



REGIONE  
BASILICATA



COMUNE DI  
BERNALDA



PROVINCIA DI  
MATERA

## PROGETTO DEFINITIVO

Lavori di realizzazione di un parco agro-fotovoltaico denominato "Bernalda 1" con potenza in immissione pari a 14.1 MW integrato con un sistema di accumulo e relative opere di connessione

Titolo elaborato

### A.13.e. Studio di incidenza ambientale

Codice elaborato

**F0538CR05A**

Scala

-

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

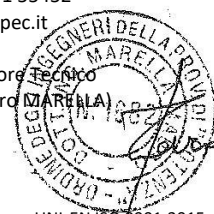
### Progettazione



#### F4 ingegneria srl

Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico  
(ing. Mauro MARELLA)



Gruppo di lavoro

Ing. Giorgio ZUCCARO  
Ing. Mauro MARELLA  
Dott. For. Luigi ZUCCARO  
Ing. Cristina GUGLIELMI  
Ing. Manuela NARDOZZA  
Ing. Giuseppina D'AGROSA GRIECO  
Dr. agr. Maria Rosaria MONTANARELLA  
Vito PIERRI



Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Consulenze specialistiche

### Committente

#### APOLLO Solar 1 S.r.l.

Via della Stazione 7 39100 - Bolzano (BZ)

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Aprile 2023	Prima emissione	VPI	LZU	MMA

## **Studio di incidenza ambientale**

FORMAT DI SUPPORTO SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – PROPONENTE	
Oggetto P/P/P/I/A:	Lavori di realizzazione di un parco agro-fotovoltaico denominato "Bernalda 1" con potenza in immissione pari a 14.1 MW integrato con un sistema di accumulo e relative opere di connessione
<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 style="text-align: center;">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 checked="" type="checkbox"/> Si indicare quale tipologia: il progetto ricade al punto 2 dell'elenco di cui all'allegato II alla Parte Seconda del d.lgs. n. 152/2006 e s.m.i., come modificato dalla legge 208/2021, "<i>impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW</i>"</p> <p><input type="checkbox"/> No</p> <p style="text-align: center;">Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche?</p> <p><input type="checkbox"/> Si indicare quali risorse: .....</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p style="text-align: center;">Il progetto/intervento è un'opera pubblica?</p> <p><input type="checkbox"/> Si</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p><input 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>	

Lavori di realizzazione di un parco agro-fotovoltaico denominato "Bernalda 1" con potenza in immissione pari a 14.1 MW integrato con un sistema di accumulo e relative opere di connessione

**A.13.e. Studio di incidenza ambientale**

Tipologia P/P/P/I/A:	<input type="checkbox"/> Piani faunistici/piani ittici <input type="checkbox"/> Calendari venatori/ittici <input type="checkbox"/> Piani urbanistici/paesaggistici <input type="checkbox"/> Piani energetici/infrastrutturali <input type="checkbox"/> Altri piani o programmi..... <input type="checkbox"/> Ristrutturazione / manutenzione edifici DPR 380/2001 <input type="checkbox"/> Realizzazione ex novo di strutture ed edifici <input type="checkbox"/> Manutenzione di opere civili ed infrastrutture esistenti <input type="checkbox"/> Manutenzione e sistemazione di fossi, canali, corsi d'acqua <input type="checkbox"/> Attività agricole <input type="checkbox"/> Attività forestali <input type="checkbox"/> Manifestazioni motoristiche, ciclistiche, gare cinofile, eventi sportivi, sagre e/o spettacoli pirotecnici, eventi/riprese cinematografiche e spot pubblicitari etc. <input checked="" type="checkbox"/> Altro (specificare) : <b>Impianto agrovoltaico</b>					
Proponente:	Apollo Solar					
<b>SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE</b>						
Regione: Basilicata Comune: Bernalda                      Prov.: Matera Località/Frazione: Contrada Gaudello Indirizzo: .....				Contesto localizzativo <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>	Foglio 1	Particella 83	Impianto			
Coordinate geografiche: S.R.: EPSG 4326		LAT.	40° 26' 31. 87" N			
		LONG.	16° 39' 26.73" E			
Nel caso di <b>Piano o Programma</b> , descrivere area di influenza e attuazione e tutte le altre informazioni pertinenti						
<b>SEZIONE 2 – LOCALIZZAZIONE P/P/P/I/A IN RELAZIONE AI SITI NATURA 2000</b>						
<b>SITI NATURA 2000</b>						
<b>SIC</b>	cod.					



Lavori di realizzazione di un parco agro-fotovoltaico denominato "Bernalda 1" con potenza in immissione pari a 14.1 MW integrato con un sistema di accumulo e relative opere di connessione

**A.13.e. Studio di incidenza ambientale**

<b>ZSC</b>	cod.		
<b>ZPS</b>	cod.	<b>IT9220135</b>	Gravine di Matera
		<b>IT9220144</b>	Lago S. Giuliano e Timmari
		<b>IT9220255</b>	Valle Basento Ferrandina Scalo
<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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Guida metodologica alle disposizioni dell'articolo 6, paragrafi 3 e 4 della direttiva Habitat 92/43/CEE</li> <li>- DGR 2454/2003 e s.m.i. Regione Basilicata</li> </ul>			
<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></p> <p>EUAP</p> <p>Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell'Ente Gestore dell'Area Protetta (<i>se disponibile e già rilasciato</i>):</p>	
<b>2.2 - Per P/P/P/I/A esterni ai siti Natura 2000:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sito cod. <b>IT9220135</b> distanza dal sito: 14662.022 (metri)</li> <li>- Sito cod. <b>IT9220144</b> distanza dal sito: 19387.215 (metri)</li> <li>- Sito cod. <b>IT9220255</b> distanza dal sito: 14061.847 (metri)</li> </ul> <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 checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>Descrivere:</p> <p>Tra area di progetto e <b>IT9220135</b> il centro abitato di Montescaglioso (MT), il fiume Bradano, varie strade provinciali e comunali.</p> <p>Tra area di progetto e <b>IT9220144</b> il centro abitato di Pomarico (MT), la SS7 e la SP3</p> <p>Tra area di progetto e <b>IT9220255</b> la SP211</p>			
<b>SEZIONE 3 – SCREENING MEDIANTE VERIFICA DI CORRISPONDENZA DI PROPOSTE PRE-VALUTATE</b>			
<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, 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>			
<b>PRE-VALUTAZIONI – per proposte già assoggettate a screening di incidenza</b>			
<p><b>PROPOSTE PRE-VALUTATE:</b></p> <p><b>Si dichiara</b>, assumendosi ogni responsabilità, che il piano/progetto/intervento/attività rientra ed è conforme a quelli già <b>pre-valutati</b> da parte</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</i></p>	

dell'Autorità competente per la Valutazione di Incidenza, e pertanto non si richiede l'avvio di uno screening di incidenza specifico? (n.b.: in caso di risposta negativa ( <b>NO</b> ), si richiede l'avvio di screening specifico)	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<i>tipologie assoggettate positivamente a screening di incidenza da parte dell'Autorità competente per la V.Inc.A</i>
---	---	---

#### SEZIONE 4 – DESCRIZIONE E DECODIFICA DEL P/P/P/I/A DA ASSOGGETTARE A SCREENING

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

Il progetto prevede la realizzazione di impianto Agrovoltaiico costituito da pannelli per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica da ubicarsi in agro di Bernalda (MT) con potenza di immissione pari a 14.1 MW, integrato con un sistema di accumulo e relative opere di connessione ad una futura SE 150kV posta nel territorio comunale di Montescaglioso (MT) ed integrata coltivazione di un agrumeto (*Citrus spp*).

Nello specifico, l'impianto sarà costituito da 21450 moduli fotovoltaici suddivisi in 4 sottocampi, in cui i moduli sono organizzati in stringhe ciascuna da 30 moduli o coppie di stringhe da 15 moduli. La potenza nominale dell'impianto è pari a 14.1 MW (lato AC).

I pannelli trasformano l'irraggiamento solare in corrente elettrica continua. Essi saranno collegati in serie formando una "stringa" che, a sua volta, sarà collegata in parallelo con le altre per convogliare tutta l'energia prodotta verso gli inverter che la trasformano in corrente alternata. Da qui l'energia verrà trasferita mediante conduttori elettrici interrati alle cabine di campo che fungeranno anche da "cabine di trasformazione" in grado di incrementare il voltaggio fino alla media tensione prima della connessione al punto di consegna finale. A valle dell'ultima cabina di campo, infatti, l'energia verrà trasferita mediante un unico cavidotto esterno alla sottostazione di condivisione e trasformazione e, da qui, alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN) tramite il punto di connessione.

Al fine di ridurre al minimo il consumo di suolo legato all'installazione dei moduli fotovoltaici ed incrementare la qualità del suolo, nella fattispecie mediante apporto di carbonio, i lotti di interesse saranno convertiti ad attività agricole; la scelta della coltura è stata effettuata, tenendo in considerazione la vocazionalità ambientale dell'area, che determina l'idoneità di uno specifico territorio ad ospitare una determinata coltura consentendole di produrre a sufficienza sia sotto l'aspetto qualitativo che quantitativo, e le peculiarità pedoclimatiche che conferiscono ai all'area interessata dall'impianto, la caratterizzazione di suoli con notevoli limitazioni dovute soprattutto al rischio di erosione.

Tra le varie possibili destinazioni del suolo, la conversione a frutteto è quella che garantisce la possibilità di produrre frutta e, allo stesso tempo, di offrire numerosi servizi ecosistemici e di tutela del suolo. In quest'ottica e, per ottenere il migliore equilibrio dell'agro-ecosistema arboreo, si propone come tipo di gestione del suolo un inerbimento tecnico.

il progetto è perseguito in coerenza con le indicazioni del Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima (**PNIEC**) e tenendo conto del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (**PNRR**, legge 29 luglio 2021, n.108).

Il presente impianto, inoltre, è stato progettato seguendo le Linee guida nazionali in materia di Impianti Agrovoltaiici emanate nel giugno 2022, al cui interno sono definiti gli aspetti e i requisiti che i sistemi agrovoltaiici devono rispettare al fine di rispondere alla finalità generale per cui sono realizzati, ivi incluse quelle derivanti dal quadro normativo attuale in materia di incentivi.

**Il progetto ricade al punto 2 dell'elenco di cui all'allegato II alla Parte Seconda del d.lgs. n. 152/2006 e s.m.i., come modificato dalla legge 208/2021, "impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW",** pertanto risulta soggetto al procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale per il quale il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica di concerto con il Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo, svolge il ruolo di autorità competente in materia.

All'interno dell'area vasta di analisi considerata (buffer 5 km intorno al layout di impianto) non sono presenti né vengono intersecati territori appartenenti a siti ricompresi nelle liste di Rete Natura 2000; sono presenti ZPS intorno all'area vasta menzionata, come descritto nella sezione 2 del presente documento.

L'area vasta di analisi interseca una IBA (Important Birds Area) in particolare definita dal codice LIPU IBA196 e denominata "**Calanchi della Basilicata**", la quale, pur non essendo inserita nelle liste di Rete Natura 2000 può essere considerata una connessione ecologica funzionale per gli spostamenti dell'avifauna legata agli ambienti steppici lungo la fascia sub-costiera ionica. Va sottolineato che, per le specie tipiche di questi ambienti, si ritiene che i possibili effetti perturbativi valutati in relazione a fattori quali barriere fisiche o il c.d. *effetto lago*, non rappresentino fonti di incidenze significative, date le caratteristiche etologiche specifiche.

Lavori di realizzazione di un parco agro-fotovoltaico denominato "Bernalda 1" con potenza in immissione pari a 14.1 MW integrato con un sistema di accumulo e relative opere di connessione

**A.13.e. Studio di incidenza ambientale**

<b>4.1 - Documentazione: allegati tecnici e cartografici a scala adeguata</b> <i>(barrare solo i documenti disponibili eventualmente allegati alla proposta)</i>				
<input checked="" type="checkbox"/> File vettoriali/shape della localizzazione del progetto <input checked="" type="checkbox"/> Carta zonizzazione di progetto <input checked="" type="checkbox"/> Relazione Generale del progetto <input checked="" type="checkbox"/> Planimetria di progetto e delle aree di cantiere <input checked="" type="checkbox"/> Ortofoto con localizzazione delle aree di aree di cantiere <input checked="" type="checkbox"/> Documentazione fotografica <i>ante operam</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Studio di Impatto Ambientali <input checked="" type="checkbox"/> Elaborati tecnici: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cartografia tecnica varia</li> </ul> <input checked="" type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Relazione generale</li> <li>- Relazione tecnica impianto fotovoltaico</li> <li>- Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo</li> </ul> <input checked="" type="checkbox"/> Altri elaborati ambientali: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Relazione pedoagronomica</li> <li>- Piano di monitoraggio ambientale</li> </ul>			
<b>4.2 - CONDIZIONI D'OBBLIGO</b> <i>(n.b.: da non compilare in caso di screening semplificato)</i>	Se, <b>Si</b> , 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	Condizioni d'obbligo rispettate		
Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto della <b>Condizioni d'Obbligo</b> ? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	Se, <b>No</b> , perché			
<b>SEZIONE 5 - DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA'</b> <i>(compilare solo parti pertinenti)</i>				
E' prevista trasformazione di uso del suolo?	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> PERMANENTE	<input type="checkbox"/> TEMPORANEA
Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: l'area di impianto è attualmente classificata come " <b>seminativo non irriguo</b> ", e sarà effettuata una conversione a " <b>frutteto</b> "				
Sono previste movimenti terra/sbancamenti/scavi?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Verranno livellate od effettuati interventi di spietramento su superfici naturali?	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: nell'area di impianto sono previsti degli scavi al fine di realizzare le strade a servizio della viabilità interna e per il passaggio dei cavi. Tali scavi saranno realizzati mediante mezzi meccanici secondo forme e dimensioni tali da		Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: è prevista la realizzazione di una viabilità permeabile da realizzarsi mediante scavo e posa in opera di uno strato non inferiore a 30 cm di misto granulare stabilizzato. La larghezza minima sarà non inferiore a 3.50 m in modo da consentire un		

consentire l'accesso ai mezzi di trasporto direttamente sull'area di scavo ed il carico diretto delle terre		agevole transito dei mezzi destinati alla manutenzione di ogni parte dell'impianto.	
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: sono previste tutte le attività necessarie all'allestimento dell'area di cantiere. Nel dettaglio si prevede: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rimozione vegetazione esistente;</li> <li>• Realizzazione della recinzione dell'area destinata ai baraccamenti ed al deposito dei materiali in pannelli metallici tipo "orsogrill" fissati a paletti di sostegno vincolati a blocchetti di cls appoggiati a terra;</li> <li>• Realizzazione delle aree per baracche di cantiere [baracche ad uso ufficio, servizi igienici, deposito attrezzature];</li> <li>• Realizzazione aree per lo stoccaggio dei materiali e la sosta dei mezzi operativi.</li> <li>• Realizzazione della viabilità di cantiere.</li> </ul> Si prevede inoltre la realizzazione di una guardiana per il controllo degli accessi all'area di cantiere oltre alla predisposizione di un servizio di vigilanza notturna e nei giorni di non operatività del cantiere	
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 checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		Se, <b>Si</b> , descrivere: la rinaturalizzazione di una parte delle aree coltivate attraverso la realizzazione di fasce occupate da vegetazione autoctona e/o siepi e filari arborei è utile tanto in ottica di miglioramento dell'inserimento paesaggistico dell'impianto, quanto per la creazione di nuovi corridoi ecologici o il potenziamento di quelli esistenti, con lo scopo di favorire l'interconnessione di aree naturali tra loro separate o tra le quali gli spostamenti della fauna sono limitati da fattori antropici (recinzioni non permeabili, flusso veicolare lungo la viabilità, ecc.)	
<b>Specie vegetali</b>	E' previsto il taglio/esbosco/rimozione e di specie vegetali? <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Se, <b>SI</b> , descrivere	



<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie vegetali alloctone e le attività di controllo delle stesse (es. eradicazione)?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>	<p>Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Se, <b>Si</b>, cosa è previsto: nel caso di specie verranno realizzate nell'area al di sotto dei pannelli fotovoltaici un agrumeto a fini produttivi ed un inerbimento tecnico per ottenere il migliore equilibrio dell'agro-ecosistema arboreo e siepi collocate come elementi di diversificazione strutturale a svolgono un ruolo polifunzionale ecologico e decorativo. Indicare le specie interessate: <b>Citrus spp</b> <b>Lauroceraso (Prunus laurocerasus L.)</b> <b>Lentisco (Pistacia lentiscus L.)</b> <b>Olivastro (Olea europaea var. sylvestris).</b></p>			
<p><b>Specie animali</b></p>	<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie animali alloctone e la loro attività di gestione?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>	<p>Sono previsti interventi di controllo/immissione/ripopolamento/allevamento di specie animali o attività di pesca sportiva?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>Se, <b>Si</b>, cosa è previsto</p> <p>Indicare le specie interessate</p>		
<p><b>Mezzi meccanici</b></p>	<p>Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento</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>	<p>Escavatori Mezzi battipalo Ruspe</p>	<p>Camion Autocarri</p>
<p><b>Fonti di inquinamento e produzione di rifiuti</b></p>	<p>La proposta prevede la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) o produzione di rifiuti?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>	<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionali di settore?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Descrivere: per quanto concerne l'inquinamento luminoso, esso è dovuto all'installazione di apparecchi di illuminazione e videosorveglianza necessari per far fronte alla necessità di sorveglianza e controllo: sono adottate misure di riduzione dell'impatto attraverso sensori di movimento o utilizzando telecamere a infrarossi (per approfondimenti consultare Studio di Impatto Ambientale redatto). Per ciò che riguarda i rifiuti prodotti derivanti principalmente da imballaggi e materiale di risulta, essi verranno trattati e smaltiti secondo le norme vigenti in materia.</p>		
<p><b>Interventi edilizi</b></p>				

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	<input type="checkbox"/> Permisso a costruire <input type="checkbox"/> Permisso a costruire in sanatoria <input type="checkbox"/> Condono <input type="checkbox"/> DIA/SCIA <input type="checkbox"/> Altro .....	Estremi provvedimento o altre informazioni utili
<b>Manifestazioni</b>  Per manifestazioni, gara, motoristiche, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, sagre, etc.	➤ Numero presunto di partecipanti: ➤ Numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.): ➤ Numero presunto di mezzi di supporto (ambulanze, vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o navali): ➤ Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni chimici:	
<b>Attività ripetute</b>  L'attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente e alle stesse condizioni?  <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	Descrivere: nella fase di esercizio, le attività reiterate riguardano le normali azioni legate alla manutenzione ordinaria e pulizia di componenti e locali dell'impianto fotovoltaico. Inoltre per quanto concerne la coltivazione dell'agrumeto, si provvederà alle consuete e necessarie pratiche colturali, legate alla gestione della produzione agricola.  Possibili varianti - modifiche:	
La medesima tipologia di proposta ha già ottenuto in passato parere positivo di V.Inc.A?  <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No  Se, <b>Si</b> , allegare e citare precedente parere in "Note".	Note: ..... ..... ..... .....	
<b>SEZIONE 6 - CRONOPROGRAMMA AZIONI PREVISTE PER IL P/P/P/I/A</b>		
Descrivere: si indicano di seguito le fasi principali del progetto: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Fase 1</b> - Allestimento del cantiere</li> <li>• <b>Fase 2</b> - Preparazione delle aree di lavoro</li> <li>• <b>Fase 3</b> - Realizzazione del campo fotovoltaico</li> <li>• <b>Fase 4</b> - Realizzazione della connessione e del sistema di accumulo</li> <li>• <b>Fase 5</b> - Sgombro dell'area di cantiere</li> </ul>	Legenda	

Lavori di realizzazione di un parco agro-fotovoltaico denominato "Bernalda 1" con potenza in immissione pari a 14.1 MW integrato con un sistema di accumulo e relative opere di connessione

**A.13.e. Studio di incidenza ambientale**

Anno: 2024	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1° sett.				Fase 1	Fase 2	Fase 2	Fase 3	Fase 3	Fase 3	Fase 3	Fase 4	Fase 5
2° sett.				Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 3	Fase 3	Fase 3	Fase 3	Fase 4	Fase 5
3° sett.			Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 3	Fase 3	Fase 3	Fase 3	Fase 4	Fase 4	
4° sett.			Fase 1	Fase 2	Fase 2	Fase 3	Fase 3	Fase 3	Fase 3	Fase 4	Fase 5	
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					
Apollo Solar 1 srl												