

FERNANDO SONNINO
Ingegnere Civile

FERNANDO SONNINO

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Data di nascita: 18 Giugno 1961

Matricola Professionale Italia: Ordine degli Ingegneri di Roma - Matr. n° A-15616

Residenza Italia: Via Anneo Lucano, 51 – 00136 ROMA

Cellulare: +39 3351891178

Stato civile: Sposato, con due figli

e-mail: f.sonnino1806@gmail.com

Lingue parlate: Spagnolo, Inglese.

PROFILO PROFESSIONALE

Ingegnere Civile specializzato in Progettazione, Direzione Generale e Amministrazione d'Impresa, laureato nell'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

Con solida esperienza nel campo di Progettazione, Direzione Tecnica, di Cantiere e di Ufficio Tecnico.

Provata traiettoria nella conduzione e gestione di progetti fino al raggiungimento degli obiettivi interni e alla soddisfazione del Cliente.

Professionale e dinamico, con marcato profilo di leadership e attitudine al comando, capacità di coinvolgimento dei collaboratori nel lavoro di squadra, dotato di visione globale e della capacità di assumere responsabilità e decisioni certe anche nei momenti di massima pressione.

FORMAZIONE ACCADEMICA

Università degli Studi di Roma "LA SAPIENZA"

INGEGNERIA CIVILE TRASPORTI, 25 marzo 1988

Votazione di Laurea: 110/110

CORSI E SEMINARI

Formazione Professionale: Seminario su Cryptovalute e Blockchain

On-line

2021

Formazione Professionale: Super Ecobonus 110%: aspetti tecnici, criticità, soluzioni

On-line

2021

Formazione Professionale: Impianti fotovoltaici e solari termici di piccola taglia nei sistemi edilizi

On-line

2021

FERNANDO SONNINO
Ingegnere Civile

Formazione Professionale: Il Nuovo Piano Nazionale TRANSIZIONE 4.0 - Agevolazioni, perizie e responsabilità
On-line
2021

Formazione Professionale: Autocad 2D
On-line
2021

Sicurezza sul Lavoro: aggiornamento per coordinatori della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs. 81/08
ROMA, Italia
2021

Sicurezza sul Lavoro: Corso di attualizzazione per il ruolo di Responsabile della prevenzione e protezione. D. Lgs. 81/08
ROMA, Italia
2018

Formazione Professionale: Project Management – Corso base di Project Management
31.03.2018 – 30.05.2018

Formazione Professionale: BIM. Building Information Modeling – Corso di progettazione integrata
31.07.2016 – 30.12.2017

Formazione Professionale: Corso di Valutazione Immobiliare
19.11.2015 – 30.12.2015

Sicurezza sul Lavoro: Corso di attualizzazione per il ruolo di Responsabile della prevenzione e protezione. D. Lgs. 81/08
ROMA, Italia
2013

Corso de formazione per la Gestione del Sistema di Qualità. **ISO 9001:2008**
ROMA, Italia
2010

Corso de formazione per la Gestione del Sistema di Qualità. **ISO 9001:2000**
Milano, Italia
2000

Sicurezza sul Lavoro: Corso di attualizzazione per il ruolo di Responsabile della prevenzione e protezione. D. Lgs. 626/94
ROMA, Italia
1995

Corso de formazione per la Gestione del Sistema di Qualità e per il controllo di qualità.
ISO 29000
Milano, Italia
1994

FERNANDO SONNINO
Ingegnere Civile

ESPERIENZA DI LAVORO

EDILSAP srl

Socio

Amministratore Unico

Direttore Tecnico

Responsabile di Garanzia di Qualità

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione in ambito Sicurezza sul Lavoro.

Impresa di progettazione e costruzione, specializzata nell'impiantistica industriale elettrica, telecomunicazioni, termomeccanica, tecnologica, trasmissione dati, energie rinnovabili (incluso sviluppo di progetti fotovoltaici), ristrutturazione di appartamenti e negozi, costruzioni civili.

Cliente MIAENERGIA srl:

- Sviluppo e Progettazione di un progetto Fotovoltaico nel Comune di Serracapriola (FG), Puglia – Italia della potenza nominale di 72 MWp con sistema di accumulo integrato – Valore 52.000.000 €
- Sviluppo e Progettazione di un progetto Fotovoltaico nel Comune di Vasto (CH), Abruzzo – Italia della potenza nominale di 35,00 MWp – Valore 30.000.000 €
- Studio preliminare, layout, screening vincolistica, redazione documenti per la richiesta di connessione al Gestore di Rete di:
 - Progetto agrivoltaico di Poggio Imperiale (FG) Puglia 19,84 MW
 - Progetto agrivoltaico di Manfredonia (FG) Puglia 50 MW
 - Progetto agrivoltaico di Rotello Piano della Fontana (CB) Molise 43 MW
 - Progetto agrivoltaico di Ramacca Fiume Gornalunga (CT) Sicilia 46 MW
 - Progetto agrivoltaico di Mafalda Macchia S. Lucia (CB) Molise 32 MW
 - Progetto agrivoltaico di Serracapriola bis (FG) Puglia 18 MW
 - Progetto agrivoltaico di Apricena (FG) Puglia 20 MW
 - Progetto agrivoltaico di Volturino (FG) Puglia 70 MW

Cliente NEXTA CAPITAL DEVELOPMENT:

- Sviluppo e Progettazione di un progetto Fotovoltaico nel Comune di Rotello (CB), Molise – Italia della potenza nominale di 63,63 MWp con sistema di accumulo integrato – Valore 67.000.000 €
- Sviluppo e Progettazione di un progetto Fotovoltaico nel Comune di Tuscania (VT), Lazio – Italia della potenza nominale di 95,00 MWp – Valore 90.000.000 €

Cliente PAVIMENTAL SpA e AUTOSTRADE per l'ITALIA SpA

- NARDÒ TECHNICAL CENTER – Lavori di riqualifica dell'asfalto della CCT (Car Circular Track) e della CDP (Car Dynamic Platform) – Realizzazione di un cavidotto a sei vie – Valore 380.000 €.

Cliente AUTOSTRADE per l'ITALIA SpA

- AUTOSTRADA A14 Bologna-Bari-Taranto – Spostamento cavo 7bcp km 554+529 – Km 622+637 e Lavori di sostituzione armature a LED c/o gli svincoli di accelerazione e decelerazione di Palagianello e delle A.d.s. Le Fonti Est ed Ovest – Valore 80.000 €

Cliente TUBOSIDER SpA

- AUTOSTRADA A1 MI-NA Diramazione Roma Sud – Lavori di installazione di barriere stradali per l'intera tratta dalla progressiva km.ca 0-20 carreggiata Nord e Sud – IMPIANTI elettrici e di telecomunicazione - Valore 430.000 €

FERNANDO SONNINO
Ingegnere Civile

Cliente IMEVA SpA

- AUTOSTRADA A14 Bologna-Bari-Taranto - Lavori di riqualifica delle barriere di sicurezza bordo laterale dal km 554+183 al km 589+076 in carreggiata Nord e dal km 553+900 al km 589+108 in carreggiata Sud". Lavorazioni ricadenti nella categoria OS19 - Valore 218.000

Giugno 2018 - Oggi

GRUPO TAYSON S.A.

Socio

Tesoriere,

Direttore Tecnico,

Impresa di costruzioni di Panama

Acquisto dell'area, progettazione, sviluppo, richiesta permesso di costruzione e pratiche autorizzative per la realizzazione di un progetto privato di un comprensorio chiuso di 80 ville con area social e campi sportivi. Valore dell'investimento circa 10 Mln USD.

Novembre 2016 – Dicembre 2017

B-45 S.A.

Socio

Rappresentante Legale,

Direttore Tecnico,

Impresa di costruzioni di Panama

Lavori di ristrutturazione di:

- Impermeabilizzazione di una terrazza e ristrutturazione completa di un'ala di una villa privata ubicata nel comprensorio Vista Mar, Beach & Golf Resort, Coronado, Panama. Valore 40.000USD
- Ristrutturazione completa di un appartamento di circa 120 m2 in San Francisco, compreso demolizione e rifacimento di 2 bagni, incluso tutti gli impianti elettrico, idraulico e aria condizionata. Valore 35.000 USD

Marzo 2016 – Novembre 2017

INDIPENDENTE

Consulente, Supervisore e Direttore dei Lavori

Supervisione e Direzione dei Lavori eseguiti da un'Impresa di costruzioni per un cliente privato in Coco del Mar, Panama

Lavori di ristrutturazione di una villa a 2 piani più lastrico solare praticabile di circa 250 m2 per piano:

- Demolizione di tutte le tamponature e tramezzature interne, dei vecchi impianti e delle scale
- Rinforzo strutturale del piano terra e costruzione del secondo piano utilizzando colonne e travi di acciaio saldate in opera
- Rifacimento di tutti gli impianti, delle nuove pareti secondo la nuova disposizione progettuale, massetti, pavimenti, intonaci e pitture

Valore circa 650.000 USD

FERNANDO SONNINO
Ingegnere Civile

Settembre 2016 – Marzo 2017

OLYMPIA NICARAGUA S.A.

Presidente e azionista

Impresa di costruzioni elettromeccaniche e sviluppo di progetti in Nicaragua

- Progetto Solar El Velero, campo fotovoltaico di 12 MW nella comunità El Velero, Nagarote, Leon, Nicaragua – Realizzazione di opere civili e edificio tecnico Valore 446.000 USD e Linea elettrica aerea ed interrata in media tensione 13,5 km valore 1.900.000 USD

2014 – 2018

ROMA DE NICARAGUA S.A.

VicePresidente e azionista

Impresa di costruzioni e sviluppo di progetti nel settore delle energie rinnovabili, specializzata negli impianti fotovoltaici. Nicaragua

- Cliente INSS - Instituto Nicaraguense de Seguro Social – Nuovo Centro Congressi Olaf Palme, Managua, Nicaragua – Costruzione di un impianto fotovoltaico sulle coperture del Centro Congressi di circa 3 MW
- Progetto Solar El Velero, campo fotovoltaico di 12 MW nella comunità El Velero, Nagarote, Leon, Nicaragua - Pianificazione, Studio di fattibilità, sviluppo, permitting, progettazione esecutiva, tramite fiscale e tributario, negoziazione tariffa, ingegneria y finanza, acquisizione di Permessi, Licenza di Generazione e PPA (al prezzo di vendita più alto del CentroAmerica 0,114\$/KWh). Opere civili, taglio piante, movimento terra, costruzione del cammino di accesso, recinzione perimetrale e opere idrauliche sui primi 20 Ha già realizzate. Valore \$ 20.000.000.

Giugno 2012 - Dicembre 2016

CONDOTTE PANAMA Y ASOCIADOS S.A. (CONDOTTE D'ACQUA SpA)

Direttore Tecnico

Direttore dell'Ufficio Tecnico

Condotte Panama y Asociados S.A., Impresa di costruzioni panamense partecipata da Società Italiana per Condotte d'Acqua SpA

- Città Sportiva di Colon (Panama) - Valore \$ 60.000.000 - Area di 17 ettari che include:
 - 1 Edificio Amministrativo
 - 1 Stadio di Football
 - 1 Stadio di Baseball
 - 1 Palestra multifunzionale coperta
 - 1 Pista di atletica con campo sportivo
 - Strade, parcheggi attrezzati e piazza pedonale
- Città Sportiva di David (Panama) - Valore \$ 40.000.000 - Area di 10 ettari che include:
 - 1 Edificio Amministrativo
 - 1 Stadio di Baseball
 - 1 Velodromo
 - Strade, parcheggi attrezzati e piazza pedonale

FERNANDO SONNINO
Ingegnere Civile

Obiettivi principali:

- ✓ Ottimizzazione delle risorse, riduzione dei costi del lavoro, sia diretti che indiretti.
- ✓ Contrattazione e controllo dei subcontrattisti.
- ✓ Implementazione della produzione del cantiere e del fatturato mensile.
- ✓ Sviluppo e attivazione del processo di controllo dei progetti delle distinte opere.
- ✓ Progettazione e Supervisione dei progetti.
- ✓ Sviluppo e attivazione del processo di controllo della gestione delle distinte opere.
- ✓ Calcolo del costo diretto delle opere e controllo mensile dei costi.

Dicembre 2014 - Luglio 2015

EDILSAP srl

Socio

Rappresentante Legale,

Direttore Tecnico,

Responsabile di Garanzia di Qualità

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione in ambito Sicurezza sul Lavoro.

Impresa di progettazione e costruzione, specializzata nell'impiantistica industriale elettrica, telecomunicazioni, termomeccanica, tecnologica, trasmissione dati, energie rinnovabili (incluso sviluppo di progetti fotovoltaici), ristrutturazione di appartamenti e negozi, costruzioni civili.

VARI CLIENTI PRIVATI:

- Area Industriale di Pomezia (ROMA) - Ristrutturazione opere civili ed impianti di un capannone industriale di 1.500 m2 - Valore € 350.000
- Ristrutturazione di circa 60 tra appartamenti e negozi - opere civili e impianti. Valore medio di circa € 80.000 cadauno. Roma (Italia)
- Progetto e costruzione di un casale di 200 m2 nel tipico stile Umbro nella città di Amelia (Terni - Italia) - Valor € 400.000
- Ristrutturazione di impianti termomeccanici e tecnologici in uno spazio commerciale di 500 m2 adibito a "call center" situato nel Tecnopolo Tiburtino in Roma;
- Ristrutturazione di impianti termomeccanici e tecnologici in uno spazio commerciale di 450 m2 adibito a bar tavola calda self service nell'Università di Roma 3 Facoltà di Economia e Commercio - Valore € 400.000 - Roma, Italia
- Direzione di Cantiere di installazione di impianti fotovoltaici a terra per un totale di 4,4 MW, distribuiti in tre differenti progetti in Umbria (Italia), per un valore totale de € 1.150.000
- Cliente Società CASEBARDI: Costruzione de un complesso di edifici nel comune di Scansano (Toscana) chiamato Borgo Case Bardi, che consiste in 22 proprietà che includono 13 ville unifamiliari distribuite intorno a un piccolo borgo privato di 9 appartamenti ristrutturati in tema rurale, con muri in pietra a vista, circondato da un bosco di 26 ettari con parco e piscina - Procurement: acquisizione di un finanziamento misto bancario e di capitale privato nella tappa di finalizzazione della costruzione. Valore € 10.000.000
- Cliente ROMANISA - Progetto fotovoltaico de 42MWp "El Velero" Leon, Nicaragua - Pianificazione, Studio di fattibilità, sviluppo e presentazione del progetto fotovoltaico: progetto, negoziazione tariffa, ingegneria y finanza. Valor \$ 65.000.000
- Cliente GreenPolska SA - Progetto di due impianti fotovoltaici per un totale di 2,5 MWp nella città di Lublin, Polonia: costituzione di due NewCo, fattibilità, locazione delle aree, pratica del permesso della connessione elettrica e sviluppo dei progetti per l'ottenimento della concessione edilizia.

FERNANDO SONNINO
Ingegnere Civile

Cliente PAVIMENTAL SpA e AUTOSTRADE per l'ITALIA SpA

N°9 Direzioni di Tronco di Autostrade Spa

- Circa 50 contratti di manutenzione di impianti di illuminazione stradale, di trasmissione dati, impianti elettrici di alimentazione dei pannelli autostradali PMV e di strumenti di rilevazione e misura, telecamere ecc, stipulati con tutte le Direzioni di Tronco per la manutenzione di varie tratte delle autostrade gestite da Autostrade per l'Italia SpA, in tutto il territorio nazionale. Valor approssimato \$ 6.500.000
- Autostrada A14 BOLOGNA-BARI-TARANTO: Riqualficazione barriere di sicurezza bordolaterali e sostituzione di cavi in rame 7bcp di trasmissione dati, nei viadotti TRIOLO, LACCIO e CELONE, Km 537+915, 549+927 e 550+535 - Valore € 187.000
- Autostrada A14 BOLOGNA-BARI-TARANTO: Nuova barriera di esazione pedaggio in località Rubicone (Forlì, Italia). Costruzione di tutti gli impianti elettrici, tecnologici, termomeccanici, automazione, trasmissione dati e illuminazione pubblica - Valor \$ 585.000
- Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Via Caraci, 36 - Roma - Costruzione di un impianto fotovoltaico di 80 kW sopra una struttura di acciaio zincato: fornitura e posa in opera di pannelli, inverter, quadri, opere elettriche e civili, costruzione di pensiline metalliche. Valore € 275.000

Cliente SOGIN SpA Società Gestione Impianti Nucleari

- Costruzione di una nuova recinzione della centrale nucleare di Borgo Sabotino (Latina, Roma) - Valor € 230.000
- Ristrutturazione di opere civili e impianti elettrici ed idraulici e bagni dell'edificio 2 della centrale nucleare di Borgo Sabotino (Latina, Roma) - Valor € 100.000

Ottobre 2004 – Novembre 2014

TRYGON srl

Socio

Direttore Generale,

Direttore Tecnico,

Responsabile di Garanzia di Qualità

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione in ambito Sicurezza sul Lavoro.

Progetto, costruzione e manutenzione di impianti di telecomunicazione in fibra ottica SKYWRAP, installati sui conduttori aerei delle linee elettriche di Alta Tensione.

- Cliente TERNA SpA: Contratto di manutenzione e riparazione di emergenza per tutti gli impianti di telecomunicazione in fibra ottica del tipo SKYWRAP installati sui conduttori aerei delle linee elettriche di Alta Tensione in 132-150kV. Tutto il territorio nazionale italiano.
Durata: da Luglio 2002 a Dicembre 2005 - Valor: € 3.500.000
Rinnovi:
Da Gennaio 2006 a Dicembre 2008 - Valore: € 3.000.000
Da Gennaio 2009 a Dicembre 2009 - Valore: € 3.200.000
Da Gennaio 2010 a Dicembre 2013 - Valore: € 3.600.000
- Cliente ENEL Distributore di Firenze: Elettrodotto di Alta Tensione a150 kV Rifredi - Casellina, Rifredi - Poggio a Caiano Poggio a Caiano - sottostazione elettrica di Signa. Fornitura e posa in opera di cavi in fibra ottica tipo SKYWRAP compreso accessori, nel municipio di Firenze (Italia). - Valor € 650.000

FERNANDO SONNINO
Ingegnere Civile

Luglio 2002 - Ottobre 2014

SIME S.p.A. Società Industriale Montaggi Elettrici

Consigliere di Amministrazione,

Direttore Generale,

Direttore Tecnico,

Responsabile di Garanzia di Qualità

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione in ambito Sicurezza sul Lavoro.

Progetto, costruzione e manutenzione di linee elettriche aeree di Alta e Media Tensione e di impianti di telecomunicazione in fibra ottica, installazione aerea o sotterranea.

Principali opere realizzate come Direttore Tecnico:

- Progetto E-net - Cliente: ENEL - Costruzione di una infrastruttura nazionale di telecomunicazioni di fibra ottica.
Fornitura e posa in opera di impianti di telecomunicazioni in fibra ottica sui conduttori e/o funi di guardia di elettrodotti in Alta Tensione per un totale di 600 km, distribuiti in tutto il territorio nazionale.
- Cliente ENEL: Linea elettrica in Alta Tensione di 380 kV Isab Melilli - Chiaramonte Gulfi (Ragusa) - Valore: € 30 milioni
- Cliente ENEL: Linea elettrica in Alta Tensione di 380 kV Solvay - Acciaiolo - Valor: € 23 milioni.
Cliente ENEL Cliente: Varie Linee elettriche in Alta Tensione di 150 e 220 kV in tutto il territorio nazionale per un totale di circa € 100 milioni.
- MT-BT progetto di Perigord, Francia - Cliente EDF-GDF. Ampliazione della rete elettrica sotterranea in media e bassa tensione in tutto il Perigord.
800 interventi di scavo a sezione obbligata di tubazioni e tesatura di cavi elettrici, inclusi accessori e cabine di trasformazione MT/BT, per un totale di circa 300 km di linee.

Aprile 1994 - Giugno 2002

MAMBRINI COSTRUZIONI S.p.A.

Capocantiere

Strada Statale SS67 Dovadola - Rocca San Casciano (Forlì - ANAS Bologna)

Direzione del lavoro di costruzione di una strada statale con 5v ponti e varie opere idrauliche. -
Valore dell'opera. \$ 25.000.000

Novembre 1993 - Marzo 1994

INDIPENDENTE

Consulente e Progettista stradale, di autostrade e ferrovie, con specializzazione nella geometrizzazione computerizzata.

Lista dei principali clienti:

Il Presidente del Consiglio Regionale della Campania (Progetto esecutivo della strada comunale del Taburno)

Municipio di Tortona (progetto della tangenziale di Tortona)

Municipio di Alessandria (progetto della strada a scorrimento veloce Alessandria – Tortona)

FERNANDO SONNINO
Ingegnere Civile

Municipio di Novi Ligure (progetto della tangenziale di Novi Ligure)

Ente Ferrovie dello Stato - Alta Velocità - Bonifica S.p.A. (TAV ferroviaria Roma-Napoli: studio di fattibilità di 12 lotti e progetto esecutivo di 2 lotti di tutta la viabilità locale interrotta dalla costruzione del ramo ferroviario di Alta Velocità)

Ente Ferrovie dello Stato - Alta Velocità - Sotegni S.p.A. (TAV ferroviaria Milano-Torino: progetto esecutivo di 1 lotto di tutta la viabilità locale interrotta dalla costruzione del ramo ferroviario di Alta Velocità).

Dicembre 1991 - Ottobre 1993

S.T.E. RESEARCH s.r.l. ROMA (Impresa di Ingegneria Civile)

Socio e Direttore dell'Ufficio Tecnico

Progettista stradale, di autostrade e ferrovie

Lista dei principali clienti:

Autostrade S.p.A. (Vari progetti)

ANAS S.p.A. (Vari progetti)

Società Italiana per Condotte d'Acqua S.p.A. (Italia '90 - Progetto esecutivo della barriera di esazione pedaggio in località Tre Denari - Torrimpietra tra la SS1 Via Aurelia e l'Autostrada A12 Roma - Civitavecchia)

Carriero e Baldi S.p.A.

La Nuovo Castoro S.p.A. (Progetto esecutivo di 150 Km di strade in Senegal)

Aprile 1989 - Novembre 1991

S.T.E. s.r.l. ROMA (Impresa di Ingegneria Civile)

Apprendista e collaboratore tecnico

Progettista stradale e autostradale; sviluppo di software dedicato alla ricerca sperimentale nel campo della progettazione stradale.

Organizzazione e direzione delle prove sperimentali di urto (Crash Tests) per la verifica strutturale delle barriere stradali in acciaio e in calcestruzzo prefabbricato tipo New Jersey, realizzate nella pista ISAM di Anagni (Italia).

Cliente: Autostrade S.p.A.

Gennaio 1987 - Marzo 1989

ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI

Progetto e sviluppo di un software specifico per l'analisi e la simulazione del comportamento dei veicoli stradali in fase di urto, in relazione alle prove sperimentali d'urto (Crash Tests) per la verifica strutturale delle barriere stradali in acciaio e in calcestruzzo prefabbricato tipo New Jersey, realizzate nella pista ISAM di Anagni (Italia).

Maggio 1987 - Giugno 1988

Partecipazione come oratore al Safety Security Road - Annual Congress of Washington - "Subcommittee on International Research Activities A2A04 (2) Roadside Safety Committee".

FERNANDO SONNINO
Ingegnere Civile

Pubblicazioni presentate e relazionate:

- "Analitical reconstruction of Crash Tests using 3D Simulator"
- "Soil as absorbing element in a median barrier system".

Gennaio 1988

Roma, 14/09/2022

Dott. Ing. Fernando Sonnino

