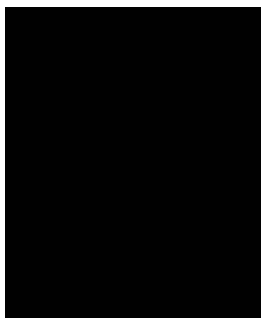


INFORMAZIONI PERSONALI

Ing. Antonello Sperati



Sesso Maschio | Data di nascita | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

ANNI COMPLESSIVI DI
ESPERIENZA
(nei settori rilevanti per Italcertifier)

15 anni. *Progettista di impianti meccanici ed elettrici: Ingegnere edile con specializzazione nella progettazione impiantistica applicata alle grandi infrastrutture di trasporto (strade, ferrovie, metropolitane, aeroporti) ma anche all'edilizia, per committenti pubblici e privati. Mi sono occupato di alcuni dei più importanti progetti di 3TI PROGETTI in Italia e all'estero (Qatar, Saudi Arabia, Oman, etc..) approfondendo e risolvendo le problematiche legate agli impianti, con una particolare attenzione agli impianti tecnologici ed elettrici.*

In possesso di abilitazioni professionali specialistiche, come quella di Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (DLgs 81/08) e di professionista idoneo alla progettazione e alla redazione delle pratiche di Prevenzione Incendi (L 818/84), tali abilitazioni permettono di gestire in maniera integrata progetti complessi dalla fase di progettazione fino a quella di direzione lavori e cantierizzazione delle opere.

07/06/2021-oggi **Collaboratore TROX ITALIA SpA**

Ingegnere del settore tecnico a supporto dei progettisti per consulenze sugli impianti di ventilazione areaulica, estrazione fumi, acustica.

Durata **11 mesi**

Datore di lavoro TROX ITALIA SpA – Sales company controllata da TROX GmbH
Via Mecenate, 90 - 20100 - Milano

16/07/2007-31/05/2021 **Collaboratore 3TI PROGETTI ITALIA:**

Ingegnere edile specializzato nella progettazione impiantistica applicata alle opere civili, anche in ambito di grandi opere pubbliche e private. Ho svolto collaborazioni anche per Direzione Lavori e Coordinamento per la Sicurezza anche di grandi opere. Conosco nello specifico l'intero iter tecnico- burocratico delle attività progettuali e cantieristiche. Ho partecipato a gare di appalto concorso e appalto integrato. Ho abilitazioni professionali per svolgere il ruolo di Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (DLgs 494/96) e per svolgere pratiche di Prevenzione Incendi (L 818/84). Negli ultimi anni ho ricoperto mansioni gestionali dirigendo gruppi tecnici di progettazione, diventando infine il Project Manager - Head of MEP dell'area Impianti per 3TI ITALIA SpA.

durata **14 anni**

Datore di lavoro 3TI PROGETTI SpA. Società di progettazione privata.
Via delle Settechiese, 72 - 00148 - Roma www.3tiprogetti.it

Principali attività e responsabilità
(Executive Summary)

- **Collaboratore TROX ITALIA SpA**
- ruolo di supporto tecnico ai progettisti per la redazione di progetti ed analisi tecnico economiche sui prodotti realizzati dall'azienda. Nello specifico, supporto alla progettazione di impianti di ventilazione per camere bianche, terapie intensive, palazzetti dello sport, biblioteche, scuole;
- supportare l'Area Manager di riferimento nella preparazione delle offerte tecnico-economiche e nella individuazione dei Referenti di Commessa;
- supportare il Responsabile Tecnico nella definizione delle offerte tecniche richieste dalle imprese;
- **Collaboratore 3TI PROGETTI ITALIA:**
- Referente del settore impiantistico come responsabile della progettazione meccanica, elettrica e idrico sanitaria;
- Direttore operativo di cantiere su lavori di illuminazione stradale ed edifici destinati a museo od uffici;

Principali progetti in ambito nazionale

- Design Manager per la parte impianti nel progetto METRO DOHA;
- Referente impiantistico per il progetto dell'Autostrada Pedemontana Lombarda;
- **ATAC METRO A OTTAVIANO-BATTISTINI** Progettazione per l'adeguamento antincendio del sistema EVAC, illuminazione di sicurezza, adeguamento ventilazione e adeguamento dei Ventilatori di estrazione o immissione aria per le stazioni ed i tratti compresi tra le stazioni Ottaviano e Battistini METRO A Roma.
- **Progettazione esecutiva del collegamento autostradale TIBRE**; dalla interconnessione sulla A1 al casello di TRECASALI. Progettazione impianti illuminotecnici in galleria, impianti degli edifici di stazione del casello di Trecasali.
- **PEDEMONTANA LOMBARDA**: Verifica progettuale ed integrazione alla progettazione per il progetto esecutivo del COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE TRA A8 ED A4 – TRATTE B1, B2, C, D (DALL'INTERCONNESSIONE A9 SVINCOLO DI LOMAZZO" ALL'INTERCONNESSIONE A4 "SVINCOLO DI OSIO SOTTO") E TRVA13+14
- Progettazione definitiva Illuminotecnica per il ripristino del lungomare di **Messina - Tremestieri**.
- Progettazione Esecutiva Illuminotecnica per la Gara di Appalto del nuovo tratto stradale di collegamento A8/A52 **Rho – Monza**.
- Progetto esecutivo ed in precedenza relazione per gara di appalto per ATI Impregilo – Socostramo ed altri per l'illuminazione per il tracciato autostradale **A4 primo lotto (San Donà – Quarto d'Altino)**.
- Assistenza alla progettazione ad ANAS per progetto per variante stradale di Pieve di Teco – Ormea SS28 "Col di Nava". Progettazione e verifica illuminotecnica della galleria Armo-Cantarana. Impianti di rivelazione e spegnimento incendi, ventilazione e vie di fuga del tratto in galleria. Revisione degli impianti elettrici, computi ed analisi prezzi.
- Assistenza alla progettazione ad ANAS per progetto a base di gara per variante stradale alla SS51 "Alemagna". Progettazione e verifica illuminotecnica della galleria e del tratto stradale di raccordo rotatorie "La Sega – Rindola". Impianti di rivelazione e spegnimento incendi, ventilazione e vie di fuga del tratto in galleria. Revisione degli impianti elettrici, computi ed analisi prezzi.
- Progetto Illuminotecnico ed Elettrico per gara di appalto Realizzazione del nuovo DEA e del nuovo Ingresso Ospedale Santa Maria Annunziata – Bagno a Ripoli FI
- Progetto Definitivo e Varianti in Opera durante la DL per la Nuova Biblioteca dell'Università di Udine.
- Controllo e verifica del progetto Definitivo dei Nuovi Dipartimenti – Università dei Rizzi Udine
- Progettazione Antincendio e Verifica delle varianti in Opera del Nuovo Palazzetto dello Sport di Oristano

Principali progetti in ambito internazionale

- **Doha Metro Red Line South Underground** - Committente: QDVC Joint Venture Servizi svolti: Progetto Esecutivo e Costruttivo di Impianti in qualità di Lead Design Periodo: 2015 – 2018 - Luogo: Doha, Qatar - Importo totale opere: 1.500.000.000 € classi e categorie di interesse: IB.08 - Ruolo: MEP Design Coordinator
- **Progetto Kap2-C2** del Re Abdullah Bin Abdul Aziz per lo sviluppo del quartier generale, fase 2c-2 - Committente: ABV ROCK group - Servizi svolti: progettazione esecutiva - Periodo: 2015 – 2016 - Localizzazione: Arabia Saudita Importo totale opere: 639.487.999,00 € - classi e categorie di interesse: T.01 - Ruolo: progettista impianti
- **Progettazione di nuovo Ospedale Civile a Targu Mures**. Realizzazione di 26 Sale operatorie, Centro di Terapia Intensiva, Centro Ustionati. Durante la progettazione sono stati effettuati lo studio di fattibilità, la progettazione preliminare, l'ottenimento di permessi a costruire, la stima energetica dell'edificio.
- **Masterplan NEOM** Nuova Città NEOM in KSA (Arabia Saudita). Sviluppo delle reti urbane di alimentazione elettrica, idriche sanitarie, antincendio, alimentazione elettrica e cablaggio fibra ottica.

Settore **Settore ferroviario**Settore specifico di competenza **Progettazione Ferroviaria: Referente 3TI per la progettazione impiantista con la società Italferr Progetti sviluppati:**

- ITF - FT AVIGLIANA BUSSOLENO 2018
- ITF - FERDATE FERRANDINA-MATERA 2019
- ITF - FT RIFREDI – EMPOLI 2019
- ITF - FT NODO DI UDINE 2019
- ITF - FT MESTRE-RONCHI SUD 2019
- ITF - FT CAMPOLEONEE-TOR._NODO DI ROMA 2019
- ITF - FT FERRANDINA - LA MARTELLA 2019
- ITF - FT PIADENA-MANTOVA 2020
- ITF - FT NODO DI MILANO 2020
- ITF - FT METRO SALERNO 2020

ITF - AV STAZIONI E FT Tratto MESSINA PALERMO 2019-20

GRANDI STAZIONI:

- Progettazione definitiva ed esecutiva del sistema EVAC per la stazione di Torino Porta Nuova
- Progettazione definitiva del sistema EVAC per la stazione di Roma Termini
- Progettazione definitiva del sistema EVAC per la stazione di Roma Tiburtina
- Progettazione esecutiva degli Impianti Meccanici del 4 Piano ala Via Marsala della Stazione Termini per nuova attività dell'Università LUISS di Roma
- Progettazione esecutiva degli Impianti Meccanici del Primo Piano stazione di Bari Centrale

(2018 - 2021) Referente progettazione 3TI Progetti.

durata **3 anni**Datore di lavoro 3TI PROGETTI – Via delle Settechiese, 00148 – Roma
www.3tiprogetti.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

16 Ottobre 2007 **Laurea in Ingegneria Edile** conseguita presso l'Università di Roma La Sapienza
votazione 102/110 con una tesi Progetto di una nuova stazione Ferroviaria e Metropolitana
Linea C a Tor di Quinto - Roma

Facoltà di Ingegneria dell'Università La Sapienza di Roma

1991 **Maturità tecnica “Geometra”** con votazione di 52/60

ITGC Marconi - Anagni

CORSI E TITOLI VARI

2008 - Ordine degli Ingegneri di Roma
Corso introduttivo alla certificazione energetica D.Lgs 192/2005 e 311/2006.2009 Associazione Ingegneri Romani
Corso di formazione in Impianti Elettrici.

2011 Modulo C - RSPP

ULTERIORI INFORMAZIONI

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

ITALIANO

Madrelingua

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	A2	A2	B1	A2	A2
FRANCESE	A1	A2	A1	A1	A2

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

Comunicative e sociali

- possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di tecnico commerciale.

Organizzative e gestionali

- Capacità di formare e dirigere team di progetto;
- Capacità di supervisionare gli ispettori sotto incarico di valutazione;
- Capacità di supervisionare le attività esternalizzate;
- Capacità di gestire ed archiviare la documentazione ricevuta;
- Capacità di organizzare meeting e riunioni tecniche con i clienti e con i soggetti coinvolti nelle attività di valutazione

Professionali

Ingegnere edile specializzato nella progettazione impiantistica applicata alle opere civili, anche in ambito di grandi opere pubbliche e private. Ho svolto collaborazioni anche per Direzione Lavori e Coordinamento per la Sicurezza anche di grandi opere. Conosco nello specifico l'intero iter tecnico-burocratico delle attività progettuali e cantieristiche. Partecipo a gare di appalto concorso e appalto integrato. Ho abilitazioni professionali per svolgere il ruolo di Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (DLgs 494/96) e per svolgere pratiche di Prevenzione Incendi (L 818/84). Negli ultimi anni ho ricoperto mansioni gestionali dirigendo gruppi tecnici di progettazione, diventando infine il Project Manager - Head of MEP dell'area Impianti per 3TI ITALIA SpA. Attualmente sono ingegnere dell'area tecnica di Trox Italia SpA, con funzioni di supporto alla progettazione dei componenti areaulici.

Mi occupo di progettazione impiantistica per il residenziale, terziario ed infrastrutture impianti meccanici e condizionamento, idrico sanitari, solare termico, rivelazione incendi, ventilazione, impianti elettrici, illuminazione stradale.

Esperienza di cantiere come Site Manager a Brindisi per la realizzazione di impianti fotovoltaici. Redigo capitolati, computi e relazioni tecniche, progettazione architettonica ed impiantistica.

- Disponibile a viaggiare e spostarsi anche per lunghi periodi.

Informatiche

Disegno: AutoCAD, 3D Studio. Illuminotecnica: Relux, Dialux, Litestar Strutture: SAP 2000. Impianti: Edilclima, MC4.MC4Psicro. Computi: Primus. STR.

- In possesso di patente europea del computer, Word, Excel, PowerPoint, Access.

Altre competenze

- Comprovata esperienza nella gestione di progetti;
- Atteggiamento imparziale e antidiscriminatorio.

Abilitazione Professionale

Superamento esame di abilitazione alla professione di Ingegnere presso Università di Roma – Novembre 2007

Albo Professionale e qualifiche

Iscrizione all' Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma con n° A29213 dal 04/02/2008

- Elenco professionisti anticendio ex-legge 818/84 n. 1234

- Abilitazione Resp. Servizio Prevenzione e Protezione e Sicurezza Cantieri ex-D.Lgs. 81/08

Patente di guida Cat. B

FIRME E DICHIARAZIONI

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 "Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati".

Firma

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)
consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità

Firma

Data e luogo