data fino a quattro corsie contemporaneamente, con monitoraggio in tempo reale collegato a pc portatile e possibilità di telemetria per stazioni fisse;
- tre traffic counter/classifiers TRAX I Jamar Technologies Inc. portatili con conteggio e classificazione dei veicoli in formato CEE, FHWA e personalizzati, con raccolta dati fino a quattro corsie di marcia;
- due radar counter Icoms portatili per la rilevazione dei volumi veicolari, velocità di transito, classificazione del traffico con rilievo fino a quattro corsie di marcia;
- fonometro integratore HD9020 Delta Ohm di precisione in classe 1 secondo le norme IEC 651 e IEC 804, con filtri A, B, C e 1/3 di ottava.
- anemometro digitale Speedtech Inst. integrato da stazione meteo, con misurazione della temperatura dell'aria, umidità relativa, pressione atmosferica per la contestualizzazione delle misurazioni acustiche;
- **distanziometro laser Leica** con portata oltre 100m con precisione +/- 3 mm

DOTAZIONE SOFTWARE SPECIALISTICO:

Oltre ai normali software CAD, GIS, Preventivazione /Contabilità cantieri e di Office Automation si dispone di :

- TMODEL 2 : modello di simulazione per l'analisi funzionale e previsionale delle reti di trasporto con editore grafico;
- EVIPAS + EzVIPAS : preprocessore, modello di ottimizzazione e simulazione per incroci isolati regolati da impianti semaforici;
- SYNCRO: programma di simulazione e di ottimizzazione per lo studio di impianti semaforici sincronizzati e per la progettazione dell'"onda verde";
- H.C.S. (Highway Capacity Software) 3.1: implementazione software dell'Highway Capacity Manual – Transportation Research Board per lo studio generale di problemi relativi all'ingegneria dei trasporti;
- TRIPS GENERATION by Microtrans: modello di simulazione per la previsione dei flussi veicolari nelle aree di nuovi insediamenti redatto sulla base delle indicazioni dell'ITE.
- TAS Windows: programma per la restituzione e l'elaborazione dei dati dei monitoraggi veicolari con restituzione grafica dei risultati e delle simulazioni.
- VISSIM Modello di microsimulazione della circolazione stradale sia in aree urbane che extraurbane e autostradali .
- ProSt : software per la progettazione stradale, idraulica e ferroviaria
- Regolo Certus: softwares per la redazione e gestione dei piani di sicurezza dei cantieri

Implementazioni software autoprodotte:

- A.B.C. Analisi Benefici Costi. Software per il calcolo della redditività degli interventi stradali.
- R.A.Da.R. Restituzione Automatica Dati Registrati . Software per la restituzione dei valori rilevati dalle apparecchiature contaveicoli GK Instruments Serie 5000, elaborazione e graficizzazione.

Telefono 0422 435091 - Fax 0422 1741901 Cellulare 348-9050795 Part. IVA 04062530268

Sito Web: http://www.studiocesaingegneria.it http://www.cesaingegneria.com

PEC: cesaingegneria@pec.it

Dati personali Direttore Tecnico

Ing. Maurizio Cesa

Nato ad: Aviano (PN) il 31.05.1962 Residente in Via Tiepolo 27 31057 Silea (Treviso) Codice Fiscale CSE MRZ 62E31 A516F

Titolo di Studio

LAUREA IN INGEGNERIA presso l'Università di Padova in data 24.02.1987.

ESAME DI STATO sostenuto presso l'Università di Padova

ISCRITTO al n. A1249 presso Ordine degli Ingegneri di Treviso dal 21.06.1988.

ISCRITTO al n.1447 presso l'Elenco regionale dei Collaudatori Tecnici e Amministrativi - Strade e trasporti

Specializzazioni Professionali

Corsi post Laurea



Corso di addestramento per la gestione e l'utilizzazione dei sistemi informativi (IRS) forniti dall'ESA - ESRIN (European Space Agency)

Attestato di "Coordinatore per la Progettazione e per l'Esecuzione di Cantieri temporanei e mobili" in base al D. Lgs. 494/96 conseguito in data 19.01.1998. Corsi di aggiornamento successivi

Lingue straniere

INGLESE (parlato e scritto) - Grado di conoscenza: BUONO.

Informazioni integrative

ORDINE DEGLI Membro della Commissione Parcelle presso Ordine degli INGEGNERI Ingegneri di Treviso.

della Provincia di Treviso

Iscritto nell'Elenco degli Ingegneri Consulenti Tecnici della Provincia di Treviso nella categoria "Trasporti"



Socio ordinario A.I.I.T. - Associazione Italiana per l'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti.



Membro effettivo dell'I.T.E. - Institute of Transportation Engineer (member n°27784)



Socio ordinario C.I.F.I. - Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani



UNIVERSITY OF Membro del Mc Trans Center – Transportation Research Center - Gainesville, Florida - University of Florida (Member nº 58435). Centro studi informatico relativo alle problematiche dei trasporti e della mobilità.



Socio C.E.I. - Comitato Elettrotecnico Italiano (nº02867)



Socio delle **Autovie Venete S.p.A.** – Trieste

Pubblicazioni

"Galileo - Giornale del Collegio degli Ingegneri della Provincia di Padova" - n.26 - Nov.1991

"Limitazione del traffico nelle aree periferiche: corti urbane e woonerf."

"Onda Verde - Trasporti Ambiente Traffico" - n.32 - Dic. 1994 "Qual'è il veicolo più frequente e numeroso? Il pedone."

"Onda Verde – Trasporti Ambiente Traffico" - n.41 -Maggio/Giugno 1996

"Come costringere a rallentare in zone residenziali."

"Pick up - monografie di viabilità" - Le Rotatorie - CD ROM -Regione Emilia Romagna - Assessorato Mobilità e trasporti -Novembre 2002

"Rotatorie – Manuale applicativo"

"Linee guida per il progetto e l'installazione delle



apparecchiature per l'illuminazione stradale" - *Provincia di Venezia* – Manutenzione e sviluppo del sistema viabilistico – Dicembre 2013

Collaboratore esterno



Le aree operative dello Studio sono le seguenti :

- PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E DEI TRASPORTI
- PROGETTAZIONE INFRASTRUTTURE STRADALI
- CONSULENZE SULLA VIABILITA'
- INDAGINI E MONITORAGGI DI TRAFFICO

La Studio ha una consolidata esperienza nella fornitura dei seguenti servizi :

PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E DEI TRASPORTI

Monitoraggi dei volumi di traffico e delle velocità dei flussi veicolari tramite apparecchiature automatiche

Indagini origine/destinazione sulla domanda di trasporto

Indagini sui tempi di percorrenza sia per i percorsi veicolari, sia per le linee di trasporto pubblico Indagini sui movimenti veicolari agli incroci stradali

Indagini sulle caratteristiche di esercizio delle reti di trasporto pubblico ed l'analisi del grado di utilizzo

Indagini di origine/destinazione dei passeggeri sulle reti di trasporto pubblico Indagini sulle caratteristiche della domanda e dell'offerta di parcheggio Rilievi fonometrici del rumore stradale

PROGETTAZIONE INFRASTRUTTURE STRADALI

Opere stradali e di urbanizzazione

Passerelle pedonali

Ponti, ponticelli e tombotti stradali

Impianti semaforici controllati da microprocessore

Impianti elettrici e di illuminazione stradale

Piani di coordinamento della sicurezza

Direzione lavori e contabilità

Assistenza di cantiere

CONSULENZE SULLA VIABILITA'

Piani del Traffico

Piani di accessibilità

Valutazione e simulazione efficacia degli interventi viari



CURRICULUM PROFESSIONALE

Si elencano i principali interventi relativi a lavori pubblici più recenti

n.	Periodo	Committente	Opera	Progettista	Direttore Lavori	Coordinamento sicurezza	Importo totale Intervento
1)	2001-2002	Comune di Silea (TV)	Impianto di illuminazione pubblica : Via Alzaia sul Sile, Via Tiepolo, Via Postumia	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	
2)	2001-2003	Comune di Silea (TV)	Impianto di illuminazione pubblica : Via Molinella, Via San Pietro, Via Avogadri	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	
3)	2001-2002	Comune di Conegliano Veneto	Rotatoria sulla S.S.13 "Pontebbana"	^		Ing. M. Cesa	€748.862,00
4)	2003	Comune di Montecchio Maggiore	Realizzazione di una nuova strada di collegamento tra Via Lovara e Via Lombardi			Ing. M. Cesa	€278.810,12
5)	2005-2006	Provincia di Treviso	Manutenzione straordinaria intersezione S.P.20 "di Fonte" – S.P.81 "Cendrole" in Comune di Loria (TV)	Ing. M. Cesa - altro	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa - altro	€ 320.000,00
6)	2005-2006	Provincia di Treviso	Manutenzione straordinaria intersezione S.P.20 "di Fonte" – Via Chiesa in Comune di Loria (TV)	Ing. Maurizio Cesa - altro	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa - altro	€ 340.000,00
7)	2005-2006	Comune di Silea (TV)	Intersezione stradale a rotatoria tra Via Callalta, Via Lanzaghe e Via Tiepolo	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	€ 360.000,00



8)	2005-2006	Comune di Montebellun a (TV)	Sistemazione della viabilità della Zona Industriale "Feltrina Nord" - Boccacavalla	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	€ 810.000,00
9)	2005-2007	Comune di Chiampo (VI)	Nuovo ponte Grumello e sistemazione viabilità di Via Pieve	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	€ 1.285.000,00
10)	2006-2008	Comune di Altissimo (VI)	Sistemazione dell'asse urbano della strada provinciale "Valdichiampo" nella frazione Molino	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	€ 550.000,00
11)	2005-2008	Provincia di Treviso	Ricalibratura ed allargamento S.P.20 "di Fonte" – Via Chiesa in Comune di Loria e Pio X (TV	Ing. M. Cesa- altro	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa-altro	€ 1.727.059,98
12)	2006-2008	Comune di Trissino (VI)	Intersezione a rotatoria sulla S.P.89 "di Tezze" per l'accesso alla zona industriale sud.	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	€ 740.000,00
13)	2006-2007	Comune di Silea (TV)	Intersezione tra Via Roma, Via Lanzaghe, Via Sile e Via Treviso	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	€ 500.000,00
14)	2006-2008	Comune di Chiampo (VI)	Nuovo ponte Filanda	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	€ 1.160.000,00
15)	2006-2008	Provincia di Treviso	S.P. 102 "Postumia Romana" - incrocio	Ing. M. Cesa- altro		Ing. M. Cesa	€ 618.140,00



16)	2007-2009	Comune di Sarcedo (VI)	S.P.VIII Gasparona - S.P.68 Valdella – Intersezione a rotatoria	Ing. M. Cesa - altri		Ing. M. Cesa - altro	€ 1.184.000,00
17)	2008-2012	Comune di Chiampo (VI)	Realizzazione rotatoria in località Filanda	Ing. M. Cesa - altri		Ing. M. Cesa - altri	€ 578.000,00
18)	2004-2009	Comune di Belluno	Sistemazione viaria di Via San Gervasio e dell'intersezione con Viale Europa	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	€ 233.228,00
19)	2009-2012	Provincia di Treviso	Manutenzione straordinaria intersezione S.P.102 "Postumia Romana" – Via Marzoline e Via San Sisto in Comune di Trevignano (TV)	Ing. M. Cesa - altro	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa - altro	€ 1.230.140,60
20)	2009-2010	Comune di Chiampo (VI)	Intersezione Via Valnera – S.P. "Valdichiampo"	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	€ 450.000,00
21)	2010-2013	Comune di Silea (TV)	Pista ciclabile di Via Sile	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	€ 150.000,00
22)	2010	Comune di San Biagio di Callalta (TV)	Manutenzione straordinaria Via Borgo Furo – Olmi. 1° stralcio	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	€ 90.000,00
23)	2012-2014	Comune di Crespadoro (VI)	Intervento di miglioramento della sicurezza stradale e promozione di una mobilità urbana sostenibile	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	€ 465.000,00



24)	2011-2013	Comune di Treviso	Realizzazione pista ciclabile di Viale Brigata Marche da Villa delle Rose al confine comunale di Carbonera	Ing. M. Cesa - altro	Ing. M. Cesa		€ 1.422.084,46
25)	2012-2013	Comune di Breda di Piave (TV)	Lavori di manutenzione straordinaria di Via Indipendenza	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa		€ 1.000.180,00
26)	2012-2014	Comune di Spinea (VE)	Realizzazione adeguamenti percorsi ciclabili lungo Via Roma	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	€ 430.000,00
27)	2013-2014	Comune di San Biagio di Callalta (TV)	Recupero del Ponte di San Floriano sul Fiume Nerbon	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	€ 205.000,00
28)	2015-2016	Comune di Spinea (VE)	Interventi di riqualificazione del centro di Spinea, con incremento e miglioramento dei collegamenti ciclopedonali	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	€ 625.000,00
29)	2016 -> in corso di appalto	Comune di Arzignano (VI)	Realizzazione rotatoria all'intersezione tra Via dei Mille e Via San Zeno	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	Ing. M. Cesa	€ 700.000,00
30)	2016-> in corso di appalto	Comune San Biagio di Callalta (TV)	Realizzazione della rotatoria a Olmi sulla S.R.53 "Postumia", Viale 1° Maggio e via Cadore.	Ing. M. Cesa		Ing. M. Cesa	€ 520.000,00



COLLAUDI TECNICO-AMMINISTRATIVI principali

n.	Periodo	Comittente	Intervento collaudato			
1)	2007	Comune di Silea (TV)	Lavori di realizzazione pista ciclabile di Via Tiepolo			
2)	2008	Comune di Silea (TV)	Lavori di realizzazione pista ciclabile di Via Pozzetto - 1 [^] stralcio			
3)	2009	Comune di Silea (TV)	Lavori di realizzazione pista ciclabile di Via Pozzetto - 2^ stralcio			
4)	2010	Comune di Montebelluna	Opere di urbanizzazione nella Variante al Piano di Lottizzazione "Pilastroni" – Primo			
		(TV)	Stralcio			
5)	2008-2010	Regione del Veneto	Sistemazione e messa in sicurezza della strada turistica Gallio - Melette - Monte Ortigara			
			ricadente nel Comune di Gallio			
6)	2009-2011	Comune di Silea (TV)	Opere di urbanizzazione piano di recupero "Via Roma"			
7)	2011	Comune di Mirano (VE)	Opere di urbanizzazione della zona residenziale di progetto P. di L. C2.1/3 in Mirano, Vi			
			Zinelli			
8)	2011-2013	Comune di Silea (TV)	Passerella e pista ciclopedonale di scavalco della A28 in località Cendon			
9)	2012	Comune di Montebelluna	Opere di urbanizzazione del Piano di Lottizzazione "Via Toscanini"			
		(TV)				
10)	2014	Comune di Maser (TV)	Opere di urbanizzazione relative all'intervento di ampliamento capannone ad uso attività			
			produttiva Calzaturificio Crispi Sport (procedimento S.U.A.P. in variante P.R.G. –			
			D.P.R. 160/10 art.8 – L.R. 11/04 art.48.7 bis2)			



PIANIFICAZIONE DEL TRAFFICO incarichi diretti principali

Periodo	Comittente	Intervento
2006	Privato - Comune di San	Valutazione della generazione degli spostamenti ed impatto sulla viabilità del futuro
	Biagio di Callalta (TV)	insediamento attività produttiva in località Nerbon
2006	Privato - Comune di Treviso	Valutazione della generazione degli spostamenti ed impatto sulla viabilità degli
		insediamenti del futuro P.I.R.U.E.A. "Castellana"
2008	Privato - Comune di Ponte di	Analisi impatto sulla viabilità per il progetto di "master plan" insediamenti residenziali,
	Piave (TV)	commerciale e produttivi "cantina Viticoltori
		Ponte di Piave S.c.A."
2009	Privato - Comune di Roncade	Analisi impatto sulla viabilità per il progetto di ampliamento di insediamento produttivo in
	(TV)	Via Cima da Conegliano
2010	Privato - Comune di Roncade	Analisi dei movimenti veicolari all'intersezione tra la S.P.64 ,Via per Monastier e Via
	(TV)	Vallio nel Comune di Roncade per la valutazione di un futuro insediamento produttivo.
2010	Privato - Comune di San	Analisi impatto sulla viabilità per il progetto di insediamento direzionale – commerciale in
	Vendemiano (TV)	prossimità del casello autostradale.
2010	Privato - Comune di Roncade	Analisi impatto sulla viabilità per il progetto di ampliamento di un ristorante e di annesso
	(TV)	ricettivo
2015	Comune di San Biagio di	Rotatoria tra la S.R.53 "Postumia" e Viale 1° Maggio – studio del traffico
	Callalta (TV)	
2016	Comune di Arzignano (VI)	Studio di valutazione della scelta progettuale per l'intersezione tra Via dei Mille, Via San
		Zeno, Via Tiepolo in Arzignano.
2016	Comune di Arzignano (VI)	Studio di valutazione della scelta progettuale per l'intersezione tra Via dei Mille, Via San
		Zeno, Via Tiepolo in Arzignano – integrazione con analisi dell'assetto circolatorio alla
		rotatoria di San Rocco
	2006 2006 2008 2009 2010 2010 2010 2016	2006 Privato - Comune di San Biagio di Callalta (TV) 2006 Privato - Comune di Treviso 2008 Privato - Comune di Ponte di Piave (TV) 2009 Privato - Comune di Roncade (TV) 2010 Privato - Comune di Roncade (TV) 2010 Privato - Comune di San Vendemiano (TV) 2010 Privato - Comune di Roncade (TV) 2010 Privato - Comune di Roncade (TV) 2010 Privato - Comune di Roncade (TV) 2016 Comune di San Biagio di Callalta (TV) 2016 Comune di Arzignano (VI)

TREVISO 07/07/2017

DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CONFLITTO DI INTERESSI AI SENSI DELL'ARTR. 53 DEL D. Lgs n. 165/2001 E DICHIARAZIONE AI SENSI DELL'ART. 15 COMMA 1 LETT. C) D. Lgs. 33/2013.

Il sottoscrittoCESA MAURIZIO					
residente aSILEA (TV)	, i	n ViaTIEI	POLO	n	27
C.FCSEMRZ62E31A516F					
DICHIARA sotto la propria respo	onsabilità	ai sensi dell'art	46 e 47 d	el D.P.R. 445/20	000
I'insussistenza di situazioni, anche pot con il Comune di San Biagio di Callalta		conflitto di inte	eresse, ai se	ensi della norn	nativa vigente,
di non presentare altre cause di incor nell'interesse del Comune di San Biagi	•	•	estazioni di	consulenza e o	collaborazione
di avere incarichi o cariche presso amministrazioni		diritto privat NO [X]	o regolati	o finanziati	da pubbliche
in qualità di:					
per conto di:					
in qualità di:					
per conto di:					
in qualità di:					
per conto di:					
in qualità di:					
per conto di:					
di svolgere attività libero profession	ale	SI [X]	NO []		
in qualità di : INGEGNERE					
Si precisa che i dati personali forniti verra Lgs. n. 196/2003. L'interessato gode dei di confronti del Comune di San Biagio di Calla	itti di cui	all'art. 7 del pr	edetto dec		

__TREVISO_____ lì _____07/07/2017_____