

Scheda di Valutazione su impianti energetici (AUE): parchi fotovoltaici - Versione 2.1 (score normalizzati, v. Del. SNPA 74/CF dd. 12/07/2016);

Indicatore categoria		Indicatore dettagli	Indicazioni operative	Criticità	Conforme	Parzialm conforme	Punteggio NON conforme	Peso	Valore	Rischio	min	MAX
Sezione C: Classificazione del Caso												
C	Punteggio di Classificazione											
C1	Valore pregresso											
C1.1		Valore pregresso	Data pregresso	valore								
C2	Tipologia di impianto/Livello tecnologico											
C2.1		Superficie occupata		0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00
C2.2		Aggiornamento tecnologico		0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00	0,50
			Tipologia pannelli (fissi, tracker...)									
			Tecnologia dei trasformatori ed impiantistica									
			Protezione elettrica dell'impianto									
C2.3		Trasformazione e consegna		0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00	0,50
C2.4		Elettrodotto		0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00	0,50
C2.5		Agro-fotovoltaico		0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00	0,50
			Copresenza con colture									
C2.6		Inserimento in aree degradate		0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00	0,50
			Aree produttive abbandonate									
			Ex discariche, ex cave									
C2.7		Inserimento in aree idonee (D.Lgs. 199/2021)		0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00	0,50
			Ex discariche, ex cave									
			Valore agronomico terreno									
C2.8		Telecontrollo		0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00	0,50
C3	Gestione dell'impianto											
C3.1		Livello di strutturazione aziendale		0,00	0,50	1,00	0,25	1,00	1,00	0,25	0,00	0,25
C3.2		Certificazioni di Qualità, Sistemi di Gestione Aziendale, ecc.		0,00	0,50	1,00	0,25	1,00	1,00	0,25	0,00	0,25
C3.3		Sorveglianza		0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00	0,50
			Recinzioni									
			Anti-intrusione ed allarmi									
			Videosorveglianza									
			Vigilanza									
			Elettroprotezione									
	Somma Classificazione										5,00	
	Intervallo Classificazione											0,00
	Subtotale Classificazione										1,00	5,00

Sezione S: Istruttoria del Caso												
S	Punteggio Storico/istruttoria											
S1	Valore pregresso	Valore	Data pregresso	valore								
S2	Profilo amministrativo											
S2.1		L'autorizzazione è in essere ed è ancora valida ed efficace		0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00
S2.2		Il Gestore è in grado di operare sul mercato		0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00
S3	Stato di realizzazione se in fase di costruzione											
S3.1		Documentazione aggiornata (planimetrie, relazioni tecniche, certificazioni, collaudi, ecc.)		0,00	0,50	1,00	0,25	1,00	1,00	0,25	0,00	0,25
S3.2		Lo stato di realizzazione dell'impianto è coerente col cronoprogramma		0,00	0,50	1,00	0,25	1,00	1,00	0,25	0,00	0,25
S3.3		Sono in corso lavori regolarmente autorizzati (riparazioni, modifiche, ecc.)		0,00	0,50	1,00	0,25	1,00	1,00	0,25	0,00	0,25
S4	Comunicazioni obbligatorie											
S4.1		Comunicazioni sullo stato di funzionamento (anomalie, guasti, ecc.)		0,00	0,50	1,00	0,25	1,00	1,00	0,25	0,00	0,25
S4.2		Periodi di fuori servizio		0,00	0,50	1,00	0,25	1,00	1,00	0,25	0,00	0,25
S4.3		La produzione elettrica è stata comunicata ed è coerente con la produttività dell'impianto		0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00	0,50
S5	Comunicazioni periodiche											
S5.1		Le segnalazioni prescritte dall'autorizzazione sono state regolarmente trasmesse (es. dati analitici, anomalie e rapporti periodici)		0,00	0,50	1,00	0,25	1,00	1,00	0,25	0,00	0,25
S6	Precedenti violazioni ed atti regolatori											
S6.1		Precedenti - v. Sch. Preparazione CTRL		0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00	0,50
	Somma Storici										4,50	
	Intervallo Storici											0,00
	Subtotale Storici										1,00	4,50

Sezione D: controllo documentale												
D	Punteggio Documentale											
D1	Valore pregresso											
D1.1		Valore	Data pregresso	valore								
D2	Rispetto delle prescrizioni in fase di costruzione											
D2.1		Riferirsi alle prescrizioni decreto di AU		0,00	0,50	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
D3	Rispetto delle prescrizioni in fase di esercizio											
D3.1		Tenuta del registro di impianto		0,00	0,50	1,00	0,75	0,00	0,75	1,00	0,75	0,75
			Interventi di manutenzione									
			Episodi di interruzione e malfunzionamento									
D3.2		Riferirsi alle prescrizioni decreto di AU		0,00	0,50	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Somma Documentali										2,75	
	Intervallo Documentali											3,00
	Subtotale Documentali										1,00	2,75

Sezione I: evidenze ispettive												
I	Punteggio Ispettivo											
I1	Valore pregresso											
I1.1		valore	Data pregresso	valore								
I2	Modalità di attivazione del controllo		Modalità	0,00	0,50	1,00	0,25	1,00	1,00	0,25	0,00	0,25
I3	Stato costruttivo											
I3.1		Struttura dell'impianto conforme al progetto autorizzato		0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00
			Superfici e localizzazione									
			Cabine di trasformazione									
			Recinzioni									
			Opere di mascheramento visivo									
			Cabina di consegna									
			Elettrodotto									
I3.2		Protezione dell'impianto dai fulmini e da variazioni di tensione		0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00	0,50
I3.3		Sicurezza elettrica		0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00
I3.4		Captazione, drenaggio e scarico delle acque meteoriche		0,00	0,50	1,00	0,25	1,00	1,00	0,25	0,00	0,25

I3.5		Sistemi di telecontrollo e teleallarme: corrispondono a quanto autorizzato		0,00	0,50	1,00	0,25	1,00	0,25	0,00	0,25
I4	Rispetto delle prescrizioni in fase di costruzione										
I4.1		Riferirsi alle prescrizioni decreto di AU		0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00
I4	Stato di funzionamento										
I4.1		Producibilità annua vs. producibilità attesa di progetto (però controllo documentale)		0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00
I5	Condizioni di manutenzione										
I5.1		Condizioni strutturali		0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,50	0,00	0,50
			Opere civili								
			Opere elettromeccaniche								
I5.2		Mantenimento dell'impianto di produzione (pannelli attivi/installati)		0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00
I5.3		Mantenimento degli impianti di trasformazione e consegna		0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,50	0,00	0,50
I5.4		Mantenimento della recinzione		0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,50	0,00	0,50
			Integrità								
			Transiti fauna								
I5.5		Mantenimento dell'elettrodotto		0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,50	0,00	0,50
I5.6		Registrazione delle operazioni di manutenzione		0,00	0,50	1,00	0,25	1,00	0,25	0,00	0,25
I6	Documentazione obbligatoria in sito										
I6.1		La documentazione prescritta (autoanalisi, manutenzione, registri anomalie, ecc.) è compilata regolarmente e tenuta presso l'impianto		0,00	0,50	1,00	0,25	1,00	0,25	0,00	0,25
I6.2		La documentazione di legge (registri, ecc.) è compilata regolarmente e tenuta presso l'impianto		0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00
I7	Misurazione dei parametri operativi										
I7.1		Efficacia del sistema di controllo, degli allarmi e telecontrolli, di registrazione dati e PLC		0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,50	0,00	0,50
I7.2		Strumentazione di misura e autoanalisi funzionanti (es. portate, OD, emissioni, ecc.)		0,00	0,50	1,00	0,25	1,00	0,25	0,00	0,25
I7.3		Registrazione dei parametri operativi		0,00	0,50	1,00	0,25	1,00	0,25	0,00	0,25
I8	Anomalie, incidenti, inquinamento										
I8.1		Danneggiamenti all'impianto, arresto di funzionamento		0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00
I8.2		In corso, in ripristino		0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00
I8.3		Casi pregressi		0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00
I9	Evidenza di impatti sull'ambiente o danni a persone e proprietà										
I9.1		Descrizione		0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00
I10	Altro										
I10.1		Altri elementi (descizione)		0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00
	Somma Ispettivi								15,75		
	Intervallo Ispettivi									0,00	15,75
	Subtotale Ispettivi								1,00		

Sezione di Calcolo del

Rischio

Gruppo	Subtotale	Peso	S. Pesato
Classificazione	1,00	0,2	0,20
Storici	1,00	0,2	0,20
Documentali	1,00	0,6	0,60
Ispettivi	1,00	0	0,00

Punteggio totale di rischio

1,00