



REGIONE
PUGLIA


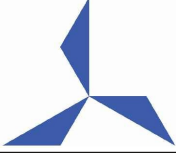













PROVINCIA
DI TARANTO



COMUNE
DI TARANTO



| | | | | | |
|--|--|---|--|-----------------|--------------|
| Proponente |  B72 srl Sede: Viale A. Volta, 101 50131 Firenze Cf/P.Iva 07230410487 | | | | |
| Progettazione, Coordinamento e progettazione elettrica |  STUDIO INGEGNERIA ELETTRICA MEZZINA dott. ing. Antonio Via T. Solis 128 71016 San Severo (FG) Tel. 0882.228072 Fax 0882.243651 e-mail: info@studiomezzina.net Ordine degli ingegneri della Provincia di Foggia matr. n 1604 | |   | | |
| Studio e progetto ecologico vegetazionale |  Dott. Biol. Leonardo Beccarisi Via D'Engchien, 43 - 73013 Galatina (LE) cell. 3209709895 E-Mail: beccarisil@gmail.com Ordine nazionale dei Biologi Albo-Sezione matr. n. AA_067313 | Studio di impatto ambientale |  Dott.ssa Anastasia Agnoli Via Armando Diaz, 37 73100 Lecce (LE) cell. 3515100328 E-Mail: anastasia.agnoli989@gmail.com | | |
| Studio meteorologico | Dott. Biol. Elisa Gatto Via S. Santo, 22 73044 Galatone (LE) cell. 3283433525 E-Mail: dottelisagatto@gmail.com Ordine nazionale dei Biologi matr.n. AA_090001 | Studio paesaggistico e di inserimento urbanistico |  Dott. Agr. Barnaba Marinosci via Pilella 19, 73040 Alliste (LE) Cell. 329 3620201 E-Mail: barnabamarinosci@gmail.com Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali provincia di Lecce matr. n 674 | | |
| Studio faunistico |  Dott. Antonio Feola Via Civitella n°25 84060 Moio della Civitella (SA) cell. 338 2593262 E-Mail: feolantx@gmail.com Ordine Nazionale dei Biologi matr. n . AA_047004 | Rappresentazioni fotorealistiche |  Arch. Gaetano Fornarelli Via Fulcignano Casale 17 73100 Lecce (LE) cell. 3358758545 E-Mail: forgaet@gmail.com Ordine degli Architetti della provincia di Lecce matr. n 1739 | | |
| Studio archeologico | Dott. Archeologo Antonio Mangia cell. 338 3362537 E-Mail: amangia@yahoo.it Elenco Nazionale dei Professionisti dei Beni Culturali del Ministero della Cultura n.1516 | Consulenza strutturale |  Ing. Tommaso Monaco Tel. 0885.429850 Fax 0885.090485 E-Mail: ing.tommaso@studiotecnicomonaco.it Ordine degli Ingegneri della provincia di Foggia matr. n. 2906 | | |
| Studio acustico |  Ing. Antonio Falcone Tel. 0884.534378 Fax. 0884.534378 E-Mail: antonio.falcone@studiofalcone.eu Ordine degli Ingegneri di Foggia matr. n.2100 | Consulenza topografica | Geom. Matteo Occhiochiuso Tel. 328 5615292 E-Mail: matteo.occhiochiuso@virgilio.it Collegio dei Circondariale Geometri e Geometri Laureati di Lucera matr. n. 1101 | | |
| Studio grafico geologico e geotecnico | Dott. Nazario Di Lella Tel./Fax 0882.991704 cell. 328 3250902 E-Mail: geol.dilella@gmail.com Ordine regionale dei Geologi della Puglia matr. n. 345 | | | | |
| Opera | Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto Fotovoltaico denominato " BUFFOLUTO 2" da realizzarsi su aree demaniali in località "Buffoluto" nel territorio comunale di Taranto (TA) per una potenza complessiva di 47,439 MWp con sistema di accumulo da 25/50 MW/MWh nonchè delle opere connesse ed infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto | | | | |
| Oggetto | AUTORITA' PROCEDENTE V.I.A. :  MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA | | AUTORITA' PROCEDENTE A.U. :  REGIONE PUGLIA | | |
| | Nome Elaborato: 9VQMNK3_VIncASchedaScreening.pdf Descrizione Elaborato: Scheda di screening VIncA | | | | |
| | | | | | |
| 00 | Dicembre 2022 | Progetto definitivo | | Ing. A. Mezzina | B72 srl |
| Rev. | Data | Oggetto della revisione | Elaborazione | Verifica | Approvazione |
| Scala: | | | | | |
| Formato: | Codice Pratica JS3QHV4 | | | | |

**FORMAT SCREENING DI VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE (V.INC.A.)
per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività (P/P/P/I/A)**

PROPONENTE

Oggetto P/P/P/I/A

Progetto definitivo per la realizzazione di due impianti fotovoltaici denominati "BUFFOLUTO 1" e "BUFFOLUTO 2" da realizzarsi su aree demaniali in località "Buffoluto" nel territorio comunale di Taranto (TA), nonché delle opere connesse ed infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto

- 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. e) del D.lgs. 152/06)

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.

Sì, indicare quale tipologia:

Impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW, calcolata sulla base del solo progetto sottoposto a valutazione ed escludendo eventuali impianti o progetti localizzati in aree contigue o che abbiano il medesimo centro di interesse ovvero il medesimo punto di connessione e per i quali sia già in corso una valutazione di impatto ambientale o sia già stato rilasciato un provvedimento di compatibilità ambientale

No

Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche?

Sì, indicare quali risorse:

.....

No

Il progetto/intervento è un'opera pubblica?

Sì

No

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

- PROPOSTE PRE-VALUTATE (VERIFICA DI CORRISPONDENZA)*

| | |
|---------------------|---|
| 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 energeti/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 type="checkbox"/> <i>Altro (specificare)</i> |
|---------------------|---|

SEZIONE 1 – LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| Regione: Puglia Comune: Taranto Prov.: Taranto Località/Frazione: Buffoluto Indirizzo: | <i>Contesto localizzativo</i> <input type="checkbox"/> Centro urbano <input type="checkbox"/> Zona periurbana <input type="checkbox"/> Aree agricole <input type="checkbox"/> Aree industriali <input type="checkbox"/> Aree naturali <input checked="" type="checkbox"/> Demanio militare | | | | |
| Particelle catastali: <i>(se utili e necessarie)</i> | <table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> </table> | | | | |
| | | | | | |

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

Nel caso di **Piano o Programma**, descrivere area di influenza e tutte le altre informazioni pertinenti:

SEZIONE 2 – LOCALIZZAZIONE P/P/P/I/A IN RELAZIONE AI SITI NATURA 2000

| SITI NATURA 2000 | | | |
|--|--|------------------|--------------------|
| ZSC | cod. | IT9130004 | <i>Mar Piccolo</i> |
| <p>È 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/i Sito/i Natura 2000?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Sì, citare l’atto consultato: Regolamento recante Misure di Conservazione ai sensi delle Direttive Comunitarie 2009/147 e 92/43 e del DPR 357/97 per i Siti di importanza comunitaria (SIC) (Regolamento Regionale 10 maggio 2016 n. 6) Modifiche e integrazioni al Regolamento Regionale 10 maggio 2016, n.6 "Regolamento recante Misure di Conservazione ai sensi delle Direttive Comunitarie 2009/147 e 92/43 e del DPR 357/97 per i Siti di importanza comunitaria (SIC)" (Regolamento Regionale 10 maggio 2017, n. 12) DGR 2442/2018 Quadro delle Azioni Prioritarie (PAF) per la Rete Natura 2000 in Puglia relativo al periodo 2021-2027 (oggetto del D.G.R. 495 del 29/03/2021)</p> <p><input type="checkbox"/> No</p> | | | |
| <p>2.1 – Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Sì</p> <p><input type="checkbox"/> No</p> | <p>Aree protette ai sensi della L. 394/91, della L.R. n. 19 del 24.7.1997 e della L.R. n. 30 del 21.09.2020: Parco Naturale Regionale Mar Piccolo</p> <p>Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dall’Ente Gestore dell’Area Protetta (<i>se disponibile e già rilasciato</i>):</p> | | |
| 2.2 – Per P/P/P/I/A esterni ai siti Natura 2000: | | | |
| <p>- Sito cod. IT....., denominazione:....., distanza dal sito:</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, zone industriali, etc.)?</p> <p><input type="checkbox"/> Sì, descrivere: </p> <p><input type="checkbox"/> No</p> | | | |
| SEZIONE 3 – SCREENING MEDIANTE VERIFICA DI CORRISPONDENZA DI PROPOSTE PRE-VALUTATE | | | |
| <p>Si richiede di avviare la procedura di Verifica di Corrispondenza per P/P/P/I/A pre-valutati?</p> <p><input type="checkbox"/> Sì</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> No</p> | | | |

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.

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

PROPOSTE PRE-VALUTATE:

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?

(n.b.: in caso di risposta negativa (**NO**), si richiede l'avvio di screening specifico)

- Sì
 No

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:

.....

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)

I due progetti riguardano due impianti fotovoltaici distinti e attigui:

- **BUFFOLUTO 1** da 23,857 MW, costituito dai cluster 1, 2, 3, 4 con connessione da 25 MW sulla SSE UTENTE DENOMINATA MANGANECCHIA POD IT001E0026215 Codice Pratica ENEL 317515789;
- **BUFFOLUTO 2** da 47,439 MW, costituito dai cluster 5 e 6, con connessione da 55 MW sulla SSE UTENTE DENOMINATA X0 POD IT001E0025810 Codice Pratica ENEL 317512128.

Caratteristiche dell'area dei due impianti e delle opere annesse sono riportate nella relazione generale dei progetti.

4.3 - Documentazione: allegati tecnici e cartografici a scala adeguata

(barrare solo i documenti disponibili eventualmente allegati alla proposta)

- File vettoriali/shape della localizzazione del 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

- Studi ambientali disponibili: *Relazione faunistica; Studio meteo-climatico; Studio ecologico vegetazionale; Tavola degli habitat della Direttiva 92/43/CEE; Relazione Pedo-Agronomica; Analisi impatto cumulativo; Carta delle interferenze con gli habitat target di conservazione nell'area dell'impianto agro-fotovoltaico (dati rilevati).*

| | | |
|---|---|---|
| <p>eventuali aree di cantiere</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Documentazione fotografica <i>ante operam</i></p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici: <i>Progetto di Ripristino Ecologico; Fotoinserimenti.</i></p> <p><input type="checkbox"/> Altro: <i>Relazione generale di progetto.</i></p> | |
| <p>4.2 - CONDIZIONI D'OBBLIGO <i>(n.b.: da non compilare in caso di screening semplificato)</i></p> | <p>Se Sì, il proponente si assume la piena responsabilità dell'attuazione delle Condizioni d'Obbligo riportate nella proposta.</p> <p>Riferimento all'Atto di individuazione delle Condizioni d'Obbligo:</p> | <p>Condizioni d'obbligo rispettate:</p> <p>➤</p> |
| <p>Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto della Condizioni d'Obbligo?</p> <p><input type="checkbox"/> Sì</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> No</p> | <p>Se No, perché:</p> <p><i>Le Condizioni d'Obbligo non sono ancora disponibili; L'Assessore all'Ambiente, Ciclo rifiuti e bonifiche, Vigilanza ambientale, Rischio industriale, Pianificazione territoriale, Assetto del territorio, Paesaggio, Urbanistica, Politiche abitative ha proposto alla Giunta Regionale di riservare a successiva deliberazione di Giunta regionale l'individuazione delle condizioni d'obbligo (DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 27 settembre 2021, n. 1515).</i></p> | |
| <p>SEZIONE 5 - DECODIFICA DEL P/P/P/I/A <i>(compilare solo parti pertinenti)</i></p> | | |
| <p>È prevista trasformazione di uso del suolo?</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> Sì</p> <p><input type="checkbox"/> No</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> Permanente</p> <p><input type="checkbox"/> Temporanea</p> |
| <p>Se Sì, cosa è previsto:</p> <p><i>Gli impianti fotovoltaici saranno realizzati su aree attualmente forestate o ad uso agricolo. Le opere di ripristino ecologico interesseranno aree attualmente ad uso agricolo.</i></p> | | |
| <p>Sono previste movimentazioni terra/sbancamenti/scavi?</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> Sì</p> <p><input type="checkbox"/> No</p> | <p>Verranno livellate ed effettuati interventi di spieramento su superfici naturali?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Sì</p> <p><input type="checkbox"/> No</p> |
| <p>Se Sì, cosa è previsto:</p> | | <p>Se Sì, cosa è previsto:</p> |

| | | | |
|---|--|--|---|
| <p><i>Scavi per i collegamenti elettrici.</i></p> | | <p><i>Eventuali livellamenti per la realizzazione dell'impianto.</i></p> | |
| <p>Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Sì</p> <p><input type="checkbox"/> No</p> | | <p>Se Sì, cosa è previsto:</p> <p><i>Il cantiere si svilupperà attraverso fasi lavorative che, a livello preliminare, vengono di seguito elencate:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>1. Delimitazione dell'area di cantiere;</i> <i>2. Pulizia delle aree;</i> <i>3. Eventuali livellamenti e realizzazione delle aree;</i> <i>4. Installazione di strutture di servizio quali strutture provvisorie, uffici di cantiere, mense, box;</i> <i>5. Servizi igienici e quanto altro necessario;</i> <i>6. Realizzazione piazzole di stoccaggio;</i> <i>7. Realizzazione aree di parcheggio;</i> <i>8. Realizzazione cartellonistica e segnaletica interna ed esterna al cantiere;</i> <i>9. Realizzazione della viabilità di servizio;</i> <i>10. Realizzazione dei collegamenti elettrici comprendente opere di scavo a sezione e posa di cavidotti interrati;</i> <i>11. Realizzazione recinzione;</i> <i>12. Installazione delle strutture di supporto e posa dei pannelli;</i> <i>13. Messa a dimora di piante e quanto altro previsto;</i> <i>14. Realizzazione opere elettriche e cabine di trasformazione e consegna;</i> <i>15. Dismissione dell'area di cantiere e collaudo degli impianti.</i> | |
| <p>È necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?</p> | <p><input type="checkbox"/> Sì</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> No</p> | <p>Le piste verranno ripristinate a fine dei lavori/attività?</p> | <p><input type="checkbox"/> Sì</p> <p><input type="checkbox"/> No</p> |
| <p>Se Sì, cosa è previsto:</p> <p>.....</p> | | <p>Se Sì, cosa è previsto:</p> <p>.....</p> | |

| | |
|--|---|
| <p>È previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Sì</p> <p><input type="checkbox"/> No</p> | <p>Se Sì, descrivere:</p> <p><i>Il progetto di ripristino ecologico si compone di otto azioni che riguardano 3 diversi tipi di misure:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Mitigazione, cioè misure intese a evitare o ridurre gli effetti negativi dell'opera;</i>• <i>Compensazione, cioè misure progettate per ridurre gli impatti residui;</i>• <i>Gestionali, che riguardano la gestione sostenibile dell'impianto in fase di regime.</i> <p><i>Le azioni sono le seguenti:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Realizzazione di una fascia di vegetazione arbustiva ampia mediamente 3 m lungo tutto il perimetro delle aree interessate dall'impianto fotovoltaico. Saranno impiegate soltanto specie autoctone della macchia mediterranea.</i>• <i>Creazione e ampliamento di aree umide salmastre stagionali. Saranno realizzati degli stagni poco profondi alimentati dalla falda superficiale e dalle acque di ruscellamento proveniente dall'impiuvio a monte.</i>• <i>Ripristino di una fascia di vegetazione arborea/arbustiva lungo il tracciato ferroviario esistente ma in disuso. Saranno impiegate soltanto specie autoctone della macchia mediterranea.</i>• <i>Miglioramento strutturale delle piante in cattivo stato di conservazione, eliminazione delle specie esotiche e infoltimento della vegetazione esistente.</i>• <i>Attivazione di un sistema di gestione agronomica funzionale al mantenimento della valenze ecologiche del soprassuolo vegetale al di sotto dell'uliveto attraverso un pascolamento controllato. A tale scopo sarà predisposto uno specifico piano di pascolamento. Il suddetto sistema sarà anche riproposto nella gestione del soprassuolo al di sotto dei pannelli fotovoltaici. La gestione sarà garantita da</i> |
|--|---|

| | |
|--|--|
| | <p><i>opportuni contratti di gestione con aziende ovi-caprine già presenti sul territorio.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Ripristino del mosaico composta da prateria steppica, macchia mediterranea e pineta attraverso semina e piantumazione.</i> • <i>Creazione e potenziamento di nicchie ecologiche funzionali al mantenimento della popolazione di chiroterri; destinazione di strutture edificate già presenti all'interno dell'area a scopo di siti per rifugio e nursery per chiroterri.</i> • <i>Pascolo solare: In area dell'impianto fotovoltaico. Interventi di ripristino ecologico attraverso raccolta di fiorume e idrosemina di prateria steppica. Pascolamento con finalità gestionali e di ripristino ecologico.</i> |
| <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Specie vegetali</p> | <p>È previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Sì</p> <p><input type="checkbox"/> No</p> <p>Se Sì, descrivere:</p> <p><i>La realizzazione degli impianti fotovoltaico determinerà l'eliminazione di 47,25 ha di superficie occupata dai seguenti tipi di vegetazione:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Canneto, su una superficie complessiva pari a 0,49 ha;</i> • <i>Comunità dei substrati artificiali, su una superficie complessiva pari a 2,30 ha;</i> • <i>Comunità di erbe infestanti delle aree coltivate, su una superficie complessiva pari a 30,63 ha;</i> • <i>Comunità erbacee degli incolti, su una superficie complessiva pari a 19,97 ha;</i> • <i>Impianti forestali con alta frequenza di specie alloctone, su una superficie complessiva pari a 1,55 ha;</i> • <i>Lecceta, su una superficie complessiva pari a 0,09 ha;</i> • <i>Macchia arbustiva, su una superficie complessiva pari a 26,58 ha;</i> • <i>Pineta, su una superficie complessiva pari a 19,46 ha;</i> • <i>Prateria steppica, su una superficie complessiva pari a 0,13 ha.</i> |
| <p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie vegetali alloc-</p> | <p>Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Sì</p> |

| | |
|--|---|
| <p>tone e le attività di controllo delle stesse (es. eradicazione)?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Sì</p> <p><input type="checkbox"/> No</p> | <p><input type="checkbox"/> No</p> <p>Se Sì, cosa è previsto:</p> <p><i>Il progetto di ripristino ecologico propone quattro moduli vegetali: uno arboreo, due arbustivi ed uno di frutici ed erbe di zona umida. La composizione in specie dei moduli corrisponde a modelli di comunità vegetali presenti sul territorio e di cui si intende favorirne la presenza. I moduli sono i seguenti:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>M.1 - Fascia di mitigazione: Vegetazione arbustiva della macchia mediterranea da localizzare all'esterno delle aree dell'impianto fotovoltaico; il sesto d'impianto sarà denso ed in filari di ampiezza minima di 3 m.</i> • <i>M.2 - Macchia arbustiva: Da localizzare nelle aree di ripristino a ridosso della ferrovia e nella ricostituzione del mosaico con la prateria steppica ed il bosco; il sesto d'impianto sarà denso e irregolare;</i> • <i>M.3 - Lecceta: Da localizzare nelle aree di infoltimento del bosco e nella ricostituzione del mosaico con la prateria steppica e la macchia arbustiva; l'impianto avrà densità del 60% e sarà irregolare.</i> • <i>M.4 - Salicornieto: Da localizzare negli stagni salmastri di nuova realizzazione in prossimità della costa; le piante saranno sistemate presso gli argini, in gruppi molto densi .</i> <p>Indicare le specie interessate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>M.1 - Fascia di mitigazione: Leccio (Quercus ilex), lentisco (Pistacia lentiscus), perastro (Pyrus spinosa), fillirea (Phillyrea latifolia), corbezzolo (Arbutus unedo);</i> • <i>M.2 - Macchia arbustiva: Leccio (Quercus ilex) (a bassa copertura), lentisco (Pistacia lentiscus), perastro (Pyrus spinosa), fillirea (Phillyrea latifolia), ginestra spinosa (Calicotome infesta), corbezzolo (Arbutus unedo);</i> • <i>M.3 - Lecceta: Leccio (Quercus ilex), orniello (Fraxinus ornus), lentisco (Pistacia lentiscus), fillirea (Phillyrea latifolia), viburno (Viburnum tinus), corbezzolo (Arbutus unedo);</i> • <i>M.4 - Salicornieto: atriplice portulacoide (Halimione portulacoides), salicornia glauca (Arthrocaulon macrostachyum), giunco pungente (Juncus acutus).</i> |
|--|---|

| | | |
|------------------------|--|---|
| Specie animali | <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"/> Sì <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 checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se Sì, cosa è previsto: <i>Creazione e potenziamento di nicchie ecologiche funzionali al mantenimento della popolazione di chiroteri: Destinazione di strutture edificate già presenti all'interno dell'area a scopo di siti per rifugio e nursery per chiroteri.</i></p> <p>Indicare le specie interessate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rhinolophus mehelyi • Rhinolophus ferrumequinum • Rhinolophus euryale • Myotis myotis • Pipistrellus kuhlii |
| Mezzi meccanici | <p>Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Mezzi pesanti (camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asfaltatori, rulli compressori):</p> <p><input type="checkbox"/> Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni):</p> |

| | | |
|--|---|--|
| Fonti di inquinamento e produzione di rifiuti | <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"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> | <p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionali di settore?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Descrivere:</p> <p><i>Le attività di cantiere saranno quelle tipiche di un cantiere di tipo edile. Si prevede di occupare le aree dell'ubicazione definitiva degli impianti fotovoltaici, oltre ad alcune aree adiacenti per l'alloggiamento dei materiali e dei macchinari necessari alle fasi lavorative. Le emissioni in atmosfera durante tale fase si prevede siano, nel primo periodo relativo alla preparazione e livellamento dell'area e alla realizzazione delle fondazioni, analoghe a quelle di un cantiere edile, e successivamente trascurabili, quando prevarranno operazioni di assemblaggio e carpenteria. Anche dal punto di vista del rumore, le opere descritte sono associate ad emissioni sonore confrontabili a quelle di un normale cantiere edile, ma caratterizzate da una durata limitata nel tempo. Il traffico indotto dal trasporto dei materiali e dei rifiuti si prevede sia di entità trascurabile, e non generi impatti sulle diverse componenti ambientali.</i></p> |
| Interventi edilizi | <p><input type="checkbox"/> Permesso a costruire</p> <p><input type="checkbox"/> Permesso a costruire in sanatoria</p> <p><input type="checkbox"/> Condono</p> <p><input type="checkbox"/> DIA/SCIA</p> <p><input type="checkbox"/> Altro:</p> | <p>Estremi provvedimento o altre informazioni utili:</p> <p>.....</p> |
| <p>Per interventi edilizi su strutture preesistenti</p> <p><i>(Riportare il titolo edilizio in forza al quale è stato realizzato l'immobile e/o struttura oggetto di intervento)</i></p> | | |
| Manifestazioni | <p>➤ Numero presunto di partecipanti:</p> <p>➤ Numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.):</p> <p>➤ Numero presunto di mezzi di supporto (ambulanze, vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o navali):</p> <p>➤ Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni chimici:</p> | |
| <p>Per manifestazioni, gara, motoristiche, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, sagre, etc.</p> | | |
| Attività ripetute | <p>Descrivere:</p> <p>.....</p> | |
| <p>L'attività/intervento si ripete an-</p> | | |

| | |
|--|---------------------------|
| <p>nualmente/periodicamente alle stesse condizioni?</p> <p><input type="checkbox"/> Sì</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>La medesima tipologia di proposta ha già ottenuto in passato parere positivo di V.Inc.A?</p> <p><input type="checkbox"/> Sì</p> <p><input type="checkbox"/> No</p> <p>Se Sì, allegare e citare precedente parere in "Note".</p> | <p>Note:</p> <p>.....</p> |
|--|---------------------------|

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

| | |
|---|---------------------------------|
| <p>Descrivere:</p> <p><i>I tempi di realizzazione dell'impianto sono pari a circa 15 mesi.</i></p> <p><i>La costruzione dell'impianto sarà avviata immediatamente dopo l'ottenimento dell'Autorizzazione Unica, previa realizzazione del progetto esecutivo e dei lavori di connessione.</i></p> <p><i>L'impianto sarà interamente rimosso al termine della sua vita utile, l'area sarà restituita come si presenta allo stato di fatto attuale.</i></p> <p><i>In particolare, le operazioni di rimozione delle strutture nonché recupero e smaltimento dei materiali di risulta verranno eseguite applicando le migliori e più evolute metodiche di lavoro e tecnologie a disposizione, in osservazione delle norme vigenti in materia di smaltimento rifiuti.</i></p> | <p>Leggenda:</p> <p>➤</p> |
|---|---------------------------------|

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Fasi di costruzione impianto:

| Mese | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| Forniture | | | | | | | | | | | | | | | |
| Moduli PV | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | |
| Inverter e trafi cavi | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | |
| quadristica cabine | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | |
| strutture metalliche | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | |
| Costruzioni - Opere civili | | | | | | | | | | | | | | | |
| Approntamento cantiere | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | |
| Preparazione terreno | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | |
| Realizzazione recinzione | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | |
| Realizzazione viabilità di campo | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | |
| Posa pali di fondazione | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | |
| Posa strutture metalliche | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| Montaggio pannelli | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | |
| Scavi posa cavi | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| Posa locali tecnici | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| Opere idrauliche | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | |
| Opere impiantistiche | | | | | | | | | | | | | | | |
| Collegamenti moduli FV | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| Installazione inverter e trafi | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | |
| Posa cavi | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Allestimento cabine | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Commissioning e collaudi | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ |

Fase di dismissione:

| ATTIVITA' LAVORATIVE | OPERAZIONI DI DISMISSIONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|
| | 1 mese | 2 mese | 3 mese | 4 mese | 5 mese | 6 mese | 7 mese | 8 mese | 9 mese | 10 mese | | | | | | | | | | |
| SMONTAGGIO DEI PANNELLI | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | |
| SMONTAGGIO DELLE STRUTTURE DI SUPPORTO | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | |
| SFILAGGIO DELLE FONDAZIONI | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | |
| DEMOLIZIONE DEI MANUFATTI CABINE DI TRASFORMAZIONE | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | |
| DEMOLIZIONE DEL MANUFATTO CABINA DI CAMPO | | | | | | | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | |
| TRASPORTO A DISCARICA DEL MATERIALE DI RISULTA DELLE CABINE | | | | | | | | ■ | | | | | | | | | | | | |
| SFILAGGIO CAVI | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | |
| OPERE STRADALI: SMANTELLAMENTO DELLA VIABILITA' INTERNA AL PARCO FV | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | |
| TRASPORTO A DISCARICA DEL MATERIALE DI RISULTA | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | |
| RIMODELLAMENTO E STESA DI TERRENO | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | |



| | | | |
|---------------|--|------------------|--------------|
| Ditta/Società | Proponente/ Professionista incaricato | Firma e/o timbro | Luogo e data |
| | | | |