



DISTINATION UTTAR PRADESH

Invest in BIDA

Politica sull'energia solare dell'Uttar Pradesh -2022



Sommario

1 Preambolo.....	3	
2 Visione e obiettivi.....	4	
3 Titolo e periodo operativo.....	4	
4 Definizioni e abbreviazioni.....	5	
5 Obiettivo politico.....	10	
6 UPNEDA come Agenzia Nodale.....	12	
7 Progetti fotovoltaici solari su tetto.....	14	
8 Applicazioni solari off-grid.....	20	
9 Energizzazione a livello Feeder da Energia Solare.....	222	—
10. Progetti di energia elettrica di rete su scala industriale.....	23	
11 Sviluppo dei parchi solari	277	—
12 Progetti di energia solare con sistemi di accumulo.....	30	
13 Assegnazione e acquisizione di terreni.....	31	
14 Incentivi e strutture disponibili per i progetti di energia solare.....	333	—
15 Meccanismo di approvazione.....	40	
16 Fondo per lo sviluppo dell'energia solare dell'Uttar Pradesh (UPSEDF).....	43	
17 Tempistiche per il completamento dei progetti solari.....	44	
18 Produzione di apparecchiature per l'energia solare.....	44	
19 Generazione di posti di lavoro e sviluppo di competenze.....	44	
20 Potere di modificare e interpretare la policy.....	45	

1 Preambolo

Le crescenti preoccupazioni sul riscaldamento globale e sul cambiamento climatico richiedono enfasi sull'energia pulita e verde. Il governo indiano si è impegnato a istituire 50% della capacità cumulativa di generazione di energia da combustibili non fossili risorse energetiche entro il 2030. Il governo dell'Uttar Pradesh riconosce l'impatto attuale e potenziale del cambiamento climatico e lo è impegnata a favorire la promozione delle fonti energetiche pulite.

L'Uttar Pradesh è dotato di vaste risorse di energia solare e ha un potenziale per generare diversi gigawatt di energia solare. Stato attraverso questi piani politici sviluppare un ecosistema olistico per sfruttare appieno il potenziale dell'energia solare Stato.

Per allinearsi all'ambizioso programma di estensione della capacità di energia solare dell'India, il Lo Stato prevede di accelerare lo sviluppo dell'energia solare mediante realizzazione di parchi solari e progetti su scala industriale, solare distribuito sistemi solari, creazione di parchi solari ultra-mega e fotovoltaico solare sui tetti progetti. Questi obiettivi saranno raggiunti introducendo nuovi meccanismi che supporterà i consumatori, le imprese e gli sviluppatori del settore.

La politica dovrà inoltre promuovere progetti di stoccaggio dell'energia, raggruppamento per l'energia solare progetti con altre fonti di generazione ecc. per fornire energia 24 ore su 24 fornitura garantendo così la stabilità della rete nel lungo periodo.

Di conseguenza, il governo statale dell'Uttar Pradesh dichiara e adotta con la presente Politica sull'energia solare, 2022.

2 Visione e obiettivi

2.1 Fornire l'accesso all'energia solare affidabile e sostenibile nell'Uttar Pradesh.

2.2 Ridurre la dipendenza dai combustibili fossili e raggiungere "un'energia ottimale mix" di energia convenzionale e rinnovabile, garantendo la sicurezza energetica lo stato.

2.3 Fornire un ambiente favorevole agli investimenti del settore privato nel campo della generazione e dello stoccaggio dell'energia solare. Per incoraggiare il settore privato partecipazione e fornire opportunità di investimento per la diffusione dell'energia solare energia.

2.4 Sviluppo delle risorse umane per la valorizzazione e la generazione di competenze delle opportunità di lavoro nel campo delle energie rinnovabili.

2.5 Sensibilizzare le masse verso l'energia solare tecnologia.

3 Titolo e periodo operativo

3.1 Questa politica sarà conosciuta come "Politica sull'energia solare dell'Uttar Pradesh". 2022"

3.2 La presente polizza entrerà in vigore dalla data di emissione e dovrà rimanere in funzione per un periodo di cinque (5) anni o fino al governo notifica la nuova politica, a seconda di quale evento si verifica prima.

3.3 Il governo statale può apportare le modifiche necessarie o rivedere questo, Politica.

4 Definizioni e abbreviazioni

Nella presente Politica, a meno che il contesto non richieda diversamente:

4.1 "Legge" indica la legge sull'elettricità del 2003, comprese le relative modifiche.

4.2 Per "Modalità CAPEX" si intende la modalità in base alla quale viene effettuato l'intero investimento
la realizzazione della centrale solare sarà effettuata con l'energia elettrica
consumatore.

4.3 "CEA" indica l'Autorità Centrale per l'Energia Elettrica;

4.4 Per "Agenzia centrale" si intende il Centro nazionale di spedizione dei carichi (NLDC) come
designato dalla Commissione centrale per la regolamentazione dell'elettricità vide l'ordine
del 29.01.2010 ai fini del Regolamento REC.

4.5 "CERC" indica la Commissione centrale per la regolamentazione dell'elettricità,
costituito ai sensi del comma (1) della sezione 76 dell'Electricity Act, 2003;

4.6 "Regolamento CERC REC" indica la regolamentazione centrale dell'elettricità
Commissione (Termini e condizioni per il riconoscimento e il rilascio di
Certificato di energia rinnovabile per la generazione di energia rinnovabile)
Regolamento 2010 notificato dal CERC vide Notifica del 14.01.2010
come modificato di volta in volta;

4.7 Per "C OD" si intende la Data dell'Operazione Commerciale, ossia la data in cui viene esercitata l'energia
l'impianto di generazione diventa operativo come da normativa/disposizione.

4.8 CPP" o "Centrale elettrica vincolata" indica la Centrale elettrica vincolata come definita nel
Legge sull'elettricità, 2003 e Norme sull'elettricità, 2005;

4.9 Per "DISCOM dell'Uttar Pradesh" si intende un licenziatario di distribuzione dello Stato, tale
né MVVNL, DVNL. PVVNL, PuVNL, KESCO ecc

- 4.10 Per "Esercizio Finanziario" si intende un periodo che inizia il 1° aprile di un anno solare e con scadenza al 31 marzo dell'anno solare successivo;
- 4.11 "Sottostazione dell'impianto di generazione" indica la sottostazione sviluppata da Solar Produttore/Sviluppatore di potenza per l'interfacciamento con il sub-ricevitore stazione;
- 4.12 "Governo" e "Stato" indicano il governo dell'Uttar Pradesh e lo Stato di Uttar Pradesh rispettivamente;
- 4.13 "Misurazione lorda" indica la metodologia in base alla quale tutta l'energia elettrica generata dal sistema solare fotovoltaico montato sul tetto/terra installato nei locali del consumatore viene consegnato al sistema di distribuzione del licenziatario
- 4.14 "ISTS" indica il sistema di trasmissione interstatale;
- 4.15 "Licenziatario" include una persona considerata licenziataria ai sensi della Sezione 14 della legge sull'elettricità, 2003;
- 4.16 "MNRE" indica il Ministero delle Energie Nuove e Rinnovabili del Governo indiano, responsabile dello sviluppo e dell'implementazione di nuovi e energie rinnovabili per il fabbisogno energetico supplementare del Paese.
- 4.17 "Fatturazione netta" indica un singolo contatore di energia bidirezionale utilizzato per la rete fatturazione o immissione netta nel punto di fornitura dell'energia importata dalla rete e l'energia esportata dalla rete solare interattiva
L'impianto fotovoltaico di un prosumer viene valutato con due diverse tariffe.

4.18 Net Metering" indica la metodologia in base alla quale l'elettricità viene generata dall'installazione del sistema solare fotovoltaico montato sul tetto/terreno nei locali di un consumatore in modalità CAPEX/RESCO è principalmente per se stesso consumo e l'elettricità generata in eccesso, se presente, lo è consegnato al licenziatario della distribuzione che verrà compensato l'energia elettrica fornita dal concessionario della distribuzione al consumatore durante il ciclo di fatturazione;

4.19"Agenzia Nodale" indica UP Agenzia per lo Sviluppo delle Energie Nuove e Rinnovabili (UPNEDA)

4.20 "Persona" indica un individuo o un'impresa/ società registrata ai sensi del Legge sulle società del 1956;

4.21 "PPA" indica il Contratto di Acquisto di Energia;

4.22 Per "Capacità del progetto" si intende la massima corrente alternata (CA) capacità al punto di consegna in MW.

4.23 "Certificato di energia rinnovabile" o "REC" indica l'energia rinnovabile Certificato (Solare) rilasciato dall'Agenzia Centrale ai sensi del procedura dalla stessa prescritta e dalle disposizioni specificate al riguardo dalla Commissione centrale per la regolamentazione dell'elettricità (Termini e Condizioni per il riconoscimento e l'emissione di energia rinnovabile Certificato per la produzione di energia rinnovabile), 2010 e successivi modifica dello stesso;

4.24"UPERC"/"Commissione" indica l'Uttar Pradesh Electricity Regulatory Commissione;

- 4.25 Per "Modalità RESCO" si intende la metodologia con cui avviene l'intero investimento essere sostenuti da una società/individuo diverso dal consumatore per la regolazione del progetto di energia solare nei locali dei consumatori e nel consumatore paga reciprocamente l'elettricità generata da tale progetto di energia solare tariffa concordata per tale società/individuo investitore;
- 4.26 "RPO" indica Obbligo di Acquisto Rinnovabile;
- 4.27 "SECI" indica la Solar Energy Corporation of India;
- 4.28 Per "Sviluppatore di parchi di energia solare" si intende una persona che sviluppa e/o mantiene parchi solari e le relative infrastrutture comuni;
- 4.29 "Produttore/Sviluppatore di energia solare" indica una persona che realizza un investimento per la realizzazione di un progetto di energia solare e la generazione di elettricità dall'energia solare;
- 4.30 "Impianto solare/Centrale ad energia solare" indica una centrale elettrica o un sistema che utilizza energia solare attraverso il solare fotovoltaico o il solare termico concentrato dispositivi per la generazione di elettricità
- 4.31 "Centrale solare fotovoltaica" indica la centrale solare fotovoltaica (SPV).
utilizza la luce solare per la conversione diretta in energia elettrica attraverso il fotovoltaico tecnologia;
- 4.32 "Tariffa" indica il tariffario per la generazione, trasmissione, trasporto e fornitura di energia elettrica insieme a termini e condizioni per l'applicazione dello stesso;
- 4.33 Per "Agenzia statale" si intende l'energia nuova e rinnovabile dell'Uttar Pradesh Agenzia per lo sviluppo o qualsiasi altra agenzia designata dall'Uttar Pradesh Commissione per la regolamentazione dell'elettricità per l'accreditamento e la raccomandazione il Progetto Energie Rinnovabili per la registrazione presso l'Agenzia Centrale in secondo la procedura dalla stessa prescritta e dalle disposizioni specificato nel Regolamento CERC REC;

4.34 "Start-up" avrà la stessa definizione definita dal Dipartimento di Promozione dell'industria e del commercio interno, Ministero del commercio e Industria, Governo dell'India e successive modifiche.

4.35 I termini sopra non definiti avranno il loro significato abituale.

Abbreviazioni

4.36 Regolamento CRE 2019 – Regolamento sull'energia vincolata e rinnovabile

4.37 MNRE – Ministero delle Energie Nuove e Rinnovabili

4.38 PPA - Contratto di acquisto di energia

16:39 Kusum Yojana – Pradhan Mantri Kisan Urja Suraksha Evam Utthan Mahabhiyan Yojana

4.40 Regolamento RSPV - 2019 – Regolamento solare fotovoltaico su tetto 2019

4.41 RESCO – Società di fornitura di energie rinnovabili

4.42 RPO – Obbligo di acquisto rinnovabile

4.43 STU – Utilità di trasmissione statale

4.44 UPPCL – Uttar Pradesh Power Corporation Limited

4.45 UPPTCL – Uttar Pradesh Power Transmission Corporation Limited

4.46 UPSLDC – Centro di spedizione carichi dello stato dell'Uttar Pradesh

4.47 UPERC – Commissione di regolamentazione dell'elettricità dell'Uttar Pradesh

4.48 VGF - Finanziamento del gap di sostenibilità

5 Obiettivo politico

La politica mira a raggiungere un obiettivo di progetti di energia solare fino a 22.000 MW 2026-27 nello Stato come di cui:

SNo. Particolari	Capacità	
1	Progetti/parchi solari su scala industriale	14000 megawatt
2	Progetti di tetti solari	
UN)	Tetto solare (residenziale)	4500 megawatt
B)	Tetto solare (Istituzioni non residenziali)	1500 megawatt
3	Generazione solare distribuita (componente PM KUSUM C1 e C2)	2000 megawatt
4	Generazione di occupazione/sviluppo delle competenze	30.000 no

5.1 Uttar Pradesh Power Corporation Limited (UPPCL) attraverso le sue Discoms acquisterà l'energia solare generata nell'ambito del programma PM Kusum componente C e sistemi solari sul tetto. UPPCL/Discoms acquisterà l'energia solare generata dai progetti/parchi di energia solare su larga scala per obbligo di acquisto rinnovabile (RPO) determinato dall'Uttar Pradesh Commissione per la regolamentazione dell'elettricità (UPERC) e in vista del interesse commerciale della Società.

5.2 Impostazione di progetti di energia solare per vendere energia a terzi o per conto di l'uso vincolato sarà promosso nello Stato.

5.3 La presente Politica mira a promuovere l'energia solare attraverso:

- a) Sviluppo dei parchi solari.
- b) Solarizzazione delle alimentazioni elettriche agricole segregate mediante realizzazione di rete collegati piccoli progetti di energia solare decentralizzata e solarizzazione di pompe private in rete

- c) Promozione degli impianti solari ai lati delle superstrade e delle ferrovie
brani.
- d) Promozione di superfici galleggianti/superiori di canali/serbatoi o di qualsiasi corpo idrico solare
progetti di potere.
- e) Promozione di progetti di energia solare con sistemi di accumulo.
- f) Promozione di progetti solari sui tetti attraverso lo scambio netto e la fatturazione netta
e meccanismo di Gross Metering o qualsiasi altra modalità prevista dall'art
disposizioni della legge sull'elettricità del 2003 e relativi regolamenti/ordinanze
rilasciato dall'UPERC.
- g) Promozione di applicazioni solari off-grid come pompe solari per l'acqua domestiche
impianti di illuminazione, scaldabagno, ecc.
- h) Rafforzamento della rete di trasmissione per l'evacuazione dei progetti solari
dallo sviluppo del Corridoio Energetico Verde nella regione di Bundelkhand.
- i) Promozione delle industrie produttrici di apparecchiature per l'energia solare.

6. UPNEDA come Agenzia Nodale

Agenzia per lo sviluppo delle energie nuove e rinnovabili dell'Uttar Pradesh (UPNEDA) sarà l'agenzia nodale per l'attuazione di questa politica.

L'Agenzia Nodale faciliterà e assisterà gli sviluppatori del progetto e intraprendere le seguenti attività per raggiungere gli obiettivi della politica.

6.1 Registrazione di progetti solari

- a) A nome del governo dell'Uttar Pradesh fungerà da sportello unico per il completamento di tutti i tipi di progetti solari.
- b) Le spese di registrazione stabilite di volta in volta saranno a carico di Sviluppatori/aziende.
- c) UPNEDA rilascerà un certificato di registrazione che faciliterà la sviluppatori/aziende da coordinare con i dipartimenti di linea come Discom, Trasmissione, Entrate, Bollo, Sicurezza Elettrica, Comitato per il controllo dell'inquinamento, Dipartimento di irrigazione, Generazione Aziende, Vigili del fuoco, ecc
- d) Per l'approvazione dei progetti di energia solare si svolgerà una competizione offerte, esecuzione di PPA, autorizzazioni statutarie e coordinamento con MNRE e altre Agenzie centrali/statali, agevolazione per l'approvazione piano di evacuazione elettrica e assegnazione degli stalli.

6.2 Offerte di progetti:

L'agenzia Nodal svolgerà tutti i compiti relativi al processo di gara per progetti di energia solare nello stato.

6.3 Agevolazioni per terreni/spazi governativi

Facilitare l'assegnazione di terreni/spazi idonei sotto il controllo del governo statale o le sue agenzie.

- a) Ci saranno banchi di terra non adatti all'agricoltura e terreni incolti creato da UPNEDA con la consultazione dell'esattore distrettuale dello Stato.

- b) Saranno Gram sabha / panchayat e terreni di reddito da fornire in locazione ripreso a favore di ulteriori fonti del Dipartimento dell'Energia.
- c) Il terreno sarà fornito agli PSU del governo statale/centrale o congiunti impresa in locazione per 30 anni.
- d) Il terreno sarà concesso in affitto al governo statale e centrale Imprese governative al tasso di Rs. 1 per ettaro all'anno per un periodo di 30 anni. Questa terra non sarà trasferibile e se entro tre anni il terreno assegnato non viene utilizzato per l'energia solare, ovvero i lavori non vengono avviati la terra verrà ripresa obbligatoriamente.
- e) Il terreno sarà concesso in affitto al settore privato al tasso di Rs. 15000 al ettaro all'anno per un periodo di 30 anni. Questa terra non sarà trasferibile e se entro tre anni dall'assegnazione il terreno non viene utilizzato per l'energia solare, ad es se i lavori non vengono avviati, il terreno verrà obbligatoriamente ripreso.

6.4 Nodal Agency consiglierà l'accreditamento dei progetti di energia solare nell'ambito del meccanismo REC.

6.5 Formazione

UPNEDA organizzerà programmi di formazione per lo sviluppo delle competenze nel campo dell'energia solare.

6.6 Meccanismo di erogazione dei vari sussidi/incentivi da prevedere

nell'ambito della politica sarà formulato. Verrà incaricato un esperto di politiche attuazione della politica sull'energia solare e apertura di una finestra unica verrà sviluppato il portale Saranno previste disposizioni di bilancio l'attuazione di questa politica e gli incentivi previsti dalla stessa politica.

7 progetti fotovoltaici solari sui tetti

- a) Il governo statale fornirà supporto e agevolazione nell'installazione del sistema solare fotovoltaico sul tetto nello Stato. Le centrali solari sui tetti lo faranno essere installato in istituzioni residenziali, governative e in tutti i settori educativi istituzioni dello stato in regime di scambio sul posto.
- b) Promuovere l'installazione di sistemi Rooftop connessi alla rete sotto rete
Disposizione di misurazione nel settore residenziale privato, un "Saurya Uttar Pradesh Yojna" si propone di essere attuato durante il periodo politico
.In base a questo il governo dello stato di Yojna fornirà un sussidio di Rs 15.000/kW fino a un limite massimo di sussidio Rs 30.000/- per consumatore
.Questa sovvenzione sarà fornita in aggiunta all'assistenza finanziaria centrale disponibile dal governo indiano.
- c) Nello stato verrà sviluppata la città solare, su cui verrà posta l'enfasi sull'installazione di pannelli solari sul tetto e di altri sistemi solari off-grid correlati.
- d) L'aggiunta di capacità del Solar Rooftop sarà consentita dal DISCOM come da la capacità del trasformatore di distribuzione installato in conformità alla Regolamento UPERC RSPV 2019 e sue modifiche.
- e) In ogni distretto, per fornire supporto nell'installazione del solare Centrale elettrica sul tetto e per aver fornito assistenza nello scambio sul posto impianto dell'impianto si sta costituendo un comitato (cella solare). presidenza del capo distretto. Questo comitato (cella solare) lo farà sono costituiti da funzionari di livello distrettuale dell'UPNEDA oltre a funzionari DISCOM.
- f) Le PMI e le start-up saranno promosse per l'installazione di tetti solari.
- g) Saranno adottati modelli di implementazione innovativi come lo scambio netto virtuale promosso per l'adozione e l'implementazione del modello Solar Rooftop. A incoraggiare le installazioni solari sui tetti nelle aree rurali Funzionamento standard La procedura di MNRE sarà implementata rispetto alla Rete virtuale misurazione.

7.1 Istituzioni non residenziali.

Il governo dell'Uttar Pradesh promuoverà l'implementazione dei tetti impianti solari fotovoltaici per autoconsumo vincolato in regime di scambio sul posto disposizione sugli edifici per uffici delle istituzioni come segue: -

- a) Edifici/edifici per uffici o locali del governo statale ai sensi del controllo del Governo dello Stato/edifici per uffici del Governo di India o altro governo provinciale situato nello Stato.
- b) Istituzioni educative governative e non governative di tutti categorie, che sono regolate dagli organismi di regolamentazione della Centrale Governo/Governo statale.
- c) Lo scambio sul posto non sarà consentito, nel caso in cui lo siano gli istituti della categoria superiore operante in un edificio privato in affitto.
- d) Esempio: - Scuole statali, istituti superiori, istituti tecnici e università, tutti gli enti pubblici, ostelli, enti di formazione, biblioteche e stabilimenti delle ferrovie indiane situati nello stato, ricerca e istituti di sviluppo, case per vacanze, pensioni, ispezione edifici ecc. che rientrano nella competenza del governo.
Scuole statali, università, ospedali statali, carceri, privati
Istituzioni educative come scuole, college, università, infermieri college ecc.
- e) Installazione di impianti solari fotovoltaici Rooftop tramite terzi (Modalità RESCO) {Renewable Energy Supply Company} sarà incoraggiato in questi Istituti. In questa disposizione l'acquisto di potere verrà eseguito l'accordo tra consumatore e terza parte (RESCO).
e accordo di interconnessione Net-Meters tra consumatore e verrà eseguita la Società di Distribuzione dell'energia elettrica.
- f) Gli enti possono installare autonomamente impianti solari sul tetto in modalità RESCO o previa consultazione con UPNEDA. Compenso consulenza 3% costo dell'impianto e la GST/altra imposta applicabile sarà pagabile a UPNEDA.

- g) Verrà sviluppato un modello di entrate per l'installazione dei sistemi in base ai quali L'Agenzia Nodale UPNEDA svolgerà un ruolo attivo nella raccolta della domanda per l'installazione di centrali elettriche solari su tetto connesse alla rete. UPNEDA svilupperà contratti modello, PPA standard e li realizzerà gara d'appalto per la scoperta della tariffa e la selezione delle RESCO per implementazione di progetti di tetti solari connessi alla rete.
- h) Ai sensi del Regolamento RSPV -2019, emesso dall'UPERC e modificato dal di volta in volta, la funzione di fatturazione netta sarà fornita agli industriali e consumatori commerciali. L'UPERC determinerà la tariffa dell'energia elettrica acquisto da parte di Discom

7.2 Tetto solare nel settore residenziale

- a) Il governo dell'Uttar Pradesh incoraggerà l'installazione della rete impianto solare collegato sul tetto di capacità adeguata in ambito residenziale edifici.
- b) Una città solare è definita come una città in cui si applica una riduzione minima del 10% domanda totale prevista di energia convenzionale alla fine di cinque anni è ottenuto dall'installazione di sistemi di energia rinnovabile e attraverso misure di efficienza energetica. Verrà preparato un rapporto dettagliato del progetto ogni città solare che includerà l'installazione di un tetto solare, Solar albero alto, lampione solare, albero solare e solarizzazione dell'acqua stazioni di pompaggio, STP e altri centri di carico della città.
- c) Saranno coperte tredici lakh cinquantamila case residenziali tetto solare a Solar City durante il periodo operativo della polizza.
- d) La città di Ayodhya sarà sviluppata come modello di città solare nell'ambito del Solar Programma cittadino. Dopo aver valutato il suo successo, sedici Comunal Le corporazioni dello Stato e della città di Noida saranno sviluppate come solari città.
- e) Nel primo anno di funzionamento della politica, sedici Corporazioni Municipali e la città di Noida riceverà fondi per un importo di Rs 50 al mese

persona risultante dal censimento dell'anno 2011 del territorio dell'Ente Comunale per lo sviluppo come città solare secondo la definizione di MNRE.

- f) Questo fondo sarà speso dall'azienda municipale per l'installazione di sistemi di energia solare in città, in modo che la domanda di energia convenzionale possono essere ridotti del 10% dall'energia solare da questi prodotta sistemi.
- g) In tre anni di durata di operatività della polizza, secondo la definizione dell'art città solare, Corporazione Municipale che ottiene una riduzione del 10% domanda di energia convenzionale mediante l'installazione di sistemi di energia solare sarà fornito un incentivo di Rs 50 a persona come da censimento dell'anno 2011 dell'area dell'Ente Municipale.
- h) L'importo dell'incentivo sarà speso dagli Enti Comunali sviluppata come città solare solo grazie all'installazione di sistemi di energia solare.
- i) Secondo il regolamento RSPV notificato di volta in volta dall'Uttar Pradesh La Commissione per la regolamentazione dell'elettricità avrà un impianto di misurazione della rete forniti ai consumatori residenziali.
- j) Il periodo di tempo per l'installazione del sistema solare sul tetto residenziale sarà essere il seguente-

S.Nessuna attività		Responsabilità massima	Periodo di tempo
1	Presentazione della domanda	Consumatore	-
2	Riconoscimento Di Applicazione	DISCOM/UPNE E	1 giorno
3	Verifica del sito e fattibilità tecnica	DISCOM	7 giorni
4	Installazione di pannelli solari sul tetto Sistema	Venditore	90 giorni
5	Test di un impianto di energia solare e lo scambio sul posto	DISCOM	7 giorni da Deposito di metro
6	Stipula del contratto di scambio sul posto	DISCOM	3 giorni da Presentazione di Bozza

			accordo
7	Messa in servizio/collegamento di Sistema sul tetto	DISCOM	3 giorni dopo lo scambio sul posto accordo
8	Emissione di Rapporto di messa in servizio	Giunto DISCOM, fornitore beneficiario	E 1 giorno dopo la messa in produzione
9	Rilascio della Centrale Finanziaria assistenza ai consumatori	SIG	30 giorni dopo emissione di JCR
10	Rilascio della Finanziaria dello Stato assistenza ai consumatori	UPNEDA	15 giorni dopo l'emissione JCR

7.3 Incentivi

I seguenti incentivi saranno disponibili su Rooftop Solar connesso alla rete
Impianti fotovoltaici realizzati dai soggetti ammissibili, a seconda dei casi, durante il
Periodo di validità della polizza.

a) Promuovere l'installazione di sistemi Rooftop connessi alla rete in rete

Sistema di misurazione su larga scala nei settori residenziali privati,

Il governo statale fornirà un sussidio di Rs 15000/KW a a

limite massimo del sussidio Rs 30000/- per consumatore. Questo sussidio

sarà erogato al beneficiario sulla base del rimborso successivo

installazione e messa in servizio di successo di sistemi solari Rooftop

con scambio sul posto e presentazione di tutta la documentazione allo Stato Nodale

Agenzia (UPNEDA).

b) Questo sussidio si aggiungerà a qualsiasi assistenza finanziaria centrale

disponibile presso il Ministero delle Energie Nuove e Rinnovabili, Governo

dell'India che verrebbe disperso dalla State Nodal Agency. UPNEDA

il portale sarà integrato con il portale nazionale per la registrazione dei fornitori

e per il trasferimento diretto al beneficiario (DBT) della sovvenzione.

c) Come previsto dal regolamento edilizio, autorizzazione alla costruzione di

strutture necessarie sul tetto per l'installazione dell'energia solare sul tetto

Sono esenti impianti e strutture necessarie non superiori a 4,5 metri
il tetto costruito in alto per l'installazione di un impianto solare sul tetto non lo farà
essere compreso nell'altezza dell'edificio.

- d) In caso di edifici multipiano, colonie residenziali, commerciali
edifici, ecc. Potrebbero essere sistemi solari sul tetto collegati alla rete
installato per l'area della struttura comune. Questo sistema sarà applicabile per
connessione del contatore comune nella società, connessione di massa o
collegamento per i servizi comuni ivi presenti e, negli altri casi, senza
ostacolare o invadere i diritti legittimi dell'altro
occupanti.
- e) Saranno connesse alla rete centrali solari di capacità fino a 10 kW
esentato dall'ispezione da parte dell'ispettore elettrico statale.
- f) Sono ammessi tetti solari con una capacità massima di 2 Megawatt
installato secondo il Regolamento RSPV -2019, emesso da UPERC e
modificato di volta in volta.

7.4 Disposizione di misurazione, tensione di evacuazione e interconnessione con sistema di distribuzione:

Disposizione di misurazione, tensione di evacuazione dell'elettricità generata da
Centrali solari e interconnessione della centrale solare sul tetto
con la rete del licenziatario distributivo sarà come da UPERC RSPV
Regolamento 2019 e come di volta in volta modificato.

8 Applicazioni solari off-grid

8.1 Sarà prevista l'installazione di applicazioni solari off-grid e di sistemi ibridi promosso e incoraggiato nello Stato per uso domestico e commerciale e per soddisfare le diverse esigenze di energia elettrica e termica.

8.2 Installazione di sistemi solari off-grid come centrali solari, strade solari saranno installate luci e pompe solari fotovoltaiche nei centri di Anganwadi, nelle scuole, ecc promosso nello Stato

8.3 Il governo statale promuoverà l'installazione di energia solare autonoma Sistemi pack per fornire elettricità alle famiglie in zone remote non elettrificate villaggi/frazioni di distretti come Sonbhadra, Basti, Mirzapur e Bahraich ecc. Questi sistemi di alimentazione solare autonomi saranno resi disponibili come secondo le linee guida e gli standard emanati dal governo centrale ai sensi Saubhagya Yojana.

8.4 Un'area non elettrificata sarà selezionata con la seguente priorità:

- (i) Area colpita dalla naxalite
- (ii) Vantaggio d'area
- (iii) Area tribale/mushar
- (iv) Altri villaggi/frazioni

8.5 Verranno selezionati i villaggi e le frazioni non elettrificati del comprensorio interessato dal comitato a livello distrettuale costituito sotto la presidenza del Magistrato Distrettuale, che avrà i seguenti membri: -

- | | |
|--|--------------|
| 1- Magistrato distrettuale | - Presidente |
| 2- Responsabile dello sviluppo | -Membro |
| 3- Ufficiale del Distretto Panchayati Raj (DPRO) | -Membro |
| 4- Ingegnere esecutivo (rurale) Discom | -Membro |
| 5- Responsabile del progetto UPNEDA | - Membro |

6- Ufficiale forestale distrettuale

-Membro

(In caso di questione relativa all'area forestale da cooptare)

8.6 Il comitato a livello distrettuale in base alla disponibilità del budget selezionerà i candidati idonei beneficiari dei titolari della carta Antyodaya e successivamente BPL (al di sotto della povertà linea) titolari di carta.

8.7 L'alimentatore solare fornito prevede la sostituzione della batteria dopo cinque anni.

8.8 Realizzazione di celle frigorifere solari con l'aiuto dell'Università di Agraria di Mandi Vikas Parishad dello Stato e dell'Uttar Pradesh, sarà promosso per aumentare la durata di conservazione dei prodotti agricoli e il reddito degli agricoltori.

9. Energizzazione a livello Feeder da energia solare

9.1 Progetti di energia solare avviati per la vendita di energia solare alla distribuzione

Licenziatario:

UPPCL acquisterà energia solare per adempiere all'obbligo di acquisto di fonti rinnovabili (RPO) fissato dalla Commissione per la regolamentazione dell'elettricità dell'Uttar Pradesh. I progetti di energia solare verranno assegnati attraverso una procedura di gara competitiva come da Ministero delle Energie Nuove e Rinnovabili (MNRE), Governo di Linee guida dell'India.

21.1.1 KUSUM C-1:

La solarizzazione delle pompe di rete installate verrà effettuata nell'ambito di MNRE PM KUSUM Componente Yojana (C-1) nello Stato.

Il governo statale darà un sussidio del 70% alla tribù programmata, Agricoltori delle caste di Vantangia e Musahar. Questo sussidio sarà in aggiunta a sussidio disponibile da parte del governo centrale. Il governo statale darà ulteriore sussidio del 60% agli altri agricoltori.

21.1.2 KUSUM C-2:

La solarizzazione degli alimentatori di agricoltura segregata sarà promossa come da le disposizioni/linee guida emanate nell'ambito dello schema MNRE PM KUSUM Componente (C-2) nello stato. Il governo statale fornirà il massimo Viability Gap Funding (VGF) di Rs. 50 lakh per megawatt in aggiunta a sussidio fornito dal governo centrale.

L'assegnazione del progetto avverrà tramite gara d'appalto (VGF/basato sulla tariffa) secondo le linee guida del MNRE /governo statale.

Lo Stato può anche richiedere prestiti previa consultazione del dipartimento delle Finanze da istituzioni finanziarie nazionali/internazionali per un'esecuzione di successo del programma PM KUSUM.

9.1.3 Progetti di potenza della rete pubblica di capacità pari o superiore a 05 megawatt 5 megawatt

La capacità minima di questi progetti in una località sarà di 05 Megawatt.

I progetti di energia solare verranno assegnati attraverso una procedura di gara competitiva come da Ministero delle Energie Nuove e Rinnovabili (MNRE), Governo di Linee guida dell'India.

9.1.4 Incentivi:

Per la connettività alla rete di progetti di energia solare autonoma di capacità 5 MW e superiori hanno proposto di essere stabiliti a Bundelkhand e Purvanchal regione, il governo statale sosterrà il costo massimo per la costruzione

lunghezza della linea di trasmissione come segue:

Per capacità da 05 a 10 Megawatt	-10 chilometri
Per capacità da >10 megawatt a 50 megawatt	-15 chilometri
Per capacità >50 megawatt	- 20 chilometri.

Il promotore del progetto può costruire la linea di trasmissione da solo o tramite UPPTCL su base di deposito. Questo incentivo sovvenzione sarà fornito dall'agenzia Nodal sulla base del rimborso allo sviluppatore del progetto dopo la costruzione della linea di trasmissione, la messa in servizio e il proseguimento raggiungimento del COD del Progetto. Importo del sussidio pagabile come il rimborso allo sviluppatore del progetto solare sarà stimato sul base di verifica da parte della Uttar Pradesh Power Transmission Corporation Ltd. / Distribuzione Licenziatario dei lavori relativi alla costruzione della trasmissione e dei pagamenti effettuati per gli stessi dallo sviluppatore del Progetto. Lo sviluppatore del progetto sosterrà il costo rimanente per la costruzione di linea di trasmissione, baia e sottostazione insieme al costo della rete lavori di rafforzamento, se presenti.

Altri oneri saranno applicati secondo il Regolamento comunicato da

Da tempo la Commissione per la regolamentazione dell'elettricità dell'Uttar Pradesh (UPERC).
al tempo.

Lo sviluppatore del progetto selezionato selezionerà il sito per l'installazione di Solar

Progetto ma decisione finale per il cantiere della centrale solare

sarà conforme all'ubicazione della sottostazione comunicata per Grid

connettività tramite UPPTCL.

Per il cantiere del progetto solare proposto dallo sviluppatore del progetto,

UPPTCL valuterà la fattibilità della connettività alla rete in considerazione di ciò

le sottostazioni previste nella sua ARR e le sottostazioni che lo sono

proposto di essere aggiornato.

Se lo sviluppatore del progetto non installa e non mette in servizio l'impianto solare

progetto entro due anni dall'assegnazione della connettività alla rete, UPPTCL

sarà libero di attribuire ad altri la suddetta connettività di rete.

In caso di capacità ridotta sarà consentito un accordo di power pooling

progetti.

9.2 Progetti di energia solare avviati per la vendita di energia solare a terzi o

Uso vincolato:

I progetti possono essere avviati dagli sviluppatori con l'intenzione di vendere energia

terzi o per uso vincolato al 100% o per uso vincolato parziale o vincolato in gruppo

utilizzare e vendere la generazione di parti a terzi. Seguiranno gli incentivi

a disposizione dei Progetti istituiti in regime di accesso aperto di capacità superiore a 1 MW:-

a) La misurazione per la vendita dell'energia solare deve essere effettuata presso la STU/Distribuzione

fine della sottostazione del licenziatario.

b) Lo sviluppatore del progetto di energia solare deve sostenere i costi esterni

rete di trasmissione e costi per il rafforzamento del sistema di trasmissione,

se presente.

- c) Entro 90 giorni dalla Registrazione presso l'Agenzia Nodale, Connettività alla Rete da STU per progetti di energia solare sarà facilitato in base a requisiti tecnici fattibilità.

9.2.1 Esenzioni

- a) Esenzione del 50% sulle spese di circolazione/trasmissione

Vendita intrastatale di energia a terzi o in caso di uso vincolato. Questo

l'esenzione sarà applicabile in base alla fattibilità tecnica e all'UP

Regolamenti della Commissione per la regolamentazione dell'elettricità (UPERC), come modificato

di volta in volta. Perdite di distribuzione/trasmissione e sovvenzione incrociata

il sovrapprezzo sarà applicabile secondo i regolamenti UPERC, come modificato dal tempo al tempo.

- b) Il supplemento per la sovvenzione incrociata e le spese di trasporto/trasmissione saranno applicabili essere esentato al 100% per il sistema di trasmissione intrastatale al momento dell'acquisto di energia solare.

9.3 Progetti di energia solare installati su galleggianti/serbatoi/canali o altro

corpo d'acqua:

Realizzazione di grandi progetti di energia solare galleggiante su canali/bacini artificiali o

qualsiasi corpo idrico sarà promosso nello stato. I progetti verranno definiti

per la vendita di energia a DISCOM o per la vendita di energia a terzi.

Per la vendita di Power to DISCOM verrà assegnata l'assegnazione di progetti solari

attraverso gare di appalto come da Ministero delle Nuove e delle Rinnovabili

Energia (MNRE), linee guida del governo indiano.

9.4 Installazioni solari fotovoltaiche lungo binari ferroviari, superstrade e Strade.

L'Uttar Pradesh ha sei superstrade con una lunghezza totale

circa di 2000 KM. Capacità potenziale di insediamento mirata _

installazioni solari lungo le superstrade è di 500 megawatt. Solare

Le installazioni saranno promosse lungo i lati delle superstrade

costruito nello stato dell'Uttar Pradesh. Oltre a questo

la realizzazione di impianti solari fotovoltaici sarà promossa lungo il
Binari ferroviari in collaborazione con il Ministero delle Ferrovie.

9.5 Tensione di evacuazione

La tensione di evacuazione dell'energia generata da Utility Scale Power

Gli impianti dovranno essere conformi al Codice della rete elettrica dell'Uttar Pradesh 2007 e successive modifiche
di volta in volta.

.

10 Sviluppo dei parchi solari

- a) Il Parco Solare è un'area concentrata in cui la gestione di
vengono predisposte le infrastrutture e l'elettricità per crearne di più
di un progetto di energia solare. Lo sviluppatore del Solar Power Park fa
disposizione per fornire sistema di evacuazione elettrica, approvvigionamento idrico
sistema, per strade interne e strutture infrastrutturali.
- b) Il governo statale promuoverà lo sviluppo del solare integrato
parchi utilizzando i terreni incolti dello Stato per la produzione di energia. A
incoraggiare la partecipazione privata allo sviluppo dei parchi solari, progetto
agli sviluppatori verranno fornite opzioni "plug and play" nei parchi solari
in fase di impostazione.
- c) Nella regione dello Stato di Bundelkhand per fornire agevolazioni
evacuazione di energia da progetti solari di capacità 4000 MW, Verde
è in fase di realizzazione il Corridoio energetico. Potenziamento della capacità del Verde
Il Corridoio Energetico sarà realizzato in base agli investimenti privati
ricevuto nello Stato.

10.1 Sviluppo dei parchi solari per settore privato:

Sarà promosso lo sviluppo di parchi solari da parte di aziende private
lo stato. Lo sviluppatore privato del parco energetico solare svilupperà l'energia
sistema di evacuazione, viabilità interna, predisporre l'illuminazione
sistema di approvvigionamento idrico e altre infrastrutture. Lo stato
Il governo fornirà i seguenti incentivi per l'avvio dell'energia solare
Parchi nel settore privato:

- i) Connettività alla sottostazione di rete più vicina, soggetta a requisiti tecnici
fattibilità, a condizione che SPPD sostenga il costo della trasmissione esterna
rete e costo dell'eventuale rafforzamento del sistema di trasmissione.

- ii) A partire da 1 megawatt di capacità installata minima, vendita del 100% della potenza a terzi con accesso aperto consentito.
- iii) Il governo statale fornirà terreni per l'installazione di impianti solari parcheggiare in affitto per 30 anni a Rs 15000/- per acro all'anno al fine di promuovere gli investimenti in questo settore. Questa terra non sarà trasferibile e se entro tre anni dall'assegnazione il terreno non viene utilizzato per l'energia solare se i lavori non vengono avviati, il terreno verrà obbligatoriamente ripreso.
- iv) Facilitazione per ottenere lo status di sviluppatore del parco solare ai sensi Verrà fornito lo schema Ultra Mega Solar Park di MNRE.

10.2 Sviluppo di parchi solari nel settore pubblico tramite joint venture

Aziende (JVC)

Il governo statale promuoverà la realizzazione di parchi solari nel settore pubblico.

Il governo statale promuoverà il parco solare ad energia rinnovabile ultra mega istituita dal governo statale in proprio o da una joint venture formata con qualsiasi impresa del settore pubblico sotto il governo centrale/statale. Nello stato tre joint venture denominate Lucknow Solar Power Development Corporation Ltd (LSPDCL), Bundelkhand Saur Urja Pvt Ltd (BSUL) e TUSCO sono state costituite per lo sviluppo dei parchi solari. Questi Sono state costituite società di joint venture tra UPNEDA e Solar Energy Corporation of India, NHPC e THDC India Ltd rispettivamente.

Il governo statale fornirà i seguenti incentivi per l'insediamento dei parchi solari nel settore pubblico:

- i) Verrà fornito un terreno ricavato per la realizzazione di un parco solare in locazione o Diritto d'uso per 30 anni a Rs 1/- per acro all'anno. Questa terra sarà non trasferibile e se entro tre anni dall'assegnazione del terreno non viene utilizzato per l'energia solare, ovvero i lavori non vengono avviati, quindi lo sarà la terra ripreso obbligatoriamente.

- ii) Connettività alla sottostazione di rete più vicina, soggetta a requisiti tecnici fattibilità, a condizione che SPPD si faccia carico dei costi esterni rete di trasmissione e costo del rafforzamento del sistema di trasmissione, se presente.
- iii) Il costo della rete di trasmissione esterna e il costo del rafforzamento del sistema di trasmissione sarà a carico dell'SPPD in caso di vendita del energia a terzi o uso vincolato nel parco solare.
- iv) L'ubicazione del Parco Solare sarà definita in consultazione con Utilità di trasmissione statale per ottimizzare il costo della trasmissione. L'assegnazione dei progetti di energia solare all'interno del parco solare sarà effettuata mediante gara d'appalto come da linee guida del Ministero dell'Interno Energia nuova e rinnovabile (MNRE), governo indiano.

11 progetti di energia solare con sistemi di accumulo

11.1 L'energia solare è di natura intermittente poiché è disponibile solo durante il giorno

Pertanto, per ridurre la variabilità della produzione di energia solare iniettata

sulla rete, lo Stato promuoverà progetti di energia solare con accumulo

sistemi sotto forma di accumulatori a batteria, accumulatori idroelettrici con pompaggio o qualsiasi altra rete

sistema di archiviazione interattivo.

11.2 Verrà fornito un sussidio statale di capitale di Rs 2,50 Crore per megawatt

Progetti di energia solare su scala industriale configurati con un sistema di accumulo della batteria di 4 ore

di capacità pari o superiore a 05 megawatt e sistema di accumulo della batteria autonomo

(alimentato esclusivamente da energia solare) per la vendita di energia al concessionario di distribuzione/

UPPCL.

11.3 Secondo le disposizioni dell'Uttar Pradesh Industrial Investment e

Politica di promozione dell'occupazione-2022 del governo statale, pompata

Verranno promossi gli Impianti di Stoccaggio (PsP).

12 Assegnazione e acquisto di terreni

La disponibilità di terreno rappresenta un vincolo importante per l'aggiunta di capacità progetti solari nell'Uttar Pradesh. L'Agenzia Nodale creerà una terra banca nello Stato specificamente nella regione di Bundelkhand con l'obiettivo eliminare i ritardi procedurali nella disponibilità dei terreni. Per l'impostazione dei progetti di energia solare la superficie massima sarà di 5 acri per megawatt fornito allo sviluppatore del progetto.

12.1.2 Progetti di energia solare su terreni governativi

Sarà il terreno di Gram Sabha / Panchayat o delle entrate governative assegnati a Società di Joint Venture costituite con il settore pubblico impresa (PSU) del governo centrale/governo statale per creazione di parchi solari/progetti di energia solare secondo le disposizioni dell'Uttar Codice delle entrate del Pradesh -2006.

- a) Verrà fornito il terreno per la realizzazione del parco solare in locazione o diritto d'uso base per 30 anni a Rs 1/- per acro all'anno. Questa terra non sarà trasferibile e se entro tre anni dall'assegnazione il terreno non viene utilizzato Energia solare, ovvero se i lavori non vengono avviati, la terra verrà ripresa obbligatoriamente.
- b) Allo sviluppatore del parco solare del settore privato verrà fornito Gram sabha/ Terreno in affitto per 30 anni a Rs 15000/- per acro all'anno. Questo il terreno non sarà trasferibile. La proprietà di gram sabha/terra di reddito messo a disposizione per lo sviluppo del parco solare spetta al Dipartimento delle Entrate, Governo dell'Uttar Pradesh. Il parco energetico solare allo sviluppatore sarà consentito subaffittare o fornire terreno con diritto d'uso terreno base assegnato in locazione allo stesso tasso a Solar Project Developer per realizzazione di progetti di energia solare all'interno del parco solare. Progetti di energia solare su terreno privato.

12.1 Progetti di energia solare su terreni privati:

- a) Lo Stato promuoverà la realizzazione di un progetto di energia solare/parco solare terreno privato. Lo sviluppatore del progetto sarà autorizzato a installare l'energia solare Progetto/Fattore Solare su terreno agricolo privato. Autorizzazione dello Stato Governo, per il cambio di destinazione d'uso del suolo da agricolo a non agricolo di terreno acquistato dallo sviluppatore del progetto solare per l'installazione di impianti solari verrà preso in considerazione il parco. Questa autorizzazione sarà disponibile su registrazione/raccomandazione presso l'Agenzia Nodale dello Stato.
- b) I produttori di energia solare saranno esentati dall'ottenimento dell'autorizzazione acquistare terreni eccedenti il limite massimo previsto dalla disposizioni dell'Uttar Pradesh Revenue Code 2006 per la creazione di Solar Centrale elettrica. L'autorizzazione sarà valida per l'acquisto di terreni superiori a il limite prescritto previa approvazione del progetto da parte dello Stato Nodale Agenzia.
- c) Sarà consentito dare in affitto terreni privati per lo sviluppo Progetti di energia solare per un periodo di trent'anni. Proprietà di questa terra non sarà trasferibile e resterà dell'azionista. IL Il District Collector faciliterà l'affitto dei terreni da parte dei proprietari terrieri dallo sviluppatore del progetto.

12.2 Imposta di bollo

Esenzione del 100% sull'imposta di bollo applicabile sul terreno acquistato o affittato per l'installazione di unità di energia solare in tutto lo stato dell'Uttar Pradesh.

13 incentivi e strutture disponibili per i progetti di energia solare

13.1 Agevolazioni per terreni pubblici e privati su base di locazione quaranta

anni

Il governo statale fornirà terreni governativi in affitto per un periodo di trent'anni per la realizzazione di progetti di energia solare.

- a) Il terreno sarà messo a disposizione dello sviluppatore del parco energetico solare del settore pubblico locazione o diritto d'uso al tasso di locazione di Rs. 1 per ettaro all'anno. Questa terra non sarà trasferibile.
- b) Il terreno governativo sarà messo a disposizione del settore privato Solar Power Park sviluppatore in locazione al tasso di Rs. 15000 per ettaro all'anno per un periodo di trenta anni.
- c) Il governo statale faciliterà l'affitto di terreni privati attraverso il Collezionista distrettuale. Il governo statale fornirà l'esenzione da dichiarazione relativa alla conversione non agricola dei terreni e da ottenere il permesso per l'acquisto di terreni oltre il limite prescritto.

13.2 Imposta di bollo:

Esenzione del 100% dall'imposta di bollo sui terreni utilizzati per l'impianto solare Progetti energetici/Parco solare nell'intero stato dell'Uttar Pradesh.

13.3 Sovvenzione in conto capitale

Verrà fornito un sussidio statale di capitale di Rs 2,50 Crore per megawatt a progetti di energia solare su scala industriale configurati con autonomia della batteria di 4 ore sistema con capacità pari o superiore a 05 megawatt e batteria autonoma sistema (alimentato esclusivamente dall'energia solare) per la vendita di energia alla distribuzione licenziatario/UPPCL.

13.4 Sovvenzione per le infrastrutture

Per la connettività alla rete di progetti di energia solare autonoma di capacità 5 MW e superiori hanno proposto di essere stabiliti a Bundelkhand e Purvanchal regione, il governo statale sosterrà il costo massimo per la costruzione lunghezza della linea di trasmissione come segue:

Per capacità da 05 a 10 Megawatt	-10 chilometri
Per capacità da >10 megawatt a 50 megawatt	-15 chilometri
Per capacità >50 megawatt	- 20 chilometri.

13.5 Banca dell'energia:

L'accumulo dell'energia in ogni esercizio finanziario è consentito fino al 100% come da disposizioni UPERC Captive and Renewable Energy (CRE) Regolamento - 2019 e successive modifiche. Impianto di banking sarà a disposizione dei progetti per l'intera vita utile del Progetto o 25 anni, a seconda di quale sia il minore.

13.6 Imposta sull'elettricità

Per quanto riguarda tutti i progetti solari realizzati all'interno dello Stato, l'imposta sull'elettricità sarà applicata essere esentato per dieci anni sulla vendita di energia al concessionario di distribuzione, terzo partito e per il consumo vincolato.

13.7 Incentivi disponibili dal governo indiano

Vari incentivi consentiti dal Ministero delle Energie Nuove e Rinnovabili (MNRE) per progetti solari sarà consentito agli sviluppatori di progetti solari.

13.8 I progetti di energia solare saranno esentati dall'ottenimento di requisiti ambientali sdoganamento.

13.9 I progetti solari fotovoltaici connessi alla rete saranno esentati dall'ottenimento di NOC/

Consenso per l'istituzione e il funzionamento ai sensi delle leggi sul controllo dell'inquinamento da UP Pannello di controllo dell'inquinamento

13.10 Riepilogo degli incentivi disponibili per progetti energetici autonomi con capacità superiore a 5 MW e per gli sviluppatori di Solar Power Park.

13.10.1 Strutture disponibili per progetti autonomi di energia solare con capacità superiore a 05 MW:

SNo. Facilità		Progetto solare privato Sviluppatore
1	Connettività alla rete più vicina sottostazione (soggetto a fattibilità tecnica)	Disponibile
2	Vendita di energia a terzi da Progetti avviati in regime di libero accesso di capacità superiore a 1 Megawatt.	100%
3	Acquisto di energia da parte di UPPCL	Come da obbligo RPO
4	Per i progetti avviati nella sovvenzione nella regione di Purvanchal e Bundelkhand sulle spese per la costruzione della linea di trasmissione Da 05 MW a 10 MW - 10 KM >10MW a 50MW-15KM >50MW – 20KM	Soggetto all'esecuzione del potere Contratto di acquisto con UPPCL per l'acquisto di Energia
5	Ruote e trasmissioni oneri (Intra-Stato)	Esenzione del 100% (sulla vendita di potenza a UPPCL), 50% esenzione (uso vincolato e vendita a terzi)
6	Spese di trascinamento e di trasmissione (vendita interstatale) e croce supplemento di sussidio.	Esenzione del 100% su Intrastate sistema di trasmissione.
7	Imposta di bollo sulla terra acquisto/locazione di terreni.	Esenzione al 100%.
8	Imposta sull'elettricità	Esenzione 100% per 10 anni

9	Per l'impostazione di progetti di energia solare dichiarazione di terreno ai sensi sez.-80 del TU 2006 dell'Agricoltura fini agrari. a Non	Considerato
10	Autorizzazione ad acquistare terreni oltre il limite massimo prescritto nel Codice delle Entrate -2006.	Considerato
11	Consenso alla costituzione e all'esercizio progetti di controllo dell'inquinamento Asse	Considerato
12.	Sovvenzione in conto capitale sui sistemi di accumulo delle batterie su progetti avviati con sistemi di stoccaggio	Il sussidio statale di capitale di Rs 2,50 Crore per megawatt sarà fornito su scala di utilità progetti di energia solare configurati con autonomia della batteria di 4 ore sistema da 05 megawatt capacità o superiore e conservazione della batteria autonoma sistema (alimentato da energia solare solo energia) per la vendita a Distribuzione licenziatario di potenza/UPPCL

13.10.2 Strutture a disposizione degli sviluppatori di Solar Power Park:

S NO.	Facilità	Settore pubblico Sviluppatore	Settore privato Sviluppatore
1	Connettività alla sottostazione di rete più vicina (soggetto a requisiti tecnici fattibilità)	consentito	consentito
2	Vendita di energia a terzi ex accesso aperto da progetti con capacità superiore a 1 megawatt	Consentito 100%	Consentito 100%
3	Acquisto di energia da parte di UPPCL	Come da obbligo RPO e interesse commerciale Di Società	Come da RPO obbligo e interesse commerciale di Società

4	Imposta di bollo sulla terra acquisto/locazione di terreni	100% Esenzione	100% Esenzione
5	Imposta sull'elettricità	Esenzione al 100% per 10 anni	Esenzione al 100% per 10 anni
6	Per impostare l'energia solare Dichiarazione di progetti di terreno ai sensi della sez.-80 del Codice delle entrate-2006 dalle finalità agricole a quelle non agricole.	Considerato	Considerato
7	Come da disposizione dell'Agenzia delle Entrate code-2006 Autorizzazione a acquistare terreni più di limite massimo prescritto di 12,5 acri.	Considerato	Considerato
8	Consenso alla costituzione e all'esercizio progetti dell'ente per il controllo dell'inquinamento	Considerato	Considerato

13.10.3 Strutture disponibili per progetti di energia solare autonomi

capacità inferiore a 05 MW:

S No. Struttura	Progetto solare privato Sviluppatore (Resco)
1	Disponibile
2	

	categoria agricoltori.	
3	<p>Sotto MNRE PM KUSUM</p> <p>Componente dello schema (C-21) Stato il governo fornirà energia solare connessa alla rete</p> <p>progetti predisposti per la Solarizzazione di Alimentatori agricoli segregati massimo Viability Gap Funding (VGF) di Rs. 50 lakh per megawatt oltre al sussidio</p> <p>forniti dal governo centrale.</p>	UPPCL acquisterà Energia a condizione che il Contratto di Acquisto di Energia sia stato stipulato con UPPCL.
4	Ruote e trasmissioni oneri (Intra-Stato)	Esenzione del 100% (sulla vendita di alimentazione all'UPPCL).
5	Imposta di bollo SU terra acquisto/locazione di terreni.	Esenzione al 100%.
6	Imposta sull'elettricità.	Esenzione 100% per 10 anni
9	Per impostare l'energia solare Dichiarazione di progetti di terreno ai sensi sez.-80 del TU 2006 da Agricoltura a Finalità non agricole.	Considerato
10	Autorizzazione ad acquistare terreni oltre il limite massimo prescritto nel Codice delle Entrate -2006.	Considerato
11	Consenso alla costituzione e all'esercizio progetti di controllo dell'inquinamento Asse	Considerato
12.	Terreno governativo a Rs 15000/per ettaro all'anno per 30 anni.	Disponibile in locazione.

13.11 Il sussidio sarà ammissibile solo in quegli impianti/progetti che lo sono stati acquistato/costruito dopo la data di promulgazione della presente politica.

13.12 Sarà garantito che i beneficiari che ricevono il sussidio non lo siano ottenere sovvenzioni per lo stesso sistema nell'ambito di qualsiasi altro regime statale Governo.

14. Meccanismo di approvazione

14.1 Comitato abilitato a livello statale (SLEC)

- io- Risolvere i principali ostacoli nell'attuazione di questa politica e risolverli qualsiasi altra questione interdipartimentale che possa sorgere da me a me, an Sarà costituito un comitato di alto livello sotto la presidenza del Primo Segretario di Stato.

II- Questo comitato fornirà l'approvazione per progetti di 5 MW e oltre superiore a 5 MW di capacità assegnata nell'ambito della politica sull'energia solare

- III- In caso di problemi nell'attuazione della politica, il comitato lo farà raccomandando l'Onorevole Ministro dipartimentale e l'Onorevole Primo Ministro per la modifica della politica

IV- Il comitato sarà composto dai seguenti membri: -

Segretario capo	-Presidente
Commissario per le infrastrutture e lo sviluppo industriale	-Membro
Segretario capo aggiuntivo/Segretario principale aggiuntivo Fonti di energia	-Membro
Segretario capo aggiuntivo/Segretario principale Energia	-Membro
Segretario capo/segretario principale aggiuntivo, Finanze	-Membro
Pianificazione del segretario capo/segretario principale aggiuntivo	-Membro
Alloggio aggiuntivo per segretario capo/segretario principale	-Membro
Segretario capo/segretario principale aggiuntivo	- Membro
Timbro e registrazione	
Entrate aggiuntive del segretario capo/segretario principale	-Membro
Presidente UPPCL	-Membro
Amministratore delegato dell'UPPTCL	-Membro
Amministratore Delegato dell'UPPCL	-Membro
Direttore, UPNEDA –	-Membro Segretario

V- Per il momento il Comitato abilitato a livello statale terrà riunioni trimestrali possibile per monitorare la politica, ma se è richiesta l'approvazione dei progetti, il la riunione può anche essere anticipata

14.2 Comitato abilitato a livello di dipartimento (DLEC)

I-Questo comitato fornirà l'approvazione per progetti di capacità compresa tra 0,5 e 05 MW stanziati nell'ambito della politica sull'energia solare

II- Il comitato sarà composto dai seguenti membri:

Segretario capo/segretario principale aggiuntivo Dipartimento di fonti energetiche aggiuntive	- Presidente
Segretario/Funziario di livello segretario speciale nominato dal segretario capo aggiuntivo/segretario principale Energy	-Membro
Segretario/Funziario di livello segretario speciale nominato dal segretario capo aggiuntivo/segretario principale Finanze	-Membro
Segretario/Funziario di livello segretario speciale nominato dal segretario capo aggiuntivo/segretario principale	-Membro
Segretario/Funziario di livello segretario speciale nominato dal segretario capo aggiuntivo/segretario principale delle Entrate	-Membro
Amministratore delegato dell'UPPTCL	-Membro
Amministratore Delegato dell'UPPCL	-Membro
Amministratore Delegato, interessato DISCOM	-Membro
Direttore, UPNEDA –	-Membro Segretario
Può essere cooptato come membro qualsiasi esperto in materia di attività amministrativa previa approvazione del Presidente	

14.3 Comitato a livello distrettuale:

I-Risolvere i problemi nell'attuazione di questa Politica a livello distrettuale e per promozione e pubblicità di questa politica da parte di un comitato a livello distrettuale ai sensi del sarà costituita la presidenza del magistrato distrettuale.

II- Il comitato sarà composto dai seguenti membri:

1- Magistrato distrettuale	- Presidente
2- Responsabile dello sviluppo	-Membro

- | | |
|---|---------------------|
| 3- Ingegnere esecutivo (rurale) Discom | -Membro |
| 4- -Nagar Nigam / Funzionario dell'autorità per lo sviluppo | -Membro |
| 5- Responsabile del progetto UPNEDA | - Membro Segretario |

III- Durante il periodo di funzionamento della Politica saranno erogati fondi per la pubblicità disponibile come segue:

Sede centrale 1-Nagar Nigam - Rs 2,0 lakh

2-Sede centrale Nagar Palika - Rs 1,0 lakh

15 Fondo per lo sviluppo dell'energia solare dell'Uttar Pradesh (UPSEDF)

Un fondo Corpus con la collaborazione del governo statale e del governo centrale

e verranno create organizzazioni di volontariato che lavorano nel settore delle energie rinnovabili

nell'UPNEDA. Assistenza sotto forma di denaro e volontà (condivisione della conoscenza).

essere accettabile in questo fondo. Questo fondo sarà utilizzato per lo sviluppo del solare energia nello Stato.

L'agenzia nodale potrà ottenere sovvenzioni da parte di organizzazioni internazionali

le organizzazioni finanziarie multilaterali e bilaterali incluse in questo corpus finanziano l'energia solare settore energetico e da questo fondo l'agenzia statale nodale riceverà sostegno

adempiere agli impegni assunti dallo Stato nel settore delle energie rinnovabili

Piano d'azione per il cambiamento climatico.

Questo corpus sarà destinato ad attività volte a migliorare il quadro istituzionale

per l'energia solare. La spesa da questo fondo sarà effettuata dopo l'approvazione da parte dello Stato

Comitato abilitato a livello. La SLEC sarà l'autorità di approvazione finale

per qualsiasi spesa proposta nell'ambito dell'UPSEDF.

16 Tempistiche per il completamento dei progetti solari.

Per il completamento dei progetti solari, la tempistica sarà quella menzionata nei documenti di gara e linee guida emesse da MNRE. In caso di ritardo nell'esecuzione del progetto, verrebbe imposta la sanzione prevista dal contratto.

17 Produzione di apparecchiature solari

- a) Saranno promossi gli impianti di produzione di apparecchiature solari per lo sviluppo dell'ecosistema dell'energia solare nello stato.
- b) A seconda del tipo di investimento, incentivi disponibili a livello statale
Politica per le micro, piccole e medie imprese (MPMI) e Uttar Pradesh
Politica di promozione degli investimenti industriali e dell'occupazione applicabile in data
la data sarà resa disponibile ai produttori idonei.

18 Generazione di posti di lavoro e sviluppo delle competenze

- a) Nei prossimi cinque anni, 30.000 giovani saranno formati come Surya Mitra
Centri di formazione UPNEDA, missione di sviluppo delle competenze UP e nazionale
Centri di formazione certificati dall'Istituto dell'Energia Solare.
- b) Surya Mitra fornirà i propri servizi per installazione, funzionamento, riparazione e manutenzione di sistemi solari (lampione solare, energia solare Pianta ecc.).
- c) La formazione sarà fornita a Surya Mitra secondo il curriculum di formazione della Missione di sviluppo delle competenze UP e Istituto Nazionale dell'Energia Solare (NISE).
- d) Questi Surya Mitra saranno collegati al portale Sewa per garantirne la disponibilità per il servizio al cittadino.
- e) Saranno organizzati corsi di formazione sullo sviluppo delle competenze nell'ambito del programma Surya Mitra forniti ai detenuti nelle carceri sotto la giurisdizione del governo statale.

19. Potere di modificare e interpretare la politica

Il governo dell'UP avrà il potere di modificare/rivedere/allentare/interpretare qualsiasi delle disposizioni di questa politica come e quando richiesto.

