

Vincenzo Toraldo

Informazioni personali

- Nazionalità: Italiana
- Luogo e Data di nascita:
- Residenza:
- Recapito per corrispondenza:
- cell. - Email: _____
- PEC: vincenzo.toraldo@ingpec.eu

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, nato a Firenze il 06/01/1971, CF TRLVCN71A06D612C, dichiara sotto la propria responsabilità quanto segue:

Esperienze di lavoro

Dal 28/12/2012

Comune di Livorno

Dipendente a tempo pieno e indeterminato del Comune di Livorno con qualifica di:

Funzionario Tecnico - Ingegnere - Categoria giuridica D3 economica D4

nel Dipartimento dei LAVORI PUBBLICI, "SETTORE EDILIZIA PUBBLICA E IMPIANTI", in staff con il Dirigente del settore, con le mansioni di:

- Professionista antincendio, 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.).
- 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.
- RESPONSABILE della FUNZIONE di COORDINAMENTO dell'Ufficio Progettazioni e Manutenzioni Impianti Termici (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.
- 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 e impiantistici degli edifici.
- 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)
- Progettista, Direttore dei Lavori e Collaudatore di opere pubbliche; coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori; componente di commissioni di gara e gruppi di lavoro.
- Membro della Commissione Provinciale di Vigilanza per il Pubblico Spettacolo (CPVLPS) della Provincia di Livorno, su nomina del Sindaco del novembre 2015
- 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

Esperienze di lavoro	<p>raggiungimento degli obiettivi.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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. <p>Dal 11/07/2011 al 27/12/2012 <u>NWG S.p.A</u> Prato Dipendente a tempo pieno e indeterminato di azienda che progetta e installa impianti fotovoltaici chiavi in mano con le seguenti mansioni:</p> <p>Responsabile del Sistema Gestione Qualità</p> <p>Con i seguenti compiti e obiettivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Realizzazione e mantenimento del Sistema Gestione Qualità e relativa certificazione ai sensi di ISO 9001:2008 ▪ <u>Formazione e coordinamento, relativamente all'attività che queste svolgono in ambito qualità, di un team di 15 risorse provenienti dai vari reparti aziendali</u> ▪ Ottenimento della Certificazione di Prodotto relativa agli impianti FV installati dalla S.p.A. ▪ Controllo qualità e collaudo degli impianti FV installati dalla S.p.A ▪ 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) ▪ Formazione delle suddette società di ingegneria e installazione in ambito qualità: progettazione e docenza di corsi in ambito “Sistemi Gestione Qualità” ▪ Formazione e gestione di un team di audit per il monitoraggio dell'attività delle società di ingegneria e installazione ▪ Partecipazione alla Ricerca e allo Sviluppo di nuovi prodotti tecnici, al controllo ed alla definizione di protocolli di sicurezza relativamente alle installazioni fotovoltaiche ▪ Gestione dei rapporti con l'Ente di certificazione (ICIM S.p.A.) <p>Dal 22/03/2005 al 10/07/2011 <u>SETI Ingegneria S.r.l.</u> Prato 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 <u>coordinando per le relative attività 5 risorse del personale della S.r.l.:</u></p> <p>Program manager, Project Manager, Progettista, direttore dei lavori e collaudatore</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ impianti di condizionamento, impianti solari termici ▪ impianti di cogenerazione, teleriscaldamento, piping industriale, gas medicali, vuoto ▪ impianti idricosanitari, impianti di scarico ed impianti antincendio ▪ impianti elettrici e fotovoltaici, (gestione e supervisione dell'attività dei consulenti e progettisti della società) <p>Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione nei cantieri temporanei mobili</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ redazione e controllo di POS, PSC, DVR e DUVRI; coordinamento in fase di esecuzione <p>Professionista antincendio</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ esame progetto, rinnovi CPI, SCIA antincendio, certificazioni antincendio ▪ gestione dei rapporti con i VVF dei Comandi provinciali in Toscana <p>Responsabile del Sistema Gestione Qualità</p> <p>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>
----------------------	---

Esperienze di lavoro	<p>Dal 1999 – 22/03/2005 <u>Studio Tecnico</u> Prato</p> <p>Dipendente dello studio con le seguenti mansioni:</p> <p>Progettazione di impianti termotecnici</p> <p>Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione nei cantieri temporanei mobili</p> <p>Professionista antincendio</p> <p>Responsabile del Sistema Gestione Qualità</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 <p>2000 – 2002 <u>Università degli studi di Firenze</u> Firenze</p> <p>Dottorando di ricerca in Progetto e Costruzione di Macchine presso il Dipartimento di Meccanica e Tecnologie Industriali, con le seguenti mansioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Progettazione di macchine innovative; analisi vibroacustica di macchine; modellazione FEM di macchine. ▪ Assistenza ai docenti nelle lezioni e nelle revisioni degli elaborati, nei corsi di disegno di macchine e di costruzione di macchine
Istruzione	<p>1991 - 1999 <u>Università degli studi di Firenze</u> Firenze</p> <p>Laurea in Ingegneria Meccanica</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Votazione: 106/110. Laurea conseguita il: 26/10/1999 (Vecchio Ordinamento) <p>1986 - 1990 <u>Liceo Scientifico "Carlo Livì"</u> Prato</p> <p>Maturità Scientifica</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Votazione: 50/60
Abilitazioni	<p>2010 <u>Tribunale di Prato</u></p> <p>Iscritto all'albo dei C.T.U. del Tribunale di Prato dal 08/04/2010</p> <p>2004 <u>Ministero dell'interno</u></p> <p>Iscritto negli elenchi di Professionisti Antincendio del Ministero dell'Interno, abilitato ad emettere certificazioni, con codice personale di individuazione PO00395I00110, ai sensi di L.818/84 e D.M. 30/04/93 e s.m.</p> <p>2002 <u>Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili</u></p> <p>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 <u>Ordine degli Ingegneri della provincia di Prato</u></p> <p>Iscritto all'Albo Professionale degli Ingegneri della provincia di Prato con n. 395 sez. A</p> <p>Esame di Stato, sostenuto presso Università di Firenze nell'anno 1999, per i Settori:</p> <p>a) Civile e Ambientale</p> <p>b) Industriale</p> <p>c) Della Informazione</p> <p>Data Prima Iscrizione: 07/02/2000; Iscritto all'Ordine di Prato dal: 07/02/2000</p>

Corsi	2018	<u>SNA - ITACA - Regione Toscana</u>	Firenze
	Corso "Nuova disciplina dei Contratti Pubblici"		
	Corso di 30 ore, 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; con esame finale superato.		
	2018	<u>SNA - ITACA - Regione Toscana</u>	E-learning
	Corso "Nuova disciplina degli Appalti Pubblici e dei Contratti di Concessione"		
	Corso in E-learning di 16 ore, 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; con esame finale superato.		
	2017	<u>Comune di Livorno</u>	Livorno
	Corso "Dall'aggiudicazione della gara alla stipula del contratto di appalto alla luce del nuovo codice"		
	Corso di 8 ore svolto presso il Comune da Cadarini e associati.		
	2016	<u>Comune di Livorno</u>	Livorno
Corso di aggiornamento "sicurezza nei cantieri temporanei e mobili"			
Modulo di 40 ore per l'aggiornamento dei coordinatori della sicurezza ai sensi di D.Lgs. 81/08.			
2016	<u>Ordine degli Ingegneri della provincia di Prato</u>	Prato	
Corso di aggiornamento Professionista antincendio			
Modulo di 20 ore per l'aggiornamento dei professionisti antincendio ai sensi di art. 7 del D.M. 5/08/2011.			
2016	<u>Ordine degli Ingegneri della provincia di Livorno</u>	Livorno	
Corso di aggiornamento Professionista antincendio			
Modulo di 20 ore per l'aggiornamento dei professionisti antincendio ai sensi di art. 7 del D.M. 5/08/2011.			
2015	<u>Comune di Livorno</u>	Livorno	
Corso U-Lab Leadership e cambiamento, promuovere il cambiamento e favorire l'innovazione nelle persone e nelle organizzazioni attraverso la Theory U			
Corso di 40 ore 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	<u>Comune di Livorno</u>	Livorno	
Corso "Gli strumenti del partenariato Pubblico Privato"			
Corso di 16 ore finalizzato ad approfondire la conoscenza in materia di Partenariato Pubblico Privato a favore dei comuni.			
2012	<u>TUV Akademie</u>	Rimini	
Corso per Auditor / Lead Auditor di S.G.Q. - ISO 9001:2008 riconosciuto AICQ-SICEV			
Corso della durata di 32 ore 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 2da e 3za parte, in accordo alle norme ISO 9001:2008, UNI CEI ISO/IEC 17021:2011 e UNI EN ISO 19011:2012. Superamento dell'esame finale e ottenimento del certificato valido per l'iter d'iscrizione ai registri AICQ-SICEV per Auditor/Lead Auditor SGQ.			

Corsi	2012	<u>ICIM Spa</u>	Milano
	Corso UNI EN ISO 9004:2009: un modello di gestione per assicurare il successo durevole delle organizzazioni		
	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	<u>ICIM Spa</u>	Milano
	Corso UNI EN ISO 9001:2008: requisiti dei Sistemi di Gestione della Qualità		
	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	<u>SMA SOLAR ACADEMY</u>	Milano
	Corso Avanzato Inverter Fotovoltaici		
	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	<u>HT Solar SpA</u>	Faenza
	Corso Collaudo Impianto Fotovoltaici		
	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	<u>I FOA Centro di formazione e servizi delle CCIAA</u>	Prato
Corso ECO-STRUIRE nel settore Fotovoltaico			
Corso della durata di 40 ore inerente progettazione, direzione lavori, autorizzazioni, business-plan nel settore fotovoltaico			
2011	<u>Iniziative lavoro – Agenzia Formativa Regione Toscana</u>		
Corso di formazione professionale "Project specialist settore fotovoltaico"			
Corso della durata di 72 ore inerente gli aspetti tecnici, economici e normativi del settore fotovoltaico e delle altre energie rinnovabili.			
2010-2011	<u>Ordine degli Ingegneri della provincia di Prato</u>		
Corso di aggiornamento "sicurezza nei cantieri temporanei e mobili"			
Modulo di 40 ore per l'aggiornamento dei coordinatori della sicurezza ai sensi di D.Lgs 81/08			
2010	<u>Ordine degli Ingegneri della provincia di Prato</u>		
Gruppo di lavoro "Sicurezza"			
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			
2009	<u>Unione industriale di Prato</u>		
Corso di aggiornamento "sicurezza nei cantieri temporanei e mobili"			
Modulo di 4 ore per l'aggiornamento dei coordinatori della sicurezza ai sensi di D.Lgs 81/08			
2008	<u>Collegio di Geometri della provincia di Prato</u>		
Corso di formazione "La certificazione delle strutture ai fini antincendio"			
Corso della durata di 40 con docenti VVFF del Comando Provinciale di Prato.			
2006	<u>Ordine degli Ingegneri della provincia di Prato</u>		
Corso di aggiornamento professionale progettazione e certificazione del sistema edificio/impianto – adempimenti legislativi previsti dai D.Lvi 192/05 e 311/06			
Corso della durata di 32 ore organizzato da ENEA			

Corsi	<p>2004 <u>Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze</u> Corso "Specializzazione Prevenzione Incendi" ai sensi di L.818/84 <u>Corso della durata di 110 ore</u>, 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).</p> <p>2002 <u>Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze</u> Corso "Direttiva Cantieri" ai sensi di L.494/96 <u>Corso della durata di 120 ore</u>, 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>
Lingue straniere	Inglese: Livello Intermedio certificato dal Centro Linguistico di Ateneo di Firenze
Servizio militare	<p>1999 <u>Comune di Prato</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Servizio Civile svolto presso il "Reparto Operativo di Protezione Civile" del Comune
Conoscenze Informatiche	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows 95/98/2000/XP, delle applicazioni di Office (Word, Excel, Power Point, Visio) e dei programmi per l'accesso ad Internet (internet Explorer, Outlook); di applicazioni dedicate al Project Management (Microsoft Project; fogli di calcolo dedicati al Multi Project Management) ▪ Ottima conoscenza dei seguenti software: AutoCAD, SolidEdge e SolidWorks per il disegno e la modellazione 2D e 3D. MC4Suite per la progettazione integrata di impianti termotecnici e per la stesura della relazione tecnica ai sensi di L.10/91. StimaWIN per la stesura della relazione tecnica ai sensi di L.10/91. ACCA Primus per la stesura di computi estimativi, analisi prezzi e contabilità di cantiere. ACCA Certus per la redazione dei piani di sicurezza ai sensi di D.Lgs. 81/08 ▪ Ottima conoscenza della Tecnica agli Elementi Finiti (F.E.M.) e del software "Ansys" ad essa dedicato. Ottima conoscenza dei software per l'analisi sperimentale vibro-acustica quali "ME'scope" e "OROS" ▪ Buona conoscenza di programmazione di strumentazioni virtuali in ambiente "LabView", del linguaggio di programmazione "C++", del software G.I.S. "ArcView" per la gestione di Sistemi Informatici Territoriali (S.I.T.) ▪ Discreta conoscenza del software CRM (Customer Relationship Management) Vtiger
Tecniche Sperimentali	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ottima conoscenza della tecnica di misura per il collaudo degli impianti FV ai sensi di CEI 82-25 ▪ Ottima conoscenza della tecnica di misura di Intensità Sonora secondo normativa ISO 9614 ▪ Ottima conoscenza delle tecniche di Analisi Modale ed Analisi Vibratoria in condizioni operative tramite rilievi accelerometrici
Pubblicazioni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Buona conoscenza della tecnica di misura estensimetrica ▪ Miniati, F., Toraldo V., "<i>Individuazione delle sorgenti di rumore e modifiche strutturali nei telai per tessitura</i>", XXIX Convegno Nazionale AIAS, Lucca, 2000 ▪ 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

<p>Principali ruoli svolti all'interno di gruppi di lavoro presso il Comune di Livorno</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Scuola primaria Thouar - Interventi di efficientamento energetico finanziati con fondi del Bando POR FESR 2014-2020 e del CONTO TERMICO Progettista 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; importo complessivo dei lavori 970.000,00 Euro) ▪ 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 Progettista interventi di coibentazione di strutture orizzontali, sostituzione infissi, efficientamento impianto di climatizzazione invernale. (Attività di progettazione preliminare ed esecutiva svolta nel 1° trimestre 2018; importo complessivo dei lavori 540.000,00 Euro) ▪ Scuola primaria Razzauti/Gamerra - Interventi di efficientamento energetico finanziati con fondi del Bando POR FESR 2014-2020 e del CONTO TERMICO Progettista interventi di coibentazione di strutture orizzontali, sostituzione infissi, efficientamento impianto di climatizzazione invernale. (Attività di progettazione preliminare ed esecutiva svolta nel 1° trimestre 2018; importo complessivo dei lavori 480.000,00 Euro) ▪ Nuova Scuola infanzia e primaria Dal Borro (200 alunni): 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 in corso nel 2018; importo complessivo dei lavori 3.000.000,00 Euro) ▪ Mercato Centrale di Livorno - Nuova alimentazione idrica e altri interventi di adeguamento all'impianto idrico antincendio ad idranti in edificio ad interesse storico: 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) ▪ Nuova Scuola infanzia via Coltellini (150 alunni): 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) ▪ 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: Progettista e Professionista antincendio per SCIA di prevenzione incendi. Progettista per richiesta agibilità alla CCVLPS, ex art. 80 del TULPS (Attività svolta nel 2017). ▪ Lavori di costruzione di scuola materna Stenone: Membro della commissione di Collaudo (Attività svolta nel 2014-2017, importo complessivo dei lavori 1.527.300,00 Euro) ▪ Lavori di costruzione di 76 alloggi di Edilizia Residenziale Pubblica: Membro della commissione di Collaudo (Attività svolta nel 2014-2017, importo complessivo dei lavori 6.242.746,41 Euro) ▪ Lavori di costruzione di 40 alloggi di Edilizia Residenziale Pubblica: Membro della commissione di Collaudo (Attività svolta nel 2014-2017, importo complessivo dei lavori 3.433.061,12 Euro) ▪ PIUSS (Piani Integrati di Sviluppo Urbano Sostenibile) Bottini Olio – Polo Culturale in edificio di interesse storico, sede di Museo e Biblioteca: 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) ▪ APPALTO MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI: 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) ▪ APPALTO INTERVENTI MANUTENZIONE SCUOLE PER OTTENIMENTO CPI: 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 dal 2016, importo lavori 70.000 Euro/annui) ▪ Impianti antincendio scuole: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Direzione dei
--	---

<p>Principali ruoli svolti all'interno di gruppi di lavoro presso il Comune di Livorno</p>	<p>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)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Impianti antincendio per RSA in edificio con vincolo paesaggistico: 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) ▪ Membro della CPVLPS: 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). ▪ MEMBRO DEL GRUPPO DI LAVORO EDILIZIA SCOLASTICA, coordinato da Vicesindaco, assessore all'edilizia scolastica ▪ MEMBRO DEL GRUPPO DI LAVORO EDILIZIA SPORTIVA, coordinato da assessore all'edilizia sportiva ▪ MEMBRO DELLA COMMISSIONE DI GARA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO INTEGRATO ENERGIA DEL COMUNE DI LIVORNO ▪ MEMBRO DEL GRUPPO LAVORO PER ESECUZIONE ATTI PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO GESTIONE RSA DEL COMUNE DI LIVORNO
<p>Principali lavori svolti in qualità di libero professionista o in qualità di socio operativo e consulente di SETI Ingegneria Srl</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Provincia di Livorno Sviluppo Srl: 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) ▪ Tribunale di Prato CTU: determinazione delle responsabilità per la deflagrazione di palazzina a seguito di rilascio GPL (Svolgimento incarico, preventivamente autorizzato dalla Amministrazione, nel 2018) ▪ Tribunale di Prato CTU: determinazione della causa e dinamica di deflagrazione palazzina a seguito di presunto rilascio GPL (Svolgimento incarico, preventivamente autorizzato dalla Amministrazione, nel 2017) ▪ Tribunale di Prato CTU: valutazione della progettazione ed esecuzione lavori impianto idrico in stabilimento ad uso servizi e logistica (Svolgimento incarico, preventivamente autorizzato dalla Amministrazione, nel 2016) ▪ Pubblica Assistenza Humanitas Scandicci: 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) ▪ Hospice Piccole Figlie: 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) ▪ Fabbricato residenziale Campi Bisenzio: 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) ▪ Sede Lega Cooperative L'Aquila: 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) ▪ Sede INPDAP Pisa: 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)

<p>Principali lavori svolti in qualità di libero professionista o in qualità di socio operativo e consulente di SETI Ingegneria Srl</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Consorzio FORCASE Aquila: 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) ▪ Nuova sede Camera di Commercio di Prato: progetto definitivo ed esecutivo impianto di 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) ▪ Filiale Banca: 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) ▪ Auditorium: progetto esecutivo impianti di condizionamento, per auditorium con 220 posti presso stabilimento Nuovo Pignone. (2008, Firenze; importo impianti 280.000 Euro) ▪ Hotel: 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) ▪ Centrali termiche: 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 (2008, Firenze) ▪ Uffici e spogliatoi di stabilimento: 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) ▪ Capannoni industriali: progetto esecutivo e direzione lavori impianti di riscaldamento e ventilazione presso Nuovo Pignone. (2004 - 2008, Firenze; importo impianti complessivo 250.000 Euro) ▪ Istituto professionale alberghiero: 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) ▪ Centraline pompaggio olio/gasolio: 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. (2007, Firenze; importo impianti complessivo 300.000 Euro) ▪ Sede INAIL: 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) ▪ Università degli studi di Firenze: 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) ▪ ASL Massa: 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) ▪ Palazzina Comunale ad uso uffici e magazzini adibiti ad officine/autorimesse:
---	--

<p>Principali lavori svolti in qualità di libero professionista o in qualità di socio operativo e consulente di SETI Ingegneria Srl</p>	<p>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)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mensa e cucina professionale: 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. (2004, Firenze e Massa; importo complessivo impianti 650.000 Euro) ▪ Palazzo Provinciale di Pistoia: progettazione definitiva ed esecutiva impianti di riscaldamento e raffrescamento; redazione Piano di Sicurezza e Coordinamento (2003, Pistoia; importo impianti 870.000 Euro) ▪ Complesso Residenziale: progettazione definitiva ed esecutiva impianto di teleriscaldamento, riscaldamento ed idrico sanitario (2003, Aosta; importi impianti 650.000 Euro) ▪ Hotel: 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) ▪ Museo Etrusco: progettazione esecutiva impianti di condizionamento, idricosanitario ed antincendio; pratica prevenzione incendi (2002, Artimino (FI)) ▪ Palazzo Storico sede INPDAP: progettazione definitiva impianto di riscaldamento e raffrescamento. (2001, Firenze) ▪ Laboratori chimici e uffici Brachi: progettazione esecutiva impianti di condizionamento ed idricosanitario. (2001, Prato) ▪ Servizio Energia Immobili Provincia di Firenze: Collaudo impianti termici a seguito lavori di adeguamento (2000-2005, Firenze)
---	--

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e s.m.i.

Prato 04 giugno 2018

Vincenzo Toraldo