

## Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
Rubrica	Anie			
	GuidaEnergia.it	10/10/2017	LA SEN PUNTA SUL FOTOVOLTAICO: ATTESA PER KEYENERGY	2
	Elettricomagazine.it	12/10/2017	KEY SOLAR E KEY STORAGE: LA SEN SCOMMETTE SUL FOTOVOLTAICO	4
	E-gazette.it	04/10/2017	LA SEN SCOMMETTE SUL FOTOVOLTAICO: ATTESA PER KEY SOLAR E KEY STORAGE	6
	Largoconsumo.info	27/09/2017	ANIE RINNOVABILI: +66% DI INSTALLAZIONI A INIZIO 2017	8
	Elettronews.com	26/09/2017	FONTI RINNOVABILI: SEGNO POSITIVO PER EOLICO, FOTOVOLTAICO E IDROELETTRICO	9
	Nuova-energia.com	26/09/2017	INFO@COMUNI - DAI CONTI ENERGIA ALLA SEN, ECCO IL NUOVO VOLTO DELLE RINNOVABILI	11
15/17	E7 - il Settimanale di Quotidiano Energia	20/09/2017	FER, NUMERI E OBIETTIVI DI ANIC RINNOVABILI	12
10/12	Elettro	01/09/2017	ATTUALITA' IN EVIDENZA	15



Registrali gratis

English version 

Cerca nel portale

Aziende  
ProdottiProduttori  
RivenditoriImpiantisti e Installatori  
Società di serviziProgettisti  
Progetti & OpereEnti - Formazione  
AssociazioniEventi - Fiere  
PubblicazioniSoftware  
Editoria TecnicaSolarexpo2011  
Tabloid Online

guidanews®


**guidanews®**  
 Informazioni e notizie dal mondo delle costruzioni

Cerca articolo

martedì 10 ottobre 2017 | Bioedilizia

## La SEN punta sul fotovoltaico: attesa per Key Energy

Un mercato sempre più importante per le aziende, per i consumatori e per i cittadini, che sarà protagonista alla Fiera di Rimini dal 7 al 10 novembre



Fra poco più di dieci anni l'Italia dovrà produrre con i pannelli solari 60 miliardi di chilowattora. Lo dice la Sen, la nuova Strategia Energetica Nazionale, che sta per essere varata. L'obiettivo specifico che il Governo si è posto sul fotovoltaico (60 TWh al 2030, appunto) comporterà un forte aumento della potenza installata e prevede il sostegno e la promozione dei piccoli impianti rinnovabili e il supporto all'autoconsumo.

Un mercato sempre più importante per le aziende, dunque, per i consumatori e per i cittadini, che sarà protagonista a **Key Energy** (Fiera di Rimini, 7-10 novembre 2017, organizzato da IEG Italian Exhibition Group), salone in contemporanea con Ecomondo, che si accredita sempre più come punto di riferimento per le energie rinnovabili, sistemi di accumulo e mobilità con le novità **Key Solar**, il nuovo settore espositivo sul fotovoltaico, e **Key Storage**, dedicato ai sistemi di accumulo dell'energia da fonti rinnovabili.

Key Solar si caratterizzerà per la presenza di **numerose aziende internazionali**, come Aleo Solar, JA Solar, Uflex e tante altre, mentre a Key Storage saranno invece presenti Fronius, Senec, Sonnen, Solaredge, Growatt.

"Le installazioni fotovoltaiche del 2017 - rileva il direttore scientifico di Key Energy, **Gianni Silvestrini** - dovrebbero sfiorare i 100 GW a livello mondiale, un valore pari a tutta la potenza solare collegata alla rete solo cinque anni fa. Anche in Italia ci sono segnali di risveglio, con un +14% nei primi otto mesi dell'anno. È l'inizio di una riscossa che dovrebbe portare le installazioni fotovoltaiche nel nostro paese su valori 5-7 volte superiori a quelli attuali".






'Federazione ANIE - sottolinea invece **Matteo Marini**, il vice Presidente con delega all'Energia - rappresenta, con le sue 1300 imprese associate, la 'casa delle tecnologie'. Le imprese ANIE forniscono prodotti, sistemi e soluzioni tecnologiche per l'**efficientamento energetico** e lo **sviluppo sostenibile delle infrastrutture, pubbliche e private, e di mercati strategici come l'industria, la mobilità, l'energia e il building**. Per questo abbiamo sostenuto fin da subito Key Energy, manifestazione leader del settore, che promuove la diffusione della conoscenza delle tecnologie green più innovative presenti oggi sul mercato. L'allargamento degli spazi espositivi a Key Solar e Key Storage va nella direzione auspicata da ANIE, ovvero quella di fornire uno sguardo ampio e di sistema sui temi energetici, riconoscendo un **ruolo di primo piano alle fonti energetiche rinnovabili** e sostenendo il valore dell'industria, impegnata a



### news più lette del mese

1. Decarbonizzazione: presentati a Roma due volumi
2. Consumi di energia elettrica in Italia: ad agosto +9,5%
3. Legambiente: si cancellino tutti i sussidi alle fonti fossili
4. I consumi di energia da rinnovabili nelle regioni italiane
5. A Lampedusa un impianto fotovoltaico sperimentale

### news in primo piano

-  La SEN punta sul fotovoltaico: attesa per Key Energy
-  A Lampedusa un impianto fotovoltaico sperimentale
-  Decarbonizzazione: presentati a Roma due volumi
-  Legambiente: si cancellino tutti i sussidi alle fonti fossili
-  I consumi di energia da rinnovabili nelle regioni italiane



09/10/2017

#### A Lampedusa un impianto fotovoltaico sperimentale

L'impianto è integrato con un sistema di accumulo e con un software innovativo EMS (Energy Management System) per la gestione intelligente ed efficiente dei flussi energetici

08/10/2017

#### Nuovi criteri ambientali per l'illuminazione pubblica

Un Decreto del ministro Galletti fissa nuovi "Cam" per lampade, Led, gruppi ottici, progettazione impianti. "Grandi benefici per efficienza e bilanci amministrativi"

05/10/2017



#### Decarbonizzazione: presentati a Roma due volumi

Si tratta de "Il catalogo delle tecnologie energetiche", a cura di ENEA e CNR, e di "Scenari di sviluppo del sistema energetico nazionale", a cura di RSE e Politecnico di Milano

04/10/2017

#### Legambiente: si cancellino tutti i sussidi alle fonti fossili

Tra il 2014 e il 2016, 11 Stati dell'Ue l'Unione Europea hanno distribuito più di 112 miliardi di euro all'anno per sostenere la produzione e il consumo dei sussidi ai combustibili fossili

guidadossier®

- Eolico
- Fotovoltaico
- Geotermico
- Risparmio Energetico - Energie Rinnovabili
- Solare Termico

garantire, con le migliori tecnologie, **sicurezza e flessibilità** al sistema energetico”.

“Riteniamo che la nuova SEN - rileva **Paolo Rocco Viscontini**, presidente di Italia Solare - debba essere più coraggiosa e puntare al 35% di rinnovabili in generale e al 60% nel settore elettrico. Nello specifico del fotovoltaico, invece, per poter ottenere i 40 TWh/anno di energia solare rileviamo la **necessità da un lato di preservare e potenziare la capacità già installata e, dall'altro, di predisporre strumenti ad hoc per massimizzarne la penetrazione**”.

#### News dalle Aziende

[lunedì 7 settembre 2015](#)

#### Autunno 2015 in fiera con BRUGG Pipe Systems

Come da tradizione, l'azienda piacentina sarà presente ad alcune delle principali fiere settoriali italiane. Diversi gli appuntamenti che si terranno da settembre a novembre

[lunedì 31 agosto 2015](#)

#### Brugg Pipe Systems: tubazioni posate in orizzontale o in verticale, parola d'ordine 'flessibilità'

Il sistema di tubazioni CALPEX rappresenta il massimo grado di evoluzione, grazie a flessibilità, basso impatto energetico, affidabilità e rapidità di installazione

[venerdì 15 luglio 2015](#)

#### Impianti fotovoltaici trifase: una soluzione 'smart' dedicata all'autoconsumo

PRO SMART di 4-noks, abbinato al sistema di monitoraggio Elios4you Pro, permette di sfruttare al massimo l'energia autoprodotta di impianti fotovoltaici fino a 30kW

[Vedi tutte le news](#)

www.guidaenergia.it utilizza i cookies per offrirti un'esperienza di navigazione migliore. Usando il nostro servizio accetti l'impiego di cookie in accordo con la nostra cookie policy. [Scoprine di più. Ho capito.](#)



## Key Solar e Key Storage: la SEN scommette sul fotovoltaico

KEY SOLAR E KEY STORAGE SONO I DUE NUOVI APPUNTAMENTI DI KEY ENERGY-ECOMONDO DEDICATI AL SETTORE FOTOVOLTAICO E AI SISTEMI DI ACCUMULO IN PROGRAMMA ALLA FIERA DI RIMINI DAL 7-10 NOVEMBRE 2017

🕒 12 ottobre 2017 👤 Redazione 📁 Eventi, Rinnovabili



Key Solar e Key Storage sono i due nuovi appuntamenti di Key Energy-Ecomondo dedicati al settore fotovoltaico e ai sistemi di accumulo in programma alla Fiera di Rimini dal 7-10 novembre 2017.



Il nuovo paradigma dell'energia si fonda **sulle rinnovabili e l'efficienza energetica**: la nuova Strategia Energetica Nazionale (SEN), che sta per essere varata, ha come **obiettivo 60 TWh al 2030 di fotovoltaico** che comporta un forte aumento della potenza installata e prevede il sostegno e la promozione dei piccoli impianti rinnovabili e il supporto all'autoconsumo.

“Le installazioni fotovoltaiche del 2017 dovrebbero sfiorare i 100 GW a livello mondiale, un valore pari a tutta la potenza solare collegata alla rete solo cinque anni fa. Anche in Italia ci sono segnali di risveglio, con un +14% nei primi otto mesi dell'anno. È l'inizio di una riscossa che dovrebbe portare le installazioni fotovoltaiche nel nostro paese su valori 5-7 volte superiori a quelli attuali” evidenzia il direttore scientifico di Key Energy, Gianni Silvestrini.

“Le imprese ANIE forniscono prodotti, sistemi e soluzioni tecnologiche per l'efficientamento energetico e lo sviluppo sostenibile delle infrastrutture, pubbliche e private, e di mercati strategici come l'industria, la mobilità, l'energia e il building. Per questo abbiamo sostenuto fin da subito Key Energy, l'allargamento degli spazi espositivi a Key Solar e Key Storage va nella direzione auspicata da ANIE, ovvero quella di fornire uno sguardo ampio e di sistema sui temi energetici, riconoscendo un ruolo di primo piano alle fonti energetiche rinnovabili e sostenendo il valore dell'industria, impegnata a garantire con le migliori tecnologie sicurezza e flessibilità al sistema energetico” aggiunge Matteo Marini, vice Presidente con delega all'Energia di Federazione Anie.

“Riteniamo che la nuova SEN – rileva Paolo Rocco Viscontini, presidente di Italia Solare – debba essere più coraggiosa e puntare al 35% di rinnovabili in generale e al 60% nel settore elettrico. Nello specifico del fotovoltaico, invece, per poter ottenere i 40 TWh/anno di energia solare rileviamo la necessità da un lato di preservare e potenziare la capacità già installata e, dall'altro, di predisporre strumenti ad hoc per massimizzarne la penetrazione”.

Numerose le aziende internazionali che parteciperanno a Key Solar, come Aleo Solar, JA Solar, Uflex e a Key Storage Fronius, Senec, Sonnen, Solaredge, Growatt.

L'esposizione sarà affiancata da **un ricco programma di convegni** su scenari internazionali sulle rinnovabili e sulla generazione distribuita (a cura di Res4Med); le prospettive dell'accumulo abbinato al fotovoltaico in Italia (a cura di ANIE

Energia); le nuove prospettive di aggregazione degli impianti fotovoltaici (a cura del Coordinamento FREE); la riqualificazione del parco solare esistente e le questioni legate a gestione e manutenzione degli impianti (a cura di Italia Solare).



TI È PIACIUTO  
QUESTO ARTICOLO?

Resta informato:  
iscriviti alla nostra  
**NEWSLETTER**



**Informazioni su Redazione** > 491 Articoli

La redazione di ElettricoMagazine è composta da esperti di settore e technical writers che approfondiscono i temi legati all'integrazione impiantistica e connessa, l'energia, il comfort e la sostenibilità.



#### ARTICOLI CORRELATI



**La scuola che fa scuola a Ecomondo**



**Gli Stati Generali della Green Economy**



**Key Solar e Key Storage: a Rimini due nuove proposte espositive**

#### I NOSTRI PARTNER



#### OFFERTE

Questo sito utilizza cookie di funzionalità e cookie analitici, anche di terze parti, per raccogliere informazioni sull'utilizzo del Sito Internet da parte degli utenti. Se vuoi saperne di più o negare il consenso a tutti o ad alcuni cookie [clicca qui](#). Chiudendo questo banner o accedendo a un qualunque elemento sottostante questo banner acconsenti all'uso dei cookie.

OK

No

## Quanto vale il tuo impianto fotovoltaico?

Clicca qui e scopri in modo facile, veloce e gratuito con Milk the Sun



## LA SEN SCOMETTE SUL FOTOVOLTAICO: ATTESA PER KEY SOLAR E KEY STORAGE

RIMINI MER, 04/10/2017



I due nuovi appuntamenti di Key Energy-Ecomondo su fotovoltaico e i sistemi di accumulo sono tra le principali novità dell'evento dedicato alle energie rinnovabili e alla green economy (7-10 novembre 2017)



Fra poco più di dieci anni l'Italia dovrà produrre con i pannelli solari 60 miliardi di chilowattora. Lo dice la Sen, la nuova Strategia Energetica Nazionale, che sta per essere varata. L'obiettivo specifico che il Governo si è posto sul fotovoltaico (60 TWh al 2030, appunto) comporterà un forte aumento della potenza installata e prevede il sostegno e la promozione dei piccoli impianti rinnovabili e il supporto

all'autoconsumo.

Un mercato sempre più importante per le aziende, dunque, per i consumatori e per i cittadini, che sarà protagonista a Key Energy (Fiera di Rimini, 7-10 novembre 2017, organizzato da IEG Italian Exhibition Group), salone che ha luogo in contemporanea con Ecomondo, e si accredita sempre più come punto di riferimento per le energie rinnovabili, sistemi di accumulo e mobilità con le novità Key Solar, il nuovo settore espositivo sul fotovoltaico, e Key Storage, dedicato ai sistemi di accumulo dell'energia da fonti rinnovabili.

Key Solar si caratterizzerà per la presenza di numerose aziende internazionali, come Aleo Solar, JA Solar, Uflex e tante altre, mentre a Key Storage saranno presenti Fronius, Senec, Sonnen, Solaredge, Growatt.

**Le dichiarazioni** - "Le installazioni fotovoltaiche del 2017 - rileva il direttore scientifico di Key Energy, Gianni Silvestrini - dovrebbero sfiorare i 100 GW a livello mondiale, un valore pari a tutta la potenza solare collegata alla rete solo cinque anni fa. Anche in Italia ci sono segnali di risveglio, con un +14% nei primi otto mesi dell'anno. È l'inizio di una riscossa che dovrebbe portare le installazioni fotovoltaiche nel nostro paese su valori 5-7 volte superiori a quelli attuali".

"Federazione ANIE - sottolinea invece Matteo Marini, il vice Presidente con delega all'Energia - rappresenta, con le sue 1300 imprese associate, la 'casa delle tecnologie'. Le imprese ANIE forniscono prodotti, sistemi e soluzioni tecnologiche per l'efficiamento energetico e lo sviluppo sostenibile delle infrastrutture, pubbliche e private, e di mercati strategici come l'industria, la mobilità, l'energia e il building. Per questo abbiamo sostenuto fin da subito Key Energy, manifestazione leader del settore, che promuove la diffusione della conoscenza delle tecnologie green più innovative presenti oggi sul mercato. L'allargamento degli spazi espositivi a Key Solar e Key Storage va nella direzione auspicata da ANIE, ovvero quella di fornire uno sguardo ampio e di sistema sui temi energetici, riconoscendo un ruolo di primo piano alle fonti energetiche rinnovabili e sostenendo il valore dell'industria, impegnata a garantire con le migliori tecnologie sicurezza e flessibilità al sistema energetico".

"Riteniamo che la nuova SEN - rileva Paolo Rocco Viscontini, presidente di Italia Solare - debba essere più coraggiosa e puntare al 35% di rinnovabili in generale e al 60% nel settore elettrico. Nello specifico del fotovoltaico, invece, per poter ottenere i 40 TWh/anno di energia solare rileviamo la necessità da un lato di preservare e potenziare la capacità già installata e, dall'altro, di predisporre strumenti ad hoc per massimizzarne la penetrazione".

**Il programma dei convegni** - Numerosi e interessanti gli incontri dedicati al settore, nel ricco programma di convegni di Key Energy. Tra questi si segnala l'appuntamento (10 novembre) che si

PRIMA PAGINA

ECOLOGIA

GREEN LIFE

ENERGIA

ELETTRICITÀ

RINNOVABILI

UTILITIES

EFFICIENZA ENERGETICA

IMBALLAGGI

TECNOLOGIA

ALBO NOTANDA LAPILLO

APPROFONDIMENTI

CHI SIAMO

TAGS

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

PER ISCRIVERSI ALLA NEWSLETTER SETTIMANALE GRATUITA UTILIZZARE IL **FORM CONTATTI** IN FONDO ALLA PAGINA



CERCA

Cerca nel sito:



CALENDARIO EVENTI

« OTTOBRE »							»
L	M	M	G	V	S	D	
						1	
2	3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	21	22	
23	24	25	26	27	28	29	
30	31						



VISITACI ANCHE SU:





occuperà degli scenari internazionali sulle rinnovabili e sulla generazione distribuita (a cura di Res4Med), con un'appendice indirizzata alle opportunità in Africa e in alcuni Paesi in via di sviluppo. Saranno approfondite le prospettive dell'accumulo abbinato al fotovoltaico in Italia (8 novembre, a cura di ANIE Energia) e le nuove prospettive di aggregazione degli impianti fotovoltaici (8 novembre, a cura del Coordinamento FREE). Verranno poi affrontati il tema della riqualificazione del parco solare esistente (9 novembre) e le questioni legate a gestione e manutenzione degli impianti (10 novembre, a cura di Italia Solare). Saranno infine raccontate le esperienze internazionali di successo e di sviluppo delle fonti rinnovabili nelle piccole isole (7 novembre) e le nuove frontiere tecnologiche offerte dall'innovazione (9 novembre).

**L'appuntamento di Key Wind con l'industria eolica** - Gran parte delle aziende del settore eolico prenderanno parte a Key Wind. Saranno presenti, tra le altre, aziende come Erg, Senvion Italia, Edf Energie Nouvelles, I.V.P.C. Service, Tozzi Green, Northern Power System, Enercon GmbH, ATB Riva Calzoni, Eta Blades, GhRepower, Ren Electron, El Power, Coolbine, Pentawind, Ergowind, Moventas Gears, Ima, Berardi Bullonerie, FMV Trasmissioni Meccaniche, Pentateck, Ambor Structures, Heico Italia, Leitwind/Leitner, Ren Electron ed Etablades.

Nella cornice espositiva di Key Energy trova posto anche Key Efficiency, dedicato alle tecnologie, ai sistemi e alle soluzioni per un uso intelligente delle risorse. Da ricordare anche il progetto Città Sostenibile, che punta a presentare una città ideale futura che contiene soluzioni tecnologiche, piani di mobilità e utilizzo delle energie rinnovabili all'insegna della sostenibilità.

Al link <http://www.keyenergy.it/eventi/programma/seminari-e-convegni> è disponibile il programma con tutti gli appuntamenti.

▼ leggi anche:

-  [Solare e accumulo al centro degli incontri di Key Solar e Key Storage](#)
-  [Key Energy presenta a Milano i nuovi progetti Key Storage e Key Solar](#)

▼ immagini



 [Rinnovabili](#)  [Rimini](#) [Gianni Silvestrini](#) [Key Energy](#) [Key Solar](#) [Key Storage](#) [Matteo Marini](#) [Paolo Rocco Viscontini](#) [Rimini Fiera](#)

#### LEGGI ALTRI ARTICOLI DI PAGINA RINNOVABILI

- 04/10/2017 [Burden sharing, quasi tutte le Regioni hanno superato le previsioni sulle...](#)
- 04/10/2017 [Al via l'impianto solare termodinamico di Ottana, il primo in Sardegna](#)
- 04/10/2017 [Regno Unito, crescono le rinnovabili: sono quasi al 30%](#)
- 04/10/2017 [Ristrutturazioni, cresce l'interesse per le rinnovabili. È boom a Rovigo](#)
- 04/10/2017 [Asta in Brasile per quattro centrali idroelettriche, una passa ad Enel](#)
- 04/10/2017 [Sebigas realizza in Thailandia un impianto biogas alimentato con tapioca](#)
- 27/09/2017 [L'eolico crescerà molto in Europa al 2020, ma non in Italia](#)
- 27/09/2017 [SEN, per gli Stati Generali Green Economy troppo ottimismo su efficienza e...](#)
- 27/09/2017 [Biogas e biometano, Italia e Germania unite per un progetto comune](#)
- 27/09/2017 [Sei impianti eolici sequestrati nel Beneventano](#)

#### CONTATTI

Puoi inviarc un messaggio compilando il form qui sotto.  
Risponderemo appena possibile.

Il tuo nome: \*

Il tuo indirizzo e-mail: \*

Oggetto: \*

Messaggio: \*

#### CERCA NEL SITO

Inserisci le chiavi di ricerca:

Cerca

- > Ricerca avanzata -----

#### ACCESSO UTENTE

Nome utente: \*

Password: \*

Accedi

Richiedi nuova password

**ANIE RINNOVABILI: +66% DI INSTALLAZIONI A INIZIO 2017**

Da Anie rinnovabili arrivano ottime notizie. Secondo l'associazione di Confindustria, nei primi 5 mesi del 2017 le nuove installazioni di fotovoltaico, eolico e idroelettrico raggiungono complessivamente circa 432 Mw, segnando un +66% rispetto allo stesso periodo dell'anno scorso. Ad oggi la potenza cumulata delle Fer - al netto delle nuove installazioni di impianti a bioenergie, geotermici e solari termodinamici - è di 52,7 Gw. Circa il fotovoltaico, gli impianti di tipo residenziale costituiscono il 40% della nuova potenza installata nel 2017. Le Regioni che hanno registrato il maggior incremento in termini di potenza sono Lazio, Piemonte, Valle d'Aosta e Veneto, mentre quelle con il maggior decremento sono [...]

**Nell'articolo: Anie Confindustria in cifre (associati, occupati, fatturato)**

Da Anie rinnovabili arrivano ottime notizie. Secondo l'associazione di Confindustria, nei primi 5 mesi del 2017 le nuove installazioni di fotovoltaico, eolico e idroelettrico raggiungono complessivamente circa 432 Mw, segnando un +66% rispetto allo stesso periodo dell'anno scorso. Ad oggi la potenza cumulata delle Fer - al netto delle nuove installazioni di impianti a bioenergie, geotermici e solari termodinamici - è di 52,7 Gw. Circa il fotovoltaico, gli impianti di tipo residenziale costituiscono il 40% della nuova potenza installata nel 2017. Le Regioni che hanno registrato il maggior incremento in termini di potenza sono Lazio, Piemonte, Valle d'Aosta e Veneto, mentre quelle con il maggior decremento sono Abruzzo, Calabria, Liguria, Marche, Molise, Sardegna, Sicilia e Trentino Alto Adige.

Molto bene anche l'eolico. Per quanto riguarda la diffusione territoriale, la maggior parte della potenza connessa (84%) è localizzata nelle Regioni del Sud Italia. Le richieste di connessione di impianti di taglia inferiore ai 60 kw sono il 14% del totale installato sino a maggio 2017, mentre gli impianti superiori ai 200 kw costituiscono l'86% del totale.

Trend positivo anche per l'idroelettrico che vede crescere del 25% la nuova potenza installata (20,4 Mw) rispetto ai valori registrati nei primi 5 mesi del 2016. Le unità di produzione si sono invece ridotte del 12%. Le Regioni che hanno registrato il maggior incremento sono Abruzzo, Emilia Romagna, Marche, Toscana, Trentino Alto Adige, Valle d'Aosta e Veneto. I nuovi impianti idroelettrici di taglia inferiore a 1 Mw connessi sino a maggio 2017 costituiscono il 45% del totale.



Chi siamo Libri

# elettro

[ATTUALITÀ](#) [PRODOTTI](#) [REALIZZAZIONI](#) [TECNICA](#) [NORMATIVA](#) [SCHEMI D'IMPIANTO](#) [IMPIANTI SOLARI](#)

[Home](#) > [Attualità](#) > [Fonti rinnovabili: segno positivo per eolico, fotovoltaico e idroelettrico](#)
[Attualità](#) [In evidenza](#)

## Fonti rinnovabili: segno positivo per eolico, fotovoltaico e idroelettrico

Redazione Impianti 21 settembre 2017

10

Condividi su Facebook

Tweet su Twitter

Leggi Elettro



7/2017



6/2017



5/2017



4/2017

Edicola Web

Ti interessa IMPIANTI NEWS? Clicca!

## impianti NEWS.it

Nome:

Cognome:

Email:

 Ho letto e compreso l'**informativa sulla privacy**

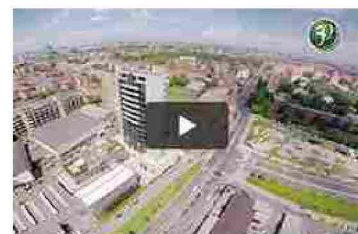
Iscriviti

Per i 50 anni di Tecniche Nuove

Secondo una recente indagine dell'**Osservatori FER di ANIE Rinnovabili** nei primi otto mesi del 2017 le nuove installazioni di fotovoltaico, eolico e idroelettrico raggiungono complessivamente circa 624 MW (+18% rispetto allo stesso periodo del 2016).

**Il Fotovoltaico** conferma il suo trend mensile con 26 MW connessi ad agosto 2017 e raggiunge circa 291 MW complessivi (**+14% rispetto allo stesso periodo del 2016**). In leggero calo invece il numero di unità di produzione connesse (-3%). Gli impianti di tipo residenziale costituiscono il 47% della nuova potenza installata nel 2017.

Le regioni che hanno registrato il maggior incremento in termini di potenza sono Lazio, Piemonte, Toscana, Valle d'Aosta e Veneto, mentre quelle con il maggior



decremento sono Abruzzo, Calabria, Campania, Liguria, Marche, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia. Le regioni che hanno registrato il maggior incremento in termini di unità di produzione sono Basilicata, Molise, Piemonte, Valle d'Aosta e Veneto, mentre quelle con il maggior decremento sono Abruzzo, Friuli Venezia Giulia, Liguria, Marche, Sardegna, Trentino Alto Adige e Umbria.

Dopo gli exploit dei mesi precedenti -prosegue Anie-, le **installazioni eoliche** di luglio e agosto 2017 risultano sotto la media, con soli 6 MW connessi. Nel complesso si raggiunge quota 284 MW (+25% rispetto ai primi otto mesi del 2016). Noto l'aumento (+180%) delle unità di produzione grazie alle attivazioni di impianti mini-eolici di taglia compresa tra 20 e 60 kW.

Per quanto riguarda la diffusione territoriale, la maggior parte della potenza connessa (91%) è localizzata nelle regioni del Sud Italia. Le richieste di connessione di impianti di taglia inferiore ai 60 kW sono il 31% del totale installato fino ad agosto 2017, mentre gli impianti superiori ai 200 kW costituiscono l' 68% del totale. Da segnalare un impianto eolico da 4 MW connesso nel mese di luglio in Veneto.

Anche per l'**idroelettrico** segno positivo infatti ha una crescita del 12% per la nuova potenza installata (48 MW complessivi) rispetto ai valori registrati nei primi otto mesi del 2016, con un incremento del 9% delle unità di produzione.

Le regioni che hanno registrato il maggior incremento di potenza nei primi otto mesi del 2017 rispetto all'anno precedente sono Abruzzo, Emilia Romagna, Marche, Molise, Sicilia, Trentino Alto Adige e Veneto. I nuovi impianti idroelettrici di taglia inferiore a 1 MW connessi fino ad agosto 2017 costituiscono il 50% del totale.

[Vai al sito](#)

## Richiedi maggiori informazioni

Nome\*

Cognome\*

Azienda

E-mail\*

Telefono

Oggetto

Contatti | Notizie

NOVITÀ

abbonati  
ONLINE

Home

Ultimo numero

Archivio

Consiglio editoriale

Comunicazione

Abbonamenti

La casa Editrice Alkes

**mce**  
mostra convegno  
**expocomfort**  
13-16 Marzo / March 2018  
Fiera Milano

**MOBILITÀ**  
Elettrico (ma non  
solo) come  
risposta sostenibile

**BIE** BIOMASS  
INNOVATION  
EXPO  
13-16 MARZO/MARCH 2018  
fieramilano  
WWW.BIE-EXPO.IT

**EP** PRODUZIONE

**ABB**

Sul prossimo  
numero

cerca nel sito...

FOCUS ON

FOTOVOLTAICO  
IN GRID PARITY:  
UTOPIA o REALTÀ?

INFO@COMUNI - Dai Conti Energia alla SEN, ecco il nuovo volto delle rinnovabili

**LGH**  
LINEA GROUP HOLDING

INFO@COMUNI newsletter

**29 settembre 2017 | INFO@COMUNI | NUOVA ENERGIA | Dopo una solida ripartenza (più 18 per cento) nei primi 8 mesi dell'anno, il mercato italiano delle FER può ora trovare nuovi stimoli nella Strategia Energetica Nazionale. Un ruolo centrale spetterà al fotovoltaico: secondo i vari scenari, la capacità di generazione del solare dovrà crescere di 15-25 GW entro il 2030. Fondamentale l'apporto degli impianti di piccola taglia.**

Rinnovabili alla prova del "dopo incentivi". Superato il boom degli anni d'oro dei Conti Energia e archiviato il contraccolpo dell'inevitabile sbornia successivo che ha paralizzato il settore per un paio d'anni, l'Italia ha ricominciato a investire nelle Fonti Energetiche Rinnovabili (FER).

**Nei primi 8 mesi dell'anno sono entrati in esercizio 600 MW di nuova capacità di generazione**, con una crescita di 18 punti percentuali rispetto al periodo gennaio-agosto 2016. Le elaborazioni di ANIE Rinnovabili permettono di evidenziare due aspetti interessanti di questo "nuovo" mercato: il quasi pareggio tra eolico e fotovoltaico da una parte, il contributo di assoluto rilievo degli impianti di piccola taglia dall'altra.

**Il fotovoltaico ha allacciato in rete poco più di 290 MW**; quasi la metà della nuova potenza installata ha riguardato il settore residenziale. L'eolico ha raggiunto i 284 MW; e sono stati gli impianti compresi tra i 20 e i 60 kW ad avere l'accelerazione più brusca delle vendite: +180 per cento rispetto ai primi 8 mesi del 2016. Il mini eolico sembra quindi finalmente in grado di uscire dall'ombra... Vanno aggiunti, infine, 48 MW di idroelettrico. La taglia inferiore a 1 MW si è aggiudicata il 50 per cento del mercato.

E adesso? Adesso c'è la SEN, la Strategia Energetica Nazionale, che si è posta come obiettivo al 2030 un contributo alla generazione elettrica da parte delle FER pari al 48 per cento.

Un target che non può far altro che confermare e rafforzare (non di poco) l'attuale trend positivo. **La maggior parte delle aspettative sembrano essere riposte sul fotovoltaico.** A seconda delle diverse simulazioni effettuate, serviranno infatti da 15 a 25 GW aggiuntivi di FV rispetto alla dotazione attuale per poter rispettare gli impegni sottoscritti con la SEN. Non a caso, anche in un recente convegno (sempre promosso da ANIE Rinnovabili) il solare è stato definito la *killer application*, grazie anche alle attese di un ulteriore significativo calo dei costi.

*Killer application* può sembrare un'espressione forte. In realtà, non ha alcuna accezione negativa. Nel linguaggio anglosassone denota semplicemente quelle soluzioni o tecnologie che presentano un tale vantaggio competitivo da imporsi sul mercato mettendo fuori gioco le possibili alternative.

**LEGGI LE ALTRE NOTIZIE DELLA NEWSLETTER INFO@COMUNI**

INFO@COMUNI

## FER, numeri e obiettivi di ANIE Rinnovabili

MONICA GIAMBERSIO

**20 settembre '17** - Una crescita del 18% con un valore complessivo che si attesta intorno ai 624 MW di potenza installata. Sono alcuni dei dati relativi al settore delle FER in Italia, nel periodo gennaio - agosto 2017, presentati mercoledì 13 settembre a Milano dal **Presidente di ANIE Rinnovabili Alberto Pinori**. Durante l'incontro è stato delineato lo stato dell'arte del comparto nel nostro Paese e sono stati illustrati i dossier su cui l'associazione è impegnata e i suoi obiettivi futuri. Insieme al Presidente Pinori abbiamo approfondito i settori d'interesse delle attività di Anie Rinnovabili, le modalità operative scelte approfondendo, tra i vari temi trattati, i progetti in ambito storage.

ALBERTO PINORI  
PRESIDENTE DI ANIE RINNOVABILI

“ Quali sono i settori principali e gli obiettivi su cui l'associazione sta concentrando le sue attività? ”

“ Nel perseguimento di tali obiettivi per quali strategie avete optato? ”

“ Soffermiamoci in particolare sullo storage, come vi state muovendo? ”

3 domande a

## Quale sviluppo per le rinnovabili?

ANTONIO JR RUGGIERO

**20 settembre '17** - "I futuri strumenti di promozione delle fonti di energia rinnovabile" è il titolo di un convegno organizzato a Roma venerdì 15 settembre dal Coordinamento Free per sollecitare l'emanazione del decreto ministeriale di incentivazione delle FER diverse dal fotovoltaico per il periodo 2017-2020. Un'occasione in cui è emersa la posizione di molte associazioni del settore sui contenuti del prossimo DM, sulla proposta di Strategia energetica nazionale e, in generale, sullo sviluppo dell'energia sostenibile.

### Coordinamento Free

“ Ci troviamo in una situazione di stallo per quanto riguarda i provvedimenti normativi per le rinnovabili ”

### ANEV

“ Centrare le politiche di sostegno sugli elementi distintivi delle diverse tecnologie ”

### Italia Solare

“ A luglio in Cina installati e connessi 10 GW di FV, è in questa direzione che va il mondo ”

### Elettricità Futura

“ Al 2050 abbattimento delle emissioni e sviluppo dell'elettrificazione a valle ”

### Gruppo informale per la geotermia e l'ambiente (GIGA)

“ Collocare le nuove centrali geotermiche a ciclo binario e a re-iniezione totale in aree limitrofe ai centri abitati ”

### Associazione nazionale energia solare termodinamica (ANEST)

“ Nel mondo installati 5 GW di CSP ma ci sono grandi margini di riduzione dei costi ”

### Consorzio italiano biogas (CIB)

“ Il biometano rende più green  
la rete nazionale del gas ”

### FederIdroelettrica

“ Predisporre una mirata e  
ponderata incentivazione  
sul repowering-revamping  
dell'intero parco  
Idroelettrico nazionale ”

# European Utility Week

## Connecting the smart community

European Utility Week is the premier business, innovation and information platform connecting the smart utility community, allowing you to meet with experts from utilities, network operators, vendors, consultants, startups and system integrators covering the entire smart energy value chain.

 **480**  
International  
utilities

 **600**  
International  
exhibitors

 **400**  
Speakers

 **50**  
Startups

 **14**  
Country  
pavilions

 **4**  
Co-located  
events

 **12,000**  
International  
visitors

 **40%**  
Senior decision  
makers

 **113**  
Countries  
represented

3-5 October 2017 | Amsterdam, The Netherlands

4 Co-located events

 **Energy Revolution**  
Europe

 **Intelligent Buildings**  
Europe

**Initiate!**

 **EMART**  
energy

[REGISTER HERE!](#)

post it

17

ATTUALITÀ IN EVIDENZA

a cura della redazione

ENERGIA

**ENEA: segnali di ripresa per il sistema energetico nazionale**

Dall'Analisi Trimestrale ENEA, relativa ai primi tre mesi del 2017, emergono segnali di ripresa per il sistema energetico nazionale con l'aumento di consumi finali di energia (+1,7%) e produzione elettrica (+6,4%) ma, allo stesso tempo, criticità sul fronte della sicurezza, dei prezzi e delle emissioni di anidride carbonica. Il forte aumento della produzione interna di elettricità e la ripresa della domanda di gas per usi finali - rivela l'Analisi - hanno determinato



il secondo incremento trimestrale consecutivo delle emissioni di CO<sub>2</sub>

(+2,8%), che quest'anno potrebbero raggiungere livelli simili a quelli del

2013. Nello specifico, dall'Analisi risulta che nel primo trimestre 2017,

i consumi di energia primaria sono tornati a crescere (+0,9%), trainati dal forte aumento dell'utilizzo di gas (+9%), mentre i consumi finali sono aumentati dell'1,7%, con un +3% nel civile, per effetto delle condizioni climatiche e un +2% nell'industria per la ripresa della produzione. In crescita anche la produzione elettrica nazionale (+6,4%) con una quota di termoelettrico pari al 73% della produzione

a gennaio), un livello che non si registrava da un decennio. In sensibile calo l'import di elettricità (-29%) anche se in misura minore rispetto al -60% del IV trimestre 2016. Questo insieme di elementi ha determinato un periodo transitorio di forti rialzi dei prezzi sulla borsa elettrica, fino a 94 euro/MWh di media giornaliera nella zona Nord a gennaio.



<http://www.elettronews.com/5431>

FONTI RINNOVABILI

**Osservatorio FER: + 66% nei primi cinque mesi del 2017**

Secondo una recente indagine dell'Osservatorio FER di ANIE Rinnovabili nei primi cinque mesi del 2017 le nuove installazioni di fotovoltaico, eolico e idroelettrico raggiungono complessivamente circa 432 MW (+66% rispetto allo stesso periodo del 2016). Ad oggi la potenza cumulata delle FER

- al netto delle nuove installazioni di impianti a bioenergie, geotermici e solari termodinamici - è di 52,7 GW. Mese molto positivo per il fotovoltaico che con le nuove connessioni di maggio 2017 (ben 95 MW) raggiunge 204 MW (+19% rispetto allo stesso periodo del 2016). In particolare, si registra l'attivazione di cinque impianti per una potenza complessiva pari a 63 MW. Cala invece il numero di unità di produzione connesse (-7%). Gli impianti di tipo residenziale costituiscono il 40% della nuova potenza installata nel 2017. Importante crescita per i nuovi impianti eolici che con 124 MW connessi a maggio 2017 raggiungono quota 199 MW (+201% rispetto allo stesso periodo del 2016) con un aumento (+44%) delle unità di

produzione. Il maggior contributo (114 MW) è dovuto a due impianti. Per quanto riguarda la diffusione territoriale, la maggior parte della potenza connessa (84%) è localizzata nelle regioni del Sud Italia. Le richieste di connessione di impianti di taglia inferiore ai 60 kW sono il 14% del totale installato sino a maggio 2017, mentre gli impianti superiori ai 200 kW costituiscono l'86% del totale. Trend positivo anche per l'idroelettrico che vede crescere del 25% la nuova potenza installata (20,4 MW) rispetto ai valori registrati nei primi cinque mesi del 2016.

Le unità di produzione si sono invece ridotte del 12%.



<http://www.elettronews.com/9810>

10



Stime di mercato

**Veicoli elettrici ibridi, 100 nuovi modelli entro il 2021**

Dal lancio imminente di 100 nuovi modelli, agli incentivi favorevoli e la conformità agli obiettivi fissati per le emissioni, fino alla capacità della batteria sufficiente a coprire distanze di guida quotidiana e alla disponibilità dei consumatori ad acquistare, i veicoli elettrici ibridi plug-in (PHEV) sono pronti per la crescita trasformazionale. Tuttavia, la dismissione degli incentivi per i veicoli elettrici, l'avvento dei veicoli elettrici con batteria di lunga durata, l'affermarsi dei veicoli ibridi leggeri a 48 V e la complessità di avere due diverse tipologie di motore in un unico veicolo potrebbero

ostacolare l'adozione dei veicoli PHEV. Lo studio "Global Plug-in Hybrid Electric Vehicle Market, Forecast to 2025" fa parte del programma Mobility: Automotive & Transportation Growth Partnership Service di Frost & Sullivan. La ricerca ha rilevato che, secondo le stime, il mercato globale dei veicoli



elettrici ibridi plug-in raggiungerà quota 3,7 milioni di unità entro il 2025, con 4,8 milioni di veicoli leggeri in uno scenario ottimistico e 2,9 milioni di veicoli leggeri in uno scenario conservativo.



<http://www.elettronews.com/55878>

Dati di settore

**Elettrodomestici: parola d'ordine, connettività**

Cambiano le abitudini e i nuovi elettrodomestici aiutano ad andare incontro al cambiamento che le nuove tendenze stanno dettando. È quanto emerge dai dati di settore presentati da Confindustria Ceced Italia -

italiana più innovativa - che raccoglie le industrie di apparecchi domestici e professionali in Italia. Nei primi cinque mesi del 2017 l'acquisto degli estrattori di succo cresce di ben 54% (Fonte GfK) e le macchinette per il caffè porzionato del 13% (Fonte GfK) a conferma di un nuovo cambio di abitudini nell'affrontare la colazione che oggi diventa più smart e piacevolmente consumata all'interno della propria abitazione. Grande l'attenzione anche

per la cura personale: la vendita degli spazzolini elettrici cresce del +30% (Fonte GfK) e gli styling da barba dell'11%. Italiani, inoltre, primi utilizzatori di aspirapolvere in Europa. Anche la connettività diventa un elemento sempre più ricercato. In Italia nel primo semestre 2017, il 18,3% (dato GfK) delle lavabiancheria vendute è connesso. La connettività rientra nel nuovo paradigma della smartness, che significa l'uso più razionale e



consapevole delle risorse energetiche a partire dagli elettrodomestici in uso in ogni famiglia fino alla smart grid, cioè la rete elettrica "intelligente" passando per l'edificio e la città smart.

associazione aderente a ANIE Confindustria che rappresenta l'industria tecnologica

<http://www.elettronews.com/05656>

Consumi e risparmio

**Report ENEA: cambiamento comportamentale ed efficienza energetica**

L'Agenzia ENEA presenta un resoconto e una mini guida per ridurre i consumi e le bollette suggerendo come utilizzare l'aria condizionata in modo "intelligente". Dall'innovazione tecnologica, va promossa una maggiore

attenzione al ruolo virtuoso, pro efficienza energetica, dei comportamenti individuali o sociali, spiegano gli esperti ENEA. La mini-guida è composta da 10 punti.

- Occhio alla classe energetica

- Preferite gli inverter
- Approfittate degli incentivi
- Attenzione alla posizione
- Attenzione a non raffreddare troppo l'ambiente
- Ogni stanza ha bisogno del suo climatizzatore

- Non lasciate porte e finestre aperte
- Coibentare i tubi del circuito refrigerante all'esterno dell'abitazione
- Usare il timer e la funzione 'notte'
- Occhio alla pulizia e alla corretta manutenzione



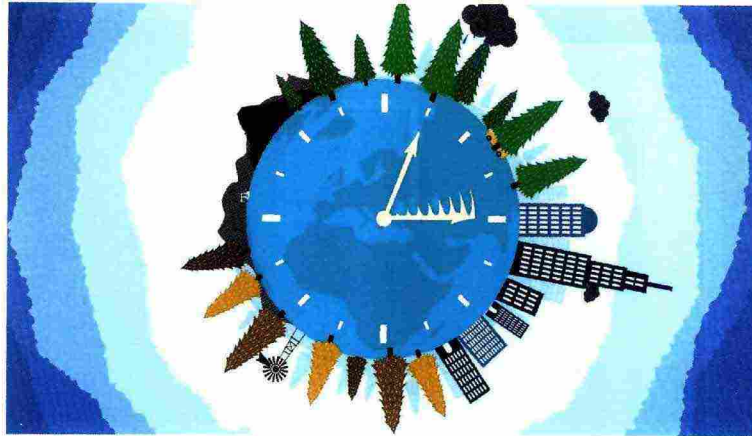
<http://www.elettronews.com/26591>

ATTUALITÀ IN EVIDENZA

ACCORDO DI PARIGI

**Consultazione online sull'economia circolare**

È stata avviata dal Ministero dell'Ambiente la consultazione on line sul documento "Verso un modello di economia circolare per l'Italia" che ha l'obiettivo di fornire un inquadramento generale dell'economia circolare nonché di definire il posizionamento strategico del nostro paese sul tema, in continuità con gli impegni adottati nell'ambito dell'Accordo di Parigi sui cambiamenti climatici, dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite sullo sviluppo sostenibile, in sede G7 e nell'Unione Europea. La piattaforma online è messa a disposizione dal Ministero,



sulla quale gli utenti possono commentare i testi dei paragrafi del Documento. I commenti sono raccolti attraverso uno strumento

aperto a tutti, volto a favorire la collaborazione istituzionale e la partecipazione civica online. Tutti i commenti della consultazione sono visibili agli utenti registrati. Gli utenti, oltre a fornire

commenti puntuali sul testo, potranno dare il proprio contributo attraverso la compilazione di un apposito questionario a risposta aperta elaborato per l'audizione degli stakeholder.



<http://www.eletronews.com/68248>

Pubblica amministrazione

**Bando regionale per edifici intelligenti e smart grid**

La Regione Sardegna ha pubblicato un bando da 44 milioni di Euro per interventi di efficientamento energetico negli edifici pubblici e per la realizzazione di micro reti rivolto alle strutture pubbliche. L'entità del contributo per ciascun beneficiario sarà pari al 100% del costo totale ammissibile a finanziamento. Le domande possono essere presentate fino al 3 novembre 2017. Possono partecipare i comuni, singolarmente o nelle forme associate previste dal Testo Unico degli enti locali, le province, i consorzi industriali e le università, ad esclusione



delle strutture sanitarie. Il finanziamento massimo per ciascuna proposta ammissibile, nei limiti delle risorse disponibili, va dai 500 mila euro per i comuni singoli fino a 3000 abitanti a 2.500.000 per le proposte presentate da comuni associati, province, amministrazioni universitarie e consorzi industriali. Il finanziamento minimo per ciascuna proposta è pari a 50.000 euro.



<http://www.eletronews.com/78371>

EFFICIENZA ENERGETICA

**Rapporto ENEA: con l'ecobonus 1 milione di interventi**

L'agenzia ENEA ha recentemente presentato a Roma il suo 6° Rapporto Annuale sull'Efficienza Energetica dal quale emerge che, negli ultimi tre anni, gli ecobonus hanno attivato circa un milione di interventi per oltre 9,5 miliardi di euro di investimenti, di cui 3,3 miliardi nel solo 2016. Inoltre, al 2016 risultano effettuate 15mila diagnosi energetiche di aziende, un record in Europa, e le richieste di incentivi sul "Conto Termico" per interventi di efficienza della PA locale sono cresciute del 300%. E, grazie ai minori consumi, dal 2005 ad oggi sono stati risparmiati 3,5 miliardi di euro di importazioni di petrolio e gas. Tuttavia, ostacoli di tipo economico-finanziario e, soprattutto nel settore pubblico, la scarsa conoscenza degli strumenti e delle opportunità di interventi migliorativi frenano la diffusione dell'efficienza energetica. Il rapporto è stato proposto alla presenza

del ministro per la Semplificazione e Pubblica Amministrazione Marianna Madia, del viceministro dello Sviluppo Economico Teresa Bellanova, del presidente dell'ENEA Federico Testa e del presidente del GSE Francesco Sperandini. Nell'occasione è stato presentato anche il Rapporto ENEA sulle detrazioni fiscali per la riqualificazione energetica del patrimonio edilizio, fotografia aggiornata degli investimenti per settore stimolati dagli ecobonus: nel periodo 2014-2016, la quota principale pari a 4,36 miliardi di euro ha riguardato la sostituzione di 1,9 milioni di serramenti, mentre 1,7 miliardi di euro sono stati destinati ad oltre 52mila



<http://www.eletronews.com/00927>

interventi sulle pareti orizzontali ed inclinate.

Normativa

**La norma CEI 64-21, prezioso aiuto per le "utenze deboli"**

Un alloggio su 10, ovvero oltre 2.000.000 di abitazioni italiane e di strutture residenziali, non ha impianti adeguati alle esigenze di persone con disabilità. È questo il risultato delle analisi di Prosiei, associazione di condomini italiani senza scopo di lucro per la promozione della sicurezza e dell'innovazione elettrica, che, a conclusione di una specifica riflessione sul tema della disabilità, ha elaborato, in collaborazione con il Comitato Elettrotecnico Italiano (CEI), la Norma CEI 64-21. Il documento, innovativo sia per il contesto italiano che per quello europeo, definisce per la prima volta gli standard degli impianti elettrici delle residenze utilizzate dalle cosiddette utenze deboli come anziani, portatori di handicap o persone con specifiche necessità. La nuova norma, intitolata



"Ambienti residenziali - Impianti adeguati all'utilizzo da parte di persone con disabilità o specifiche necessità", definisce le prescrizioni da applicare agli impianti elettrici di condomini o unità abitative mono e plurifamiliari e si applica sia a nuovi impianti che a rifacimenti o modifiche di immobili esistenti, nei casi in cui le soluzioni particolari vengano espressamente richieste dal committente. Gli interventi sono classificati in 9 categorie per ciascuna delle quali sono individuate le caratteristiche di ogni componente d'impianto. Il testo è completato da un allegato dedicato alle quote installative delle apparecchiature per il superamento e l'eliminazione delle barriere architettoniche.



<http://www.eletronews.com/40484>

INDAGINE ASSOCLIMA

**Climatizzazione: segno positivo per la maggior parte dei prodotti**

Assoclimate rende nota la sua indagine trimestrale sul fatturato Italia del settore della climatizzazione rileva, per il

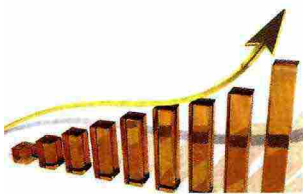
periodo 1° gennaio - 31 marzo 2017, andamenti differenti nel comparto espansione diretta: per i condizionatori monoblocco e trasferibili si registra complessivamente una crescita del 4,7% a volume e del 6% a valore. In calo, rispetto allo stesso periodo del 2016, risultano i sistemi monospit (-14% a quantità e -8% a valore), mentre prosegue il periodo positivo per i sistemi multisplit

(+12,3% a quantità e +15,3% a valore) e VRF (+4,5% a quantità e +5,4% a valore). L'indagine statistica rileva buoni risultati anche nel comparto centralizzato, dove i condizionatori packaged e rooftop mostrano una crescita del 5,5% a volume e del 28,8% a valore. In terreno positivo anche i gruppi frigoriferi condensati ad aria. Segno più anche per i ventilconvettori, che nel primo trimestre 2017 mostrano una

crescita complessiva del 9,3% a volume e dell'8,8% a valore, e per le unità trattamento aria, che registrano incrementi del 6,4% a volume e del 22,3% valore. In calo invece i gruppi frigoriferi condensati ad acqua, che chiudono il primo trimestre 2017 con -14,6% a volume e -21,2% a valore.



<http://www.eletronews.com/04350>





# Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
	Rubrica		Anie	
12	Quotidiano Energia	20/09/2017	TECNOLOGIA AI BOX, ALLA MOBILITA' SERVE UNA GUIDA. ONLINE E7	2
	Byinnovation.eu	19/09/2017	ANIE RINNOVABILI SCENARIO	3

## Tecnologia ai box, alla mobilità serve una guida. Online e7

**Nel nuovo numero focus story  
dedicata ai "mobility manager"**

“Il mobility manager è una figura ancora poco riconosciuta dentro e fuori il contesto in cui opera ma potrebbe fare la differenza nella pianificazione della mobilità urbana sostenibile”. Il nuovo numero di e7 apre con l'intervista a Giovanna Martellato, mobility manager di Ispra, che anticipa alcuni dati del report “Sharing mobility management”.

Il documento completo sarà presentato oggi durante la Giornata del mobility manager promossa in media-partnership con Canale Energia in occasione della European mobility week 2017 (16-22 settembre).

Nel settimanale anche un approfondimento a cura di Germana Cassar, partner Dla Piper, sui corrispettivi aggiuntivi a carico dei produttori di energia da biomasse da filiera corta, alla luce del DM 22 giugno 2017.

Inoltre, il punto sulle Fer nella video intervista ad Alberto Pinori, presidente di Anie Rinnovabili, e un excursus sulla posizione di molte associazioni del settore relativamente ai contenuti del prossimo DM d'incentivazione per il periodo 2017-2020, alla proposta di Strategia energetica nazionale e, in generale, allo sviluppo dell'energia sostenibile.

Infine, in e7 anche gli approfondimenti sul mercato del FV, con l'esperienza di FuturaSun in Uganda, e sull'iniziativa di Anci e Centro di Coordinamento Raee “Servizi ai Comuni 2017”.

Oltre alle consuete rubriche “visto su”, “calendario eventi” e “tecno news”, completa questo numero una nuova iniziativa: la “vignetta” di e7 che catturerà alcuni particolari momenti del settore.



Cookies help us deliver our services. By using our services, you agree to our use of cookies.

Ok

Learn more



Sustainable Innovative Procurement - Products & Solutions  
**ENTERPRISES DAILY NEWS**  
 Prodotti & Soluzioni Sostenibili e Innovativi

HOME

MISSION

PUBLISHER

EVENTS

FIELDS OF ACTIVITY

VIDEO

PRESS

CONTACTS

WHERE

Q

BREAKING

Forum &gt; Metodo Simoncini estetica d'insieme &gt; Cattura l'acqua con le reti &gt; StartUp I

10:10:41

HOME &gt; BUILDING &amp; ENERGY &gt; ANIE RINNOVABILI SCENARIO



NETWORK



MEDIA PARTNERS



## ANIE Rinnovabili scenario

il: settembre 19, 2017 In: Building &amp; Energy

[Stampa](#) [Email](#)

**ANIE Rinnovabili scenario e obiettivi.** ANIE Rinnovabili è l'associazione che all'interno di ANIE Federazione raggruppa le imprese costruttrici di componenti e impianti chiavi in mano, fornitrici di servizi di gestione e di manutenzione, produttrici di elettricità in Italia e all'estero nel settore delle fonti rinnovabili: fotovoltaico, eolico, biomasse, geotermoelettrico, idroelettrico e solare termodinamico.

Questi sono i dossier principali su cui ANIE Rinnovabili è impegnata nel 2017:

### 1- Sistemi di accumulo

ANIE Rinnovabili ha accolto con favore l'iniziativa di Regione Lombardia che il 3 agosto 2017, con la Delibera n. X/7042 "Misure di incentivazione per la diffusione dei sistemi di accumulo di energia elettrica da impianti fotovoltaici - Bando 2017", ha approvato il nuovo bando per l'acquisto e l'installazione dello storage abbinato a impianti fotovoltaici.

Il provvedimento va nella direzione auspicata da ANIE Rinnovabili, che proprio lo scorso 21 luglio ha incontrato la Direzione Energia, Ambiente e Sviluppo Sostenibile della Regione Lombardia per chiedere la promozione di sistemi di accumulo abbinati a FV.

Il Bando, rivolto solo a privati cittadini residenti in Regione Lombardia, si aprirà giovedì 21 settembre 2017 alle ore 12.00 e chiuderà giovedì 28 settembre alle ore 12.00.

ANIE Rinnovabili auspica che analoghe iniziative possano essere prese anche da altre Regioni e per questo ha già in programma di incontrare esponenti di Regione Veneto e Regione Emilia Romagna.

### 2- Detrazioni Fiscali

La possibilità di detrarre il 65% dei costi sostenuti per il risparmio energetico ed il 50% dei costi sostenuti per il fotovoltaico ed i sistemi di storage hanno generato positivi effetti sulla crescita economica.

ANIE Rinnovabili auspica che si stabilizzino tali meccanismi di detrazione fiscale per

consentire alle aziende di programmare gli opportuni investimenti. Inoltre chiede che la detrazione possa essere ceduta dal cliente finale a soggetti terzi, in modo tale che la detrazione generi uno sconto sul prezzo finale di acquisto del cliente finale. Sul tema ANIE Rinnovabili presenterà la sua proposta al MISE.

### 3- Super-ammortamento e iper-ammortamento

ANIE Rinnovabili ha accolto con favore la pubblicazione della circolare 4/E - 2017 dell'Agenzia delle Entrate che ha chiarito le questioni in materia di super-ammortamento per gli impianti fotovoltaici ed eolici, stabilendo che gli impianti fotovoltaici sono da considerarsi beni mobili e non più beni immobili per le aziende e che tutti gli investimenti riguardanti la parte impiantistica degli impianti fotovoltaici ed eolici rientrano in super-ammortamento.

L'associazione ritiene che il chiarimento sia un segnale molto importante per il settore, perché permette di tracciare un percorso alternativo per il futuro sviluppo delle FER senza che esse incidano totalmente ed esclusivamente, come in passato, sul sistema elettrico. Negli ultimi mesi ANIE Rinnovabili ha effettuato analisi per simulare l'impatto della misura del super-ammortamento sui business plan di impianti fotovoltaici posti sulle coperture di fabbricati di PMI ed ha registrato che il payback time si riduce di 1-2 anni a seconda dei casi, ipotizzando che l'azienda generi un imponibile fiscale per usufruire del beneficio del super-ammortamento, con un ritorno dell'investimento in tempi ragionevoli per le logiche di un'azienda. C'è ora da lavorare per analizzare in che modo una simile misura possa in futuro essere calibrata per supportare anche lo sviluppo delle altre tecnologie di generazione elettrica, come idroelettrico, biomasse, solare termodinamico e geotermoelettrico, anche se si reputa di difficile implementazione tale iniziativa per quelle tecnologie i cui impianti hanno un elevato costo di opere infrastrutturali e civili rispetto al costo tecnologico/impiantistico.

L'associazione ritiene opportuno un ulteriore approfondimento sulla possibilità o meno di cumulare le misure del super ed iper-ammortamento con le tariffe incentivanti dei nuovi impianti rientranti nel DM 23 giugno 2016.

### 4- Aggregatore

ANIE Rinnovabili, a valle di una serie di incontri di confronto con Terna, ha promosso lo scorso 18 maggio un workshop sulla possibilità di dare vita a iniziative sull'aggregatore nel mercato di dispacciamento (MSD). Si tratta di una nuova figura del mercato elettrico che "aggrega" produttori della generazione distribuita, tra cui gli impianti a fonte rinnovabile, prosumer o consumatori per offrire servizi a supporto del funzionamento in sicurezza e in bilanciamento della rete elettrica.

Si ricorda in proposito che l'Autorità per l'Energia, a valle di una consultazione del 2016, ha pubblicato la Delibera 300/2017 promuovendo progetti pilota per l'aggregatore, che difficilmente potranno veder partecipare le fonti rinnovabili per il fatto che la regolamentazione del mercato elettrico di fatto oggi esclude tutti gli impianti FER che beneficiano di una tariffa incentivante.

### 5- GSE - Documento di consultazione sulle regole di manutenzione e ammodernamento degli impianti FER

L'art. 30 del DM 30.6.2016 prevede che il GSE rediga e pubblichi le linee guida operative per la manutenzione, l'ammodernamento e il riottenzionamento degli impianti FER.

ANIE Rinnovabili tra luglio e settembre 2016 ha incontrato il GSE fornendo elementi utili per la stesura delle Linee guida. Lo scorso 21 febbraio il GSE ha pubblicato le Linee guida sul comparto FV; ANIE Rinnovabili esprime soddisfazione rispetto alla precedente versione del 2015.

Successivamente, lo scorso 27 luglio, il GSE ha pubblicato in consultazione uno schema delle Linee guida per il comparto delle altre FER diverse dal FV. Il documento, in consultazione fino al 22 settembre 2017, contiene la classificazione degli interventi che possono avere effetti sulle convenzioni in essere, la definizione degli interventi "non significativi" per i quali non è necessaria la comunicazione al GSE e la descrizione delle modalità di comunicazione.

ANIE Rinnovabili sta lavorando al fine di migliorare la versione posta in consultazione per massimizzare la producibilità del parco esistente attraverso interventi di ammodernamento e di riottenzionamento.

### 6- Nuova bolletta elettrica per gli utenti non domestici



SVILUPPO SOSTENIBILE



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

Dopo la riforma tariffaria degli utenti domestici, l'Autorità per l'Energia ha quasi portato a termine la riforma tariffaria degli oneri generali di sistema degli utenti non domestici. Il percorso è stato lungo e travagliato non solo per l'impatto che tale riforma avrà sugli interventi di efficienza energetica e dell'autoconsumo da FER, ma anche sugli sgravi alle imprese energivore. Il tutto è iniziato con la consultazione 255 del 2016, a cui sono seguiti diversi incontri di ANIE Rinnovabili con l'Autorità per l'Energia a tutela dell'autoconsumo e dell'efficienza energetica. In occasione degli incontri ANIE Rinnovabili ha condiviso delle simulazioni con l'impatto delle cinque opzioni di riforma tariffaria sui business plan di impianti fotovoltaici in autoconsumo, esprimendosi a favore dell'opzione B3 e segnalando criticità per opzioni diverse da quelle B3 e C.

Lo scorso agosto l'Autorità ha pubblicato la consultazione 522, che ha come obiettivo quello di analizzare l'effetto di alcune varianti all'ipotesi IP C 30-70 (ipotesi intermedia tra le opzioni B3 e C) per tener conto anche delle esigenze di promozione dell'efficienza energetica e dello sviluppo delle fonti rinnovabili e dei sistemi di accumulo. ANIE Rinnovabili, tra le varianti rappresentate nel documento di consultazione, individua la IP C 25-75 come quella con il minor impatto su autoconsumo ed efficienza energetica.

#### 7- Bonifiche da amianto, efficienza energetica e rinnovabili

ANIE Rinnovabili da tempo sostiene la detrazione fiscale per le imprese che attuano interventi di bonifica dell'amianto, sostituendo le coperture con materiale ad isolamento termico e installando impianti di produzione di energia elettrica da FER. Tale misura rientra tra gli obiettivi del progetto "Efficienza Ambientale" di ANIE Rinnovabili e coniuga i benefici per la salute con quelli per l'ambiente, creando occupazione e rilanciando alcuni settori, tra cui quello delle rinnovabili.

ANIE Rinnovabili sta lavorando con GSE e Ministero dell'Ambiente affinché la proposta sia inserita nella prossima Legge di Stabilità o in un altro decreto.

#### 8- Strategia Energetica Nazionale

Si è conclusa ieri la consultazione sulla nuova Strategia Energetica Nazionale proposta dal MISE.

Federazione ANIE ha partecipato alle audizioni preparatorie del documento, presentando le posizioni dell'industria che rappresenta e sottolineando come efficienza energetica e sviluppo delle fonti rinnovabili siano due direttrici imprescindibili per lo sviluppo energetico sostenibile del Paese.

In particolare ANIE Rinnovabili ha condiviso il target del 27% di copertura dei Consumi Finali Lordi (CFL) da FER al 2030 e l'obiettivo della copertura del 48-50% dei CFL per il settore elettrico attraverso le FER al 2030. Tali target, recepiti nella SEN, risultano essere in linea con la proposta di ANIE Rinnovabili presentata al MISE nei mesi scorsi.

ANIE Rinnovabili ha, infatti, presentato al MISE uno studio elaborato con Althesys in cui si forniscono elementi del trend di costo delle tecnologie FER al 2030 e, sulla base di scenari della domanda, del prezzo dell'energia elettrica e di installazione di nuova capacità FER al 2030 e di politiche di ammodernamento del parco FER esistente, ha determinato che l'onere medio per il sistema è contenuto.

#### 9- Prolungamento termini art. 3 comma 2 del DM 23.6.2016

ANIE Rinnovabili ha chiesto lo scorso giugno al MISE il prolungamento del termine di ammissibilità al meccanismo delle tariffe incentivanti per gli impianti di piccola taglia ad accesso diretto oltre il 31 dicembre 2017 previsto dal DM 23 giugno 2016, al fine di dare continuità di lavoro agli operatori di mercato, sulla base della considerazione che nel mondo delle mini FER in questi ultimi anni si è costruita una buona filiera industriale

#### 10- Liquidazione volontaria della convenzione GSE per piccoli impianti FV

La proposta di ANIE Rinnovabili parte dalla constatazione che circa 180 mila famiglie italiane sono proprietarie di piccoli e piccolissimi impianti di potenza fino a 3 kW. Risolvere volontariamente la convenzione con il GSE è un vantaggio, sia per le famiglie, sia per il sistema. Le famiglie, avendo a disposizione ulteriori risorse economiche e nessun vincolo con il GSE, possono dare il via a nuovi investimenti sugli impianti esistenti attraverso il revamping degli stessi o addirittura il repowering, nel caso in cui la famiglia volesse dotarsi di sistemi efficienti quali, ad esempio, le pompe di calore, sistemi di storage e di ricarica per veicoli elettrici. Anche il sistema ne trarrebbe vantaggio, in quanto i 180 mila piccoli impianti rappresentano circa il 35% del totale fotovoltaico installato e il

#### SOCIAL RESPONSIBILITY



FOOD FOREST

#### FIELDS OF ACTIVITY

- » Building & Energy
- » Culture & Sustainability
- » Expo & Fairs
- » ICT & Security
- » Institutionals
- » Mobility
- » Office & Operations
- » Tourism
- » \_BYinnovation Events
- » \_BYinnovation Publisher

#### ARCHIVI

- » settembre 2017
- » agosto 2017
- » luglio 2017
- » giugno 2017
- » maggio 2017
- » aprile 2017
- » marzo 2017
- » febbraio 2017
- » gennaio 2017
- » dicembre 2016
- » novembre 2016
- » ottobre 2016
- » settembre 2016
- » agosto 2016
- » luglio 2016
- » giugno 2016

3% del monte incentivi del fotovoltaico, ma la gestione di un singolo piccolo impianto costa come quella di un impianto di grande taglia. "Liberare" i piccoli impianti significa quindi ridurre i costi gestionali che gravano sulla bolletta energetica del sistema.

**Federazione ANIE** rappresenta in Confindustria l'industria tecnologica italiana, seconda industria manifatturiera in Europa, espressione dei comparti più avanzati del Paese con una forte vocazione all'innovazione.

Ad ANIE aderiscono 1.300 aziende del settore elettrotecnico ed elettronico, con un fatturato aggregato di 74 miliardi di Euro e 468.000 addetti diretti, che forniscono prodotti, sistemi e soluzioni tecnologiche che contribuiscono all'efficiamento energetico e allo sviluppo sostenibile delle infrastrutture, pubbliche e private e di mercati strategici come l'industria, la mobilità sostenibile, l'energia e il building.

La base associativa ANIE è formata da grandi aziende multinazionali leader nel mercato mondiale e da un nutrito sistema di piccole e medie aziende che, grazie a importanti investimenti annui in Ricerca e Innovazione, costituiscono le eccellenze nazionali del made in Italy delle tecnologie, imprescindibili per garantire lo sviluppo sostenibile del Paese dal punto di vista ambientale e sociale e il raggiungimento degli ambiziosi obiettivi ambientali europei fissati al 2030.

Federazione ANIE ha stipulato un accordo di partnership con International Exhibition Group, ente organizzatore di **KEY ENERGY** (Fiera di Rimini, 7-10 novembre 2017) ed è membro del Comitato tecnico scientifico della manifestazione.

Novità di quest'anno sono la nascita di due nuovi settori espositivi: **Key Solar**, dedicato al fotovoltaico e **Key Storage**, dedicato all'immagazzinamento dell'energia da fonti rinnovabili.

Nell'ambito della manifestazione si svolgono anche **Key Efficiency**, dedicato alle tecnologie, ai sistemi e alle soluzioni per un uso intelligente delle risorse e **Key Wind**, focalizzato sull'eolico.

Il tutto in contemporanea con **Ecomondo**, grande vetrina della green economy.

Federazione ANIE sarà presente con uno stand istituzionale e con due convegni su Strategia Energetica Nazionale: tecnologie, sistemi, mercati e Fer & storage: gli aggregatori nel mercato dei servizi di dispacciamento

[www.anie.it](http://www.anie.it)



« **Precedente**  
Italia Solare sulla SEN

**Successivo** »  
Retail High Street 2017-1



**Retail High Street 2017-1**  
settembre 19, 2017



**Italia Solare sulla SEN**  
settembre 19, 2017



**CommonEnergy for shopping centres**  
settembre 18, 2017

- » maggio 2016
- » aprile 2016
- » marzo 2016
- » febbraio 2016
- » gennaio 2016
- » dicembre 2015
- » novembre 2015
- » ottobre 2015
- » settembre 2015
- » agosto 2015
- » luglio 2015
- » giugno 2015
- » maggio 2015
- » aprile 2015
- » marzo 2015
- » febbraio 2015
- » gennaio 2015
- » dicembre 2014
- » novembre 2014
- » ottobre 2014
- » settembre 2014
- » agosto 2014
- » luglio 2014
- » giugno 2014
- » maggio 2014
- » aprile 2014
- » marzo 2014
- » febbraio 2014
- » gennaio 2014
- » dicembre 2013
- » novembre 2013
- » ottobre 2013
- » settembre 2013
- » agosto 2013
- » luglio 2013
- » giugno 2013
- » maggio 2013
- » aprile 2013
- » marzo 2013
- » febbraio 2013
- » gennaio 2013
- » dicembre 2012
- » novembre 2012
- » ottobre 2012
- » settembre 2012
- » agosto 2012

# Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
	<b>Rubrica Anie</b>			
17	La Staffetta Quotidiana Petrolifera	16/09/2017	<i>RINNOVABILI - ALTRE FONTI DI ENERGIA - EFFICIENZA ENERGETICA</i>	2
	Elettricomagazine.it	15/09/2017	<i>ANIE RINNOVABILI SEMPRE PIU' AL FIANCO DI AZIENDE E PROFESSIONISTI</i>	3
	Elettricoplus.it	15/09/2017	<i>FOTOVOLTAICO, IMPIANTI FER E RISPARMIO ENERGETICO: LE STRATEGIE ITALIANE</i>	6
	Watergas.it	15/09/2017	<i>ANIE RINNOVABILI OGGI E DOMANI: SCENARIO ATTUALE E OBIETTIVI FUTURI</i>	8
	Energymagazine.it	14/09/2017	<i>ANIE RINNOVABILI, PRESENTE E FUTURO DELL'ENERGIA GREEN</i>	12
	Newsimpianti.it	14/09/2017	<i>WORKSHOP ANIE RINNOVABILI SULLO SVILUPPO DEL FV IN ITALIA</i>	15
	Quotidianoenergia.it	14/09/2017	<i>ANIE RINNOVABILI: CRESCONO LE INSTALLAZIONI FER</i>	16
	Rinnovabili.it	14/09/2017	<i>RINNOVABILI 2017: IN OTTO MESI AGGIUNTI 624 MW</i>	17
	Staffettaonline.com	14/09/2017	<i>COMUNITA' ENERGETICHE E CONDOMINI, IL FUTURO DEL FOTOVOLTAICO</i>	19
	Voltimum.it	14/09/2017	<i>RINNOVABILI OGGI E DOMANI: SCENARIO ATTUALE E OBIETTIVI FUTURI</i>	20
25	E7 - il Settimanale di Quotidiano Energia	13/09/2017	<i>CALENDARIO EVENTI</i>	24
	SOLAREB2B.IT	13/09/2017	<i>NEL PERIODO GENNAIO-AGOSTO 2017 INSTALLATI IN ITALIA 291 MW DI NUOVI IMPIANTI FV (+14%)</i>	25
5	Solare B2B	01/09/2017	<i>NEL PRIMO SEMESTRE IN ITALIA NUOVE INSTALLAZIONI A234 MW (+16%)</i>	26

## Anie Rinnovabili sempre più al fianco di aziende e professionisti

IN UN INCONTRO INFORMALE CON LA STAMPA, IL PRESIDENTE RIBADISCE L'IMPEGNO DI ANIE RINNOVABILI A SUPPORTO DELLA FILIERA, NELLA PROMOZIONE DELLE TECNOLOGIE COME NEL DIALOGO CON LE ISTITUZIONI

15 settembre 2017  Maria Cecilia Chiappani  Attualità, Rinnovabili



Dal progetto di "efficienza ambientale" ai risvolti normativi, tecnologici, politici dei tanti tavoli di lavoro avviati tra 2016 e 2017. Le parole del presidente di Anie Rinnovabili, **Alberto Pinori**, in occasione della conferenza stampa incentrata su scenari presenti e futuri del comparto, delineano la volontà di **proseguire e aumentare l'impegno a favore della diffusione in Italia di fonti energetiche rinnovabili e sistemi di accumulo**, attraverso azioni concrete che facilitino, anche dal punto di vista burocratico, l'installazione di tecnologie evolute, il revamping degli impianti esistenti e l'integrazione con soluzioni intelligenti.





"Nel 2016 sono partiti progetti di promozione delle rinnovabili volti all'aumento di incentivi fiscali per cittadini e aziende, allo snellimento delle procedure per accedervi, a linee guida e approfondimenti dedicati a installatori e professionisti del mondo elettrico. – esordisce Pinori – Un articolato progetto per il biennio 2016-2017, denominato "efficienza ambientale" che trova nel corretto e onesto dialogo con le istituzioni un fondamentale punto di partenza verso una collaborazione fattiva, in grado di diffondere best practice e agevolare l'adozione di tecnologie per l'efficienza energetica".

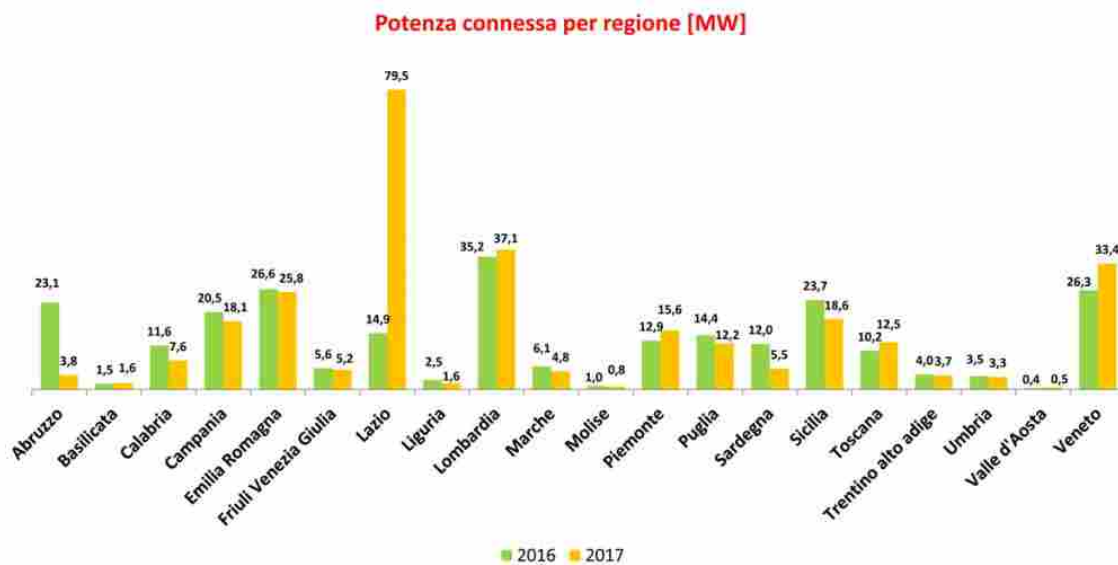
Al primo posto, dunque, la necessità di **aggregare l'intera filiera delle energie rinnovabili** – produttori, operatori, enti certificatori e partner – per creare sinergie. "Fattore chiave di quanto ottenuto finora, e di quanto si

propone a breve, medio e lungo termine, rimane il rapporto costruttivo, non polemico, con i nostri interlocutori: Governo, ministeri, giunte regionali e provinciali, GSE, Autorità dell'Energia e altre associazioni di categoria", sottolinea il presidente.

## Tra i focus, spicca lo sviluppo dei sistemi di accumulo

Dal dialogo aperto con le istituzioni a un altro passaggio capace di abilitare azioni concrete: la leadership del gruppo, con vice presidenti e consiglieri delegati a seguire con costanza le diverse anime del mondo FER e gli specifici dossier avviati.

**Cosa è stato fatto e cosa ancora "bolle in pentola"**, dunque, tra le attività di Anie Rinnovabili?



Dati relativi al periodo gennaio-agosto

Fonte: Elaborazione ANIE Rinnovabili su dati Terna

Alberto Pinori non poteva che partire dai sistemi di accumulo delle energie da fonti rinnovabili, recentemente annessi con risultati proficui, al raggio d'azione dell'associazione. Anie ha accolto con favore il bando di Regione Lombardia "**Misure di incentivazione per la diffusione dei sistemi di accumulo di energia elettrica da impianti fotovoltaici – Bando 2017**", aperto dal 21 al 28 settembre prossimi, e auspica l'esportazione di iniziative simili anche in altre regioni italiane, come Veneto ed Emilia-Romagna, che hanno già abbracciato la proposta. Sul fronte detrazioni fiscali, invece, si punta a **stabilizzare i meccanismi negli anni a venire**, per consentire alle aziende di programmare investimenti e aumentare competitività. Non solo, Anie Rinnovabili chiederà al Mise (Ministero dello Sviluppo Economico) che la detrazione possa essere ceduta dal cliente finale a soggetti terzi, fornitori di tecnologie e ditte installatrici compresi, per rendere il sistema più dinamico e virtuoso.

*Le azioni e i risultati positivi ottenuti finora vanno replicati sul territorio italiano per sviluppare maggiormente la filiera delle rinnovabili*

L'associazione commenta con soddisfazione anche la circolare 4/E - 2017 dell'Agenzia delle Entrate in materia di super-ammortamento per gli impianti fotovoltaici ed eolici, che **stabilisce come gli impianti fotovoltaici siano da considerare beni mobili e non più immobili per le aziende**.

"Un segnale importante per il settore – commenta Pinori -, perché avvia un percorso alternativo per il futuro sviluppo delle FER, senza che esse incidano totalmente ed esclusivamente sul sistema elettrico". Stando a una recente analisi sull'impatto del super-ammortamento sui business plan delle Pmi, i tempi di ritorno dell'investimento si ridurrebbero di 1-2 anni, a

seconda dei casi, altra buona notizia per le aziende della filiera. Tra le attività del corposo progetto "efficienza ambientale" troviamo anche la promozione della figura di aggregatore nel mercato di dispacciamento (MSD), alla quale si chiede, appunto, di aggregare produttori della generazione distribuita, tra cui gli impianti a fonte rinnovabile, prosumer o consumatori, per offrire servizi a supporto del funzionamento in sicurezza e in bilanciamento della rete elettrica.

## Un ruolo importante nel revamping e nella SEN

Quanto al fenomeno del revamping, lo scorso anno Anie Rinnovabili ha partecipato alla stesura da parte del GSE **delle linee guida relative al fotovoltaico** (pubblicate il 21 febbraio 2017). Restano tuttavia da confermare le indicazioni operative per la manutenzione, l'ammodernamento e il repowering degli impianti non fotovoltaici, attualmente in fase di consultazione.

Non poteva mancare una considerazione sulla SEN (Strategia Energetica Nazionale) 2017, alla quale Anie Rinnovabili ha contribuito con la presentazione al Mise di uno studio Althesys sui trend delle tecnologie FER al 2030. A chi tra i presenti chiedeva una valutazione ulteriore, Pinori risponde: *"Riteniamo il documento una traccia importante, un punto di partenza e non di arrivo, ma un modo per partire con il piede giusto. Ora dobbiamo creare, in sinergia con i soggetti coinvolti, i mezzi affinché questa traccia ancora teorica possa divenire realtà"*.

Altre proposte riguardano infine l'inserimento nella Legge di Stabilità 2017 (o in un altro decreto) della **detrazione fiscale per le imprese che investano nella bonifica dell'amianto**, installando sulle coperture impianti di produzione di energia da FER, la nuova bolletta elettrica per gli utenti non domestici e la liquidazione volontaria della convenzione GSE per piccoli impianti fotovoltaici.



## Fotovoltaico, eolico e idroelettrico: agosto non delude



A supportare e validare i progetti di efficienza energetica e le attività "sul campo" di Anie Rinnovabili, gli incoraggianti dati sul mercato italiano negli ultimi mesi, comprensivi dell'ultimo aggiornamento di agosto, presentati nell'Osservatorio FER elaborato da Gaudì su dati Terna.

Tra gennaio e agosto 2017, infatti, **le nuove installazioni di fotovoltaico, eolico e idroelettrico raggiungono complessivamente 624 MW**, segnando un +18% rispetto allo stesso periodo del 2016.

Si conferma il trend mensile del fotovoltaico che, con 26 MW connessi ad agosto, raggiunge circa 291 MW, registrando una crescita del 14% su agosto 2016. Tralasciando lo "zoccolo duro" delle installazioni residenziali, con potenze inferiori ai 10 kW, **Anie auspica a un maggiore sviluppo degli impianti che superino i 100 kW**, sulla scia dei benefici del super-

ammortamento.

A livello geografico, si confermano Veneto, Lombardia, Piemonte, Valle d'Aosta e Toscana, aumentano le cifre del Lazio, mentre deludono le zone più a Sud.

Dopo gli exploit dei mesi precedenti, le installazioni eoliche di luglio e agosto 2017 risultano invece sotto la media, con soli 6 MW connessi. Nel complesso si raggiunge comunque quota 284 MW (+25% rispetto ai primi otto mesi del 2016). Da notare il sorprendente +180% delle unità di produzione, grazie alle **attivazioni di impianti mini-eolici di potenza compresa tra 20 e 60 kW**.

Prosegue infine il trend positivo l'idroelettrico, che vede crescere del 12% la nuova potenza installata (48 MW complessivi) rispetto ai valori registrati tra gennaio e agosto dello scorso anno, registrando un +9% sulle unità di produzione.



### Informazioni su Maria Cecilia Chiappani > 20 Articoli

Copywriter e redattore per riviste tecniche e portali dedicati a efficienza energetica, elettronica, domotica, illuminazione, integrazione AV, climatizzazione. Specializzata nella comunicazione e nella promozione di eventi legati all'innovazione tecnologica.



NEWSLETTER | SHOP ONLINE

HOME NEWS WEB TV PROGETTI E IMPIANTI MERCATO NORMATIVA FIERE E EVENTI CANALI TEMATICI

Newsletter

Rivista digitale

ALLA WEB TV



Search



Home / NEWS

## NEWS



15 settembre 2017

### Fotovoltaico, impianti FER e risparmio energetico: le strategie italiane

*Bando Accumulo, detrazioni fiscali, super e iper ammortamento, aggregatore e SEN 2017: come si può garantire uno sviluppo sostenibile al nostro Paese? Questi gli impegni di Anie Rinnovabili*

Si è tenuta il 13 settembre 2017 presso la sede della Federazione Anie in Via Lancetti 43 la conferenza "Anie Rinnovabili oggi e domani: scenario attuale e obiettivi futuri", nel corso della quale il Presidente **Anie Rinnovabili** Alberto Pinori ha illustrato gli attuali ambiti di intervento dell'associazione e ha presentato gli ultimi dati dell'**Osservatorio FER**. Il primo semestre del 2017 ha fatto registrare buoni risultati per quanto riguarda fotovoltaico, eolico e idroelettrico: le nuove installazioni hanno infatti raggiunto complessivamente circa 551 MW, segnando un +67% rispetto allo stesso periodo del 2016.

Gli aspetti da migliorare sono molti, ma i dati positivi possono essere uno sprone a portare avanti al meglio lo sviluppo sostenibile del nostro Paese; Anie Rinnovabili è perciò impegnata su più fronti d'azione.

Il **Bando Accumulo** indetto dalla Regione Lombardia per il 2016 ha ottenuto un notevole successo; l'iniziativa è stata perciò replicata quest'anno, e la cifra investita è stata raddoppiata: l'anno scorso con 2 milioni a disposizione gli impianti installati sono stati circa 400; grazie agli incentivi di quest'anno se ne attendono addirittura 1300. Il risultato più che positivo deve portare a replicare questa iniziativa di successo in altre realtà: **Anie Rinnovabili** ha perciò in programma di incontrare al più presto esponenti di Regione Veneto e Regione Emilia Romagna.

Riguardo invece alle **detrazioni fiscali**: la possibilità di detrarre il 65% dei costi sostenuti per il risparmio energetico e il 50% per fotovoltaico e storage ha generato effetti positivi, ma il sistema dovrebbe essere reso più dinamico, in modo da consentire alle aziende di pianificare gli opportuni investimenti. Anie Rinnovabili ritiene inoltre che la detrazione dovrebbe poter essere ceduta dal cliente finale a soggetti terzi per generare uno sconto sul prezzo finale, ed è

una voce autorevole per gli operatori del comparto elettrico



sepio  
 il nuovo logisty.expert  
 l'allarme senza fili



BNL  
 GRUPPO BNP PARIBAS  
**FINO A 50.000 €**  
 PER I TUOI PROGETTI  
 creditbiz.bnl.it  
**SCOPRI**

Message pubblicitario con finalità promozionali. Offerta riservata ai nuovi clienti.

gie  
 abbonati  
 app disponibili per Tablet  
 App Store Google play

pronta a presentare questa proposta al Mise.

In materia di **super ed iper ammortamento**, è stata pubblicata la circolare 4/E – 2017 dell'Agenzia delle Entrate, che ha chiarito alcune questioni riguardanti gli incentivi per gli impianti fotovoltaici ed eolici: si tratta di un segnale incoraggiante per il settore. Anie Rinnovabili ha effettuato analisi per simulare l'impatto della misura del super ammortamento sui business plan di impianti fotovoltaici: il payback time si riduce di 1-2 anni, e si ottiene un ritorno di investimento in tempi ragionevoli. L'associazione auspica quindi che simili misure vengano attuate anche per lo sviluppo delle altre tecnologie di generazione elettrica quale idroelettrico, biomasse, solare termodinamico e geotermoelettrico.

Grande importanza potrebbe poi assumere l'**aggregatore**, una nuova figura del mercato elettrico – già presente in alcuni paesi europei – che "aggrega" produttori della generazione distribuita (impianti a fonte rinnovabile, prosumer o consumatori) per offrire servizi a supporto del funzionamento in sicurezza e in bilanciamento della rete elettrica. Vi sono opportunità di aggregazione anche all'interno della stessa associazione **Anie Rinnovabili**.

Gli interventi di **revamping e repowering** sugli impianti già esistenti hanno grandi potenzialità, e sono una reale alternativa agli investimenti per impianti nuovi; nel 2016 **Anie Rinnovabili** ha fornito elementi utili alla stesura delle Linee guida per la manutenzione, l'ammodernamento e il ripotenziamento degli impianti FER sul comparto fotovoltaico pubblicato dal GSE. Quest'anno sta invece lavorando al fine di migliorare la versione – posta in consultazione fino al 22 settembre 2017 – relativa alle altre FER diverse dal fotovoltaico.

Nel 2016 l'associazione ha inoltre preso parte agli incontri decisionali relativi alla **nuova bolletta elettrica per utenti non domestici**, presentando delle simulazioni con l'impatto delle cinque opzioni di riforma tariffaria sui business plan di impianti fotovoltaici in autoconsumo. All'interno del documento di consultazione 522 discusso lo scorso agosto, Anie ha invece individuato la variante IP C 25-75 come quella con il minor impatto su autoconsumo ed efficienza energetica.

L'associazione sta poi lavorando con GSE e Ministero dell'Ambiente affinché nella prossima Legge di Stabilità venga inserita la proposta di una detrazione fiscale per le imprese che attuano interventi di **bonifica dell'amianto** sostituendo le coperture con materiale a isolamento termico e installando impianti di produzione di energia elettrica da FER.

Riguardo invece alla **SEN 2017**: la consultazione sulla nuova Strategia Energetica Nazionale si è conclusa il 12 settembre, e Federazione Anie ha partecipato attivamente alle audizioni preparatorie del documento, sottolineando come efficienza energetica e sviluppo delle rinnovabili siano due direttrici imprescindibili per lo sviluppo energetico del Paese. La SEN perciò non deve essere considerata un punto di arrivo, quanto piuttosto un punto di partenza, una traccia importante da seguire. Non bisogna certo attribuirle eccessive aspettative, ma vi è comunque un certo ottimismo nei confronti delle possibilità dell'Italia.

L'associazione ha poi chiesto al Mise il prolungamento del termine di ammissibilità alle **tariffe incentivanti per gli impianti di piccola taglia** ad accesso diretto oltre il 31 dicembre 2017 (art. 3 comma 2 del DM 23.6.2016), per garantire continuità di lavoro agli operatori di mercato.

**Anie Rinnovabili** propone infine la **liquidazione volontaria della convenzione GSE per piccoli impianti fotovoltaici**. Le famiglie potrebbero dare il via a nuovi investimenti sugli impianti esistenti attraverso il revamping o il repowering, e anche il sistema ne trarrebbe vantaggio: "liberare" i piccoli impianti porterebbe infatti a una significativa riduzione dei costi gestionali che gravano sulla bolletta energetica.

Azienda

ANIE RINNOVABILI

Rinnovabili



**watergas**



- AZIENDE
- PRODOTTI
- MARKET PLACE
- EVENTI
- NEWS
- FORMAZIONE
- ASSOCIAZIONI
- ACQUISTI
- GESTORI RETI

Home / News / Anie rinnovabili oggi e domani: scenario attuale e obiettivi futuri



TROVA NEWS

Dalla data  alla data   
 Cosa stai cercando?

15-09-2017 / redazione watergas.it

## ANIE RINNOVABILI OGGI E DOMANI: SCENARIO ATTUALE E OBIETTIVI FUTURI



ANIE Rinnovabili è l'associazione che all'interno di ANIE Federazione raggruppa le imprese costruttrici di componenti e impianti chiavi in mano, fornitrici di servizi di gestione e di manutenzione, produttrici di elettricità in Italia e all'estero nel settore delle fonti rinnovabili: fotovoltaico, eolico, biomasse, geotermoelettrico, idroelettrico e solare termodinamico

**ANIE Federazione**, Federazione ANIE rappresenta in Confindustria l'industria tecnologica italiana, seconda industria manifatturiera in Europa, espressione dei comparti più avanzati del Paese con una forte vocazione all'innovazione.

Ad ANIE aderiscono **1.300 aziende** del settore elettrotecnico ed elettronico, con un fatturato aggregato di **74 miliardi di Euro** e **468.000 addetti** diretti, che forniscono prodotti, sistemi e soluzioni tecnologiche che contribuiscono all'efficientamento energetico e allo sviluppo sostenibile delle **infrastrutture**, pubbliche e private e di mercati strategici come l'**industria**, la **mobilità sostenibile**, l'**energia** e il **building**.

La base associativa ANIE è formata da grandi aziende multinazionali leader nel mercato mondiale e da un nutrito sistema di piccole e medie aziende che, grazie a importanti investimenti annui in

Quick Links

- ULTIME NEWS
- LE PIÙ LETTE
- CONSULTA L'ARCHIVIO

*Fai crescere il tuo business*

**INSERISCI LE TUE NOTIZIE**

Ariv

Misura di livello conveniente. Sensore per il settore delle acque.



Ricerca e Innovazione, costituiscono le eccellenze nazionali del *made in Italy* delle tecnologie, imprescindibili per garantire lo sviluppo sostenibile del Paese dal punto di vista ambientale e sociale e il raggiungimento degli ambiziosi obiettivi ambientali europei fissati al 2030.

Questi sono i dossier principali su cui ANIE Rinnovabili è impegnata nel 2017:

#### 1 - Sistemi di accumulo

ANIE Rinnovabili ha accolto con favore l'iniziativa di Regione Lombardia che il 3 agosto 2017, con la Delibera n. X/7042 "Misure di incentivazione per la diffusione dei sistemi di accumulo di energia elettrica da impianti fotovoltaici – Bando 2017", ha approvato il nuovo bando per l'acquisto e l'installazione dello storage abbinato a impianti fotovoltaici.

Il provvedimento va nella direzione auspicata da ANIE Rinnovabili, che proprio lo scorso 21 luglio ha incontrato la Direzione Energia, Ambiente e Sviluppo Sostenibile della Regione Lombardia per chiedere la promozione di sistemi di accumulo abbinati a FV.

Il Bando, rivolto solo a privati cittadini residenti in Regione Lombardia, si aprirà giovedì 21 settembre 2017 alle ore 12.00 e chiuderà giovedì 28 settembre alle ore 12.00.

ANIE Rinnovabili auspica che analoghe iniziative possano essere prese anche da altre Regioni e per questo ha già in programma di incontrare esponenti di Regione Veneto e Regione Emilia Romagna.

#### 2 - Detrazioni Fiscali

La possibilità di detrarre il 65% dei costi sostenuti per il risparmio energetico ed il 50% dei costi sostenuti per il fotovoltaico ed i sistemi di storage hanno generato positivi effetti sulla crescita economica.

ANIE Rinnovabili auspica che si stabilizzino tali meccanismi di detrazione fiscale per consentire alle aziende di programmare gli opportuni investimenti.

Inoltre chiede che la detrazione possa essere ceduta dal cliente finale a soggetti terzi, in modo tale che la detrazione generi uno sconto sul prezzo finale di acquisto del cliente finale. Sul tema ANIE Rinnovabili presenterà la sua proposta al MISE.

#### 3 - Super-ammortamento e iper-ammortamento

ANIE Rinnovabili ha accolto con favore la pubblicazione della circolare 4/E - 2017 dell'Agenzia delle Entrate che ha chiarito le questioni in materia di super-ammortamento per gli impianti fotovoltaici ed eolici, stabilendo che gli impianti fotovoltaici sono da considerarsi beni mobili e non più beni immobili per le aziende e che tutti gli investimenti riguardanti la parte impiantistica degli impianti fotovoltaici ed eolici rientrano in super-ammortamento.

L'associazione ritiene che il chiarimento sia un segnale molto importante per il settore, perché permette di tracciare un percorso alternativo per il futuro sviluppo delle FER senza che esse incidano totalmente ed esclusivamente, come in passato, sul sistema elettrico.

Negli ultimi mesi ANIE Rinnovabili ha effettuato analisi per simulare l'impatto della misura del super-ammortamento sui business plan di impianti fotovoltaici posti sulle coperture di fabbricati di PMI ed ha registrato che il payback time si riduce di 1-2 anni a seconda dei casi, ipotizzando che l'azienda generi un imponibile fiscale per usufruire del beneficio del super-ammortamento, con un ritorno dell'investimento in tempi ragionevoli per le logiche di un'azienda. C'è ora da lavorare per analizzare in che modo una simile misura possa in futuro essere calibrata per supportare anche lo sviluppo delle altre tecnologie di generazione elettrica, come idroelettrico, biomasse, solare termodinamico e geotermoelettrico, anche se si reputa di difficile implementazione tale iniziativa per quelle tecnologie i cui impianti hanno un elevato costo di opere infrastrutturali e civili rispetto al costo tecnologico/impiantistico.

L'associazione ritiene opportuno un ulteriore approfondimento sulla possibilità o meno di cumulare le misure del super ed iper-ammortamento con le tariffe incentivanti dei nuovi impianti rientranti nel DM 23 giugno 2016.

#### 4 - Aggregatore

ANIE Rinnovabili, a valle di una serie di incontri di confronto con Terna, ha promosso lo scorso 18 maggio un workshop sulla possibilità di dare vita a iniziative sull'aggregatore nel mercato di dispacciamento (MSD). Si tratta di una nuova figura del mercato elettrico che "aggrega" produttori della generazione distribuita, tra cui gli impianti a fonte rinnovabile, prosumer o consumatori per offrire servizi a supporto del funzionamento in sicurezza e in bilanciamento della rete elettrica.

Si ricorda in proposito che l'Autorità per l'Energia, a valle di una consultazione del 2016, ha pubblicato la Delibera 300/2017 promuovendo progetti pilota per l'aggregatore, che difficilmente potranno veder partecipare le fonti rinnovabili per il fatto che la regolamentazione del mercato

## ossidazione biologica



elettrico di fatto oggi esclude tutti gli impianti FER che beneficiano di una tariffa incentivante.

#### **5 - GSE – Documento di consultazione sulle regole di manutenzione e ammodernamento degli impianti FER**

L'art. 30 del DM 30.6.2016 prevede che il GSE rediga e pubblichi le linee guida operative per la manutenzione, l'ammodernamento e il ripotenziamento degli impianti FER.

ANIE Rinnovabili tra luglio e settembre 2016 ha incontrato il GSE fornendo elementi utili per la stesura delle Linee guida. Lo scorso 21 febbraio il GSE ha pubblicato le Linee guida sul comparto FV; ANIE Rinnovabili esprime soddisfazione rispetto alla precedente versione del 2015.

Successivamente, lo scorso 27 luglio, il GSE ha pubblicato in consultazione uno schema delle Linee guida per il comparto delle altre FER diverse dal FV. Il documento, in consultazione fino al 22 settembre 2017, contiene la classificazione degli interventi che possono avere effetti sulle convenzioni in essere, la definizione degli interventi "non significativi" per i quali non è necessaria la comunicazione al GSE e la descrizione delle modalità di comunicazione.

ANIE Rinnovabili sta lavorando al fine di migliorare la versione posta in consultazione per massimizzare la producibilità del parco esistente attraverso interventi di ammodernamento e di ripotenziamento.

#### **6 - Nuova bolletta elettrica per gli utenti non domestici**

Dopo la riforma tariffaria degli utenti domestici, l'Autorità per l'Energia ha quasi portato a termine la riforma tariffaria degli oneri generali di sistema degli utenti non domestici. Il percorso è stato lungo e travagliato non solo per l'impatto che tale riforma avrà sugli interventi di efficienza energetica e dell'autoconsumo da FER, ma anche sugli sgravi alle imprese energivore. Il tutto è iniziato con la consultazione 255 del 2016, a cui sono seguiti diversi incontri di ANIE Rinnovabili con l'Autorità per l'Energia a tutela dell'autoconsumo e dell'efficienza energetica. In occasione degli incontri ANIE Rinnovabili ha condiviso delle simulazioni con l'impatto delle cinque opzioni di riforma tariffaria sui business plan di impianti fotovoltaici in autoconsumo, esprimendosi a favore dell'opzione B3 e segnalando criticità per opzioni diverse da quelle B3 e C.

Lo scorso agosto l'Autorità ha pubblicato la consultazione 522, che ha come obiettivo quello di analizzare l'effetto di alcune varianti all'ipotesi IP C 30-70 (ipotesi intermedia tra le opzioni B3 e C) per tener conto anche delle esigenze di promozione dell'efficienza energetica e dello sviluppo delle fonti rinnovabili e dei sistemi di accumulo. ANIE Rinnovabili, tra le varianti rappresentate nel documento di consultazione, individua la IP C 25-75 come quella con il minor impatto su autoconsumo ed efficienza energetica.

#### **7 - Bonifiche da amianto, efficienza energetica e rinnovabili**

ANIE Rinnovabili da tempo sostiene la detrazione fiscale per le imprese che attuano interventi di bonifica dell'amianto, sostituendo le coperture con materiale ad isolamento termico e installando impianti di produzione di energia elettrica da FER. Tale misura rientra tra gli obiettivi del progetto "Efficienza Ambientale" di ANIE Rinnovabili e coniuga i benefici per la salute con quelli per l'ambiente, creando occupazione e rilanciando alcuni settori, tra cui quello delle rinnovabili.

ANIE Rinnovabili sta lavorando con GSE e Ministero dell'Ambiente affinché la proposta sia inserita nella prossima Legge di Stabilità o in un altro decreto.

#### **8 - Strategia Energetica Nazionale**

Si è conclusa ieri la consultazione sulla nuova Strategia Energetica Nazionale proposta dal MISE.

Federazione ANIE ha partecipato alle audizioni preparatorie del documento, presentando le posizioni dell'industria che rappresenta e sottolineando come efficienza energetica e sviluppo delle fonti rinnovabili siano due direttrici imprescindibili per lo sviluppo energetico sostenibile del Paese.

In particolare ANIE Rinnovabili ha condiviso il target del 27% di copertura dei Consumi Finali Lordi (CFL) da FER al 2030 e l'obiettivo della copertura del 48-50% dei CFL per il settore elettrico attraverso le FER al 2030. Tali target, recepiti nella SEN, risultano essere in linea con la proposta di ANIE Rinnovabili presentata al MiSE nei mesi scorsi.

ANIE Rinnovabili ha, infatti, presentato al MiSE uno studio elaborato con Althesys in cui si forniscono elementi del trend di costo delle tecnologie FER al 2030 e, sulla base di scenari della domanda, del prezzo dell'energia elettrica e di installazione di nuova capacità FER al 2030 e di politiche di ammodernamento del parco FER esistente, ha determinato che l'onere medio per il sistema è contenuto.

#### **9 - Prolungamento termini art. 3 comma 2 del DM 23.6.2016**

ANIE Rinnovabili ha chiesto lo scorso giugno al MISE il prolungamento del termine di ammissibilità al meccanismo delle tariffe incentivanti per gli impianti di piccola taglia ad accesso diretto oltre il

31 dicembre 2017 previsto dal DM 23 giugno 2016, al fine di dare continuità di lavoro agli operatori di mercato, sulla base della considerazione che nel mondo delle mini FER in questi ultimi anni si è costruita una buona filiera industriale

#### 10 - Liquidazione volontaria della convenzione GSE per piccoli impianti FV

La proposta di ANIE Rinnovabili parte dalla constatazione che circa 180 mila famiglie italiane sono proprietarie di piccoli e piccolissimi impianti di potenza fino a 3 kW. Risolvere volontariamente la convenzione con il GSE è un vantaggio, sia per le famiglie, sia per il sistema. Le famiglie, avendo a disposizione ulteriori risorse economiche e nessun vincolo con il GSE, possono dare il via a nuovi investimenti sugli impianti esistenti attraverso il revamping degli stessi o addirittura il repowering, nel caso in cui la famiglia volesse dotarsi di sistemi efficienti quali, ad esempio, le pompe di calore, sistemi di storage e di ricarica per veicoli elettrici. Anche il sistema ne trarrebbe vantaggio, in quanto i 180 mila piccoli impianti rappresentano circa il 35% del totale fotovoltaico installato e il 3% del monte incentivi del fotovoltaico, ma la gestione di un singolo piccolo impianto costa come quella di un impianto di grande taglia. "Liberare" i piccoli impianti significa quindi ridurre i costi gestionali che gravano sulla bolletta energetica del sistema.

#### Calendario dei prossimi eventi ANIE Rinnovabili:

##### 19 settembre 2017 – Milano Politecnico

##### Workshop di ANIE RINNOVABILI – Sviluppare oggi in Italia il FV in grid parity: utopia o realtà?

Conclusioni di Andrea Napoletano, Segretario Generale del MISE

##### 7-10 novembre 2017 – Fiera di Rimini

##### KEY ENERGY

Federazione ANIE ha stipulato un accordo di partnership con **International Exhibition Group**, ente organizzatore di KEY ENERGY (Fiera di Rimini, 7-10 novembre 2017) ed è membro del Comitato tecnico scientifico della manifestazione.

Novità di quest'anno sono la nascita di due nuovi settori espositivi: **Key Solar**, dedicato al fotovoltaico e **Key Storage**, dedicato all'immagazzinamento dell'energia da fonti rinnovabili.

Nell'ambito della manifestazione si svolgono anche **Key Efficiency**, dedicato alle tecnologie, ai sistemi e alle soluzioni per un uso intelligente delle risorse e **Key Wind**, focalizzato sull'eolico. Il tutto in contemporanea con **Ecomondo**, grande vetrina della green economy.

Federazione ANIE sarà presente con uno stand istituzionale e con due convegni su **Strategia Energetica Nazionale: tecnologie, sistemi, mercati e Fer & storage: gli aggregatori nel mercato dei servizi di dispacciamento**

Per informazioni e aggiornamenti [www.anie.it](http://www.anie.it)

DOWNLOAD

↓ ANIE RINNOVABILI osservatorio FER dati gaudi agosto 2017

↓ Osservatorio FER dati gaudi agosto 2017

#### Portale

✉ La redazione

⚙️ Condizioni generali

✉️ Contattaci

⚙️ Trattamento dei dati

#### Info

Watergas.it by Agenda srl  
Via Solaroli, 6 - 20141 MILANO

ITALY



Cerca...



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

## SEI 24 ORE DI SOLE?

/ 24 ore di sole: Un mondo alimentato al 100% da energie rinnovabili



Diventane parte

HOME FOTVOLTAICO ACCUMULO NORME E FISCO MERCATO RICERCA E TECNOLOGIA FOCUS INTERVISTE

## ANIE Rinnovabili, presente e futuro dell'energia green

14 Settembre 2017 Scritto da Redazione



### SEI 24 ORE DI SOLE?

/ 24 ore di sole: Un mondo alimentato al 100% da energie rinnovabili

Diventane parte

### EVENTI

inter solar  
CONNECTING solar business | EUROPE

### MERCATO



ANIE Rinnovabili, presente e futuro dell'energia green



e-mobility e storage, Claudio Pezzimenti è il nuovo AD Tawaki



Sorgenia e Acotel Net, bollette più leggere con My Next Meter



SMA consolida il proprio business in H1 2017



Electronica Santerno a Panama, siglati contratti per 20 MW



Fronius RESTART, il tour italiano per l'energia sostenibile

**ANIE Rinnovabili** raggruppa le imprese costruttrici e fornitrici nel settore delle rinnovabili, **l'associazione traccia lo scenario attuale e fissa gli obiettivi per il futuro.**

Ad ANIE aderiscono 1.300 aziende del settore elettrotecnico ed elettronico, con **un fatturato aggregato di 74 miliardi di Euro e 468.000 addetti diretti**, che forniscono prodotti, sistemi e soluzioni tecnologiche che contribuiscono all'efficientamento energetico e allo sviluppo sostenibile delle infrastrutture, pubbliche e private e di mercati strategici come l'industria, la mobilità sostenibile, l'energia e il building.

**Attualmente ANIE Rinnovabili è impegnata su numerosi fronti.**

**Sistemi di accumulo** - ANIE Rinnovabili ha accolto con favore l'iniziativa di Regione Lombardia che il 3 agosto 2017, con la Delibera n. X/7042 "Misure di incentivazione per la diffusione dei sistemi di accumulo di energia elettrica da impianti fotovoltaici - Bando 2017", ha approvato il nuovo bando per l'acquisto e l'installazione dello storage abbinato a impianti fotovoltaici. Il provvedimento va nella direzione auspicata da ANIE Rinnovabili, che proprio lo scorso 21 luglio ha incontrato la Direzione Energia, Ambiente e Sviluppo Sostenibile della Regione Lombardia per chiedere la promozione di sistemi di accumulo abbinati a FV.

Il Bando, rivolto solo a privati cittadini residenti in Regione Lombardia, si aprirà giovedì 21 settembre 2017 alle ore 12.00 e chiuderà giovedì 28 settembre alle ore 12.00. ANIE Rinnovabili auspica che analoghe iniziative possano essere prese anche da altre Regioni e per questo ha già in programma di incontrare esponenti di Regione Veneto e Regione Emilia Romagna.

**Detrazioni Fiscali** - La possibilità di detrarre il 65% dei costi sostenuti per il risparmio energetico ed il 50% dei costi sostenuti per il fotovoltaico ed i sistemi di storage hanno generato positivi effetti sulla crescita economica.

ANIE Rinnovabili auspica che si stabilizzino tali meccanismi di detrazione fiscale per consentire alle aziende di programmare gli opportuni investimenti.

FOCUS

Inoltre chiede che la detrazione possa essere ceduta dal cliente finale a soggetti terzi, in modo tale che la detrazione generi uno sconto sul prezzo finale di acquisto del cliente finale. Sul tema ANIE Rinnovabili presenterà la sua proposta al MISE.

**Super-ammortamento e Iper-ammortamento** - ANIE Rinnovabili ha accolto con favore la pubblicazione della circolare 4/E - 2017 dell'Agenzia delle Entrate che ha chiarito le questioni in materia di super-ammortamento per gli impianti fotovoltaici ed eolici, stabilendo che gli impianti fotovoltaici sono da considerarsi beni mobili e non più beni immobili per le aziende e che tutti gli investimenti riguardanti la parte impiantistica degli impianti fotovoltaici ed eolici rientrano in super-ammortamento.

L'associazione ritiene che il chiarimento sia un segnale molto importante per il settore, perché permette di tracciare un percorso alternativo per il futuro sviluppo delle FER senza che esse incidano totalmente ed esclusivamente, come in passato, sul sistema elettrico.

Negli ultimi mesi ANIE Rinnovabili ha effettuato analisi per simulare l'impatto della misura del super-ammortamento sul business plan di impianti fotovoltaici posti sulle coperture di fabbricati di PMI ed ha registrato che il payback time si riduce di 1-2 anni a seconda dei casi, ipotizzando che l'azienda generi un imponibile fiscale per usufruire del beneficio del super-ammortamento, con un ritorno dell'investimento in tempi ragionevoli per le logiche di un'azienda. C'è ora da lavorare per analizzare in che modo una simile misura possa in futuro essere calibrata per supportare anche lo sviluppo delle altre tecnologie di generazione elettrica, come idroelettrico, biomasse, solare termodinamico e geotermoelettrico, anche se si reputa di difficile implementazione tale iniziativa per quelle tecnologie i cui impianti hanno un elevato costo di opere infrastrutturali e civili rispetto al costo tecnologico/impiantistico.

L'associazione ritiene opportuno un ulteriore approfondimento sulla possibilità o meno di cumulare le misure del super ed Iper ammortamento con le tariffe incentivanti dei nuovi impianti rientranti nel DM 23 giugno 2016.

**Aggregatore** - ANIE Rinnovabili, a valle di una serie di incontri di confronto con Terna, ha promosso lo scorso 18 maggio un workshop sulla possibilità di dare vita a iniziative sull'aggregatore nel mercato di dispacciamento (MSD). Si tratta di una nuova figura del mercato elettrico che "aggrega" produttori della generazione distribuita, tra cui gli impianti a fonte rinnovabile, prosumer o consumatori per offrire servizi a supporto del funzionamento in sicurezza e in bilanciamento della rete elettrica.

Si ricorda in proposito che l'Autorità per l'Energia, a valle di una consultazione del 2016, ha pubblicato la Delibera 300/2017 promuovendo progetti pilota per l'aggregatore, che difficilmente potranno veder partecipare le fonti rinnovabili per il fatto che la regolamentazione del mercato elettrico di fatto oggi esclude tutti gli impianti FER che beneficiano di una tariffa incentivante.

**GSE** - Documento di consultazione sulle regole di manutenzione e ammodernamento degli impianti FER - L'art. 30 del DM 30.6.2016 prevede che il GSE rediga e pubblichi le linee guida operative per la manutenzione, l'ammodernamento e il ripotenziamento degli impianti FER.

ANIE Rinnovabili tra luglio e settembre 2016 ha incontrato il **GSE** fornendo elementi utili per la stesura delle Linee guida. Lo scorso 21 febbraio il GSE ha pubblicato le Linee guida sul comparto FV; ANIE Rinnovabili esprime soddisfazione rispetto alla precedente versione del 2015.

Successivamente, lo scorso 27 luglio, il GSE ha pubblicato in consultazione uno schema delle Linee guida per il comparto delle altre FER diverse dal FV. Il documento, in consultazione fino al 22 settembre 2017, contiene la classificazione degli interventi che possono avere effetti sulle convenzioni in essere, la definizione degli interventi "non significativi" per i quali non è necessaria la comunicazione al GSE e la descrizione delle modalità di comunicazione.

ANIE Rinnovabili sta lavorando al fine di migliorare la versione posta in consultazione per massimizzare la producibilità del parco esistente attraverso interventi di ammodernamento e di ripotenziamento.

**Nuova bolletta elettrica per gli utenti non domestici** - Dopo la riforma tariffaria degli utenti domestici, l'Autorità per l'Energia ha quasi portato a termine la riforma tariffaria degli oneri generali di sistema degli utenti non domestici. Il percorso è stato lungo e travagliato non solo per l'impatto che tale riforma avrà sugli interventi di efficienza energetica e dell'autoconsumo da FER, ma anche sugli sgravi alle imprese energivore. Il tutto è iniziato con la consultazione 255 del 2016, a cui sono seguiti diversi incontri di ANIE Rinnovabili con l'Autorità per l'Energia a tutela dell'autoconsumo e dell'efficienza energetica. In occasione degli incontri ANIE Rinnovabili ha condiviso delle simulazioni con l'impatto delle cinque opzioni di riforma tariffaria sul business plan di impianti fotovoltaici in autoconsumo, esprimendosi a favore dell'opzione B3 e segnalando criticità per opzioni diverse da quelle B3 e C.

Lo scorso agosto l'Autorità ha pubblicato la consultazione 522, che ha come obiettivo quello di analizzare l'effetto di alcune varianti all'ipotesi IP C 30-70 (ipotesi intermedia tra le opzioni B3 e C) per tener conto anche delle esigenze di promozione dell'efficienza energetica e dello sviluppo delle fonti rinnovabili e dei sistemi di accumulo. ANIE Rinnovabili, tra le varianti rappresentate nel documento di consultazione, individua



Le opportunità del revamping, la rinascita del fotovoltaico



Inverter fotovoltaici per il residenziale e il piccolo commerciale



Fotovoltaico, gli strumenti per gli installatori



Il monitoraggio degli impianti fotovoltaici



Tecnologie e prospettive per l'energy storage



Furti, come proteggere gli impianti fotovoltaici



**Nuovi inverter ABB serie UNO-DM-PLUS**  
Efficienti. Connessi. Smart.



**NORME E FISCO**



Il fotovoltaico FuturaSun supera i 120 test di TÜV Rheinland



Regione Veneto, bandi e contributi per l'efficienza energetica



SEU, da maggio non è più necessario richiedere le qualifiche



Super ammortamento, Fronius sviluppa il simulatore gratuito



ANIE, commenti positivi per il Super-Ammortamento FER



Fronius Energy Package ottiene la certificazione CEI 0-21

la IP C 25-75 come quella con il minor impatto su autoconsumo ed efficienza energetica.

**Bonifiche da amianto, efficienza energetica e rinnovabili** - ANIE Rinnovabili da tempo sostiene la detrazione fiscale per le imprese che attuano interventi di bonifica dell'amianto, sostituendo le coperture con materiale ad isolamento termico e installando impianti di produzione di energia elettrica da FER. Tale misura rientra tra gli obiettivi del progetto "Efficienza Ambientale" di ANIE Rinnovabili e coniuga i benefici per la salute con quelli per l'ambiente, creando occupazione e rilanciando alcuni settori, tra cui quello delle rinnovabili. ANIE Rinnovabili sta lavorando con GSE e Ministero dell'Ambiente affinché la proposta sia inserita nella prossima Legge di Stabilità o in un altro decreto.

**Strategia Energetica Nazionale** - Si è conclusa ieri la consultazione sulla nuova Strategia Energetica Nazionale proposta dal MISE.

Federazione ANIE ha partecipato alle audizioni preparatorie del documento, presentando le posizioni dell'industria che rappresenta e sottolineando come efficienza energetica e sviluppo delle fonti rinnovabili siano due direttrici imprescindibili per lo sviluppo energetico sostenibile del Paese.

In particolare ANIE Rinnovabili ha condiviso il target del 27% di copertura dei Consumi Finali Lordi (CFL) da FER al 2030 e l'obiettivo della copertura del 48-50% dei CFL per il settore elettrico attraverso le FER al 2030. Tali target, recepiti nella SEN, risultano essere in linea con la proposta di ANIE Rinnovabili presentata al MISE nei mesi scorsi.

ANIE Rinnovabili ha, infatti, presentato al MISE uno studio elaborato con Althesys in cui si forniscono elementi del trend di costo delle tecnologie FER al 2030 e, sulla base di scenari della domanda, del prezzo dell'energia elettrica e di installazione di nuova capacità FER al 2030 e di politiche di ammodernamento del parco FER esistente, ha determinato che l'onere medio per il sistema è contenuto.

**Prolungamento termini art. 3 comma 2 del DM 23.6.2016** - ANIE Rinnovabili ha chiesto lo scorso giugno al MISE il prolungamento del termine di ammissibilità al meccanismo delle tariffe incentivanti per gli impianti di piccola taglia ad accesso diretto oltre il 31 dicembre 2017 previsto dal DM 23 giugno 2016, al fine di dare continuità di lavoro agli operatori di mercato, sulla base della considerazione che nel mondo delle mini FER in questi ultimi anni si è costruita una buona filiera industriale

**Liquidazione volontaria della convenzione GSE per piccoli impianti FV** - La proposta di ANIE Rinnovabili parte dalla constatazione che circa 180 mila famiglie italiane sono proprietarie di piccoli e piccolissimi impianti di potenza fino a 3 kW. Risolvere volontariamente la convenzione con il GSE è un vantaggio, sia per le famiglie, sia per il sistema. Le famiglie, avendo a disposizione ulteriori risorse economiche e nessun vincolo con il GSE, possono dare il via a nuovi investimenti sugli impianti esistenti attraverso il revamping degli stessi o addirittura il repowering, nel caso in cui la famiglia volesse dotarsi di sistemi efficienti quali, ad esempio, le pompe di calore, sistemi di storage e di ricarica per veicoli elettrici. Anche il sistema ne trarrebbe vantaggio, in quanto i 180 mila piccoli impianti rappresentano circa il 35% del totale fotovoltaico installato e il 3% del monte incentivi del fotovoltaico, ma la gestione di un singolo piccolo impianto costa come quella di un impianto di grande taglia. "Liberare" i piccoli impianti significa quindi ridurre i costi gestionali che gravano sulla bolletta energetica del sistema.

Tagged under:

[fotovoltaico](#)[energy storage](#)[normative](#)[rinnovabili](#)[ANIE](#)[GSE](#)

### TI POTREBBE INTERESSARE ANCHE...

[ANIE Rinnovabili: il GSE ha mantenuto le promesse sul fotovoltaico](#)

[Osservatorio 2016 ANIE Rinnovabili, trend positivo per il fotovoltaico](#)

[Batterie a flusso organiche, Green Energy Storage rivoluziona l'accumulo](#)

[2020, il GSE stima un periodo di prosperità per le rinnovabili](#)

SEZIONI

[Fotovoltaico](#)

[Ricerca e tecnologia](#)

CONTATTACI

[About](#)

NETWORK

[Rinnovabili&Risparmio](#)



News Mercato ▾

Approfondimenti ▾

Eventi e Fiere ▾

Prodotti ▾

Business Directory ▾



## Workshop Anie Rinnovabili sullo sviluppo del FV in Italia

📌 anie rinnovabili, energie rinnovabili, fotovoltaico, workshop

**Nuovo workshop Anie Rinnovabili sullo sviluppo del settore fotovoltaico in Italia.**

Si terrà **martedì 19 settembre** il **workshop** organizzato da **Anie Rinnovabili** dal titolo "Sviluppare oggi in Italia il FV in grid parity: utopia o realtà". L'incontro si svolgerà alle 10.30 presso la Federazione Anie in via Lambruschini 4 a Milano.

ANIE Rinnovabili è l'associazione che all'interno di **ANIE Federazione** raggruppa le imprese costruttrici di componenti e impianti chiavi in mano per la produzione di energia da fotovoltaico, eolico, biomasse, geotermia, idroelettrico, solare termodinamico.

Il workshop vuole essere un momento di riflessione tra tutti i **professionisti del settore fotovoltaico**. L'incontro è rivolto non solo a costruttori di tecnologie/impianti e investitori, ma anche a trader e consumatori. L'obiettivo è quello di far affermare le potenzialità del FV nel mix energetico del Paese.

Nel corso del workshop si affronteranno diverse tematiche. Il programma prevede l'approfondimento sui case study dei primi impianti di grande taglia attivati in **grid parity**. Si cercherà di capire se in Italia sussistono oggi le condizioni per la grid parity del fotovoltaico. Insieme ai professionisti Anie si analizzerà il settore bancario per delineare quanto e come è disposto ad investire nel fotovoltaico.

La seconda parte dell'incontro sarà incentrata sullo strumento nostrano del **corporate PPA** (Power Purchase Agreement). Ne verrà illustrata la sua valenza e le possibilità di sviluppo futuro del comparto.

La partecipazione al workshop è gratuita previa registrazione obbligatoria. Per avere maggiori informazioni inviare una mail a [rinnovabili@anie.it](mailto:rinnovabili@anie.it). Il programma completo è disponibile sul sito [anierinnovabili.anie.it](http://anierinnovabili.anie.it).

### Ultime notizie



#### Energy Efficiency Report, futuro roseo per l'efficienza energetica in Italia

Secondo l'Energy Efficiency Report presentato la scorsa settimana, il mercato italiano è in ottima salute. Ottime le previsioni per il futuro. Presentato l'Energy Efficiency

[Leggi](#)



Energia seconda casa: costi e consumi in Italia



Contabilizzazione del calore, le FAQ del MiSE

◀ Accumuli e Fotovoltaico, 4 milioni di incentivi in Lombardia

👍 Potrebbero interessarti



Biglietti ingresso Solarexpo

📅 01/04/2014 🗨️ 0



Collettori solari scoperti: perchè sceglierli



AROS nel parco fotovoltaico di Fiumicino

Cerca nella Business Directory

Search

Aziende sponsor



Stampa | Chiudi

FONTI RINNOVABILI MILANO 14 SETTEMBRE 2017

**Anie Rinnovabili: crescono le installazioni Fer**

Nel periodo gennaio-agosto 2017 +18%. I dati presentati ieri a Milano dal presidente Pinori. Sen: "punto di partenza, non di arrivo"

di *Monica Giambersio*



Nei primi otto mesi del 2017 le nuove installazioni rinnovabili hanno raggiunto complessivamente circa 624 MW, con una crescita del 18%. Il numero emerge dall'Osservatorio Fer di Anie Rinnovabili, illustrato ieri a Milano dal presidente dell'associazione Alberto Pinori che ieri pomeriggio a Milano ha illustrato lo scenario attuale e gli obiettivi futuri (in allegato sul sito di QE i documenti presentati).

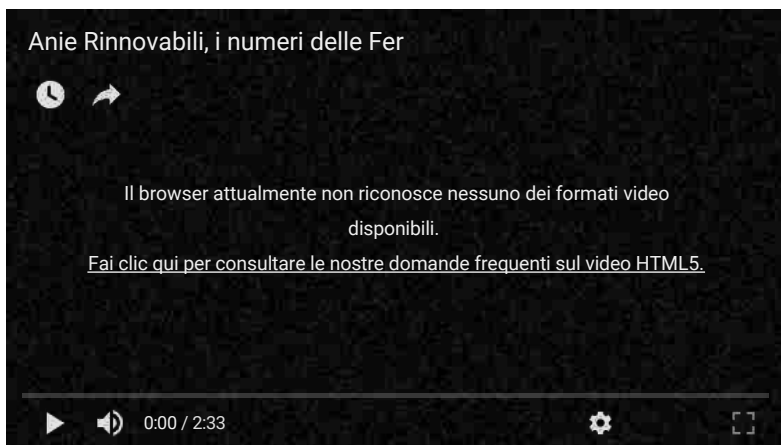
Nei primi otto mesi dell'anno la potenza connessa, per quanto riguarda il solo fotovoltaico, si è attestata a 291 MW (+14% rispetto allo stesso periodo del 2016, ha spiegato Pinori sottolineando come un elemento rilevante consista nel fatto che il "fotovoltaico nel periodo 2015-2016 era già aumentato del 37%, registrando così una crescita che si somma a un'altra crescita". In leggero calo è invece il numero di unità di produzione connesse (-3%). Gli impianti di tipo residenziale rappresentano il 47% della potenza installata nel 2017.

L'eolico, invece, ha affermato il presidente di Anie Rinnovabili, alterna "momenti dell'anno in cui le installazioni sono minori e momenti dell'anno in cui si verificano delle accelerazioni più forti". A luglio e agosto 2017 le installazioni hanno registrato, dopo i numeri positivi da exploit dei mesi precedenti, valori sotto la media, con soli 6 MW connessi, ma nel complesso si è arrivati a raggiungere quota 284 MW (+25% rispetto ai primi otto mesi del 2016).

Numeri positivi anche per l'idroelettrico che quest'anno cresce del 12% nei primi otto mesi del 2017 rispetto allo stesso periodo del 2016 attestandosi a 48 MW complessivi di potenza installata. In particolare le regioni con il maggior incremento di potenza nel periodo considerato sono state Abruzzo, Emilia Romagna, Marche, Molise, Sicilia, Trentino Alto Adige e Veneto.

Tanti i temi toccati nel corso dell'incontro. Tra questi: l'auspicio che le detrazioni del 65% dei costi sostenuti per il risparmio energetico e quelle del 50% dei costi sostenuti per fotovoltaico e sistemi di storage si stabilizzino in modo da consentire alle aziende di programmare gli opportuni investimenti; il sostegno alle detrazioni fiscali per imprese che attuano interventi di bonifica all'amianto e la Strategia energetica nazionale. "Riteniamo che sia una traccia importante - ha affermato Pinori riferendosi al documento - per noi è un punto di partenza, non un punto di arrivo. Da qui dobbiamo, insieme ad altri soggetti, creare i mezzi, gli strumenti per far sì che questa traccia diventi realtà".

Nell'area video di QE il [servizio](#) con l'intervista a Pinori.



TUTTI I DIRITTI RISERVATI. E' VIETATA LA DIFFUSIONE E RIPRODUZIONE TOTALE O PARZIALE IN QUALUNQUE FORMATO.  
[www.quotidianoenergia.it](http://www.quotidianoenergia.it)



MAIN SPONSOR

Società in liquidazione vende impianti fotovoltaici già in esercizio in Fabriano.  
Info Dott. Sossio Lupoli 328/6861484 sossio.lupoli@tin.it



Abruzzo Basilicata Calabria Campania Emilia R. Friuli Lazio Liguria Lombardia Marche Molise Piemonte Puglia Sardegna Sicilia Toscana Trentino Umbria Valle d'Aosta

Veneto

Articolo

Roma, 14 settembre 2017

Inserisci la parola chiave

CERCA

## Rinnovabili 2017: in otto mesi aggiunti 624 MW



Le piccole installazioni continuano a guidare la crescita degli impianti rinnovabili. Maggio il mese dei record per eolico e fotovoltaico



(Rinnovabili.it) – L'Osservatorio fer di [Anie rinnovabili](#) aggiorna i dati sulle green energy italiane, confermando ancora una volta una crescita sana e costante. Crescita il cui merito maggiore va soprattutto agli **impianti di piccola taglia** che dominano, in termini percentuali, ormai da tempo i trend delle nuove installazioni. Complessivamente nei primi otto mesi del 2017, la nuova capacità verde riferita a eolico, fotovoltaico e idroelettrico è aumentata di **624 MW**, ossia un più 18 per cento rispetto allo stesso periodo del 2016. Il mese d'oro per le nuove installazioni continua ad essere maggio, quando sono stati connessi alla rete, rispettivamente, 95,2 MW di solare e 124,4 MW di eolico.

Nel dettaglio, il **fotovoltaico**, con i 26 MW connessi ad agosto 2017 raggiunge circa 291 MW complessivi (+14% rispetto allo stesso periodo del 2016). In leggero calo invece il numero di unità di produzione connesse (-3%). Gli impianti di tipo residenziale costituiscono il 47 % della nuova potenza installata nel 2017.

Le regioni che hanno registrato il maggior incremento in termini di potenza sono Lazio, Piemonte, Toscana, Valle d'Aosta e Veneto, mentre quelle con il maggior decremento sono Abruzzo, Calabria, Campania, Liguria, Marche, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia. Le regioni che hanno registrato il maggior incremento in termini di unità di produzione sono Basilicata, Molise, Piemonte, Valle d'Aosta e Veneto, mentre quelle con il maggior decremento sono Abruzzo, Friuli Venezia Giulia, Liguria, Marche, Sardegna, Trentino Alto Adige e Umbria.

Dopo gli exploit dei mesi precedenti, le **installazioni eoliche** di luglio e agosto 2017 risultano sotto la

### Daily News



Roma, 14 settembre 2017  
Rinnovabili 2017: in otto mesi aggiunti 624 MW...



Pechino, 14 settembre 2017  
Fotovoltaico: la Cina guida il passaggio al silicio monocristallino...



Roma, 14 settembre 2017  
SEN: la consultazione pubblica chiude con quasi 1.000 contributi...



Bari, 13 settembre 2017  
Efficienza energetica, dalla Puglia 2 bandi per 220 mln...



Bruxelles, 13 settembre 2017  
Record dell'eolico europeo: l'11 settembre prodotti 1,6mld di ...



Strasburgo, 13 settembre 2017  
Condivisione del gas, l'Europa approva il principio di solidarietà...



Firenze, 13 settembre 2017  
Geotermia: con la Dichiarazione di Firenze si collabora a target 200GW...



Halifax, 12 settembre 2017  
Nanotubi di carbonio in spray per trasformare la stoffa in celle solar...



Boston, 11 settembre 2017  
Lo stoccaggio delle rinnovabili testa i mattoni refrattari...



Londra, 11 settembre 2017  
Le nuove aste UK premiano il vento: meno costoso del nucleare...

vedi tutte

archivio Daily News

media, con soli 6 MW connessi. Nel complesso si raggiunge quota 284 MW (+25% rispetto ai primi otto mesi del 2016). Notevole l'aumento (+180%) delle unità di produzione grazie alle attivazioni di impianti mini-eolici di taglia compresa tra 20 e 60 kW.

Per quanto riguarda la diffusione territoriale, la maggior parte della potenza connessa (91%) è localizzata nelle regioni del Sud Italia. Le richieste di connessione di impianti di taglia inferiore ai 60 kW sono il 31% del totale installato fino ad agosto 2017, mentre gli impianti superiori ai 200 kW costituiscono l' 68% del totale. Da segnalare un impianto eolico da 4 MW connesso nel mese di luglio in Veneto.

Prosegue il trend positivo anche per l'**idroelettrico** che vede crescere del 12% la nuova potenza installata (48 MW complessivi) rispetto ai valori registrati nei primi otto mesi del 2016, con un incremento del 9% delle unità di produzione.

**TAG:** [anie rinnovabili](#), [eolico](#), [Fer elettriche](#), [fotovoltaico](#), [idroelettrico](#), [Italia](#)

## Scrivi un Commento

Il tuo indirizzo Email non verrà mai pubblicato e/o condiviso. I campi obbligatori sono contrassegnati con \*

Nome \*

Email \*

Sito Web

Commenta

Puoi usare questi HTML tag e attributi: <a href="" title=""> <abbr title=""> <acronym title=""> <b> <blockquote cite=""> <code> <del datetime=""> <em> <i> <q cite=""> <s> <strike> <strong>

Commenta

Current ye@r \* 2.6

## I Correlati



**Rinnovabili italiane: il**



**Anche senza Conto Energia il**



**Osservatorio rinnovabili:**



**Osservatorio Rinnovabili:**



## Sondaggio

Oltre alle notizie, cosa ti piacerebbe trovare su Rinnovabili.it?

- Notizie su altre categorie della sostenibilità
- Approfondimenti su categorie presenti
- Guide pratiche risparmio, vademecum sostenibilità ecc..
- Guide prodotti sostenibili
- Speciali e approfondimenti per aziende (B2B)

Vota

[Vai ai risultati](#)

**Società in liquidazione vende impianti fotovoltaici già in esercizio in Febrano**  
Info Dott. Sossio Lupoli  
328/6861484 –  
sossio.lupoli@tin.it



info, iscrizioni e regolamento [regatariciclata.it](#)

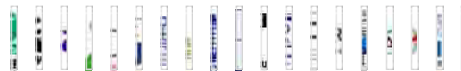
Indice IREX:  
4.810,74 (+3,2%)  
Indice elaborato da Altimetrik

Rinnovabili.it®

Chi siamo  
Mission  
Link  
Archivio Storico

Contattaci  
Comitato Scientifico  
Partner  
Area Riservata

Con il Patrocinio di:



**STAFFETTA QUOTIDIANA**  
 DAL 1933 - QUOTIDIANO DELLE FONTI DI ENERGIA

giovedì 14 settembre 2017 14.16

ICAD SISTEMI

userName  password  Entra Non riesco ad accedere Ricerca Rss Abbonamenti Pubblicità Chi siamo Contatti

PRIMA PAGINA Società Politiche Leggi e Atti Attività Mercati e Distribuzione Petrolio Energia Gas Naturale Nucleare Altre Fonti Ambiente Acqua e  
 Associazioni dell'Energia Amministrativi Parlamentare Prezzi e Consumi Elettrica GPL - GNL Efficienza Sicurezza Servizi Idrici

**Vita delle Società - Associazioni**

giovedì 14 settembre 2017

**RICHIEDI ABBONAMENTO PROVA!!!**



Condividi Tweet G+

**ONLINE IL N° 37**  
 Suaz, Hormuz e gli altri:  
 le strette dell'energia



ULTIME NOTIZIE

COMMENTI - EDITORIALI

di V.O.  
**Comunità energetiche e condomini,  
 il futuro del fotovoltaico**

Le proposte di Anie Rinnovabili per la legge di Bilancio: bonus per sostituire l'amianto con il Fv, contatore unico per impianti condominiali. La "migrazione" delle aziende tra Anie ed Elettricità Futura



Dopo la conferma alla presidenza di Alberto Pinori lo scorso maggio (v. Staffetta 30/05), Anie Rinnovabili ha fatto il punto sulle questioni all'ordine del giorno con una conferenza stampa svoltasi ieri a Milano.

Nella sua relazione, Pinori ha rimarcato "l'appr ...

© Riproduzione riservata

**Roma**  
**Palazzo dei Congressi,**  
**11 - 12 Ottobre 2017**

STAFFETTA PREZZI

GARE E COMMESSE



Vita delle Società - Associazioni - Cronologia

- 14/09 - Illumia: bene il semestre, clienti +48%
- 14/09 - Assoidroelettrica: comparto in affanno
- 14/09 - Auto a gas, tornano positive le prospettive della Landi Renzo
- Comunità energetiche e condomini, il futuro del fotovoltaico**
- 13/09 - Elettra Investimenti, acquistato impianto di teleriscaldamento in Umbria
- 13/09 - Sorgenia con Acotel offre soluzione di smart metering
- 13/09 - Green Network, intesa con fondo Groupama per stabilizzare flussi di cassa su 50mila fatture
- 13/09 - Falck Renewables, Anastasia Titova alle risorse umane
- 13/09 - Eni, accordo con i cinesi di Cnpc

EVENTI - CONVEGNI

SEGNALAZIONI



**Calendario Eventi e Manifestazioni**

Oggi **settembre 2017** Mese Agenda

lun	mar	mer	gio	ven	sab	dom
28	29	30	31	1	2	3 Conferenz
4 Conferenz	5	6	7 Energia da rifiuti, pi Deposito	8 20 Fornit	9 Riscaldarsi con legn	10 13th Conf
11	12	13	14	15	16	17 Riscaldarsi con legno e pellet
13th Conference on Engines & Vehicles						
Ricerca per la società e l'indus "Citytech", mobilità						
Settimana Europea						

Soltanto gli **utenti abbonati alla Staffetta Quotidiana** possono leggere interamente gli articoli.  
[Richiedi un abbonamento di prova](#)





voltimum

Cerca...



LOGIN



REGISTRATI ORA!

HOME ECATALOGUE NOVITÀ WEBINAR MERCATI MARCHI DOCUMENTAZIONE

Tu sei qui: [Home](#) > [Ultime notizie](#) > Anie Rinnovabili oggi e domani: scenario attuale e...

## Anie Rinnovabili oggi e domani: scenario attuale e obiettivi futuri

14.09.2017 ☆☆☆☆☆

Si è tenuta in Anie la conferenza stampa per condividere azioni e risultati dell'associazione Anie Rinnovabili.

### ANIE Rinnovabili

**ANIE Rinnovabili** è l'associazione che all'interno di **ANIE Federazione** raggruppa le imprese costruttrici di componenti e impianti chiavi in mano, fornitrici di servizi di gestione e di manutenzione, produttrici di elettricità in Italia e all'estero nel settore delle fonti rinnovabili: *fotovoltaico, eolico, biomasse, geotermoelettrico, idroelettrico e solare termodinamico.*



I punti salienti che l'associazione vuole portare avanti nel 2017

#### 1. ANIE Rinnovabili: Sistemi di accumulo

ANIE Rinnovabili ha accolto con favore l'iniziativa di Regione Lombardia che il 3 agosto 2017, con la Delibera n. X/7042 "Misure di incentivazione per la diffusione dei sistemi di accumulo di energia elettrica da impianti fotovoltaici – Bando 2017", ha approvato il nuovo bando per l'acquisto e l'installazione dello storage abbinato a impianti fotovoltaici.

Il provvedimento va nella direzione auspicata da ANIE Rinnovabili, che proprio lo scorso 21 luglio ha incontrato la Direzione Energia, Ambiente e Sviluppo Sostenibile della Regione Lombardia per chiedere la promozione di sistemi di accumulo abbinati a FV.

Il Bando, rivolto solo a privati cittadini residenti in Regione Lombardia, si aprirà giovedì 21 settembre 2017 alle ore 12.00 e chiuderà giovedì 28 settembre alle ore 12.00.

*ANIE Rinnovabili auspica che analoghe iniziative possano essere prese anche da altre Regioni e per questo ha già in programma di incontrare esponenti di Regione Veneto e Regione Emilia Romagna.*

#### 2. ANIE Rinnovabili: Detrazioni Fiscali



#### ARGOMENTI ASSOCIATI

- ▶ Impianti fotovoltaici ed energie alternative
- ▶ Ambiente e sostenibilità

#### AREA TECNICA

- ▶ Guide e approfondimenti
- ▶ Articoli dal GIE
- ▶ CULTURA della LUCE
- ▶ Articoli da PROGETTO ENERGIA
- ▶ Articoli da CASA FUTURA

La possibilità di detrarre il 65% dei costi sostenuti per il risparmio energetico ed il 50% dei costi sostenuti per il fotovoltaico ed i sistemi di storage hanno generato positivi effetti sulla crescita economica.

ANIE Rinnovabili auspica che si stabilizzino tali meccanismi di detrazione fiscale per consentire alle aziende di programmare gli opportuni investimenti.

Inoltre chiede che la detrazione possa essere ceduta dal cliente finale a soggetti terzi, in modo tale che la detrazione generi uno sconto sul prezzo finale di acquisto del cliente finale. Sul tema ANIE Rinnovabili presenterà la sua proposta al MISE.

### 3. ANIE Rinnovabili: Super-ammortamento e iper-ammortamento

ANIE Rinnovabili ha accolto con favore la pubblicazione della circolare 4/E - 2017 dell'Agenzia delle Entrate che ha chiarito le questioni in materia di super-ammortamento per gli impianti fotovoltaici ed eolici, stabilendo che gli impianti fotovoltaici sono da considerarsi beni mobili e non più beni immobili per le aziende e che tutti gli investimenti riguardanti la parte impiantistica degli impianti fotovoltaici ed eolici rientrano in super-ammortamento.

L'associazione ritiene che il chiarimento sia un segnale molto importante per il settore, perché permette di tracciare un percorso alternativo per il futuro sviluppo delle FER senza che esse incidano totalmente ed esclusivamente, come in passato, sul sistema elettrico.

Negli ultimi mesi ANIE Rinnovabili ha effettuato analisi per simulare l'impatto della misura del super-ammortamento sui business plan di impianti fotovoltaici posti sulle coperture di fabbricati di PMI ed ha registrato che il payback time si riduce di 1-2 anni a seconda dei casi, ipotizzando che l'azienda generi un imponibile fiscale per usufruire del beneficio del super-ammortamento, con un ritorno dell'investimento in tempi ragionevoli per le logiche di un'azienda. C'è ora da lavorare per analizzare in che modo una simile misura possa in futuro essere calibrata per supportare anche lo sviluppo delle altre tecnologie di generazione elettrica, come idroelettrico, biomasse, solare termodinamico e geotermoelettrico, anche se si reputa di difficile implementazione tale iniziativa per quelle tecnologie i cui impianti hanno un elevato costo di opere infrastrutturali e civili rispetto al costo tecnologico/impiantistico.

L'associazione ritiene opportuno un ulteriore approfondimento sulla possibilità o meno di cumulare le misure del super ed iper-ammortamento con le tariffe incentivanti dei nuovi impianti rientranti nel DM 23 giugno 2016.

### 4. ANIE Rinnovabili: Aggregatore

ANIE Rinnovabili, a valle di una serie di incontri di confronto con Terna, ha promosso lo scorso 18 maggio un workshop sulla possibilità di dare vita a iniziative sull'aggregatore nel mercato di dispacciamento (MSD). Si tratta di una nuova figura del mercato elettrico che "aggrega" produttori della generazione distribuita, tra cui gli impianti a fonte rinnovabile, prosumer o consumatori per offrire servizi a supporto del funzionamento in sicurezza e in bilanciamento della rete elettrica.

Si ricorda in proposito che l'Autorità per l'Energia, a valle di una consultazione del 2016, ha pubblicato la Delibera 300/2017 promuovendo progetti pilota per l'aggregatore, che difficilmente potranno veder partecipare le fonti rinnovabili per il fatto che la regolamentazione del mercato elettrico di fatto oggi esclude tutti gli impianti FER che beneficiano di una tariffa incentivante.

### 5. GSE - Documento di consultazione sulle regole di manutenzione e ammodernamento degli impianti FER

L'art. 30 del DM 30.6.2016 prevede che il GSE rediga e pubblichi le linee guida operative per la manutenzione, l'ammodernamento e il potenziamento degli impianti FER.

ANIE Rinnovabili tra luglio e settembre 2016 ha incontrato il GSE fornendo elementi utili per la stesura delle Linee guida. Lo scorso 21 febbraio il GSE ha pubblicato le Linee guida sul comparto FV; ANIE Rinnovabili esprime soddisfazione rispetto alla precedente versione del 2015.

Successivamente, lo scorso 27 luglio, il GSE ha pubblicato in consultazione uno schema delle Linee guida per il comparto delle altre FER diverse dal FV. Il documento, in consultazione fino al 22 settembre 2017, contiene la classificazione degli interventi che possono avere effetti sulle convenzioni in essere, la definizione degli interventi "non significativi" per i quali non è necessaria la comunicazione al GSE e la descrizione delle modalità di comunicazione.

ANIE Rinnovabili sta lavorando al fine di migliorare la versione posta in consultazione per massimizzare la producibilità del parco esistente attraverso interventi di ammodernamento e di ripotenziamento.

## 6. ANIE Rinnovabili: Nuova bolletta elettrica per gli utenti non domestici

Dopo la riforma tariffaria degli utenti domestici, l'Autorità per l'Energia ha quasi portato a termine la riforma tariffaria degli oneri generali di sistema degli utenti non domestici. Il percorso è stato lungo e travagliato non solo per l'impatto che tale riforma avrà sugli interventi di efficienza energetica e dell'autoconsumo da FER, ma anche sugli sgravi alle imprese energivore. Il tutto è iniziato con la consultazione 255 del 2016, a cui sono seguiti diversi incontri di ANIE Rinnovabili con l'Autorità per l'Energia a tutela dell'autoconsumo e dell'efficienza energetica. In occasione degli incontri ANIE Rinnovabili ha condiviso delle simulazioni con l'impatto delle cinque opzioni di riforma tariffaria sui business plan di impianti fotovoltaici in autoconsumo, esprimendosi a favore dell'opzione B3 e segnalando criticità per opzioni diverse da quelle B3 e C.

Lo scorso agosto l'Autorità ha pubblicato la consultazione 522, che ha come obiettivo quello di analizzare l'effetto di alcune varianti all'ipotesi IP C 30-70 (ipotesi intermedia tra le opzioni B3 e C) per tener conto anche delle esigenze di promozione dell'efficienza energetica e dello sviluppo delle fonti rinnovabili e dei sistemi di accumulo. ANIE Rinnovabili, tra le varianti rappresentate nel documento di consultazione, individua la IP C 25-75 come quella con il minor impatto su autoconsumo ed efficienza energetica.

## 7. ANIE Rinnovabili: Bonifiche da amianto, efficienza energetica e rinnovabili

ANIE Rinnovabili da tempo sostiene la detrazione fiscale per le imprese che attuano interventi di bonifica dell'amianto, sostituendo le coperture con materiale ad isolamento termico e installando impianti di produzione di energia elettrica da FER. Tale misura rientra tra gli obiettivi del progetto "Efficienza Ambientale" di ANIE Rinnovabili e coniuga i benefici per la salute con quelli per l'ambiente, creando occupazione e rilanciando alcuni settori, tra cui quello delle rinnovabili.

ANIE Rinnovabili sta lavorando con GSE e Ministero dell'Ambiente affinché la proposta sia inserita nella prossima Legge di Stabilità o in un altro decreto.

## 8. ANIE Rinnovabili: Strategia Energetica Nazionale

Si è conclusa ieri la consultazione sulla nuova Strategia Energetica Nazionale proposta dal MISE.

Federazione ANIE ha partecipato alle audizioni preparatorie del documento, presentando le posizioni dell'industria che rappresenta e sottolineando come efficienza energetica e sviluppo delle fonti rinnovabili siano due direttrici imprescindibili per lo sviluppo energetico sostenibile del Paese.

In particolare ANIE Rinnovabili ha condiviso il target del 27% di copertura dei Consumi Finali Lordi (CFL) da FER al 2030 e l'obiettivo della copertura del 48-50% dei CFL per il settore elettrico attraverso le FER al 2030. Tali target, recepiti nella SEN, risultano essere in linea con la proposta di ANIE Rinnovabili presentata al MISE nei mesi scorsi.

ANIE Rinnovabili ha, infatti, presentato al MISE uno studio elaborato con Althesys in cui si forniscono elementi del trend di costo delle tecnologie FER al 2030 e, sulla base di scenari della domanda, del prezzo dell'energia elettrica e di installazione di nuova capacità FER al 2030 e di politiche di ammodernamento del parco FER esistente, ha determinato che l'onere medio per il sistema è contenuto.

## 9. Prolungamento termini art. 3 comma 2 del DM 23.6.2016

ANIE Rinnovabili ha chiesto lo scorso giugno al MISE il prolungamento del termine di ammissibilità al meccanismo delle tariffe incentivanti per gli impianti di piccola taglia ad accesso diretto oltre il 31 dicembre 2017 previsto dal DM 23 giugno 2016, al fine di dare continuità di lavoro agli operatori di mercato, sulla base della considerazione che nel mondo delle mini FER in questi ultimi anni si è costruita una buona filiera industriale

## 10. Liquidazione volontaria della convenzione GSE per piccoli impianti FV

La proposta di ANIE Rinnovabili parte dalla constatazione che circa 180 mila famiglie italiane sono proprietarie di piccoli e piccolissimi impianti di potenza fino a 3 kW. Risolvere volontariamente la convenzione con il GSE è un vantaggio, sia per le famiglie, sia per il sistema. Le famiglie, avendo a disposizione ulteriori risorse economiche e nessun vincolo con il GSE, possono dare il via a nuovi investimenti sugli impianti esistenti attraverso il revamping degli stessi o addirittura il repowering, nel caso in cui la famiglia volesse dotarsi di sistemi efficienti quali, ad esempio, le pompe di calore, sistemi di storage e di ricarica per veicoli elettrici. Anche il sistema ne trarrebbe vantaggio, in quanto i 180 mila piccoli impianti rappresentano circa il 35% del totale fotovoltaico installato e il 3% del monte incentivi del fotovoltaico, ma la gestione di un singolo piccolo impianto costa come quella di un impianto di grande taglia. "Liberare" i piccoli impianti significa quindi ridurre i costi gestionali che gravano sulla bolletta energetica del sistema.

### MAPPA DEL SITO

[Prodotti](#)[Cataloghi](#)[Notizie](#)[Area Tecnica](#)[News Costruttori](#)

### ALTRI LINKS

[Chi siamo](#)[Contatti](#)[Informazioni generali](#)[Archivio Newsletter](#)[I servizi di Voltimum](#)[Sito Internazionale di Voltimum](#)

### SOCIAL LINKS

[Facebook](#)[Linkedin](#)[Twitter](#)[Youtube](#)

### REGISTRATI ORA!



Test di prodotto e altre informazioni di oltre 20 partner dell'industria.

[Registrati oggi!](#)



# Nel periodo gennaio-agosto 2017 installati in Italia 291 MW di nuovi impianti FV (+14%)

DI EDITORE · 13/09/2017

Nel periodo **gennaio-agosto 2017** la nuova potenza fotovoltaica **installata** ha raggiunto **291 MW**, con una crescita del **14%** rispetto ai **256 MW** dello stesso periodo del 2016.

È quanto emerge dai dati **Terna – Gaudi** diffusi da **Anie Rinnovabili**. Nel mese di luglio sono stati connessi 31,4 MW di nuovi impianti, con una crescita del 6%, mentre ad agosto sono entrate in funzione 26,3 MW di nuove installazioni, con un +4% su agosto 2016.

Analizzando i segmenti per taglia, il 46% delle installazioni (135,7 MW) appartiene alla taglia inferiore ai 20 kW, mentre il 29% (84,5 MW) fa riferimento alla taglia compresa tra 20 e 500 kW. Il valore degli impianti di taglia superiore ai 500 kWp realizzati nei primi otto mesi dell'anno ammonta a 71,2 MW, il 24% del totale.

(s3)

condividi:



Etichette: Anie Rinnovabili fotovoltaico gaudi gennaio-agosto impianti Italia nuove installazioni terna

ARTICOLO PRECEDENTE

← Tawaki: Claudio Pezzimenti diventa amministratore delegato; Fabio Patti

CONDIVIDI



**LA SOLUZIONE RESIDENZIALE INTEGRATA**  
 Fotovoltaico, StorEdge e Gestione Intelligente dell'Energia [Scopri di più](#)

**È POSSIBILE RIVITALIZZARE IL TUO BUSINESS. PERCHÉ CON FRONIUS PUOI FARE OPERAZIONE REVAMPING.**

Sei un installatore fotovoltaico? Cerchi un partner affidabile per la tua azienda?

[SCOPRI I VANTAGGI](#)

**Q.HOME+ ESS-G1**  
**RIDURRE I COSTI DELL'ELETTRICITÀ IN UN ATTIMO.**

**Q CELLS**

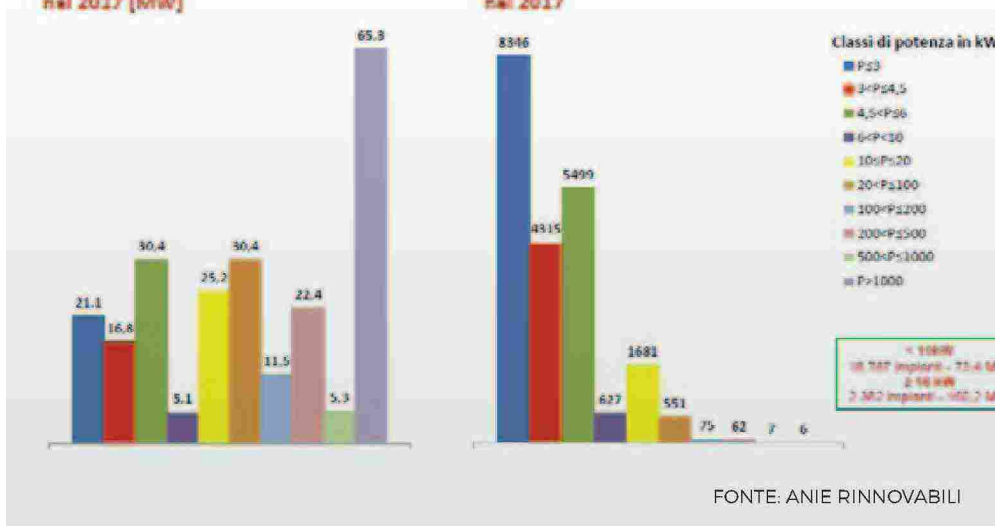
## NEL PRIMO SEMESTRE IN ITALIA NUOVE INSTALLAZIONI A 234 MW (+16%)

SUI RISULTATI DEL PRIMO SEMESTRE È DETERMINANTE IL CONTRIBUTO DEL MEGA IMPIANTO DA 65 MW CONNESSO A MAGGIO A MONTALTO DI CASTRO, SENZA DEL QUALE IL SALDO SAREBBE NEGATIVO

*Il primo semestre del 2017 si è concluso con un volume di nuova potenza fotovoltaica in Italia pari a 234 MW, che corrisponde a una crescita del +16% sui primi sei mesi del 2016. È quanto emerge dai dati Terna - Gaudi diffusi da Anie Rinnovabili. Cala invece il numero di unità di produzione connesse (-6%). Nel mese di giugno sono stati connessi 29,7 MW. Sui risultati del primo semestre pesa in positivo il mega impianto da 65 MW connesso a maggio a Montalto di Castro, senza del quale il saldo sarebbe negativo. Analizzando i segmenti per taglia, rispetto allo scorso anno c'è stata un forte contrazione del segmento 6-10 kWp. Gli impianti di tipo residenziale (fino a 3 kWp) hanno totalizzato nel semestre una nuova potenza di 21,1 MW, pari al 9% del totale.*

Potenze connesse per classi di potenza nel 2017 (MW)

Numero di impianti connessi per classi di potenza nel 2017



IL PRIMO SEMESTRE IN ITALIA NUOVE INSTALLAZIONI A 234 MW (+16%)

SOLARE B2B

ANIE RINNOVABILI

Solar-Log