



REGIONE MOLISE
 PROVINCIA DI CAMPOBASSO
 COMUNE DI MONTENERO DI BISACCIA



PROGETTO DELL' IMPIANTO SOLARE AGRIFOTOVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE
 DA REALIZZARE NEL COMUNE DI MONTENERO DI BISACCIA (CB) IN LOCALITÀ GRUGNALE
 FOGLIO 29 P.LLE 36, 159, FOGLIO 30 P.LLE 51, 54, 59, 60, FOGLIO 32 P.LLE 13, 38, 109, 111, 114, 110,
 112, 113, 125, 132, 134, 12, 47, 136 E FOGLIO 33 P.LLE 8, 9, 10, 11, 47, 50.
 POTENZA DEL GENERATORE PARI A 31.914,68 kWp
 DENOMINATO "MONTENERO DI BISACCIA"

PROGETTO DEFINITIVO

RELAZIONE VINCA LIVELLO SCREENING



livello prog.	Cod.	tipo doc.	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
PD	202100524	R	D1.2			MDB2022_D1.2	30/09/2022	-

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

PROPONENTE:

ATEROPE SOL S.R.L.
 Via Mercato 3, 20121 Milano (MI)



TIMBRO ENTE

PROGETTAZIONE:

HORIZONFIRM

PROFESSIONISTA INCARICATO:

Dott. For. Luigi Raffaele Pier Fausto Lupo

FIRMA DIGITALE

FORMAT SCREENING DI V.INC.A

PROPONENTE

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

FORMAT SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – PROPONENTE

Oggetto P/P/P/I/A:

Realizzazione di un impianto agro voltaico, nel territorio comunale di Montenero di Bisaccia (CB) in località "Grugnale"

- 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 di un impianto agrovoltaico

Proponente:

Asterope Sol s.r.l. Via Mercato n. 3 – CAP 20121 – Milano (MI).
C.F. 12502420966 - Domicilio digitale/PEC asteropesol@lamiappec.it

SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Regione: Molise
 Comune: Montenero di Bisaccia, Prov.: Campobasso
 Località/Frazione: Grugnale
 Indirizzo:

Contesto localizzativo

- Centro urbano
- Zona periurbana
- Aree agricole
- Aree industriali
- Aree naturali
-
-

Particelle catastali: <i>(se utili e necessarie)</i>	Lotto 1 Foglio 29: particelle 36 e 159; Foglio 30: particelle 51, 54, 59, 60;	Lotto 2 Foglio 32: particelle 38, 109, 111, 114, 110, 112, 113, 125, 132, 134, 12, 47, 136;	Lotto 3 Foglio 32: particella 13 Foglio 33: particelle 8, 9, 10, 11, 47, 50.
---	--	---	---

Coordinate geografiche: <i>(se utili e necessarie)</i> S.R.: WGS 84 Fuso 33 N	LAT.	Lotto 1 41.992225°	Lotto 2 41.987115°	Lotto 3 41.985094°	
	LONG.	Lotto 1 14.740173°	Lotto 2 14.752613°	Lotto 3 14.759662°	

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

		IT _ _ _ _ _	<i>denominazione</i>
SIC	cod.	IT _ _ _ _ _	
		IT _ _ _ _ _	
		IT _ _ _ _ _	
ZSC	cod.	IT 7222212	Colle Gessaro
		IT 7140127	Fiume Trigno medio e basso corso
		IT _ _ _ _ _	
ZPS	cod.	IT _ _ _ _ _	
		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 della ZCS IT7222212 "Colle Gessaro"; Piano di gestione della ZCS IT7140127 Fiume Trigno; DGR 494 del 15/09/2017 (misure di conservazione)**

2.1 - Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	Aree Protette ai sensi della Legge 394/91: EUAP _____ 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 IT7222212 "Colle Gessaro"; distanza dal sito: 20 m**
- **Sito cod. IT IT7140127 "Fiume Trigno (medio e basso corso)" distanza dal sito: 1.200 m**

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 Comunale delle Morge, Strada di Bonifica n.4 Montenero di Bisaccia, Strada Comunale Monte Peloso.**

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? <i>(n.b.: in caso di risposta negativa (NO), si richiede l'avvio di screening specifico)</i>	<input type="checkbox"/> SI <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>
--	--	--

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)

Si vedano gli elaborati progettuali

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)	Se, Si , il proponente si assume la piena responsabilità dell’attuazione delle Condizioni d’Obbligo riportate nella proposta: Riferimento all’Atto di individuazione delle Condizioni d’Obbligo:	Condizioni d’obbligo rispettate:
Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto della Condizioni d’Obbligo? <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	Se, No , perché: Non risultano individuate con atti ufficiali delle Regioni (Molise e Abruzzo), sulla base delle caratteristiche biogeografiche e sito-specifiche dei siti Natura 2000 interessati.	

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

È prevista trasformazione di uso del suolo?	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> PERMANENTE	<input checked="" type="checkbox"/> TEMPORANEA
<p>Se, Si, cosa è previsto:</p> <p>Le attività di progetto prevedono, all’interno dei terreni in cui sarà realizzato l’impianto, l’installazione di moduli fotovoltaici su inseguitori monoassiali, strutture in tubolari metallici in acciaio che si attestano orizzontalmente ad un’altezza di 2.8 metri in fase di riposo, raggiungendo una quota di 4.8 metri al massimo rispetto al terreno. Queste strutture sono poggiate a pilastri rettangolari infissi nel terreno e pertanto non sono previste operazioni di scavo e movimentazione terra</p> <p>A differenza di quanto avveniva nel recente passato con i parchi fotovoltaici a terra, questa tecnologia è stata concepita per ridurre quanto possibile il consumo di uso del suolo e a garantire, al contempo, la continuità di alcune attività agricole all’interno del parco stesso. Lo scopo è quello di perseguire obiettivi produttivi, economici e ambientali. In quest’ottica è importante precisare che 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 mitigare impatto visivo e al contempo per</p>				

favorire la diversificazione ecologica e l'aumento di biodiversità.

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:

La posa dei moduli fotovoltaici non prevede operazioni di scavo o movimentazione terra, ma solo attività di preparazione e livellazione terreni (scorticamento del terreno superficiale per uno spessore di cm 30);

La realizzazione dell'elettrodotto 36 kV prevede lo scavo di una trincea larga 0,50 m e profonda 1,20 m dall'impianto fino alla Stazione Elettrica, su strada pubblica. Si prevede il completo riutilizzo del materiale di scavo.

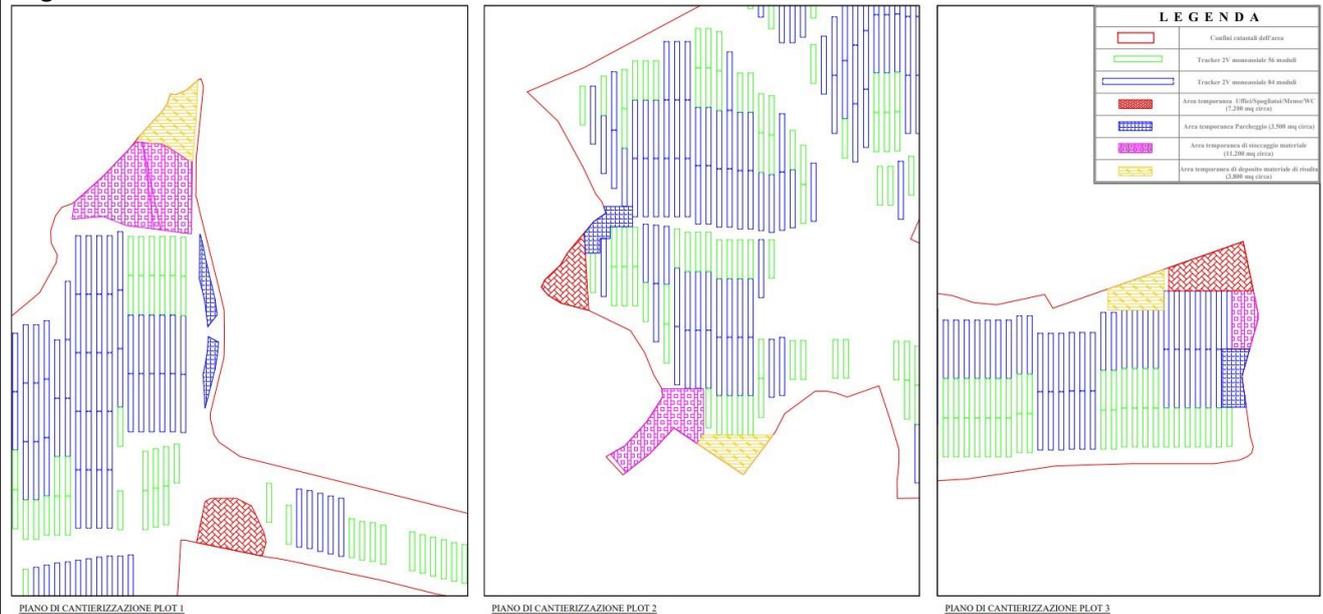
Se, **Si**, cosa è previsto:

Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.?

Si No

Se, **Si**, cosa è previsto:

Nella immagine seguente sono rappresentate le aree di stoccaggio temporaneo in retino viola. Per una migliore visualizzazione si rimanda all'elaborato "Piano di Cantierizzazione"



È 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:

- Adattamento della viabilità esistente qualora la stessa non sia idonea al passaggio degli automezzi per il trasporto al sito dei componenti e delle attrezzature
- Garanzia di servitù di passaggio per l'accesso ai proprietari dei fondi limitrofi, sfruttando i

Se, **Si**, cosa è previsto:

percorsi interpoderali già utilizzati dai proprietari stessi	
<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"/> Si <input type="checkbox"/> No</p>	<p>Se, Si, descrivere:</p> <p>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>Specie vegetali</p> <p>E' previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p>	<p>Se, SI, descrivere:</p> <p>Nelle aree dove verranno installate le strutture dell'impianto fotovoltaico è previsto: la temporanea riduzione della vegetazione erbacea presente e, relativamente agli oliveti, l'espianto e il reimpianto delle piante nella fascia arborea perimetrale.</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</p> <p><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</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p> <p>Se, SI, cosa è previsto:</p> <p>All'interno dell'area in cui saranno installati i pannelli, vista la distanza tra gli stessi e l'altezza da terra si prevede di seminare specie foraggere e mellifere utilizzando miscugli misti di specie adatte al clima della zona. La disposizione, con opportune geometrie, del parco oggetto di studio consentirà di effettuare lavorazioni e sfalci procedendo per file, limitando l'intralcio ai mezzi meccanici e ottimizzando i periodi di piena insolazione della vegetazione per ridurre il fabbisogno idrico e gli stress termici. Saranno programmati gli interventi di sfalcio (frequenze e periodi) al fine di renderli compatibili con le epoche di fioritura e non saranno utilizzati prodotti fitosanitari.</p> <p>La fascia perimetrale sarà sistemata con alberature produttive, nel caso specifico con circa 2000 unità di piante di ulivo e sarà creata una fascia tampone con specie arbustive e cespugliose native e caratteristiche dell'area vasta. Si prevede la messa a dimora delle piante utilizzando criterio naturale, senza sesto di impianto geometrico, al fine di creare una fascia trofica, di riparo e di nidificazione per piccoli mammiferi e uccelli. A tal fine sono state scelte una serie di essenze in grado di offrire riparo e con produzione di frutti eduli.</p> <p>Indicare le specie interessate:</p> <p>Le specie autoctone indicate per la realizzazione delle siepi perimetrali sono:</p> <p>Il lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i>), la Ginestra comune (<i>Spartium junceum</i>)</p> <p>La fascia tampone (con messa a dimora di specie arbustive, molte delle quali di forte interesse mellifero) sarà implementata, così come il prato da sfalcio, da miscugli specifici di specie erbacee mellifere,</p>

	<p>anche di importanza agronomica; tra queste, l'Erba medica (<i>Medicago sativa</i> L.), il trifoglio violetto (<i>Trifolium pratense</i> L.), e altre come <i>Centaurea spp.</i>, <i>Coronilla spp.</i>, <i>Crepis spp.</i>, <i>Dorycnium spp.</i>, <i>Hippocrepis spp.</i>, <i>Sinapis arvensis</i>, ecc. tutte specie "bottinate" dalle api e da altri insetti impollinatori.</p>
<p>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>.....</p>
<p>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, rulli compressori).
<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 <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>L'impianto di illuminazione verrà realizzato al solo scopo di sicurezza e sorveglianza dell'area e sarà dotato di sensori di rilevamento che provvederanno ad attivare l'illuminazione solo al manifestarsi di un'intrusione.</p> <p>Non è prevista produzione di rifiuti in fase di funzionamento dell'impianto, in fase di cantiere e dismissione si è provveduto ad aderire alle normative nazionali e regionali in materia di gestione e smaltimento.</p> <p>Lo studio previsionale di impatto acustico dimostra che l'impianto fotovoltaico di progetto è compatibile, sotto il profilo acustico, con il contesto nel quale verrà inserito.</p> <p>Non si rileva la potenziale presenza di fonti di inquinamento chimico, acquatico o altro.</p>

