



TECHNOLOGY & MARKET FOCUS

“O&M&P” DEL PARCO IMPIANTI FOTOVOLTAICI

TECNOLOGIE INNOVATIVE E BEST PRACTICE DI OPERATION & MAINTENANCE & PERFORMANCE A SOSTEGNO DEL ROI DEGLI IMPIANTI

9 APRILE 2015 | ORE 09.30 – 13.30 | MiCo – MILANO CONGRESSI | SALA AMBER 1

- 09.30 Ammissione preferenziale in sala dei partecipanti pre-registrati
- 09.45 Introduzione. Da O&M a O&M&P: massimizzare la performance degli asset solari per salvaguardare la tenuta dei business plan
CHAIR: SALVATORE GUASTELLA, RSE – RICERCA PER IL SISTEMA ENERGETICO
- 10.00 Valutazione delle prestazioni di impianti FV dopo anni di esercizio; misure in campo e analisi dei dati di funzionamento secondo le norme tecniche
SALVATORE GUASTELLA, RSE
- 10.15 Norme CEI 0-16 e CEI 0-21: aggiornamento delle prescrizioni per la connessione alla rete e adeguamenti degli impianti esistenti
FRANCESCO GROPPI, CEI CT82
- 10.30 Monitoraggio analitico di impianti FV come strumento per la manutenzione predittiva: diagnostica e valutazione delle prestazioni
GIORGIO BELLUARDO, EURAC & IEA-PVPS, Task 13: Performance and Reliability of PV Systems
- 10.45 Discussione
- 11.05 Analisi del degrado delle caratteristiche dei moduli affetti dai fenomeni 'PID - potential induced degradation' e 'bave di lumaca': progress report di prove sperimentali
DARIO BERTANI, RSE - CLAUDIO LICCIOTTI, BRANDONI SOLARE
- 11.20 L'EPC - Energy Performance Contract come strumento di finanziamento della risoluzione del PID: caso studio e sguardo al futuro delle tecnologie O&M
ELEONORA DENNA, OMRON
- 11.35 Minimizing risks of accelerated degradation of rooftop PV systems: results from field surveys to evaluate the impact of field exposure on materials in the real-life environment
STEPHAN PADLEWSKI, DuPONT
- 11.50 Discussione
- 12.10 Un modello di O&M&P: dalla garanzia di performance ratio alla protezione del rendimento finanziario; presentazione di casi studio
GIUSEPPE D'ELIA, SOLON
- 12.25 I grandi parchi fotovoltaici del 'boom italiano': trasformare difficoltà figlie del passato in opportunità per il futuro
TOMMASO LANDI, ABB
- 12.40 I droni per l'ispezione aerea di impianti e parchi fotovoltaici: il quadro normativo nazionale
PAOLO MARRAS, ASSORPAS
Ispezioni aeree geospaziali su campi fotovoltaici con piccoli droni e multi-sensori
ANTONIO D'ARGENIO, PANOPTES
- 13.05 Discussione
- 13.25 Conclusioni
SALVATORE GUASTELLA, RSE

con il supporto di



con il patrocinio di

