

INFORMAZIONI PERSONALI

DAVIDE SOLA

-  Viale Mazzini, 21, 41058 Vignola (MO)
-  +39 059762303  +39 335 5861903
-  sola.studio@gmail.com
-  www.engineeringsts.it

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

(da luglio 2012 ad oggi)

Titolare dello studio STS Engineering del Per. Ind. Davide SolaViale Mazzini, 21 – 41058 Vignola (MO) – www.engineeringsts.it

- Progettista Elettrotecnico Perito Industriale libero professionista e titolare di ditta individuale **Attività o settore** studio di progettazione e consulenza di impianti elettrici e speciali, prevenzione incendi, diagnosi e certificazione energetica, Esperto in gestione dell'energia (EGE).

(da gennaio 2001 a luglio 2012)

Direttore Tecnico e amministratore della società Studio HTP SrlVia Caruso, 65 – 41058 Vignola (MO) – www.studiohtp.it

- Progettista Elettrotecnico ed amministratore **Attività o settore** società di ingegneria di progettazione e consulenza di impianti elettrici e speciali, impianti meccanici, di riscaldamento e climatizzazione, Coordinamento della sicurezza nei cantieri, prevenzione incendi, diagnosi e certificazione energetica, Acustica applicata all'edilizia.

(da gennaio 1998 a gennaio 2001)

Direttore Tecnico ed amministratore dello Studio Ass.to GENESI

Via Quattropassi, 4 41043 Formigine (MO)

- Progettista Elettrotecnico e Legale Rappresentante **Attività o settore** progettazione e consulenza di impianti elettrici e speciali, Coordinamento della sicurezza nei cantieri

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da febbraio 2013 a maggio 2013

**Corso di Aggiornamento
Coordinatore alla sicurezza DLgs 81/08**

livello QE/Q 7

Adifer P.zza Silvagni , 28 S. Giovanni in m. (RN)

Corso di 40 ore ai sensi dell'Allegato IV del DLgs 81/08 e s.m.i.

Da ottobre 2006 a maggio 2007

**Corso di Formazione
Tecnico competente in Acustica**

livello QE/Q 7

A.R.P.A. Modena

Corso di 160 ore ai sensi della Legge 447/95 iscritto negli elenchi dei CTA della Provincia di Modena n.56197

ottobre 2001	Corso di Formazione Professionista Antincendio (ex L. 818) Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Modena Corso di 120 ore ai fini dell'iscrizione negli elenchi M.I. di cui all'art.16 del Decreto Legislativo 08/03/2006 n.139.	livello QEQ 7
gennaio 1999	Corso di Formazione Coordinatore dei cantieri temporanei o mobili (ex L. 494/96 - D.Lgs n. 81/08) AUSL – Medicina del Lavoro di Modena Corso di 120 ore	livello QEQ 7
febbraio 1997	Abilitazione per l'Esercizio della Libera Professione di Perito Industriale Elettrotecnico Iscritto all'Albo dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati di Modena alla sez. Elettrotecnica con il numero 1836 Esame di Stato	livello QEQ 6
Luglio 1991	Maturità Tecnica Diploma di Perito Industriale Elettrotecnico Conseguito presso ITIS Fermo Corni di Vignola Modena Esame di Stato	livello QEQ 5
Ulteriori Corsi frequentati	<ul style="list-style-type: none">• Luglio 2015 Corso di Formazione: SEU Sistemi Efficienti di Utenza smart grid : ABB Via di Vittorio, 14 Castelmaggiore (BO)• giugno 2015 Seminario DLgs 102/2014: Audit Energetici per le aziende e ruolo dei soggetti certificati – KIWA CERMET Bologna• maggio 2015 Efficienza con sistemi ibridi e soluzioni di energy e fuel storage – Viessmann Auditorium bipielle Lodi Milano• maggio 2015 Prestazioni funzionali, prestazioni energetiche e sicurezza nei sistemi elettrici – CEI COMITATO ELETTRTECNICO ITALIANO Bologna• marzo 2015 SMART SWAP BUILDING - TECNOLOGIE E PROGETTI PER COSTRUIRE NEL COSTRUITO - UNA Hotel Centro Congressi Baggiovara Modena• febbraio 2015 L'EFFICIENZA ENERGETICA COME MOTORE DI SVILUPPO Ordine degli Ingegneri di Modena• febbraio 2014 Sistemi di emergenza di rivelazione incendio e di evacuazione vocale UNI 9795:2013• luglio 2013 Corso : La normativa Grandi Rischi applicata al settore galvanico ASTER Bologna• aprile 2013 Corso : e-mobility sistemi di ricarica di veicoli elettrici – ABB Castelmaggiore (BO)• settembre 2012 Corso: L'energia solare e il modulo FV – YNGLI Solar Bologna• ottobre 2011 Corso: La Protezione dei lavoratori dai rischi di esposizione ai campi elettromagnetici nell'ambito del testo unico D.L.gs n. 81/08 e della Legge 36/2001 – NO Field srl Carpaneto Sati• settembre 2009 Corso sulla Sicurezza : DLgs 9 Aprile 2008 n.. 81 - BM Sistemi Modena• settembre 2009 Corso sulla Certificazione Energetica – Ordine Ingegneri di Modena Logical Soft• settembre 2008 Seminario ATEX "Apparecchiature elettriche antideflagranti" ITIS L.da Vinci Parma Technor italsmea• maggio 2006 Seminario Bioarchitettura nelle Costruzioni ECAP Modena• marzo 2006 Seminario Sicurezza, facilitare e comunicare la sicurezza e l'igiene del lavoro nei cantieri edili" ECAP Modena• novembre 2004 Corso " illuminazione sui posti di lavoro norma EN 12464" Zumtobel Modena• ottobre 2004 Corso " la conformità dell'equipaggiamento elettrico alla Direttiva Macchine" Cermet Bologna.• Settembre 2002 Seminario:Inquinamento Acustico e direttive applicate L.R. 15/2001 – ARPA Bologna• Giugno 2000 Corso EIB Konnex Centro formazione Tecnica ABB SACE - Vittuone Milano	

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	A2	A2	A2	A2	B1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze organizzative e gestionali

Ottime competenze organizzative e gestionali frutto di ventennale esperienza come titolare di società di progettazione, membro del CDA di società di ingegneria, e libero professionista progettista e Direttore dei Lavori di opere impiantistiche e sicurezza del lavoro nei cantieri; Ho gestito in autonomia società con collaboratori dipendenti e liberi professionisti, coordinando le risorse umane a disposizione, con l'obiettivo di raggiungere la piena soddisfazione delle aziende Clienti.

La struttura organizzativa attuale è così composta:

Studio professionale (ufficio di mq 70) posto al piano terra, dotato di moderne tecnologie informatiche:

n. 4 postazioni di lavoro con personal computer intel i5
n. 1 plotter A0 a inkjet a colori Designjet 510, n. 1 fotocopiatrice multifunzione DEVELOP Ineo Laser colori formato A3, n. 1 Stampante Laser Samsung A4, n. 1 stampante a getto in quadricromia HP formato A4, n. 1 scanner Piano formato A3, n. 1 scanner piano formato A4, rete dati wi-fi 1 Gbit su rete LAN Telecom Italia e rete umts in backup.

Metodologia progettuale

La metodologia progettuale adottata prevede diverse fasi: una prima fase di analisi; una seconda fase di definizione degli obiettivi progettuali; una terza fase di elaborazione progettuale ed un'ultima fase di collaudo. Le quattro fasi relative al metodo riguardano sia il progetto preliminare che il progetto definitivo, sia il progetto esecutivo e sono affrontate coordinando le diverse competenze specifiche con il supporto di strumentazioni opportune.

Dotazione Software:

pacchetto Microsoft Office professional, adobe acrobat, autocad, software professionali di progettazione impianti (dialux, i-project-prysmian, tuttonormel, zeus, atex, Edilclima,) software per il dimensionamento e verifica delle reti elettriche, software per il calcolo e la verifica di producibilità di impianti ad energia rinnovabile, (solare pvgis; pvsyst,) software per il rilascio dell'attestato di certificazione energetica Edilclima.

Dotazione strumentale:

collaudo e verifiche impianti elettrici BT/MT:	GAVAZZI SEFT995
resistenza di terra	GAVAZZI
isolamento	CHAUVIN ARNOUX, GAVAZZI
equipotenzialità	GAVAZZI
equipotenzialità locali medici	GAVAZZI
apparecchi elettromedicali	GAVAZZI
caduta di tensione	GAVAZZI
verifica interruttori differenziali	GAVAZZI
impedenza anello di guasto	GAVAZZI
resistività de terreno	GAVAZZI
tensioni e correnti	GAVAZZI
armoniche e disturbi	Registratore ELCONTROL
collaudo e verifica impianti fotovoltaici :	chauvin arnoux GREEN TEST FTV100
cassetta a relè per le prove dei sistemi di interfaccia a norme CEI 0-16 e CEI 0-21 :	chauvin arnoux FTV400
strumento per collaudo impianti illuminazione pubblica:	chauvin arnoux isoltester
impianti di illuminazione interna e verifica del fattore medio di luce diurna	
illuminamento e qualità del campo visivo:	luxmetro asita
campi elettrici e campi elettromagnetici (elettrosmog) :	PMM 8053A
verifiche non distruttive e predittive:	termocamera ad infrarossi FLIR E50
acustica :	fonometro integratore marca bruel & kjaer bksv

Competenze professionali e qualifiche

- Tecnico abilitato alla progettazione e collaudo degli impianti elettrici, impianti elettronici, impianti telematici, impianti antincendio, impianti fotovoltaici ai sensi del D.M. n. 37/08, iscritto all'Albo del Collegio dei Periti industriali di Modena n.1836 dal 1997
- Professionista Antincendio iscritto negli appositi elenchi del Ministero dell'interno di cui all'articolo 16 del decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139 (ex Legge 818/84)
- Consulente Tecnico d'Ufficio presso il Tribunale di Modena.
- Certificatore Energetico iscritto presso l'elenco della Regione Emilia Romagna n. 00719
- Auditor Energetico (D.L. 102/2014)
- Esperto Verificatore Impianti iscritto presso l'Albo Provinciale della Camera di Commercio di Modena al registro degli "Esperti Verificatori della sicurezza degli impianti ex Legge 46/90–DM n. 37/2008 Lettere A,B,C,D,E,G"
- Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione sui luoghi di lavoro (ai sensi del d.lgs. 81/2008)
- Coordinatore per la Sicurezza nei cantieri mobili e temporanei (ai sensi del D.Lgs 81/2008)
- Tecnico Competente in Acustica Ambientale iscritto presso la Provincia di Modena.
- Membro dei componenti dei Gruppi di Verifica costituiti presso la Direzione Verifiche e Ispezioni del GSE per l'Albo n° 3 (cogenerazione) e l'Albo n. 4 (fotovoltaico).
- Accreditato presso ASTER-EURESP European Regional Environmental Services Platform

Competenze informatiche

- Ottima padronanza del pacchetto Microsoft Office
- Ottima padronanza del software Autocad
- Utilizzo dei programmi di calcolo e progettazione di Reti Elettriche (JDC, I-project)
- Utilizzo dei programmi di calcolo illuminotecnico per Interni a norme EN 12464 : Dialux, Relux, Oxytech
- Utilizzo dei programmi di calcolo Illuminotecnico per l'illuminazione Stradale e Pubblica a norme UNI 11248: Dialux e Relux.
- Utilizzo dei programmi per il Calcolo del Fattore di Luce Diurna FLDm, a norme DIN 5034 e pubblicazione CIE 110 (Daylighting Factor)
- Utilizzo dei programmi per la Verifica e la Valutazione del Rischio della scariche Atmosferiche a norme CEI EN62305
- Utilizzo dei programmi ATEX per il Calcolo delle Zone con pericolo di Esplosione a norme EN 60079-1 (CEI 31-34) per atmosfere esplosive in presenza di gas ed EN 61241-10 (CEI 31-68) per atmosfere in presenza di polveri combustibili
- Utilizzo del software per il Calcolo del Rifasamento ed efficienza Reti Elettriche: TECNOLOGIC
- Utilizzo del software per il calcolo e la verifica di producibilità di impianti Fotovoltaici pvgis; pvsyst
- Utilizzo dei software per la programmazione ed aggiornamento degli Inverter: ABB Aurora Manager, SMA Sunny Explorer, Kaco Powador Pilot, Solarmax Max Talk, Fronius Solar,
- Installazione, configurazione e messa in esercizio del programma di monitoraggio e supervisione remota degli impianti Fotovoltaici e di produzione di energia FER: Solar-Log
- software per il Calcolo delle Prestazioni energetiche degli Edifici e rilascio attestato di prestazione energetica: Edilclima Ec700
- Utilizzo del Portale telematico Produttori di ENEL Spa per la richiesta di connessioni di nuovi impianti di produzione di energia in BT e MT o adeguamenti di impianti esistenti alle Delibere AEEG
- Utilizzo del Portale telematico GAUDI' di TERNA per la registrazione degli impianti di produzione di energia in BT e MT (fotovoltaico e cogenerazione)
- Utilizzo del Portale telematico CA di HERA Spa per la richiesta di connessione di nuovi impianti di produzione di energia in BT e MT o adeguamenti di impianti esistenti alle Delibere AEEG
- Utilizzo del Portale telematico EDI dell'Agenzia delle Dogane per l'invio delle Dichiarazione annuale di consumo per l'energia elettrica e il gas naturale
- Utilizzo del Portale telematico GSE per la registrazione del Produttore di Energia Elettrica da FER , richiesta della convenzione di Scambio sul Posto (SSP) , Ritiro Dedicato (RD) , Conto Energia (FTV).
- Utilizzo del Portale telematico RICOGE del GSE per la richiesta di qualifica Cogenerazione ad alto rendimento (CAR), richiesta Certificati Bianchi (CB) per impianti di microcogenerazione alimentati a gas,
- Utilizzo del Portale telematico Efficienza Energetica del GSE per la richiesta di Titoli di Efficienza Energetica (TEE).
- Utilizzo del programma per Relazioni di Prevenzione Incendio: BM SISTEMI
- Utilizzo del programma per l'analisi delle misure di Acustica Ambientale :Brüel & Kjær Evaluator
- Utilizzo del programma per la verifica dei Requisiti Acustici Passivi in Edilizia NIS, ECHO

Attività di Formatore

Formatore per ADDETTI AI LAVORI ELETTRICI – PES PAV PEI
(D. LGS. 81/08 integrato al 106/09 e artt. 82, 83 e norma CEI 11-27/1 e norma CEI/EN50110)

Patente di guida

Patente cat. A, e B

ULTERIORI INFORMAZIONI



Conferenze Seminari	2014 “Riqualificazione energetica ed Energia Rinnovabile e Finanziaria 2014 “ Lions e Mediolanum San Giovanni in P. 2014 2013 “La riqualificazione energetica e detrazioni fiscali “ Centro Congressi S. Teodoro” Montevoglio (BO) 2010 “L’edificio in classe A : domotica e fotovoltaico abbinati a sistemi in Pompa di Calore presso l’ Ecovillaggio di Montale Castelnuovo Rangone (MO)” 2009 Auditorium Francesco e Chiara Pavullo n/F (MO): “domotica come ausilio per gli Anziani”.
Riconoscimenti e premi	Menzione speciale per il progetto degli impianti elettrici e domotica “Risparmio energetico e domotica per una Residenza per Anziani – Francesco e Chiara e Camminare per Mano Pavullo n/F” BIOECOLAB Modena
Referenze	Si veda l’allegato 1
Dati personali	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”.

ALLEGATO 1: SINTESI INCARICHI SVOLTI E REFERENZE

Vignola, 07/07/2015



ELENCO INCARICHI ESPLETATI

Davide Sola

IMPIANTI ELETTRICI, SPECIALI

Classe o Categoria IIIc

ID Opere IA.03

Requisiti di riferimento di cui all'art.263, comma 1), lett. B), c) e d) del D.P.R n. 207/2010 (CODICE APPALTI):

ENTI PUBBLICI – EDILIZIA SCOLASTICA

Oggetto	Committente	Importo lavori (oneri esclusi)	Totale importo prestazioni professionali eseguite (oneri esclusi)	Data inizio incarico	Data fine incarico	Livello progettazione						Coordinamento della sicurezza				Direzione lavori		Collaudo	
						preliminare		definitiva		esecutiva		fase progettuale		fase esecutiva				statico	tecnico-amm
						si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no	si	no
Consulenza per l'adeguamento dell'impianto di Microcogenerazione da 50 kW della Scuola e Palestra Tanari di Bologna	COFELY/Provincia di Bologna	10000	1000	2014	2014	x		x		x			x		x			x	
Progetto di Adeguamento Impianti elettrici ed Antincendio Scuola Elementare DELEDDA Gaggio di Piano Castelfranco E. (MO)	Comune di Castelfranco E.	70000	3000	2013	2013	x		x		x			x		x	x		x	
Valutazione ATEX Luoghi con pericolo di esplosione delle Centrali Termiche a gas metano di n. 5 Edifici Scolastici del Comune di Vignola	Comune di Vignola	10000	3000	2013	2013	x		x		x			x		x			x	
Progetto impianto rete dati Istituto Primo Levi Vignola	Istituto Primo Levi Vignola	70000	1500	2011	2012	x		x		x			x		x			x	
Progetto impianti elettrici ed illuminazione Centro marco Polo Vignola	Immobiliare SGM	300000	5000	2010	2011	x		x		x			x		x			x	

ELENCO INCARICHI ESPLETATI

Davide Sola

Progetto impianto elettrico laboratori MECCATRONCA Istituto Levi Vignola	Provincia di Modena	45000	900	2010	2010	x		x		x			x		x		x
Progetto impianto fotovoltaico Liceo Cavazzi Sorbelli Pavullo	istituto Cavazzi Sorbelli Pavullo	30000	1000	2010	2010	x		x		x			x		x		x

ILLUMINAZIONE PUBBLICA E RETI ENEL-TELECOM

RETI ENEL E TELECOM PER 20 UTENZE lottizzazione i Gessi Via Salgari Zola Predosa (BO)	COOP ANSALONI	30000	1000	2015	2015	x		x		x			X		X		X
illuminazione pubblica Via Gesso Via Salgari Zola Predosa (BO) (10 punti luce)	COOP ANSALONI	25000	1000	2015	2015	x		x		x			X		X		X
illuminazione pubblica Via Risorgimento e Via degli Albergati Zola Predosa (BO) (10 punti luce)	COOP ANSALONI	25000	2000	2013	2014	x		x		x			X		X		X
RETI ENEL e TELECOM per 70 utenze le torri di Calderara di Reno Via Matteotti	COOP ANSALONI	50000	1000	2012	2012	x		x		x			X		X		X
illuminazione pubblica Via Nazionale Boretto (RE) (10 punti luce)	Comune di Boretto	19000	1000	2012	2012	x		x		x			X		X		X
illuminazione pubblica Via Radici in Piano Lottizz.ne Ex Marazzi Sassuolo (MO) (100 punti luce)	Sassuolo Sviluppo Srl	50000	3000	2011	2011	x		x		x			X		X		X
illuminazione pubblica nuova rotatoria Tangenziale/Centro Marco Polo (50 punti luce)	SGM Srl	50000	3000	2011	2011	x		x		x			X		X		X
illuminazione pubblica nuova rotatoria Calcara (60 punti luce)	Bertoni Srl	30000	1000	2011	2011	x		x		x			X		X		X
illuminazione pubblica nuova ESTENSE PAVULLO (100 punti luce)	comparto D3	90000	2000	2010	2011	x		x		x			X		X		X

ELENCO INCARICHI ESPLETATI

Davide Sola

illuminazione pubblica Via Collina Vignola MO 20 punti luce	GEI IMM.RE	20000	1000	2009	2010	x		x	x		X	X	X		X
illuminazione pubblica Via Ramenghi Bazzano (BO) 20 punti luce	ANTICA FORNACE Srl	20000	1000	2009	2010	x		x	x		X	X	X		X

PUBBLICO SPETTACOLO E ATTIVITA' SPORTIVE

ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI ED ANTINCENDIO TEATRO COMUNALE RIO SALICETO (RE)	ELETTRICA RIESE SPA	100000	5000	2013	2013	x		x	x		X	X	X		x
IMPIANTI ELETTRICI ED ANTINCENDIO SALA GIOCHI BINGO REGGIO EMILIA	EASY BET SRL	250000	8000	2012	2012	x		x	x		X	X	X		x
IMPIANTI ELETTRICI ED ANTINCENDIO SALA GIOCHI BINGO GLOBO MODENA	GLOBO SRL	150000	5000	2010	2010	x		x	x		X	X	X		x
IMPIANTI ELETTRICI ED ANTINCENDIO DISCOTECA GILDA MODENA	GLOBO SRL	50000	3000	2010	2010	x		x	x		X	X	X		x

EDIFICI DI CULTO

Adeguamento Antincendio Moschea di Bazzano (BO)	Ass. Culturale islamica della Valsamoggia	3000	1000	2014	2014	X		X	X		X	X	X		X
Progetto impianti elettrici Chiesa di Crevalcore (BO)	K&G PROGETTI	4000	1200	2012	2012	X		X	X		X	X	X		X
Progetto impianti elettrici Chiesa di Renazzo (FE)	K&G PROGETTI	4000	1200	2012	2012	X		X	X		X	X	X		X
Progetto impianti elettrici Chiesa di Penzale CENTO (FE)	K&G PROGETTI	4000	1200	2012	2012	X		X	X		X	X	X		X

ELENCO INCARICHI ESPLETATI

Davide Sola

Progetto impianti elettrici Chiesa di CENTO (FE)	K&G PROGETTI	4000	1200	2012	2012	X		X		X		X	X	X	X	X
---	--------------	------	------	------	------	---	--	---	--	---	--	---	---	---	---	---

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Vignola, 07/07/2015

