



Guido GUIDA

+39 348 3996 138

guida.guido@icloud.com

LinkedIn: www.linkedin.com/in/guido-g-88490989

Ingegnere elettrotecnico con oltre 30 anni di esperienza nel settore energetico.

Fino a Dicembre 2025 ha ricoperto il ruolo di **Direttore Affari Istituzionali Internazionali** di **Terna S.p.A.**, il gestore della rete di trasmissione elettrica italiana. In questo ruolo ha coordinato il dialogo con le istituzioni UE (Commissione, Parlamento, Consiglio) e con organismi internazionali promuovendo gli interessi del Gruppo e anticipando le evoluzioni normative e di mercato.

Dal 2020 al 2025 è stato **membro del Board di CGES**, il gestore della rete di trasmissione montenegrino, ed è stato il Managing Director di **ELMED Etudes SARL**, joint venture tra Terna e STEG per lo sviluppo dell'interconnessione elettrica Italia-Tunisia, assicurando il finanziamento del progetto tramite il programma di finanziamento europeo **Connecting Europe Facility (CEF)**.

Ha ricoperto ruoli di rilievo in associazioni internazionali: **Vicepresidente e membro dell'Executive Board di Med-TSO**, che riunisce i TSO del Mediterraneo per favorire l'integrazione regionale; **membro dell'Executive Committee di RES4Africa**, impegnata nella transizione energetica sostenibile in Africa; **membro del Board di ENTSO-E**, dove ha presieduto il **Digital Committee** e il **Research, Development & Innovation Committee**, contribuendo alla definizione delle strategie europee per la transizione energetica.

Esperto di System Operation e mercato elettrico, è stato Direttore del **Dispacciamento Nazionale** di Terna, coordinando più di 250 persone per la gestione del sistema elettrico nazionale. Ha inoltre presieduto l'**European Technology & Innovation Platform for Smart Networks in Energy Transition (ETIP SNET)**, piattaforma della Commissione Europea dedicata alla ricerca e innovazione per le reti intelligenti.

Nel corso della sua carriera, ha ricoperto anche ruoli di responsabilità nella programmazione del sistema elettrico nazionale e nelle attività commerciali, contribuendo all'integrazione delle fonti rinnovabili nel sistema elettrico italiano, al rafforzamento della cooperazione TSO-DSO, allo sviluppo del mercato della capacità e dei sistemi di accumulo.

POSIZIONI RICOPERTE

Giu 2020 – Dic 2025	Terna Spa (www.terna.it) – Direttore Affari Istituzionali Internazionali Responsabile del Gruppo Terna per: <ul style="list-style-type: none">▪ i rapporti con le istituzioni dell'UE e gli organismi internazionali, garantendo l'allineamento e la promozione delle priorità aziendali.▪ il monitoraggio e l'analisi della normativa UE,▪ l'interpretazione degli sviluppi legislativi e l'implementazione di iniziative di advocacy mirate a livello europeo.▪ lo sviluppo e le relazioni bilaterali con i gestori dei sistemi di trasmissione (TSO) dell'UE e di altri paesi per rafforzare la cooperazione e i partenariati strategici.▪ Il supporto ai progetti internazionali promuovendo la collaborazione con i principali stakeholder. Responsabile per garantire l'accesso a finanziamenti e sovvenzioni UE. In tale ruolo è stato ottenuto con successo il Grant CEF per il progetto ELMED, l'interconnessione elettrica tra Italia e Tunisia.
Mag 2020 – Dic 2025	Elmed Etudes Sarl – Italy-Tunisia Electricity Interconnection Managing Director
Mag 2020 – Dic 2025	Med-TSO – Mediterranean Transmission System Operators (med-tso.org) Vice President & Executive Board Member
Ago 2022 – Dic 2025	Terna USA LLC Chairman
Giu 2020 – Giu 2025	CGES – Crnogorski Elektroprenosni Sistem AD (cges.me) Board Member
Giu 2019 – Giu 2023	ENTSO-E – European Association of Electricity Transmission System Operators (entsoe.eu) Board Member
Set 2019 – Giu 2023	ENTSO-E Digital Committee Chairman

Giu 2019 – Giu 2021	ENTSO-E Research Development & Innovation Committee Chairman
Lug 2019 – Mar 2021	ETIPSNET – European Technology and Innovation Platform Smart Networks for Energy Transition (www.smart-networks-energy-transition.ec.europa.eu) Chairman
Giu 2018 – Giu 2019	ETIPSNET – European Technology and Innovation Platform Smart Networks for Energy Transition (www.smart-networks-energy-transition.ec.europa.eu/) ViceChairman

ESPERIENZA PROFESSIONALE IN TERNA S.P.A.

Giu 2018 – Mag 2020	Responsabile Ufficio di Bruxelles Responsabile per: <ul style="list-style-type: none"> ▪ la gestione delle relazioni esterne con le istituzioni dell'UE, il coordinamento delle iniziative di advocacy a livello europeo (Commissione e Parlamento Europeo). ▪ rappresentare le posizioni e gli interessi di Terna presso gli stakeholder europei, organizzando e coordinando le relazioni bilaterali con i gestori dei sistemi di trasmissione (TSO) e gli stakeholder europei. ▪ coordinare la partecipazione alle organizzazioni e associazioni dell'UE legate al settore energetico: CORESO, RGI, EASE, European Energy Forum, Confindustria, Ambrosetti Club Europe ecc.
Giu 2015 – Giu 2018	Direttore del Dispacciamento (System Operations) Responsabile del controllo in tempo reale della rete elettrica nazionale e del Mercato dei Servizi di Dispacciamento, dei sistemi e dei processi che li supportano. Responsabile per il coordinamento della pianificazione operativa, quali ad esempio la pianificazione delle indisponibilità degli elementi di rete, calcolo della capacità di trasporto, previsione della congestione e valutazione dell'adeguatezza del sistema elettrico Nazionale. Responsabile delle operazioni di emergenza, inclusa la progettazione di piani di difesa e di riaccensione della rete.
Gen 2009 – Giu 2015	Responsabile Programmazione & Energy Operations Responsabile della definizione di criteri e linee guida per lo svolgimento delle attività di programmazione delle indisponibilità del parco di generazione e degli elementi di rete a breve e medio termine Elaborazione del piano annuale, trimestrale e mensile a finestra settimanale mobile delle indisponibilità delle unità di produzione secondo i criteri di adeguatezza del Sistema Elettrico Nazionale (SEN) a partire dai piani di indisponibilità proposti dai produttori Gestione del sistema di rilevazione della misura dell'energia immessa in rete dagli impianti di generazione ai fini del settlement delle partite energia del sistema elettrico nazionale Statistiche del sistema elettrico nazionale Studi e modelli per la pianificazione della rete di trasporto nazionale Connessione alla rete
Dal 2006 a Dic 2008	Responsabile Commerciale Stipula e gestione degli accordi che regolano il Mercato Elettrico Italiano (Servizi di dispacciamento, Interrompibilità, diritti di utilizzo della capacità di trasporto sull'interconnessione elettrica dell'Italia con l'estero,)

ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI

Dal 1999 al 2005	GRTN – Gestore della Rete di Trasmissione Nazionale Responsabile delle attività Contrattuali per il mercato elettrico italiano
Dal 1996 al 1999	Enel Spa (enel.it) Divisione Trasmissione
Dal 1993 al 1996	Enel Spa (enel.it) Divisione Distribuzione
Dal 1990 al 1992	CESI – Centro Elettrotecnico Sperimentale (cesi.it) Ricercatore

FORMAZIONE

Laurea in Ingegneria Elettrotecnica
Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" – Bari, Italia
Laureato con 110/110 e lode

LINGUE

Italiano (madre lingua), Inglese (fluente), Francese (base)

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Relatore in conferenze ed eventi internazionali del settore energetico, in rappresentanza sia di Terna che di ENTSO-E.
Ultimo intervento il 15 novembre 2025 all'Executive Programme in *Governance, Relazioni Istituzionali e Strumenti Finanziari*, della Luiss Business School.
Pubblicazione recente: Guido Guida, "Lo sviluppo delle reti elettriche come chiave dell'integrazione euro-mediterranea", Rivista ENERGIA, agosto 2023