

Gruppo Mirror italiano del SET PLAN IWG4 – sistemi energetici integrati

web meeting – mercoledì 15/12/2021 14.00 - 17.30 CET
piattaforma MSTeams

link di collegamento : [Fai clic qui per partecipare alla riunione](#)

Premessa

L'Unione Europea dell'Energia si è dotata del SET Plan come pilastro di ricerca e innovazione in vista della realizzazione degli ambiziosi obiettivi di decarbonizzazione del settore energetico. Il SET Plan ha individuato 10 azioni per realizzare questa missione. Tra queste, l'azione 4 recita "Resilience and security of energy systems" e riguarda lo sviluppo delle reti energetiche. L'integrazione tra i vettori energetici (elettricità, gas, calore, idrogeno, acqua ecc.) è un elemento fondamentale di questo disegno ed è anche oggetto di una specifica comunicazione strategica [COM(2020) 299 final, July 2020)].

L'implementazione della azione 4 del SET Plan è affidata alla ETIP SNET, per quanto riguarda le responsabilità prevalenti degli operatori, all'Implementation Working Group 4 (IWG4) per quanto riguarda i finanziamenti pubblici nazionali e alla costituenda Partnership CETP (Clean Energy Transition Partnership) per quanto riguarda la progettualità transregionale e transnazionale (vedi finanziamenti ERANet).

L'Italia, insieme all'Austria, detiene la leadership del IWG4, e ha contribuito alla stesura e revisione del suo Implementation Plan e a realizzare diversi degli obiettivi in esso contenuti.

La collaborazione tra tutti i portatori di interesse per lo sviluppo delle azioni di ricerca, dimostrazione e implementazione è essenziale per raggiungere gli obiettivi assegnati, ognuno con il proprio ruolo e responsabilità: governi, operatori, industriali, ricercatori, singoli cittadini. In questo contesto si sviluppa la riunione del mirror italiano al IWG4, intesa a calare nel contesto nazionale quanto si sta discutendo a livello europei, al fine di indirizzare e influenzare le priorità e le scelte per rispondere alle esigenze del nostro sistema produttivo e fare emergere le numerose eccellenze nazionali.

Obiettivi

La riunione ha il duplice obiettivo di informare gli stakeholders italiani circa gli sviluppi recenti delle iniziative europee e internazionali nel settore dell'integrazione dei sistemi energetici e di raccogliere spunti, informazioni, esigenze, priorità, per meglio indirizzare la partecipazione nazionale alle diverse piattaforme, dalle quali possono emergere opportunità per progetti, collaborazioni, scambio di esperienze e conoscenze.

Programma

14.00 – 14.15	Introduzione e obiettivi dell'incontro – Michele de Nigris (co-chair IWG4)
14.15 – 14.50	Evoluzione di scenario: <ul style="list-style-type: none"> Sviluppi sulla Ricerca di Sistema: M. Capra - (MiTE) Sviluppi sul SetPlan Europeo: R. Basosi (Delegato Italiano SET Plan) Sviluppi Horizon Europe/CETP/DUT: F. Basile – E. Riva Sanseverino (Rappresentanti Nazionali Horizon Europe) Sviluppi Mission Power (MI): L. Martini (Direttore Mission Power – Mission Innovation)
14.50 - 15.40	Aggiornamento sulle iniziative europee relative all'integrazione delle reti energetiche: <ul style="list-style-type: none"> ETIP SNET: A. Illiceto (co-chair ETIP SNET WG1) IWG4 – Energy Systems: F. Cappelletti (IWG4 Support team) IWG HVDC: A. L'Abbate (IWG HVDC Support Team) ERANet Smart Energy Systems: I. Gianinoni (ERANet SES Support Team) CETP: A. Covello (MUR) - tbc
15.40 - 16.30	Progetti di eccellenza in corso e pianificati. Gli stakeholders illustrano alcuni dei progetti e delle realizzazioni recenti (o in pianificazione) relativi all'integrazione dei sistemi energetici (sector coupling), e alle diverse forme di flessibilità a supporto della rete elettrica. <ul style="list-style-type: none"> Operatori di reti energetiche: eDistribuzione, Federutility, TERNA, Italgas, SNAM, A2A, ... Technology e solution providers: ANIE, CESI, ...
16.30 – 17.15	Discussione con gli stakeholders attorno ai seguenti argomenti:

	<ul style="list-style-type: none"> • Quali priorità di ricerca tra quelle che emergono nelle Roadmaps e Implementation Plans sono di particolare importanza per gli stakeholders nazionali? Quali argomenti mancano o non sono sufficientemente rappresentati? • Su quali temi, relativamente all'integrazione dei sistemi energetici, sarebbe opportuno promuovere bandi nazionali, coordinati (ERANet, CETP) o europei (HE)? • Quali strumenti/iniziative adottare per favorire la condivisione delle esperienze ed eccellenze nazionali in Europa e nel mondo (es. Mission Innovation – Clean Energy Ministerial)? • Altri spunti ...
17.15 – 17.30	Conclusioni, takeaways e prossimi passi