



REGIONE PUGLIA



COMUNE di Cerignola



PROVINCIA di FOGGIA

|                                   |   |  |  |                 |  |
|-----------------------------------|---|--|--|-----------------|--|
| Proponente                        |  <b>Hergo Renewables S.p.A.</b><br>Partita IVA 10416260965, R.E.A. n. 2529663<br>Via Privata Maria Teresa, 8<br>20123 Milano (MI)  |  |  |                 |  |
| Coordinamento                     |  <b>VEGA sas</b> LANDSCAPE ECOLOGY & URBAN PLANNING<br><small>Via delli Carri, 48 - 71121 Foggia - Tel. 0881.756251 - Fax 1784412324<br/>         mail: info@studiovega.org - website: www.studiovega.org</small>  |  | <b>Agr. Rocco Iacullo</b><br>Via Padre Antonio da Olivadi 59 - 71122 Foggia<br>Email: studioiacullo@gmail.com  |                 |  |
| Studio Ambientali e Paesaggistici | <b>Arch. Antonio Demaio</b><br>Via N. delli Carri, 48 - 71121 Foggia (FG)<br>Tel. 0881.756251   Fax 1784412324<br>E-Mail: sit.vega@gmail.com  |  |   |                 | Progettazione Civile-Elettrica<br> <b>Antex group</b><br>Via Pippo Fava, 1 - 96100 Siracusa (SR)<br>Tel. 0931.1813283<br>Web: antexgroup.it<br>email: info@antexgroup.it |
| Studio Flora fauna ed ecosistema  | <b>Dott. Forestale Luigi Lupo</b><br>Corso Roma, 110 - 71121 Foggia<br>E-Mail: luigilupo@libero.it  |  | Studio Geologico-Geotecnico Idrologico<br><b>Studio di Geologia Tecnica &amp; Ambientale</b><br><b>Dott.sa Geol. Giovanna Amedei</b><br>Via Pietro Nenni, 4 - 71012 Rodi Garganico (Fg)<br>Tel./Fax 0884.965793   Cell. 347.6262259<br>E-Mail: giovannaamedei@tiscali.it |                 |  |
| Studio Archeologico               |  <b>Dott. Vincenzo Ficco</b><br>Tel. 0881.750334<br>E-Mail: info@archeologicasrl.com   |  | Studio Idraulico<br><b>Studio di ingegneria</b><br><b>Dott.sa Ing. Antonella Laura Giordano</b><br>Viale degli Aviatori, 73 - 71121 Foggia (Fg)<br>Tel./Fax 0881.070126   Cell. 346.6330966<br>E-Mail: lauragiordano@gmail.com   |                 |  |
| Studio Acustico                   | <b>Arch. Marianna Denora</b><br>Via Savona, 3 - 70022 Altamura (BA)<br>Tel. Fax 080 3147468<br>E-Mail: info@studioprogettazioneacustica.it  |  | Studio Agronomico<br><b>Dott. Agr. Emidio Fiorenzo Ursitti</b><br>Via Trieste, 7 - 71121 Foggia<br>E-Mail: emidioursitti@libero.it   |                 |  |
| Opera                             | <p align="center"><b>PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO AVENTE POTENZA PARI A 40,0752 MWp E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE, INTEGRATO CON LA COLTIVAZIONE DI FORAGGIO, DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI CERIGNOLA (FG) - (Loc. "Tavoletta")</b></p> <p align="center"><b>Valutazione di Impatto Ambientale</b><br/>         ai sensi dell'art.23 D.Lgs.152/2006</p> |  |  |                 |  |
| Oggetto                           | Folder: VINCA   |  |  |                 |  |
|                                   | Nome Elaborato: W32BUA4_ValutazioneIncidenza-Fase Screening   |  |  |                 |  |
|                                   | Descrizione Elaborato: Format proponente  |  |  |                 |  |
| 02                                | Dicembre 2022   | Trasm. integr. documentale del MITE Prot. 0008357 - 02/11/2022 - ID_VIP 8055 | VEGA   | Arch. A. Demaio | HR SPA   |
| 01                                | Settembre 2022  | Integrazioni AU  | VEGA   | Arch. A. Demaio | HR SPA   |
| 00                                | Luglio 2021   | Emissione per progetto definitivo  | VEGA   | Arch. A. Demaio | HR SPA   |
| Rev.                              | Data  | Oggetto della revisione  | Elaborazione   | Verifica        | Approvazione   |
| Scala:                            | NC  | Codice Pratica <b>W32BUA4</b>  |  |                 |  |
| Formato:                          |   |  |  |                 |  |



PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO AVENTE POTENZA PARI A 40,0752 MWp E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE, INTEGRATO CON LA COLTIVAZIONE DI FORAGGIO, DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI CERIGNOLA (FG) (Loc. "Tavoletta")

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA  
ELETTRICA DA FONTE SOLARE, DENOMINATO *IMPIANTO FOTOVOLTAICO  
"TAVOLETTA"*, DA REALIZZARSI NEI TERRITORI DEL COMUNE DI CERIGNOLA (FG)**

**ALLEGATO**

***FORMAT SCREENING DI V.INC.A***

***PROPONENTE***

***(Linee Guida Nazionali – Gazzetta Ufficiale, Serie Generale n. 303 del 28/12/2019)***



## Premessa

Secondo quanto previsto dal documento “Linee guida nazionali per la valutazione di incidenza (VIncA) – Direttiva 92/43/CEE ‘Habitat’, art. 6, paragrafi 3 e 4”, nella predisposizione di uno studio di incidenza deve essere prodotta – in caso di *screening* di incidenza – apposita scheda riassuntiva secondo il format messo a disposizione in allegato 1 alle suddette linee guida (*Format di supporto screening di V.Inc.A. per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – Proponente*).

Di seguito si riporta il format suddetto, debitamente compilato.



PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO AVENTE POTENZA PARI A 40,0752 MWp E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE, INTEGRATO CON LA COLTIVAZIONE DI FORAGGIO, DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI CERIGNOLA (FG) (Loc. "Tavoletta")

| FORMAT SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – PROPONENTE   |  |
|---|--|
| Oggetto P/P/P/I/A:  | <b>Progetto per la realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte solare, denominato <i>Impianto Fotovoltaico "TAVOLETTA"</i>, da realizzarsi nei territori del Comune di Cerignola (FG)</b>   |
| <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 checked="" type="checkbox"/> Si indicare quale tipologia: <b>"impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW"</b></p> <p><input type="checkbox"/> No</p> <p>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>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> |  |
| 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>Altro (specificare)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> realizzazione di un impianto fotovoltaico</p> |
| Proponente:   | <b>Hergo Renewables S.p.A.,<br/>via Privata Maria Teresa, 8,<br/>20123, Milano</b>   |



PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO AVENTE POTENZA PARI A 40,0752 MWp E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE, INTEGRATO CON LA COLTIVAZIONE DI FORAGGIO, DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI CERIGNOLA (FG) (Loc. "Tavoletta")

**SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE**

Regione: Puglia  
Comune: Cerignola, Prov.: FOGGIA  
Località/Frazione: Tavoletta  
Indirizzo: loc. Tavoletta, Comune di Cerignola

| Particelle catastali: <i>(se utili e necessarie)</i> | Riferimenti catastali |     | Superfici |    |    |    |
|--|-----------------------|-----|-----------|----|----|----|
|  | Comune                | FG  | P.IIa     | ha | a  | ca |
|  | Cerignola             | 392 | 22        | 12 | 59 | 85 |
|  |                       | 392 | 23        | 0  | 69 | 52 |
|  |                       | 392 | 24        | 10 | 16 | 50 |
|  |                       | 392 | 44        | 2  | 88 | 90 |
|  |                       | 392 | 54        | 1  | 44 | 83 |
|  |                       | 392 | 115       | 3  | 0  | 0  |
|  |                       | 392 | 116       | 2  | 1  | 10 |
|  |                       | 392 | 117       | 3  | 64 | 88 |
|  |                       | 392 | 119       | 0  | 42 | 96 |
|  |                       | 392 | 184       | 1  | 36 | 91 |
|  |                       | 392 | 185       | 1  | 91 | 37 |
|  |                       | 392 | 186       | 1  | 92 | 76 |
|  |                       | 392 | 206       | 9  | 98 | 1  |
| 394  |                       | 656 | 4         | 74 | 81 |    |
| 394  | 792                   | 18  | 28        | 16 |    |    |
| 394  | 800                   | 10  | 10        | 85 |    |    |

- Contesto localizzativo
- Centro urbano
  - Zona periurbana
  - Aree agricole
  - Aree industriali
  - Aree naturali
  - .....

|  |       |  |  |  |  |
|--|-------|--|--|--|--|
| Coordinate geografiche: <i>(se utili e necessarie)</i><br>S.R.: WGS 84 |       |  |  |  |  |
|  | LAT.  |  |  |  |  |
|  | LONG. |  |  |  |  |

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>SIC/ZSC</b> | cod. | <b>IT9120011</b> | <b>"Valle Ofanto Lago di Capaciotti"</b> |
| <b>ZPS</b>     | cod. | <b>IT_-----</b>  |  |

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 ?  Si  No  
Citare, l'atto consultato:  

- **DGR n. 262/2016 "misure di conservazione dei siti Natura2000".**

**2.1 - Il P/P/P/I/A interessa aree** **Aree Protette ai sensi della Legge 394/91: EUAP** \_\_\_\_\_



PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO AVENTE POTENZA PARI A 40,0752 MWp E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE, INTEGRATO CON LA COLTIVAZIONE DI FORAGGIO, DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI CERIGNOLA (FG) (Loc. "Tavoletta")

|  |   |
|--|---|
| naturali protette nazionali o regionali?<br><input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No | .....<br>Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell'Ente Gestore dell'Area Protetta (se disponibile e già rilasciato):<br>..... |
|--|---|

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

- Sito cod. IT **IT9120011 "Valle Ofanto Lago di Capaciotti"**; distanza dal sito: **0,8 km**
- 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 91**

**SEZIONE 3 – SCREENING MEDIANTE VERIFICA DI CORRISPONDENZA DI PROPOSTE PRE-VALUTATE**

Si richiede di avviare la procedura di Verifica di Corrispondenza per P/P/P/I/A pre-valutati?  
 Si  No  
*Se, Sì, 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.*

**PRE-VALUTAZIONI – per proposte già assoggettate a screening di incidenza**

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>PROPOSTE PRE-VALUTATE:</b><br><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 dell'Autorità competente per la Valutazione di Incidenza, e pertanto non si richiede l'avvio di uno screening di incidenza specifico?<br><i>(n.b.: in caso di risposta negativa (NO), si richiede l'avvio di screening specifico)</i> | <input type="checkbox"/> SI<br><input type="checkbox"/> NO | <i>Se, Sì, 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:</i><br>.....<br>.....<br>..... |
|--|--|---|

**SEZIONE 4 – 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 in progetto sarà costituito complessivamente da 7 sottocampi fotovoltaici. Ogni sottocampo fotovoltaico sarà dotato di una cabina di sottocampo all'interno della quale verranno installati da 2 o 4 inverter per la conversione dell'energia elettrica da CC ad CA e n°1 trasformatore BT/MT 0,57/30 kV. La tensione MT interna al campo fotovoltaico sarà quindi pari a 30 kV. Le linee elettriche MT, in uscita dalle cabine di sottocampo, verranno poi collegate ad una cabina di centrale, mediante un collegamento a semplice anello e conformemente allo schema elettrico unifilare MT/BT. I cavidotti interrati a 30 kV interni all'impianto fotovoltaico avranno un percorso interamente su strade private, mentre i cavidotti che collegheranno la cabina di centrale alla cabina di stazione (situata all'interno della SSEU) avranno un percorso su strade pubbliche e parzialmente su strade private. I cavidotti interrati saranno costituiti da terne di

conduttori ad elica visibile.

I 7 sottocampi saranno raggruppati alle cabine di raccolta denominate cabine di centrale. All'interno delle cabine di centrale vi saranno i dispositivi d'interfaccia, protezione e misura. La cabina di centrale sarà poi collegata alla cabina di stazione, (situata all'interno della SSEU), mediante cavidotti interrati

Per gli aspetti tecnici dell'impianto, si vedano gli elaborati di progetto.

**4.3 - 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:  
*Relazione screening*

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?

- Sì
- No

Se, **Sì**, 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:  
**DGR 2062 dell'8/03/2016 "MISURE DI CONSERVAZIONE PER I SITI DI IMPORTANZA COMUNITARIA PRESENTI IN PUGLIA APPARTENENTI ALLA REGIONE BIOGEOGRAFICA MEDITERRANEA"**

Condizioni d'obbligo rispettate:

➤ **1b- INFRASTRUTTURE ENERGETICHE**

- Obbligo di interrare i conduttori nel caso di elettrodotti e linee aeree a media e bassa tensione di nuova realizzazione;
- Per la realizzazione di nuovi impianti alimentati da fonti rinnovabili si applica quanto previsto dal R.R. 30 dicembre 2010, n. 24.

Se, **No**, perché:

**SEZIONE 5 - DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA'**  
(compilare solo parti pertinenti)

E' prevista trasformazione di uso del suolo?

SÌ

NO

PERMANENTE

TEMPORANEA

Se, **Sì**, cosa è previsto:

la realizzazione di un impianto fotovoltaico a terra a inseguimento solare, organizzato in filari nord-sud ben distanziati (interfila 4,75 m) per consentire la coltivazione nell'interfilare. Le ali fotovoltaiche, che presentano movimentazione est-

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <p>ovest, sono incernierate a 2.2 m di altezza su piloni semplicemente inseriti nel terreno. Tali piloni sono agevolmente rimovibili a fine vita dell'impianto e non determinano alcun impatto residuo sul terreno agricolo.</p> <p>Si tratta di un impianto fotovoltaico di ultima generazione che, per le sue caratteristiche costruttive, ha un impatto limitato sul suolo agricolo, consentendo il contemporaneo esercizio conveniente dell'agricoltura e la produzione di energia elettrica rinnovabile. Tale caratteristica permette di classificare l'impianto come agri-voltaico.</p> <p>La superficie interessata dal progetto agri-voltaico è un terreno agricolo situato nel Comune di Cerignola, che si estenderà su una superficie di circa 58 ettari attualmente coltivata con colture estensive cerealicole e orticole (pomodoro, broccolo).</p> <p>Considerati i dati progettuali, la copertura fotovoltaica lascia tra i filari una zona priva di ingombro (in proiezione verticale) di circa 27 ha a larghezza variabile in funzione dell'orario del giorno, che va da un minimo di 2,44 m (mezzogiorno, ora solare) ad un massimo di 3,63 m (alba e tramonto), ovvero variabile dal 50% al 75% . La fascia libera tra le file consente quindi la necessaria movimentazione dei mezzi meccanici per la gestione delle ordinarie attività di coltivazione del terreno.</p> |   |  |   |
| Sono previste movimenti terra/sbancamenti/scavi?  | <input checked="" type="checkbox"/> SI<br><input type="checkbox"/> NO | Verranno livellate od effettuati interventi di spietramento su superfici naturali?   | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Se, <b>Si</b> , cosa è previsto:<br>L'impatto del sistema fotovoltaico sul suolo è ritenuto minimo, in quanto non interessato in modo significativo da infrastrutture inamovibili: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ I pali dei Tracker sono semplicemente infissi nel terreno per battitura e possono essere rimossi con facilità per semplice estrazione;</li> <li>➤ I cavidotti sono minimi e saranno localizzati unicamente al margine sud-est e sud-ovest, in vicinanza della recinzione, e anch'essi sono facilmente rimovibili a fine vita operativa dell'impianto fotovoltaico;</li> <li>➤ le linee di bassa tensione in corrente continua saranno posate su canaline esterne, fissate alle strutture stesse dei tracker, senza interessare il terreno con numerosi cavidotti.</li> </ul>  |   | Se, <b>Si</b> , cosa è previsto:   |   |
| Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.?<br><input checked="" type="checkbox"/> SI<br><input type="checkbox"/> NO  |   | Se, <b>Si</b> , cosa è previsto:<br>All'interno dei lotti di impianto, il terreno temporaneamente movimentato e/o scavato sarà stoccato in piccole aree marginali. Lo stoccaggio sarà di tipo temporaneo per il successivo riutilizzo dello stesso.            |   |
| E' necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?  | <input checked="" type="checkbox"/> SI<br><input type="checkbox"/> NO | Le piste verranno ripristinate a fine dei lavori/attività?   | <input checked="" type="checkbox"/> SI<br><input type="checkbox"/> NO |
| Se, <b>Si</b> , cosa è previsto:<br>L'impianto sarà dotato di viabilità interna e perimetrale, degli accessi carrabili per l'utente, uno spazio carrabile per la fruizione delle cabine di raccolta, locali tecnici e delle Power Station, da recinzione perimetrale e da un sistema di videosorveglianza.<br>La viabilità perimetrale ed interna ha una larghezza di circa 4 m e saranno realizzate in battuto e materiale inerte di cava a diversa granulometria.   |   | Se, <b>Si</b> , cosa è previsto:<br>Al termine della vita utile dell'impianto lo stabilizzato sarà completamente rimosso e smaltito a norma di legge. Si prevede inoltre la riattivazione agronomica del terreno mediante concimazione e lavorazioni primarie. |   |

|  |   |  |
|--|---|--|
| <p>E' previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale?<br/> <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No</p>                               |   | <p>Se, <b>Si</b>, descrivere:<br/>         Le opere di progetto saranno integrate con opere di mitigazione finalizzate da un lato al mantenimento dell'attività agricola e dall'altro alla creazione di fasce tampone per favorire la diversificazione e l'aumento del livello di biodiversità. Si rimanda al punto successivo per i dettagli relativi agli interventi sulle piantumazioni e rinverdimenti.</p>  |
| <p><b>Specie vegetali</b></p>  | <p>E' previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali?<br/> <input type="checkbox"/> SI<br/> <input checked="" type="checkbox"/> NO</p>   | <p>Se, <b>SI</b>, descrivere:</p>  |
| <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)?<br/> <input checked="" type="checkbox"/> SI<br/> <input type="checkbox"/> NO</p> |   | <p>Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali?<br/> <input checked="" type="checkbox"/> SI<br/> <input type="checkbox"/> NO<br/>         Se, <b>Si</b>, cosa è previsto: è prevista la realizzazione di siepi perimetrali<br/><br/>         Indicare le specie interessate:<br/>         • per le siepi perimetrali verranno impiegate, specie autoctone (presenti nelle aree naturali residuali del Tavoliere), quali: e acero campestre (<i>Acer campestre</i>), terebinto (<i>Pistacia terebinthus</i>), pero selvatico (<i>Pyrus pyraster</i>); biancospini (<i>Crataegus spp.</i>), rosa canina (<i>Rosa canina</i>) e pruno selvatico (<i>Prunus spinosa</i>)</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?<br/> <input checked="" type="checkbox"/> SI<br/> <input type="checkbox"/> NO</p> | <p>Sono previsti interventi di controllo/immissione/ ripopolamento/allevamento di specie animali o attività di pesca sportiva?<br/> <input type="checkbox"/> SI<br/> <input checked="" type="checkbox"/> NO<br/>         Se, <b>Si</b>, cosa è previsto:<br/>         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</li> <li>➤ Mezzi pesanti: Camion, gru, rulli compressori</li> </ul>  |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <p>Fonti di inquinamento e produzione di rifiuti</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</p> <p><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:</p> <p><b>Interferenze luminose:</b></p> <p>L'illuminazione presente nella fase di cantiere e dismissione, per garantire la sorveglianza del cantiere e dei macchinari durante le ore notturne; ha un impatto dunque temporaneo e trascurabile perché verranno utilizzati fonti luminose LED a bassa intensità e dunque a basso consumo energetico.</p> <p>In fase di esercizio dell'impianto si prevede che verranno installate fonti luminose e di videosorveglianza a scopo antintrusione e per la sicurezza, poste lungo il perimetro di cinta e proiettanti verso l'interno dell'impianto.</p> <p>In questa fase l'unica fonte luminosa presente saranno le lampade ad infrarosso a tecnologia LED utili al sistema di sorveglianza; questa tecnologia ha un impatto visivo praticamente nullo e la tecnologia LED garantisce, oltre ad un basso consumo energetico, una lunga durata che implica minore manutenzione e un maggiore rispetto per l'ambiente, in quanto è possibile riciclare il 99% delle sue componenti.</p> <p>Anche in tal caso si ricorda che la componente arborea lungo il perimetro avrà una funzione di filtro limitando, se non annullando, l'impatto derivante da tale fonte.</p> <p>Gli interventi mitigativi saranno volti all'utilizzo di lampade a basso consumo energetico e ad accensione programmata con cono luminoso rivolto verso il basso.</p> <p><b>Produzione rifiuti:</b></p> <p>La società proponente vigilerà sulla corretta applicazione delle norme in riferimento alla gestione dei rifiuti prodotti sia in fase di costruzione che in fase di gestione e sarà responsabile dell'applicazione di quanto stabilito nel Piano sulla Gestione dei Rifiuti.</p> <p>L'impegno, sia in fase di costruzione che di manutenzione, sarà quello di ridurre al minimo la produzione di rifiuti, la cui quantità è difficilmente stimabile poiché dipendente dal packaging dei prodotti utilizzati durante la costruzione dell'impianto.</p> <p>A seguito della produzione, andranno perseguiti in ordine di priorità il riutilizzo, il recupero, il riciclaggio, e solo, in ultimo, il conferimento a discarica.</p> <p><b>Impatto Acustico:</b></p> <p>Durante le fasi di cantiere e di dismissione non si provocano interferenze significative sul clima acustico presente nell'area di studio; infatti il rumore prodotto per la realizzazione dell'impianto agrivoltaico e delle relative opere (cavidotto a 36 kV, Cabine di campo, etc.), legato alla circolazione dei mezzi ed all'impiego di macchinari, è sostanzialmente equiparabile a quello di un normale cantiere edile o delle lavorazioni agricole, che per entità e durata si può ritenere trascurabile.</p> <p>Si sottolinea, inoltre, che il disturbo da rumore in fase di cantiere è temporaneo e reversibile poiché si verifica in un periodo di tempo limitato, oltre a non essere presente durante il periodo notturno, durante il quale gli effetti sono molto più accentuati.</p> |
|--|--|---|



|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
|                           | <p>Ciò nonostante prima della cantierizzazione delle opere sarà effettuata una valutazione di impatto acustico dovuto ai mezzi di cantiere.</p> <p>La variazione dei livelli acustici durante la fase di esercizio dell'impianto sono da considerare del tutto assenti o eventualmente riconducibili alle operazioni di ordinaria manutenzione della componente tecnologica e di quella agricola.</p> <p>Le conseguenti emissioni acustiche, caratterizzate dalla natura intermittente e temporanea dei lavori possono essere considerate poco significative.</p> <p><b>Interferenze elettromagnetiche:</b></p> <p>In fase di cantiere si escludono anche eventuali interferenze elettromagnetiche poiché le varie componenti dell'impianto non saranno in esercizio in questa fase e gli unici fattori di disturbo, comunque irrilevanti, potrebbero provenire dall'utilizzo di utensili elettro-meccanici durante la costruzione e l'assemblaggio delle varie parti.</p> <p>In fase di esercizio, tutti i componenti dell'impianto fotovoltaico producono, durante il loro funzionamento, un campo elettromagnetico che può interferire con le infrastrutture elettriche e di telecomunicazione circostanti. Le principali sorgenti di emissione sono Power Station e le linee elettriche in media tensione interne al campo.</p> <p>Per la valutazione degli effetti sul corpo umano, per entrambe le tipologie di sorgente, sono state determinate le "fasce di rispetto e le distanze di prima approssimazione (DPA)", secondo le modalità indicate nella "Guida pratica ai metodi e criteri di riduzione dei campi magnetici prodotti dalle cabine elettriche MT/BT" e nel Decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare del 29 maggio 2008 - Approvazione della metodologia di calcolo per la determinazione delle fasce di rispetto per gli elettrodotti, ai fini della verifica del rispetto dei limiti della legge n.36/2001 e dei relativi Decreti attuativi.</p> <p>In merito alle possibili interferenze elettromagnetiche, considerando che nell'area interessata dalla costruzione dell'impianto di produzione e delle relative opere di connessione le infrastrutture telefoniche sono a una distanza tale da non essere influenzate dalla presenza delle opere dell'impianto, dunque possiamo escludere l'interferenza con le telecomunicazioni.</p> |   |
| <b>Interventi edilizi</b> | <input type="checkbox"/> Permessi a costruire<br><input type="checkbox"/> Permessi a costruire in sanatoria<br><input type="checkbox"/> Condono<br><input type="checkbox"/> DIA/SCIA<br><input type="checkbox"/> Altro .....  | <p>Estremi provvedimento o altre informazioni utili:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> |
| <b>Manifestazioni</b>     |   |   |



| ATTIVITA' LAVORATIVA   | Giorni Naturali e Conseguitivi |
|--|--------------------------------|
| Progettazione Esecutiva e Iter Autorizzativo                                   | 60                             |
| Allestimento Area di Cantiere  | 15                             |
| Opere di Sbancoamento, Recinzione area   | 50                             |
| Cavidotti interni al parco in MT   | 70                             |
| Illuminazione interna  | 45                             |
| Impianto Fotovoltaico: strutture, opere connesse, cabine, moduli e connessioni | 223                            |
| Cavidotto Esterno al Parco in MT   | 76                             |
| SSE Utente: opere civili ed elettromeccaniche                                  | 100                            |
| Smantellamento opere provvisoriale   | 10                             |
| Collaudo e messa in esercizio impianto   | 60                             |

| Ditta/Società | Proponente/ Professionista incaricato | Firma e/o Timbro   | Luogo e data       |
|---------------|---------------------------------------|--|--------------------|
|               | Dott. For. Luigi Lupo                 |  | Foggia, 18/12/2022 |