



COMUNITA' EUROPEA

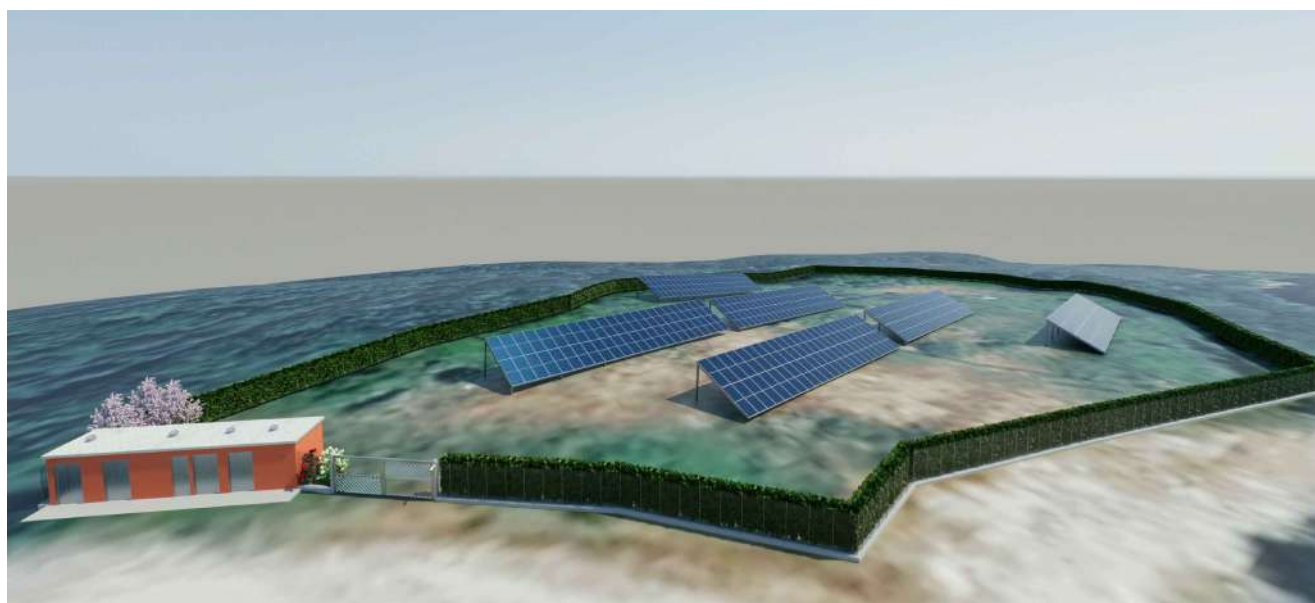


COMUNE DI PESCOPENNATARO

Comunità Energetica Rinnovabile

Intervento per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 180 kWp sito in agro del Comune di Pescopennataro (IS)

Foglio 3, P.Ila 16



Tecnici Incaricati:

Dott. Ing. Giovanni Paolo CANE'

Albo degli Ingegneri della Prov. di Isernia n° 216

Dott. Ing. Benedetto Rocchio, Ph.D. - Ætherys S.r.l.

Albo degli Ingegneri della Prov. di Isernia n° 668

Committente:

Amministrazione Comunale di Pescopennataro

Il RUP: Avv. Pompilio Sciuilli



ELENCO ELABORATI

CODICE ELABORATO		SCALA			
PEDT00001		REV. 1			
		CODICE FILE	PE_DT_01 - Allegato A: Screening Proponente	DICEMBRE 2025	
1	Emissione	DICEMBRE 2025	Ing. B. Rocchio, Ph.D.	Ing. G. P. Canè	Ing. G. P. Canè
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE



FORMAT DI SUPPORTO SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – PROPONENTE**	
Oggetto P/P/P/I/A:	<i>Realizzazione di un impianto fotovoltaico per convertire l'energia solare primaria in energia elettrica nell'ambito dell'adesione ad una CER – Comunità Energetica Rinnovabile intercomunale, in località "La Mandra" nel Comune di Pescopennatato (IS)</i>
<p><input type="checkbox"/> Piano/Programma (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett e) del D.lgs. 152/06)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Progetto/intervento (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett g) del D.lgs. 152/06)</p> <p>Il progetto/intervento ricade nelle tipologie di cui agli Allegati II, II bis, III e IV alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.</p> <p><input type="checkbox"/> Si indicare quale tipologia:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Si indicare quali risorse: <i>Decreto MASE del 23 febbraio 2024 e Regole Operative GSE, Decreto CER 2025 (MASE, 26 giugno 2025)</i></p> <p><input type="checkbox"/> No</p> <p>Il progetto/intervento è un'opera pubblica?</p> <p><input type="checkbox"/> Si</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Attività (qualsiasi attività umana non rientrante nella definizione di progetto/intervento che possa avere relazione o interferenza con l'ecosistema naturale)</p> <p><input type="checkbox"/> PROPOSTE PRE-VALUTATE (VERIFICA DI CORRISPONDENZA)</p>	
Tipologia P/P/P/I/A:	<p><input type="checkbox"/> Piani faunistici/piani ittici</p> <p><input type="checkbox"/> Calendari venatori/ittici</p> <p><input type="checkbox"/> Piani urbanistici/paesaggistici</p> <p><input type="checkbox"/> Piani energetici/infrastrutturali</p> <p><input type="checkbox"/> Altri piani o programmi.....</p> <p><input type="checkbox"/> Ristrutturazione / manutenzione edifici DPR 380/2001</p> <p><input type="checkbox"/> Realizzazione ex novo di strutture ed edifici</p> <p><input type="checkbox"/> Manutenzione di opere civili ed infrastrutture esistenti</p> <p><input type="checkbox"/> Manutenzione e sistemazione di fossi, canali, corsi d'acqua</p> <p><input type="checkbox"/> Attività agricole</p> <p><input type="checkbox"/> Attività forestali</p> <p><input type="checkbox"/> Manifestazioni motoristiche, ciclistiche, gare cinofile, eventi sportivi, sagre e/o spettacoli pirotecnici, eventi/riprese cinematografiche e spot pubblicitari etc.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Altro (specificare) <i>Impianti fotovoltaici</i></p>



Proponente:	 Forestale Iunior Davide Carmosino Tecnico incaricato da Ætherys S.r.l.					
SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE							
Regione: Molise Comune: Pescopennataro Prov.: IS Località/Frazione: Indirizzo:				<i>Contesto localizzativo</i> <input type="checkbox"/> Centro urbano <input type="checkbox"/> Zona periurbana <input checked="" type="checkbox"/> Aree agricole <input type="checkbox"/> Aree industriali <input checked="" type="checkbox"/> Aree naturali <input type="checkbox"/>			
Particelle catastali: (se utili e necessarie)		Fg 3 p.lla 16					
Coordinate geografiche: (se utili e necessarie)		LAT.		41°52'40.65"			
S.R.: Geografiche WGS 84		LONG.		14°18'14.94"			
Nel caso di Piano o Programma , descrivere area di influenza e attuazione e tutte le altre informazioni pertinenti:							
SEZIONE 2 – LOCALIZZAZIONE P/P/P/I/A IN RELAZIONE AI SITI NATURA 2000							
SITI NATURA 2000							
SIC	cod .	IT _ _ _ _ _		denominazione			
		IT _ _ _ _ _					
		IT _ _ _ _ _					
ZSC	cod .	IT _ _ _ _ _		denominazione			
		IT 7218217		Bosco Vallazzuna			
		IT _ _ _ _ _					
ZPS	cod .	IT _ _ _ _ _		denominazione			
		IT _ _ _ _ _					
		IT _ _ _ _ _					



<p>E' stata presa visione degli Obiettivi di Conservazione, delle Misure di Conservazione, e/o del Piano di Gestione e delle Condizioni d'Obbligo eventualmente definite del Sito/i Natura 2000 ? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>Citare, l'atto consultato: <i>D.G.R. n. 590 del 16/12/2024</i></p>		
<p>2.1 - Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali?</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No</p>	<p>Aree Protette ai sensi della Legge 394/91: EUAP _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell'Ente Gestore dell'Area Protetta (<i>se disponibile e già rilasciato</i>): _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	
<p>2.2 - Per P/P/P/I/A esterni ai siti Natura 2000:</p>		
<p>- Sito cod. IT _____ distanza dal sito: _____ (_ metri)</p> <p>- Sito cod. IT _____ distanza dal sito: _____ (_ metri)</p> <p>- Sito cod. IT _____ distanza dal sito: _____ (_ metri)</p> <p>Tra i siti Natura 2000 indicati e l'area interessata dal P/P/P/I/A, sono presenti elementi di discontinuità o barriere fisiche di origine naturale o antropica (es. diversi reticoli idrografici, centri abitati, infrastrutture ferroviarie o stradali, zone industriali, etc.)??</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>Descrivere: _____</p>		
<p>SEZIONE 3 – SCREENING MEDIANTE VERIFICA DI CORRISPONDENZA DI PROPOSTE PRE-VALUTATE</p>		
<p>Si richiede di avviare la procedura di Verifica di Corrispondenza per P/P/P/I/A pre-valutati?</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p><i>Se, Si, il presentare il Format alla sola Autorità competente al rilascio dell'autorizzazione finale del P/P/P/I/A, e compilare elementi sottostanti. Se No si richiede di avviare screening specifico.</i></p>		
<p>PRE-VALUTAZIONI – per proposte già assoggettate a screening di incidenza</p>		
<p>PROPOSTE PRE-VALUTATE:</p> <p>Si dichiara, assumendosi ogni responsabilità, che il piano/progetto/intervento/attività rientra ed è conforme a quelli già pre-valutati da parte dell'Autorità competente per la Valutazione di Incidenza, e pertanto non si richiede l'avvio di uno screening di incidenza specifico?</p> <p><i>(n.b.: in caso di risposta negativa (NO), si richiede l'avvio di screening specifico)</i></p>	<p><input type="checkbox"/> SI</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> NO</p>	<p><i>Se, Si, esplicitare in modo chiaro e completo il riferimento all'Atto di pre-valutazione nell'ambito del quale il P/P/P/I/A rientra nelle tipologie assoggettate positivamente a screening di incidenza da parte dell'Autorità competente per la V.Inc.A e compilare le successive sezioni 4 e 4.1:</i></p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

SEZIONE 4 – DESCRIZIONE E DECODIFICA DEL P/P/P/I/A DA ASSOGGETTARE A SCREENING
RELAZIONE DESCRITTIVA DETTAGLIATA DEL P/P/P/I/A

L'impianto, denominato "Impianto CER Pescopennataro" (Codice rintracciabilità ENEL Distribuzione: da ottenere; Codice POD: da ottenere) è di tipo grid-connected, la tipologia di allaccio è: trifase in media tensione. Ha una potenza totale pari a **180,00 kWp** e una produzione di energia annua pari a **252.635,70 kWh** (equivalente a **1.403,53 kWh/kW**), derivante 288 pannelli da 625 W (bifacciali, il cui rendimento di progetto è del 8%, i.e. $\eta_{bifacciale} \geq 8\%$), che occupano una superficie di 804,96 m², pari al 3,05% della superficie totale della particella oggetto di intervento, ed è composto da 3 inverter da 60 kW l'uno. Gli inverter verranno posizionati al di sotto dei sostegni metallici dei pannelli e saranno posti su strutture metalliche di ancoraggio, progettate in modo da garantire una copertura agli stessi (Figura 6 e Tavola allegata). Queste avranno una base in cls, delle dimensioni di 170 cm x 120 cm, utili a garantirne la stabilità ed evitarne il ribaltamento, dovuto alle azioni aerodinamiche del vento.

La scelta progettuale, per l'ancoraggio dei pannelli al terreno, è ricaduta su una struttura di sostegno fissa a terra composta da:

- Tubolari in acciaio zincato, di sezione rettangolare, saldati tra loro che fungeranno da basi di appoggio per i longheroni a cui saranno fissati i pannelli fotovoltaici, il tutto a garantire un tilt fisso di 30° (Figura 7 e 8);
- Zavorre in cemento, denominate "ZC0536", poste con un passo di circa 2,6 m atte a garantire la stabilità delle strutture fotovoltaiche, evitando così effetti portanti dovuti alle raffiche ventose.

L'utilizzo di materiali ad alta qualità conferirà alla struttura di sostegno una adeguata resistenza agli agenti atmosferici e una lunga durata di esercizio. L'intero sistema di supporto dei moduli sarà dimensionato in modo tale da resistere alle sollecitazioni dovute al vento e alla neve. I pannelli fotovoltaici saranno fissati alle zavorre mediante bulloni M8x40. **Le strutture consentiranno il montaggio e lo smontaggio di ogni singolo modulo, indipendentemente dalla presenza o meno di quelli contigui.** Il collegamento meccanico tra i vari moduli e tra questi e le strutture metalliche secondarie di sostegno, verranno effettuati mediante staffe e profili in alluminio anodizzato con bulloneria in acciaio zincato.

Tutte le strutture verranno orientate a Sud-Est (azimut pari a -15,00°), per garantire un costante e alto irraggiamento delle superfici vetrate dei pannelli; inoltre, all'interno dell'area di sedime verranno realizzate la cabina sia di campo che di consegna, per l'allaccio in M.T. alla Rete di Distribuzione gestita da E-Distribuzione S.p.A. Le cabine saranno posizionate sul confine Sud-Ovest dell'area, con gli accessi rivolti verso la strada comunale.

Le opere, data la loro specificità, sono da intendersi di interesse pubblico, indifferibili ed urgenti ai sensi di quanto affermato dall'art. 1 comma 4 della legge 10/91 e ribadito dall'art. 12 comma 1 del Decreto Legislativo 387/2003, nonché urbanisticamente compatibili come sancito dai decreti precedentemente menzionati.

A completamento dell'impianto, **verranno realizzate opere nell'ottica green.** Difatti, la mitigazione ambientale prevedrà non solo la conservazione e la salvaguardia della cultura contadina, ma anche a salvaguardia della fauna selvatica, verranno lasciati varchi, lungo la recinzione metallica, realizzata mediante infissione di pali, atti al loro passaggio.

A garantire la percolazione in falda delle acque meteoriche, la viabilità interna sarà realizzata con materiale permeabile come breccia o terra battuta e lungo il confine verranno piantumati sia siepi a sviluppo controllato, che svolgeranno un doppio compito: **quello di essere dimora per gli uccelli migratori e barriera verde.**

Per maggiori dettagli si rimanda all'allegata Relazione Tecnica.

L'impianto non interessa Habitat Comunitari o Prioritari, come si evince dall'allegata cartografia tematica.

4.1 - Documentazione: allegati tecnici e cartografici a scala adeguata

(barrare solo i documenti disponibili eventualmente allegati alla proposta)

- ☒ File vettoriali/shape della localizzazione dell'P/P/P/I/A
- ☒ Carta zonizzazione di Piano/Programma
- ☒ Relazione di Piano/Programma
- ☒ Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere
- ☒ Ortofoto con localizzazione delle aree di P/I/A e eventuali aree di cantiere
- ☒ Documentazione fotografica *ante operam*

- ☐ Eventuali studi ambientali disponibili
- ☐ Altri elaborati tecnici:
- ☐ Altri elaborati tecnici:
- ☐ Altri elaborati tecnici:
- ☐ Altro:
- ☐ Altro:

4.2 - CONDIZIONI D'OBBLIGO

(n.b.: da non compilare in caso di screening semplificato)

Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto della **Condizioni d'Obbligo?**

- ☒ Si
- ☐ No

Se, **Si**, il proponente si assume la piena responsabilità dell'attuazione delle Condizioni d'Obbligo riportate nella proposta.

Riferimento all'Atto di individuazione delle Condizioni d'Obbligo: Misure di Conservazione (DGR 590/24)

Condizioni d'obbligo rispettate:

- ☐
- ...
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐

Se, **No**,
perché:

SEZIONE 5 - DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA'

(compilare solo parti pertinenti)

E' prevista trasformazione di uso del suolo?

☐ SI

☒ NO

☐ PERMANENTE

☐ TEMPORANEA

Se, **Si**, cosa è previsto:

Sono previste movimenti terra/sbancamenti/scavi?

- ☒ SI
- ☐ NO

Verranno livellate od effettuati interventi di spietramento su superfici naturali?

- ☐ SI
- ☒ NO

Se, **Si**, cosa è previsto: Scavi per l'inserimento delle strutture di fondazione, ma di lieve entità

Se, **Si**, cosa è previsto:

Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.? <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		Se, Si , cosa è previsto:	
E' necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Le piste verranno ripristinate a fine dei lavori/attività?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Se, Si , cosa è previsto:		Se, Si , cosa è previsto:	
E' previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale? <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		Se, Si , descrivere: <i>Il sito di installazione è stato individuato in un'area già antropizzata, corrispondente all'ex discarica controllata per rifiuti solidi urbani, dismessa dal 2008, ubicata in località "La Mandra", nelle immediate vicinanze del centro abitato del Comune. Questa scelta consente di evitare consumo di suolo agricolo e di valorizzare un'area compromessa, in linea con i criteri DNSH e con le indicazioni della Tassonomia Verde europea.</i>	
Specie vegetali	E' previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali? <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Se, Si , descrivere:	
La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie vegetali alloctone e le attività di controllo delle stesse (es. eradicazione)? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Se, Si , cosa è previsto: <i>piantumazione perimetrale di vegetazione autoctona edibile dalla fauna selvatica.</i> Indicare le specie interessate: <i>melo selvatico, sorbo.</i>	
Specie animali	La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie animali alloctone e la loro attività di gestione? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Sono previsti interventi di controllo/immissione/ripopolamento/allevamento di specie animali o attività di pesca sportiva? <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO Se, Si , cosa è previsto:	



		Indicare le specie interessate:	
Mezzi meccanici	Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento	<input checked="" type="checkbox"/> Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra:	Escavatore, autogru e camion
		<input checked="" type="checkbox"/> Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asphaltatori, rulli compressori):	
		<input type="checkbox"/> Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni):	
Fonti di inquinamento e produzione di rifiuti	La proposta prevede la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) o produzione di rifiuti? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionali di settore? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Descrivere: rumori durante le fasi di cantiere	
Interventi edilizi		<input type="checkbox"/> Permesso a costruire <input type="checkbox"/> Permesso a costruire in sanatoria <input type="checkbox"/> Condono <input type="checkbox"/> DIA/SCIA <input type="checkbox"/> Altro	Estremi provvedimento o altre informazioni utili:
Per interventi edilizi su strutture preesistenti Riportare il titolo edilizio in forza al quale è stato realizzato l'immobile e/o struttura oggetto di intervento			
Manifestazioni		<input type="checkbox"/> Numero presunto di partecipanti: <input type="checkbox"/> Numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.): <input type="checkbox"/> Numero presunto di mezzi di supporto (ambulanze, vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o navali): <input type="checkbox"/> Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni chimici:	
Per manifestazioni, gara, motoristiche, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, sagre, etc.			
Attività ripetute		Descrivere:	
L'attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente alle stesse condizioni? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		


<p>La medesima tipologia di proposta ha già ottenuto in passato parere positivo di V.Inc.A?</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>Se, Si, allegare e citare precedente parere in "Note".</p>	<p>Possibili varianti - modifiche:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Note:</p> <p>.....</p>
---	--

SEZIONE 6 - CRONOPROGRAMMA AZIONI PREVISTE PER IL P/P/P/I/A

<p>Descrivere: <i>inserimento strutture di supporto dei pannelli e inverter, inserimento pannelli, installazione opere accessorie, collegamento impianto, piantumazione essenze vegetali</i></p>	<p>Leggenda:</p> <p><input type="checkbox"/> A=montaggio strutture di supporto;</p> <p><input type="checkbox"/> B=inserimento pannelli e inverter;</p> <p><input type="checkbox"/> C=installazione opere accessorie;</p> <p><input type="checkbox"/> D=piantumazione</p>
--	---

Anno: 2026	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1° sett.			A	B	C							
2° sett.			A	B	D							
3° sett.			A	C	D							
4° sett.			B	C								

Anno: ____	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1° sett.												
2° sett.												
3° sett.												
4° sett.												

Ditta/Società	Proponente/ Professionista incaricato	Firma e/o Timbro	Luogo e data
Comune di Pescopennataro	Forestale Junior Davide Carmosino		Pescopennataro 16/12/2025

(compilare solo le parti necessarie in relazione alla tipologia della proposta)

** le singole Regioni e PP.AA possono adeguare, integrare e/o modificare le informazioni presenti nel presente Format sulla base delle esigenze operative o peculiarità territoriali, prevedendo, se del caso, anche Format specifici per particolari attività settoriali.

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA







