

**Comune di
Santa Maria di Licodia
(Provincia di CATANIA)**

**Progetto per rilascio nulla osta impianto di un nuovo vigneto,
giusta autorizzazione per nuovi impianti, per la Campagna
vitivinicola 2023, da realizzare località “Monte Arso”, comune di
Santa Maria di Licodia (CT)**

ALLEGATO

**Screening di Incidenza (Livello I della VIncA)
Z.S.C. ITA 030036 “Riserva Naturale del Fiume Alcantara”**
(Art. 5 del D.P.R. 357/97 - art. 6 D.P.R. 12/2003 n. 120 – Linee guida nazionali per la
valutazione di incidenza (VIncA) GU n°303 25.01.2019 –
D.A. n. 036/GAB del 14.02.2022

COMMITTENTE : COTTONE GIUSEPPE.

Santa Maria Licodia, lì 30 luglio 2024

I L T E C N I C O

(Dott. Forestale Gaetano CURRO')



DOTTORE FORESTALE GAETANO CURRO'
C/ da SCIARA snc 98030 – MOTTA CAMASTRA ME
e-mail: g.curro@epap.conafpec.it - g.curro79@gmail.com - cell. 3384549019

FORMAT DI SUPPORTO SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – PROPONENTE**	
Oggetto P/P/P/I/A:	Progetto per rilascio nulla osta impianto di un nuovo vigneto, giusta autorizzazione per nuovi impianti, per la Campagna vitivinicola 2023, da realizzare località “Monte Arso”, comune di Santa Maria di Licodia (CT).
☐ Piano/Programma (definizione di cui all’art. 5, comma 1, lett e) del D.lgs. 152/06) ☒ Progetto/intervento (definizione di cui all’art. 5, comma 1, lett g) del D.lgs. 152/06) Il progetto/intervento ricade nelle tipologie di cui agli Allegati II, Il 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 ☒ Attività (qualsiasi attività umana non rientrante nella definizione di progetto/intervento che possa avere relazione o interferenza con l'ecosistema naturale) ☐ PROPOSTE PRE-VALUTATE (VERIFICA DI CORRISPONDENZA)	
Tipologia P/P/P/I/A:	☐ Piani faunistici/piani ittici ☐ Calendari venatori/ittici ☐ Piani urbanistici/paesaggistici ☐ Piani energetici/infrastrutturali ☐ Altri piani o programmi..... ☐ Ristrutturazione / manutenzione edifici DPR 380/2001 ☐ Realizzazione ex novo di strutture ed edifici ☐ Manutenzione di opere civili ed infrastrutture esistenti ☐ Manutenzione e sistemazione di fossi, canali, corsi d’acqua ☒ Attività agricole ☐ Attività forestali ☐ Manifestazioni motoristiche, ciclistiche, gare cinofile, eventi sportivi, sagre e/o spettacoli pirotecnici, eventi/riprese cinematografiche e spot pubblicitari etc. ☐ Altro (specificare)

Proponente:		COTTONE GIUSEPPE nato a PATERNO' il 11/11/1972 Cod. Fiscale CTTGPP72S11G371K, residente in VIA DELLA SAPIENZA 27 95047 PATERNO' (CT)					
SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE							
Regione: SICILIA Comune: SANTA MARIA LICODIA Prov.: CATANIA Località/Frazione: Monte Arso Indirizzo: Monte Arso				<i>Contesto localizzativo</i> ☐ Centro urbano ☐ Zona periurbana ☐ X Aree agricole ☐ Aree industriali ☐ X Aree naturali ☐			
Particelle catastali: <i>(se utili e necessarie)</i>		foglio di mappa 3 particelle 187-432, superficie complessiva di circa Ha. 0.97.19					
Coordinate geografiche: <i>(se utili e necessarie)</i>		LAT.	37	39	42	79	N
S.R.:		LONG.	14	56	15	34	E
Nel caso di Piano o Programma , descrivere area di influenza e attuazione e tutte le altre informazioni pertinenti:							
SEZIONE 2 – LOCALIZZAZIONE P/P/P/I/A IN RELAZIONE AI SITI NATURA 2000							
SITI NATURA 2000							
SIC	cod.	IT _ _ _ _ _	<i>denominazione</i>				
		IT _ _ _ _ _					
		IT _ _ _ _ _					
ZSC	cod.	ITA070024	Monte Arso				
		IT _ _ _ _ _					
		IT _ _ _ _ _					
ZPS	cod.	IT _ _ _ _ _	<i>denominazione</i>				
		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: D.D.G. n. 783 del 24.10.2016. Piano di Gestione (PdG) "Monte Etna" che interessa i seguenti siti Natura 2000: ITA070009 "Fascia Altomontana Dell'Etna", ITA070010 "Dammusi", ITA070012 "Pineta di Adrano e Biancavilla, ITA070013 "Pineta di Linguaglossa", ITA070014 "M. Baracca, Contrada Giarrita", ITA070015 "Canalone del Tripodo", ITA070016 "Valle del Bove", ITA070017 "Sciare Di Roccazzo Della Bandiera", ITA070018 "Piano dei Grilli", ITA070019 "Lago Gurridda e Sciare di S. Venera", ITA070020 "Bosco Di Milo", ITA070023 "Monte Minardo", ITA070024 "Monte Arso"		
2.1 - Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali? ☒ Si ☐ No	Aree Protette ai sensi della Legge 394/91: EUAP _____ Ente Parco dell'Etna zona B Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell'Ente Gestore dell'Area Protetta (<i>se disponibile e già rilasciato</i>):	
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 <i>Se, Si, 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.</i>		
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	☐ SI ☒ NO	<i>Se, Si, esplicitare in modo chiaro e completo il riferimento all'Atto di pre-valutazione nell'ambito del quale il P/P/P/I/A rientra nelle tipologie assoggettate positivamente a screening di incidenza da parte dell'Autorità competente per la V.Inc.A:</i>

uno screening di incidenza specifico? (n.b.: in caso di risposta negativa (NO), si richiede l'avvio di screening specifico)	
SEZIONE 4 – DESCRIZIONE E DECODIFICA DEL P/P/P/I/A DA ASSOGGETTARE A SCREENING	
RELAZIONE DESCRITTIVA DETTAGLIATA DEL P/P/P/I/A	
(n.b.: nel caso fare direttamente riferimento agli elaborati e la documentazione presentati dal proponente) Il proprietario COTTONE GIUSEPPE, intende attuare un programma d'intervento agricolo nei terreni detenuti dallo stesso e sita nella località "Monte Arso" in Territorio del Comune di Santa Maria di Licodia, in provincia di Catania, per l'impianto di un nuovo vigneto su una superficie di circa 1500 mq, in quanto rientrante nell'elenco delle aziende alle quali è stata rilasciata autorizzazione per nuovi impianti per mq 1483, per la Campagna vitivinicola 2023 - DDG n° 3820 del 16.08.2023, numero domanda 35470116449 ed allegata al presente progetto. I terreni che la costituiscono sono riportati in Catasto del comune predetto, al foglio di mappa 3 particelle 187-432, sviluppando una superficie complessiva di circa Ha. 0.97.19. I lavori di cui al presente progetto d'impianto interessano una parte dell'intera superficie aziendale complessiva pari a circa Ha 00.15.00, interessando le particelle 187 e 432 del foglio di mappa 3. La forma di allevamento prescelta per il nuovo impianto sarà la coltivazione ad alberello, con posizionamento di palo tutore in legno di castagno, con un sesto di impianto medio fra le piante di 1.10 ml x 1.10 ml, per garantire una successiva lavorazione mediante l'utilizzo di una piccola motozappa durante tutto l'arco del ciclo colturale. Il vitigno prescelto per il nuovo impianto è composto esclusivamente da una varietà da sempre legata alla viticoltura Etna, rappresentata dal Nerello Mascalese, un vitigno a bacca rossa che si adatta bene anche alle quote più alte del vulcano contraddistinte da marcate escursioni termiche tra il giorno e la notte che ne rendono le uve profumate e ricche di aromi intensi. La tipologia di coltivazione da sempre utilizzata per tale vitigno è quella ad alberello spesso associata ad altri vitigni autoctoni dell'Etna, che si va ad inserire perfettamente nell'orografia del terreno con la presenza degli antichi terrazzamenti esistenti nel fondo, realizzati con il pietrame lavico e che saranno salvaguardati nelle forme e nelle dimensioni esistenti, senza nessuna modifica costruttiva e/o dimensionale.	
4.3 - Documentazione: allegati tecnici e cartografici a scala adeguata (barrare solo i documenti disponibili eventualmente allegati alla proposta)	
☐ File vettoriali/shape della localizzazione dell'P/P/P/I/A ☐ Carta zonizzazione di Piano/Programma ☐ Relazione di Piano/Programma ☒ Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere ☐ Ortofoto con localizzazione delle aree di P/I/A e eventuali aree di cantiere ☒ Documentazione fotografica <i>ante operam</i>	☐ Eventuali studi ambientali disponibili ☐ Altri elaborati tecnici: ☐ Altri elaborati tecnici: ☐ Altri elaborati tecnici: ☐ Altro: ☐ Altro:

4.2 - CONDIZIONI D'OBBLIGO <i>(n.b.: da non compilare in caso di screening semplificato)</i>	Se, Si , il proponente si assume la piena responsabilità dell'attuazione delle Condizioni d'Obbligo riportate nella proposta. Riferimento all'Atto di individuazione delle Condizioni d'Obbligo:	Condizioni d'obbligo rispettate: ➤ ➤ ➤ ➤ ➤ ➤	
Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto della Condizioni d'Obbligo ? ☐ Si ☒ No	Se, No , perché: NON PRESENTI		
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: impianto vite ad alberello su area già terrazzata ed utilizzata in passato ad attività agricola			
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: L'impianto verrà effettuato a mano, per le operazioni di preparazione del terreno si utilizzerà motozappa manuale	
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: non vi è la necessità di aprire nessuna nuova pista o sentiero		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: L'area risulta caratterizzata dalla presenza di antichi terrazzamenti esistenti nel fondo, realizzati con il pietrame lavico locale, che saranno salvaguardati nelle forme e nelle dimensioni esistenti, senza nessuna modifica costruttiva e/o dimensionale.	
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: piantumazione barbatelle innestate sulla superficie autorizzata	
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 ☒ NA	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 meccanici	Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento	➤ Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra:
➤ Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asfaltatori, rulli compressori):			
➤ Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni):			

Fonti di inquinamento e produzione di rifiuti	La proposta prevede la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) o produzione di rifiuti? ☐ SI ☒ NO	La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionali di settore? ☒ SI ☐ NO Descrivere: Tutte le attività progettuali previste e configurabili in una fase di <i>cantierizzazione</i> comporteranno di fatto, disturbi di lieve entità. L'impianto verrà eseguito manualmente. Durante l'esecuzione dei lavori colturali stagionali, è previsto l'utilizzo di mezzi meccanici minori quali la motozappa per le normali cure colturali nel vigneto e il decespugliatore manuale per eliminazione vegetazione annuale infestante.	
	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: comune di Castiglione di Sicilia ☐ Altro :	
Manifestazioni Per manifestazioni, gara, motoristiche, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, sagre, etc.	➤ Numero presunto di partecipanti: ➤ Numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.): ➤ Numero presunto di mezzi di supporto (ambulanze, vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o navali): ➤ Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni chimici:		
Attività ripetute L'attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente alle stesse condizioni? ☐ Si ☒ No	Descrivere: Possibili varianti - modifiche: Note:		
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".			

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

Descrivere: I tempi di realizzazione dell'impianto si definiscono nell'arco di 10 giorni. Dovendo dare una indicazione generale sulla tempistica possiamo programmare la realizzazione dell'impianto durante il periodo autunnale compreso tra ottobre e novembre in base all'andamento stagionale valutando con attenzione il grado di umidità del terreno ed evitando possibili gelate.

Leggenda:

- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐

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

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

Ditta/Società	Proponente/ Professionista incaricato	Firma e/o Timbro	Luogo e data
COTTONE GIUSEPPE	DOTT. FORESTALE GAETANO CURRO'		Santa Maria di Licodia 30/07/2024

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

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

AUTOCERTIFICAZIONE

(art. 47 del D.P.R. n. 445/2000)

Il sottoscritto **Dottore Forestale Gaetano Curro'**, nato a Taormina il 18-07-1979 e residente in Motta Camastra (ME), c/da sciara snc., valendomi della facoltà concessa dall'art.47 del D.P.R. 445/2000 ed a conoscenza che in caso di mendaci dichiarazioni saranno applicate nei miei confronti le pene stabilite dal Codice penale e dalle leggi speciali in materia; in riferimento alla Valutazione d'incidenza presentata a corredo del Progetto per rilascio nulla osta impianto di un nuovo vigneto, giusta autorizzazione per nuovi impianti, per la Campagna vitivinicola 2023, da realizzare località "Monte Arso", comune di Santa Maria di Licodia (CT), detenuti dal sig. COTTONE GIUSEPPE su incarico ricevuto dal committente :

D I C H I A R A

- di aver conseguito la laurea in S. Forestali ed Ambientali presso l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, nella Facoltà di Agraria nella seduta del 13 dicembre 2005;
- di aver conseguito l'abilitazione all'esercizio della Libera Professione presso la stessa Università nella I sessione del 2006 in data 19 luglio 2006;
- sotto la propria personale responsabilità professionale, di possedere le specifiche competenze in campo biologico, faunistico, naturalistico, ambientale, paesaggistico, come definito dal Decreto ARTA 30 marzo 2007 "Prime disposizioni d'urgenza relative alle modalità di svolgimento della valutazione di incidenza ai sensi dell'art. 5, comma 5, del D.P.R. 8 settembre 1997, n. 357 e successive modifiche ed integrazioni".

Motta Camastra, lì 30 luglio 2024

IL DICHIARANTE

(Dott. Forestale Gaetano CURRO')



N.B. Si allega copia del documento d'identità del sottoscrittore in corso di validità

Cognome	CURRO'
Nome	GAETANO
nato il	18/07/1979
(atto n. 287 P. I. S. A)	
a	TAORMINA ME
Cittadinanza	ITALIANA
Residenza	MOTTA CAMASTRA (ME)
### C.DA SCIARA	
Stato civile	----
Professione	DOTTORE FORESTALE
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI	
Statura	1.90
Capelli	CASTANI
Occhi	MARRONI
Segni particolari	----

Firma del titolare <i>Gaetano Curro</i>	
MOTTA CAMASTRA	15/03/2017
Impronta del dito indice sinistro	Il SINDACO L. FIORELLI MOTTA CAMASTRA
Euro 5.42	

DOCUMENTO VALIDO FINO AL 16/07/2027	REPUBBLICA ITALIANA
AX 0576948	COMUNE DI MOTTA CAMASTRA
	CARTA D'IDENTITA'
	N° AX 0576948
	DI
	CURRO'
	GAETANO

TESSERA EUROPEA DI ASSICURAZIONE MALATTIA

3 Cognome: **CURRO'**

4 Nome: **GAETANO**

5 Data di nascita: **18/07/1979**

6 Numero identificazione personale: **CRRGTN79L18L042E**

7 Numero identificazione dell'istituzione: **SSN-MIN SALUTE - 500001**

8 Numero di identificazione della tessera: **80380001900119870128**

15/11/2022

REPUBBLICA ITALIANA

TESSERA SANITARIA

CARTA REGIONALE DEI SERVIZI

42 2014

Codice Fiscale: **CRRGTN79L18L042E**

Sesso: **M**

Cognome: **CURRO'**

Nome: **GAETANO**

Luogo di nascita: **TAORMINA**

Provincia: **ME**

Data di scadenza: **15/11/2022**

Data di nascita: **18/07/1979**

Dati sanitari regionali

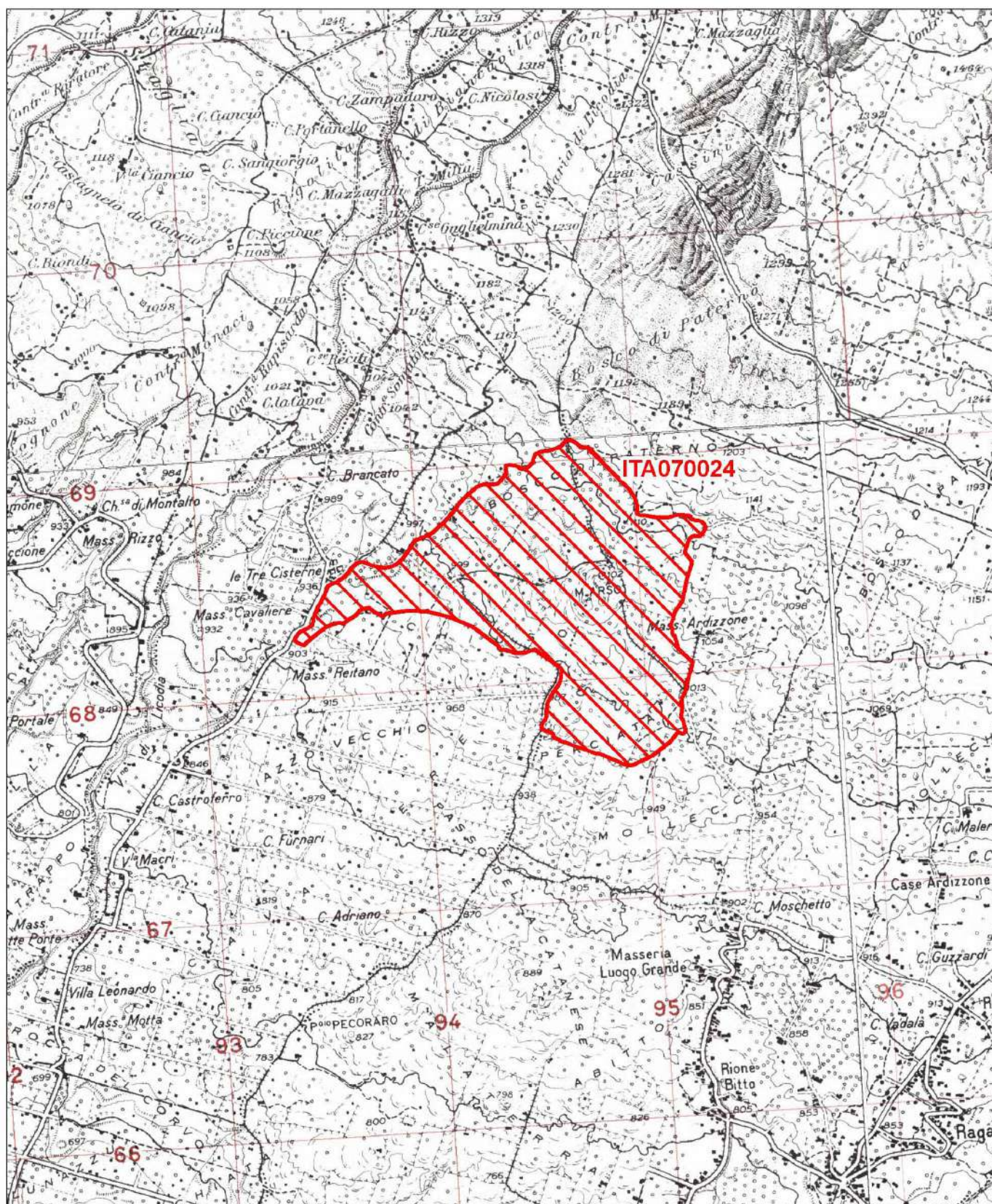
REGIONE SICILIANA

Regione: Sicilia

Codice sito: ITA070024

Superficie (ha): 124

Denominazione: Monte Arso



Data di stampa: 07/12/2010

Scala 1:25'000

Legenda



sito ITA070024



altri siti

Base cartografica: IGM 1:25'000



SITE	ITA070024
SITENAME	Monte Arso

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
B	ITA070024	

1.3 Site name

Monte Arso

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:	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. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude	Latitude
14.935312	37.662332

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

124.0

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
6220 <i>f</i>			0.1		M	C	C	C	C
91AA <i>f</i>			45.74		M	B	B	B	B
9340 <i>f</i>			1.87		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				P	DD	C	A	B	B
B	A091	Aquila chrysaetos			p				P	DD	C	A	C	A
B	A246	Lullula arborea			p				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
I		Adarrus messinicus						R				X		
I		Aelurillus schembrii						R						X
I		Allocoelioxys afra						R						X
I		Allocoelioxys echinata						R						X
I		Allocoelioxys haemorrhoea						R						X
I		Anthidiellum strigatum luteum						R						X
I		Anthidium manicatum						C						X
I		Arge rustica						R						X
I		Athalia cordata						C						X
I		Biareolina lagopus						R						X
A		Bufo bufo spinosus						R					X	
I		Cardiophorus collaris						R						X
I		Cardiophorus eleonorae						R						X
P		Celtis aetnensis						R			X			
R	1274	Chalcides ocellatus						C	X					
R	1283	Coronella austriaca						C	X					
P		Cyclamen hederifolium						R					X	
P		Cyclamen repandum						R					X	
P		Dactylorhiza romana						V					X	
I		Dasypoda hirtipes						R						X
I		Ectobius lagrecal						R				X		
I		Eumenes mediterraneus mediterraneus						C						X
I		Gabrius doderoi						P						X
P		Genista aetnensis						R						X
R	5670	Hierophis viridiflavus						C	X					
I		Hipparchia aristaeus						P						X
I		Hoplocampa brevis						C						X
I		Hyponophele lupina						P						X
R	1263	Lacerta viridis						C	X					
I		Lithurgus chrysurus siculus						C						X
I		Lophanthophora biciliata						C						X
I		Macrophya montana						C						X
I		Melecta aegyptiaca						R						X
I		Meloe murinus						R						X

I		Nomada verna						R						X
I		Osmia latreillei iberoafricana						C						X
I		Osmia melanogaster						C						X
I		Paramegilla balneorum						R						X
I		Paramegilla quadricolor						C						X
I		Phyllodromica tyrrhenica						R				X		
R	1250	Podarcis siculus						C	X					
I		Pseudoanthidium gregoriense						C						X
I		Pyganthophora ventilabris						R						X
I		Pyrgus malvoides						P						X
P		Quercus ilex						C						X
I		Rhodanthidium sticticum						C						X
I		Ronisia brutia brutia						C						X
P	1849	Ruscus aculeatus						R		X				
I		Rynchium oculatum oculatum						R						X
P		Silene sicula						R				X		
I		Sphecodes gibbus						C						X
I		Sphecodes pellucidus						R						X
I		Stelis signata flavescens						R						X
I		Stelis similima						R						X
I		Stenomutilla hottentotta						C						X
R		Tarentola mauritanica mauritanica						C					X	
I		Tasgius falcifer aliquoi						C				X		
I		Tasgius globulifer evitendus						P				X		
I		Tasgius pedator siculus						R				X		
P		Teucrium siculum						R			X			
R		Vipera aspis						R					X	
R	5369	Zamenis lineatus						C	X					
I		Zonuledo distinguenda						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
N23	5.0
N22	5.0
N16	25.0
N08	10.0
N15	10.0
N21	10.0
N19	25.0
N09	10.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Quest'area ricade nel versante occidentale dell'Etna a quote comprese fra 900 e 1100 m e risulta caratterizzata da antiche colate laviche. Il bioclina rientra nel mesomediterraneo subumido inferiore. Ben rappresentate sono le formazioni boschive, quali querceti caducifogli misti a dominanza di *Quercus virgiliana*, frammisti spesso a boschi a *Quercus ilex*. Significativa è la presenza di *Celtis aetnensis*, diffusa soprattutto nelle formazioni boschive. Si rinvencono inoltre boscaglie a *Genista aetnensis*.

4.2 Quality and importance

Di particolare rilievo è in quest'area la presenza di formazioni boschive decidue e sempreverdi che spesso ricoprono estese superfici. Si rinvencono 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 utilizzato come area di foraggiamento e riposo dall'Aquila reale e come sito riproduttivo dalla Coturnice di Sicilia. 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	E06.02		i
L	A04.01		i
L	A06.02		i
L	A10.01		i
L	G01.02		i
L	A10.02		i
M	E01.03		i
L	L01		o
M	F03.02.03		i
M	G01.03		i
L	K02.01		i
M	E04.01		i
M	K02		i
M	A02.02		i
M	J01.01		i
M	A02.01		i
L	G05.09		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.BRULLO S., MARCENÒ C. 1985. Contributo alla conoscenza della classe Quercetea ilicis in Sicilia. Not. Fitosoc. 19 (1): 183-229BRUNO 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. & TOMARCHIO S., 2000 - Apoidei nuovi o poco noti di alcune regioni d'Italia (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae). - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze naturali, 33 (358): 43-54.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., 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. NOBILE V., 2000 - Le Andrene W-palearctiche con due celle cubitali (Hymenoptera, Apoidea, Andrenidae) con descrizione di Parandrena iohannescaroli sp.n. - Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze naturali, 33 (358): 35-42.POLI E., MAUGERI G., D'URSO 1974. La Celtis tournefortii Lam. Sull'Etna. Arc. Bot. Biogeogr. Ital. 50:27-50POLI MARCHESE & PATTI G.,2000 Carta della vegetazione dell'Etna.FirenzeRUFFO 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 (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	-	1.0

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).

60060 60070 1:10000 UTM32N WGS84