



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

Oggetto P/P/P/I/A:

Utilizzazione Boschiva in località "Valle Porcina" in agro del Comune di  
Fornelli (IS)

- 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

- 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:

Forestale Iunior Davide Carmosino tecnico incaricato da Antonio Di Martino



## SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Regione: ..... Molise .....		<i>Contesto localizzativo</i> <input type="checkbox"/> Centro urbano <input type="checkbox"/> Zona periurbana <input type="checkbox"/> Aree agricole <input type="checkbox"/> Aree industriali <input checked="" type="checkbox"/> Aree naturali <input type="checkbox"/> .....			
Comune: ..... Fornelli ..... Prov.: IS .....					
Località/Frazione: ..... Valle Porcina .....					
Indirizzo: .....					
Particelle catastali: <i>(se utili e necessarie)</i>	Fg. 22 p.la 77				
Coordinate geografiche: <i>(se utili e necessarie)</i>	LAT.	41°35'00"			
	S.R.: Geografiche WGS 84	LONG.	14°08'30"		

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 <u>7212168</u> _	Valle Porcina - Torrente Vandra - Cerasata
		IT _ _ _ _ _	
ZSC	cod.	IT _ _ _ _ _	<i>denominazione</i>
		IT _ _ _ _ _	
		IT _ _ _ _ _	
ZPS	cod.	IT _ _ _ _ _	<i>denominazione</i>
		IT _ _ _ _ _	
		IT _ _ _ _ _	



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

Citare, l'atto consultato: DPGR N° 35/2016 e DGR N°772/2015

<p><b>2.1 - Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No</p>	<p><b>Aree Protette ai sensi della Legge 394/91:</b> EUAP _____</p> <p>.....</p> <p>Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell'Ente Gestore dell'Area Protetta (se disponibile e già rilasciato):</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
--	---

**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, 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.*

**PRE-VALUTAZIONI – per proposte già assoggettate a screening di incidenza**

**PROPOSTE PRE-VALUTATE:**

**Si dichiara**, assumendosi ogni responsabilità, che il piano/progetto/intervento/attività rientra ed è conforme a quelli già **pre-valutati** da parte dell'Autorità competente per la Valutazione di Incidenza, e pertanto non si richiede l'avvio di uno screening di incidenza specifico?

SI  
 N  
O

*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 e compilare le successive sezioni 4 e 4.1:*

*(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)*

Si rimanda all'allegata Relazione Tecnica

**4.1 - Documentazione: allegati tecnici e cartografici a scala adeguata**

*(barrare solo i documenti disponibili eventualmente allegati alla proposta)*

- File vettoriali/shape della localizzazione dell’P/P/P/I/A
- Carta zonizzazione di Piano/Programma
- Relazione di Piano/Programma
- Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere
- Ortofoto con localizzazione delle aree di P/I/A e eventuali aree di cantiere
- Documentazione fotografica *ante operam*

- Eventuali studi ambientali disponibili
- Altri elaborati tecnici:  
.....
- Altri elaborati tecnici:  
.....
- Altri elaborati tecnici:  
.....
- Altro:  
.....



	<input type="checkbox"/> Altro: .....
--	--

<b>4.2 - CONDIZIONI D'OBBLIGO</b> <i>(n.b.: da non compilare in caso di screening semplificato)</i>	Se, <b>Si</b> , 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: DPGR N° 35/2016 e DGR N°772/2015 ..... .....	Condizioni d'obbligo rispettate:  <input type="checkbox"/> Azione RE 5 <input type="checkbox"/> Azione RE 6 <input type="checkbox"/> Azione RE17 <input type="checkbox"/> Azione RE18 <input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/> .....
Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto della <b>Condizioni d'Obbligo?</b>  <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	Se, <b>No</b> , perché: ..... ..... ..... .....	

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

E' prevista trasformazione di uso del suolo?	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> PERMANENTE	<input type="checkbox"/> TEMPORANEA
--	-----------------------------	--	-------------------------------------	-------------------------------------

Se, **Si**, cosa è previsto:  
 .....  
 .....

Sono previste movimenti terra/sbancamenti/scavi?	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Verranno livellate od effettuati interventi di spietramento su superfici naturali?	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
--	---	--	---

Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: ..... ..... .....	Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: ..... ..... .....
---	---

Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.?  <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: ..... ..... .....
--	---

E' necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Le piste verranno ripristinate a fine dei lavori/attività?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
--	---	--	--

Atto: GIUNTA 2021/304 del 13-09-2021  
 Servizio proponente: DP.A2.03.2E.01  
 Copia Del Documento Firmato Digitalmente



Atto: GIUNTA 2021/304 del 13-09-2021  
Servizio proponente: DP.A2.03.2E.01  
Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Se, <b>Si</b> , cosa è previsto:		Se, <b>Si</b> , cosa è previsto:	
..... .....		..... .....	
E' previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale?  <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		Se, <b>Si</b> , descrivere: ..... ..... .....	
<b>Specie vegetali</b>	E' previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali?  <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Se, <b>SI</b> , descrivere: Utilizzazione boschiva ..... ..... .....	
	La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie vegetali alloctone e le attività di controllo delle stesse (es. eradicazione)?  <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali?  <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO  Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: ..... ..... .....  Indicare le specie interessate: .....	
<b>Specie animali</b>	La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie animali alloctone e la loro attività di gestione?  <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Sono previsti interventi di controllo/immissione/ripopolamento/allevamento di specie animali o attività di pesca sportiva?  <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>  Se, <b>Si</b> , cosa è previsto: ..... ..... .....  Indicare le specie interessate: .....	
	Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra:</li> <li>➤ Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asfaltatori, rulli compressori):</li> </ul>	
		..... .....	..... .....



		➤ Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni):	..... .....
<b>Fonti di inquinamento e produzione di rifiuti</b>	La proposta prevede la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) o produzione di rifiuti?	La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionali di settore?	
	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Descrivere: rumore provocato dai mezzi meccanici, nel periodo di cantiere ..... ..... .....	
<b>Interventi edilizi</b>		<input type="checkbox"/> Permesso a costruire <input type="checkbox"/> Permesso a costruire in sanatoria <input type="checkbox"/> Condono <input type="checkbox"/> DIA/SCIA <input type="checkbox"/> Altro .....	Estremi provvedimento o altre informazioni utili: ..... ..... .....
Per interventi edilizi su strutture preesistenti	Riportare il titolo edilizio in forza al quale è stato realizzato l'immobile e/o struttura oggetto di intervento		
<b>Manifestazioni</b>		➤ 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:	
Per manifestazioni, gara, motoristiche, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, sagre, etc.			
<b>Attività ripetute</b>		Descrivere:	
L'attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente alle stesse condizioni?	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	..... ..... ..... ..... .....	
La medesima tipologia di proposta ha già ottenuto in passato parere positivo di V.Inc.A?	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	Possibili varianti - modifiche: ..... ..... ..... .....	
Se, Si, allegare e citare precedente		Note: .....	

Atto: GIUNTA 2021/304 del 13-09-2021  
Servizio proponente: DP.A2.03.2E.01  
Copia Del Documento Firmato Digitalmente



parere in "Note".	..... .....
-------------------	----------------

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

Descrivere: Abbattimento ed esbosco ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... .....	Leggenda: <input type="checkbox"/> X= Abbattimento ed esbosco <input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/> ..... <input type="checkbox"/> .....
--	--

Anno: <u>2022</u>	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1° sett.			X	X							X	X
2° sett.			X	X						X	X	X
3° sett.			X	X						X	X	X
4° sett.			X	X						X	X	X

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

Ditta/Società	Proponente/ Professionista incaricato	Firma e/o Timbro	Luogo e data
Antonio Di Martino	Forestale Junior Davide Carmosino		Fornelli 25/01/2022

(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.

Atto: GIUNTA 2021/304 del 13-09-2021  
 Servizio proponente: DP.A2.03.2E.01  
 Copia Del Documento Firmato Digitalmente

**Utilizzazione Boschiva in località “Valle Porcina”  
in agro del Comune di Fornelli.**

PREMESSA

Il Presente elaborato è stato redatto a corredo dell'Allegato A della DGR n. 304 DEL 13.09.2021, trattandosi di un intervento di utilizzazione boschiva all'interno del Sito di Importanza Comunitari SIC IT7212168 "Valle Porcina – Torrente Vandra – Cesarata ", si tratta di tre aree forestali tutte interessate dall'Habitat comunitario 91M0 "Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere". I dati catastali della superficie di intervento sono riportati nella seguente tabella:

Fg	P.IIIa	Qualità	Classe	Sup. (mq)	Ditta Catastale
22	77	Bosco Ceduo	1	10.015	Apollonio Anna

DESCRIZIONE DELL'AREA

Il bosco oggetto di intervento è inserito nell'ampio comprensorio forestale posto a valle dell'abitato di Fornelli, nell'ampio altopiano circoscritto dai Fiumi Vandra e Volturno. Il bosco in questione è formato da un popolamento ceduo di Cerro (*Quercus cerris*) e Farnetto (*Quercus frainetto*), maturo al taglio. Il piano arbustivo rado e a ristrette macchie è occupato da erica, prugnolo, rovo, ecc. la vegetazione erbacea è praticamente assente.

Nel Piano di Gestione l'aspetto forestale è così descritto: *All'interno del Sito sono presenti circa 851 ettari di interesse forestale, quasi tutti classificati come boschi e solo 0,05 ettari classificati come arbusteti, con un indice di boscosità pari quindi al 58% circa della superficie del Sito (elaborazioni sui dati della Carta Forestale Regionale).*

*La categoria forestale prevalente risulta essere quella dei “boschi a prevalenza di cerro”, che interessa complessivamente circa 6,5 ettari, mentre le formazioni forestali pioniere sono segnalate solo su un'area limitata di circa 0,5 ettari.*

*Un esame più dettagliato a livello di tipologia forestale evidenzia che le cerrete più diffuse sono quelle mesoxerofile, mentre quelle mesofile si estendono su poco più di un ettaro.*

*Dal punto di vista strutturale/ forma di governo applicata, prevalgono i boschi cedui, che interessano complessivamente circa l'81% della superficie di interesse forestale, mentre i boschi governati a fustaia (“fustaie propriamente dette” secondo la terminologia e la classificazione utilizzata per la Carta Forestale Regionale) sono presenti su circa il 19% della superficie di interesse forestale. I boschi infraperti o a struttura composita rappresentano invece circa il 28% della superficie di interesse forestale presente nel Sito La copertura arborea risulta superiore al 50% su circa 741 ettari (Figura 6), mentre vi sono circa 109 ettari con un livello di copertura inferiore al 50%.*

Sotto l'aspetto Faunistico: *Per questo SIC non sono segnalate specie di interesse comunitario ma è riportata la presenza della raganella italiana (Hyla intermedia), la fauna di Rettili del SIC appare ben indagata e oltre due importanti specie di interesse comunitario, la testuggine di Herman (Testudo hermanni) e il cervone (Elaphe quatuorlineata), specie segnalata raramente in questa parte della Regione, sono segnalate altre specie interessanti come l'orbettino (Anguis fragilis), la luscengola (Chalcides chalcides), i Colubridi biacco (Hierophis (Coluber) viridiflavus), saettone (Zamenis (Elaphe) longissima) e natrice*

(*Natrix natrix*); il *Viperide vipera comune* (*Vipera aspis*), i *Lacertidi ramarro* (*Lacerta bilineata*), *lucertola muraiola* (*Podarcis muralis*) e la *lucertola italiana* (*Podarcis sicula*).

La di testuggine di Herman (*Testudo hermanni*), e tra i rettili più minacciati della fauna italiana, inserita categoria EN nella lista rossa nazionale. È presente nelle aree incolte, negli uliveti e nelle aree cespugliate, ambiente di elezione di questa specie. Si tratta di una delle popolazioni rilevate nel Venafrano, particolarmente rilevanti in quanto la specie è rara lungo il versante adriatico e nelle aree interne della penisola.

In Italia il cervone ha un areale che va dalla Toscana alla Calabria con una distribuzione abbastanza disomogenea. Minacciata dalle alterazioni ambientali, in particolar modo da incendi e disboscamenti. Altre cause di minaccia sono la mortalità stradale, le uccisioni intenzionali da parte dell'uomo e l'intensificazione dell'agricoltura. È una specie diurna e termofila che si rinviene dal piano basale a quello collinare. Il limite altitudinale in Italia è intorno ai 1200 m.s.l.m.. Il suo ambiente d'elezione è rappresentato da habitat eterogeni e compositi come possono essere gli ecotoni tra aree boschive e arbusteti o aree di macchia bassa. Si rinviene spesso in aree ruderali nei pressi di muretti a secco, cumuli di macerie o di detriti grossolani generalmente non distanti da corsi d'acqua .

Tra le altre specie merita indagini più approfondite la segnalazione del saettone, in quanto potrebbe trattarsi in realtà del saettone occhi rossi (*Zamenis lineatus*), specie endemica dell'Italia meridionale recentemente distinta dal saettone comune *Zamenis (Elaphe) longissima* (Lenk e Wuster 1999), la cui distribuzione è ancora poco definita, e la cui presenza è confermata nella zona del Matese Molisano.

Le vaste estensioni boscate del SIC ospitano una ricca fauna di rapaci stanziali e nidificanti. I primi annoverano il Nibbio reale (*Milvus milvus*) e il Pellegrino (*Falco peregrinus*), i secondi il Pecchiaiolo (*Pernis apivorus*) e il Nibbio Bruno (*Milvus migrans*). Nelle cenosi arbustive nidifica l'Averla piccola (*Lanius collurio*)

Altre specie interessanti che nidificano nel SIC includono le specie stanziali delle formazioni boscate Allocco (*Strix aluco*), Sparviere (*Accipiter nisus*), Poiana (*Buteo buteo*), Picchio rosso maggiore (*Dendrocopos major*), Picchio rosso minore (*Dendrocopos minor*), Rampichino comune (*Certhia brachydactyla*), Frosone (*Coccothraustes coccothraustes*), i nidificanti Lodolaio (*Falco subbuteo*) e Codirossone (*Monticola saxatilis*).

Il SIC ospita anche una ricca fauna di migratori, con specie legate agli ambienti umidi come, ma anche alle formazioni boschive e alle aree aperte (*Biancone* *Circaetus gallicus*, *Albanella reale* *Circus cyaneus*, *Albanella minore* *Circus pygargus* e *Ortolano* *Emberiza hortulana*). Tra le altre specie migratrici è segnalata la Colombella (*Columba oenas*).

Il formulario dell'area SIC standard riporta la presenza lupo *Canis lupus*, specie comune in gran parte del territorio occidentale della regione, la cui presenza stabile nel SIC è garantita dalle ampie aree boscate alternate ai pascoli naturali che formano un sistema continuo che comprende i SIC IT7222287 La Gallinola - M. Miletto - Monti del Matese e IT7212169 Monte S. Paolo - Monte La Falconara, a sua volta cintura di raccordo con il PNALM.

Tra i Roditori strettamente legati ai boschi di latifoglie e da rilevare la presenza di roditori arboricoli come il moscardino (*Muscardinus avellanarius*), specie di interesse comunitario, e del quercino (*Eliomys quercinus*).

Altre specie interessanti di Mammiferi sono il capriolo e il cervo, in espansione in tutto il territorio regionale grazie all’abbandono dell’agricoltura e della pastorizia nelle aree montane che ha favorito il recupero dei boschi, i mustelidi faina (*Martes foina*), puzzola (*Mustela putorius*) e donnola (*Mustela nivalis*) il riccio europeo (*Erinaceus europaeus*)

## DESCRIZIONE DELL’INTERVENTO

L’intervento selvicolturale sarà condotto nel rispetto del Piano del Gestione dell’Area SIC, dove si evidenziano le seguenti criticità legate agli ambienti forestali e all’Habitat 91M0, che di seguito sono riportate:

Pressione			Habitat / Specie	Impatto	
Categoria principale	Categoria	Descrizione		Descrizione	Valore
<b>Silvicoltura, gestione forestale</b>	Gestione e uso di foreste e piantagioni	Assenza di alberi di alte dimensioni, di esemplari vetusti e di idonea struttura dell'habitat causata da gestione forestale inadeguata	A287 - <i>Turdus viscivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Riduzione dell'idoneità dell'habitat	Sensibile
			A335 - <i>Certhia brachydactyla</i> (Brehm, 1820)	Riduzione dell'idoneità dell'habitat	Sensibile
		Elevata percentuale di boschi con distribuz. omogenea	91M0 - Foreste panonicobalcaniche di quercia cerroquercia sessile	Frammentazione, ingresso specie ruderali	Minimo
		Limitata presenza microhabitat		Frammentazione, ingresso specie ruderali	Minimo
		Quantità di lettiera insufficiente		Frammentazione, ingresso specie ruderali	Minimo
		Scarsa densità dello strato arboreo (area basimetrica insufficiente)		Frammentazione, ingresso specie ruderali	Minimo
		Scarsa diffusione di boschi governati a fustaia		Diminuzione biodiversità e riduzione biomassa con ceduzione tradizionale	Minimo
		Scarsa diffusione di piante grandi		Frammentazione, ingresso specie ruderali	Minimo
		Scarsa quantità di necromassa		Frammentazione, ingresso specie ruderali	Minimo
		Valori di copertura arborea insufficienti		Frammentazione, ingresso specie ruderali	Sensibile

Obiettivo Generale	Obiettivo Specifico	Pressione	
		Categoria	Descrizione
Gestione delle attività forestali e selvicolturali	Promozione di pratiche di gestione forestale e silvicolturale nel sito orientate in senso naturalistico e coerenti rispetto ai requisiti di tutela e recupero delle risorse ambientali di interesse comunitario dell'area	Gestione e uso di foreste e piantagioni	Assenza di alberi di alte dimensioni, di esemplari vetusti e di idonea struttura dell'habitat causata da gestione forestale inadeguata
			Elevata percentuale di boschi con distribuz. omogenea
			Limitata presenza microhabitat
			Limitato numero di specie arboree presenti
			Quantità di lettiera insufficiente
			Rinnovazione insufficiente
			Scarsa densità dello strato arboreo (area basimetrica insufficiente)
			Scarsa diffusione dello strato arbustivo
			Scarsa diffusione di boschi governati a fustaia
			Scarsa diffusione di piante grandi
			Scarsa quantità di necromassa
			Superficie degli habitat insufficiente
			Valori di copertura arborea insufficienti

Obiettivo Specifico	Tipologia Azione	Azione
Promozione di pratiche di gestione forestale e silvicolturale nel sito orientate in senso naturalistico e coerenti rispetto ai requisiti di tutela e recupero delle risorse ambientali di interesse comunitario dell'area	IN - incentivazioni	Allungamento turni nella gestione dei cedui
		Aumento della biodiversità specifica e strutturale
		Ceduazioni con matricinatura non uniforme
		Forme integrate ceduo – fustaia
		incentivazione degli interventi di rimboschimento
		Incentivazione delle conversioni ceduo-fustaia
		Incentivazione per il contenimento delle attività agricole su aree ecotonali
		incentivazioni per il contenimento del pascolo su aree ecotonali
		Incentivazioni per la conversione ad alto fusto e per conservazione di alberi vetusti e marcescenti
		Incentivi volti a favorire l'evoluzione naturale degli arbusteti
		Sottopiantagione
	Trasformazione in fustaie a rinnovazione permanente	
	RE - regolamentazioni	interventi di rinnovazione che garantiscano il mantenimento dell'habitat
		Limitazione all'intensità degli interventi di utilizzazione forestale
		Limitazione intensità diradamenti nelle fustaie coetaneiformi
		Limitazione pascolo in bosco
		Regolamentazione dei processi di trasformazione d'uso della

		risorsa correlati alla sottrazione di habitat di interesse comunitario
		regolamentazione relativa ad interventi di rinnovazione che garantiscano il mantenimento dell'habitat
		Regolazione della densità dei popolamenti arborei attraverso la calibrazione delle intensità di prelievo.
		Rilascio degli individui arbustivi
		Rilascio piante grandi
		Rilascio piante morte
		Rilascio specie secondarie

Per quanto riguarda le prescrizioni obbligatorie da rispettare nell'ambito del Piano di Gestione si riportano le schede di Azione:

Scheda Azione	Descrizione Azione
RE05	Gli interventi di utilizzazione forestale non possono ridurre la copertura forestale al di sotto del 50%.
RE06	L'intensità degli interventi di diradamento nelle fustaie coetaneiformi non può superare il 20% dell'area basimetrica.
RE17	Rilascio di individui arborei di diverse classi di età con rilascio del numero specificato di piante/ha tra quelle di maggiori dimensioni, indipendentemente dallo stato vegetativo e dalla specie. Due piante/ha negli habitat 91AA, tre piante/ha negli habitat 91L0, cinque piante/ha negli altri habitat.
RE18	Non possono essere abbattuti gli alberi morti ancora in piedi e non può essere asportato il legno morto a terra. Possono essere abbattuti e asportati gli alberi morti con diametro superiore ai 20 cm qualora superino il valore di 5 elementi a ettaro.

Per la verifica dell'intervento è stata eseguita un'Area di Saggio, di circa 400 mq, dimostrativa dell'intervento, si ottengono i seguenti valori: Calcolando che la superficie netta all'intervento è di circa 1 Ha, si calcola una dote di circa 975 piante e saranno asportate circa 3275, quindi il prelievo in termini numerici è pari al 77%, invece in termini di massa del 60 %.

I dati sono meglio evidenziati nell'allegata scheda dell'area di saggio.

La struttura forestale, come si osserva dalla documentazione fotografica, è costituita da un ceduo semplice, l'intervento tenderà a selezionare i miglior polloni per ceppaia.

La viabilità da utilizzare è quella già presente e per quanto concerne l'abbattimento e il deprezzamento del materiale legnoso saranno utilizzate motoseghe e per l'esbosco e il trasporto si procederà con trattore agricolo trainante un carrello.

Tutte le direttive sono state dettate ai responsabili dell'intervento selvicolturale perché le rispettino, inoltre sono effettuate per gran parte delle superfici in questione con vernice spray la segnatura delle piante da preservare, così come da documentazione fotografica allegata.

Infine nel Piano di Gestione dell'area SIC si riporta quanto indicato: *“relativamente agli aspetti forestali, al fine di evitare e/o ridurre i possibili impatti negativi che una gestione selvicolturale non corretta può produrre sullo stato di conservazione della biodiversità, il documento “Criteri e buone pratiche selvicolturali da adottare nei Siti della Rete Natura 2000” e s.m.i. (DGR 21 dicembre 2009, n. 1233; DGR 9 aprile 2010, n. 227) stabilisce le seguenti prescrizioni tecniche PER TUTTI GLI HABITAT FORESTALI:*

- obbligo del rilascio degli alberi morti in piedi o a terra in numero di almeno 2 a ettaro;
- obbligo del rilascio di almeno 2 piante a ettaro da destinare all'invecchiamento indefinito;
- obbligo del rilascio di alberi, anche morti, che presentino cavità utilizzate o utilizzabili dalla fauna;
- favorire la presenza di formazioni erbacee e arbustive, nelle radure interne o ai margini dei boschi.
- obbligo di mantenere intatti i cespugli creati dai rami fertili dell'edera;

- *obbligo di adottare tecniche e strumentazioni utili a evitare il danneggiamento delle tane della fauna selvatica di interesse comunitario e prioritario;*
- *realizzazione degli interventi al di fuori della stagione riproduttiva principale della fauna selvatica di interesse comunitario e prioritario;*
- *obbligo di contrastare la diffusione delle specie esotiche;*
- *obbligo dell'uso di specie autoctone in caso di rinnovazione artificiale;”*

tutte le prescrizioni sono state rispettate, benché si ribadisce che trattasi di un bosco “giovane”, quindi è difficile rinvenire piante seccagginose , alberi morti in piedi (con diametro significativo  $\geq 20$  cm), per le piante da destinare ad invecchiamento indefinito, queste potranno selezionarsi nel prossimo turno di taglio, per il popolamento caratterizzato dalla prima tipologia di bosco su descritta. Nel caso della seconda tipologia di bosco le piante di età doppia del turno potranno rappresentare gli esemplari ad invecchiamento indefinito. Si porta in evidenza che: in fase di sopralluogo non sono state rinvenute tane di specie faunistiche di interesse comunitario o prioritario.

Fornelli 25/01/2022

F.to Davide Carmosino

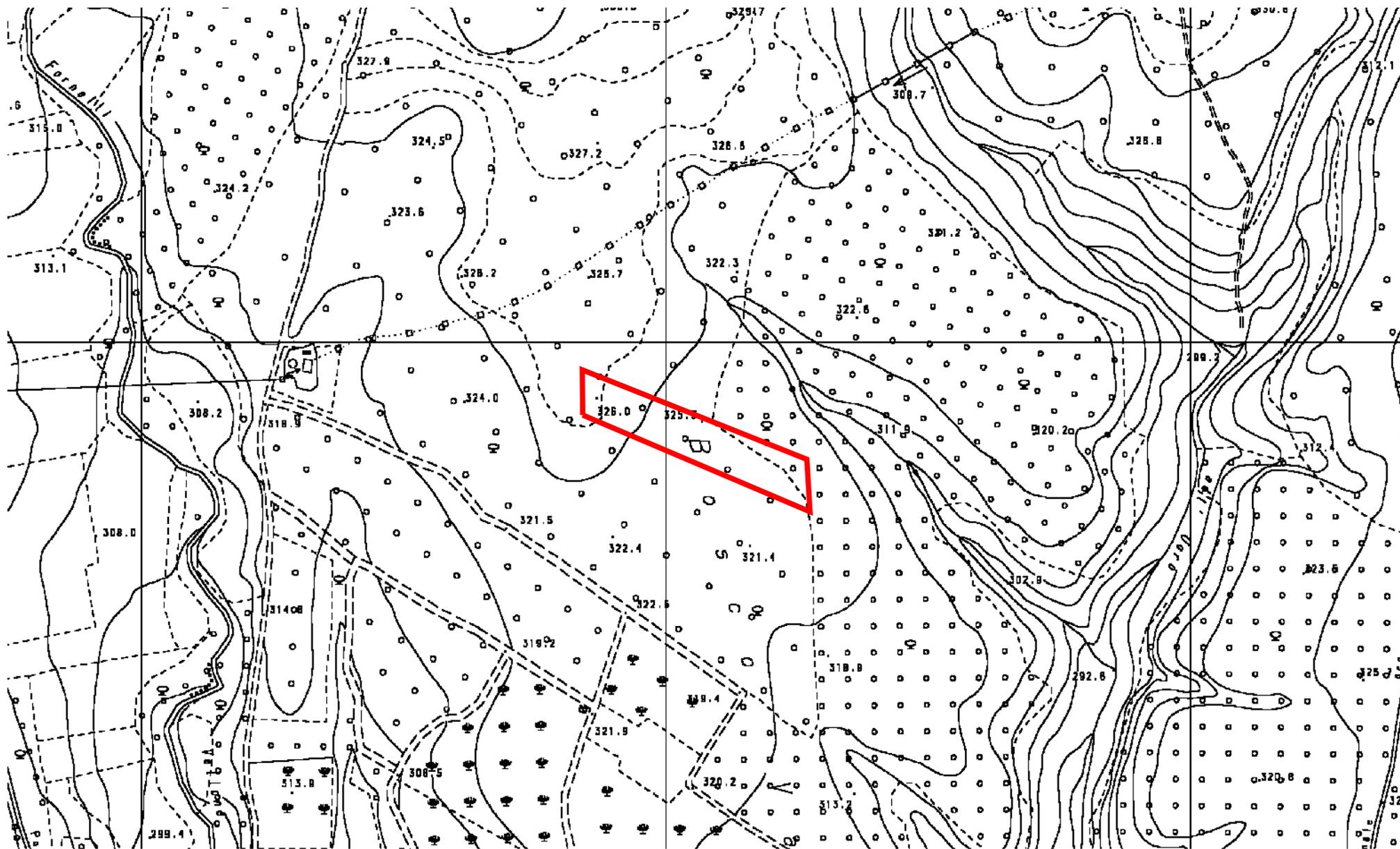


DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

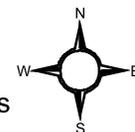


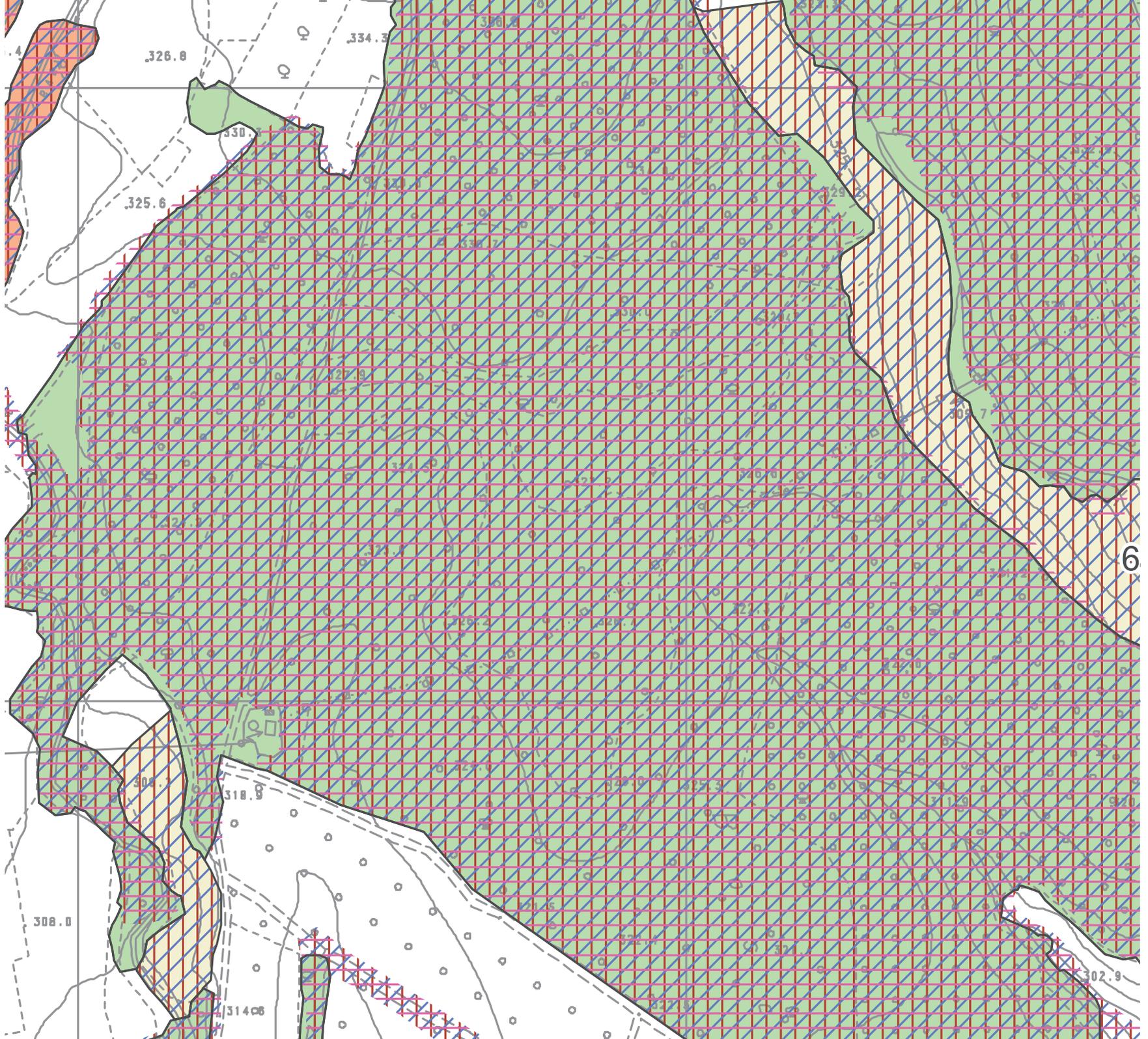


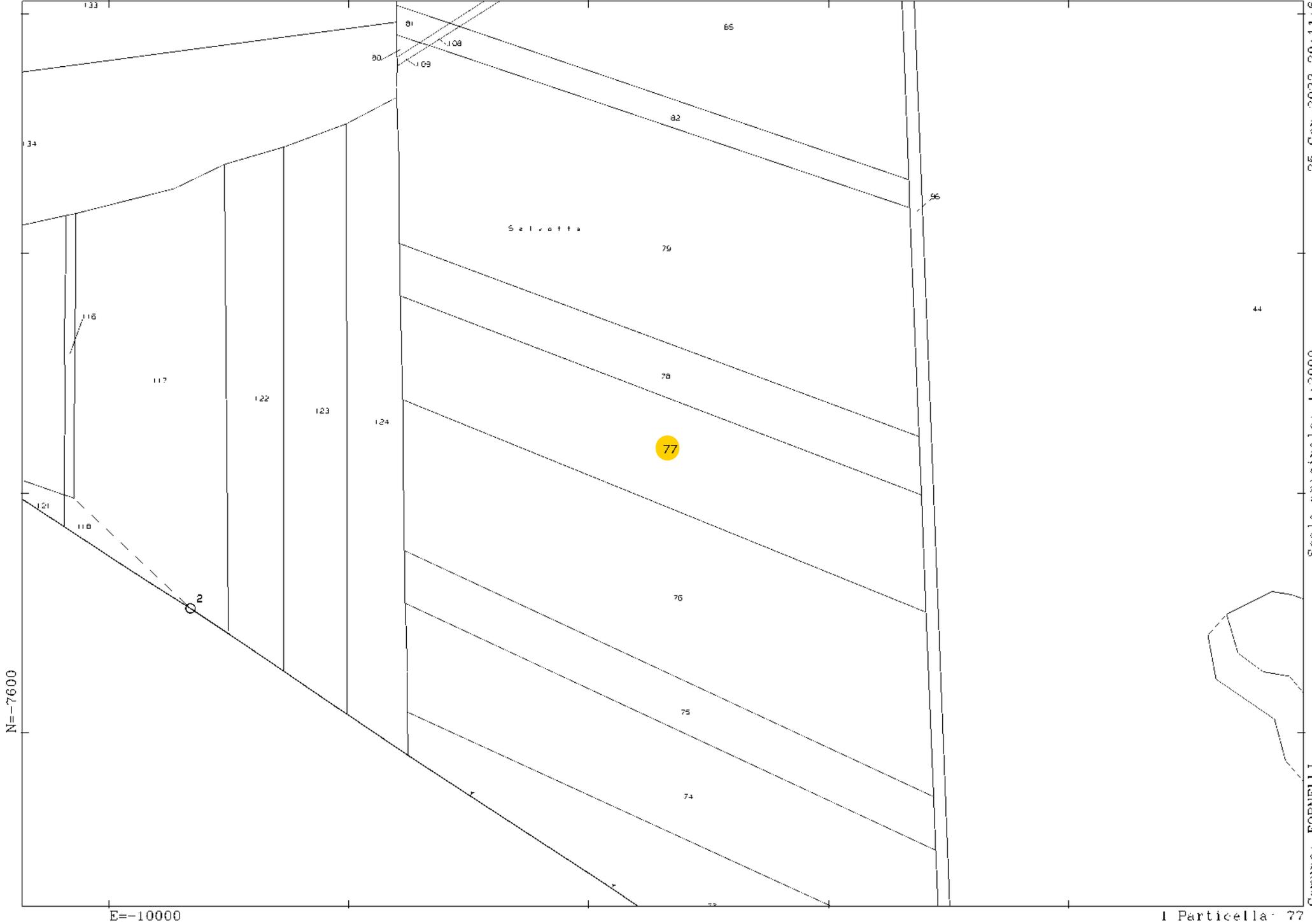
Utilizzazione Boschiva in loc. "Valle Porcina" in agro del Comune di Fornelli ( IS)



1:5000







Comune: FORNELLI  
Foglio: 22  
Scala originale: 1:2000  
Dimensione cornice: 534.000 x 378.000 metri  
25-Jan-2022 20:11:16  
Prot. n. T427110/2022



9961.62 m<sup>2</sup>

**AREA DI SAGGIO N. 1 SUP.: MQ 400 LOCALITA':Valle Porcina - Coord. WGS 84 N:41°35'00" - E: 14°08'30"**

Diametri a 1,30 m	n° piante al taglio/as Cerro	n° piante al taglio/as Farnetto	n° piante a dote/as Querce + Orniello	g/as mq al taglio	g/as mq a dote	volume/as per pianta Cerro	volume/as per pianta Farnetto	volume/as per cl. diam. T Cerro	volume/as per cl. diam. T Farnetto	volume/as per cl. diam. D Querce + Orniello	n° piante al taglio/Ha Cerro	n° piante al taglio/Ha Farnetto	n° piante a dote/Ha Querce + Orniello	g/Ha mq al taglio	g/Ha mq Dote	volume/Ha per cl. diam. T Cerro	volume/Ha per cl. diam. T Farnetto	volume/Ha per cl. diam. D Querce + Orniello
0,05	3	10	1	0,0255	0,0020	0,0106	0,0106	0,0318	0,1060	0,0106	75	250	25	0,638	0,049	0,795	2,650	0,265
0,06	9	5	1	0,0396	0,0028	0,0150	0,0150	0,1350	0,0750	0,0150	225	125	25	0,989	0,071	3,375	1,875	0,375
0,07	10	8		0,0692	0,0000	0,0204	0,0204	0,2040	0,1632	0,0000	250	200	0	1,731	0,000	5,100	4,080	0,000
0,08	7	8		0,0754	0,0000	0,0265	0,0265	0,1855	0,2120	0,0000	175	200	0	1,884	0,000	4,638	5,300	0,000
0,09	14	10	1	0,1526	0,0064	0,0334	0,0334	0,4676	0,3340	0,0334	350	250	25	3,815	0,159	11,690	8,350	0,835
0,10	8	5	2	0,1021	0,0157	0,0412	0,0412	0,3296	0,2060	0,0824	200	125	50	2,551	0,393	8,240	5,150	2,060
0,11	7	5	3	0,1140	0,0285	0,0497	0,0497	0,3479	0,2485	0,1491	175	125	75	2,850	0,712	8,698	6,213	3,728
0,12	6		10	0,0678	0,1130	0,0589	0,0589	0,3534	0,0000	0,5890	150	0	250	1,696	2,826	8,835	0,000	14,725
0,13	3		3	0,0398	0,0398	0,0691	0,0691	0,2073	0,0000	0,2073	75	0	75	0,995	0,995	5,183	0,000	5,183
0,14	2	4	8	0,0923	0,1231	0,0800	0,0800	0,1600	0,3200	0,6400	50	100	200	2,308	3,077	4,000	8,000	16,000
0,15	1	1	4	0,0353	0,0707	0,1700	0,1700	0,1700	0,1700	0,6800	25	25	100	0,883	1,766	4,250	4,250	17,000
0,16	3		3	0,0603	0,0603	0,1700	0,1700	0,5100	0,0000	0,5100	75	0	75	1,507	1,507	12,750	0,000	12,750
0,17	1		1	0,0227	0,0227	0,1700	0,1700	0,1700	0,0000	0,1700	25	0	25	0,567	0,567	4,250	0,000	4,250
0,18			2	0,0000	0,0509	0,2800	0,2800	0,0000	0,0000	0,5600	0	0	50	0,000	1,272	0,000	0,000	14,000
0,19		1		0,0283	0,0000	0,2800	0,2800	0,0000	0,2800	0,0000	0	25	0	0,708	0,000	0,000	7,000	0,000

<b>TOTALE</b>	<b>74</b>	<b>57</b>	<b>39</b>	<b>0,9249</b>	<b>0,5358</b>			<b>3,2721</b>	<b>2,1147</b>	<b>3,6468</b>	<b>1850</b>	<b>1425</b>	<b>975</b>	<b>23,12</b>	<b>13,39</b>	<b>81,80</b>	<b>52,87</b>	<b>91,17</b>
---------------	-----------	-----------	-----------	---------------	---------------	--	--	---------------	---------------	---------------	-------------	-------------	------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

**Distribuzione Diametrica Area di Saggio**

