

Comunicato stampa



Partecipazione alla fiera KeyEnergy

17 febbraio 2026

KeyEnergy 2026: TÜV SÜD e Synergy presentano un modello industriale e certificabile per le energie rinnovabili.

Rimini, 04–06 marzo 2026 – TÜV Italia, parte del gruppo TÜV SÜD, e Synergy partecipano insieme a KeyEnergy 2026, la principale fiera nazionale per le energie rinnovabili. Durante l'evento, presenteranno un modello avanzato di Owner Engineering industriale e certificabile, che integra ingegneria, certificazione e digitalizzazione lungo tutto il ciclo di vita degli asset energetici.

Mentre la filiera delle rinnovabili accelera verso sistemi sempre più complessi e integrati, TÜV Italia e Synergy propongono un modello unico di ingegneria certificabile, capace di coniugare sicurezza, digitalizzazione e performance industriale. La loro presenza congiunta a KeyEnergy 2026 – Pad. B4, stand 110 – rappresenta un passo concreto verso l'integrazione tra ingegneria, certificazione, qualità e digitalizzazione dei processi, applicata lungo tutto il ciclo di vita degli asset energetici, dalla prefattibilità alla progettazione, dalla costruzione alla gestione operativa.

Questa collaborazione si concretizza anche in un momento di approfondimento diretto durante KeyEnergy: **giovedì 5 marzo dalle ore 11:15 alle 12:00** si terrà anche il seminario gratuito intitolato “**Qualità, dati e innovazione per fonti rinnovabili e intelligenti**” dove Synergy e TÜV Italia presentano le più recenti evoluzioni dei propri servizi integrati per le energie rinnovabili, i sistemi di accumulo (BESS) e l'idrogeno verde, con un focus sulle nuove frontiere dell'ingegneria certificata.

TÜV Italia e idrogeno: competenze e servizi per il mercato italiano

Accanto ai servizi dedicati a fotovoltaico, agrivoltaico, BESS e sistemi ibridi, TÜV Italia svolge un ruolo strategico nello sviluppo della filiera dell'idrogeno verde in Italia, mettendo a disposizione competenze tecniche e servizi di verifica lungo tutta la catena del valore, tra cui:

- Certificazione di componenti e sistemi per la produzione, compressione, stoccaggio e distribuzione dell'idrogeno
- Testing di sicurezza, verifiche di conformità e validazioni tecniche per elettrolizzatori, sistemi ad alta pressione e impianti H₂
- Ispezioni di infrastrutture per idrogeno applicate a nuovi progetti e retrofit industriali
- Supporto normativo per l'adeguamento a standard europei e internazionali (ISO, IEC, PED, ATEX)
- Valutazioni di rischio e analisi HAZOP/HAZID per impianti e componenti
- Audit ESG e verifiche di sostenibilità per progetti di idrogeno verde
- Certificazione di prodotto e di processo per operatori, produttori e sviluppatori della filiera H₂

Questi servizi permettono di accelerare la diffusione di un idrogeno realmente sicuro, tracciabile e conforme, supportando lo sviluppo di impianti e infrastrutture secondo criteri tecnici e industriali solidi.

“Come TÜV SÜD lavoriamo da anni per trasformare le sfide della transizione energetica in opportunità concrete di sviluppo sostenibile per le imprese”, afferma Alberto Carelli, Managing Director Divisione I&I di TÜV SÜD in Italia. “La collaborazione con Syniergy ci permette di portare sul mercato italiano un modello in cui verifica indipendente, dati affidabili e innovazione digitale si integrano in un unico percorso, dalla fase di concept alla gestione operativa degli asset. In ambiti ad alta complessità come l'agrivoltaico, i sistemi di accumulo e l'idrogeno verde, poter contare su processi certificabili, metodologie strutturate e strumenti avanzati di simulazione è la chiave per coniugare sicurezza, bancabilità e performance nel lungo periodo. Key Energy 2026 sarà l'occasione per mostrare concretamente questo approccio integrato e confrontarci con sviluppatori, investitori, EPC e operatori di settore.”

Syniergy: un approccio integrato con dati, qualità e processi certificabili

Syniergy porta a Key Energy 2026 un posizionamento distintivo: l'Owner Engineering come processo continuo, che accompagna il progetto dalla prefattibilità all'esercizio, integrando strumenti digitali avanzati – inclusi modelli di simulazione basati su intelligenza artificiale e machine learning – con una gestione strutturata dei dati tecnici, operativi e agronomici. Questo approccio consente di trasformare informazioni eterogenee in evidenze tecniche verificabili, a supporto della qualità progettuale, delle fasi di commissioning, della gestione operativa e delle verifiche nel tempo.

Un focus rilevante riguarda l'agrivoltaico avanzato, affrontato non come adempimento formale ma come percorso continuo di compliance, che integra due diligence dei piani agronomici, implementazione e monitoraggio nel tempo, con l'obiettivo di garantire il rispetto dei requisiti normativi (come PLV $\geq 80\%$) e del principio DNSH attraverso KPI interrelati tra produzione agricola ed energetica. In questo contesto si inserisce la collaborazione con TÜV Italia, che va oltre una singola fase progettuale per abbracciare una metodologia condivisa, basata su processi misurabili, tracciabili e quindi certificabili, applicabili in qualunque momento del ciclo di vita di un asset energetico.

La combinazione tra Owner Engineering e certificazione indipendente consente di costruire un filo continuo di qualità verificabile, in grado di accompagnare asset sempre più complessi e tecnologicamente integrati. Un metodo solido, supportato da dati strutturati e monitorati nel tempo, permette infatti di applicare gli stessi principi di verifica e certificazione dal livello più elementare – come la molecola di idrogeno verde o il singolo componente – fino ai sottosistemi, ai processi di progettazione e realizzazione, e infine alla qualità complessiva e alla buona riuscita di un impianto complesso. È questa coerenza metodologica che rende possibile estendere l'approccio a fotovoltaico, agrivoltaico, BESS, sistemi ibridi ed elettrolizzatori, mantenendo continuità tecnica e industriale.

“La collaborazione con TÜV Italia è per noi un elemento strategico, perché consente di portare sul mercato un approccio realmente industriale allo sviluppo delle rinnovabili”, dichiara Pasquale Stumpo, CEO di Synergy. “Quando il metodo è chiaro, il dato è tracciato e il processo è verificabile, la certificazione non è un atto finale, ma una conseguenza naturale. Questo vale dalla singola molecola fino alla performance finale di un impianto complesso. È su questa integrazione tra Owner Engineering, dati e certificazione che Synergy sta costruendo il proprio modello di crescita”.

Tutti i comunicati stampa sono disponibili nella sezione [News](#) del sito



Contatti con la stampa:

Sabrina Zapperi - sabrina.zapperi@tuvsud.com Martina Gerelli - martina.gerelli@tuvsud.com TÜV Italia – Gruppo TÜV SÜD Tel. +39 24130-1 www.tuvsud.com/it-it	Ufficio stampa TÜV Italia Michela Sangalli – msangalli@sangallimc.it (M. 340.1873113) Monica Gargiulo – mgargiulo@sangallimc.it (M. 320.2851120) Tel. 02-89056404
---	--

TÜV SÜD

Fondato nel 1866 come associazione di controllo delle caldaie a vapore, il Gruppo TÜV SÜD è cresciuto diventando un'impresa globale. Opera con oltre 30.000 dipendenti presenti in oltre 1.000 sedi in tutto il mondo allo scopo di migliorare costantemente tecnologia, sistemi e competenze. TÜV SÜD contribuisce attivamente a rendere le innovazioni tecniche sicure e affidabili.

TÜV Italia, sede italiana del gruppo TÜV SÜD, è presente in Italia dal 1987 e offre servizi certificativi in ambito qualità, energia, ambiente, sicurezza e prodotto e conta numerosi uffici sul territorio nazionale, a cui si affiancano i laboratori di testing. TÜV Italia ha una struttura di oltre 700 dipendenti e 400 collaboratori, con diversi uffici operativi sul territorio nazionale, a cui si affiancano i Laboratori TÜV Italia, Bytest a Volpiano (TO) e i Laboratori pH a Barberino Tavarnelle (FI), acquisiti rispettivamente nel gennaio 2012 e nel gennaio 2013. A ottobre 2024 è stato acquisito anche il laboratorio Eurotest di Brugine (PD). TÜV Italia organizza numerosi corsi formativi professionali dedicati ad approfondire e sviluppare competenze in tutti i settori in cui l'ente opera e si occupa anche della certificazione di persone. TÜV Italia dal 2025 fa parte del Network di Fondazione Libellula, la rete di aziende impegnate per la prevenzione e il contrasto della violenza di genere attraverso una cultura inclusiva. www.tuvsud.com/it-it

Syniergy

Syniergy è una piattaforma tecnica e industriale specializzata nello sviluppo, nella verifica e nella gestione di progetti da fonti energetiche rinnovabili, con un approccio strutturato che integra competenze ingegneristiche, servizi digitali avanzati e processi di qualità certificabili. L'azienda supporta sviluppatori, investitori e operatori del settore lungo l'intero ciclo di vita degli asset – dalla prefattibilità alla progettazione, dalla costruzione alla gestione operativa – trasformando dati complessi in evidenze tecniche verificabili. Attraverso modelli proprietari, metodologie scalabili e una profonda conoscenza del quadro normativo, Syniergy accompagna l'evoluzione del mercato verso infrastrutture energetiche sempre più sicure, performanti e sostenibili. <https://www.syniergy.it/>