

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

Oggetto P/P/P/I/A:	STUDIO DI INCIDENZA AMBIENTALE INERENTE UNA GARA PODISTICA DENOMINATA “GRAN TRAIL DELL’ETNA” DA SVOLGERSI ALL’INTERNO DI SENTIERI GIA’ ESISTENTI RICADENTI NEL TERRITORIO DEL PARCO DELL’ETNA TRA I COMUNI DI BIANCAVILLA, ADRANO, BRONTE, RAGALNA.
--------------------	---

☐ 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:

☐ No

Il progetto/intervento è un'opera pubblica?

☐ Si

☐ No

X 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> X Altro (specificare) MANIFESTAZIONE SPORTIVA PODISTICA					
Proponente:	ASSOCIAZIONE SPORTIVA DILETTANTISTICA ECOTRAIL SICILIA – SEDE: PALERMO (PA) – VIA EMPEDOCLE RESTIVO N. 108 Legale rappresentate/Presidente Pro Tempore: Siragusa Aldo nato a Caltavuturo (PA) il 16/02/1967					
SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE						
Regione: SICILIA Comune: BIANCAVILLA, ADRANO, BRONTE, RAGALNA Prov.: CATANIA Località/Frazione: / Indirizzo: /				<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> S.R.:	LAT. LONG.	37.3599 ITA070009 14.9939 ITA070009	37.7200 ITA070012 14.9373 ITA070012	37.7692 ITA070017 14.8936 ITA070017	14.8539 ITA070018 37.7450 ITA070018	14.8497 ITA070023 37.7269 ITA070023
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	c o d .		
ZSC	c o d .	ITA 070009	FASCIA ALTOMONTANA DELL'ETNA
		ITA 070012	PINETA DI ADRANO E BIANCAVILLA
		ITA 070023	MONTE MINARDO
ZPS	c o d .	ITA 070017	SCIARE DI ROCCAZZO DELLA BANDIERA
		ITA 070018	PIANO DEI GRILLI
		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? X Si ☐ No Citare, l'atto consultato: - PIANO DI GESTIONE "MONTE ETNA" - LINEE GUIDA "PIANO TERRITORIALE E GESTIONE DEL TERRITORIO" (PUNTO 14) - STUDIO DI INCIDENZA AMBIENTALE DEL PIANO TERRITORIALE DEL PARCO DELL'ETNA			
2.1 - Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali? X Si ☐ No	Aree Protette ai sensi della Legge 394/91: EUAP 0227 - Parco Naturale Regionale istituito con Decreto del Presidente della Regione n. 37 del 17/03/1987 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 _____ 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

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 ASSOGETTARE A SCREENING

RELAZIONE DESCRITTIVA DETTAGLIATA DEL P/P/P/I/A

La gara podistica denominata "Gran Trail dell'Etna" si snoderà lungo un percorso di 42 Km tra i comuni di BIANCAVILLA, ADRANO, BRONTE, RAGALNA. La gara si svolgerà domenica 22 novembre con partenza alle ore 7:30. L'arrivo dei primi concorrenti è previsto per le ore 11:30 mentre quello degli ultimi per le ore 16:15.

È prevista la partecipazione di circa 200 atleti provenienti da tutto il mondo.

Il percorso di gara è stato individuato lungo i sentieri esistenti. La partenza avverrà dal residence "Serra La Nave" comune di Ragalna. La direzione di marcia e le informazioni saranno indicate mediante segnaletica costituita da nastro segnaletico e frecce collocate a non meno di 150 m di distanza e nei bivi) che verrà rimossa

subito dopo il passaggio degli ultimi atleti da parte di volontari (servizio “scopa”) che collaborano con gli organizzatori. Nei punti di ristoro saranno collocati idonei e sufficienti sistemi di raccolta rifiuti, con contenitori per la raccolta differenziata, al fine di consentire lo smaltimento dei possibili rifiuti prodotti (borracce in plastica, involucri plastici di alimenti e/o integratori alimentari utilizzati dai corridori, residui alimentari ecc.). Tutti i rifiuti prodotti saranno allontanati tramite il sistema di raccolta differenziata e/o ditte specializzate e avviati al regolare trattamento ai sensi della normativa vigente.

Per garantire il servizio di assistenza si prevede il passaggio di due veicoli motorizzati (macchine tipo Jeep - fuoristrada) che sosterranno in punti strategici del percorso e saranno utilizzate per il trasporto del personale nei punti di ristoro e di controllo. Nei pressi della partenza sarà parcheggiata un’ambulanza.

La manifestazione non comporterà disturbo neppure temporaneo degli habitat e delle specie floristiche presenti stante che gli atleti potranno correre solo ed esclusivamente nei sentieri già esistenti.

L’evento proposto non presenta complementarità con altri progetti o manifestazioni in programma.

Non si prevede l’uso di risorse naturali. Non è previsto il taglio di alberi, arbusti o rami, la rimozione di elementi naturali, la realizzazione di scavi o modifiche al fondo stradale.

Gli organizzatori asseriscono che tale tipologia di gara non prevede pubblico lungo i percorsi, ma solamente nelle aree di partenza e arrivo. Data la difficoltà dei percorsi, gli atleti saranno scaglionati lungo i tracciati, e non si prevedono assembramenti o passaggi in gruppo, che potrebbero arrecare disturbo alla fauna presente.

Per quanto riguarda i possibili incidenti questi possono coinvolgere esclusivamente i partecipanti, senza la possibilità di apportare danni alle matrici ambientali.

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 - Standard data form dei siti - Mappe dei siti ☒ Altri elaborati tecnici: - Mappa in gpx - Mappa percorso_siti in pdf ☐ Altri elaborati tecnici: ☐ Altri elaborati tecnici: ☐ Altro: ☐ Altro:
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, 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: 		➤ ➤ ➤ ➤ ➤ ➤	
	Se, No, perché: 			
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:				
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:			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:	
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:			Se, Si, cosa è previsto:	

E' 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: 	
	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: Indicare le specie interessate:	
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: Indicare le specie interessate:	
	Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento		
Mezzi meccanici	➤ 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? ☒ SÌ ☐ NO	La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionali di settore? ☒ SÌ ☐ NO Descrivere: Durante lo svolgimento delle attività si prevede l'emissione di rifiuti e di rumori (vocio di persone) assolutamente trascurabile e certamente non in grado di disturbare la componente biotica ed abiotica dei Siti. Il rumore sarà del tutto paragonabile a quello percepito durante alcune "normali" giornate in cui l'affluenza nei territori in questione è maggiore. L'evento è circoscritto nel tempo e nello spazio al passaggio degli atleti lungo i percorsi e si ritiene che questo disturbo possa ritenersi trascurabile e transitorio, tenuto anche conto che il periodo (22 novembre) in cui si svolgerà la manifestazione non rappresenta una criticità per le specie presenti, il cui periodo riproduttivo è tendenzialmente concluso. La produzione di rifiuti sarà nulla perché è previsto un servizio di pulizia ad opera di volontari al termine della manifestazione.	
	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		➤ 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:	200
Per manifestazioni, gara, motoristiche, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, sagre, etc.			2
			1
			0
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	
Descrivere: Programma: Domenica 22 novembre Ritrovo presso: Residence Serra La Nave comune di Ragalna Ore 7,30 Partenza Gran Trail dell'Etna 42 km Ore 11,300 Arrivi primi atleti Gran Trail dell'Etna 42 km Ore 16.15 Arrivi ultimi atleti Gran Trail dell'Etna 42 km	Leggenda: ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Allegato 2



Anno: 2023	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1° sett.												
2° sett.												
3° sett.												
4° sett.	X											

Anno: 2024	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
ASSOCIAZIONE SPORTIVA DILETTANTISTICA ECOTRAIL SICILIA	Dott. Agr. Luca Vitale		Regalbuto, li 18/09/2026

(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.

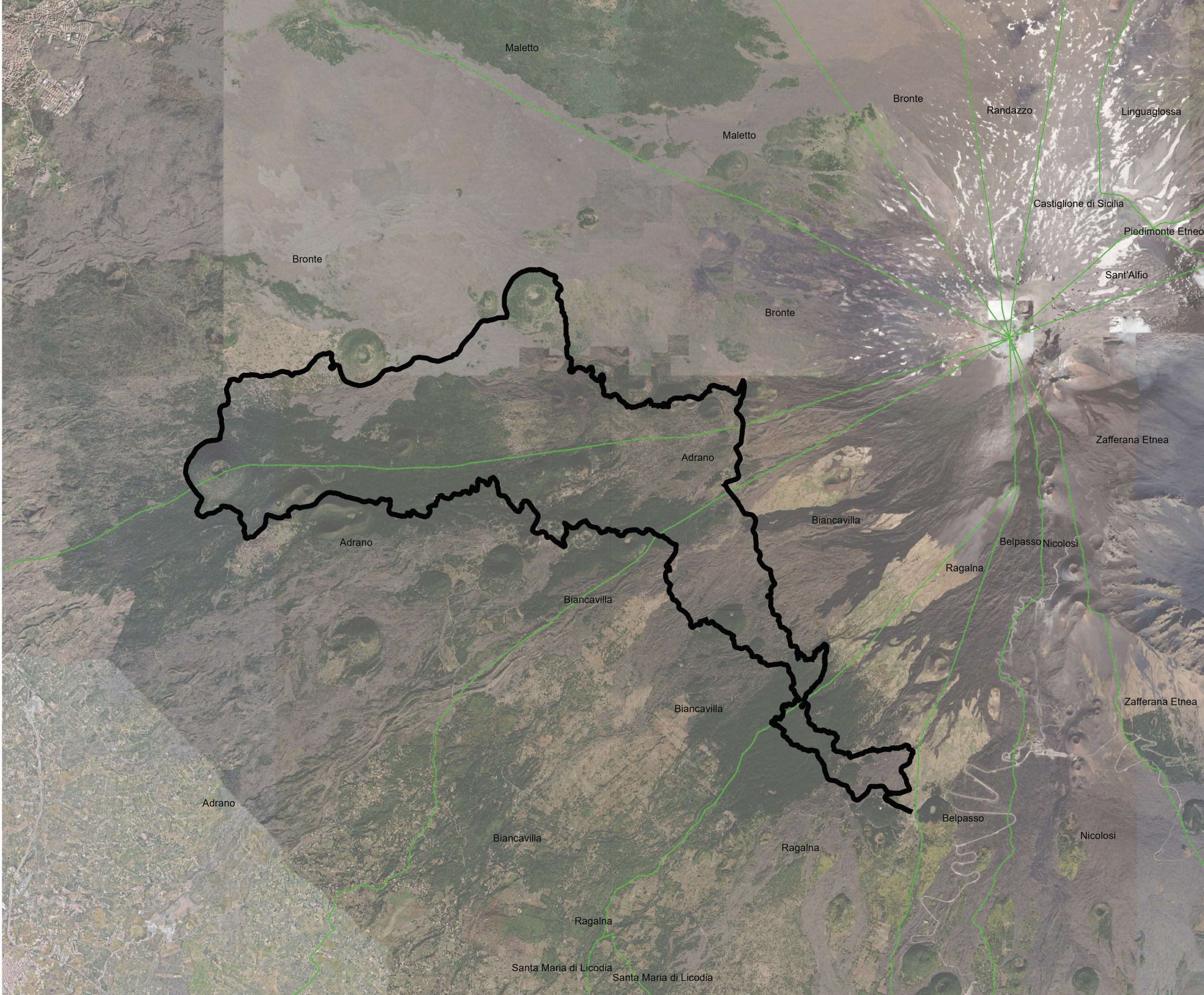
A.S.D. ECOTRAIL SICILIA
 Via E. Restivo, 108 - 90144 Palermo
 C.F. 97329960823

EVENTO SPORTIVO

"GRAN TRAIL"

COMUNI
ATTRAVERSATI
scala 1:50.000

- PERCORSO
- LIMITI COMUNALI

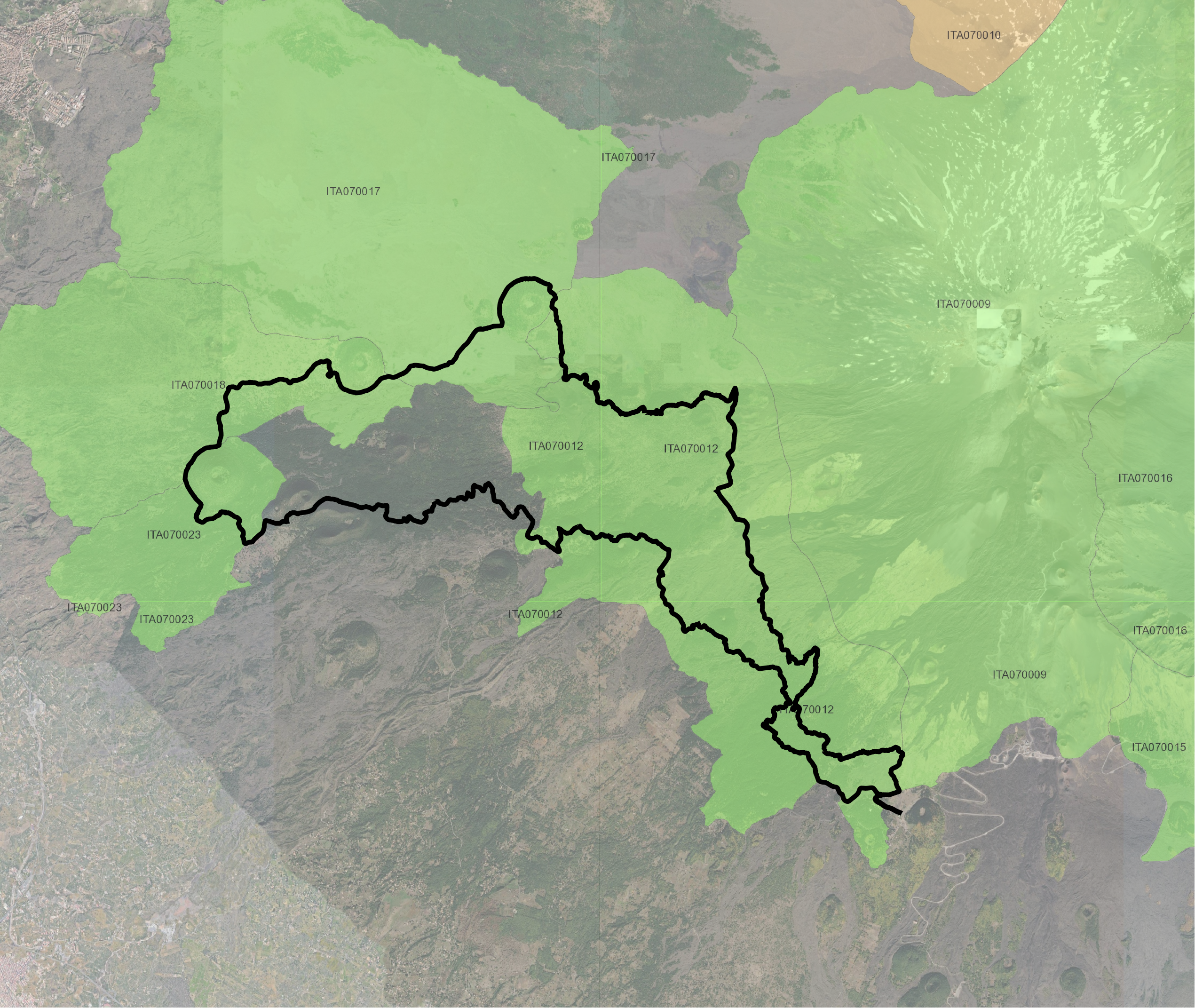


EVENTO SPORTIVO

"GRAN TRAIL"

AREE SIC
PRESENTI
scala 1:50.000

- PERCORSO
- AREE SIC-ZSC/ZPS



Richiesta nulla-osta per attività di ricerca scientifica e/o fruizione sul territorio del Parco dell'Etna

All'Ente Parco dell'Etna
Via del Convento 45 - 95030 NICOLOSI
PEC: parcoetna@pec.it – Mail: enteparco@parcoetna.it

Il/La sottoscritto/a Aldo Siragusa nato/a a Caltavuturo
il 16 febbraio 1967 Cod. Fisc. SRGLDA67B16B430K residente in Rimini
Via/Piazza via Romagna n. 23 CAP 47923
In qualità di : ☒ Legale rappresentante ☐ Titolare ☐ Delegato per conto
della società/ente o altro (specificare): ASD Ecotrail Sicilia P.iva 97329960823
sede legale in Palermo Via/Piazza via Empedocle Restivo n. 108 CAP 90144
recapiti tel. 3926393631 mail info@ecotrailsicilia.it PEC asdecotrailsicilia@pec.it

CHIEDE

- ☐ Rilascio nulla-osta per attività di ricerca scientifica: ☐ Vulcanologica
☐ Geofisica
☐ Monitoraggio
☐ Altro _____
- ☒ Rilascio nulla-osta per attività di fruizione: ☐ Riprese filmate
☐ Shooting fotografico
☒ Manifestazione sportiva
☐ Attività didattica
☐ Escursione guidata
☐ Altro _____

Allega alla presente domanda la seguente documentazione:

- ☐ Relazione tecnico-descrittiva dell'attività corredata da carta a grande scala.
 - ☐ Copia del documento di riconoscimento del responsabile delle attività (se diverso dal richiedente).
 - ☐ Copia dell'avvenuto pagamento: su c/c postale n. 40408056 intestato a Ente Parco dell'Etna Serv. Tesoreria Proventi diversi o con bonifico c/o Bancoposta IT36D0760116900000040408056 o con PagoPa dell'Ente Parco dell'Etna (dalla homepage del sito www.parcoetna.it - Pagamenti verso l'amministrazione - Servizio di pagamento Pagopa, selezionare pagamento spontaneo e specificare la tipologia di tariffa "contributo spese istruttorie" / "servizio a pagamento nell'area naturale protetta", inserire i dati di CF e/o P.IVA, nominativo completo del debitore, importo da versare e indirizzo email.
- Ai sensi del Regolamento contributo spese istruttorie e servizi resi dall'Ente Parco dell'Etna (pubblicato nella sezione Regolamenti e modulistica del sito istituzionale dell'Ente Parco www.parcoetna.it) in vigore dal 17.02.2020, si ricorda che:
- I versamenti dei contributi di cui all'Art. 1 del Regolamento, dovranno essere effettuati all'atto della presentazione della richiesta di Autorizzazione;
 - Le tariffe relative alle attività di cui agli Artt. 2, 5, 6 del Regolamento, per le quali è previsto il rilascio del documento fiscale, che costituiscono entrata dell'Ente Parco al netto di eventuale stipula di convenzioni, i relativi importi dovranno essere versati anteriormente al rilascio dell'AUTORIZZAZIONE;
 - **Le tariffe relative alle attività di cui all'art. 3 del Regolamento, il pagamento dovrà essere effettuato entro tre giorni alla conclusione dell'attività ai fini del rispetto delle normative fiscali vigenti relative ai termini di scadenza di emissione di fattura/ricevuta elettronica, il cui mancato rispetto è soggetto all'applicazione di sanzioni.**

Per emissione ☒ Fattura o ☐ Ricevuta Fiscale:

Intestazione contribuente/ditta/società ASD Ecotrail Sicilia C.F/P.IVA 97329960823
Città Palermo Via/Piazza via Empedocle Restivo n. 108 CAP 90144
Codice Destinatario (codice SDI) _____ indirizzo PEC asdecotrailsicilia@pec.it

Per richieste di N.O. che richiedono la/e relazione/i redatta/e da tecnico/i professionista/i" (L.R. 1/2009 art. 36), allega:

- ☐ Lettera di affidamento dell'incarico al professionista sottoscritta dal richiedente il titolo, in forma di atto notorio ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica del 2/12/2000 n.445;
- ☐ Attestazione da parte del tecnico, del pagamento delle correlate spettanze da parte del committente.

Per attività di riprese filmate o shooting fotografico che richiedono l'utilizzo del drone, allega:

- ☐ Copia del documento di riconoscimento del pilota del drone e specifica certificazione di idoneità, ai sensi del Regolamento ENAC e delle normative vigenti in materia in Italia, alla conduzione dello stesso, qualora siano previste riprese con tale dispositivo.

Allega il Modello "Informativa sul trattamento dei dati personali D.lgs. n.196/2003 (Codice Privacy) - D.lgs. n. 101/2018" debitamente sottoscritto.

Luogo e data Palermo, 19/09/2026

Allega copia del proprio documento di riconoscimento in corso di validità.

Firma

A.S.D. ECOTRAIL SICILIA
Via E. Restivo, 108 - 90144 Palermo
C.F. 97329960823

INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI **D.lgs n.196/2003 (Codice Privacy) - D.lgs. n. 101/2018** **Articoli 12e 13 del Regolamento UE n.2016/679 (di seguito "GDPR").**

Gentile Utente desideriamo informarla che i dati personali da lei forniti in qualità di utente dell'Ente Parco dell'Etna formano oggetto di trattamento da parte del nostro ente secondo i principi di liceità, trasparenza, riservatezza e correttezza, nel rispetto della normativa sopra citata.

I suoi dati personali sono trattati dall'Ente Parco dell'Etna nell'esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico o comunque connessi all'esercizio dei propri pubblici poteri, limitatamente a quanto necessario rispetto alle finalità perseguite nello svolgimento delle proprie funzioni istituzionali.

Titolare del trattamento dei dati

Il Titolare del trattamento dei dati è l'Ente Parco dell'Etna, nella persona del direttore reggente, c/o sede legale Ente Parco dell'Etna in Via del Convento n. 45, 95030 Nicolosi (CT), mail: enteparco@parcoetna.it, PEC: parcoetna@pec.it, telefono +39 095 821111.

Responsabile della protezione dei dati (DPO)

Il Responsabile della Protezione dei Dati (DPO) è la Dr.ssa Nunzia Bruno, ed è raggiungibile al seguente indirizzo: Via del Convento n. 45, 95030 Nicolosi (CT), mail: enteparco@parcoetna.it, PEC: parcoetna@pec.it, telefono +39 095 821111.

Finalità, durata, accessibilità e base giuridica del trattamento.

I dati personali, identificativi, forniti dalla S.V., risultano necessari ed indispensabili per l'erogazione del pubblico servizio richiesto a questa amministrazione.

I dati identificativi forniti dalla S.V. verranno, pertanto, trattati esclusivamente per finalità istituzionali, in particolare per l'erogazione del pubblico servizio richiesto dalla S.V. alla amministrazione dell'Ente, e per gli obblighi di legge derivanti e connessi.

Le segnaliamo che, nel rispetto dei principi di liceità, limitazione delle finalità e minimizzazione dei dati, ai sensi dell'art.5 GDPR, i suoi dati personali verranno trattati e conservati per il periodo di tempo strettamente necessario all'erogazione del pubblico servizio richiesto.

I suoi dati personali saranno accessibili esclusivamente ai dipendenti dell'Ente che si occupano della acquisizione ed elaborazione della richiesta della S.V.

Modalità di trattamento

Il Trattamento dei dati sarà svolto in forma automatizzata e/o manuale, senza profilazione, art.22 GDPR, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 32 del GDPR in materia di sicurezza, ad opera di soggetti appositamente incaricati ed in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 29 GDPR.

Destinatari

Informiamo la S.V. che i dati personali raccolti non saranno mai diffusi e non saranno oggetto di comunicazione senza il suo consenso, salvo quanto necessario e/o obbligatorio perché previsto dalle norme di legge (ad es. pubblicazione in materia di trasparenza); l'eventuale necessaria diffusione dei suoi dati sarà effettuata fatto salvo il principio di minimizzazione.

Il trasferimento dei suoi dati personali ad altri enti pubblici potrà avvenire per l'adempimento degli obblighi di legge, che le saranno comunicati solo dietro sua esplicita richiesta.

Categoria particolari di dati personali.

Ai sensi degli articoli 9 e 10 del GDPR, la S.V. potrebbe conferirvi dati qualificabili come "categorie particolari di dati personali" e cioè quei dati che rivelano "l'origine razziale o etnica, le opinioni politiche, le convinzioni religiose o filosofiche, o l'appartenenza sindacale, nonché dati genetici, dati biometrici intesi a identificare in modo univoco una persona fisica, dati relativi alla salute o alla vita sessuale o all'orientamento sessuale della persona". Tali categorie di dati potranno essere trattate dal titolare solo previo suo libero ed esplicito consenso.

Trasferimento dei dati personali.

I suoi dati potrebbero essere trasferiti in stati membri della unione europea o in paesi terzi, non appartenenti alla unione europea, per le finalità suindicate e in ragione della medesima base giuridica.

Conferimento dei dati personali.

Il conferimento dei dati ha natura obbligatoria per le finalità di cui sopra e per tutte quelle ausiliarie e connesse. Non fornire i dati comporta non osservare obblighi di legge e/o impedire che l'Ente Parco dell'Etna possa corrispondere alla richiesta connessa alla specifica finalità.

Diritti dell'interessato:

In ogni momento, la S.V. potrà esercitare, ai sensi degli art. dal 15 al 22 del GDPR, il diritto di:

- a) Chiedere la conferma dell'esistenza o meno dei propri dati personali;
- b) Ottenere le indicazioni circa le finalità del trattamento, le categorie di dati personali, i destinatari o le categorie di destinatari a cui i dati personali sono stati o saranno comunicati e, quando possibile, il periodo di conservazione;
- c) Ottenere la rettifica e la cancellazione dei dati;
- d) Ottenere la limitazione del trattamento;
- e) Ottenere la portabilità dei dati, ossia riceverli da un titolare del trattamento, in un formato strutturato, di uso comune e leggibile da dispositivo automatico, e trasmetterli ad un altro titolare del trattamento senza impedimenti;
- f) Opporsi al trattamento in qualsiasi momento ed anche nel caso di trattamento per finalità di marketing diretto;
- g) Opporsi ad un processo decisionale automatizzato relativo alle persone fisiche, compresa la profilazione;
- h) Chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che lo riguarda o di opporsi al loro trattamento, oltre al diritto alla portabilità degli stessi;
- i) Revocare il consenso in qualsiasi momento senza pregiudicare la liceità del trattamento basata sul consenso prestato prima della revoca;
- j) Proporre reclamo all'autorità garante per la protezione dei dati personali;

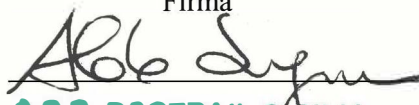
Fatte salve le limitazioni previste dall'art. 23 del GDPR

Esercizio dei diritti

La S.V. può esercitare i suoi diritti con richiesta scritta inviata al titolare del trattamento dei dati, il Direttore Ente Parco dell'Etna in Via del Convento n. 45, 95030 Nicolosi (CT), mail: enteparco@parcoetna.it, PEC: parcoetna@pec.it, telefono +39 095 821111.

Dichiaro di avere ricevuto e preso visione della presente informativa

Firma


A.S.D. ECOTRAIL SICILIA
Via E. Restivo, 108 - 90144 Palermo
F. 97329960823

Luoogo e data Palermo, 19/09//2026

Si allega copia del proprio documento di riconoscimento in corso di validità.

Valev fino AL 16/02/2026



AU 4263831



IPZS 100 - OCY - ROMA

REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI
CESARO'

CARTA D'IDENTITA'

N° AU 4263831

DI

SIRAGUSA

ALDO

Cognome... SIRAGUSA

Nome... ALDO

nato il 16/02/1967

(atto n. 20 P. I S. A)

a... Caltavuturo (PA)

Cittadinanza... Italiana

Residenza... Rimini

Via Alda Costa N.11 int.1

Stato civile... Coniugato

Professione... Insegnante

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura Mt? 1,88

Capelli Castano SCURI

Occhi Verdi

Segni particolari



Firma del titolare...

CESARO'

Impronta del dito
indice sinistro

Aldo Siragusa
- 7 DIC. 2015
D'ORDINE DEL SINDACO
Istruttore amministrativo
(Dott. Giuseppe Lanza)



REPUBBLICA ITALIANA
MINISTERO DELL'INTERNO

CA85495XF



CARTA DI IDENTITÀ / IDENTITY CARD
COMUNE DI / MUNICIPALITY
REGALBUTO



COGNOME / SURNAME
VITALE
NOME / NAME
LUCA

LUOGO E DATA DI NASCITA
PLACE AND DATE OF BIRTH
CATANIA (CT) 06.09.1981

SESSO / SEX
M STATURA / HEIGHT
178

EMISSIONE / ISSUING
10.11.2025

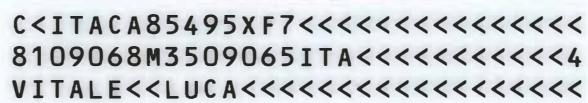
FIRMA DEL TITOLARE
HOLDERS SIGNATURE

CITTADINANZA
NATIONALITY
ITA

SCADENZA / EXPIRY
06.09.2035



436716





Il sottoscritto Luca Vitale nato a Catania prov. CT il 06/09/1981 e residente a Regalbuto prov. EN in via L. Sciascia 10 in qualità di ASSOCIATO dello Studio Agronomico Associato Agriplan con sede in Regalbuto (EN) Via Largo Don Luigi Sturzo n. Partita IVA 01121800864

DICHIARA

che la seguente fattura

Fattura n.	del	Imponibile	IVA	Totale
155	18/09/2026	291,92 €	64,22 €	356,14 €

emessa nei confronti dell'A.S.D. Ecotrail Sicilia con sede in Palermo (PA) (CT) via E. Restivo n. 108 Codice Fiscale 97329960823 è stata interamente pagata a mezzo:

Bonifico su IBAN IT35J0895483719009000024013 in data 18/9/2026

e per la medesima si rilascia quietanza, dichiarando di non avere null'altro a pretendere.

Si dichiara altresì che sulla fattura suddetta non gravano vincoli di alcun genere, non sono state emesse note di accredito e non sono stati concessi sconti o abbuoni successivi alla fatturazione.

Regalbuto lì 19/9/2026


Firma.....

Database release: End2021 --- 06/10/2022

SDF



NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),
Sites of Community Importance (SCI) and
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE **ITA070012**SITENAME **Pineta di Adrano e Biancavilla**

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

[Print Standard Data Form](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type

[Back to top](#)

B

1.2 Site code

ITA070012

1.3 Site name

Pineta di Adrano e Biancavilla

1.4 First Compilation date

1998-06

1.5 Update date

2019-12

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Regione Siciliana Ass.to Territorio e Ambiente Servizio 4°
Address:	
Email:	

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site proposed as SCI:	1995-09
Date site confirmed as SCI:	No information provided
Date site designated as SAC:	2017-03
National legal reference of SAC designation:	DM 31/03/2017 - G.U. 93 del 21-4-2017

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude:	14.935278
Latitude:	37.720000

2.2 Area [ha]

2378.0000

2.3 Marine area [%]

0.0000

2.4 Sitelength [km] (optional):

No information provided

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
ITG1	Sicilia

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (100.00 %)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[Back to top](#)

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
4090 B			129.39	0.00	M	B	C	B	C
6220 B			129.72	0.00	M	B	C	B	C
8130 B			0.1	0.00	M	B	C	B	B

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
8320 B			580.14	1.00	M	B	B	B	B
91AA B			129.36	0.00	M	B	C	B	B
9210 B			0.1	0.00	M	C	C	B	C
9260 B			5.54	0.00	P	D			
9340 B			1	0.00	P	D			
9530 B			1117.44	0.00	M	A	A	B	B

PF: for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.

NP: in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)

Cover: decimal values can be entered

Caves: for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A091	Aquila chrysaetos			p	1	1	p		G	C	A	C	A
B	A321	Ficedula albicollis			c				P	DD	D			
R	1217	Testudo hermanni			p				R	DD	C	B	B	B

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Type: p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))

Abundance categories (Cat.): C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species					Population in the site			Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
B	A086	Accipiter nisus						V					X	
I		Adarrus messinicus						R				X		
I		Adscita alpina italica						R						X
I		Allocoelioxys afra						R						X
I		Allocoelioxys echinata						R						X
I		Allocoelioxys haemorrhoea						R						X
I		Ammophila heydeni heydeni						C						X
I		Ammophila sabulosa						R						X
I		Ammophila terminata mocsaryi						R						X
I		Ammoplanus wesmaeli						R						X
I		Ancistrocerus scoticus scoticus						R						X
I		Andrena bimaculata						C						X
I		Andrena combinata						R						X
I		Andrena fumida						R						X
I		Andrena fuscata						R						X
I		Andrena hesperia						C						X
I		Andrena minutula						C						X
I		Andrena morio						C						X
I		Andrena nana						C						X
I		Andrena nigroaenea						C						X
I		Andrena proxima						C						X
I		Andrena spreta pseudasuniensis						C						X
I		Andrena wilkella						R						X
I		Aneugmenus padi						C						X
I		Anoplius viaticus						C						X
P		Anthemis aetnensis						R			X			
I		Anthidiellum strigatum luteum						C						X
I		Anthidium manicatum						C						X
I		Anthocaris damone						P			X			
I		Anthophora plumipes squalens						C						X
I		Anthophora salviae						C						X
I		Arge cyanocrocea						C						X
I		Arge melanocheira						C						X

Species					Population in the site			Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
I		Arge ochropus						C						X
I		Arge rustica						R						X
B	A221	Asio otus						V			X			
I		Astarta costae						R						X
I		Astarta sicula						R						X
P		Astragalus sículus						R				X		
I		Athalia cordata						C						X
I		Athalia cornubiae						C						X
I		Bembix rostrata						C						X
I		Bombus terrestris						C						X
I		Brachygaster minutus						C						X
A		Bufo bufo spinosus						V					X	
I		Cardiophorus collaris						R						X
P		Carlina nebrodensis						R				X		
P		Centaurea parlatoris						R				X		
P		Cephalanthera longifolia						R					X	
I		Ceratina (Euceratina) cyanea						C						X
I		Ceropales albicinctus						R						X
I		Chalcosmia fulviventris niveata						R						X
I		Chalcosmia melanogaster						R						X
I		Chelostoma incertum						R						X
I		Coelichneumon falsificus						R						X
I		Colletes daviesanus tuberculatus						C						X
I		Colletes ligatus						R						X
I		Colletes nigricans						R						X
I		Colletes similis						R						X
R	1284	Coluber viridiflavus						C	X					
R	1283	Coronella austriaca						C	X					
I		Crabro cribrarius						C						X
I		Crossocerus acanthophorus						C						X
I		Crossocerus distinguendus						C						X
I		Crossocerus elongatulus trinacrius						C				X		

Species					Population in the site			Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
I		Crossocerus megacephalus						R						X
I		Crossocerus podagricus						C						X
I		Crossocerus quadrimaculatus						C						X
I		Crossocerus tarsatus						C						X
I		Crossocerus varus						C						X
P		Cyclamen neapolitanum						R					X	
P		Cyclamen repandum						R					X	
P		Dactylorhiza romana						V					X	
I		Dasylabris maura maura						R						X
B		Dendrocops major						V					X	
I		Dendrolimus pini						C						X
I		Dinetus pictus						C						X
I		Dioxys moesta						R						X
I		Diplazon tetragonus tetragonus						C						X
I		Diplazon varicoxa						C						X
I		Diplolepis rosae						C						X
I		Diprion pini						R						X
I		Dryudella freygessneri						R						X
I		Dryudella tricolor tricolor						R						X
I		Ectemnius cavifrons						R						X
I		Ectemnius cephalotes						R						X
I		Ectemnius crassicornis						C						X
I		Ectemnius hypsae						C						X
I		Ectemnius massiliensis						R						X
I		Ectemnius meridionalis						C						X
I		Ectemnius schlettereri						R						X
I		Ectobius lagrecai						R				X		
P		Epipactis meridionalis						V				X		
P		Epipactis microfilla						V					X	
I		Ergates faber opifex						R						X
P		Erysimum aetnicum						V				X		
I		Eucratina chalcites						C						X

Species					Population in the site			Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
I		Eumenes coarctatus lunulatus						C						X
I		Eumenes mediterraneus mediterraneus						C						X
I		Eumenes pomiformis pomiformis						C						X
I		Eupavlovskia funeraria						R						X
I		Eupavlovskia obscura obscura						R						X
I		Euryporus aeneiventris						R						X
I		Eutricharaea pilidens						C						X
I		Evylaeus griseolus						C						X
I		Evylaeus interruptus opacus						C						X
I		Evylaeus laevis						C						X
I		Evylaeus podolicus						C						X
I		Evylaeus pygmaeus						C						X
M	1363	Felis silvestris						P	X					
I		Gabrius doderoi						P						X
I		Gasteruption assectator						C						X
I		Gasteruption diversipes						C						X
I		Gasteruption jaculator						C						X
I		Gasteruption laticeps						R						X
I		Gasteruption merceti						R						X
P		Genista aetnensis						C				X		
I		Glyptobothrus messinai						R				X		
I		Gorytes quinquecinctus						C						X
I		Gorytes quinquefasciatus						C						X
I		Gorytes sulcifrons						C						X
I		Habropoda tarsata						C						X
I		Habropoda zonatula						C						X
I		Halictus alfenellus						C						X
I		Halictus brunnescens						C						X
I		Halictus fulvipes						C						X
I		Halictus quadricinctus						C						X
I		Halictus scabiosae						C						X

Species					Population in the site			Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
I		Haltichella rufipes						R						X
I		Harpactus affinis						R						X
I		Harpactus elegans						R						X
I		Harpactus exiguus						R						X
I		Harpactus laevis						R						X
I		Helorus striolatus						R						X
I		Hemerobius handschini						R						X
I		Heriades crenulatus						C						X
I		Heriades truncorum						C						X
I		Hipparchia aristus						R						X
I		Hipparchia fagi						C						X
I		Hipparchia hermione						R						X
I		Hipparchia semele						R						X
I		Hoplisoides latifrons						R						X
I		Hoplisoides punctuosus						R						X
I		Hoplitis adunca adunca						C						X
I		Hylaeus angustatus						C						X
I		Hylaeus clypearis						C						X
I		Hylaeus communis						C						X
I		Hylaeus leptocephalus						C						X
I		Hylaeus punctatus						C						X
I		Hylaeus soror						C						X
I		Hyponophele lupina						R						X
R	1263	Lacerta viridis						C	X					
I		Lasioglossum bimaculatum						C						X
I		Lasioglossum xanthopus						C						X
I		Lemonia taraxaci						R						X
I		Leptochilus (Neoleptochilus) medanae						R						X
I		Lestica clypeata						C						X
I		Leucospis bifasciata						C						X
I		Leucospis biguetina						C						X
I		Lindenius panzeri						C						X
I		Lindenius pygmaeus						C						X

Species					Population in the site			Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
		pygmaeus												
I		Lithurgus chrysurus siculus						C				X		
I		Lophanthophora biciliata						C						X
B		Loxia curvirostra						V					X	
I		Macrophya albicincta						R						X
I		Macrophya montana						C						X
I		Malacosoma neustrum						C						X
I		Megabombus ruderatus						C						X
I		Megachile (Eutricharaea) apicalis						C						X
I		Megachile melanopyga						C						X
I		Megascolia maculata flavifrons						C						X
I		Melecta leucorhyncha taormina						R						X
I		Melecta luctuosa						R						X
I		Melitta leporina						R						X
I		Mellinus arvensis						C						X
I		Miscophus bicolor						C						X
I		Miscophus helveticus rubriventris						R						X
I		Myrmilla calva						C						X
I		Myrmilla capitata						R						X
I		Myrmosa atra atra						C						X
I		Nematus (Pteronidea) myosotidis						R						X
I		Nitela spinolae						R						X
I		Nomada cruenta						R						X
I		Osmia (Helicosmia) caerulea						C						X
I		Osmia kohlii						C						X
I		Osmia rufa rufa						R						X
I		Otiorhynchus (Misenatus) lugens						R						X
I		Otiorhynchus (Otiorhynchus) rhacusensis siculus						R				X		
I		Oxybelus latro						C						X
I		Oxybelus mucronatus						C						X
I		Oxybelus variegatus						C						X

Species					Population in the site			Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
I		Pachychila (Pachychilina) dejeani dejeani						C						X
I		Palmodes occitanicus						R						X
I		Paramegilla balneorum						R						X
I		Passaloecus gracilis						R						X
I		Passaloecus insignis						R						X
I		Passaloecus pictus						R						X
I		Pemphredon austriaca						C						X
I		Pemphredon lethifer						C						X
I		Pemphredon lugens						C						X
I		Petalosternon crassipes						R						X
I		Philanthus triangulum						C						X
I		Phyllodromica tyrrhenica						R				X		
I		Physetopoda lucasii lucasii						C						X
P		Pinus nigra ssp. calabrica						C				X		
I		Podalonia hirsuta hirsuta						C						X
R	1250	Podarcis sicula						C	X					
P		Populus tremula						C			X			
I	1076	Proserpinus proserpina						R	X					
I		Pseudoanthidium gregoriense						R				X		
I		Pseudoryssus henschii						R						X
I		Psithyrus rupestris						R						X
I		Pyganthophora atroalba						C						X
I		Pyganthophora retusa						C						X
I		Pyrgus malvoides						C						X
P		Robertia taraxacoides						C						X
I		Ronisia brutia brutia						C						X
P	1849	Ruscus aculeatus						R						
I		Scolia sexmaculata						R						X
I		Seladonia smaragdula						C						X
P		Senecio sicalus						V				X		
P		Silene sicula						R						X
I		Smicromyrme ingauna						C						X

Species					Population in the site			Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
I		Smicromyrme ruficollis ruficollis						C						X
I		Solierella compedita						R						X
I		Sphecodes albilabris						C						X
I		Sphecodes alternatus						R						X
I		Sphecodes anaticus						R						X
I		Sphecodes crassus						R						X
I		Sphecodes gibbus						R						X
I		Sphecodes hyalinatus						R						X
I		Sphecodes iosephi						R				X		
I		Sphecodes marcellinoi						R				X		
I		Sphecodes monilicornis quadratus						R						X
I		Sphecodes pellucidus						R						X
I		Sphecodes reticulatus						R						X
I		Sphecodes rubicundus						R						X
I		Sphecodes tomarchioi						R				X		
I		Sphecodes walteri						R				X		
I		Sphecodes flavipennis						C						X
I		Sphecodes rufocinctus						C						X
I		Sphinx pinastri						C						X
I		Stauronematus compressicornis						R						X
I		Stelis simillima						R						X
I		Stenodynerus chevrianus						R						X
I		Stenomutilla hottentotta						C						X
I		Stenus leonhardi						R				X		
B		Strix aluco						V					X	
I		Strongylogaster multifasciata						R						X
I		Sulcopolistes sulcifer						C						X
I		Syrphophilus bizonarius						C						X
I		Tachysphex consocius						C						X
I		Tachysphex fulvitaris fulvitaris						C						X
I		Tachysphex incertus incertus						C						X

Species					Population in the site			Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
I		Tachysphex julliani						C						X
I		Tachysphex nitidior						C						X
I		Tachysphex obscuripennis						C						X
I		Tachysphex panzeri						C						X
I		Tachysphex plicosus						C						X
I		Tachysphex pompiliformis						C						X
I		Tachysphex tarsinus						C						X
I		Tachysphex unicolor						C						X
I		Tetralonia dentata						R						X
I		Thoracobombus pascuorum siciliensis						C				X		
I		Thoracobombus ruderarius montanus						C						X
I		Thyreus histrionicus						R						X
I		Tiphia femorata						C						X
I		Tracheliodes quinquenotatus						C						X
I		Tropidotilla litoralis						C						X
I		Trypoxylon clavicerum clavicerum						C						X
I		Trypoxylon minus						C						X
I		Trypoxylon scutatum						C						X
R		Vipera hugyi						R					X	
I		Xylocopa iris						C						X
I		Xylocopa violacea						C						X
I		Zebramegilla albigena						C						X
I		Zonuledo distinguenda						R						X
I		Zygaena erythra						R						X

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

CODE: for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name

S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))

Cat.: Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present

Motivation categories: **IV, V:** Annex Species (Habitats Directive), **A:** National Red List data; **B:** Endemics; **C:** International Conventions; **D:** other reasons

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N08	8.00
N09	5.00
N17	10.00
N18	60.00
N19	10.00
N22	5.00
N23	2.00
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Quest'area localizzata sul versante occidentale dell'Etna a quote comprese tra 1500 e 2000 m, è rappresentata da antiche colate laviche. Il bioclina rientra nel supramediterraneo subumido inferiore e in parte nell'oromediterraneo subumido superiore. Le superfici sono coperte prevalentemente da pinete a *Pinus nigra* ssp. *calabrica*, talora frammiste a piccoli lembi di faggete o di pioppete. A quote più basse si rinvengono formazioni a *Quercus congesta*. Nelle stazioni più aperte e rocciose si insediano cespuglieti diradati e praticelli effimeri.

4.2 Quality and importance

L'importanza di questo sito risiede nella presenza di estese pinete orofile a pino calabro, che assume un rilevante ruolo paesaggistico. Si rinvengono inoltre diverse entità che nell'area regionale sono rare o ritenute di rilevante interesse fitogeografico, a loro volta menzionate nell'elenco riportato nella sezione 3.3 (D). Il sito risulta importante e strategico per garantire la presenza sull'Etna di Vertebrati a rischio, o vulnerabili, quali l'Aquila reale, il Gatto Selvatico e la Testuggine di Hermann. Molto diversificata risulta la fauna invertebrata, ricca di numerose specie endemiche, talora note soltanto per il comprensorio etneo.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
M	B02.03		i
M	B02.04		i
M	B07		i
M	D01.01		i
L	G01.02		i
L	G01.03		i
L	J01.01		b
	L01		o

Positive Impacts			
Rank	Activities, management	Pollution (optional)	inside/outside [i o b]

[code]

[code]

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,

T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

4.4 Ownership (optional)

No information provided

4.5 Documentation (optional)

BELLA S., RUSSO P. & PARENZAN P., 1996 - Contributi alla conoscenza della Lepidotterofauna siciliana III. Bombici e Sfini - Phytophaga, 6: 85-109. BORSATO W. & TURRISI G.F., 2004 - Contributo alla conoscenza degli Eumenidae di Sicilia (Hymenoptera Vespoidea) - Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Venezia, 55: 127-150. BRULLO S., GIUSSO DEL GALDO G. & GUARINO R., 2001 - The orophilous communities of the Pino-Juniperetea class in the Central and Eastern Mediterranean area - Feddes Report, 112:261-30. BRULLO S., GUARINO R., MINISSALE P., SIRACUSA G. & SPAMPINATO G., 1999 - Syntaxonomical analysis of the Beech forests from Sicily - Ann. Bot., Roma, 57:121-132. BRUNO S., 1970 - Anfibi e Rettili di Sicilia (Studi sulla Fauna Erpetologica Italiana.XI) - Atti dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania (serie VII), 2: 185-326. CERNIGLIARO A., DI BENEDETTO R. & LEOTTA R., 2003 - Nuovi dati sulla presenza di macrolepidotteri in Sicilia - Bollettino della Società entomologica italiana, 135 (3): 181-187. CERNIGLIARO A., DI BENEDETTO R. & LOMBARDO V., 1992 - Terzo contributo alla conoscenza dei Ropaloceri della Sicilia orientale (Lepidoptera Hesperidae) - Bollettino della Società entomologica italiana, 123 (3): 239-244. CIACCIO A. & SIRACUSA M., 1985 - Prime prove di nidificazione per il Gufo comune, Asio otus, in Sicilia - Rivista Italiana di Ornitologia, II-53 (1-2): 76. GUIGLIA D., 1971 - Su alcuni Vespidi della Sicilia - Bollettino della Società entomologica italiana, 103 (7-8): 132-137. LO VALVO F., 1998 - Status e conservazione dell'erpetofauna siciliana - Il Naturalista siciliano, Palermo, S. IV, 22 (1-2): 53-71. LO VALVO F. & LONGO A.M., 2001 - Anfibi e Rettili in Sicilia - WWF Sicilia, Palermo, 85 pp. LO VALVO M., MASSA B. & SARÀ M. (red.), 1993 - Uccelli e paesaggio in Sicilia alle soglie del terzo millennio - Il Naturalista siciliano, Palermo, 17 (suppl.): 1-371. MASSA B., LO VALVO M. & CATALISANO A., 1989 - Bird communities on Mount Etna (Sicily, Italy) - Bollettino di Zoologia, 56 : 349-356. NOBILE V. & TURRISI G.F., 1997 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei di Sicilia. XIII. Le tribù Lithurgini, Dioxyni, Stelidini (Insecta, Hymenoptera, Megachilidae) - Bollettino dell'Accademia Gioenia Scienze Naturali, Catania, 29 (351) (1996): 15-26. NOBILE V. & TURRISI G.F., 1999 - Contributo alla conoscenza delle Api parassite di Sicilia. La tribù Coelyoxini (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae) - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania, 32 (356): 161-170. NOBILE V. & TURRISI G.F., 2004 - Contribution to the knowledge of cleptoparasitic Italian Bees. X. The genus *Sphecodes* Latreille, "pinguiculus" Pérez-group, with description of new species (Hymenoptera, Apoidea, Halictidae) - Entomofauna (Zeitschrift fuer Entomologie), 25 (8): 117-129. PESARINI F. & TURRISI G.F., 2001 - Contributo alla conoscenza dei Sinfiti di Sicilia (Hymenoptera Symphyta) - Memorie della Società entomologica italiana, Genova, 80: 183-221. POLI E., 1965 - La vegetazione altomontana dell'Etna - Fl. Veg. Ital., 5: 1-241. POLI MARCHESE & PATTI G., 2000 - Carta della vegetazione dell'Etna - Firenze. RUFFO S. & STOCH F. (eds.), 2005 - Checklist e distribuzione della fauna italiana - Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, II serie, Sezione Scienze della Vita, 16. SABELLA G. & SPARACIO I., 2004 - Il ruolo dei Parchi siciliani nella conservazione dei taxa di insetti di particolare interesse naturalistico (Insecta Coleoptera et Lepidoptera Rhopalocera) - Il Naturalista siciliano, Palermo, S. IV, 28 (1): 477-508. TOMARCHIO S., 2004 - Gli Imenotteri Sphecidae del Monte Etna (Insecta Hymenoptera) - Università degli Studi di Catania, Corso di Laurea in Scienze Naturali. Tesi di laurea. TOMARCHIO S. & TURRISI G.F., 2002 - Nuovi dati su alcuni Orussidae italiani (Hymenoptera Symphyta) - Bollettino della Società entomologica italiana, 134 (2): 163-166. TOMARCHIO S. & TURRISI G.F., 2006 - New or little known Sphecidae (Hymenoptera, Aculeata) from Sicily (Italy) - Linzer biologische Beiträge, 38 (1) (in stampa). TURRISI G.F., 1999a - Contributo alla conoscenza dei Mutilidae di Sicilia (Hymenoptera Aculeata Scoliidae) - Bollettino dell'Accademia Gioenia Scienze Naturali, Catania, 31 (354) (1998): 119-155. TURRISI G.F., 1999b - Xyelidae, Aulacidae, Heloridae e Masaridae, quattro famiglie nuove per la fauna siciliana (Insecta Hymenoptera) - Bollettino della Società Entomologica Italiana, 131 (1): 41-46. TURRISI G.F. & BELLA S., 1999 - Prima segnalazione di Diprionidae per la fauna siciliana (Hymenoptera Symphyta) - Bollettino della Società Entomologica Italiana, 131 (2): 179-182. TURRISI G.F. & VACCARO A., 1998 - Contributo alla conoscenza degli Anfibi e dei Rettili di Sicilia - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania, 30 (353) (1997): 5-88. TURRISI G.F. & VACCARO A., 2004 - Anfibi e Rettili del Monte Etna (Sicilia orientale) - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania, 36 (363) (2003): 5-103.

5. SITE PROTECTION STATUS

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level (optional):

Code	Cover [%]
IT04	100.00
IT13	0.00

5.2 Relation of the described site with other sites (optional):

Designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT04	Parco naturale Regionale dell'Etna	-	10.00

5.3 Site designation (optional)

No information provided

6. SITE MANAGEMENT**6.1 Body(ies) responsible for the site management:**[Back to top](#)

No information provided

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☒	Yes	Name: Piano di gestione approvato con prescrizione Monte Etna decreto n. 670 del 30/06/2009 Link: _____
☐	No, but in preparation	
☐	No	

6.3 Conservation measures (optional)

No information provided

7. MAP OF THE SITE

No information provided

[Back to top](#)

SITE DISPLAY





SITE	ITA070009
SITENAME	Fascia altomontana dell'Etna

- 1. SITE IDENTIFICATION
- 2. SITE LOCATION
- 3. ECOLOGICAL INFORMATION
- 4. SITE DESCRIPTION
- 5. SITE PROTECTION STATUS
- 6. SITE MANAGEMENT
- 7. MAP OF THE SITE

1.1 Type	1.2 Site code	Back to top
B	ITA070009	

Fascia altomontana dell'Etna

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1998-06	2022-12

Name/Organisation:	Regione Siciliana Ass.to Territorio e Ambiente Servizio 4°
Address:	Via Ugo La Malfa 169 - 90146 Palermo
Email:	

Date site classified as SPA:	0000-00
National legal reference of SPA designation	No data
Date site proposed as SCI:	1995-09
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2017-03
National legal reference of SAC designation:	DM 31/03/2017 - G.U. 93 del 21-4-2017

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude	Latitude
14.993889	37.753889

2.2 Area [ha]: 2.3 Marine area [%]

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
ITG1	Sicilia

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (100.0 %)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
4090			1109.99		M	A	A	A	A
6220			2.51		P	D			
8130			26.41		P	D			
8220			39.23		M	B	B	B	B
8320			185.65	1	M	A	A	A	A
9210			103.26		M	B	B	A	B
9530			122.54		M	A	B	A	A

- **PF:** for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.
- **NP:** in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)
- **Cover:** decimal values can be entered
- **Caves:** for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D. qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A413	Alectoris graeca whitakeri			r				C	DD	C	A	B	B
B	A246	Lullula arborea			r				C	DD	D			

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Type:** p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))

- **Abundance categories (Cat.):** C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species					Population in the site			Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
P		Acinos aetnensis						R				X		
I		Adarrus messinicus						R				X		
I		Adscita alpina italica						R						X
I		Allocoelioxys afra						R						X
I		Allocoelioxys echinata						R						X
I		Allocoelioxys haemorrhoea						R						X
I		Ammophila heydeni heydeni						C						X
I		Ammophila sabulosa						R						X
I		Ammophila terminata mocsaryi						R						X
I		Ammoplanus wesmaeli						R						X
I		Ancistrocerus scoticus scoticus						R						X
I		Andrena bimaculata						C						X
I		Andrena combinata						R						X
I		Andrena fumida						R						X
I		Andrena fuscata						R						X
I		Andrena hesperia						C						X
I		Andrena minutula						C						X
I		Andrena morio						C						X
I		Andrena nana						C						X
I		Andrena nigroaenea						C						X
I		Andrena proxima						C						X
I		Andrena wilkella						R						X
I		Andrena spreta pseudasuniensis						C						X
I		Aneugmenus padi						C						X
I		Anoplius viaticus						C						X
P		Anthemis aetnensis						C			X			
I		Anthidiellum strigatum luteum						C						X
I		Anthidium manicatum						C						X
I		Anthophora plumipes squalens						C						X
I		Anthophora salviae						C						X
P		Arabis rosea						R			X			
I		Arge cyanocrocea						C						X

[illegible]

[illegible]

I		Gorytes sulcifrons						C						X
I		Habropoda tarsata						C						X
I		Habropoda zonatula						C						X
I		Halictus alfenellus						C						X
I		Halictus brunnescens						C						X
I		Halictus fulvipes						C						X
I		Halictus quadricinctus						C						X
I		Halictus scabiosae						C						X
I		Haltichella rufipes						R						X
I		Harpactus affinis						R						X
I		Harpactus elegans						R						X
I		Harpactus exiguus						R						X
I		Harpactus laevis						R						X
I		Helorus striolatus						R						X
I		Hemerobius handschini						R						X
I		Heriades crenulatus						C						X
I		Heriades truncorum						C						X
R	5670	Hierophis viridiflavus						C	X					
I		Hipparchia aristeus						R						X
I		Hipparchia fagi						C						X
I		Hipparchia hermione						R						X
I		Hipparchia semele						R						X
I		Hoplisoides latifrons						R						X
I		Hoplisoides punctuosus						R						X
I		Hoplitis adunca adunca						C						X
I		Hylaeus angustatus						C						X
I		Hylaeus clypearis						C						X
I		Hylaeus communis						C						X
I		Hylaeus leptocephalus						C						X
I		Hylaeus punctatus						C						X
I		Hylaeus soror						C						X
I		Hyponophele lupina						R						X
P		Juniperus hemisphaerica						C						X
R	1263	Lacerta viridis						C	X					
I		Lasioglossum bimaculatum						C						X
I		Lasioglossum xanthopus						C						X
I		Lemonia taraxaci						R						X
I		Leptochilus (Neoleptochilus) medanae						R						X
M		Lepus corsicanus						P				X		
I		Lestica clypeata						C						X
I		Leucospis bifasciata						C						X
I		Leucospis biguetina						C						X
B	A476	Linaria cannabina						V					X	

[illegible]

I		Podalonia hirsuta hirsuta						C						X
R	1250	Podarcis siculus						C	X					
I		Psithyrus rupestris						R						X
I		Pyganthophora atroalba						C						X
I		Pyganthophora retusa						C						X
I		Pyrqus malvoides						C						X
P		Robertia taraxacoides						C						X
I		Ronisia brutia brutia						C						X
P		Rumex aetnensis						C			X			
P		Saponaria sicula						R			X			
P		Scleranthus aetnensis						R			X			
P		Scleranthus vulcanicus						R			X			
I		Seladonia smaragdula						C						X
P		Senecio aetnensis						C			X			
I		Smicromyrme ingauna						C						X
I		Smicromyrme ruficollis ruficollis						C						X
I		Solierella compedita						R						X
I		Sphecodes albilabris						C						X
I		Sphecodes alternatus						R						X
I		Sphecodes gibbus						R						X
I		Sphecodes hyalinatus						R						X
I		Sphecodes iosephi						R				X		
I		Sphecodes marcellinoi						R				X		
I		Sphecodes monilicornis quadratus						R						X
I		Sphecodes pellucidus						R						X
I		Sphecodes reticulatus						R						X
I		Sphecodes rubicundus						R						X
I		Sphecodes tomarchioi						R				X		
I		Sphecodes walteri						R				X		
I		Sphex flavipennis						C						X
I		Sphex rufocinctus						C						X
I		Sphinx pinastri						C						X
I		Stelis simillima						R						X
I		Stenodynerus chevrieranus						R						X
I		Stenomutilla hottentotta						C						X
I		Sulcopolistes sulcifer						C						X
I		Syrphophilus bizonarius						C						X
I		Tachysphex consocius						C						X
I		Tachysphex fulvitaris fulvitaris						C						X
I		Tachysphex incertus incertus						C						X
I		Tachysphex julliani						C						X

I		Tachysphex nitidior						C						X
I		Tachysphex obscuripennis						C						X
I		Tachysphex panzeri						C						X
I		Tachysphex plicosus						C						X
I		Tachysphex pompiliiformis						C						X
I		Tachysphex tarsinus						C						X
I		Tachysphex unicolor						C						X
I		Tetralonia dentata						R						X
I		Thoracobombus pascuorum siciliensis						C				X		
I		Thoracobombus ruderarius montanus						C						X
I		Thyreus histrionicus						R						X
I		Tiphia femorata						C						X
I		Tracheliodes quinquenotatus						C						X
I		Trypoxylon clavicerum clavicerum						C						X
I		Trypoxylon minus						C						X
I		Trypoxylon scutatum						C						X
P		Viola aethnensis						C			X			
P		Viola parvula						R			X			
R		Vipera aspis						R					X	
I		Xylocopa iris						C						X
I		Xylocopa violacea						C						X
I		Zebramegilla albigena						C						X

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **CODE:** for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))
- **Cat.:** Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present
- **Motivation categories:** **IV, V:** Annex Species (Habitats Directive), **A:** National Red List data; **B:** Endemics; **C:** International Conventions; **D:** other reasons

4. SITE DESCRIPTION

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N19	6.0
N22	40.0
N08	30.0
N23	2.0
N20	2.0
N16	10.0
N17	10.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

In questo sito ricade la parte cacuminale dell'Etna, vulcano attivo quaternario. L'area risulta compresa tra 1800 e 3300 m ed in relazione alle quote è interessata da un bioclina oromediterraneo o crio-oromediterraneo con ombrotipo compreso fra l'umido inferiore e l'umido superiore. Inoltre fra la prima metà del periodo autunnale e la prima metà di quello primaverile i versanti dell'edificio vulcanico sono coperti da uno spesso strato nevoso. Nella zona più elevata si osserva il deserto vulcanico per l'assenza quasi totale di vegetazione dovuto sia alla rigidità del clima che all'attività vulcanica. Tra i 2000 e i 2700 m circa sulle superfici non interessate da colate laviche recenti si istaura una vegetazione orofila pulvinare rappresentata da un aspetto più diradato ed impoverito a dominanza di *Anthemis aetnensis* e *Rumex aetnensis* o nelle stazioni a quote inferiori da formazioni ad *Astragalus siculus*. Frammisti agli astragaleti, nelle stazioni più rocciose, si rinvencono arbusteti nani ad *Juniperus hemisphaerica* e *Berberis aetnensis*. Sotto i 2000 m sono presenti le formazioni forestali rappresentate da faggete, limitatamente a suoli più maturi, da pinete a *Pinus nigra ssp. calabrica* nelle stazioni più rocciose, e da betuleti a *Betula aetnensis* nei tratti più sabbiosi.

4.2 Quality and importance

Si tratta di un sito di notevole interesse naturalistico e paesaggistico, in quanto coincide con l'area cacuminale dell'Etna interessata periodicamente da intense attività vulcaniche. Su questi versanti si insedia inoltre una vegetazione estremamente specializzata ed esclusiva del vulcano, in cui si concentrano numerosi endemismi che hanno un ruolo fisionomicamente rilevante nell'ambito di queste comunità. Molte di queste specie sono rare o ritenute di rilevante interesse fitogeografico, alcune delle quali menzionate nell'elenco riportato nella sezione 3.3 (D). Si tratta di un territorio che presenta condizioni difficili per la fauna che incontra svariate difficoltà da quelle trofiche, alla estrema aridità estiva, alle temperature rigide dell'inverno, caratterizzato da lunghi periodi di innevamento, alle frequenti eruzioni vulcaniche con un forte disturbo per le comunità animali. Tali condizioni estreme richiedono numerosi adattamenti, compresa la capacità di ricolonizzare in tempi relativamente rapidi le aree interessate dalle colate e dalla pioggia di ceneri e lapilli. Per questo motivo la fauna della zona sommitale dell'Etna riveste un grande interesse scientifico. I vertebrati sono scarsamente rappresentati, mentre la maggiore biodiversità si registra fra gli invertebrati che annoverano numerosi endemiti siculi alcuni dei quali estremamente localizzati, come ad esempio il Coleottero *Lionychus fleischeri* focarilei, che vive esclusivamente nelle aree sommitali del vulcano, all'interno dei canaloni e delle fenditure profonde della lava.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
H	G02.02		i
L	G01.04		i
H	L01		i
M	D01.01		i
M	K01.01		i
M	G01.02		i
M	G05.01		i
M	G01.03		i

Rank: H = high, M = medium, L = low
Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification, T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions
i = inside, o = outside, b = both

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o b]

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

BELLA S., RUSSO P., PARENZAN P., 1996 - Contributi alla conoscenza della Lepidotterofauna siciliana III. Bombici e Sfingi. - *Phytophaga*, 6: 85-109. BORSATO W., TURRISI G.F., 2004 - Contributo alla conoscenza degli Eumenidae di Sicilia (Hymenoptera Vespoidea). - *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Venezia*, 55: 127-150. BRUNO S. 1970 - Anfibi e Rettili di Sicilia (Studi sulla Fauna Erpetologica Italiana. XI). - *Atti dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania (serie VII)*, 2: 185-326. CERNIGLIARO A., DI BENEDETTO R., LEOTTA R., 2003 - Nuovi dati sulla presenza di macrolepidotteri in Sicilia. - *Bollettino della Società entomologica italiana*, 135 (3): 181-187. CERNIGLIARO A., DI BENEDETTO R., LEOTTA R., 2003 - Nuovi dati sulla presenza di macrolepidotteri in Sicilia. - *Bollettino della Società entomologica italiana*, 135 (3): 181-187. CERNIGLIARO A., DI BENEDETTO R., LOMBARDO V., 1992 - Terzo contributo alla conoscenza dei Ropaloceri della Sicilia orientale (Lepidoptera Hesperidae). - *Bollettino della Società entomologica italiana*, 123 (3): 239-244. FREI M., 1940 - Die pflanzen-assoziationen der alpinen stufe des Ätna. *Ber. Geob. Forsch. Inst. Rübel Zürich* 1939: 86-92. GILLI A., 1943 - Die Vegetationverhältnisse der subalpinen und alpinen stufe des Ätna. *Beih. Botan. Centralblatt* 62: 43-67. GUIGLIA D., 1971 - Su alcuni Vespidi della Sicilia. - *Bollettino della Società entomologica italiana*, 103 (7-8): 132-137. LO VALVO F. 1998 - Status e conservazione dell'erpetofauna siciliana. - *Il Naturalista siciliano*, S. IV, 22 (1-2): 53-71. LO VALVO F., LONGO A.M., 2001 - Anfibi e Rettili in Sicilia. - *WWF Sicilia, Palermo*: 85 pp. LO VALVO M., MASSA B., & SARÀ M. (red.), 1993 - Uccelli e paesaggio in Sicilia alle soglie del terzo millennio. - *Il Naturalista siciliano, Palermo*, 17 (suppl.): 1-371. LUDI W. VON, 1956 - Bemerkungen zur gliederung der vegetation in der Baumlosen höhenstufe des Ätna (Sizilien). *Ber. GEOBOT. FORSCH. INST. RÜBEL ZÜRICH* 1955: 103-108. MASSA B., LO VALVO M., CATALISANO A., 1989. - Bird communities on Mount Etna (Sicily, Italy). - *Bollettino zoologico*, 56: 349-356. NOBILE

V., TURRISI G.F., 1997 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei di Sicilia. XIII. Le tribù Lithurgini, Dioxyini, Stelidini (Insecta, Hymenoptera, Megachilidae). - Bollettino dell'Accademia Gioenia Scienze Naturali, Catania, 29 (351) (1996): 15-26. NOBILE V., TURRISI G.F., 1999 - Contributo alla conoscenza delle Api parassite di Sicilia. La tribù Coelyoxini (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae). - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania, 32 (356): 161-170. NOBILE V., TURRISI G.F., 2004 - Contribution to the knowledge of cleptoparasitic Italian Bees. X. The genus Sphecodes Latreille, "pinguiculus" Pérez-group, with description of new species (Hymenoptera, Apoidea, Halictidae). - Entomofauna (Zeitschrift fuer Entomologie), 25 (8): 117-129. PESARINI F., TURRISI G.F., 2001 - Contributo alla conoscenza dei Sinfiti di Sicilia (Hymenoptera Symphyta). - Memorie della Società entomologica italiana, Genova, 80: 183-221. PIGNATTI E., NIMIS P.L. & AVANZINI A., 1980 - La vegetazione ad arbusti spinosi emisferici: Contributo alla interpretazione delle fasce di vegetazione delle alte montagne dell'Italia mediterranea. Quad. C.N.R. AQ/1/79, Roma. POLI E. 1965 - La vegetazione altomontana dell'Etna. Fl. Veg. Ital. 5: 1-241. POLI MARCHESE & PATTI G., 2000 Carta della vegetazione dell'Etna. Firenze. RUFFO S. STOCH F. (eds.), 2005 - Checklist e distribuzione della fauna italiana. - Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, 2serie, Sezione Scienze della Vita 16. SABELLA G., SPARACIO I., 2004. - Il ruolo dei Parchi siciliani nella conservazione dei taxa di insetti di particolare interesse naturalistico (Insecta Coleoptera et Lepidoptera Rhopalocera. - Il Naturalista siciliano, S. IV, 28 (1): 477-508. TOMARCHIO S., 2004 - Gli Imenotteri Sphecidae del Monte Etna (Insecta Hymenoptera). - Università degli Studi di Catania, Corso di Laurea in Scienze Naturali. Tesi di laurea. TOMARCHIO S., TURRISI G.F., 2006 - New or little known Sphecidae (Hymenoptera, Aculeata) from Sicily (Italy). - Linzer biologische Beiträge, 38 (1) (in stampa). TURRISI G.F., 1999a - Contributo alla conoscenza dei Mutillidae di Sicilia (Hymenoptera Aculeata Scolioidea). - Bollettino dell'Accademia Gioenia Scienze Naturali, Catania, 31 (354) (1998): 119-155. TURRISI G.F., 1999b - Xyelidae, Aulacidae, Heloridae e Masaridae, quattro famiglie nuove per la fauna siciliana (Insecta Hymenoptera). - Bollettino della Società Entomologica Italiana, 131 (1): 41-46. TURRISI G.F., BELLA S., 1999 - Prima segnalazione di Diprionidae per la fauna siciliana (Hymenoptera Symphyta). - Bollettino della Società Entomologica Italiana, 131 (2): 179-182. TURRISI G.F., VACCARO A., 1998 - Contributo alla conoscenza degli Anfibi e dei Rettili di Sicilia. - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania, 30 (353) (1997): 5-88. TURRISI G.F., VACCARO A., 2004 - Anfibi e Rettili del Monte Etna (Sicilia orientale). - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania, 36 (363) (2003): 5-103.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT04	100.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT04	Parco dell'Etna	-	11.0

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☒ Yes Name: Piano di gestione approvato con prescrizione Monte Etna decreto n. 670 del 30/06/2009
Link: _____

☐ No, but in preparation

☐ No

6.3 Conservation measures (optional)

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

☐ Yes ☒ No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).

101140 101110 101100 101070 101060 101030 101020 080150 1:10000 Gauss-Boaga Ovest

Database release: End2021 --- 06/10/2022

SDF



NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),
Sites of Community Importance (SCI) and
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE **ITA070017**SITENAME **Sciare di Roccazzo della Bandiera**

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

[Print Standard Data Form](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type

[Back to top](#)

C

1.2 Site code

ITA070017

1.3 Site name

Sciare di Roccazzo della Bandiera

1.4 First Compilation date

1998-06

1.5 Update date

2019-12

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Regione Siciliana Ass.to Territorio e Ambiente Servizio 4°
Address:	
Email:	

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	1998-12
National legal reference of SPA designation	Decreto Assessore Ambiente 21 febbraio 2005
Date site proposed as SCI:	1995-09
Date site confirmed as SCI:	No information provided
Date site designated as SAC:	2017-03
National legal reference of SAC designation:	DM 31/03/2017 - G.U. 93 del 21-4-2017

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude:	14.893611
Latitude:	37.769167

2.2 Area [ha]

2760.0000

2.3 Marine area [%]

0.0000

2.4 Sitelength [km] (optional):

No information provided

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
ITG1	Sicilia

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean	(100.00 %)
---------------	------------

3. ECOLOGICAL INFORMATION

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[Back to top](#)

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
4090 B			1098.15	0.00	M	B	B	B	B
6220 B			31.64	0.00	P	D			
8220 B			0.1	0.00	M	C	C	C	C
8320 B			1241.82	1.00	M	B	B	C	B
91AA B			177.22	0.00	M	B	B	B	B
9210 B			3.86	0.00	P	D			
9340 B			52.88	0.00	P	D			
9530 B			22.85	0.00	P	D			

PF: for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.

NP: in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)

Cover: decimal values can be entered

Caves: for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A413	Alectoris graeca whitakeri			p				C	DD	A	B	A	A
B	A091	Aquila chrysaetos			p				P	DD	C	B	C	A
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				R	DD	C	B	A	B
B	A081	Circus aeruginosus			c				P	DD	C	B	B	C
B	A103	Falco peregrinus			p	1	1	p		M	C	B	C	A
B	A246	Lullula arborea			p				C	DD	C	B	C	B
B	A073	Milvus migrans			c				P	DD	C	B	C	C
P	1905	Ophrys lunulata			p				P	DD	D			
B	A072	Pernis apivorus			c				P	DD	C	B	C	B

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Type: p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))

Abundance categories (Cat.): C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species					Population in the site			Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
P		Aceras anthropophorum						V					X	
I		Adscita alpina italica						R						X
I		Agrilus albomarginatus						R						X
I		Agrilus globulifrons						R				X		
B	A221	Asio otus						P					X	
I		Attalus aetnensis						P				X		
I		Belomicrus italicus						C						X
I		Bembix oculata						C						X
I		Bembix rostrata						C						X
I		Biareolina lagopus						R						X
A		Bufo bufo spinosus						R					X	
B		Carduelis cannabina						C					X	
P		Centaurea parlatoris						R				X		
R		Chalcides c. chalcides						V					X	
R	1274	Chalcides ocellatus						C	X					
I		Chrysantia viridissima						R						X
R	1284	Coluber viridiflavus						C	X					
R	1283	Coronella austriaca						C	X					
I		Ebaeus ruffoi						R				X		
I		Ectemnius massiliensis						R						X
I		Ectemnius meridionalis						C						X
R	1281	Elaphe longissima						R	X					
P		Euphorbia rigida						R						X
M	1363	Felis silvestris						P	X					
P		Genista aetnensis						R				X		
I		Glyptobothrus messinai						P				X		
I		Hipparchia hermione						R						X
M	1344	Hystrix cristata						P	X					
I		Isomira genistae						P						X

Species					Population in the site			Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
R	1263	Lacerta viridis						C	X					
M		Lepus corsicanus						P				X		
P		Linaria purpurea						C						X
I		Melitta tricincta						R						X
B		Monticola solitaria						C					X	
I		Nomada striata						R						X
P		Orchis quadripunctata						R					X	
I		Osmia submicans hebraea						R						X
I		Palmodes occitanicus						R						X
R	1250	Podarcis sicula						C	X					
I		Prionyx subfuscatus						R						X
I		Pyganthophora retusa						R						X
P		Quercus congesta						R				X		
P		Senecio ambiguus						R			X			
P		Senecio chrysanthemifolius						R				X		
I		Sphecodes albilabris albilabris						C						X
I		Sphecodes pellucidus						R						X
I		Tachysphex julliani						R						X
R		Vipera aspis						R					X	

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

CODE: for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name

S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))

Cat.: Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present

Motivation categories: **IV, V:** Annex Species (Habitats Directive), **A:** National Red List data; **B:** Endemics; **C:** International Conventions; **D:** other reasons

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N08	68.00
N09	11.00
N15	5.00
N18	8.00

N22	6.00
N23	2.00
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Si tratta di un'area interessata da colate laviche ancora ben visibili in massima parte risalente all'eruzione del 1843. Essa è ubicata sul versante occidentale dell'Etna fra i 900 e 1600 m, con numerosi conetti sparsi su tutta la superficie. La vegetazione è caratterizzata soprattutto da aspetti glareicoli o semirupestri a copertura discontinua, in cui domina *Helichrysum italicum*, *Centranthus ruber* e *Senecio ambiguus*. Ai margini dell'area si rinvengono boscaglie a *Genista aetnensis* e formazioni boschive sempreverdi a *Quercus ilex* o caducifoglie a *Quercus congesta*. Si rinvengono anche in alcuni tratti formazioni a piccoli arbusti caratterizzati dalla presenza di *Euphorbia rigida*. Il bioclimate di questa area è compreso tra il mesomediterraneo e supramediterraneo subumido.

4.2 Quality and importance

Il sito presenta un'alternanza di campi lavici con interessantissime formazioni di lave a corde ed ipogei più o meno profondi. La fauna, sebbene non molto ricca e diversificata, annovera specie di notevole interesse scientifico e conservazionistico, soprattutto per quanto riguarda alcune specie di Rapaci. Di un certo interesse è anche l'entomofauna con specie che in Sicilia sono spesso localizzate soltanto sull'Etna. La vegetazione che colonizza le lave fisionomicamente ha poco rilievo in quanto costituita da piccoli cespugli sparsi. Solo in alcuni tratti marginali si ha una densa copertura arbustiva o boschiva che interessa le colate laviche più antiche.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
M	B02.03		i
M	B02.04		i
L	B07		i
M	F03.02.03		i
L	F04.02		i
L	G01.02		i
L	L01		o

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,

T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

4.4 Ownership (optional)

No information provided

4.5 Documentation (optional)

BELLA S., RUSSO P. & PARENZAN P., 1996 - Contributi alla conoscenza della Lepidotterofauna siciliana III. Bombici e Sfini - Phytophaga, 6: 85-109. BRUNO S., 1970 - Anfibi e Rettili di Sicilia (Studi sulla Fauna Erpetologica Italiana. XI) - Atti dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania, (serie VII), 2: 185-326. LO VALVO F., 1998 - Status e conservazione dell'erpetofauna siciliana - Il Naturalista siciliano, S. IV, 22 (1-2): 53-71. LO VALVO F. & LONGO A.M., 2001 - Anfibi e Rettili in Sicilia - WWF Sicilia, Palermo, 85 pp. LO VALVO M., MASSA B. & SARÀ M. (red.), 1993 - Uccelli e paesaggio in Sicilia alle soglie del terzo

millennio - Il Naturalista siciliano, Palermo, 17 (suppl.): 1-371. MASSA B., LO VALVO M. & CATALISANO A., 1989 - Bird communities on Mount Etna (Italy, Sicily) - Bollettino di Zoologia, 56: 348-356. NOBILE V. & CAMPADELLI G., 1998 - Il genere *Sphecodes* Latreille, 1804 in Italia (Hymenoptera, Apoidea, Halictidae) - Bollettino dell'Istituto di Entomologia "G. Grandi", Università di Bologna, 52: 85-103. NOBILE V. & TOMARCHIO S., 1998 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei di Sicilia. XIV. La famiglia Melittidae (Insecta, Hymenoptera) - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania, 30 (353) (1997): 285-290. NOBILE V., 1988 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei (Insecta, Hymenoptera) di Sicilia. I. I generi *Habropoda* Smith, *Tetralonia* Spinola (gruppo *ruficornis* F.), *Melecta* Latreille, *Eupavlovskia* Popov e *Thyreus* Panzer - Animalia, 14 (1987): 73-89. NOBILE V., 1989 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei (Insecta, Hymenoptera) di Sicilia. II. Il genere *Osmia* Panzer 1806 - Animalia, 15 (1988): 159-173. NOBILE V., 1990 - Il genere *Anthidium* Fabricius 1804 e affini (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae) in Sicilia, con descrizione di *Pseudoanthidium alpinum gregoriense* subsp. n. - Animalia, 16 (1989): 131-145. NOBILE V., 1991 - Contributo alla conoscenza delle Api parassite (Insecta Hymenoptera) di Sicilia. II. Il genere *Nomada* Scopoli 1770, con descrizione di una nuova specie - Animalia, 17 (1990): 219-243. NOBILE V., 1992 - Contributo alla conoscenza delle Api solitarie (Insecta, Hymenoptera) di Sicilia. IV. La tribù *Anthophorini* Dahlbom 1835 - Animalia, 18 (1991): 237-259. POLI MARCHESE & PATTI G., 2000 - Carta della vegetazione dell'Etna - Firenze. SABELLA G. & SPARACIO I., 2004. - Il ruolo dei Parchi siciliani nella conservazione dei taxa di insetti di particolare interesse naturalistico (Insecta Coleoptera et Lepidoptera Rhopalocera) - Il Naturalista siciliano, S. IV, 28 (1): 477-508. TURRISI G.F. & VACCARO A., 1998 - Contributo alla conoscenza degli Anfibi e dei Rettili di Sicilia - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania, 30 (353) (1997): 5-88. TURRISI G.F. & VACCARO A., 2004 - Anfibi e Rettili del Monte Etna (Sicilia orientale) - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania, 36 (363) (2003): 5-103.

5. SITE PROTECTION STATUS

5.1 Designation types at national and regional level (optional):

[Back to top](#)

Code	Cover [%]
IT04	100.00

5.2 Relation of the described site with other sites (optional):

Designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT04	Parco Naturale Regionale dell'Etna	-	6.00

5.3 Site designation (optional)

No information provided

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	Parco regionale dell'Etna
Address:	
Email:	

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☒	Yes	Name: Piano di gestione approvato con prescrizione Monte Etna decreto n. 670 del 30/06/2009 Link: _____
☐	No, but in preparation	
☐	No	

6.3 Conservation measures (optional)

No information provided

7. MAP OF THE SITE

No information provided

[Back to top](#)

SITE DISPLAY





SITE	ITA070018
SITENAME	Piano dei Grilli

TABLE OF CONTENTS

- 1. SITE IDENTIFICATION
- 2. SITE LOCATION
- 3. ECOLOGICAL INFORMATION
- 4. SITE DESCRIPTION
- 5. SITE PROTECTION STATUS
- 6. SITE MANAGEMENT
- 7. MAP OF THE SITE

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type	1.2 Site code	Back to top
C	ITA070018	

1.3 Site name

Piano dei Grilli

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
----------------------------	-----------------

1998-06	2022-12
---------	---------

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Regione Siciliana Ass.to Territorio e Ambiente Servizio 4°
Address:	Via Ugo La Malfa 169 - 90146 Palermo
Email:	

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	1998-12
------------------------------	---------

National legal reference of SPA designation	Decreto Assessore Ambiente 21 febbraio 2005
---	---

Date site proposed as SCI:	1995-09
----------------------------	---------

Date site confirmed as SCI:	No data
-----------------------------	---------

Date site designated as SAC:		2017-03
------------------------------	--	---------

National legal reference of SAC designation:	DM 31/03/2017 - G.U. 93 del 21-4-2017
--	---------------------------------------

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude	Latitude
14.853889	37.745

2.2 Area [ha]: 2.3 Marine area [%]

1239.0

0.0

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code

Region Name

ITG1	Sicilia
------	---------

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (100.0 %)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
4090🇧🇪			76.41		M	B	C	B	B
6220🇧🇪			594.14		M	A	A	A	A
8130🇧🇪			0.1		M	A	B	B	B
8320🇧🇪			87.35	1	M	B	C	B	B
91AA🇧🇪			174.17		M	B	C	B	B
9260🇧🇪			0.84		P	D			
9340🇧🇪			34.39		M	C	C	B	C
9530🇧🇪			31.11		M	C	C	C	C

- **PF:** for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.
- **NP:** in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)
- **Cover:** decimal values can be entered
- **Caves:** for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

[illegible]

I		Glyptobothrus messinai						P				X		
I		Gryllomorphella uclensis						R						X
R	5670	Hierophis viridiflavus						C	X					
I		Hipparchia hermione						R						X
M	1344	Hystrix cristata						P	X					
I		Isomira genistae						P						X
R	1263	Lacerta viridis						C	X					
M		Lepus corsicanus						P				X		
P		Linaria purpurea						R						X
I		Melitta tricincta						R						X
I		Metropis nebrodensis						R				X		
P		Molineriella minuta						R						X
I		Nomada striata						R						X
I		Osmia submicans hebraea						R						X
I		Palmodes occitanicus						R						X
I		Phyllodromica tyrrhenica						R				X		
R	1250	Podarcis siculus						C	X					
I		Prionyx subfuscatus						R						X
I		Psammaecius punctulatus						R						X
I		Pyganthophora retusa						C						X
P		Quercus congesta						C				X		
P		Senecio ambiguus						R			X			
I		Sphecodes albilabris albilabris						R						X
I		Sphecodes pellucidus						R						X
I		Tachysphex julliani						R						X
R		Vipera aspis						R					X	
R	5369	Zamenis lineatus						R	X					

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **CODE:** for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))
- **Cat.:** Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present
- **Motivation categories:** IV, V: Annex Species (Habitats Directive), A: National Red List data; B: Endemics; C: International Conventions; D: other reasons

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N16	25.0
N08	15.0
N15	8.0
N09	20.0

N18	15.0
N22	5.0
N23	2.0
N19	10.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

La zona in esame è ubicata sul versante occidentale dell'Etna a quote comprese fra i 700 e i 1400 m. Si tratta di un'area interessata da antiche colate attualmente ricoperte da estesi boschi a quercie caducifoglie e leccete. Sui substrati più rocciosi, rappresentati da colate più recenti, si rinvencono aspetti a piccoli arbusti a copertura più o meno discontinua in cui dominano *Helichrysum italicum* e *Centranthus ruber*, oppure *Euphorbia rigida*. Nei tratti più pianeggianti o con suoli più superficiali, sono presenti praticelli effimeri steppici in cui dominano terofite e geofite. Le stazioni a quote più basse sono interessate da coltivi o ex-coltivi. Il bioclimate è compreso tra il mesomediterraneo e il supramediterraneo con ombrotipo che va dal subumido inferiore al subumido superiore.

4.2 Quality and importance

Il sito presenta un'alternanza di campi lavici ed accumuli di sabbie vulcaniche su cui si insedia la *Genista aetnensis*. L'area in oggetto presenta un notevole interesse naturalistico soprattutto per l'estesa copertura di formazioni forestali sia a caducifoglie che sempreverdi. La fauna, sebbene non molto ricca e diversificata, annovera specie di notevole interesse scientifico e conservazionistico, soprattutto per quanto riguarda alcune specie di Rapaci. Di un certo interesse è anche l'entomofauna con specie che in Sicilia sono spesso localizzate soltanto sull'Etna.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
M	J01.01		b
L	L01		o
M	F04.02		i
M	F03.02.03		i
L	E06.02		i
L	G05.04		i
M	G01.02		i
M	G05.01		i
L	E04.01		i

Rank: H = high, M = medium, L = low
Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification, T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions
i = inside, o = outside, b = both

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o b]

4.4 Ownership (optional)

4.5 Documentation

BELLA S., RUSSO P. & PARENZAN P., 1996 - Contributi alla conoscenza della Lepidotterofauna siciliana III. Bombici e Sfingi - *Phytophaga*, 6: 85-109. BRUNO S., 1970 - Anfibi e Rettili di Sicilia (Studi sulla Fauna Erpetologica Italiana. XI) - Atti dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania, serie VII, 2: 185-326. LO VALVO F. & LONGO A.M., 2001 - Anfibi e Rettili in Sicilia - WWF Sicilia, Palermo, 85 pp. LO VALVO F., 1998 - Status e conservazione dell'erpetofauna siciliana - *Il Naturalista siciliano*, S. IV, 22 (1-2): 53-71. LO VALVO M., MASSA B. & SARÀ M. (red.), 1993 - Uccelli e paesaggio in Sicilia alle soglie del terzo millennio - *Il Naturalista siciliano*, 17 (suppl.): 1-371. MASSA B., LO VALVO M. & CATALISANO A., 1989 - Bird communities on Mount Etna (Italy, Sicily) - *Bollettino di Zoologia*, 56: 348-356. NOBILE V. & CAMPADELLI G., 1998 - Il genere *Sphecodes* Latreille, 1804 in Italia (Hymenoptera, Apoidea, Halictidae) - *Bollettino dell'Istituto di Entomologia "G. Grandi"*, Università di Bologna, 52: 85-103. NOBILE V. & TOMARCHIO S., 1998 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei di Sicilia. XIV. La famiglia Melittidae (Insecta, Hymenoptera) - *Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania*, 30 (353) (1997): 285-290. NOBILE V., 1988 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei (Insecta, Hymenoptera) di Sicilia. I. I generi *Habropoda* Smith, *Tetralonia* Spinola (gruppo *ruficornis* F.), *Melecta* Latreille, *Eupavlovskia* Popov e *Thyreus* Panzer - *Animalia*, 14 (1987): 73-89. NOBILE V., 1989 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei (Insecta, Hymenoptera) di Sicilia. II. Il genere *Osmia* Panzer 1806 - *Animalia*, 15 (1988): 159-173. NOBILE V., 1990 - Il genere *Anthidium* Fabricius 1804 e affini (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae) in Sicilia, con descrizione di *Pseudoanthidium alpinum gregoriense* subsp. n. - *Animalia*, 16 (1989): 131-145. NOBILE V., 1991 - Contributo alla conoscenza delle Api parassite (Insecta Hymenoptera) di Sicilia. II. Il genere *Nomada* Scopoli 1770, con descrizione di una nuova specie - *Animalia*, 17 (1990): 219-243. NOBILE V., 1992 - Contributo alla conoscenza delle Api solitarie (Insecta, Hymenoptera) di Sicilia. IV. La tribù Anthophorini Dahlbom 1835 - *Animalia*, 18 (1991): 237-259. POLI MARCHESE & PATTI G., 2000 - Carta della vegetazione dell'Etna - Firenze. SABELLA G. & SPARACIO I., 2004. - Il ruolo dei Parchi siciliani nella

conservazione dei taxa di insetti di particolare interesse naturalistico (Insecta Coleoptera et Lepidoptera Rhopalocera) - Il Naturalista siciliano, S. IV, 28 (1): 477-508. TURRISI G.F. & VACCARO A., 1998 - Contributo alla conoscenza degli Anfibi e dei Rettili di Sicilia - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania, 30 (353) (1997): 5-88.TURRISI G.F. & VACCARO A., 2004 - Anfibi e Rettili del Monte Etna (Sicilia orientale) - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali, Catania, 36 (363) (2003): 5-103.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level: [Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT04	100.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT04	Parco Naturale dell'Etna	-	3.0

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management: [Back to top](#)

Organisation:	Parco Regionale dell'Etna
Address:	
Email:	

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☒ Yes	Name: Piano di gestione approvato con prescrizione Monte Etna decreto n. 670 del 30/06/2009
	Link:
☐ No, but in preparation	
☐ No	

6.3 Conservation measures (optional)

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:	
-------------	----------------------

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

☐ Yes	☒ No
------------------------------	--

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).

61100 61050 61060 61070 61080 62050 61010 61020 61030 61040 62010 62020 62030 44130 44140 44150 44160 45130 45140 45150 45160 44120 45090 45100 45110 45050 45060 45010 45020 1:10000 UTM32N WGS84
--

Database release: End2021 --- 06/10/2022

SDF



NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),
Sites of Community Importance (SCI) and
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE **ITA070023**
SITENAME **Monte Minardo**

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

[Print Standard Data Form](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type

[Back to top](#)

B

1.2 Site code

ITA070023

1.3 Site name

Monte Minardo

1.4 First Compilation date

1998-06

1.5 Update date

2019-12

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Regione Siciliana Ass.to Territorio e Ambiente Servizio 4°
Address:	
Email:	

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site proposed as SCI:	1995-09
Date site confirmed as SCI:	No information provided
Date site designated as SAC:	2017-03
National legal reference of SAC designation:	DM 31/03/2017 - G.U. 93 del 21-4-2017

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude:	14.849722
Latitude:	37.726944

2.2 Area [ha]

501.0000

2.3 Marine area [%]

0.0000

2.4 Sitelength [km] (optional):

No information provided

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
ITG1	Sicilia

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (100.00 %)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[Back to top](#)

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
4090 B			3.85	0.00	P	D			
6220 B			37.45	0.00	M	C	C	C	C
8130 B			0.1	0.00	M	C	C	C	C

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
8320 B			0.3	1.00	M	C	C	C	C
91AA B			12.87	0.00	P	D			
9340 B			392.86	0.00	M	B	A	B	B

PF: for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.

NP: in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)

Cover: decimal values can be entered

Caves: for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A413	Alectoris graeca whitakeri			p				p	DD	C	A	B	B
B	A091	Aquila chrysaetos			p				P	DD	C	A	C	A
B	A224	Caprimulgus europaeus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				P	DD	C	B	C	B
B	A246	Lullula arborea			p				c	DD	D			
R	1217	Testudo hermanni			p				V	DD	C	B	A	B

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Type: p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))

Abundance categories (Cat.): C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species					Population in the site			Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
I		Adscita alpina italica						R						X
B		Aegithalos caudatus siculo						V				X		
I		Allochernes aetnaeus						R				X		
I		Allocoelioxys afra						R						X
I		Allocoelioxys echinata						R						X
I		Allocoelioxys haemorrhoea						R						X
I		Anthaxia (Haplantaxia) aprutiana						R						X
I		Anthocaris damone						P						X
I		Cardiophorus collaris						R						X
R	1274	Chalcides ocellatus						C	X					
P		Cyclamen hederifolium						R					X	
P		Cyclamen repandum						R					X	
R	1284	Coluber viridiflavus						C	X					
R	1283	Coronella austriaca						C	X					
R	1281	Elaphe longissima						C	X					
M	1363	Felis silvestris						P	X					
I		Gabrius doderoi						P						X
P		Genista aetnensis						C						X
I		Gryllomorphella uclensis						R						X
I		Haplophthalmus avolensis						R				X		
I		Hipparchia hermonie						P						X
I		Hipparchia semele						P						X
R	1263	Lacerta viridis						C	X					
M		Lepus corsicanus						P				X		
P		Linarea purpurea						R						X
I		Lithurgus chrysurus siculo						C				X		
I		Lophanthophora biciliata						C						X
I		Lophanthophora dispar						C						X
I		Melitta tricincta						R						X
I		Meloe murinus						R						X
M		Myoxus glis						P					X	
I		Nomada fabriciana						R						X
I		Nomada fulvicornis						R						X

Species					Population in the site			Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
I		Nomada striata						R						X
I		Osmia melanogaster						C						X
I		Otiorynchus (Otiorynchus) rhacusensis sículus						R				X		
I		Phyllodromica tyrrhenica						R				X		
R	1250	Podarcis sicula						C	X					
I		Proteinus sículus						R				X		
I		Pseudoanthidium gregoriense						C				X		
I		Pyganthophora retusa						C						X
I		Pyrgus malvoides						P						X
I		Quedius magniceps						R				X		
I		Quedius masoni						P						X
P		Quercus ilex						C						X
I		Ronisia brutia brutia						C						X
P	1849	Ruscus aculeatus						R						
P		Senecio ambiguus						V				X		
I		Sphecodes gibbus						C						X
I		Stelis signata flavescens						R						X
I		Stelis simillima						R						X
I		Stenomutilla hottentotta						C						X
I		Stenus leonhardi						R				X		
B		Strix aluco						V					X	
R		Tarentola mauritanica mauritanica						C					X	
I		Tasgius falcifer aliquoi						C				X		
I		Tasgius globulifer evitendus						P				X		
I		Tasgius pedator sículus						R				X		
P		Teucrium sículum						R			X			
I		Trimium zoufali						P						X
R		Vipera aspis						R					X	
I		Zebramegilla albigena						C						X

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

CODE: for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name

S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))

Cat.: Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present

Motivation categories: **IV, V:** Annex Species (Habitats Directive), **A:** National Red List data; **B:** Endemics; **C:** International Conventions; **D:** other reasons

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N08	10.00
N09	5.00
N15	3.00
N16	10.00
N18	65.00
N22	5.00
N23	2.00
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Questo sito è localizzato sul versante occidentale dell'Etna a quote comprese tra 800 e 1300 m ed è interessato da vecchie colate laviche. Il bioclimate è compreso tra il mesomediterraneo e il supramediterraneo con ombrotipo subumido inferiore. La vegetazione naturale è rappresentata prevalentemente da leccete acidofile di tipo mesofilo, mentre piuttosto rari sono i querceti decidui a *Quercus virgiliana*. Fra gli aspetti di degradazione si osservano boscaglie a *Genista aetnensis* e cespuglieti bassi limitatamente alle stazioni più rocciose.

4.2 Quality and importance

L'interesse principale di quest'area è rappresentato dai boschi a *Quercus ilex* che risultano molto diffusi e ben caratterizzati floristicamente. Queste formazioni ricoprono gran parte della superficie del sito e si possono considerare come i migliori esempi presenti nel territorio etneo. Si rinvenivano inoltre diverse entità che nell'area regionale sono rare o ritenute di rilevante interesse fitogeografico, a loro volta menzionate nell'elenco riportato nella sezione 3.3 (D). Il sito è funzionale per garantire la presenza sull'Etna di Vertebrati a rischio, o vulnerabili, quali l'Aquila reale, la Coturnice di Sicilia, il Gatto Selvatico e la Testuggine di Hermann. La fauna invertebrata è relativamente diversificata con numerose specie endemiche, talora note soltanto per il comprensorio etneo.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
M	B02.03		i
M	B02.04		i
L	B02.06		i
L	B07		b
L	D01.01		i
L	E01.03		i

L	E06.02		i
L	F04.02		i
M	G01.02		i
M	G01.03		i
M	J01.01		b
L	L01		o

Positive Impacts

Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
------	-------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,

T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

4.4 Ownership (optional)

No information provided

4.5 Documentation (optional)

BELLA S., RUSSO P., PARENZAN P., 1996 - Contributi alla conoscenza della Lepidotterofauna siciliana III. Bombici e Sfingi. - *Phytophaga*, 6: 85-109. BRULLO S., MARCENÒ C. 1985. Contributo alla conoscenza della classe Quercetia ilicis in Sicilia. *Not. Fitosoc.* 19 (1): 183-229 BRUNO S. 1970 - Anfibi e Rettili di Sicilia (Studi sulla Fauna Erpetologica Italiana.XI). - *Atti dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali*, Catania (serie VII), 2: 185-326. CERNIGLIARO A., DI BENEDETTO R., LEOTTA R., 2003 - Nuovi dati sulla presenza di macrolepidotteri in Sicilia. - *Bollettino della Società entomologica italiana*, 135 (3): 181-187. CERNIGLIARO A., DI BENEDETTO R., LEOTTA R., 2003 - Nuovi dati sulla presenza di macrolepidotteri in Sicilia. - *Bollettino della Società entomologica italiana*, 135 (3): 181-187. CERNIGLIARO A., DI BENEDETTO R., LOMBARDO V., 1992 - Terzo contributo alla conoscenza dei Ropaloceri della Sicilia orientale (Lepidoptera Hesperidae). - *Bollettino della Società entomologica italiana*, 123 (3): 239-244. LO VALVO F. 1998 - Status e conservazione dell'erpetofauna siciliana. - *Il Naturalista siciliano*, S. IV, 22 (1-2): 53-71. LO VALVO F., LONGO A.M. 2001 - Anfibi e Rettili in Sicilia. - *WWF Sicilia*, Palermo: 85 pp. LO VALVO M., MASSA B. & SARÀ M. (red.), 1993 - Uccelli e paesaggio in Sicilia alle soglie del terzo millennio - *Il Naturalista siciliano*, Palermo, 17 (suppl.): 1-371. NOBILE V. & TOMARCHIO S., 1998 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei di Sicilia. XIV. La famiglia Melittidae (Insecta, Hymenoptera). - *Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze naturali*, 30 (353) (1997): 285-290. NOBILE V. & TURRISI G.F. 1999 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei cleptoparassiti di Sicilia. IV. La tribù Coelioxyni (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae). - *Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze naturali*, 32 (356): 161-170. NOBILE V. & TURRISI G.F., 1997 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei di Sicilia. I. Le tribù Lithurgini, Dioxyini e Stelidini (Insecta, Hymenoptera, Megachilidae). - *Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze naturali*, 29 (351) (1996): 15-26. NOBILE V., 1989 - Contributo alla conoscenza degli Apoidei (Insecta, Hymenoptera) di Sicilia. II. Il genere *Osmia* Panzer 1806. - *Animalia*, 15 (1988): 159-173. NOBILE V., 1991 - Contributo alla conoscenza delle Api parassite (Insecta Hymenoptera) di Sicilia. II. Il genere *Nomada* Scopoli 1770, con descrizione di una nuova specie. - *Animalia*, 17 (1990): 219-243. NOBILE V., 1992 - Contributo alla conoscenza delle Api solitarie (Insecta, Hymenoptera) di Sicilia. IV. La tribù Anthophorini Dahlbom 1835. - *Animalia*, 18 (1991): 237-259. Poli E., Maugeri G. 1974. Boschi di leccio del versante occidentale dell'Etna. *Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. Catania* 12 (5-6) 741-759 Poli E., Maugeri G., Ronsisvalle G. 1981. Note illustrative della carta della vegetazione dell'Etna. Quaderni C.N.R., AQ/1/131:1-29 RUFFO S. STOCH F. (eds.), 2005 - Checklist e distribuzione della fauna italiana. - *Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 2serie, Sezione Scienze della Vita 16. SABELLA G., SPARACIO I, 2004. - Il ruolo dei Parchi siciliani nella conservazione dei taxa di insetti di particolare interesse naturalistico (Insecta Coleoptera et Lepidoptera Rhopalocera. - *Il Naturalista siciliano*, S. IV, 28 (1): 477-508. TURRISI G.F., VACCARO A., 1998 - Contributo alla conoscenza degli Anfibi e dei Rettili di Sicilia. - *Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali*, Catania, 30 (353) (1997): 5-88. TURRISI G.F., VACCARO A., 2004 - Anfibi e Rettili del Monte Etna (Sicilia orientale). - *Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali*, Catania, 36 (363) (2003): 5-103.

5. SITE PROTECTION STATUS

5.1 Designation types at national and regional level (optional):

[Back to top](#)

Code	Cover [%]
IT04	100.00

5.2 Relation of the described site with other sites (optional):

Designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT04	Parco dell'Etna	-	1.00

5.3 Site designation (optional)

No information provided

6. SITE MANAGEMENT[Back to top](#)**6.1 Body(ies) responsible for the site management:**

No information provided

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☒	Yes	Name: Piano di gestione approvato con prescrizione Monte Etna decreto n. 670 del 30/06/2009 Link: _____
☐	No, but in preparation	
☐	No	

6.3 Conservation measures (optional)

No information provided

7. MAP OF THE SITE

No information provided

[Back to top](#)

SITE DISPLAY

