




Regione Puglia 	Comune di Apricena 	Provincia di Foggia 
---	---	--

## APRICENA 01

PROGETTO DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO  
 DELLA POTENZA DI 16.9 MWp  
 CON ANNESSO IMPIANTO DI ACCUMULO ENERGETICO  
 DELLA POTENZA DI 50 MW  
 CON CAPACITA' ENERGETICA DI 100 MWh

<b>Whysol – E Sviluppo srl</b> Via Meravigli, 3 20123 MILANO
--

<b>MINERVA SRL</b> Viale Virgilio, 113 74121 TARANTO		I PROGETTISTI dott. ing. Fabio Cerino dott. ing. Giuseppe Pecorella dott. ing. Angelo Destratis	
--	---	--	---

Specialista	Dott. Ing. Antonio L'Incesso Settore Civile Ambientale	
-------------	---	---

<b>Allegato VInCA</b>									
Redatto		Verificato		Approvato		Bozza Definitivo		x  <b>Allegato 1 VInCA</b>	
Fc		Fc		fc					
Rev.	Eseguito	Oggetto		Data	Bozza Definitivo Costruttivo AsBuilt			Codice	
01	Fc							Scala	Data 15/06/2022
								Nome file: APR01_INTEGRAZIONE MITE	

FORMAT DI SUPPORTO SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività –

Whysol E Sviluppo srl

Oggetto P/P/P/I/A:

PROGETTO DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 16.9MWp CON  
ANNESSO IMPIANTO DI ACCUMULO ENERGETICO DELLA POTENZA DI 50 MW CON  
CAPACITA' ENERGETICA DI 100 MWh

- Piano/Programma (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett e) del D.lgs. 152/06)  
 Progetto/intervento (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett g) del D.lgs. 152/06)

Il progetto/intervento, considerando anche il DM 52/2015, ricade nelle tipologie di cui agli Allegati II, IIbis, III e IV alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.\*

- Si indicare quale tipologia: impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW.

No

Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche?

Si indicare quali risorse: .....

No

Il progetto/intervento è un'opera pubblica?

Si

No

- Attività (qualsiasi attività umana non rientrante nella definizione di progetto/intervento che possa avere relazione o interferenza con l'ecosistema naturale)

\*considerare anche le Linee Guida <https://va.minambiente.it/it-IT/Comunicazione/DettaglioDirezione/1846> e altre eventuali Linee Guida dello stesso progetto Creiamo PA <https://creiamopa.minambiente.it/index.php>

Tipologia P/P/P/I/A:	<input type="checkbox"/> <i>Piani faunistici/piani ittici</i> <input type="checkbox"/> <i>Calendari venatori/ittici</i> <input type="checkbox"/> <i>Piani urbanistici/paesaggistici</i> <input type="checkbox"/> <i>Piani energetici/infrastrutturali</i> <input type="checkbox"/> <i>Altri piani o programmi.....</i> <input type="checkbox"/> <i>Ristrutturazione / manutenzione edifici DPR 380/2001</i> <input type="checkbox"/> <i>Realizzazione ex novo di strutture ed edifici</i> <input type="checkbox"/> <i>Manutenzione di opere civili ed infrastrutture esistenti</i> <input type="checkbox"/> <i>Manutenzione e sistemazione di fossi, canali, corsi d'acqua</i> <input type="checkbox"/> <i>Attività agricole</i> <input type="checkbox"/> <i>Attività forestali</i> <input type="checkbox"/> <i>Manifestazioni motoristiche, ciclistiche, gare cinofile, eventi sportivi, sagre e/o spettacoli pirotecnici, eventi/riprese cinematografiche e spot pubblicitari etc.</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>Altro (specificare) impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW</i>
----------------------	--

Proponente:	Whysol E Sviluppo srl - via Meravigli, 3 - 20123 MILANO
-------------	---

**SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE**

Regione: Puglia Comune: San Paolo Civitate Prov.: Foggia 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 type="checkbox"/> Aree naturali <input type="checkbox"/> .....
---	---

Particelle catastali: <i>(se utili e necessarie)</i>	San Paolo Civitate	12	446
	San Paolo Civitate	12	438

Coordinate geografiche: <i>(se utili e necessarie)</i>	LAT.	41° 46.134' N				
	S.R.:	LONG.	15° 15.308' E			

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**

<b>pSIC</b>	cod.	IT _ _ _ _ _	<i>denominazione</i>
-------------	------	--------------	----------------------

		IT _ _ _ _ _	
		IT _ _ _ _ _	
SIC	cod.	IT _ _ _ _ _	denominazione
		IT _ _ _ _ _	
		IT _ _ _ _ _	
ZSC	cod.	IT _ _ _ _ _	denominazione
		IT _ _ _ _ _	
		IT _ _ _ _ _	
ZPS	cod.	IT _ _ _ _ _	denominazione
		IT _ _ _ _ _	
		IT _ _ _ _ _	

E' stata presa visione degli Obiettivi di Conservazione, delle Misure di Conservazione, e/o del Piano di Gestione del Sito/i Natura 2000 ?  Si  No

Citare, gli atti consultati: R.R. 22 dicembre 2008 n.28 recante "Modifiche ed integrazioni al regolamento Regionale 18 luglio 2008, n. 15, in recepimento dei "Criteri minimi uniformi per la definizione di misure di conservazione relative a zone speciali di conservazione (ZSC) e zone di Protezione speciale (ZPS)" introdotti con D.M. 17 ottobre 2007",

<p><b>2.1 - Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No</p>	<p><b>Aree Protette ai sensi della Legge 394/91:</b> EUAP _ _ _ _ _</p> <p>.....</p> <p>Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell'Ente Gestore dell'Area Protetta (<i>diverso dal Sentito e se disponibile e già rilasciato</i>):</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
--	--

**2.2 - Per P/P/P/I/A esterni ai siti Natura 2000:**

- Sito cod. IT 9110002 distanza dal sito: 1.400 ( \_ metri)
- Sito cod. IT \_ \_ \_ \_ \_ distanza dal sito: ..... ( \_ metri)
- Sito cod. IT \_ \_ \_ \_ \_ distanza dal sito: ..... ( \_ metri)

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.)??

Si  No

Descrivere: Strada Provinciale 31 che collega San Paolo di Civitate a Ripalta

### SEZIONE 3 – DESCRIZIONE E DECODIFICA DEL P/P/P/I/A DA ASSOGGETTARE A SCREENING

#### RELAZIONE DESCRITTIVA DETTAGLIATA DEL P/P/P/I/A

*(n.b.: nel caso fare direttamente riferimento agli elaborati e la documentazione presentati dal proponente)*

L'impianto fotovoltaico della potenza complessiva di 16,896 MWp sarà realizzato attraverso la installazione di seguenti elementi:

- 42.240 moduli della potenza di picco di 400 Wp
- 2816 stringhe da 15 moduli ciascuno
- 1408 strutture tracker monoassiali
- 16 Inverter centralizzati della potenza nominale di 1050 kW
- 8 cabine di trasformazione BT/MT 2000 kVA , 400/20-30 kV installati in appositi vani di trasformazione e completi di protezione MT
- 1 cabina di parallelo MT con partenza cavidotto
- Viabilità interna al parco per le operazioni di costruzione e manutenzione dell'impianto e per la posa dei cavi BT e MT
- Aree di stoccaggio materiali posizionati in diversi punti del parco le cui caratteristiche verranno decise in fase di progettazione esecutiva
- Cavidotto MT di collegamento tra le cabine d campo e la cabina di consegna
- Cabina di consegna MT
- Rete telematica interna per il controllo dell'impianto mediante trasmissione dati via modem o tramite comune linea telefonica
- Impianto di illuminazione
- Impianto di video sorveglianza
- Impianto di allarme

L'impianto di produzione sarà collegato alla RTN in AT secondo le specifiche della STMG ottenuta in data 31/10/2019 ed allegata agli elaborati di progetto sopramenzionati.

La connessione alla rete di trasmissione nazionale avverrà collegando la stazione di trasformazione MT/AT degli utenti Whysol alla SSE RTN di San Paolo di Civitate di proprietà di Terna S.p.A. La connessione alla rete RTN avverrà tramite collegamento in antenna alla nuova stazione di smistamento a 150kV raccordata in entra-esci alla linea 150kV "C.P. S. Severo – C.P. Serracapriola", già autorizzata con determinazione Dirigenziale della Regione Puglia n. 15 del 13/02/2017.

Il collegamento tra la SE di utente Whysol-Apricena 01 e la SE di Lucky Wind è previsto in cavo interrato AT 150 kV da 1600mmq, avente lunghezza circa pari a 0,35 km.

Oggetto della valutazione è la sottostazione Elettrica posta in comune di San Paolo Civitate

**3.1 - Documentazione: allegati tecnici e cartografici a scala adeguata**  
(barrare solo i documenti allegati alla proposta)

<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ File vettoriali/shape della localizzazione dell’P/P/P/I/A</li> <li>✓ Carta zonizzazione di Piano/Programma</li> <li>✓ Relazione di Piano/Programma</li> <li>✓ Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere</li> <li>✓ Ortofoto con localizzazione delle aree di P/I/A e eventuali aree di cantiere</li> <li>✓ Documentazione fotografica <i>ante operam</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Eventuali studi ambientali disponibili</li> <li><input type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici: ..... ....</li> <li><input type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici: ..... ....</li> <li><input type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici: ..... ....</li> <li><input type="checkbox"/> Altro: ..... ....</li> <li><input type="checkbox"/> Altro: ..... ....</li> </ul>
---	--

**SEZIONE 4 - DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA’**  
(compilare solo parti pertinenti)

E’ prevista trasformazione di uso del suolo?	✓ SI	<input type="checkbox"/> NO	✓ PERMANENTE	<input type="checkbox"/> TEMPORANEA
--	------	-----------------------------	--------------	-------------------------------------

Se, **Si**, cosa è previsto:  
 Stazione di trasformazione MT/AT contenente: apparecchiature AT, MT e sistemi di alimentazione in c.a. e c.c., di misura, di comando, controllo e comunicazione;  
 Collegamento in cavo interrato A.T. 150kV da S.E. di trasformazione AT/MT di utenti Gruppo Whysol ad S.E. Lucky Wind, quest'ultima contenente le apparecchiature AT per la connessione condivisa.  
 è stato previsto, in seno al presente progetto, un ulteriore collegamento di riserva in cavo A.T. tra la S.E. utenti Gruppo Whysol alla SSE RTN di Terna

Sono previste movimentazioni terra/sbancamenti/scavi?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Verranno livellate ed effettuati interventi di spietramento su superfici naturali?	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
---	---	--	---

<p>Se, <b>Si</b>, cosa è previsto:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 scotico superficiale e scavo per fondazioni e vasca di raccolta acque di prima pioggia;</li> <li>2. riporto tramite compattamento di strati di terreno fino al raggiungimento della quota del piano delle fondazioni;</li> <li>3 reinterro delle are delle vasche fino alla quota di - 15 cm dal piano di progetto e al trasferimento a discarica autorizzata del materiale in eccesso.</li> </ol>	<p>Se, <b>Si</b>, cosa è previsto:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
--	---

Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.?  <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: L'area adiacente alla SSE, nella disponibilità del proponente, sarà utilizzata per supporto logistico e area di cantiere temporaneo	
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, <b>Si</b> , cosa è previsto: ..... .....		Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: ..... .....	
E' previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale?  <input type="checkbox"/> Si   X No		Se, <b>Si</b> , descrivere: ..... ..... .....	
<b>Specie vegetali</b>	E' previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali?  <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Se, <b>SI</b> , 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 type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO  Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: ..... ..... ..... Indicare le specie interessate: .....	
<b>Specie animali</b>	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 <input type="checkbox"/>  Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: .....	


<b>Mezzi meccanici</b>	Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento	<p>Indicare le specie interessate: .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra:</li> <li>➤ Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asfaltatori, rulli compressori):</li> <li>➤ Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni):</li> </ul>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Pale ed escavatrici</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Betoniere, asfaltatori e rullo compressore</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">NO</td> </tr> </table>	Pale ed escavatrici	Betoniere, asfaltatori e rullo compressore	NO
Pale ed escavatrici						
Betoniere, asfaltatori e rullo compressore						
NO						
<b>Fonti di inquinamento e produzione di rifiuti</b>	<p>La proposta prevede la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) o produzione di rifiuti?</p> <p><input type="checkbox"/> SI</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> NO</p>	<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionali di settore?</p> <p style="text-align: center;">✓ <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Descrivere: Le verifiche condotte in termini di impatto elettromagnetico non evidenziano criticità così come le altre componenti. Per evitare eventuali dispersioni di olii presenti nei trasformatori è prevista una rete di raccolta acque di prima pioggia che afferisce a vasca e desolatore dimensionato per lo scopo. Per quanto riguarda il rischio di elettrocuzione i conduttori saranno totalmente interrati mentre per le parti a vista, le regole tecniche utilizzate garantiscono l'assenza di tale rischio.</p>				
<b>Interventi edilizi</b>	<p>Per interventi edilizi su strutture preesistenti</p> <p>Riportare il titolo edilizio in forza al quale è stato realizzato l'immobile e/o struttura oggetto di intervento</p>	<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 .....	<p>Estremi provvedimento o altre informazioni utili:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>			
<b>Manifestazioni</b>	<p>Per manifestazioni, gara, motoristiche, eventi sportivi,</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Numero presunto di partecipanti:</li> <li>➤ Numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.):</li> </ul>				



spettacoli pirotecnici, sagre, etc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Numero presunto di mezzi di supporto (ambulanze, vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o navali):</li> <li>➤ Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni chimici:</li> </ul>	
<b>Attività ripetute</b>	Descrivere:	
L'attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente alle stesse condizioni?  <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	..... ..... ..... ..... ..... .....	
La medesima tipologia di proposta ha già ottenuto in passato parere positivo di V.Inc.A?  <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No  Se, <b>Si</b> , allegare e citare precedente parere in "Note".	Possibili varianti - modifiche: ..... ..... ..... ..... Note: ..... ..... .....	

**SEZIONE 5 - CRONOPROGRAMMA AZIONI PREVISTE PER IL P/P/P/I/A**

Descrivere: Le attività per la realizzazione della sottostazione elettrica si protrarranno per il tempo di 6 mesi nei quali la parte più strettamente impattante sulla componente suolo avrà una durata di non più di 3 settimane. La parte restante servirà per la realizzazione degli impianti elettromeccanici delle opere edili fuori terra	Leggenda:  <input type="checkbox"/> scavi e sbancamenti. 3 settimane <input type="checkbox"/> Impianti raccolta acque – 3 settimane <input type="checkbox"/> Fabbricati: 3 settimane <input type="checkbox"/> Piazzali: 2 settimane <input type="checkbox"/> Opere elettromeccaniche: 10 settimane
---	--

Anno: ____	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre			
1° sett.															
2° sett.															
3° sett.															
4° sett.															
Anno: ____	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre			
1° sett.															
2° sett.															
3° sett.															
4° sett.															
<b>Ditta/Società</b>				<b>Proponente/ Professionista incaricato</b>				<b>Firma e Timbro</b>				<b>Luogo e data</b>			
Whysol E Sviluppo srl				Minerva srl								Taranto 01.07.2022			

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