

**Format di supporto Screening di Valutazione di Incidenza per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività
PROPONENTE**

Oggetto P/P/P/I/A:

Progetto: Permessi per campionamenti di imenotteri apoidei nell'ambito del progetto di dottorato della dott.ssa Diana Lucente per il corso di Dottorato di interesse Nazionale in Biodiversity del PNRR National Biodiversity Future Center (Spoke 3), Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare Università di Palermo, Dipartimento di Scienze Roma Tre

☐ 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:
☐ No

Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche?

☒ Si indicare quali risorse: Fondi PNRR-NBFC.

☐ 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:	☐ <i>Piani faunistici/piani ittici</i> ☐ <i>Calendari venatori/ittici</i> ☐ <i>Piani urbanistici/paesaggistici</i> ☐ <i>Piani energetici/infrastrutturali</i> ☐ <i>Altri piani o programmi.....</i> ☐ <i>Ristrutturazione / manutenzione edifici DPR 380/2001</i> ☐ <i>Realizzazione ex novo di strutture ed edifici</i> ☐ <i>Manutenzione di opere civili ed infrastrutture esistenti</i> ☐ <i>Manutenzione e sistemazione di fossi, canali, corsi d'acqua</i> ☐ <i>Attività agricole</i> ☐ <i>Attività forestali</i> ☐ <i>Manifestazioni motoristiche, ciclistiche, gare cinofile, eventi sportivi, sagre e/o spettacoli pirotecnici, eventi/riprese cinematografiche e spot pubblicitari etc.</i> <i>X Altro (specificare) Attività di ricerca scientifica</i>
----------------------	---

Proponente:	Prof. Marco Alberto Bologna, Professore Ordinario di Zoologia, Dipartimento di Scienze, Università Roma Tre.
-------------	---

SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Regione: Marche Comune: Amandola, Arquata del Tronto, Bolognola, Castelsantangelo sul Nera, Cessapalombo, Fiastra, Montefortino, Montegallo, Montemonaco, Norcia, Pieve Torina, Preci, San Ginesio, Ussita, Valfornace, Visso. Prov.: Ascoli Piceno, Fermo, Macerata, Perugia. Località/Frazione: Indirizzo: Parco Nazionale dei Monti Sibillini				<i>Contesto localizzativo</i> ☐ Centro urbano ☐ Zona periurbana ☐ Aree agricole ☐ Aree industriali ☒ Aree naturali ☐			
Particelle catastali: <i>(se utili e necessarie)</i>							
Coordinate geografiche: <i>(se utili e necessarie)</i>	LAT.						
S.R.:	LONG.						

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

.....

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

SITI NATURA 2000			
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: Piano per il Parco Il Progetto si estenderà su tutta l'area del Parco e comprenderà dunque tutti i siti Natura 2000 compresi al suo interno.			
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 0002: PN Monti Sibillini Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell'Ente Gestore dell'Area Protetta (<i>se disponibile e già rilasciato</i>): Non ancora rilasciato, oggetto della presente richiesta.	
2.2 - Per P/P/P/I/A esterni ai siti Natura 2000:			
- Sito cod. IT _ _ _ _ _ distanza dal sito: (_ metri) - Sito cod. IT _ _ _ _ _ distanza dal sito: (_ metri) - Sito cod. IT _ _ _ _ _ distanza dal sito: (_ metri) Tra i siti Natura 2000 indicati e l'area interessata dal P/P/P/I/A, sono presenti elementi di discontinuità o barriere fisiche di origine naturale o antropica (es. diversi reticoli idrografici, centri abitati, infrastrutture ferroviarie o stradali, zone industriali, etc.)?? ☐ Si ☐ No Descrivere: 			

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

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, **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)

Spettabile Direzione dell'Ente Parco,
con la presente, desideriamo sottoporre alla Vs attenzione il progetto di ricerca della dottoranda Diana Lucente dal titolo "Integrative Taxonomy and Biogeography of Halictidae and Megachilidae (Apoidea) of Italian fauna", del Dottorato nazionale in "Biodiversity" del National Biodiversity Future Center, di cui sono Tutor i sottoscritti proff. Marco A. Bologna e Alessandra Riccieri. Per tale progetto si chiede l'autorizzazione ad effettuare campionamenti. Il progetto ha come obiettivi principali:

- la costruzione di un database faunistico, quanto più completo possibile, delle specie di apoidei Halictidae e Megachilidae presenti in Italia.
- la costruzione, con il software LucidKey, di una chiave dicotomica interattiva al livello di genere e di chiavi dicotomiche a livello di specie di queste due famiglie di api selvatiche.
- il sequenziamento della COI per tutti gli esemplari campionati delle specie italiane e la creazione di un database di sequenze genetiche delle stesse.
- il barcoding delle specie endemiche italiane delle due famiglie.

Sebbene questi gruppi di insetti impollinatori ricoprano un ruolo di grande rilevanza ecologica, rimangono spesso scarsamente trattati dal punto di vista faunistico e tassonomico. In primo luogo, molte indagini ecologiche sono basate su specie non identificate con certezza, proprio per mancanza di tassonomi in grado di identificare le specie, ovvero con errori dovuti all'uso di chiavi non idonee.

Infatti, non esistono chiavi di identificazione della fauna italiana di alittidi e megachilidi e vengono utilizzate parzialmente chiavi basate su faune limitrofe; inoltre, i dati ecologici e genetici sulle nostre specie sono piuttosto scarsi.

Pertanto, nell'ambito di questo progetto vorremmo chiedere il permesso del vostro ente alla

raccolta di esemplari di apoidei (4-5 per morfo-specie) che permettano di realizzare gli obiettivi prefissati.

Con l'occasione si fa presente che nessuna specie delle famiglie Halictidae e Megachilidae è inclusa in Direttiva Habitat, ovvero in leggi nazionali e regionali di protezione.

Pertanto, si chiede la vostra collaborazione per:

- consentire l'accesso, nel territorio del Parco, ai ricercatori dell'Università Roma Tre in aree ritenute interessanti per la raccolta di esemplari di apoidei (mediante retini entomologici, pantraps e altri metodi di cattura), previa comunicazione al referente dell'Ente;

I dati ottenuti saranno condivisi con il Parco.

Laddove consentito, l'accesso al Parco avverrà con automezzi dipartimentali, privati o noleggiati di cui, se richiesto, verrà fornito il numero di targa. Si prevede di effettuare i campionamenti nel corso della primavera-estate (aprile-settembre) degli anni 2024, 2025 e 2026. Qualora fosse necessario saranno preventivamente indicate le date precise dei campionamenti e i nominativi dei campionatori all'ufficio da voi indicato.

In attesa di un Vostro riscontro, porgiamo cordiali saluti.

Roma, 11 marzo 2024

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 <i>ante operam</i>	☐ Eventuali studi ambientali disponibili ☐ Altri elaborati tecnici: ☐ Altri elaborati tecnici: ☐ Altri elaborati tecnici: ☐ Altro: ☐ Altro:			
4.2 - CONDIZIONI D'OBBLIGO <i>(n.b.: da non compilare in caso di screening semplificato o in caso di non adozione delle condizioni d'obbligo)</i>	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? ☐ Si ☐ No	Se, No , perché:			
SEZIONE 5 - DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA' (compilare solo parti pertinenti)				
È prevista trasformazione di uso del suolo?	☐ SI	X NO	☐ PERMANENTE	☐ TEMPORANEA
Se, Si , cosa è previsto:				
Sono previste movimenti terra/sbancamenti/scavi?	☐ SI X NO	Verranno livellate od effettuati interventi di spietramento su superfici naturali?	☐ SI X NO	
Se, Si , cosa è previsto:	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:	
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:		Se, Si , cosa è previsto:	
È previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale? ☐ SI ☒ NO		Se, Si , descrivere:	
Specie vegetali	E' previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali? ☐ SI ☒ NO	Se, SI , descrivere:	
	Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali? ☐ SI ☒ NO Se, Si , cosa è previsto: Indicare le specie interessate:		
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			

Specie animali	La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie animali alloctone e la loro attività di gestione?	Sono previsti interventi di controllo/immissione/ripopolamento/allevamento di specie animali o attività di pesca sportiva? ☐ SI ☒ NO ☐ Se, Si, cosa è previsto: Indicare le specie interessate:	
	X SI ☐ NO		
Mezzi meccanici	Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento	➤ 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):	
			
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: 	
Interventi edilizi		☐ Permesso a costruire ☐ Permesso a costruire in sanatoria ☐ Condono ☐ DIA/SCIA ☐ 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		➤ Numero presunto di partecipanti:	
Per manifestazioni, gara, motoristiche, eventi sportivi,			

spettacoli pirotecnici, sagre, etc.	➤ 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	Descrivere: E' possibile un rinnovo dei campionamenti nell'anno 2025 e 2026 qualora non si reperissero i campioni necessari per le analisi nel 2024.	
L'attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente alle stesse condizioni? ☒ Si ☐ No	Possibili varianti - modifiche:	
La medesima tipologia di proposta ha già ottenuto in passato parere positivo di V.I.? ☐ Si ☐ No Se, Si , allegare e citare precedente parere in "Note".	Note:	
SOLUZIONI PIANIFICATORIE E PROGETTUALI VOLTE ALLA RIDUZIONE DEGLI IMPATTI NEGATIVI SULL'INTEGRITA' DEL SITO	☐ periodo di realizzazione dei lavori rispetto ai periodi sensibili delle specie ☐ delocalizzazione di alcune attività di cantiere ☐ mantenimento di distanze minime da ecosistemi con habitat e specie ☐ riduzione dei fattori di impatto (polveri e rumori) in fase di esercizio	
Descrizione Ubicazione..... Dimensioni Cronologia		
SEZIONE 6 - CRONOPROGRAMMA AZIONI PREVISTE PER IL P/P/P/I/A		

Descrivere: Il campionamento di apoidei comincerà dalle 08:00 del mattino e proseguirà fino alle 17:00. Si prevede di catturare le specie citate a mano o tramite retini entomologici.

Leggenda:

- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐

Anno: 2024 Gennaio Febbraio Marzo Aprile Maggio Giugno Luglio Agosto Settembre Ottobre Novembre Dicembre

1° sett.							X	X				
2° sett.							X	X				
3° sett.							X	X				
4° sett.							X	X				

Anno: 2025 Gennaio Febbraio Marzo Aprile Maggio Giugno Luglio Agosto Settembre Ottobre Novembre Dicembre

1° sett.							X	x				
2° sett.							X	X				
3° sett.							X	X				
4° sett.							x	X				

Ditta/Società	Proponente/ Professionista incaricato	Firma e timbro	Luogo e data
Università Roma Tre	Prof. Marco A. Bologna	 ALBERTO BOLOGNA Professore Ordinario 24.05.2024 13:31:14 GMT+01:00	Roma, 24.5.2024