



# OBSERVATORY

## island meeting

28<sup>th</sup> & 29<sup>th</sup> May 2019 | Favignana (Italy)

**Panoramica su normativa e processi  
autorizzativi per impianti di produzione di  
energia nelle isole di Sicilia**

**Avvocato Emilio Sani**

**Tel: 3375556440**

in association with



Egadi Arcipelago  
Municipality of  
Favignana

---

## Le autorizzazioni per i piccoli impianti

### Le procedure

Edilizia libera (a servizio edifici fuori centro storico e fino a 50 kW)  
SCIA in area industriale sino 1 MW  
PAS sino a 1 MW a terra in area agricola (no parchi, riserve e tutelate)  
AU a terra > 1 MW

### La Autorizzazione paesaggistica

Esenzione (piane non visibili, aderenti, non in ville, parchi, centri storici, aree speciali)

Semplificata (piane visibili, o aderenti o piane in ville, parchi, centro storici, aree speciali)

Ordinaria (a terra)

## La valutazione ambientale

Esenzione (integrati, parzialmente integrati non in area protetta, a terra < 1 MW)

Verifica o VIA

---

## I ricavi degli impianti di produzione di energia

### Autoconsumo

Esenzione oneri

Integrazione ricavi pari alla differenza fra  
esenzione oneri e incentivo

### Gli incentivi ordinari

Le detrazioni fiscali

lo scambio sul posto

L'incentivo per FER nelle piccole isole

Incentivo fisso

Incentivo variabile

## Le tariffe dell'incentivo isole

Il produttore può scegliere fra:

(i) Una tariffa fissa differenziata per gruppi di isole e per potenza degli impianti. A Favignana dove le tariffe sono più basse si ha: 155 Euro per MWh per gli impianti residenziali e 122.7 Euro per MWh per gli impianti > 200 kW;

(i) Oppure una tariffa variabile uguale a un importo fisso differenziato per isola moltiplicato per il valore del gasolio, con un valore minimo di Euro 147,5 per gli impianti residenziali e Euro 116,7 per quelli maggiori di 200 kW, nell'isola di Favignana che è quella con le tariffe più basse

---

## Il valore dell'energia autoconsumata in bassa tensione

il risparmio 2019 sull'energia autoconsumata in bassa tensione altri usi è:

energia (60/80 Euro/MWh) +

Dispacciamento (circa 7,5/10 Euro/MWh) +

Oneri di Sistema fino a 16,5 KW (50,3 a sos + 5,2 a rim Euro/MWh)+

Oneri di rete (7 tras + 6 dis Euro/MWh)+

Accise (12.5 Euro/MWh)

Il che porta a un risparmio totale di:

**Circa 150 Euro per MWh se coincidono produttore e consumatore,**

**se non coincidono l'accisa non è esente e il risparmio è inferiore di 12, 5 Euro/MWh**

## La roadmap per le isole prevista dal progetto preliminare di PEARS

- 25% FER nel mix elettrico entro il 2025;
- 50% FER nel mix elettrico entro il 2030;
- TPL (Trasporto Pubblico Locale) totalmente elettrico entro il 2025
- 50% della mobilità privata totalmente elettrica entro il 2030.

## La pianificazione energetica siciliana per le piccole isole

Agenda per la transizione energetica di ogni isola

meccanismi di processo partecipato su ognuna delle Isole  
Minori

individuare carichi differibili e introdurre sistemi di accumulo

analizzare gli attuali vincoli ambientali e rilassare quelli  
troppo stringenti

---

## Le Comunità energetiche una nuova opportunità dall'Europa

Viene garantito a tutti i cittadini il diritto di aderire a comunità di energia rinnovabile che:

- (i) producono, consumano, stoccano e vendono energia rinnovabile;
- (i) Condividono fra i soci l'energia prodotta, mantenendo i diritti come consumatori singoli dei soci;
- (i) Partecipano direttamente ai mercati elettrici e al regime di incentivazione;
- (i) Pagano gli oneri dovuti, tenendo conto però anche dei benefici che le risorse energetiche distribuite arrecano al Sistema.



## Il business plan delle Comunità energetiche una ipotesi

Se la comunità energetica è lo strumento per fare gran parte della nuova capacità la esenzione totale dagli oneri non è sostenibile

Una opzione sostenibile sarebbe:

- (i) Individuare l'ambito di vicinanza nella cabina primaria;
- (ii) Per l'energia condivisa cioè consumata simultaneamente alla produzione prevedere:  
No iva e accisa perchè non c'è vendita (risparmio di circa 35 Euro/MWh)  
esenzione tariffe di trasporto (l'energia non è trasportata in alta tensione) circa 7 Euro  
Esenzione dispacciamento se esenzione viene riconosciuta a riu variabile ipotizziamo 7 Euro



# OBSERVATORY island meeting

28<sup>th</sup> & 29<sup>th</sup> May 2019 | Favignana (Italy)

## Grazie

Nome relatore

in association with



Egadi Arcipelago  
Municipality of  
Favignana