

# Vincenzo Toraldo

Curriculum reso sotto forma di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 (si allega fotocopia documento di identità valido).

Consapevole, secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace, falsità negli atti ed uso di atti falsi, il sottoscritto Vincenzo Toraldo, dichiara sotto la propria responsabilità quanto segue:

<b>Formazione universitaria e titoli di studio</b>	<p>1991 - 1999                      <b><u>Università degli studi di Firenze</u></b>                      Firenze</p> <p><b>Laurea in Ingegneria Meccanica</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Votazione: <b>106/110</b>. Laurea conseguita il: 26/10/1999 (Vecchio Ordinamento)</li></ul> <p>1986 - 1990                      <b><u>Liceo Scientifico "Carlo Livì"</u></b>                      Prato</p> <p><b>Maturità Scientifica</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Votazione: <b>50/60</b></li></ul>
<b>Formazione post universitaria:</b>  <b>Abilitazioni professionali</b>	<p>2019                      <b><u>Sicurezza nei luoghi di lavoro</u></b> Abilitato ai sensi dell'art. 32 del D. Lgs 81/08 e s.m. per lo svolgimento della funzione di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP)</p> <p>2015                      <b><u>Prefettura di Livorno</u></b> Membro della Commissione Provinciale di Vigilanza per il Pubblico Spettacolo (CPVLPS) della Provincia di Livorno, su nomina del Sindaco di Livorno, dal novembre 2015</p> <p>2010                      <b><u>Tribunale di Prato</u></b> Iscritto all'albo dei C.T.U. del Tribunale di Prato dal 08/04/2010</p> <p>2004                      <b><u>Ministero dell'interno</u></b> Iscritto negli elenchi di Professionisti Antincendio del Ministero dell'Interno, abilitato ad emettere certificazioni, con codice personale di individuazione PO00395100110, ai sensi di L.818/84 e D.M. 30/04/93 e s.m.</p> <p>2002                      <b><u>Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili</u></b> Abilitato ai sensi di L.494/96 e s.m. per il coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione della sicurezza nei cantieri temporanei mobili</p> <p>2000                      <b><u>Ordine degli Ingegneri della provincia di Prato</u></b> Iscritto all'Albo Professionale degli Ingegneri della provincia di Prato con <b>n. 395 sez. A</b> <b>Esame di Stato</b>, sostenuto presso Università di Firenze nell'anno 1999, <b>per i Settori:</b> <b>a) Civile e Ambientale</b> <b>b) Industriale</b> <b>c) Della Informazione</b> Data Prima Iscrizione: 07/02/2000; Iscritto all'Ordine di Prato dal: 07/02/2000</p>
<b>Formazione post universitaria:</b>  <b>Corsi</b>	<p>2021 <b><u>PRO-FIRE in collaborazione con: Ordine Ingegneri Livorno, Ordine Architetti Livorno, Collegio Geometri Napoli, Ordine P.I. Taranto</u></b>                      E-learning</p> <p><b>Corso di aggiornamento Professionista antincendio</b> <b>n. 5 moduli per totale 40 ore</b>, in materia di valutazione del rischio in attività non normate, progettazione con r.t.o. D.M. 03/08/2015 e D.M. 18/10/2019, approccio ingegneristico e sistema gestione della sicurezza, sistemi di protezione attiva, per l'aggiornamento dei professionisti</p>

	antincendio ai sensi di art. 7 del D.M. 5/08/2011; <b>con esami finali superati</b>	
2020	<b>Scuola Edile di Pisa</b>	Livorno
	<b>Corso specializzazione Modulo C e moduli B per Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione</b>	
	<b>Corso di 48 ore: 24 ore Modulo C; 12 ore Modulo B - SP1 agricoltura, silvicoltura e pesca; 12 ore Modulo B - SP3 Sanità e assistenza sociale</b> , ai sensi dell'Art.32 D.Lgs 81/08 e s.m. – Accordo Art.4 D.Lgs n.281 del 28/08/1997. Accordo Stato Regioni Rep.Atti n.128/CSR del 7 Luglio 2016; <b>con esame finale superato.</b>	
2020	<b>SNA – DEFS: Dipartimento Economia, Finanza, Statistica</b>	E-learning
	<b>Corso "Contabilità pubblica – Corso base"</b>	
	<b>Corso in E-learning di 8 ore:</b> formazione per dirigenti e funzionari sulle conoscenze contabili essenziali per la gestione delle risorse pubbliche, collocandole nel più ampio processo di riforma, noto come "armonizzazione contabile"	
2019	<b>Comune di Livorno</b>	Livorno
	<b>Corso specializzazione Modulo C per Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione</b>	
	<b>Corso di 24 ore</b> , ai sensi dell'Art.32 D.Lgs 81/08 e s.m. – Accordo Art.4 D.Lgs n.281 del 28/08/1997. Accordo Stato Regioni Rep.Atti n.128/CSR del 7 Luglio 2016; <b>con esame finale superato.</b>	
2018	<b>SNA - ITACA - Regione Toscana</b>	Firenze
	<b>Corso "Nuova disciplina dei Contratti Pubblici"</b>	
	<b>Corso di 30 ore</b> , Modulo III del "PIANO NAZIONALE DI FORMAZIONE IN MATERIA DI APPALTI PUBBLICI E CONCESSIONI" per la professionalizzazione delle stazioni appaltanti e delle centrali di committenza, erogato dall'Osservatorio regionale dei contratti pubblici della Regione Toscana; <b>con esame finale superato.</b>	
2018	<b>SNA - ITACA - Regione Toscana</b>	E-learning
	<b>Corso "Nuova disciplina degli Appalti Pubblici e dei Contratti di Concessione"</b>	
	<b>Corso in E-learning di 16 ore</b> , Modulo I del "PIANO NAZIONALE DI FORMAZIONE IN MATERIA DI APPALTI PUBBLICI E CONCESSIONI" per la professionalizzazione delle stazioni appaltanti e delle centrali di committenza, erogato dall'Osservatorio regionale dei contratti pubblici della Regione Toscana; <b>con esame finale superato.</b>	
2017	<b>Comune di Livorno</b>	Livorno
	<b>Corso "Dall'aggiudicazione della gara alla stipula del contratto di appalto alla luce del nuovo codice"</b>	
	Corso di 8 ore svolto presso il Comune da Cadarini e associati.	
2016	<b>Comune di Livorno</b>	Livorno
	<b>Corso di aggiornamento "sicurezza nei cantieri temporanei e mobili"</b>	
	<b>Modulo di 40 ore</b> per l'aggiornamento dei coordinatori della sicurezza ai sensi di D.Lgs. 81/08; <b>con esame finale superato</b>	
2016	<b>Ordine degli Ingegneri della provincia di Prato</b>	Prato
	<b>Corso di aggiornamento Professionista antincendio</b>	
	<b>n. 5 moduli di 4 ore</b> (totale 20 ore, in materia di: nuovo codice della prevenzione incendi; Sistemi Evacuazione Fumo e Calore) per l'aggiornamento dei professionisti antincendio ai sensi di art. 7 del D.M. 5/08/2011; <b>con esami finali superati</b>	
2016	<b>Ordine degli Ingegneri della provincia di Livorno</b>	Livorno
	<b>Corso di aggiornamento Professionista antincendio</b>	
	<b>n. 5 moduli di 4 ore</b> (totale 20 ore, in materia di: asili nido e scuole; Fire Safety Engineering; pubblico spettacolo, safety e security, uffici e rivelazione fumi) per l'aggiornamento dei professionisti antincendio ai sensi di art. 7 del D.M. 5/08/2011; <b>con esami finali superati</b>	

<b>Formazione post universitaria:</b>  <b>Corsi</b>	2015	<b>Comune di Livorno</b>	Livorno
	<b>Corso U-Lab Leadership e cambiamento, promuovere il cambiamento e favorire l'innovazione nelle persone e nelle organizzazioni attraverso la Theory U</b> <u>Corso di 40 ore</u> incentrato sulla "Theory U" una metodologia capace di agevolare la gestione del cambiamento in differenti contesti dalla sfera professionale a quella privata. Il processo studiato da un gruppo di ricercatori del MIT è applicabile alle problematiche attuali e ai processi di cambiamento che ogni si affrontano come singolo, come azienda o membro di una comunità.		
	2014	<b>Comune di Livorno</b>	Livorno
	<b>Corso "Gli strumenti del partenariato Pubblico Privato"</b> Corso di 16 ore finalizzato ad approfondire la conoscenza in materia di Partenariato Pubblico Privato a favore dei comuni.		
	2012	<b>TUV Akademie</b>	Rimini
	<b>Corso per Auditor / Lead Auditor di S.G.Q. - ISO 9001:2008 riconosciuto AICQ-SICEV</b> <u>Corso della durata di 32 ore</u> finalizzato a fornire le conoscenze teoriche ed operative per valutare la corretta applicazione e l'efficacia di un Sistema di Gestione per la Qualità a norma ISO 9001:2008 ed a pianificare ed eseguire in modo efficace gli audit di 2nda e 3za parte, in accordo alle norme ISO 9001:2008, UNI CEI ISO/IEC 17021:2011 e UNI EN ISO 19011:2012. <b>Superamento dell'esame finale e ottenimento del certificato valido per l'iter d'iscrizione ai registri AICQ-SICEV per Auditor/Lead Auditor SGQ.</b>		
	2012	<b>ICIM Spa</b>	Milano
	<b>Corso UNI EN ISO 9004:2009: un modello di gestione per assicurare il successo durevole delle organizzazioni</b> Corso della durata di 8 ore inerente l'approccio alla Gestione della Qualità per il successo durevole (strategia e politica, gestione risorse, monitoraggio, misurazione, analisi e riesame, miglioramento, innovazione ed apprendimento)		
	2012	<b>ICIM Spa</b>	Milano
	<b>Corso UNI EN ISO 9001:2008: requisiti dei Sistemi di Gestione della Qualità</b> Corso della durata di 8 ore inerente i Sistema di Gestione della Qualità (criteri e principi, la famiglia delle norme ISO 9000, i principi base)		
	2012	<b>SMA SOLAR ACADEMY</b>	Milano
<b>Corso Avanzato Inverter Fotovoltaici</b> Corso avanzato della durata di 16 ore inerente gli inverter: modulo FV, particolarità degli inverter FV, progettazione, installazione e connessione impianto, sistemi di comunicazione, controllo potenza attiva e reattiva, dispositivi di protezione.			
2012	<b>HT Solar SpA</b>	Faenza	
<b>Corso Collaudo Impianto Fotovoltaici</b> Corso della durata di 6 ore inerente l'utilizzo degli strumenti di misura per il collaudo degli impianti FV ai sensi di CEI 82-25			
2011	<b>IFOA Centro di formazione e servizi delle CCIA</b>	Prato	
<b>Corso ECO-STRUIRE nel settore Fotovoltaico</b> Corso della durata di 40 ore inerente progettazione, direzione lavori, autorizzazioni, business-plannel settore fotovoltaico			
2011	<b>Iniziative lavoro – Agenzia Formativa Regione Toscana</b>		
<b>Corso di formazione professionale "Project specialist settore fotovoltaico"</b> <u>Corso della durata di 72 ore</u> inerente gli aspetti tecnici, economici e normativi del settore fotovoltaico e delle altre energie rinnovabili; <b>con esame finale superato.</b>			
2010-2011	<b>Ordine degli Ingegneri della provincia di Prato</b>		

<p><b>Formazione post universitaria:</b></p> <p><b>Corsi</b></p>	<p><b>Corso di aggiornamento “sicurezza nei cantieri temporanei e mobili”</b>  <b>Modulo di 40 ore</b> per l'aggiornamento dei coordinatori della sicurezza ai sensi di D.Lgs 81/08; <b>con esame finale superato.</b></p> <p>2010 <b><u>Ordine degli Ingegneri della provincia di Prato</u></b></p> <p><b>Gruppo di lavoro “Sicurezza”</b>  Membro del Gruppo di lavoro “Sicurezza” istituito presso l'Ordine allo scopo di organizzare corsi interni e fornire consulenza agli iscritti in materia di sicurezza ed igiene sul lavoro ai sensi del D. Lgs. 81/08</p> <p>2008 <b><u>Collegio di Geometri della provincia di Prato</u></b></p> <p><b>Corso di formazione “La certificazione delle strutture ai fini antincendio”</b>  <b>Corso della durata di 40</b> con docenti VVFF del Comando Provinciale di Prato; <b>con esame finale superato.</b></p> <p>2006 <b><u>Ordine degli Ingegneri della provincia di Prato</u></b></p> <p><b>Corso di aggiornamento professionale progettazione e certificazione del sistema edificio/impianto – adempimenti legislativi previsti dai D.Lvi 192/05 e 311/06</b>  Corso della durata di 32 ore organizzato da ENEA</p> <p>2004 <b><u>Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze</u></b></p> <p><b>Corso “Specializzazione Prevenzione Incendi” ai sensi di L.818/84</b>  <b>Corso della durata di 110 ore</b>, abilitante per emettere certificazioni, con codice personale di individuazione PO00395I00110, e per l'iscrizione negli elenchi Ministeriali dei Professionisti Antincendio, ai sensi di L.818/84 e D.M. 30/04/93 e s.m.i. (D.M. 05/08/2011); <b>con esame finale superato.</b></p> <p>2002 <b><u>Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze</u></b></p> <p><b>Corso “Direttiva Cantieri” ai sensi di L.494/96</b>  <b>Corso della durata di 120 ore</b>, abilitante ai sensi di L.494/96 e s.m.i (D.Lgs 81/08), per il coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione della sicurezza nei cantieri temporanei mobili.</p>
<p><b>Publicazioni scientifiche</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Miniati, F., Toraldo V., “<i>Individuazione delle sorgenti di rumore e modifiche strutturali nei telai per tessitura</i>”, XXIX Convegno Nazionale AIAS, Lucca, 2000</li> <li>▪ Frosini, R., Miniati, F., Nerli, G., Toraldo, V., “<i>Progettazione meccanica e sperimentazione in campo dinamico</i>”, Convegno “Metodi avanzati di progettazione per garantire la qualità dei prodotti meccanici e per limitarne il costo del ciclo di vita”, Università degli Studi “La Sapienza”, Roma, 2000</li> </ul>
<p><b>Esperienza professionale</b></p>	<p>Dal 28/12/2012 <b><u>Comune di Livorno</u></b></p> <p>Dipendente a tempo pieno e indeterminato del Comune di Livorno con qualifica di:</p> <p><b>Funzionario Tecnico - Ingegnere - Categoria giuridica D3 economica D5</b></p> <p>nel Dipartimento dei LAVORI PUBBLICI E ASSETTO DEL TERRITORIO, “SETTORE IMPIANTI TECNOLOGICI” con le mansioni di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>TITOLARE DELL' INCARICO DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA “SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO, PREVENZIONE INCENDI E QUALITA”;</b> P.O. relativa ad Ufficio con le seguenti competenze attribuite dall'Amministrazione:</li> </ul> <p>Antinfortunistica. Attività di analisi e studio prevenzione incendi. Attività di gestione programmi, progettazione interventi, Contabilità e Direzione Lavori di miglioramento ed adeguamento antincendio e antinfortunistico di strutture comunali. Attività di supporto alla protezione civile comunale e di pronto intervento negli ambiti di competenza. Procedure di definizione e gestione della qualità dei processi e prodotti di natura tecnica.</p> <p>L'Ufficio è attualmente composto da 5 risorse e supportato da ulteriori 2 risorse messe a disposizione dagli altri uffici del Settore. La gestione dell'Ufficio comprende la formazione delle nuove risorse da inserire, l'organizzazione del lavoro delle 7 risorse inserite, la programmazione gestionale per il raggiungimento degli obiettivi dell'Ufficio, in linea con gli obiettivi strategici del</p>

<p><b>Esperienza professionale</b></p>	<p>Settore e dell'Amministrazione, il project e il program management necessario alla progettazione, realizzazione e manutenzione degli interventi di miglioramento e adeguamento antincendio e antinfortunistico delle strutture comunali, compreso, analisi dei fabbisogni, ruolo di RUP, stesura documentazione progettuale e di gara, DL (compresa ove necessario rendicontazione), CSE, integrazione e aggiornamento del DVR e tutti i compiti attribuiti dal D.Lgs 81/08 al SPP; <b>(dal marzo 2020).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>RESPONSABILE DEL SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE (RSPP)</b> del Comune di Livorno, ai sensi di D.Lgs. 81/08; <b>(dal marzo 2020).</b></li> <li>▪ <b>RESPONSABILE della FUNZIONE GESTIONE ATTIVITA' DI PREVENZIONE INCENDI</b>, gestione del gruppo di lavoro dedicato alla prevenzione incendi (4 risorse). La gestione comprende la formazione delle nuove risorse da inserire nel gruppo, l'organizzazione del lavoro delle 4 risorse inserite nel gruppo, la programmazione gestionale per il raggiungimento degli obiettivi del gruppo, in linea con gli obiettivi strategici del Settore e dell'Amministrazione, il project e il program management necessario alla progettazione, realizzazione e manutenzione degli impianti antincendio del Comune, compreso analisi dei fabbisogni, stesura documentazione progettuale e di gara, DL (compresa ove necessario rendicontazione) e CSE; <b>(dal dicembre 2018 al febbraio 2020).</b></li> <li>▪ <b>RESPONSABILE della FUNZIONE di COORDINAMENTO dell'Ufficio Progettazioni e Manutenzioni Impianti Termici</b> (ufficio composto da 5 risorse). Il coordinamento comprende la formazione delle nuove risorse da inserire nell'Ufficio, l'organizzazione del lavoro delle 5 risorse inserite nell'Ufficio, la programmazione gestionale per il raggiungimento degli obiettivi dell'Ufficio in linea con gli obiettivi strategici del Settore e dell'Amministrazione, il project e il program management necessario alla progettazione, realizzazione e manutenzione degli impianti termici del Comune, compreso analisi dei fabbisogni, stesura documentazione progettuale e di gara, DL (compresa ove necessario rendicontazione) e CSE; <b>(dal gennaio 2016 al dicembre 2018).</b></li> <li>▪ <b>RUP, Progettista, Direttore dei Lavori e Collaudatore di opere pubbliche.</b></li> <li>▪ <b>Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori nei cantieri edili (CSP e CSE).</b></li> <li>▪ <b>Professionista antincendio</b>, responsabile dell'ottenimento e gestione dei Certificati Prevenzione Incendi (CPI) degli immobili e delle attività comunali soggette ai controlli di prevenzione incendi (scuole, RSA, impianti sportivi, locali di pubblico spettacolo, edifici di interesse storico, uffici, centrali termiche, etc.)</li> <li>▪ Interfacciamento con i Dirigenti dei vari settori del Comune (Edilizia Scolastica, Edilizia Sportiva, RSA e Servizi Sociali, Cultura e Commercio) e con i Dirigenti Scolastici Statali interessati al fine concordare, pianificare e realizzare gli interventi necessari agli adeguamenti antincendio, antinfortunistici e impiantistici degli edifici</li> <li>▪ Gestione dei rapporti con gli Enti preposti al rilascio delle autorizzazioni necessarie agli adeguamenti e all'esercizio delle attività soggette a controllo (Es: Soprintendenza archeologica, belle arti e paesaggio; VVF; ASL; CCVLPS; CPVLPS)</li> <li>▪ Componente di commissioni di gara e di concorso; iscritto all'Albo nazionale ANAC dei componenti delle commissioni giudicatrici</li> <li>▪ Membro della Commissione Provinciale di Vigilanza per il Pubblico Spettacolo (CPVLPS) della Provincia di Livorno, su nomina del Sindaco, dal novembre 2015</li> <li>▪ Membro del gruppo di lavoro "Edilizia scolastica", composto da Assessore di riferimento, Dirigenti e Funzionari: formulazione di proposte e studi di fattibilità di adeguamento antincendio e impiantistico degli edifici da sottoporre all' Amministrazione per l'inserimento nella pianificazione dell'Ente; programmazione e controllo dell'attività necessari al raggiungimento degli obiettivi</li> <li>▪ Membro del gruppo di lavoro "Edilizia sportiva", composto da Assessore di riferimento, Dirigenti e Funzionari: formulazione di proposte e studi di fattibilità di adeguamento antincendio e impiantistico degli edifici da sottoporre all' Amministrazione per l'inserimento nella pianificazione dell'Ente; programmazione e controllo dell'attività necessari al raggiungimento degli obiettivi</li> <li>▪ <b>Rappresentante per il Comune di Livorno del GRUPPO TECNICO istituito ai sensi dell'art. 2 del "PROTOCOLLO PER LA PROMOZIONE DELLA SICUREZZA DEL LAVORO NEL PORTO DI LIVORNO E NEGLI STABILIMENTI INDUSTRIALI DELL'AREA</b></li> </ul>
--	--

<p><b>Esperienza professionale</b></p>	<p><b>PORTUALE”</b> allegato alla DGRT 797 del 02/08/2021. Il Gruppo Tecnico, coordinato dal Dirigente del settore Prevenzione e Sicurezza nei luoghi di lavoro della Giunta regionale, predispose annualmente il “Piano annuale di attività per la sicurezza sul lavoro nel porto di Livorno” per l’anno successivo e provvede al monitoraggio semestrale dell’implementazione del piano, riferendo entro il 31 dicembre di ogni anno circa lo stato di attuazione.</p> <p>Dal 11/07/2011 al 27/12/2012      <b>NWG S.p.A</b>      Prato – via Sorianese, 95  Dipendente a tempo pieno e indeterminato di azienda che progetta e installa impianti fotovoltaici chiavi in mano con le seguenti mansioni:</p> <p><b>Responsabile del Sistema Gestione Qualità</b>  Con i seguenti compiti e obiettivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Realizzazione e mantenimento del Sistema Gestione Qualità e relativa certificazione ai sensi di ISO 9001:2008</li> <li>▪ Formazione e coordinamento, relativamente all’attività che queste svolgono in ambito qualità, di un team di 15 risorse provenienti dai vari reparti aziendali</li> <li>▪ Ottenimento della Certificazione di Prodotto relativa agli impianti FV installati dalla S.p.A.</li> <li>▪ Controllo qualità e collaudo degli impianti FV installati dalla S.p.A</li> <li>▪ Ottenimento della Certificazione di Qualità della Rete di società di ingegneria e installazione esterne alla S.p.A. (25 società di dislocate sul territorio italiano)</li> <li>▪ Formazione delle suddette società di ingegneria e installazione in ambito qualità: progettazione e docenza di corsi in ambito “Sistemi Gestione Qualità”</li> <li>▪ Formazione e gestione di un team di audit per il monitoraggio dell’attività delle società di ingegneria e installazione</li> <li>▪ Partecipazione alla Ricerca e allo Sviluppo di nuovi prodotti tecnici, al controllo ed alla definizione di protocolli di sicurezza relativamente alle installazioni fotovoltaiche</li> <li>▪ Gestione dei rapporti con l’Ente di certificazione (ICIM S.p.A.)</li> </ul> <p>Dal 22/03/2005 al 10/07/2011      <b>SETI Ingegneria S.r.l.</b>      Prato – via Traversa Fiorentina, 6  Libero professionista, socio operativo operante nella società a tempo pieno, responsabile tecnico di Società di Ingegneria che opera nell’ambito della progettazione, direzione lavori e collaudo di impianti HVAC, termotecnici, elettrici, solari termici e fotovoltaici, in edilizia pubblica e privata, con le seguenti mansioni, svolte coordinando per le relative attività 5 risorse del personale della S.r.l.:</p> <p><b>Program manager, Project Manager, Progettista, direttore dei lavori e collaudatore</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ impianti di condizionamento, impianti solari termici</li> <li>▪ impianti di cogenerazione, teleriscaldamento, piping industriale, gas medicali, vuoto</li> <li>▪ impianti idricosanitari, impianti di scarico ed impianti antincendio</li> <li>▪ impianti elettrici e fotovoltaici, (gestione e supervisione dell’attività dei consulenti e progettisti della società)</li> </ul> <p><b>Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione nei cantieri temporanei mobili</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ redazione e controllo di POS, PSC, DVR e DUVRI; coordinamento in fase di esecuzione</li> </ul> <p><b>Professionista antincendio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ esame progetto, rinnovi CPI, SCIA antincendio, certificazioni antincendio</li> <li>▪ gestione dei rapporti con i VVF dei Comandi provinciali in Toscana</li> </ul> <p><b>Responsabile del Sistema Gestione Qualità</b>  Gestione delle risorse interne alla società e dei rapporti con clienti, fornitori e consulenti coinvolti nella attività della società. Redazione di offerte, stime preliminari, studi di fattibilità.</p> <p>Dal 1999 – 22/03/2005      <b>Studio Tecnico SETI</b>      Prato – via Traversa Fiorentina, 9</p>
--	--

<b>Esperienza professionale</b>	<p>Dipendente dello studio con le seguenti mansioni:</p> <p><b>Progettazione di impianti termotecnici</b></p> <p><b>Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione nei cantieri temporanei mobili; Professionista antincendio.</b></p> <p><b>Responsabile del Sistema Gestione Qualità</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Realizzazione del Sistema Qualità ai sensi di ISO 9001/94 ed ottenimento della certificazione; Adeguamento e mantenimento del Sistema Qualità in ottemperanza alla normativa VISION 2000 e ISO 9001/08</li> </ul> <p>Dal dicembre 2000 al dicembre 2002 <b>Università degli studi di Firenze</b></p> <p><b>Dottorando di ricerca in Progetto e Costruzione di Macchine</b> presso il Dipartimento di Meccanica e Tecnologie Industriali, con le seguenti mansioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Progettazione di macchine innovative; analisi vibroacustica di macchine; modellazione FEM di macchine</li> <li>▪ Assistenza ai docenti nelle lezioni e nelle revisioni degli elaborati, nei corsi di disegno di macchine e di costruzione di macchine</li> </ul> <p>Dal novembre 1998 all'agosto 1999 <b>Comune di Prato</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Servizio Civile svolto presso il "Reparto Operativo di Protezione Civile" del Comune</li> </ul>
	<b>Capacità e competenze personali</b>
<b>madre lingua e altre lingue</b>	<b>Italiano:</b> Madrelingua; <b>Inglese:</b> Livello Intermedio certificato dal Centro Linguistico di Ateneo di Firenze
<b>capacità e conoscenze informatiche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ottima conoscenza dei sistemi operativi <b>Windows</b>, delle applicazioni di <b>Office</b> (Word, Excel, Power Point, Vision), e <b>Open Office</b> e dei programmi per l'accesso ad <b>Internet</b> (internet Explorer, Outlook, Zimbra); di applicazioni dedicate al <b>Project Management</b> (Microsoft Project; fogli di calcolo dedicati al Multi Project Management)</li> <li>▪ Ottima conoscenza dei Sistemi di Protocollo Informatico (Protocollo <b>P@doc</b>) e di Suite Integrate per Gestione Pubblica Amministrazione (SicraWeb)</li> <li>▪ Ottima conoscenza dei seguenti software: <b>AutoCAD</b>, <b>SolidEdge</b> e <b>SolidWorks</b> per il disegno e la modellazione 2D e 3D. <b>MC4Suite</b> per la progettazione integrata di impianti termotecnici e per la stesura della relazione tecnica ai sensi di L.10/91. <b>StimaWIN</b> per la stesura della relazione tecnica ai sensi di L.10/91. <b>ACCA Primus</b> e <b>STR</b> per la stesura di computi estimativi, analisi prezzi e contabilità di cantiere. <b>ACCA Certus</b> per la redazione dei piani di sicurezza ai sensi di D.Lgs. 81/08</li> <li>▪ Ottima conoscenza della <b>Tecnica agli Elementi Finiti</b> (F.E.M.) e del software "<b>Ansys</b>" ad essa dedicato. Ottima conoscenza dei software per l'analisi sperimentale vibro-acustica quali "<b>ME'scope</b>" e "<b>OROS</b>"</li> <li>▪ Buona conoscenza di programmazione di strumentazioni virtuali in ambiente "<b>LabView</b>", del linguaggio di programmazione "<b>C++</b>", del software <b>G.I.S. "ArcView"</b> per la gestione di Sistemi Informatici Territoriali (S.I.T.)</li> <li>▪ Discreta conoscenza del software <b>CRM</b> (Customer Relationship Management) <b>Vtiger</b></li> </ul>
<b>ulteriori competenze (concorsi e selezioni)</b>	<p>2021 <b>Servizio Sanitario della Toscana</b></p> <p><b>Concorso, per titoli ed esami, per la copertura di n. 2 posti di DIRIGENTE INGEGNERE A TEMPO INDETERMINATO – Ingegneria meccanica</b></p> <p>5° Classificato al concorso per la copertura di n° 2 posti di Dirigente Ingegnere – Ingegneria meccanica, con contratto di lavoro a tempo indeterminato, di cui n.1 posto per l'Azienda USL</p>





<p><b>ulteriori competenze</b></p> <p><b>(principali ruoli svolti all'interno di gruppi di lavoro presso il Comune di Livorno)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>INTEGRAZIONE DVR Comunale e relative misure, procedure e protocolli per rischio Covid-19</b>  RSPP: Integrazione della valutazione rischio biologico alla infezione da Covid-19, adeguamento delle misure preventive e protettive, valutazione DPI, definizione di nuovi protocolli aziendali e procedure operative, con riferimento a tutte le strutture e attività Comunali, comprendenti, fra l'altro: VVUU, insegnanti e personale scolastico, giardinieri, tecnici di cantiere, assistenti sociali e personale operante nelle RSA, musei e biblioteche, uffici aperti al pubblico, archivi, sale riunioni e Consiglio Comunale, cerimonie.</li> <li>▪ <b>GRUPPO LAVORO PREVENZIONE INCENDI SCUOLE – candidatura di 35 edifici ad uso scolastico al 2° Piano Antincendio MIUR</b>  Studio di fattibilità per adeguamento antincendio di 35 edifici ad uso scolastico; candidatura a bando MIUR e inserimento in graduatoria a scorrimento di tutti i 35 interventi candidati, di cui i primi 7 cofinanziati nel 2020 . (Attività svolta nel 1° semestre 2020; importo complessivo stimato per i 35 interventi 4.960.000,00 Euro, cofinanziamento richiesto 2.354.000 Euro)</li> <li>▪ <b>Scuola Thourar - Intervento adeguamento antincendio finalizzato all'ottenimento della SCIA antincendio, cofinanziato con fondi MIUR (1° piano antincendio) :</b> RUP, Progettista (progetti fattibilità, definitivo ed esecutivo), CSP, CSE, DL, compreso attività di rendicontazione, per interventi impiantistici (rivelazione fumi, segnalazione e allarme incendio), di compartimentazione REI e di adeguamento delle vie di esodo.  (Attività svolta nel 2019-2020, importo lavori 81.880 Euro)</li> <li>▪ <b>Scuola Gramsci - Intervento adeguamento antincendio finalizzato all'ottenimento della SCIA antincendio, cofinanziato con fondi MIUR (1° piano antincendio):</b> RUP, Progettista (progetti fattibilità, definitivo ed esecutivo), CSP, CSE, DL, compreso attività di rendicontazione, per interventi impiantistici (rivelazione fumi, segnalazione e allarme incendio), di compartimentazione REI e di adeguamento delle vie di esodo.  (Attività svolta nel 2019-2020, importo lavori 85.960 Euro)</li> <li>▪ <b>Scuola Rodari - Intervento adeguamento antincendio finalizzato all'ottenimento della SCIA antincendio, finanziato con fondi MIUR (1° piano antincendio):</b> RUP, Progettista (progetti fattibilità, definitivo ed esecutivo), CSP, CSE, DL, compreso attività di rendicontazione, per interventi di compartimentazione REI e adeguamento vie di esodo.  (Attività svolta nel 2019-2020, importo lavori 29.590 Euro)</li> <li>▪ <b>Scuole Carducci, Razzauti e Gamerra – interventi di adeguamento antincendio e messa in sicurezza, finanziati con fondi del Ministero Interno (Decreto Crescita):</b> RUP, Progettista (progetti fattibilità, definitivo ed esecutivo), CSP, CSE, DL, compreso attività di rendicontazione, per interventi impiantistici (centrali idriche antincendio). (Attività svolta nel 2019-2020, importo lavori 90.000 Euro)</li> <li>▪ <b>Scuola Michelangelo - Intervento adeguamento antincendio finalizzato all'ottenimento della SCIA antincendio, cofinanziato con fondi MIUR (1° piano antincendio):</b> Progettista (progetti fattibilità, definitivo ed esecutivo), CSP, CSE, DL, compreso attività di rendicontazione, per interventi impiantistici (rivelazione fumi, segnalazione e allarme incendio, impianto idrico antincendio), di compartimentazione REI e di adeguamento delle vie di esodo.  (Attività svolta nel 2019-2020, importo lavori 132.440 Euro)</li> <li>▪ <b>Centro infanzia (0-6 anni) Bimbi allegri - Intervento adeguamento antincendio:</b> Progettista (progetti fattibilità, definitivo ed esecutivo), CSP, CSE, DL, compreso attività di rendicontazione, per interventi impiantistici (rivelazione fumi, segnalazione e allarme incendio), di compartimentazione REI e di adeguamento delle vie di esodo.  (Attività svolta nel 2019-2020, importo lavori 100.000 Euro)</li> <li>▪ <b>GARA per l'aggiudicazione di SIEC - Servizio Integrato Energia per la climatizzazione invernale e Gestione Impianti di Climatizzazione alimentati ad energia elettrica per condizionatori, pompe di calore, refrigeratori PRESSO GLI IMMOBILI DEL COMUNE DI LIVORNO nel periodo 2020-2024 (5 anni)</b>  Membro della commissione tecnica di gara svolta con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa. Il SIEC comprende: fornitura combustibile, conduzione e manutenzione ordinaria impianti, diagnosi energetica, innovazione tecnologica impianti, interventi di adeguamento normativo. (Attività svolta nel settembre 2019; importo annuo stimato del servizio 1.230.000,00; importo totale nel quinquennio 6.165.000,00 Euro)</li> </ul>
--	--

<p><b>ulteriori competenze</b></p> <p><b>(principali ruoli svolti all'interno di gruppi di lavoro presso il Comune di Livorno)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Auditorium:</b> progetto esecutivo impianti di condizionamento, per auditorium con 220 posti presso stabilimento Nuovo Pignone (Svolgimento incarico 2008, Firenze; importo impianti 280.000 Euro)</li> <li>▪ <b>GARA per l'aggiudicazione di ACCORDO QUADRO APPALTI ANNUALI 2019-2022 PER L'ESECUZIONE DELLA MANUTENZIONE ORDINARIA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI PRESSO VARIE STRUTTURE SCOLASTICHE</b> Membro della commissione tecnica di gara svolta con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa. (Attività svolta nell'ottobre 2018; importo stimato dell'accordo quadro 700.000,00 Euro)</li> <li>▪ <b>GRUPPO LAVORO PREVENZIONE INCENDI SCUOLE - Stima interventi di adeguamento alle norme di prevenzione incendi degli edifici scolastici</b> Coordinatore del gruppo di lavoro per la stima degli interventi necessari all'adeguamento di tutti gli edifici scolastici del Comune di Livorno (70 edifici, sedi di 86 scuole) alle norme di prevenzione incendi. (Attività svolta nel 2018; importo complessivo stimato 15.000.000,00 Euro).</li> <li>▪ <b>Scuola primaria Thouar - Interventi di efficientamento energetico finanziati con fondi del Bando POR FESR 2014-2020 e del CONTO TERMICO</b> Progettista, Direttore dei Lavori (compreso attività di rendicontazione) e CSE per interventi di coibentazione di strutture orizzontali e verticali, sostituzione infissi, efficientamento impianto di climatizzazione invernale. (Attività di progettazione preliminare ed esecutiva svolta nel 1° trimestre 2018; DL e CSE nel 2020 importo complessivo dei lavori 970.000,00 Euro)</li> <li>▪ <b>Scuola secondaria di 1° grado Bartolena e Scuola Infanzia Satellite - Interventi di efficientamento energetico finanziati con fondi del Bando POR FESR 2014-2020 e del CONTO TERMICO</b> Progettista, Direttore dei Lavori (compreso attività di rendicontazione) e CSE per interventi di coibentazione di strutture orizzontali, sostituzione infissi, efficientamento impianto di climatizzazione invernale. (Attività di progettazione preliminare ed esecutiva svolta nel 1° trimestre 2018; DL e CSE nel 2020, importo complessivo dei lavori 540.000,00 Euro)</li> <li>▪ <b>Scuola primaria Razzauti/Gamerra - Interventi di efficientamento energetico finanziati con fondi del Bando POR FESR 2014-2020 e del CONTO TERMICO</b> Progettista, Direttore dei Lavori (compreso attività di rendicontazione) e CSE interventi di coibentazione di strutture orizzontali, sostituzione infissi, efficientamento impianto di climatizzazione invernale. (Attività di progettazione preliminare ed esecutiva svolta nel 1° trimestre 2018; DL e CSE nel 2020 importo complessivo dei lavori 480.000,00 Euro)</li> <li>▪ <b>Nuova Scuola infanzia e primaria Dal Borro (200 alunni):</b> Professionista antincendio; progettista impianti: idricosanitario, condizionamento, idrico antincendio, in nuova scuola d'infanzia ed elementare. Direttore operativo dei lavori per le opere progettate. (Attività di progettazione svolta nel 2018; importo complessivo dei lavori 5.000.000,00 Euro)</li> <li>▪ <b>Mercato Centrale di Livorno - Nuova alimentazione idrica e altri interventi di adeguamento all'impianto idrico antincendio ad idranti in edificio ad interesse storico:</b> Progettista per progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva. Direzione dei Lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. (Attività di progettazione svolta nel 2017; DL e CSE in corso; importo dei lavori 300.000,00 Euro)</li> <li>▪ <b>Nuova Scuola infanzia via Coltellini (150 alunni):</b> Professionista antincendio; progettista impianto idrico antincendio in nuova scuola d'infanzia, per progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva; Direttore operativo dei lavori per le opere progettate. (Attività di progettazione svolta nel 2017; importo complessivo dei lavori 3.000.000,00 Euro)</li> <li>▪ <b>Cisternino di Città - Lavori di ristrutturazione per edificio di interesse storico da adibire ad Urban Center, museo, sala esposizioni, sala conferenze e locale di pubblico spettacolo:</b> Progettista e Professionista antincendio per SCIA di prevenzione incendi. Progettista per richiesta agibilità alla CCVLPS, ex art. 80 del TULPS (Attività svolta nel 2017).</li> <li>▪ <b>Lavori di costruzione di scuola materna Stenone:</b> Membro della commissione di Collaudo (Attività svolta nel 2014-2017, importo complessivo dei lavori 1.527.300,00 Euro)</li> <li>▪ <b>Lavori di costruzione di 76 alloggi di Edilizia Residenziale Pubblica:</b> Membro della commissione di Collaudo (Attività svolta nel 2014-2017, importo complessivo dei lavori 6.242.746,41 Euro)</li> <li>▪ <b>Lavori di costruzione di 40 alloggi di Edilizia Residenziale Pubblica:</b> Membro della</li> </ul>
--	--

<p><b>ulteriori competenze</b></p> <p><b>(principali ruoli svolti all'interno di gruppi di lavoro presso il Comune di Livorno)</b></p>	<p>commissione di Collaudo (Attività svolta nel 2014-2017, importo complessivo dei lavori 3.433.061,12 Euro)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PIUSS (Piani Integrati di Sviluppo Urbano Sostenibile) Bottini Olio – Polo Culturale in edificio di interesse storico, sede di Museo e Biblioteca:</b> Direttore dei lavori delle opere antincendio; Professionista antincendio per SCIA di prevenzione incendi (Attività svolta nel 2014-2017, importo complessivo dei lavori 5.175.572,18 Euro)</li> <li>▪ <b>APPALTO MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI:</b> Progettista e Direttore dei Lavori dell'appalto per la gestione, conduzione e manutenzione degli impianti termici di proprietà del Comune di Livorno (Attività svolta dal 2016, importo lavori 200.000 Euro/annui)</li> <li>▪ <b>APPALTO INTERVENTI MANUTENZIONE SCUOLE PER OTTENIMENTO CPI:</b> Progettista e Direttore dei Lavori dell'appalto per la manutenzione degli impianti e presidi antincendio necessari all'ottenimento o rinnovo dei CPI delle scuole del Comune di Livorno (Attività svolta, annualmente, dal 2016, importo lavori 70.000 Euro/annui)</li> <li>▪ <b>Impianti antincendio scuole:</b> progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Direzione dei Lavori e Collaudo per impianti antincendio ad idranti in tre scuole, di cui una in edificio vincolato (attività svolta nel 2016-2017, importo lavori 220.000 Euro)</li> <li>▪ <b>Impianti antincendio per RSA in edificio con vincolo paesaggistico:</b> progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Direzione dei Lavori e Collaudo per impianti antincendio ad idranti in RSA situata in edificio con vincolo paesaggistico (attività svolta nel 2016-2017, importo lavori 200.000 Euro)</li> <li>▪ <b>Membro della CPVLPS:</b> attività svolta dal novembre 2015, relativamente agli eventi di pubblico spettacolo oggetto di parere della CPVLPS organizzati nei palazzetti dello sport e allo stadio situati nella Provincia di Livorno (obbligatoria per cinema, teatri e spettacoli viaggianti di capienza superiore a 1.300 spettatori, per altri locali con capienza superiore a 5.000 persone).</li> <li>▪ <b>GARA per l'aggiudicazione del SERVIZIO INTEGRATO ENERGIA (S.I.E.) 2014-2019 finalizzato a garantire una temperatura predeterminata all'interno degli edifici Comunali.</b></li> </ul> <p>Membro della commissione tecnica di gara svolta con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa. Il S.I.E. comprende: fornitura combustibile, conduzione e manutenzione ordinaria impianti, diagnosi energetica, innovazione tecnologica impianti, interventi di adeguamento normativo. (Attività svolta nel settembre 2014; importo stimato del servizio integrato energia 4.887.000,00 Euro)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Stadio Comunale di Livorno "Armando Picchi" - 2° LOTTO DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI - CURVA SUD E OPERE MINORI</b> (Attività di progettazione preliminare e definitiva svolta nel 2014; importo complessivo dei lavori 270.000,00 Euro)</li> <li>▪ <b>Stadio Comunale di Livorno "Armando Picchi" - 1° LOTTO DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI - CURVA NORD</b> (Attività di progettazione preliminare e definitiva svolta nel 2013; importo complessivo dei lavori 225.000,00 Euro)</li> <li>▪ <b>MEMBRO DEL GRUPPO DI LAVORO EDILIZIA SCOLASTICA,</b> coordinato da Vicesindaco, assessore all'edilizia scolastica</li> <li>▪ <b>MEMBRO DEL GRUPPO DI LAVORO EDILIZIA SPORTIVA,</b> coordinato da assessore all'edilizia sportiva</li> <li>▪ <b>MEMBRO DEL GRUPPO LAVORO PER ESECUZIONE ATTI PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO GESTIONE RSA DEL COMUNE DI LIVORNO</b></li> </ul>
<p><b>ulteriori competenze</b></p> <p><b>(principali lavori svolti in qualità di libero professionista o in qualità di</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Tribunale di Prato CTU:</b> verifica delle possibili o probabili cause d'incendio in complesso immobiliare ad uso industriale e artigianale, del relativo grado d'incidenza nella propagazione dell'incendio e della conformità alle norme di prevenzione incendi del complesso immobiliare. (Svolgimento incarico, preventivamente autorizzato dalla Amministrazione, nel 2020, causa n. r.g. 1330/2015, giudice dott.ssa Simoni)</li> <li>▪ <b>CASALP Casa Livorno e Provincia:</b> Membro della commissione tecnica di gara, svolta con procedura aperta e criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per l'affidamento dell'incarico della progettazione definitiva ed esecutiva degli impianti, della Direzione Operativa</li> </ul>

<p><b>socio operativo e consulente di SETI Ingegneria Srl)</b></p>	<p>Impiantistica dei costruendi edifici per complessivi 60 alloggi nel Comune di Livorno, Quartiere Fiorentina, via Giordano Bruno (Svolgimento incarico, preventivamente autorizzato dalla Amministrazione, nel 2019; Importo del servizio a base di gara 109.283,93 euro.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Tribunale di Prato CTU:</b> accertamento dei danni su palazzina a causa di deflagrazione e verifica dei costi di ricostruzione (Svolgimento incarico, preventivamente autorizzato dalla Amministrazione, nel 2019, causa n. r.g. 3862/2015, giudice dott.ssa Simoni)</li> <li>▪ <b>CASALP Casa Livorno e Provincia:</b> membro di due Commissioni per la selezione a tempo indeterminato e pieno di un dipendente di Area A, livello A3 CCNL Federcasa "INGEGNERE EDILE, IMPIANTISTA" (Svolgimento incarichi, preventivamente autorizzati dalla Amministrazione, uno nel 2018 e uno nel 2019)</li> <li>▪ <b>Provincia di Livorno Sviluppo Srl:</b> membro della Commissione di valutazione per l'assunzione di 1 ingegnere esperto in misure di efficientamento energetico (Svolgimento incarico, preventivamente autorizzato dalla Amministrazione, nel 2018)</li> <li>▪ <b>Tribunale di Prato CTU:</b> determinazione della responsabilità per la deflagrazione di palazzina a seguito di rilascio GPL da impianto (Svolgimento incarico, preventivamente autorizzato dalla Amministrazione, nel 2018, causa n. r.g. 1718/2014, giudice dott.ssa Legnaioli)</li> <li>▪ <b>Tribunale di Prato CTU:</b> determinazione della responsabilità dell'installatore e del conduttore per la deflagrazione di palazzina a seguito di rilascio GPL da impianto (Svolgimento incarico, preventivamente autorizzato dalla Amministrazione, nel 2018, causa n. r.g. 3862/2015, giudice dott.ssa Condò)</li> <li>▪ <b>Tribunale di Prato CTU:</b> determinazione della causa e dinamica di deflagrazione palazzina a seguito di presunto rilascio GPL (Svolgimento incarico, preventivamente autorizzato dalla Amministrazione, nel 2017, causa n. r.g. 1718/2014, giudice dott.ssa Legnaioli)</li> <li>▪ <b>Tribunale di Prato CTU:</b> valutazione della progettazione ed esecuzione lavori impianto idrico in stabilimento ad uso servizi e logistica (Svolgimento incarico, preventivamente autorizzato dalla Amministrazione, nel 2016, causa n. r.g. 1040/2015, giudice dott.ssa Mazzarelli)</li> <li>▪ <b>Pubblica Assistenza Humanitas Scandicci:</b> progetto definitivo ed esecutivo per impianti di condizionamento, idrosanitario, gas medicali, per edificio adibito ad attività diagnostica. (Svolgimento incarico nel 2010/2011, committente Hospital Consulting Spa, luogo Scandicci; importo complessivo impianti III b: 110.000 Euro)</li> <li>▪ <b>Hospice Piccole Figlie:</b> progetto esecutivo per impianti di condizionamento, idrosanitario, gas medicali, per padiglione adibito ad hospice in complesso ospedaliero. (Svolgimento incarico nel 2010, durata 3 mesi, committente Hospital Consulting Spa, luogo Parma; importo complessivo impianti III b: 155.000 Euro)</li> <li>▪ <b>Fabbricato residenziale Campi Bisenzio:</b> progetto esecutivo per impianti di riscaldamento, idrosanitario, gas, solare termico, impianti elettrici e speciali per edificio residenziale su tre piani con n. 10 appartamenti. (Svolgimento incarico nel 2010, durata 6 mesi, committente impresa edile ILSI di Marchetti Fausto, luogo Campi Bisenzio)</li> <li>▪ <b>Sede Lega Cooperative L'Aquila:</b> progetto esecutivo per impianti di riscaldamento, idrosanitario, gas, solare termico, impianti elettrici e speciali per sede della Lega Cooperative L'Aquila. (Svolgimento incarico nel 2010, durata 3 mesi, committente Consorzio Etruria SCARL, luogo L'Aquila; importo complessivo impianti III a e III b: 150.000 Euro)</li> <li>▪ <b>Sede INPDAP Pisa:</b> Direzione dei lavori e Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione, per lavori di manutenzione straordinaria dell'edificio e ristrutturazione impianti di condizionamento ed elettrici. (Svolgimento incarico in corso dal 2010, committente INPDAP Firenze; importo complessivo impianti III a e III b: 370.000 Euro; importo opere edili Ib: 450.000 Euro; oneri per la sicurezza: 32.000 Euro)</li> <li>▪ <b>Consorzio FORCASE Aquila:</b> progetto definitivo ed esecutivo (per 6 edifici antisismici ciascuno con 24 appartamenti) di impianti di riscaldamento con pannelli radianti, impianto idrosanitario e scarico, impianto solare termico, impianto fotovoltaico, centrale termica e di produzione acqua calda sanitaria. Gestione e supervisione dei consulenti per la progettazione degli impianti elettrici e speciali. (Svolgimento incarico nel 2009, durata 6 mesi, committente GPA Ingegneria Srl su incarico consorzio FORCASE, luogo Aquila; importo impianti per ogni edificio 610.000 Euro; importo complessivo impianti 3.660.000 Euro)</li> <li>▪ <b>Nuova sede Camera di Commercio di Prato:</b> progetto definitivo ed esecutivo impianto di</li> </ul>
--	--

<p><b>ulteriori competenze</b></p> <p><b>(principali lavori svolti in qualità di libero professionista o in qualità di socio operativo e consulente di SETI Ingegneria Srl)</b></p>	<p>condizionamento, solare termico, pratica prevenzione incendi per ristrutturazione nuova sede Camera di Commercio di Prato. (Svolgimento incarico 2009, durata 12 mesi, committente Camera di Commercio di Prato; luogo Prato, importo impianti 2.200.000 Euro)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Filiale Banca:</b> progetto preliminare ed esecutivo impianti di condizionamento, elettrici, pratica prevenzione incendi per ristrutturazione filiale Cassa di Risparmio di Prato. (Svolgimento incarico 2008, durata 3 mesi, committente ACS Ingegneri su incarico di Cassa di Risparmio di Prato; importo impianti 900.000 Euro)</li> <li>▪ <b>Hotel:</b> progettazione esecutiva impianti di condizionamento e antincendio per complesso alberghiero di 138 camere 4 stelle comprendente ristorante, sale meeting. (Svolgimento incarico 2008, committente CEPA Spa; luogo Firenze; importo impianti 1.300.000 Euro)</li> <li>▪ <b>Centrali termiche:</b> progettazione interventi per adeguamento normativo e ottenimento dichiarazioni di conformità, per gli impianti termici delle centrali di potenza superiore a 115 kW esistenti presso lo stabilimento Nuovo Pignone (Svolgimento incarico 2008, Firenze)</li> <li>▪ <b>Uffici e spogliatoi di stabilimento:</b> progetto esecutivo e direzione lavori impianti di condizionamento, idrosanitari, solari termici, teleriscaldamento, per palazzine uffici e spogliatoi Nuovo Pignone. Gestione e supervisione dei consulenti per la progettazione e direzione dei lavori degli impianti elettrici e speciali (2004 - 2008, Firenze; importo impianti complessivo 6.500.000 Euro)</li> <li>▪ <b>Capannoni industriali:</b> progetto esecutivo e direzione lavori impianti di riscaldamento e ventilazione presso Nuovo Pignone (2004 - 2008, Firenze; importo impianti complessivo 250.000 Euro)</li> <li>▪ <b>Istituto professionale alberghiero:</b> progetto esecutivo e direzione lavori impianti condizionamento, idricosanitario, gas per aule, laboratori didattici, e cucine professionali. Gestione e supervisione dei consulenti per la progettazione e direzione dei lavori dell'impianto elettrico e fotovoltaico. (Svolgimento incarico 2003 - 2008, durata 18 mesi, committente Provincia di Prato; luogo Prato, importi impianti 1.300.000 Euro)</li> <li>▪ <b>Centraline pompaggio olio/gasolio:</b> progetto esecutivo centraline di pompaggio e piping presso stabilimento Nuovo Pignone. Gestione e supervisione dei consulenti per la progettazione e direzione dei lavori degli impianti elettrici (Svolgimento incarico 2007, Firenze; importo impianti complessivo 300.000 Euro)</li> <li>▪ <b>Sede INAIL:</b> Coordinamento per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione per i lavori di ristrutturazione impianti di condizionamento ed elettrici centro direzionale. (Svolgimento incarico 2007 - 2008, durata 24 mesi, committente INAIL Lucca)</li> <li>▪ <b>Università degli studi di Firenze:</b> progetto esecutivo impianti condizionamento, antincendio idricosanitario, per restauro ed adeguamento funzionale di complesso didattico. (Svolgimento incarico 2006 - 2007, durata 14 mesi, committente Università degli Studi di Firenze, luogo Firenze; importo impianti 1.300.000 Euro)</li> <li>▪ <b>ASL Massa:</b> progetto esecutivo impianti condizionamento, antincendio idricosanitario, per ambulatori e CUP, assistenza alla DL per la parte impiantistica. Gestione e supervisione dei consulenti per la progettazione e direzione dei lavori degli impianti elettrici e speciali. (Svolgimento incarico 2005 - 2008, durata 12 mesi, committente ASL Massa, luogo Massa Carrara)</li> <li>▪ <b>Palazzina Comunale ad uso uffici e magazzini adibiti ad officine/autorimesse:</b> progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva impianti di condizionamento, idricosanitario e antincendio; Direzione dei Lavori in corso. (Svolgimento incarico 2005 - 2010, durata 12 mesi, committente Comune di Imola, luogo Imola; importi impianti 200.000 Euro)</li> <li>▪ <b>Mensa e cucina professionale:</b> progetto esecutivo e direzione dei lavori impianti di condizionamento, idricosanitario e vapore a servizio di mensa e cucina presso stabilimenti Nuovo Pignone. Gestione e supervisione dei consulenti per la progettazione e direzione dei lavori degli impianti elettrici (Svolgimento incarico 2004, Firenze e Massa; importo complessivo impianti 650.000 Euro)</li> <li>▪ <b>Palazzo Provinciale di Pistoia:</b> progettazione definitiva ed esecutiva impianti di riscaldamento e raffrescamento; redazione Piano di Sicurezza e Coordinamento (Svolgimento incarico 2003, Pistoia; importo impianti 870.000 Euro)</li> <li>▪ <b>Complesso Residenziale:</b> progettazione definitiva ed esecutiva impianto di teleriscaldamento, riscaldamento ed idrico sanitario (2003, Aosta; importi impianti 650.000 Euro)</li> </ul>
---	--

<b>ulteriori competenze</b>  <b>(principali lavori svolti in qualità di libero professionista o in qualità di socio operativo e consulente di SETI Ingegneria Srl)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Hotel:</b> progettazione esecutiva e direzione lavori impianti di condizionamento e antincendio per hotel 4 stelle con 80 camere (2001 - 2002, Prato; importo impianti 800.00 Euro)</li> <li>▪ <b>Museo Etrusco:</b> progettazione esecutiva impianti di condizionamento, idricosanitario ed antincendio; pratica prevenzione incendi (2002, Artimino (FI))</li> <li>▪ <b>Palazzo Storico sede INPDAP:</b> progettazione definitiva impianto di riscaldamento e raffrescamento. (2001, Firenze)</li> <li>▪ <b>Laboratori chimici e uffici Brachi:</b> progettazione esecutiva impianti di condizionamento ed idricosanitario. (2001, Prato)</li> <li>▪ <b>Servizio Energia Immobili Provincia di Firenze:</b> Collaudo impianti termici a seguito lavori di adeguamento (2000-2005, Firenze)</li> </ul>
<b>Patente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Patente A e patente B numero U17K84651S, con scadenza 06/01/2030</li> </ul>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Livorno, il 26 novembre 2021

Vincenzo Toraldo