

FORMAT DI SUPPORTO SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – PROPONENTE**	
Oggetto P/P/P/I/A:	Realizzazione di un impianto agrovoltaiico denominato “Margherito”, di potenza pari a 48,45708 MWp, posizionato a terra, sito nel comune di Ramacca (CT)
☐ Piano/Programma (definizione di cui all’art. 5, comma 1, lett e) del D.lgs. 152/06) ☒ Progetto/intervento (definizione di cui all’art. 5, comma 1, lett g) del D.lgs. 152/06) Il progetto/intervento 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. ☒ Si indicare quale tipologia: Impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW ☐ No Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche? ☐ Si indicare quali risorse: ☒ No Il progetto/intervento è un'opera pubblica? ☐ Si ☒ No ☐ Attività (qualsiasi attività umana non rientrante nella definizione di progetto/intervento che possa avere relazione o interferenza con l'ecosistema naturale) ☐ PROPOSTE PRE-VALUTATE (VERIFICA DI CORRISPONDENZA)	
Tipologia P/P/P/I/A:	☐ Piani faunistici/piani ittici ☐ Calendari venatori/ittici ☐ Piani urbanistici/paesaggistici ☐ Piani energetici/infrastrutturali ☐ Altri piani o programmi..... ☐ Ristrutturazione / manutenzione edifici DPR 380/2001 ☐ Realizzazione ex novo di strutture ed edifici ☐ Manutenzione di opere civili ed infrastrutture esistenti ☐ Manutenzione e sistemazione di fossi, canali, corsi d’acqua ☐ Attività agricole ☐ Attività forestali ☐ Manifestazioni motoristiche, ciclistiche, gare cinofile, eventi sportivi, sagre e/o spettacoli pirotecnici, eventi/riprese cinematografiche e spot pubblicitari etc. ☒ Altro (specificare): realizzazione impianto agrovoltaiico a terra costituito da strutture fisse e relative opere connesse

Proponente:		BAS ITALY VENTICINQUESIMA S.R.L. Via dell'Artigianato n. 5-20864 Agrate Brianza (MB)							
SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE									
Regione: Sicilia Comune: Ramacca - Prov.: CT Località/Frazione: Margherito Indirizzo:					Contesto localizzativo ☐ Centro urbano ☐ Zona periurbana ☒ Aree agricole ☐ Aree industriali ☐ Aree naturali ☐				
Particelle catastali: (se utili e necessarie)									
Coordinate geografiche: (se utili e necessarie)		LAT.	37°	23'	56"	N			
S.R.:		LONG.	14°	36'	04''	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 _ _ _ _ _	denominazione						
		IT _ _ _ _ _							
		IT _ _ _ _ _							
ZSC	cod.	ITA06001	Lago Ogliastro						
		IT _ _ _ _ _							
		IT _ _ _ _ _							
ZPS	cod.	IT _ _ _ _ _	denominazione						
		IT _ _ _ _ _							
		IT _ _ _ _ _							

E' stata presa visione degli Obiettivi di Conservazione, delle Misure di Conservazione, e/o del Piano di Gestione e delle Condizioni d'Obbligo eventualmente definite del Sito/i Natura 2000 ? ☒ Si ☐ No

Citare, l'atto consultato:

- Piano di Gestione "Invasi artificiali (Ogliastro)" approvato con DDG ARTA n. 581 del 25/06/2009

2.1 - Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali? ☐ Si ☒ No	Aree Protette ai sensi della Legge 394/91: EUAP _____ Le aree di progetto non interessano zone incluse nell'EUAP. L'area Protetta più vicina si trova a circa 15 km dall'area di progetto ed è indicata dal codice EUAP1154. Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell'Ente Gestore dell'Area Protetta (se disponibile e già rilasciato):
--	--

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

- Sito cod. IT A010014 distanza dal sito: minima 2500 (_ metri)
- Sito cod. IT _____ distanza dal sito:(_ metri)
- Sito cod. IT _____ distanza dal sito: (_ metri)

Tra il sito Natura 2000 indicato 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:

Il Sito Natura 2000 "Lago Ogliastro" è separato dall'area di progetto da alture di tipo collinare e un'ampia zona boscata.

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?

☐ 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:

.....

(n.b.: in caso di risposta negativa (NO), si richiede l'avvio di screening specifico)		
SEZIONE 4 – DESCRIZIONE E DECODIFICA DEL P/P/P/I/A DA ASSOGGETTARE A SCREENING		
RELAZIONE DESCRITTIVA DETTAGLIATA DEL P/P/P/I/A		
<i>(n.b.: nel caso fare direttamente riferimento agli elaborati e la documentazione presentati dal proponente)</i>		
In sintesi il progetto presentato da BAS ITALY VENTICINQUESIMA S.R.L. prevede: • <u>la realizzazione di un impianto agrivoltaico</u>, costituito da strutture fisse e relative opere connesse (infrastrutture impiantistiche e civili), ubicato nel comune di Ramacca, di potenza pari a 48,45708 MWp per complessivi 19,44 ha utilizzati intesi come area occupata dalle strutture, su circa 128,9 ettari totali. Per l'impianto si prevede l'impiego di moduli che implementano una tecnologia a celle monocristalline con soluzione bifacciale, in modo da ottenere il massimo della producibilità, puntando sull'elevata efficienza di conversione. L'impianto prevede l'impiego di 72.324 moduli fotovoltaici da 670 Wp/cd. • <u>cabine elettriche</u>, si prevede l'impiego di 25 cabine di trasformazione e 3 cabine di raccolta. Le cabine saranno di tipo prefabbricato mono-blocco in struttura metallica autoportante, conforme alla norma CEI EN 62271-202 o in c.a.v. prodotte ai sensi del DM 14/01/2008 e della Legge 5/11/71 n° 1086 art.9 – D.M. 3/12/87 n°39. I passaggi previsti per il transito delle persone saranno larghi almeno 80 cm, al netto di eventuali sporgenze. La cabina sarà posta su fondazione prefabbricata tipo vasca, che fungerà da vano per i cavi, e che sarà accessibile da apposita botola posta sul pavimento dei vari locali. Il calore prodotto dai trasformatori e dai quadri sarà smaltito tramite ventilazione naturale per mezzo di griglie di areazione e da aspiratori ad asse verticale comandati in temperatura o di tipo eolico. Per ogni cabina elettrica sarà realizzato un impianto di messa a terra tramite dispersore orizzontale ad anello in corda di rame nuda sez. 50 mmq e da n. 6 dispersori verticali in acciaio zincato con profilo a croce 50x50x5 mm di lunghezza 2,5 m. • <u>realizzazione cavidotti</u>, gli interventi di progetto possono essere così suddivisi: - Realizzazione delle infrastrutture temporanee di cantiere; - Apertura della fascia di lavoro e scavo della trincea; - Posa dei cavi e realizzazione delle giunzioni; - Ricopertura della linea e ripristini. Le linee elettriche destinate al trasporto dell'energia e del segnale verranno, per la maggior parte interrate secondo la logica di seguito descritta: - in prossimità delle strutture saranno allestiti pozzetti carrabili 60x60 cm per il collegamento stringhe/inverter. Tali pozzetti raccoglieranno le linee uscenti dalle strutture e saranno collegati con tutti gli altri pozzetti del campo mediante corrugati interrati; - per quanto riguarda i collegamenti MT interni al campo i cavi saranno interrati entro cavidotto dedicato; - le linee di scavo adiacenti alle strutture termineranno negli inverter corrispondenti; - per quanto possibile i percorsi saranno lineari; ove necessario le dorsali saranno interrate sotto le		

strade interne. In questo caso i pozzetti saranno carrabili.

I pozzetti saranno presenti in prossimità delle strutture e vicino alle cabine elettriche e alle cabine di raccolta.

- SSE Utente: le linee in uscita dalle cabine di raccolta confluiranno alla stazione di elevazione utente ove la tensione verrà innalzata a 150 kV. Da qui, attraverso linea in cavo interrata verrà realizzata la connessione alla RTN sulla costruenda SSE Terna.
- progetto agrovoltaiico, è previsto un importante intervento di riqualificazione ambientale dell'area mediante: la realizzazione di una fascia di mitigazione perimetrale con un'estensione pari a 4,46 ha costituita da un doppio filare sfalsato di *Olea europaea*. Inoltre sarà prevista la conversione dei seminativi in prato migliorato di leguminose per una superficie complessiva di 56,72 ha e una coltivazione di carciofi tra le file di pannelli per una superficie totale pari a 16,69 ha. Negli impluvi saranno previste piante di tamerice per il consolidamento degli stessi; infine saranno previste piccole zone destinate alla rinaturalizzazione con piante di biancospino e alloro.

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: si veda l'elenco elaborati per tutti i dettagli inerenti gli elaborati di progetto sviluppati

4.2 - CONDIZIONI D'OBBLIGO

(n.b.: da non compilare in caso di screening semplificato)

Se, **Si**, il proponente si assume la piena responsabilità dell'attuazione delle Condizioni d'Obbligo riportate nella proposta.

Condizioni d'obbligo rispettate:

Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto della **Condizioni d'Obbligo?**

Riferimento all'Atto di individuazione delle Condizioni d'Obbligo:

- ☐ Si
- ☒ No

		Se, No, perché: La Regione Sicilia non ha ancora formalmente recepito le Linee Guida nazionali e, in particolare, allo stato attuale non ha ancora pubblicato l'elenco delle condizioni d'obbligo.		
SEZIONE 5 - DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA' (compilare solo parti pertinenti)				
E' prevista trasformazione di uso del suolo?	☒ SI	☐ NO	☐ PERMANENTE	☒ TEMPORANEA
Se, Si, cosa è previsto: - la realizzazione di una fascia di mitigazione perimetrale costituita da un doppio filare sfalsato di ulivi - La conversione dei seminativi in prato migliorato di leguminose tra i pannelli e la coltivazione di carciofi.				
Sono previste movimenti terra/sbancamenti/scavi?	☒ SI ☐ NO	Verranno livellate od effettuati interventi di spietramento su superfici naturali?	☐ SI ☒ NO	
Se, Si, cosa è previsto: Saranno effettuati scavi per l'infissione dei pali di supporto dei pannelli, la base per le cabine e gli scavi per la messa in posa del cavidotto. Non si prevedono modifiche dell'assetto morfologico (il reticolo idrografico non subirà modifiche).		Se, Si, cosa è previsto: 		
Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.? ☒ SI ☐ NO		Se, Si, cosa è previsto: Sarà prevista un'area di cantiere per il deposito mezzi e macchinari e per lo stoccaggio		
E' necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?	☒ SI ☐ NO	Le piste verranno ripristinate a fine dei lavori/attività?	☒ SI ☐ NO	
Se, Si, cosa è previsto Nota: Sarà prevista l'apertura di una zona di ingresso e l'adeguamento di alcune piste già esistenti oltre alla realizzazione di piste in terra battuta all'interno dell'area di impianto per accedere ai cabinati e per il transito dei mezzi le normali attività di manutenzione e su terreni agricoli per garantire l'accesso all'area di progetto.		Se, Si, cosa è previsto: Al termine della vita utile dell'impianto la viabilità, qualora necessario, verrà rimossa. Si prevede inoltre la riattivazione agronomica del terreno		

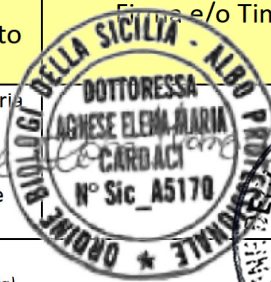
E' previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale? ☒ Si ☐ No		Se, Si, descrivere: Interventi di compensazione con specie arboree, come specificato nella relazione mitigazione ambientale paesaggistica (Cod. 06-MGTO-VIA.06 MITIGAZIONE AMBIENTALE PAESAGGISTICA)	
Specie vegetali	E' previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali? ☒ SI ☐ NO	Se, SI, descrivere: Opere agronomiche per il taglio delle colture infestanti	
	La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie vegetali alloctone e le attività di controllo delle stesse (es. eradicazione)? ☒ SI ☐ NO	Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali? ☒ SI ☐ NO Se, Si, cosa è previsto: La piantumazione di specie autoctone e/o storicizzate Indicare le specie interessate: <i>Olea europaea</i>, <i>Laurus nobilis</i> e <i>Crataegus monogyna</i>.	
Specie animali	La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie animali alloctone e la loro attività di gestione? ☒ SI ☐ NO	Sono previsti interventi di controllo/immissione/ripopolamento/allevamento di specie animali o attività di pesca sportiva? ☒ SI ☐ NO ☐ Se, Si, cosa è previsto: Le specie animali relative a chiroterri, avifauna, erpetofauna e lagomorfi saranno sottoposti a monitoraggio nel contesto del progetto. Indicare le specie interessate:	
Mezzi meccanici	Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento	➤ Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra:	Escavatore, pala e bobcat
		➤ Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asfaltatori, rulli compressori): ➤ Mezzi aerei o imbarcazioni	Scavatore cingolato, Battipalo, Pala cingolata, Autocarro mezzo d'opera, Rullo compattatore, Autogrù, Autobetoniera, Bobcat, Camion con gru.

		(elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni):	
			
Fonti di inquinamento e produzione di rifiuti	La proposta prevede la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) o produzione di rifiuti? ☒ SI ☐ NO	La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionali di settore? ☒ SI ☐ NO Descrivere: Si rimanda al capitolo 7 dell'elaborato 00-MGTO-VIA.00 - SIA	
Interventi edilizi			
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	☐ Permesso a costruire ☐ Permesso a costruire in sanatoria ☐ Condono ☐ DIA/SCIA ☐ Altro	Estremi provvedimento o altre informazioni utili: 	
Manifestazioni			
Per manifestazioni, gara, motoristiche, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, sagre, etc.	➤ Numero presunto di partecipanti: ➤ Numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.): ➤ Numero presunto di mezzi di supporto (ambulanze, vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o navali): ➤ Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni chimici:		
Attività ripetute			
L'attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente alle stesse condizioni? ☐ Si ☐ No	Descrivere: 		

La medesima tipologia di proposta ha già ottenuto in passato parere positivo di V.Inc.A? ☐ Si ☒ No Se, Si, allegare e citare precedente parere in "Note".	Possibili varianti - modifiche: Note:
---	--

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

Il cronoprogramma verrà aggiornato e depositato agli atti al completamento della documentazione in corso di aggiornamento.

Ditta/Società	Proponente/ Professionista incaricato	Firma e/o Timbro	Luogo e data
BAS ITALY VENTICINQUESIMA S.R.L.	Dott. Biol. Agnese Elena Maria Cardaci Dott. Ing. Giorgia Paratore	 	Nicolosi (CT) 19/02/2024

(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.**