



REGIONE BASILICATA



COMUNE DI ANZI



COMUNE DI LAURENZANA



PROVINCIA DI POTENZA

Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto fotovoltaico nel Comune di Anzi (PZ) e con opere di connessione nel Comune di Laurenzana(PZ)



Proponente	 <p>Audax Solar SPV Italia 6 s.r.l. Via Giovanni Boccaccio, 7 cap 20123 Milano (MI) mail: audaxitalia6@legalmail.it</p>				
Progettazione	 <p><i>Viale Michelangelo, 71</i> 80129 Napoli TEL.081 579 7998 mail: tecnico.inse@gmail.com</p> <div style="float: right;"> <p>Collaboratori: Arch. C. Gaudiero Arch. M. Mauro Ing. Fabrizio Quarto</p> </div>				
Elaborato	<p>Nome Elaborato:</p> <p style="text-align: center;">Format SCREENING VINCA</p>				
00	Marzo 2023	PRIMA EMISSIONE	INSE s.r.l.	INSE s.r.l.	Audax Solar SPV It6
Rev.	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione
Scala:	-				
Formato:	A20				
Codice Pratica	S259				
Codice Elaborato	E				



Amm. Francesco Di Maso
Ing. Nicola Galdiero
Ing. Pasquale Esposito



Dottore Magistrale in Ingegneria
NICOLA GALDIERO
INGEGNERI CIVILE E AMBIENTALE,
INDUSTRIALE DELL'INFORMAZIONE
-SEZIONE A-
N° ISCRIZIONE:
17370



FORMAT DI SUPPORTO SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – PROPONENTE**	
Oggetto P/P/P/I/A:	PROGETTO DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 19,998 MW DA LOCALIZZARSI NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI ANZI (PZ) CON OPERE DI CONNESSIONE NEL COMUNE DI LAURENZANA (PZ)
<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: ...Allegato IV Parte Seconda punto 2.b </p> <p> <input type="checkbox"/> No </p> <p style="padding-left: 40px;"> 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="padding-left: 40px;"> Il progetto/intervento è un'opera pubblica? </p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Si (L'INTERVENTO è UN'OPERE DI PUBBLICA UTILITA' AI SENSI DEL d.Lgs 387/03) </p> <p> <input 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"/> <i>PROPOSTE PRE-VALUTATE (VERIFICA DI CORRISPONDENZA)</i> </p>	



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 type="checkbox"/> <i>Altro (specificare) ...impianto fotovoltaico</i>
----------------------	--

Proponente:	AUDAX SOLAR SPV ITALIA 6 S.R.L.
-------------	--

SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Regione: BASILICATA Comune: ANZI Prov.: PZ Località/Frazione: Contrada Piano Ancarola Indirizzo: /	<i>Contesto localizzativo</i> <input type="checkbox"/> Centro urbano <input type="checkbox"/> Zona periurbana <input checked="" type="checkbox"/> Aree agricole e pascoli <input type="checkbox"/> Aree industriali <input type="checkbox"/> Aree naturali <input type="checkbox"/>
---	---

Particelle catastali: <i>(se utili e necessarie)</i>	FOGLIO 46	P.LLE: 51,53,54,59,60,65,67,6 8,69,70,71,72,73,74,75, 76,77,78,79,80,81,82,8 3,84,85,87,88,89,90,91, 92,93	
	FOGLIO 52	2,3,4,5,6,7,8,9,	

Coordinate geografiche: <i>(se utili e necessarie)</i>	LAT	Parco FV 40.29'47.35" N	SE utenza 40.27'32.18" N			
	LO	NG.	15.52'41.75" E	15.59'44.92" 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

SIC	cod.	IT _ _ _ _ _	<i>denominazione</i>
		IT _ _ _ _ _	
		IT _ _ _ _ _	
ZSC	cod.	IT _ _ _ _ _	<i>denominazione</i>
		IT _ _ _ _ _	
		IT _ _ _ _ _	
ZPS	cod.	IT _ _ _ _ _	<i>denominazione</i>
		IT _ _ _ _ _	
		IT _ _ _ _ _	

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 1678/2015 - Misure di Tutela e Conservazione

<p>2.1 - Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali?</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No</p>	<p>Aree Protette ai sensi della Legge 394/91: EUAP 0851 “ Parco Nazionale dell’Appennino Lucano-Val d’Agri e Lagonegrese “.</p> <p>Le opere sono esterne all’area Euap 0851. Il cavidotto sarà posato su strada asfaltata esterna all’area EUAP e la SE utenza sarà collocata a circa 120 metri dalla perimetrazione dell’area.</p> <p>Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell’Ente Gestore dell’Area Protetta (<i>se disponibile e già rilasciato</i>):</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
--	--

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

- Sito ZPS cod. **IT 9210270** “Appennino Lucano-Monte Vulturino” distanza dal sito: circa 9 km per il parco fotovoltaico (9.000 metri) e 1,4 km (1400 metri) per la stazione elettrica utenza.
- Sito SIC cod. **IT 9210240** “Serra di Calvello” distanza dal sito: 8 km per il parco fv (8.000 metri) e circa 16 km per la SE utenza
- Sito SIC cod. **IT 9210205** “Monte Vulturino” _ distanza dal sito: 7,5 km per il parco fv (7.500 metri) mentre dista circa 14 km dalla Stazione elettrica di utenza



- Sito SIC cod. **IT 9210170** "Monte Caldarosa" distanza dal sito: 9,7 km per il parco fv (9700 m) mentre la distanza dalla SE di utenza è pari a 8,3 km

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: Vista la considerevole distanza tra il sito oggetto di intervento e i siti Natura 2000, ci sono diversi elementi naturali o antropici che rappresentano una discontinuità tra il Sito e il progetto. In particolare si evidenziano:

Nella parte a Sud fra l'opera e i SIC ZPS posizionati a diversi km di distanza si osserva la presenza del centro abitato di Calvello e della Fiumara "La Terra". In Direzione Nord si osserva l'abitato di Anzi e la Fiumara d'Anzi. In Direzione Sud-Est si osserva il centro abitato di Laurenzana.

Inoltre, in tutte le direzioni si notano diverse arterie stradali comunali, provinciali e statali che collegano i diversi centri abitati che si collocano tra il parco fv e gli elementi tutelati Natura 2000. In particolare si segnala a Sud la strada comunale Calvello-Laurenzana, a Nord e ad Est la SS 92 e la SP 16 a Sud la SP 60.

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

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)

SI
 NO

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:

.....
.....
.....
.....

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)

Il presente progetto ha come obiettivo la realizzazione di una centrale per la produzione di energia da fonte rinnovabile solare. Tramite l'impiego di tecnologia fotovoltaica. La realizzazione dell'opera prevede l'utilizzo di moduli in silicio monocristallino installati a terra su strutture di ancoraggio e supporto di tipo fisso e tracker. L'impianto fotovoltaico, denominato "B012Anzi", è proposto dalla Società Audax Solar SPV Italia 6 Srl., da anni specializzata nello sviluppo di progetti per la produzione di energia proveniente da fonti rinnovabili, con sede legale in Milano (MI) alla Via Giovanni Boccaccio n.7.

L'impianto fotovoltaico della potenza complessiva di 19,998 MW è localizzato nel territorio del Comune di Anzi (PZ) in località "Contrada Piano Ancarola" e con opere di connessione alla Stazione nei comuni di Abriola (PZ), Calvello (PZ), Laurenzana (PZ).

L'impianto dista circa 3,2 Km dal Centro abitato di Calvello, 4,2Km dal centro abitato di Anzi e 8,4km dal Comune di Laurenzana. Si localizza in prossimità del confine Comunale tra Calvello e Anzi in Località "Piano Ancarola" a quote di circa 900m s.l.m.

L'impianto fotovoltaico in oggetto, del tipo "grid-connected", secondo la STMG ottenuta, sarà allacciato in antenna sulla sezione 36 kV di una futura stazione di trasformazione 150/36 kV che sarà collegata in entra-esci sulla esistente linea RTN 150 kV "Anzi-Corleto Perticara" previa la realizzazione dei seguenti interventi:

1. Potenziamento/Rifacimento della linea 150 kV "Potenza-Anzi-Corleto Perticara-Agri"
2. Elettrodotto a 150 kV per il collegamento della nuova SE di trasformazione 150/36 kV con la SE 380/150 kV di "Aliano".

La progettazione delle opere di cui ai punti 1 e 2 nonché della nuova SE di trasformazione 150/36 kV è stata affidata da Terna Spa ad altro produttore.

Il progetto del collegamento elettrico del suddetto parco fotovoltaico alla RTN, oltre alle opere di cui ai precedenti punti 1 e 2, prevede la realizzazione delle seguenti opere:

- a) Rete in cavo interrato a 36 kV interna all'impianto di produzione fotovoltaico per collegare le stazioni di trasformazione Bt/36 kV;
- b) Stazione elettrica di raccolta e smistamento 36 kV;
- c) Cavidotto a 36 kV per il collegamento tra la SE "raccolta" 36 kV e la SE trasformazione 150/36 kV;
- d) Stallo 36 kV della stazione 150/36 kV .

L'impianto fotovoltaico sarà suddiviso in 5 sottocampi, ognuno dei quali provvisto di una cabina di campo.

Le cabine di campo saranno collegate ad una stazione di smistamento e raccolta a 36 kV posta ai margini del parco. Dalle sbarre 36 kV della cabina di raccolta è derivato un cavo, della lunghezza di circa 27 Km, che si collegherà alla sezione 36 kV della nuova stazione di trasformazione 150/36 kV per immettere l'energia prodotta dal parco fotovoltaico alla Rete di Trasmissione Nazionale.

Ogni sottocampo sarà a sua volta composto da 18 stringhe, ciascuna formata da 18 moduli. Il campo fotovoltaico risulta costituito dai seguenti componenti:

- Moduli fotovoltaici: 29.848;
- Inverter: 85;
- Cabine di campo on QGBT e Trafo da 4000 [kVA]: 5
- Cabina di consegna in campo: 1
- Sottostazione:1

Le opere di mitigazione sono necessarie per ridurre al minimo gli effetti negativi dovuti all'intervento antropico per la realizzazione dell'impianto e soprattutto per facilitare il ripristino ante-operam dello stato dei luoghi a fine vita impianto. Tra le opere di mitigazione previste vi sono:

- collocazione dei pannelli in armonia con l'orografia del paesaggio;
- utilizzo di cavidotti interrati;

- mitigazione visiva, per quanto possibile, mediante piantumazione di siepi e arbusti autoctoni lungo la recinzione;
- ordine e pulizia del sito;
- scelta di colori che mimetizzano l'impatto visivo del parco fotovoltaico;
- minimizzazione degli scavi per la realizzazione di strade interne;
- lavori eseguiti nelle ore diurne con mezzi che non determinino impatti acustici significativi;
- opere di cantiere in quantità strettamente indispensabili che verranno prontamente smantellate a fine lavori;
- prima dell'avvio dei lavori, ove possibile il suolo vegetale verrà prelevato e gestito in cumuli di dimensioni adeguate ad evitare fenomeni degenerativi e posto a dimora una volta effettuati i lavori;
- nessuna occupazione di suoli destinati per colture agricole di pregio;

Le seguenti aree sono quelle che per effetto dell'eccezionale valore ambientale, paesaggistico, archeologico e storico o per effetto della pericolosità idrogeologica si ritiene necessario preservare e quindi sono definite come non idonee per l'installazione di impianti fotovoltaici di grande generazione (>200 kW):

1. Le Riserve Naturali regionali e statali;
2. Le aree SIC e pSIC;
3. Le aree ZPS e pZPS;
4. Le Oasi WWF;
5. I siti archeologici e storico-monumentali con fascia di rispetto di 300 m;
6. Le aree comprese nei Piani Paesistici di Area vasta soggette a vincolo di conservazione A1 e A2;
7. Tutte le aree boscate;
8. Aree boscate ed a pascolo percorse da incendio da meno di 10 anni dalla data di presentazione dell'istanza di autorizzazione;
9. Le fasce costiere per una profondità di 1000 m;
10. Le aree fluviali, umide, lacuali e dighe artificiali con fascia di rispetto di 150 m dalle sponde (ex D.Lgs n.42/2004) ed in ogni caso compatibile con le previsioni dei Piani di Stralcio per l'Assetto Idrogeologico;
11. I centri urbani. A tal fine è necessario considerare la zona all'interno del limite dell'ambito urbano previsto dai regolamenti urbanistici redatti ai sensi della L.R. n. 23/99;
12. Aree dei Parchi Regionali esistenti, ove non espressamente consentiti dai rispettivi regolamenti;
13. Aree comprese nei Piani Paesistici di Area Vasta soggette a verifica di ammissibilità;
14. Aree sopra i 1200 metri di altitudine dal livello del mare;
15. Aree di crinale individuati dai Piani Paesistici di Area Vasta come elementi lineari di valore elevato;
16. Su terreni agricoli irrigui con colture intensive quali uliveti, agrumeti o altri alberi da frutto e quelle investite da colture di pregio (quali ad esempio le DOC, DOP, IGT, IGP, ecc.);
17. Aree dei Piani Paesistici soggette a trasformabilità condizionata o ordinaria.

Come si può notare negli elaborati grafici di riferimento, ai quali si rimanda (A.13.15_1/2/3), l'impianto fotovoltaico non interessa nessuna delle succitate aree. Il cavidotto 36KV, anche se planimetricamente interferisce con qualche area non idonea, è posato sempre su strade esistenti comunali, Provinciali o Statali.

4.3 - Documentazione: allegati tecnici e cartografici a scala adeguata

(barrare solo i documenti disponibili eventualmente allegati alla proposta)



<p><input checked="" type="checkbox"/> File vettoriali/shape della localizzazione dell’P/P/P/I/A</p> <p><input type="checkbox"/> Carta zonizzazione di Piano/Programma</p> <p><input type="checkbox"/> Relazione di Piano/Programma</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Ortofoto con localizzazione delle aree di P/I/A e eventuali aree di cantiere</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Documentazione fotografica <i>ante operam</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Eventuali studi ambientali disponibili</p> <p>X All’istanza di VIA sono allegati i seguenti elaborati esplicativi</p> <p>A.12.a.3_COROGRAFIA GENERALE CTR</p> <p>A.12.a.4.1 Carta Allegato B_LR 542015</p> <p>A.12.a.4_Carta aree soggette a tutela-Rete Natura 2000</p> <p>A.12.a.8.d_CARTOGRAFIA_DEI_VINCOLI_ANZI1-signed</p> <p>A.12.a.9_CARTA_MORFOLOGICA_ANZI1-signed</p> <p>A.12.b.5.1_Opere di connessione RTN - Inquadramento territoriale su CTR-Layout1</p> <p>A.12.b.5.2_Opere di connessione RTN - Inquadramento territoriale su ortofoto</p> <p>A.12.b.5.3_Opere di connessione RTN - Planimetria catastale su Ortofoto</p> <p>A.13.10 Carta della Vegetazione e Copertura del terreno_signed</p> <p>A.13.12 Carta del Sistema Vincolistico e del Paesaggio ai sensi del Dlgs 42_2004_s</p> <p>A.13.13_1Carta delle Aree non idonee Ir 54-2015-Beni culturali_signed</p> <p>A.13.13_2Carta delle Aree non idonee Ir 54-2015 - Beni paesaggistici_signed</p> <p>A.13.13_3Carta delle Aree non idonee Ir 54-2015 - Aree comprese nel sistema ecol</p> <p>A.13.14_1 Carta delle aree Vincolo idrogeologico-Anzi_signed</p> <p>A.13.14_2 Carta delle aree Vincolo idrogeologico- Laurenzana_signed</p> <p>A.13.14_3 Carta delle aree Vincolo idrogeologico-Calvello e Abriola_signed</p> <p>A.13.15_1 Carta delle Aree non idonee PIEAR-Beni culturali_signed</p> <p>A.13.15_2 Carta delle Aree non idonee PIEAR - Beni paesaggistici_signed</p> <p>A.13.15_3 Carta delle Aree non idonee Ir 54-2015 - Aree comprese nel sistema ecol</p> <p>A.13.2 Carta uso del suolo_signed</p> <p>A.13.3 Carta della Diversità Ambientale_signed</p> <p>A.13.5 Carta della Naturalità dell’Area_signed</p> <p>A.13_Studio di Impatto Ambientale</p> <p>A.17_Relazione Agro-pedologica-signed</p> <p>A.13.a_Sintesi non Tecnica</p> <p><input type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici:</p> <p><input type="checkbox"/> Altri elaborati tecnici:</p> <p><input type="checkbox"/> Altro:</p> <p><input type="checkbox"/> Altro:</p>	
<p>4.2 - CONDIZIONI D’OBBLIGO <i>(n.b.: da non compilare in caso di screening semplificato)</i></p>	<p>Se, Si, il proponente si assume la piena responsabilità dell’attuazione delle Condizioni d’Obbligo riportate nella proposta.</p>	<p>Condizioni d’obbligo rispettate:</p> <p>➤</p> <p>➤</p> <p>➤</p> <p>➤</p> <p>➤</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"/> Si</p>	<p>Riferimento all’Atto di individuazione delle Condizioni d’Obbligo:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	



<input checked="" type="checkbox"/> No	Se, No , perché: I siti Natura 2000 prossimi al progetto non contengono Condizioni d'Obbligo in quanto vi sono solo le Misure di conservazione con gli obiettivi specifici e non i Piani di gestione che contengono le condizioni d'obbligo.			
SEZIONE 5 - DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA' (compilare solo parti pertinenti)				
E' prevista trasformazione di uso del suolo?	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> PERMANENTE	<input checked="" type="checkbox"/> TEMPORANEA
Se, Si , cosa è previsto: L'area interessata dal progetto è localizzata in un'area ampiamente destinata a prati pascoli e pascoli cespugliati. Nel sito di interesse non sono praticate attività agronomiche, neanche attinenti alla coltivazione di colture arboree, sono però radicate sporadicamente alcune piante: di castagno, di noce, di cerro, di pero selvatico e prunus spinosa. Negli appezzamenti le essenze vegetazionali endemiche riscontrate sono le piante arbustive spinose quali: la rosa canina, che si presenta isolata o consociata con il bianco spino (<i>Crataegus monogyna</i>) e la ginestra (<i>Spartium junceum</i>), quest'ultima invade anche a gruppi diverse porzioni di terreno su cui si deve installare il campo fotovoltaico. Il progetto prevede la realizzazione di un fotovoltaico i cui suoli, dopo la realizzazione dell'opera potranno essere ancora utilizzati per il pascolo. In questo modo la sottrazione temporanea di vegetazione è molto contenuta.				
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, Si , cosa è previsto: I movimenti di terra sono limitati agli scavi per le fondazioni platee delle cabine elettriche interne all'area del parco e agli scavi per le fondazioni di edifici e opere lettromeccaniche della Stazione elettrica di utenza. I cavidotti a 36kV sono posati prevalentemente lungo strade esistenti in cui si prevede lo scavo della trincea, il rinterro e il ripristino del manto stradale ove presente. 	Se, Si , cosa è previsto: Il parco fotovoltaico non prevede grandi interventi di spietramento o livellamento con modifica morfologica dei luoghi. Ciò nonostante si prevede un livellamento per il piano di stazione elettrica utenza nel comune di Laurenzana e piccoli interventi locali in prossimità delle cabine elettriche interne al parco e in prossimità delle strade di accesso al sito. 			
Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Se, Si , cosa è previsto: Si prevedono delle aree di stoccaggio in adiacenza allo scavo delle fondazioni delle cabine elettriche e lungo il tracciato del cavidotto. I terreni saranno riutilizzati in sito per i rinterri. Il potenziale terreno in eccedenza al rinterro, previa analisi e caratterizzazione, sarà portato a recupero in idonei centri iscritti all'Albo dei Gestori Ambientali.			



<p>E' necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>	<p>Le piste verranno ripristinate a fine dei lavori/attività?</p>	<p><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO</p>
<p>Se, Si, cosa è previsto:</p> <p>L'accesso al cantiere per trasportare i materiali e la componentistica necessaria alla realizzazione del fv, viene garantito prevalentemente da strade e piste già esistenti. Solo in alcuni punti sarà necessario adeguare piste esistenti per l'accesso al sito. La SE di utenza localizzata nel comune di Laurenzana, avverrà direttamente da una strada comunale.</p>		<p>Se, Si, cosa è previsto:</p> <p>Saranno ripristinate a fine vita dell'impianto poiché saranno utili durante l'esercizio per la manutenzione del parco.</p>	
<p>E' previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale?</p> <p><input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No</p>		<p>Se, Si, descrivere:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Specie vegetali</p>	<p>E' previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>	<p>Se, SI, descrivere:</p> <p>Al fine di ridurre gli impatti connessi all'apertura del cantiere, la posa delle strutture di sostegno dei pannelli mira a evitare il più possibile il taglio e il danneggiamento della vegetazione del posto, soprattutto quella di tipo cespugliata. Le opere di progetto potrebbero comportare una possibile riduzione di cenosi vegetali ma senza interferire con habitat di pregio (ad esempio siti di interesse comunitario ai sensi della De. 92/43 CEE)</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)?</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, Si, cosa è previsto:</p> <p>Nel caso di ripristino in praterie o pascoli erbacei si prevede la realizzazione di inerbimenti mediante semine di adeguati miscugli di specie erbacee autoctone o con tecniche di semine meccaniche (ad. esempio l'idrosemina), con l'obiettivo di evitare l'erosione superficiale e garantire un buon processo di umificazione del terreno. In caso di soprassuoli cespugliati è prevista l'eventuale piantagione di specie arbustive in coerenza con la vegetazione potenziale nelle aree intorno al perimetro del parco fotovoltaico.</p> <p>Indicare le specie interessate:</p> <p>Nel sito di interesse non sono praticate attività agronomiche, neanche attinenti alla coltivazione di colture arboree, sono però radicate sporadicamente alcune piante: di castagno, di noce, di cerro, di pero</p>	



	<p>selvatico e prunus spinosa. Negli appezzamenti le essenze vegetazionali endemiche riscontrate sono le piante arbustive spinose quali: la rosa canina, che si presenta isolata o consociata con il bianco spino (Crataegus monogyna) e la ginestra (Spartium junceum), quest'ultima invade anche a gruppi diverse porzioni di terreno su cui si deve installare il campo fotovoltaico.</p> <p>Il progetto prevede la realizzazione di un fotovoltaico i cui suoli, dopo la realizzazione dell'opera potranno essere ancora utilizzati per il pascolo. In questo modo la sottrazione temporanea di vegetazione è molto contenuta.</p>				
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Specie animali</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 <input type="checkbox"/></p> <p>Se, Si, cosa è previsto:</p> <p>.....</p> <p>Indicare le specie interessate:</p>				
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Mezzi meccanici</p>	<p>Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra: ➤ Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asfaltatori, rulli compressori): ➤ Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni): <table border="1" data-bbox="1326 1182 1487 1509"> <tr> <td>Pale meccaniche</td> </tr> <tr> <td>Camion, gru, betoniere</td> </tr> <tr> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>.....</td> </tr> </table>	Pale meccaniche	Camion, gru, betoniere
Pale meccaniche					
Camion, gru, betoniere					
.....					
.....					
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">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 <input type="checkbox"/> NO</p> <p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionali di settore?</p> <p style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Descrivere:</p> <p>In fase di cantieri si cerca di ridurre al minimo l'apporto di inquinanti (gas di scarichi, polveri derivanti dalla demolizione di materiali di scavo, rifiuti, ecc) e l'interferenza con aree di pregio ambientale ed urbane. E' prevista la produzione di rifiuti in fase di realizzazione del progetto, consistenti negli inerti in esubero derivanti dallo scavo delle fondazioni. Per la realizzazione del cavidotto, si prevede il rinterro del materiale di scavo. Quello di esubero sarà trasportato a centro di recupero o</p>				



	<p>discarica autorizzata a seguito di opportuna caratterizzazione. Per la natura e dimensione del progetto, la produzione di rifiuti, limitata alla fase di cantiere, è assai modesta. Questi saranno trattati opportunamente secondo il disposto del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii..</p> <p>Il tracciato previsto consente di mantenere le distanze dalle abitazioni tali da non indurre valori significativi di campi elettromagnetici. Pertanto dal punto di vista di compatibilità elettromagnetica, a seguito di studi fatti precedentemente alla realizzazione, il collegamento progettato è conforme alla normativa vigente (Legge 22/02/2001 n.36 <i>“Legge quadro sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici”</i>, DPCM 08/07/2003 <i>“Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni a campi elettrici e magnetici alla frequenza di rete (50 Hz) generati dagli elettrodotti”</i>)</p> <p>Le emissioni sonore sono limitate e non si evincono presenze di ricettori sensibili ad una distanza tale da verificare il superamento dei limiti normativi come da relazione di impatto acustico allegata al progetto</p>	
Interventi edilizi	<input type="checkbox"/> Permesso a costruire <input type="checkbox"/> Permesso a costruire in sanatoria <input type="checkbox"/> Condono <input type="checkbox"/> DIA/SCIA <input type="checkbox"/> Altro	Estremi provvedimento o altre informazioni utili:
Per interventi edilizi su strutture preesistenti Riportare il titolo edilizio in forza al quale è stato realizzato l’immobile e/o struttura oggetto di intervento		
Manifestazioni	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 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: 	
Per manifestazioni, gara, motoristiche, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, sagre, etc.		
Attività ripetute	Descrivere:	
L’attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente alle stesse condizioni? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		



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

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

<p>Descrivere:</p> <p>La realizzazione del progetto ha una durata prevista di circa 5 mesi partendo dal mese di giugno 2024 e terminando nel mese di Ottobre 2024. La fattibilità tecnica delle opere e il rispetto dei vincoli di propedeuticità potranno condizionare le modalità e i tempi di attuazione.</p>	<p>Leggenda:</p> <p><input type="checkbox"/></p>
--	--

Anno: 2024	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1° sett.						x	x	x	x	x		
2° sett.						x	x	x	x	x		
3° sett.						x	x	x	x	x		
4° sett.						x	x	x	x	x		

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
INSE Srl	Ing.Nicola Galdiero Ingegnere per l'ambiente e territorio	 	22/03/2023

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

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