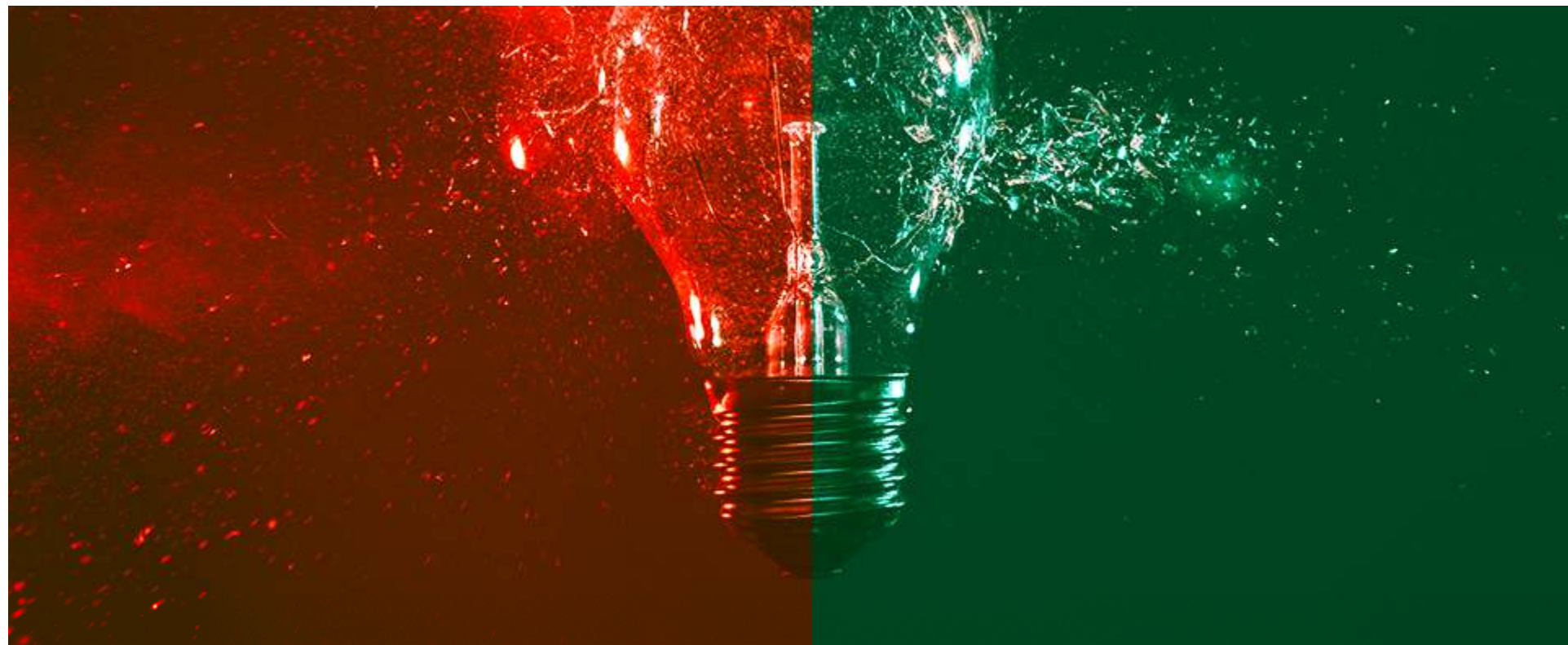




"La Transizione Energetica in Romania ed Albania"

Il webinar di KyotoClub

Albania

“La Transizione Energetica: quadro regolatorio ed investimenti sul mercato delle energie rinnovabili”

21 giugno 2023

Quadro Regolatorio

- **Legge n. 43/2015** *“Per il settore dell’energia elettrica”*, (di seguito per brevità *“Legge sull’energia elettrica”*) (c.d. *“Legge sull’energia elettrica”*).
 - **Legge n. 125 del 25.4.2013** *“Sulle Concessioni ed il partenariato pubblico – privato”* (c.d. *“Leggi sulle Concessioni”*).
 - **DCM n. 822 del 07 ottobre 2015** *“Approvazione del regolamento per le procedure, per la costruzione di nuove strutture di generatori dell’energia, che non siano oggetto della legge delle concessioni”*, come modificata. (c.d. **DCM n. 822**)
 - **Legge n. 9501 del 3.4.2006** *“Per la ratifica del trattato costitutivo della comunità dell’energia”*.
 - **Legge n. 24/2023 del 23.03.2023** *“Per promuovere l'uso dell’energia da fonti rinnovabili”* (c.d. *“Legge sulle fonti rinnovabili”*).
 - **DCM n. 349 del 12.6.2018** *“Per l'approvazione delle misure di sostegno per la promozione dell'uso dell'energia elettrica da fonti rinnovabili dal sole e vento, nonché delle procedure per la selezione dei progetti ed alla loro aggiudicazione”* (c.d. **DCM n. 349**)
- e altri fonti secondarie.

Albania

- **Secondo il Report ERE per l'anno 2022**, (pubblicato a giugno 2023), l'Albania ha circa **2,614 MW** installati in capacità di produzione di energia, di cui circa **23 MW** in progetti eolici e solari. La quantità di energia elettrica prodotta nel paese nel corso del 2022 è stata pari a **7,002,645 MWh** di cui circa **50,093 MWh** sono stati prodotti dai progetti solari.

- Entro il 2023 più di **1.096 MW** in progetti solari in fase di sviluppo saranno immessi in rete, mentre più di **3.000 MW** in progetti solari e più di **1.600 MW** in progetti eolici hanno ottenuto l'opinione preliminare per connettersi in rete.

- **Nel 2020 il MIE ha organizzato due bandi di gara per la costruzione di parchi fotovoltaici** con posizione specificata, aggiudicati alla società francese Voltalia :

- il primo di **140 MW a Karavasta (Valona)**. (La meta dell'energia prodotta sarà venduta al governo albanese con un contratto di 15 anni mentre l'altra meta sarà venduta al libero mercato).

- Il secondo di **100 MW Porto Romano (Durrazzo)**. (70 MW sarà venduta al governo albanese (con un contratto di 15 anni mentre 30 MW sarà venduta al libero mercato).

Albania

•Nel mese di **aprile 2023** MIE ha annunciato l'intenzione di aggiudicare una capacità aggiuntiva installata di **1GW** in progetti solari tramite bandi di gara e che fino alla fine di **giugno 2023** rilancerà un altro bando di gara per la costruzione di parchi fotovoltaici di **300 MW** con posizione non specificata.

- Entro il mese di **ottobre 2023** I soggetti interessati dovranno presentare il proprio interesse per costruire impianti con una capacità installata massima di **100 MW**.

-Ogni aggiudicatario firmerà un contratto di compravendita di energia di 15 anni con un prezzo determinato durante un primo periodo (il c.d. Accordo di Acquisto di Energia "PPA") e durante un secondo periodo beneficerà del sistema di promozione tramite il contratto per differenza (il c.d. Contratto per Differenza "CfD")

•La **Legge sulle fonti rinnovabili**, entrata in vigore nel mese di aprile 2023 ha posto come obiettivo generale per il 2030, quello di utilizzare il 54.4% delle fonti di energia rinnovabili per il consumo lordo di energia nel paese.

Sistema di promozione

- **IDROELETTRICO**

Feed – in tariffs – idroelettrico per i produttori esistenti con priorità.

Per i “*produttori esistenti con priorità*” ossia le centrali fino a 15 MW per le quali e’ stato sottoscritto con MIE un contratto per lo sviluppo di un progetto.

- Le tariffe di acquisto dell’energia sono fissate da ERE di anno in anno, in base ad una formula determinata con Delibera del Consiglio dei Ministri:

- La formula prevista dalla DCM n. 687/2017 e’ la seguente: *“Prezzo annuo di acquisto (lek/kwh) = Prezzo medio annuo di mercato del giorno prima (HUPX DAM), dell’energia elettrica nel profilo di carico di base dell’anno corrispondente della borsa ungherese (HUPX) dell’energia elettrica in centesimi di euro/kwh x il bonus per la promozione delle risorse rinnovabili pari a 1,20 x il cambio medio euro/lek dell’ultimo anno”.*

- In ogni caso il prezzo non sara inferiore a quello stabilito con Delibera ERE per l’anno 2016 (pari a 7.448 leke/ Kwh ossia 69,74 Euro/ MWh - Delibera ERE n. 13 del 16.02.2016), mentre il livello massimo, non sarà superiore al prezzo di 10 leke /kWh (IVA esclusa), ossia 93,64 Euro/ MWh.

- **Con Delibera ERE n. 27 del 16.02.2023 per l’anno 2023 e’ stato stabilito un prezzo pari a 10 leke /kWh (IVA esclusa), ossia 93,64 Euro/ MWh**

Sistema di promozione

•FOTOVOLTAICO & EOLICO

Feed – in tariffs – idroelettrico per i produttori esistenti con priorità.

Per i “*produttori esistenti con priorità*” ossia le centrali solari fino a 2 MW e quelli eolici fino a 3 MW per le quali e’ stato sottoscritto con MIE un contratto per lo sviluppo di un progetto.

• Le tariffe di acquisto dell’energia sono fissate da ERE, in base ad una formula determinata con Delibera del Consiglio dei Ministri:

• La DCM n. 369/2017 ha determinato i criteri di determinazione del prezzo, basati sul ragionevole ritorno del valore dell'investimento, in funzione del tipo di tecnologia utilizzata, in base alla formula del calcolo LCOE (costo livellato dell'energia elettrica).

• **Con Delibera ERE n. 166 del 28.06.2022 per l’anno 2022 per le centrali fotovoltaiche e’ stato stabilito un prezzo pari a 97,21 Euro/ MWh**

• **Con Delibera ERE n. 115 del 26.04.2021 per l’anno 2020 per le centrali eoliche e’ stato stabilito un prezzo pari a 75,64 Euro/ MWh**



Sistema di promozione

- **FOTOVOLTAICO & EOLICO**

- **CONTRATTO PER LA DIFFERENZA DEL PREZZO DI ENERGIA** (di una durata fino al rientro dell'investimento per la costruzione dell'impianto ed una durata massima di 15 anni) e' un regime di sostegno consistente nella stipula di un contratto tra **l'Operatore di Energia Rinnovabile (OER)** ed il **produttore di energia rinnovabile (PER)**, in base al quale OER rimborsa al PER la differenza del prezzo di vendita dell'energia, derivante tra il "prezzo garantito" in base ad una procedura di gara in cui il PER sia stato dichiarato l'offerente vincente ed il "prezzo di riferimento" di mercato;

- Per "prezzo di riferimento" si intende quello stabilito dal mercato albanese di eneregia del giorno prima che viene operat da parte della borsa albanese di energia APEX Sh.a.

Autorizzazione per costruire Impianti di produzione da fonti rinnovabili

•Fotovoltaico & Eolico

La disciplina delle autorizzazioni per gli impianti fotovoltaici, (inclusi gli impianti Eolici, Biomassa e centrali idroelettriche con capacità installata inferiore a 2 MW) in Albania e' disciplinata dalla **Legge sull'energia elettrica**, dalla **DCM n. 822 del 07 ottobre 2015**. L'autorizzazione per i nuovi impianti con capacità installata di oltre 2 MW viene rilasciata dal Consiglio dei Ministri, mentre per quelli con capacità installata inferiore a 2 MW viene rilasciata dal MIE.

•Idroelettrico,

Lo sfruttamento delle risorse idriche in Albania e' disciplinato dalla legislazione sulle concessioni **Legge n. 125 del 25 aprile 2013; e DCM n. 576 del 10 luglio 2013**; L'assegnazione della concessione consiste nella stipula di un contratto di concessione con MIE, a seguito di una procedura di gara pubblica.

- A seconda del tipo di impianto da costruire, dovranno essere richieste altre categorie di autorizzazioni e permessi come previsto dalla legislazione albanese.

- Per la produzione di energia elettrica, i soggetti titolari di impianti dovranno richiedere la **Licenza ERE**, come previsto dall'art 37 della Legge sull'energia elettrica, e dai Regolamenti ERE.

Autorizzazione Fotovoltaico

•L'iter autorizzativo presso MIE si prevede in due fasi,

FASE I - in una fase preliminare durante la quale il richiedente debba consegnare una serie di documentazioni riassunti nei seguenti punti come segue:

- (i) **Documentazione di identificazione dell'impresa** richiedente **e dell'impianto** che verra costruito;
- (ii) Dati, informazioni e criteri specifici, ivi incluso le **caratteristiche tecniche del sistema fotovoltaico**;
- (iii) **Lo Studio di preliminare di fattibilità** che deve includere:

a) **le informazioni riguardanti la credibilità tecnica**;

(**ATTENZIONE!!!** Il parere preliminare dell'OST o del DSO in questa fase del processo serve solo a determinare la possibilità di connessione alla rete. Questo parere non impegna l'OST o il DSO a riservare le capacità di rete, fino a quando gli enti non siano dotati di previa approvazione del ministro ai sensi della presente decisione)

b) **il business plan**;

c) **il piano di finanziamento del progetto**;

d) **lo studio di incidenza ambientale e l'inquinamento**.

e) per i progetti superiori a 20 MW, prove finanziarie affidabili a copertura del finanziamento del progetto, quali: documenti bancari, bilanci della società, promessa di finanziamento, garanzia di sostegno finanziario da parte della società madre o dei partner della società, una polizza assicurativa della domanda di autorizzazione, che dovrà essere rilasciata da una società assicuratrice nella misura del 2% del valore dell'investimento previsto, ecc

f) **Contratto di locazione o di acquisizione del terreno** tale documento comprova il rapporto pluriennale sull'immobile che sarà utilizzato per la costruzione dell'impianto. **ATTENZIONE !!!!** La richiesta viene respinta nei casi in cui l'immobile su cui si propone la costruzione presenti vincoli d'uso, ai sensi della normativa per la tutela del suolo agricolo e delle aree protette

Autorizzazione Fotovoltaico

•L'iter autorizzativo presso MIE si prevede in due fasi,

FASE II - A seguito di una valutazione positiva della documentazione inviata, MEI rilascia un'Autorizzazione preliminare.

Durante la durata dell'autorizzazione preliminare la società richiedente deve completare una serie di attività' e deve presentare presso MIE la documentazione per l'ottenimento dell'Autorizzazione definitiva ed in particolare:

- (i) lo studio completo di fattibilità di carattere tecnico, economico, finanziario e ambientale e sociale, basato su dati reali e le misurazioni effettuate nella area della realizzazione del progetto;
- (ii) il business plan;
- (iii) il calendario di realizzazione del progetto;
- (iv) l'approvazione di OST o OSSH sul punto di connessione con la rete di trasmissione o di distribuzione, secondo i requisiti del codice di trasmissione o di distribuzione;
- (v) le autorizzazioni ed i permessi ambientali del responsabile locale o nazionale;
- (vi) la documentazione con la quale il richiedente dimostri i diritti di proprietà sul terreno, che saranno utilizzati per la costruzione dell'impianto fotovoltaico.

L'autorizzazione richiesta per i nuovi impianti di generazione di energia che abbiano installato una capacità di oltre 2 MW è rilasciata dal Consiglio dei Ministri, mentre per i nuovi impianti di generazione dell'energia che abbiano installato una capacità inferiore a 2 MW viene rilasciata dal MIE.

Contatti

- **Tirana (Albania) - Torre Drin, Rruga Abdi Toptani**
Telefono: (+355) 4 2250711 Fax: (+355) 4 2250713 tirana@tonucci.com
- **Roma - Via Principessa Clotilde, 7**
Telefono: (+39) 06362271 Fax: (+39) 063235161 mail@tonucci.com
- **Milano - Via Gonzaga, 5**
Telefono: (+39) 02859191 Fax: (+39) 02860468 milano@tonucci.com
- **Padova - Via Trieste, 31/A**
Telefono: (+39) 049658655 Fax: (+39) 0498787993 padova@tonucci.com
- **Prato - Via Giuseppe Valentini, 8**
Telefono: (+39) 057429269 Fax: (+39) 0574604045 prato@tonucci.com
- **Firenze - Via La Marmora, 29**
Telefono: (+39) 0555048523 Fax: (+39) 0555532000 firenze@tonucci.com
- **Foggia - Via Vincenzo Lanza, 14**
Telefono: (+39) 0881707825 Fax: (+39) 0881567974 foggia@tonucci.com
- **Bucharest (Romania) Str. Știrbei Vodă nr. 114-116, Clădirea Domus II, Etaj 2, Sector 1 010119**
Telefono: (+40) 314254030/1/2 Fax: (+40) 314254033 bucharest@tonucci.com

www.tonucci.com



Tonucci & Partners