

FORMAT DI SUPPORTO SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – PROPONENTE**	
Oggetto P/P/P/I/A:	“Progetto di taglio di un bosco di proprietà privata” in agro al comune di San Pietro Avellana (IS) in località “G. Veronico”.
<p> <input type="checkbox"/> Piano/Programma (definizione di cui all’art. 5, comma 1, lett e) del D.lgs. 152/06)  <input checked="" type="checkbox"/> Progetto/intervento (definizione di cui all’art. 5, comma 1, lett g) del D.lgs. 152/06) </p> <p>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.</p> <p> <input type="checkbox"/> Si indicare quale tipologia: .....  <input checked="" type="checkbox"/> No  Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche? </p> <p> <input type="checkbox"/> Si indicare quali risorse: .....  <input checked="" type="checkbox"/> No  Il progetto/intervento è un'opera pubblica? </p> <p> <input type="checkbox"/> Si  <input checked="" type="checkbox"/> No </p> <p> <input type="checkbox"/> Attività (qualsiasi attività umana non rientrante nella definizione di progetto/intervento che possa avere relazione o interferenza con l'ecosistema naturale) </p> <p> <input type="checkbox"/> PROPOSTE PRE-VALUTATE ( VERIFICA DI CORRISPONDENZA ) </p>	
Tipologia P/P/P/I/A:	<p> <input type="checkbox"/> Piani faunistici/piani ittici  <input type="checkbox"/> Calendari venatori/ittici  <input type="checkbox"/> Piani urbanistici/paesaggistici  <input type="checkbox"/> Piani energetici/infrastrutturali  <input type="checkbox"/> Altri piani o programmi.....  <input type="checkbox"/> Ristrutturazione / manutenzione edifici DPR 380/2001  <input type="checkbox"/> Realizzazione ex novo di strutture ed edifici  <input type="checkbox"/> Manutenzione di opere civili ed infrastrutture esistenti  <input type="checkbox"/> Manutenzione e sistemazione di fossi, canali, corsi d’acqua  <input type="checkbox"/> Attività agricole  <input checked="" type="checkbox"/> Attività forestali  <input type="checkbox"/> Manifestazioni motoristiche, ciclistiche, gare cinofile, eventi sportivi, sagre e/o spettacoli pirotecnici, eventi/riprese cinematografiche e spot pubblicitari etc.  <input type="checkbox"/> Altro (specificare)  .....  ..... </p>
Proponente:	Dott. For Michele Viani incaricato dal sig. Alessandro Mannella addetto al taglio su superfici boscate di proprietà privata.

**SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE**Regione: **Molise**Comune: **San Pietro Avellana** Prov.: **Isernia**Località/Frazione: **"G. Veronico"**

Indirizzo: ----

Particelle catastali: (se utili e necessarie)	Foglio catastale n. 2; particelle n: 68-69-80-81-156-72-148	Foglio catastale n. 3; particelle n.200-201-202-199-198-197-196	Foglio catastale n. 4; particelle n. 573-78-77-571-76-576-578-118-119-115-109-108-105-106-107-103-102-85-88-89-4-3-41-43-42-49-32-132-38-579-130-134-135-47-158-210-209-288-278-309-324-325-327-481-84
	Foglio catastale n. 5; particelle n: 223-224-231-232		

**Contesto localizzativo**

- ☐ Centro urbano  
☐ Zona periurbana  
☐ Aree agricole  
☐ Aree industriali  
☒ Aree naturali  
☐ .....

Coordinate geografiche:  
(se utili e necessarie)

LAT.

LONG.

S.R.: WGS 84/UTM 33

Si rimanda agli shape file allegati alla presente.

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**

<b>ZSC</b>	cod.	<b>IT 7218213</b>	<b>"Isola della Fonte della Luna "</b>
		<b>IT _ _ _ _ _</b>	
		<b>IT _ _ _ _ _</b>	



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

Citare, l'atto consultato: Piano di gestione del SIC, DPGR N. 35/2016 ,DGR N. 772/2015

<b>2.1</b> - Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali?  <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<b>Aree Protette ai sensi della Legge 394/91:</b> EUAP _____
	.....
	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

*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

<b>PROPOSTE PRE-VALUTATE:</b>  <b>Si dichiara</b> , assumendosi ogni responsabilità, che il piano/progetto/intervento/attività rientra ed è conforme a quelli già <b>pre-valutati</b> da parte dell'Autorità competente per la Valutazione di Incidenza, e pertanto non si richiede l'avvio di uno screening di incidenza specifico?  <i>(n.b.: in caso di risposta negativa (<b>NO</b>), si richiede l'avvio di screening specifico)</i>	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> 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 e compilare le successive sezioni 4 e 4.1:</i>  ..... ..... ..... .....
---	---	--

**SEZIONE 4 – DESCRIZIONE E DECODIFICA DEL P/P/P/I/A DA ASSOGGETTARE A SCREENING****RELAZIONE DESCRITTIVA DETTAGLIATA DEL P/P/P/I/A**

In qualità di incaricato al taglio dei lotti boschivi siti in località “G. Veronico” in agro al comune di San Pietro Avellana (IS), il sig. Alessandro Mannella ha conferito l’incarico per la redazione di un apposito screening di incidenza ambientale al firmatario Dott. For. Michele Viani regolarmente iscritto all’albo dei Dottori Agronomi e Forestali delle Province di Campobasso e Isernia al n. 347.

Le particelle catastali oggetto d’intervento sono in agro del comune di San Pietro Avellana (IS), in località “G. Veronico” e, a seguito di contrattazione privata il committente, Alessandro Mannella, è incaricato al taglio del legname nelle particelle censite al catasto terreni del medesimo comune, mappali 102 103 105 106 107 108 109 115 118 119 130 132 134 135 148 156 158 196 197 198 199 200 201 202 209 210 223 224 231 232 278 288 3 309 32 324 325 327 38 4 41 42 43 47 481 49 571 573 576 578 579 68 69 72 76 77 78 80 81 84 85 88 8989 ai fogli 2, 3, 4 e 5. Le superfici di intervento, riportate nella tabella riassuntiva in basso, sono tutte ubicate all’interno della ZSC IT7218213 “Isola della Fonte della Luna”. Nella tabella si riportano i dati catastali delle particelle oggetto della presente:

Numero Progressivo	Comune	Foglio	Particelle	Località	Superficie m <sup>2</sup>			Habitat	Intervento
					ha	are	ca		
1	San Pietro Avellana	4	573	G. Veronico	00	07	09	91 L0	Utilizzazione Boschiva
2	San Pietro Avellana	4	78	G. Veronico	00	10	04	91 L0	Utilizzazione Boschiva
3	San Pietro Avellana	4	77	G. Veronico	00	13	23	91 L0	Utilizzazione Boschiva
4	San Pietro Avellana	4	571	G. Veronico	00	06	91	91 L0	Utilizzazione Boschiva
5	San Pietro Avellana	4	76	G. Veronico	00	28	31	91L0	Utilizzazione Boschiva
6	San Pietro Avellana	4	576	G. Veronico	00	06	56	91 L0	Utilizzazione Boschiva
7	San Pietro Avellana	4	578	G. Veronico	00	17	62	91 L0	Utilizzazione Boschiva
8	San Pietro Avellana	4	118	G. Veronico	00	83	90	91L0 parte	Utilizzazione Boschiva
9	San Pietro Avellana	4	119	G. Veronico	00	30	65	91L0 parte	Utilizzazione Boschiva
10	San Pietro Avellana	4	115	G. Veronico	00	34	76	91L0 parte	Utilizzazione Boschiva
11	San Pietro Avellana	4	109	G. Veronico	00	03	84	91 L0	Utilizzazione Boschiva
12	San Pietro Avellana	4	108	G. Veronico	00	04	06	91 L0	Utilizzazione Boschiva
13	San Pietro Avellana	4	105	G. Veronico	00	11	84	91 L0	Utilizzazione Boschiva
14	San Pietro Avellana	4	106	G. Veronico	00	08	89	91 L0	Utilizzazione Boschiva
15	San Pietro Avellana	4	107	G. Veronico	00	03	25	91 L0	Utilizzazione Boschiva
16	San Pietro Avellana	4	103	G. Veronico	00	05	61	91 L0	Utilizzazione Boschiva
17	San Pietro Avellana	4	102	G. Veronico	00	07	02	91 L0	Utilizzazione Boschiva
18	San Pietro Avellana	4	85	G. Veronico	00	02	94	91 L0	Utilizzazione Boschiva



## Allegato A

19	San Pietro Avellana	4	88	G. Veronico	00	06	57	91 L0	Utilizzazione Boschiva
20	San Pietro Avellana	4	89	G. Veronico	00	02	67	91 L0	Utilizzazione Boschiva
21	San Pietro Avellana	4	4	G. Veronico	00	03	94	91 L0	Utilizzazione Boschiva
22	San Pietro Avellana	4	3	G. Veronico	00	14	92	91 L0	Utilizzazione Boschiva
23	San Pietro Avellana	4	41	G. Veronico	00	04	41	91 L0	Utilizzazione Boschiva
24	San Pietro Avellana	4	43	G. Veronico	00	02	45	91 L0	Utilizzazione Boschiva
25	San Pietro Avellana	4	42	G. Veronico	00	02	36	91 L0	Utilizzazione Boschiva
26	San Pietro Avellana	4	49	G. Veronico	00	03	49	91 L0	Utilizzazione Boschiva
27	San Pietro Avellana	4	32	G. Veronico	00	08	36	91L0 parte	Utilizzazione Boschiva
28	San Pietro Avellana	4	132	G. Veronico	00	07	48	91 L0	Utilizzazione Boschiva
29	San Pietro Avellana	4	38	G. Veronico	00	04	73	91 L0	Utilizzazione Boschiva
30	San Pietro Avellana	4	579	G. Veronico	00	02	47	91 L0	Utilizzazione Boschiva
31	San Pietro Avellana	4	130	G. Veronico	00	07	73	91 L0	Utilizzazione Boschiva
32	San Pietro Avellana	4	134	G. Veronico	00	14	08	91 L0	Utilizzazione Boschiva
33	San Pietro Avellana	4	135	G. Veronico	00	17	05	91 L0	Utilizzazione Boschiva
34	San Pietro Avellana	4	47	G. Veronico	00	05	32	91 L0	Utilizzazione Boschiva
35	San Pietro Avellana	4	158	G. Veronico	00	85	54	91 L0	Utilizzazione Boschiva
36	San Pietro Avellana	4	210	G. Veronico	00	15	39	Nessuno	Utilizzazione Boschiva
37	San Pietro Avellana	4	209	G. Veronico	00	03	54	Nessuno	Utilizzazione Boschiva
38	San Pietro Avellana	4	288	G. Veronico	00	19	59	91 L0	Utilizzazione Boschiva
39	San Pietro Avellana	4	278	G. Veronico	00	22	79	91L0 parte	Utilizzazione Boschiva
40	San Pietro Avellana	4	309	G. Veronico	00	20	55	91 L0	Utilizzazione Boschiva
41	San Pietro Avellana	4	324	G. Veronico	00	11	41	91 L0	Utilizzazione Boschiva
42	San Pietro Avellana	4	325	G. Veronico	00	13	86	91 L0	Utilizzazione Boschiva
43	San Pietro Avellana	4	327	G. Veronico	00	33	52	91 L0	Utilizzazione Boschiva
44	San Pietro Avellana	4	481	G. Veronico	00	24	26	91 L0	Utilizzazione Boschiva
45	San Pietro Avellana	4	84	G. Veronico	00	02	87	91 L0	Utilizzazione Boschiva
46	San Pietro Avellana	2	68	G. Veronico	00	13	70	91 L0	Utilizzazione Boschiva
47	San Pietro Avellana	2	69	G. Veronico	00	06	95	91 L0	Utilizzazione Boschiva
48	San Pietro Avellana	2	80	G. Veronico	00	15	70	91 L0	Utilizzazione Boschiva
49	San Pietro Avellana	2	81	G. Veronico	00	39	13	91 L0	Utilizzazione Boschiva
50	San Pietro Avellana	2	156	G. Veronico	00	15	12	91 L0	Utilizzazione Boschiva

51	San Pietro Avellana	2	72	G. Veronico	00	04	40	91 L0	Utilizzazione Boschiva
52	San Pietro Avellana	2	148	G. Veronico	00	15	91	91 L0	Utilizzazione Boschiva
53	San Pietro Avellana	3	200	G. Veronico	00	11	37	91 L0	Utilizzazione Boschiva
54	San Pietro Avellana	3	201	G. Veronico	00	05	40	91 L0	Utilizzazione Boschiva
55	San Pietro Avellana	3	202	G. Veronico	00	06	17	91 L0	Utilizzazione Boschiva
56	San Pietro Avellana	3	199	G. Veronico	00	12	76	91 L0	Utilizzazione Boschiva
57	San Pietro Avellana	3	198	G. Veronico	00	12	80	91 L0	Utilizzazione Boschiva
58	San Pietro Avellana	3	197	G. Veronico	00	06	14	91 L0	Utilizzazione Boschiva
59	San Pietro Avellana	3	196	G. Veronico	00	06	46	91 L0	Utilizzazione Boschiva
60	San Pietro Avellana	5	223	G. Veronico	00	37	10	91 L0	Utilizzazione Boschiva
61	San Pietro Avellana	5	224	G. Veronico	00	24	62	91 L0	Utilizzazione Boschiva
62	San Pietro Avellana	5	231	G. Veronico	00	15	97	Nessuno	Utilizzazione Boschiva
63	San Pietro Avellana	5	232	G. Veronico	00	14	13	91L0 parte	Utilizzazione Boschiva
		Superficie catastale (mq)≡			91.170 m²				
		Superficie improduttiva (mq)≡			10.121 m²				
		Superficie boscata (mq)≡			81.049 m²				

## ANALISI DEL POPOLAMENTO

Il **soprassuolo** in esame è costituito da un ceduo di cerro (*Quercus cerris* L.) a fine turno, di età stimata intorno ai 23 anni. Il soprassuolo è composto da individui di cerro, rovere (*Quercus petraea*) in ottime condizioni vegetative, con matricine del turno e di 2T e 3T. La struttura verticale è sostanzialmente biplana, con le matricine di cerro nel piano dominante e vigorose ceppaie di acero campestre (*Acer campestre*), acero opalo (*Acer opalus*), orniello (*Fraxinum ornus*), carpino nero (*Ostrya carpinifolia*) e, carpino bianco (*Carpinus betulus*), nel piano dominato. Sporadica la presenza di specie da frutto come pero selvatico (*Pyrus pyraeaster*) e ciliegio (*Prunus Avium*).

Il soprassuolo boschivo si presenta come un bosco ceduo la cui composizione specifica vede una prevalenza di Cerro (*Quercus cerris*) nel piano dominante, con presenza di individui di classe diametrica più elevata vista la presenza delle matricine del vecchio turno lasciate a dote ; nel piano dominato il cerro si consocia con specie definite accessorie come l'acero campestre (*Acer campestre*) che si presenta con individui per lo più seccaginosi o deperienti e, con l'orniello (*Fraxinum ornus*), carpino nero (*Ostrya carpinifolia*) e, carpino bianco (*Carpinus betulus*). Lo strato arbustivo è composto per lo più da edera, dafne, ginepro e rovi che trovano spazio nelle chiarie; lo strato erbaceo è composto principalmente da graminacee che si insediano nel sottobosco grazie agli spazi aperti che favoriscono una maggiore penetrazione della luce solare.

La densità del popolamento non è molto elevata ed è dunque garantita l'irraggiamento al suolo nella maggior parte delle ore diurne. Questo fattore è stato sicuramente determinante

nell'insediamento delle specie accessorie con estrema facilità. La rinnovazione agamica e gamica del cerro è ben affermata.

L'**altitudine** è di m 920 slm; le pendenze medie si attestano sul 10/15%, variando dal 10 al 20%, con ampi tratti sub pianeggianti e con localizzate zone in cui si registrano pendenze maggiori.

Il **substrato geologico** è ascrivibile alle formazioni prevalentemente di tipo argillose di derivazione Miocenica, appartenenti alle formazioni del Flysch Miocenico Molisano (Flysch di Agnone) costituite da un'alternanza di arenarie micacee, argille scistose e calcari marnosi.

Il **clima** è caratterizzato da una temperatura media annua che si attesta intorno ai 12 °C ed il regime termometrico segue un andamento più costante durante l'anno, con un massimo registrato nei mesi di luglio ed agosto e un valore via via decrescente nei mesi seguenti, fino a registrare i valori minimi nei mesi di gennaio-febbraio, dopo i quali le temperature tornano ad aumentare.

Si registra l'assenza di un vero e proprio periodo di aridità estiva, nei mesi di luglio e agosto vi è la presenza di un periodo mite, nel corso del quale si registra il massimo delle medie dei valori delle temperature e il minimo annuale delle precipitazioni. Per il regime pluviometrico, le precipitazioni medie annue che considerando i valori registrati presso le stazioni di riferimento possono essere stimate in ca. 1000 mm medi.

**Fitoclimaticamente**, in considerazione delle caratteristiche termiche e pluviometriche dell'area unite alle caratteristiche fisionomiche della vegetazione, la zona rientra, secondo la classificazione del Pavari, nella zona tipo del Castanetum sottozona fredda.

Zona fitoclimatica	Castanetum freddo Castanetum caldo
Limite inferiore (m s.l.m.)	600-800
Limite superiore (m s.l.m.)	1.000-1.300
Temperatura media annua	10°-15° 10°-15°
Specie	Castagno, rovere, roverella, farnia, cerro, pino

Come riscontrabile anche dagli shapfile e dalla cartografia allegata alla presente, la superficie d'intervento viene definita da una rappresentazione tramite ortofoto aeree.

## ELABORAZIONE DATI DENDRO-AUXOMETRICI

L'orientamento selvicolturale che si attribuisce al bosco in esame nelle particelle è stabilito sulla base delle esigenze presenti e future del popolamento dal punto di vista **bioecologico, economico e funzionale**, secondo i modelli della **selvicoltura di qualità**, compatibili con i principi della **gestione sostenibile (naturalistica)**. In virtù di un elevato numero di particelle, si è resa necessaria una divisione in ulteriori 5 lotti boschivi più ampi composti da più particelle.

Ai fini delle elaborazioni dei dati dendrometrici e per la simulazione di intervento, sono state realizzate dodici area di saggio di circa 200 m<sup>2</sup> distribuite sulle particelle **76-571-578-47-327-309-224-223-200-202-148-156**. Le piante da lasciare a dote del bosco dovranno essere scelte sulla scorta delle indicazioni

fornite attraverso una simulazione di taglio condotta all'interno dell'area di saggio realizzata sul popolamento in esame. Ed in particolare al fine di fornire delle indicazioni, in termini di dati dendroauxometrici e strutturali, all'interno dell'area di saggio è stata condotta la simulazione di taglio con segatura, con vernice spray di colore rosso degli esempi di piante da rilasciare.

Di seguito si riportano in dettaglio i dati dendrometrici fondamentali, calcolati sia per area di saggio che per ettaro e le curve di popolamento pre-intervento e post-intervento per area di saggio. Di seguito si riporta la tabella di elaborazione dei dati dendroauxometrici fondamentali.

#### AdS 1 (foglio 4, particella 76)

AREA DI SAGGIO 1 PARTICELLA: 76 SUP: 200 m <sup>2</sup> COORD WGS 84 : N= 41°50'24" E=14°10'25"												
CERRO/MISTE												
	Classe diametrica	N° piante a dote	N° piante al taglio	N° piante Totale	g/unitaria (mq)	g/piante a dote (mq)	g/piante al taglio (mq)	g/Tot (mq)	Volume unitario (mc)	Volume relativo_P iante a dote (mc)	relativo_P iante al taglio (mc)	Volume totale relativo (mc)
Polloni	5		1	1	0,001963	0	0,001963	0,001963	0,0082	0	0,0082	0,0082
	6			0	0,002827	0	0	0	0,0117	0	0	0
	7			0	0,003848	0	0	0	0,016	0	0	0
	8		5	5	0,005027	0	0,025133	0,025133	0,0208	0	0,104	0,104
	9			0	0,006362	0	0	0,0264	0	0	0	0
	10		6	6	0,007854	0	0,047124	0,047124	0,0326	0	0,1956	0,1956
	11			0	0,009503	0	0	0	0,0394	0	0	0
Matricine 2t	12		1	1	0,01131	0	0,01131	0,01131	0,0468	0	0,0468	0,0468
	15	1	1	2	0,017671	0,017671	0,017671	0,035343	0,17	0,17	0,17	0,34
Matricine 3t	20	1	5	6	0,031416	0,031416	0,15708	0,188496	0,28	0,28	1,4	1,68
	25		2	2	0,049087	0	0,098175	0,098175	0,45	0	0,9	0,9
	30	1		1	0,070686	0,070686	0	0,070686	0,69	0,69	0	0,69
	<b>TOT_ IAS</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>0,119773</b>	<b>0,358456</b>	<b>0,478229</b>	<b>-</b>	<b>1,14</b>	<b>2,8246</b>	<b>3,9646</b>
	<b>TOTALE ad ha</b>	<b>150</b>	<b>1050</b>	<b>1200</b>	<b>-</b>	<b>5,988661</b>	<b>17,92279</b>	<b>23,91145</b>	<b>-</b>	<b>57</b>	<b>141,23</b>	<b>198,23</b>
								<b>% V/Piante a dote</b>	<b>28,8</b>			

#### Curva popolamento AdS 1:

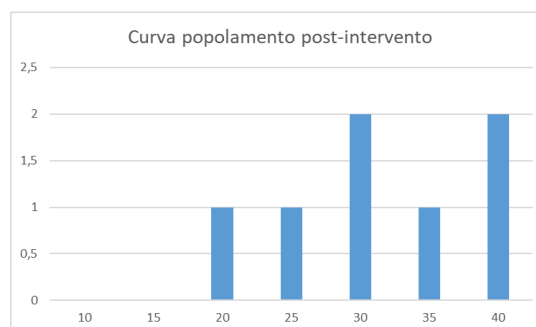
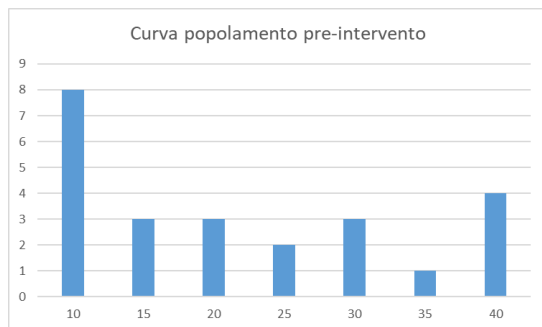


#### AdS 2 (foglio 4, particella 571)



CERRO/MISTE											
AREA DI SAGGIO 2 PARTICELLA: 571 SUP: 200 m <sup>2</sup> COORD WGS 84 : N= 41°50'24" E=14°10'26"											
Classe diametrica	N° piante a dote	N° piante a al taglio	N° piante Totale	g/unitaria (mq)	g/piante a dote (mq)	g/piante al taglio (mq)	g/Tot (mq)	Volume unitario (mc)	Volume relativo_P iante a dote (mc)	Volume relativo_P iante al taglio (mc)	Volume totale relativo (mc)
10		8	8	0,008	0,000	0,000	0,000	0,060	0	0	0
15		3	3	0,018	0,000	0,000	0,000	0,140	0	0	0
20	1	2	3	0,031	0,031	0,063	0,094	0,280	0,28	0,56	0,84
25	1	1	2	0,049	0,049	0,049	0,098	0,490	0,49	0,49	0,98
30	2	1	3	0,071	0,141	0,141	0,283	0,760	1,52	1,52	3,04
35	1		1	0,096	0,096	0,000	0,096	1,090	1,09	0	1,09
40	2	2	4	0,126	0,251	0,502	0,754	1,490	2,98	5,96	8,94
<b>TOT_ADS</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>0,569</b>	<b>0,756</b>	<b>1,325</b>	<b>-</b>	<b>6,36</b>	<b>8,53</b>	<b>14,89</b>
<b>TOTALE ad ha</b>	<b>350</b>	<b>850</b>	<b>1200</b>	<b>-</b>	<b>28,456</b>	<b>37,778</b>	<b>66,234</b>	<b>-</b>	<b>318,00</b>	<b>426,50</b>	<b>744,50</b>
% Piante a dote									<b>42,71%</b>		

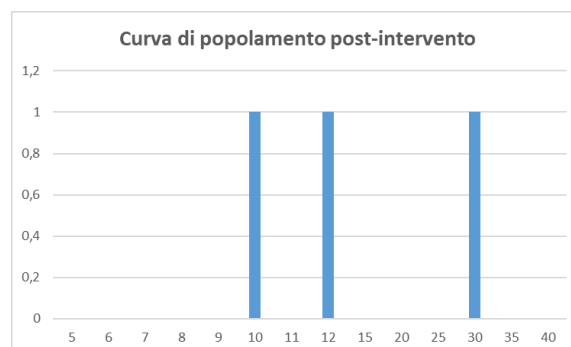
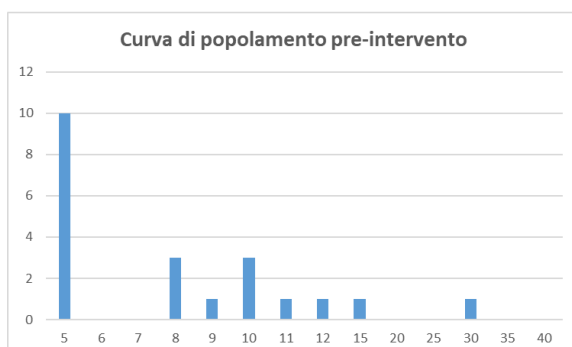
Curva popolamento AdS 2:



AdS 3 (foglio 4, particella 578)

CERRO/MISTE												
AREA DI SAGGIO 3 PARTICELLA: 578 SUP: 200 m <sup>2</sup> COORD WGS 84 : N= 41°50'23" E=14°10'30"												
	Classe diametrica	N° piante a dote	N° piante al taglio	N° piante Totale	g/unitaria (mq)	g/piante a dote (mq)	g/piante al taglio (mq)	g/Tot (mq)	volume unitario (mc)	volume relativo_P iante a	volume relativo_P iante al	volume totale relativo
Polloni	5		10	10	0,001963	0	0,019635	0,019635	0,0082	0	0,082	0,082
	6			0	0,002827	0	0	0	0,0117	0	0	0
	7			0	0,003848	0	0	0	0,016	0	0	0
	8		3	3	0,005027	0	0,01508	0,01508	0,0208	0	0,0624	0,0624
	9		1	1	0,006362	0	0,006362	0,006362	0,0264	0	0,0264	0,0264
	10	1	2	3	0,007854	0,007854	0,015708	0,023562	0,0326	0,0326	0,0652	0,0978
	11		1	1	0,009503	0	0,009503	0,009503	0,0394	0	0,0394	0,0394
	12	1		1	0,01131	0,01131	0	0,01131	0,0468	0,0468	0	0,0468
Matricine 2t	15		1	1	0,017671	0	0,017671	0,017671	0,1700	0	0,17	0,17
	20			0	0,031416	0	0	0	0,2800	0	0	0
Matricine 3t	25			0	0,049087	0	0	0	0,4500	0	0	0
	30	1		1	0,070686	0,070686	0	0,070686	0,6900	0,69	0	0,69
	35			0	0,096211	0	0	0	0,9900	0	0	0
	40			0	0,125664	0	0	0	1,36	0	0	0
	TOT_IAS	3	18	21	0,43943	0,08985	0,083959	0,173809	4,1419	0,7694	0,4454	1,2148
	TOTALE ad ha	150	900	1050	-	4,492477	4,197953	8,690431	-	38,47	22,27	60,74
								% V/PIANTE a dote	63,3			

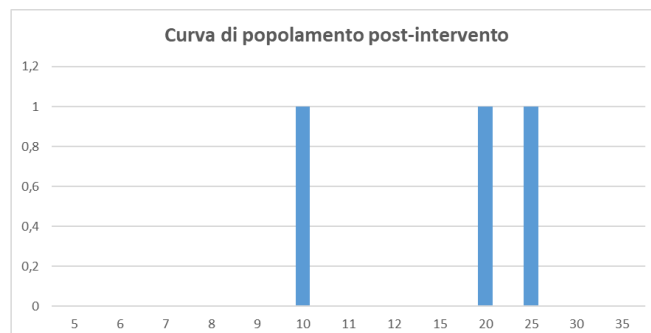
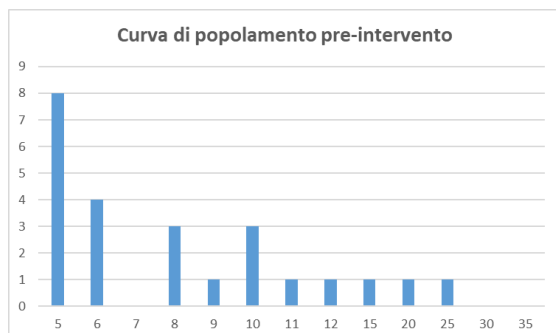
Curva popolamento AdS 3;



AdS 4 (foglio 4, particella 47)

CERRO/MISTE												
AREA DI SAGGIO 4 PARTICELLA: 47 SUP: 200 m <sup>2</sup> COORD WGS 84 : N= 41°50'25" E=14°10'34"												
	Classe diametrica	N° piante a dote	N° piante al taglio	N° piante Totale	g/unitaria (mq)	g/piante a dote (mq)	g/piante al taglio (mq)	g/Tot (mq)	Volume unitario (mc)	Volume relativo_P iante a	Volume relativo_P iante al	Volume totale relativo
Polloni	5		8	8	0,001963	0	0,015708	0,015708	0,0082	0	0,0656	0,0656
	6		4	4	0,002827	0	0,01131	0,01131	0,0117	0	0,0468	0,0468
	7			0	0,003848	0	0	0	0,016	0	0	0
	8		3	3	0,005027	0	0,01508	0,01508	0,0208	0	0,0624	0,0624
	9		1	1	0,006362	0	0,006362	0,006362	0,0264	0	0,0264	0,0264
	10	1	2	3	0,007854	0,007854	0,015708	0,023562	0,0326	0,0326	0,0652	0,0978
	11		1	1	0,009503	0	0,009503	0,009503	0,0394	0	0,0394	0,0394
	12		1	1	0,01131	0	0,01131	0,01131	0,0468	0	0,0468	0,0468
Matricine 2t	15		1	1	0,017671	0	0,017671	0,017671	0,1700	0	0,17	0,17
	20	1		1	0,031416	0,031416	0	0,031416	0,2800	0,28	0	0,28
Matricine 3t	25	1		1	0,049087	0,049087	0	0,049087	0,4500	0,45	0	0,45
	30			0	0,070686	0	0	0	0,6900	0	0	0
	35			0	0,096211	0	0	0	0,9900		0	
	<b>TOT_IAS</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>0,313767</b>	<b>0,088357</b>	<b>0,102652</b>	<b>0,191009</b>	<b>2,7819</b>	<b>0,7626</b>	<b>0,5226</b>	<b>1,2852</b>
	<b>TOTALE ad ha</b>	<b>150</b>	<b>1050</b>	<b>1200</b>	<b>-</b>	<b>4,417865</b>	<b>5,132577</b>	<b>9,550442</b>	<b>-</b>	<b>38,13</b>	<b>26,13</b>	<b>64,26</b>
% V/Piante a dote										<b>59,3</b>		

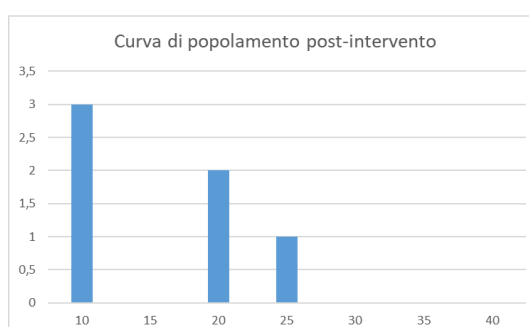
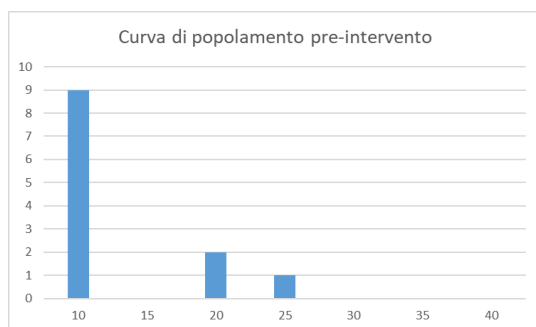
Curva popolamento AdS 4:



AdS 5 (foglio 4, particella 327)

CERRO/MISTE											
AREA DI SAGGIO 5 PARTICELLA: 327 SUP: 200 m <sup>2</sup> COORD WGS 84 : N= 41°50'09" E=14°10'25"											
Classe diametrica	N° piante a dote	N° piante a al taglio	N° piante Totale	g/unitaria (mq)	g/piante a dote (mq)	g/piante al taglio (mq)	g/Tot (mq)	Volume unitario (mc)	Volume relativo_P iante a dote (mc)	Volume relativo_P iante al taglio (mc)	Volume totale relativo (mc)
10	3	6	9	0,008	0,024	0,141	0,165	0,060	0,18	1,08	1,26
15			0	0,018	0,000	0,000	0,000	0,140	0	0	0
20	2		2	0,031	0,063	0,000	0,063	0,280	0,56	0	0,56
25	1		1	0,049	0,049	0,000	0,049	0,490	0,49	0	0,49
30			0	0,071	0,000	0,000	0,000	0,760	0	0	0
35			0	0,096	0,000	0,000	0,000	1,090	0	0	0
40			0	0,126	0,000	0,000	0,000	1,490	0	0	0
<b>TOT_AD S</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>0,135</b>	<b>0,141</b>	<b>0,277</b>	<b>-</b>	<b>1,23</b>	<b>1,08</b>	<b>2,31</b>
<b>TOTALE ad ha</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>600</b>	<b>-</b>	<b>6,771</b>	<b>7,065</b>	<b>13,836</b>	<b>-</b>	<b>61,50</b>	<b>54,00</b>	<b>115,50</b>
% Piante a dote									<b>53,25%</b>		

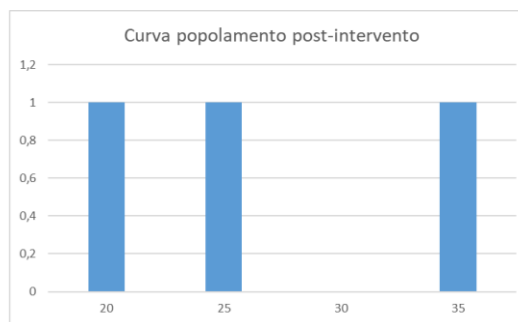
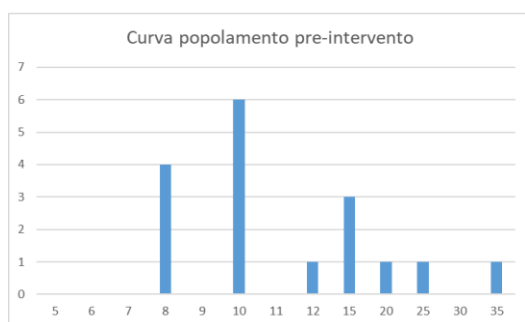
Curva popolamento AdS 5;



AdS 6 (foglio 4, particella 309);

					CERRO/MISTE							
AREA DI SAGGIO 6 PARTICELLA: 309 SUP: 200 m <sup>2</sup> COORD WGS 84 : N= 41°50'10" E=14°10'17"												
	Classe diametrica	N° piante a dote	N° piante al taglio	N° piante Totale	g/unitaria (mq)	g/piante a dote (mq)	g/piante al taglio (mq)	g/Tot (mq)	Volume unitario (mc)	Volume relativo_P iante a dote (mc)	Volume relativo_P iante al taglio (mc)	Volume totale relativo (mc)
Polloni	5			0	0,001963	0	0	0	0,0082	0	0	0
	6			0	0,002827	0	0	0	0,0117	0	0	0
	7			0	0,003848	0	0	0	0,016	0	0	0
	8		4	4	0,005027	0	0,020106	0,020106	0,0208	0	0,0832	0,0832
	9			0	0,006362	0	0	0	0,0264	0	0	0
	10		6	6	0,007854	0	0,047124	0,047124	0,0326	0	0,1956	0,1956
	11			0	0,009503	0	0	0	0,0394	0	0	0
	12		1	1	0,01131	0	0,01131	0,01131	0,0468	0	0,0468	0,0468
Matricine 2	15		3	3	0,017671	0	0,053014	0,053014	0,1700	0	0,51	0,51
	20	1		1	0,031416	0,031416	0	0,031416	0,2800	0,28	0	0,28
Matricine 3	25	1		1	0,049087	0,049087	0	0,049087	0,4500	0,45	0	0,45
	30			0	0,070686	0	0	0	0,6900	0	0	0
	35	1		1	0,096211	0,096211	0	0,096211	0,9900		0	
	TOT_IAS	3	14	17	0,313767	0,176715	0,131554	0,308269	2,7819	0,73	0,8356	1,5656
	TOTALE ad ha	150	700	850	–	8,835729	6,57771	15,41344	–	36,5	41,78	78,28
								% V/Piante a dote		46,6		

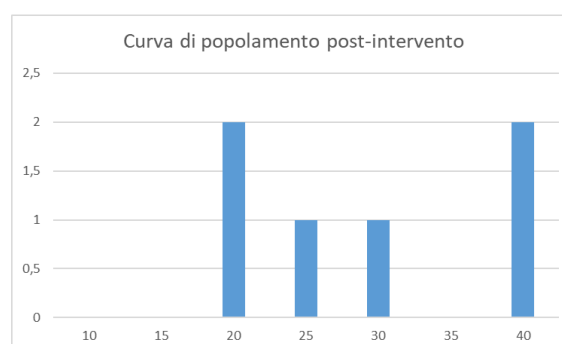
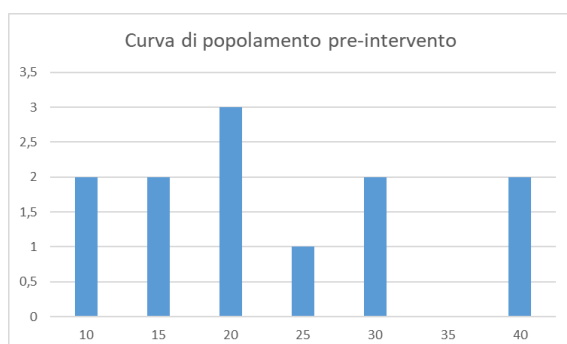
### Curva popolazione AdS 6;



### AdS 7 (foglio 5, particella 224);

CERRO/MISTE											
AREA DI SAGGIO 7 PARTICELLA: 224 SUP: 200 m <sup>2</sup> COORD WGS 84 : N= 41°50'24" E=14°10'54"											
Classe diametrica	N° piante a dote	N° piante a al taglio	N° piante Totale	g/unitaria (mq)	g/piante a dote (mq)	g/piante al taglio (mq)	g/Tot (mq)	Volume unitario (mc)	Volume relativo_P iante a dote (mc)	Volume relativo_P iante al taglio (mc)	Volume totale relativo (mc)
10		2	2	0,008	0,000	0,000	0,000	0,060	0	0	0
15		2	2	0,018	0,000	0,000	0,000	0,140	0	0	0
20	2	1	3	0,031	0,063	0,063	0,126	0,280	0,56	0,56	1,12
25	1		1	0,049	0,049	0,000	0,049	0,490	0,49	0	0,49
30	1	1	2	0,071	0,071	0,071	0,141	0,760	0,76	0,76	1,52
35			0	0,096	0,000	0,000	0,000	1,090	0	0	0
40	2		2	0,126	0,251	0,000	0,251	1,490	2,98	0	2,98
<b>TOT_AD S</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	-	<b>0,434</b>	<b>0,133</b>	<b>0,567</b>	-	<b>4,79</b>	<b>1,32</b>	<b>6,11</b>
<b>TOTALE ad ha</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>600</b>	-	<b>21,686</b>	<b>6,673</b>	<b>28,358</b>	-	<b>239,50</b>	<b>66,00</b>	<b>305,50</b>
% Piante a dote									<b>78,40%</b>		

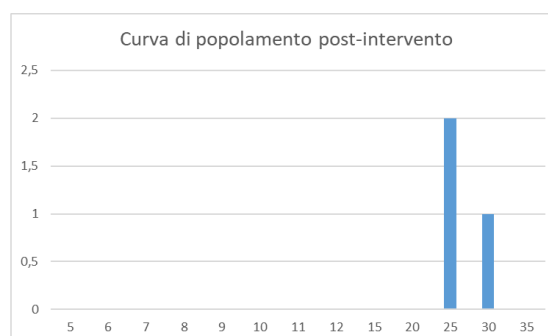
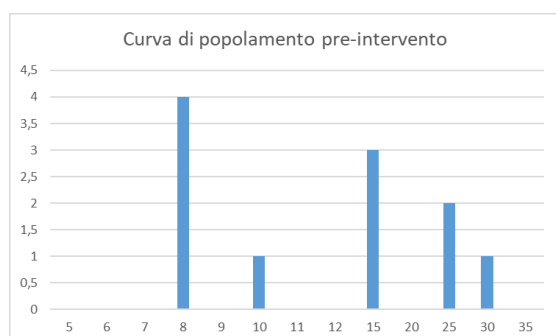
### Curva popolazione AdS 7;



### AdS 8 (foglio 5, particella 223);

CERRO/MISTE												
AREA DI SAGGIO 8 PARTICELLA: 223 SUP: 200 m <sup>2</sup> COORD WGS 84 : N= 41°50'23" E=14°10'52"												
	Classe diametrica	N° piante a dote	N° piante al taglio	N° piante Totale	g/unitaria (mq)	g/piante a dote (mq)	g/piante al taglio (mq)	g/Tot (mq)	Volume unitario (mc)	Volume relativo_P iante a dote (mc)	Volume relativo_P iante al taglio (mc)	Volume totale relativo (mc)
Polloni	5			0	0,001963	0	0	0	0,0082	0	0	0
	6			0	0,002827	0	0	0	0,0117	0	0	0
	7			0	0,003848	0	0	0	0,016	0	0	0
	8		4	4	0,005027	0	0,020106	0,020106	0,0208	0	0,0832	0,0832
	9			0	0,006362	0	0	0	0,0264	0	0	0
	10		1	1	0,007854	0	0,007854	0,007854	0,0326	0	0,0326	0,0326
	11			0	0,009503	0	0	0	0,0394	0	0	0
Matricine 2	12			0	0,01131	0	0	0	0,0468	0	0	0
	15		3	3	0,017671	0	0,053014	0,053014	0,1700	0	0,51	0,51
Matricine 3	20			0	0,031416	0	0	0	0,2800	0	0	0
	25	2		2	0,049087	0,098175	0	0,098175	0,4500	0,9	0	0,9
	30	1		1	0,070686	0,070686	0	0,070686	0,6900	0,69	0	0,69
	35			0	0,096211	0	0	0	0,9900		0	
	<b>TOT_ IAS</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>0,313767</b>	<b>0,168861</b>	<b>0,080975</b>	<b>0,249835</b>	<b>2,7819</b>	<b>1,59</b>	<b>0,6258</b>	<b>2,2158</b>
	<b>TOTALE ad ha</b>	<b>150</b>	<b>400</b>	<b>550</b>	<b>-</b>	<b>8,44303</b>	<b>4,048728</b>	<b>12,49176</b>	<b>-</b>	<b>79,5</b>	<b>31,29</b>	<b>110,79</b>
								<b>% V/Piante a dote</b>	<b>71,8</b>			

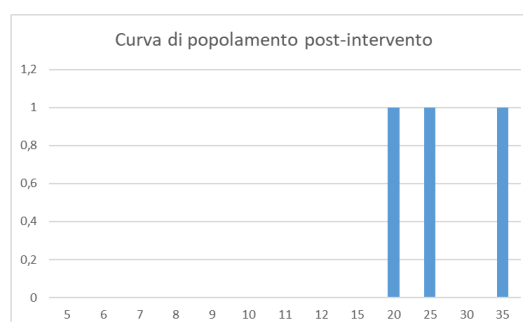
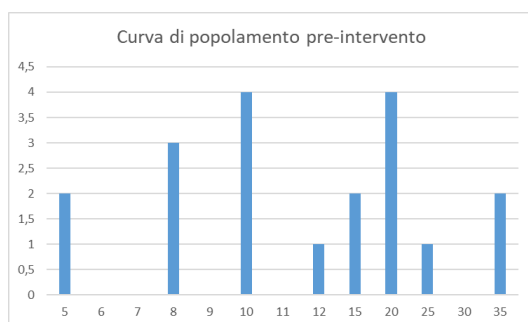
Curva popolazione AdS 8;



AdS 9(foglio 3, particella 202);

CERRO/MISTE												
AREA DI SAGGIO 9 PARTICELLA: 202 SUP: 200 m <sup>2</sup> COORD WGS 84 : N= 41°50'32" E=14°10'48"												
	Classe diametrica	N° piante a dote	N° piante al taglio	N° piante Totale	g/unitaria (mq)	g/piante a dote (mq)	g/piante al taglio (mq)	g/Tot (mq)	Volume unitario (mc)	Volume relativo_P iante a dote (mc)	Volume relativo_P iante al taglio (mc)	Volume totale relativo (mc)
Polloni	5		2	2	0,001963	0	0,003927	0,003927	0,0082	0	0,0164	0,0164
	6			0	0,002827	0	0	0	0,0117	0	0	0
	7			0	0,003848	0	0	0	0,016	0	0	0
	8		3	3	0,005027	0	0,01508	0,01508	0,0208	0	0,0624	0,0624
	9			0	0,006362	0	0	0	0,0264	0	0	0
	10		4	4	0,007854	0	0,031416	0,031416	0,0326	0	0,1304	0,1304
	11			0	0,009503	0	0	0	0,0394	0	0	0
Matricine 2	12		1	1	0,01131	0	0,01131	0,01131	0,0468	0	0,0468	0,0468
	15		2	2	0,017671	0	0,035343	0,035343	0,1700	0	0,34	0,34
Matricine 3	20	1	3	4	0,031416	0,031416	0,094248	0,125664	0,2800	0,28	0,84	1,12
	25	1		1	0,049087	0,049087	0	0,049087	0,4500	0,45	0	0,45
	30			0	0,070686	0	0	0	0,6900	0	0	0
	35	1	1	2	0,096211	0,096211	0,096211	0,192423	0,9900		0,99	
	<b>TOT_ IAS</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>0,313767</b>	<b>0,176715</b>	<b>0,287534</b>	<b>0,464249</b>	<b>2,7819</b>	<b>0,73</b>	<b>2,426</b>	<b>2,166</b>
	<b>TOTALE ad ha</b>	<b>150</b>	<b>800</b>	<b>950</b>	<b>-</b>	<b>8,835729</b>	<b>14,37671</b>	<b>23,21244</b>	<b>-</b>	<b>36,5</b>	<b>121,3</b>	<b>108,3</b>
								<b>% V/Piante a dote</b>	<b>33,7</b>			

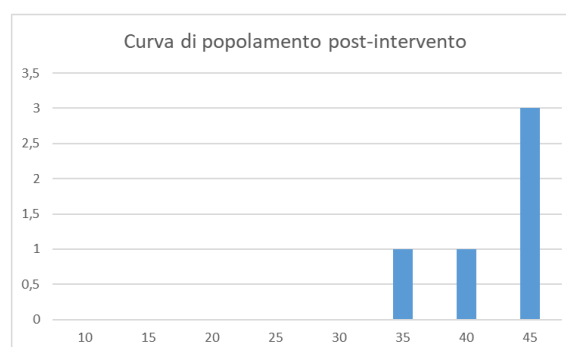
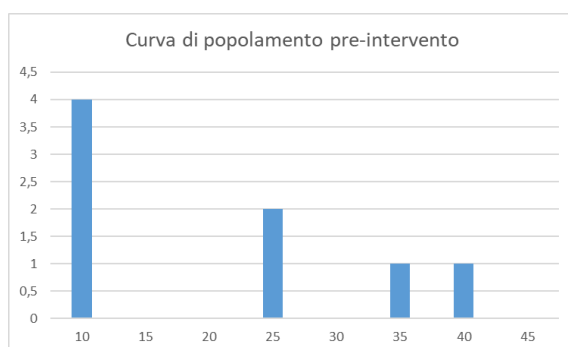
### Curva popolazione AdS 9;



### AdS 10(foglio 3, particella 200);

CERRO/MISTE											
AREA DI SAGGIO 10 PARTICELLA: 200 SUP: 200 m <sup>2</sup> COORD WGS 84 : N= 41°50'33" E=14°10'47"											
Classe diametrica	N° piante a dote	N° piante a al taglio	N° piante Totale	g/unitaria (mq)	g/piante a dote (mq)	g/piante al taglio (mq)	g/Tot (mq)	Volume unitario (mc)	Volume relativo_Piante a dote (mc)	Volume relativo_Piante al taglio (mc)	Volume totale relativo (mc)
10		4	4	0,008	0,000	0,000	0,000	0,060	0	0,24	0,24
15			0	0,018	0,000	0,000	0,000	0,140	0	0	0
20			0	0,031	0,000	0,000	0,000	0,280	0	0	0
25		2	2	0,049	0,000	0,000	0,000	0,490	0	0,98	0,98
30			0	0,071	0,000	0,000	0,000	0,760	0	0	0
35	1		1	0,096	0,096	0,000	0,096	1,090	1,09	0	1,09
40	1		1	0,126	0,126	0,000	0,126	1,490	1,49	0	1,49
45	3	1		0,159	0,477	0,477	0,954	1,960	5,88	1,96	7,84
<b>TOT_AD S</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>0,699</b>	<b>0,477</b>	<b>1,176</b>	<b>-</b>	<b>8,46</b>	<b>3,18</b>	<b>11,64</b>
<b>TOTALE ad ha</b>	<b>250</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>-</b>	<b>34,933</b>	<b>23,844</b>	<b>58,777</b>	<b>-</b>	<b>423,00</b>	<b>159,00</b>	<b>582,00</b>
% Piante a dote									<b>72,68%</b>		

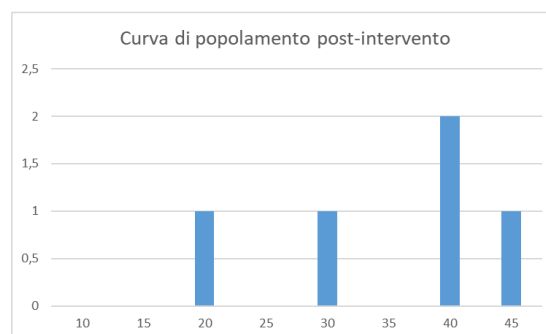
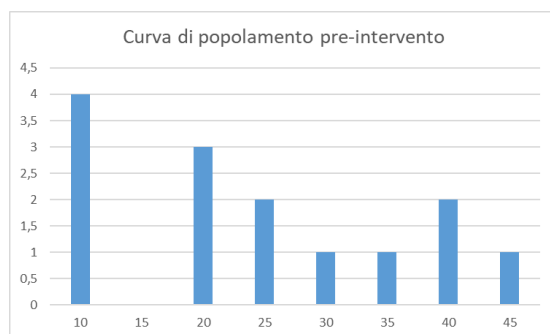
### Curva popolazione AdS 10;



### AdS 11(foglio 2, particella 148);

CERRO/MISTE											
AREA DI SAGGIO 11 PARTICELLA: 148 SUP: 200 m <sup>2</sup> COORD WGS 84 : N= 41°50'21" E=14°10'03"											
Classe diametrica	N° piante a dote	N° piante a al taglio	N° piante Totale	g/unitaria (mq)	g/piante a dote (mq)	g/piante al taglio (mq)	g/Tot (mq)	Volume unitario (mc)	Volume relativo_P iante a dote (mc)	Volume relativo_P iante al taglio (mc)	Volume totale relativo (mc)
10		4	4	0,008	0,000	0,000	0,000	0,060	0	0,24	0,24
15			0	0,018	0,000	0,000	0,000	0,140	0	0	0
20	1	2	3	0,031	0,031	0,063	0,094	0,280	0,28	0,56	0,84
25		2	2	0,049	0,000	0,000	0,000	0,490	0	0,98	0,98
30	1		1	0,071	0,071	0,000	0,071	0,760	0,76	0	0,76
35		1	1	0,096	0,000	0,000	0,000	1,090	0	1,09	1,09
40	2		2	0,126	0,251	0,000	0,251	1,490	2,98	0	2,98
45	1		1	0,159	0,159	0,000	0,159	1,960	1,96	0	1,96
<b>TOT_AD S</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	-	<b>0,512</b>	<b>0,063</b>	<b>0,575</b>	-	<b>5,98</b>	<b>2,87</b>	<b>8,85</b>
<b>TOTALE ad ha</b>	<b>250</b>	<b>450</b>	<b>700</b>	-	<b>25,611</b>	<b>3,140</b>	<b>28,751</b>	-	<b>299,00</b>	<b>143,50</b>	<b>442,50</b>
% Pianta a dote									<b>67,57%</b>		

Curva popolamento AdS 11;

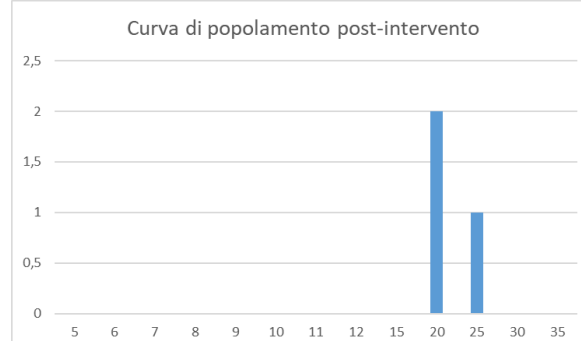
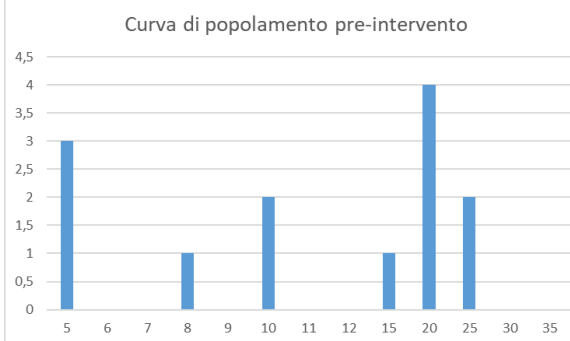


AdS 12(foglio 2, particella 156);

CERRO/MISTE												
AREA DI SAGGIO 12 PARTICELLA: 156 SUP: 200 m <sup>2</sup> COORD WGS 84 : N= 41°50'22" E=14°10'11"												
	Classe diametric a	N° piante a dote	N° piante al taglio	N° piante Totale	g/unitaria (mq)	g/piante a dote (mq)	g/piante al taglio (mq)	g/Tot (mq)	Volume unitario (mc)	Volume relativo_P iante a dote (mc)	Volume relativo_P iante al taglio (mc)	Volume totale relativo (mc)
Polloni	5		3	3	0,001963	0	0,00589	0,00589	0,0082	0	0,0246	0,0246
	6			0	0,002827	0	0	0	0,0117	0	0	0
	7			0	0,003848	0	0	0	0,016	0	0	0
	8		1	1	0,005027	0	0,005027	0,005027	0,0208	0	0,0208	0,0208
	9			0	0,006362	0	0	0	0,0264	0	0	0
	10		2	2	0,007854	0	0,015708	0,015708	0,0326	0	0,0652	0,0652
	11			0	0,009503	0	0	0	0,0394	0	0	0
	12			0	0,01131	0	0	0	0,0468	0	0	0
Matricine 2	15		1	1	0,017671	0	0,017671	0,017671	0,1700	0	0,17	0,17
	20	2	2	4	0,031416	0,062832	0,062832	0,125664	0,2800	0,56	0,56	1,12
Matricine 3	25	1	1	2	0,049087	0,049087	0,049087	0,098175	0,4500	0,45	0,45	0,9
	30			0	0,070686	0	0	0	0,6900	0	0	0
	35			0	0,096211	0	0	0	0,9900		0	
	TOT_IAS	3	10	13	0,313767	0,111919	0,156216	0,268135	2,7819	1,01	1,2906	2,3006
	TOTALE ad ha	150	500	650	-	5,595962	7,810785	13,40675	-	50,5	64,53	115,03
								% V/Piante a dote	43,9			

Curva popolamento AdS 12;





Di seguito si riporta il grado di insidenza delle chiome per singola area di saggio:

Classe diametrica	Area d'insidenza della chioma (mq/per pianta)	ADS 1	
		N. Pianta a dote	Area d'insidenza tot. per classe diam. (mq/per classe diam.)
15	26,00	1	26,00
20	28,87	1	28,87
30	45,80	1	45,80
<b>Tot. ADS</b>		<b>3</b>	<b>100,67</b>
<b>Tot. ad ettaro</b>		<b>150</b>	<b>5034</b>
<b>Copertura media ad ettaro (mq/ha)</b>		<b>5034mq/ha</b>	
<b>% Copertura forestale post intervento</b>		<b>50%</b>	

Classe diametrica	Area d'insidenza della chioma (mq/per pianta)	ADS 2	
		N. Pianta a dote	Area d'insidenza tot. per classe diam. (mq/per classe diam.)
20	13,90	1	13,90
25	16,80	1	16,80
30	20,35	2	40,70
35	27,80	1	27,80
40	35,80	2	71,60
<b>Tot. ADS</b>		<b>7</b>	<b>170,80</b>
<b>Tot. ad ettaro</b>		<b>350</b>	<b>8540</b>
<b>Copertura media ad ettaro (mq/ha)</b>		<b>8540mq/ha</b>	
<b>% Copertura forestale post intervento</b>		<b>85%</b>	

Classe diametrica	Area d'insidenza della chioma (mq/per pianta)	ADS 3	
		N. Pianta a dote	Area d'insidenza tot. per classe diam. (mq/per classe diam.)
10	26,00	1	26,00
12	30,00	1	30,00
30	44,80	1	44,80
<b>Tot. ADS</b>		<b>3</b>	<b>100,80</b>
<b>Tot. ad ettaro</b>		<b>150</b>	<b>5040</b>
<b>Copertura media ad ettaro (mq/ha)</b>		<b>5040mq/ha</b>	
<b>% Copertura forestale post intervento</b>		<b>50%</b>	

Classe diametrica	Area d'insidenza della chioma (mq/per pianta)	ADS 4	
		N. Pianta a dote	Area d'insidenza tot. per classe diam. (mq/per classe diam.)
	26,8	1	26,80
	33,7	1	33,70
	39,49	1	39,49
<b>Tot. ADS</b>		<b>3</b>	<b>99,99</b>
<b>Tot. ad ettaro</b>		<b>150</b>	<b>5000</b>
<b>Copertura media ad ettaro (mq/ha)</b>		<b>5000mq/ha</b>	
<b>Copertura forestale post intervento</b>		<b>50%</b>	

Classe diametrica	Area d'insidenza della chioma (mq/per pianta)	ADS 5	
		N. Pianta a dote	Area d'insidenza tot. per classe diam. (mq/per classe diam.)
10	19,23	3	57,69
20	25,36	2	50,72
25	29,35	1	29,35
<b>Tot. ADS</b>		<b>6</b>	<b>137,76</b>
<b>Tot. ad ettaro</b>		<b>300</b>	<b>6888</b>
<b>Copertura media ad ettaro (mq/ha)</b>		<b>6888mq/ha</b>	
<b>% Copertura forestale post intervento</b>		<b>69%</b>	

Classe diametrica	Area d'insidenza della chioma (mq/per pianta)	ADS 6	
		N. Pianta a dote	Area d'insidenza tot. per classe diam. (mq/per classe diam.)
20	26,00	1	26,00
25	33,00	1	33,00
35	41,80	1	41,80
<b>Tot. ADS</b>		<b>3</b>	<b>100,80</b>
<b>Tot. ad ettaro</b>		<b>150</b>	<b>5040</b>
<b>Copertura media ad ettaro (mq/ha)</b>		<b>5040mq/ha</b>	
<b>Copertura forestale post intervento</b>		<b>50%</b>	

Classe diametrica	Area d'insidenza della chioma (mq/per pianta)	ADS 7	
		N. Pianta a dote	Area d'insidenza tot. per classe diam. (mq/per classe diam.)
20	19,23	2	38,46
25	25,36	1	25,36
30	29,35	1	29,35
40	36,48	2	72,96
<b>Tot. ADS</b>		<b>6</b>	<b>166,13</b>
<b>Tot. ad ettaro</b>		<b>300</b>	<b>8307</b>
<b>Copertura media ad ettaro (mq/ha)</b>		<b>8307mq/ha</b>	
<b>Copertura forestale post intervento</b>		<b>83%</b>	

Classe diametrica	Area d'insidenza della chioma (mq/per pianta)	ADS 8	
		N. Pianta a dote	Area d'insidenza tot. per classe diam. (mq/per classe diam.)
25	33,00	2	66,00
35	41,80	1	41,80
<b>Tot. ADS</b>		<b>3</b>	<b>107,80</b>
<b>Tot. ad ettaro</b>		<b>150</b>	<b>5390</b>
<b>Copertura media ad ettaro (mq/ha)</b>		<b>5390mq/ha</b>	
<b>Copertura forestale post intervento</b>		<b>54%</b>	

Classe diametrica	Area d'insidenza della chioma (mq/per pianta)	ADS 9	
		N. Pianta a dote	Area d'insidenza tot. per classe diam. (mq/per classe diam.)
20	29,00	1	29,00
25	32,00	1	32,00
35	40,06	1	40,06
<b>Tot. ADS</b>		<b>3</b>	<b>101,06</b>
<b>Tot. ad ettaro</b>		<b>150</b>	<b>5053</b>
<b>Copertura media ad ettaro (mq/ha)</b>		<b>5053mq/ha</b>	
<b>Copertura forestale post intervento</b>		<b>51%</b>	

Classe diametrica	Area d'insidenza della chioma (mq/per pianta)	ADS 10	
		N. Pianta a dote	Area d'insidenza tot. per classe diam. (mq/per classe diam.)
35	19,23	1	19,23
40	25,36	1	25,36
45	29,35	3	88,05
<b>Tot. ADS</b>		<b>5</b>	<b>132,64</b>
<b>Tot. ad ettaro</b>		<b>250</b>	<b>6632</b>
<b>Copertura media ad ettaro (mq/ha)</b>		<b>6632mq/ha</b>	
<b>Copertura forestale post intervento</b>		<b>66%</b>	

Classe diametrica	Area d'insidenza della chioma (mq/per pianta)	ADS 11	
		N. Pianta a dote	Area d'insidenza tot. per classe diam. (mq/per classe diam.)
20	19,23	1	19,23
	25,36	1	25,36
	29,35	2	58,70
	32,35	1	32,35
<b>Tot. ADS</b>		<b>5</b>	<b>135,64</b>
<b>Tot. ad ettaro</b>		<b>250</b>	<b>6782</b>
<b>Copertura media ad ettaro (mq/ha)</b>		<b>6782mq/ha</b>	
<b>Copertura forestale post intervento</b>		<b>68%</b>	

Classe diametrica	Area d'insidenza della chioma (mq/per pianta)	ADS 12	
		N. Pianta a dote	Area d'insidenza tot. per classe diam. (mq/per classe diam.)
20	31,23	2	62,46
25	39,36	1	39,36
<b>Tot. ADS</b>		<b>3</b>	<b>101,82</b>
<b>Tot. ad ettaro</b>		<b>150</b>	<b>5091</b>
<b>Copertura media ad ettaro (mq/ha)</b>		<b>5091mq/ha</b>	
<b>Copertura forestale post intervento</b>		<b>51%</b>	

Come evidenziato dai dati dendrometrici calcolati, resterà a dote del bosco una dendromassa superiore al 20% e allo stesso tempo, in ragione della qualità delle matricine rilasciate a dote e dei polloni meglio affrancati sulle ceppaie sarà assicurato il 50% della copertura al suolo.

## DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

l'intervento proposto è un "taglio ceduo con rilascio di matricine" che vede una matricinatura volta a favorire una maggiore copertura e limitare la penetrazione delle specie erbacee e arbustive. L'orientamento selvicolturale che si attribuisce al bosco in esame è stabilito sulla base delle esigenze presenti e future del popolamento dal punto di vista **bioecologico, economico e funzionale**, secondo i modelli della **selvicoltura di qualità**, compatibili con i principi della **gestione sostenibile (naturalistica)**.

Al fine di favorire la permanenza e lo sviluppo della specie prevalente l'intervento proposto consiste nel mantenere la forma di governo a ceduo matricinato con rilascio di 150 matricine/ha; la scelta delle matricine verrà effettuata in funzione delle buone norme selvicolturali scegliendo le piante in grado di resistere all'isolamento dopo il taglio, con chioma vigorosa, buon rapporto di snellezza d/h, in buono

stato fitosanitario, non eccessivamente ramoso e preferibilmente sviluppatesi da seme, di origine gamica o, in assenza, del pollone meglio affrancato sulla ceppaia.

La scelta delle matricine è stata orientata, oltre che sugli allievi di età del turno (T), anche sulle piante 2T e 3T qual ora fossero presenti, ossia due e tre volte il turno, come riscontrabile dalla curva di popolamento post-intervento, costruita attraverso la simulazione di taglio condotta nell'area di saggio rappresentativa del soprassuolo

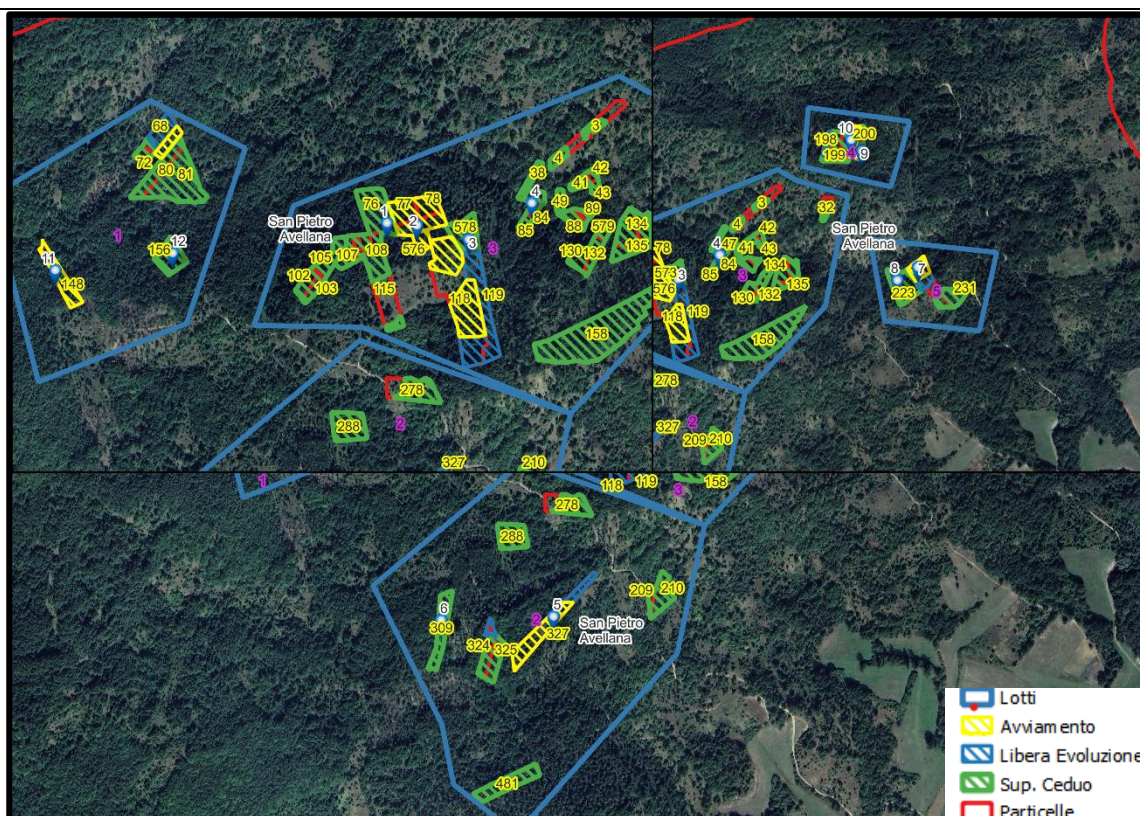
L'orientamento selvicolturale che si attribuisce al bosco in esame è stabilito sulla base delle esigenze presenti e future del popolamento dal punto di vista **bioecologico, economico e funzionale**, secondo i modelli della **selvicoltura di qualità**, compatibili con i principi della **gestione sostenibile (naturalistica)**.

L'intervento, in coerenza con il Piano di Gestione della ZSC, punta al **mantenimento del governo ad alto fusto e del ceduo, diversificando però la struttura del soprassuolo**, tramite il **rilascio di piante delle specie accessorie**, secondo l'approccio proposto dal progetto SUMMACOP, che vede **l'alternanza di zone governate ad alto fusto, a ceduo e zone da lasciare a libera evoluzione**, nell'ottica di una gestione multifunzionale e sostenibile dei boschi.

Gli interventi selvicolturali proposti, quindi, sono:

- **Ceduo matricinato su circa 5.7 ha;**
- **Avviamento ad alto fusto su circa 1.6 ha**
- **Aree ecotonali da lasciare a libera evoluzione, su circa 0.8 ha.**

Di seguito si riporta uno stralcio cartografico con l'individuazione delle varie aree d'intervento a seconda del trattamento selvicolturale proposto, rimandando agli shapefile ed alle cartografie allegate alla presente per una maggiore comprensione:



Nel rispetto delle prescrizioni definite nelle schede d'azione del piano di gestione ZSC IT7218213 "Isola della Fonte della Luna", l'intervento è volto al:

- Rilascio del 50% di copertura del soprassuolo ottenuto attraverso il rilascio di piante di varie classi diametriche, che in virtù del loro portamento ed ampiezza di chioma garantiscono la copertura richiesta;
- 20% di dendromassa lasciata a dote: come si evince dai valori medi riportati, nonché da quelli singoli analizzati per area di saggio, **si riscontra una percentuale di volume di piante a dote maggiore del 20%**;
- 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;
- **nell'area di saggio e nelle superfici interessate dall'intervento sono state individuate e contrassegnate con vernice spray di colore rosso raffigurante un bollo, piante seccagginose ancora in piedi e/o a terra da rilasciare a dote del popolamento per favorire la nidificazione dell'avifauna, come riportato nei contenuti fotografici allegati alla presente. Le piante individuate hanno le medesime coordinate delle aree di saggio in quanto individuate al proprio interno.**

Sono state individuate altre piante morte in piedi o a terra come di seguito

- Particella 81: COORD WGS 84 : N= 41°50'26" E=14°10'11" Cerro Ø20;
- Particella 288: COORD WGS 84 : N= 41°50'14" E=14°10'22" Cerro Ø15;
- Particella 158: COORD WGS 84 : N= 41°50'18" E=14°10'38" Cerro Ø 20;
- Particella 134: COORD WGS 84 : N= 41°50'23" E=14°10'41" Cerro Ø17;
- Particella 132: COORD WGS 84 : N= 41°50'22" E=14°10'39" Cerro Ø15;
- Particella 201: COORD WGS 84 : N= 41°50'48" E=14°10'33" Acero Ø40;
- Particella 199: COORD WGS 84 : N= 41°50'32" E=14°10'46" Cerro Ø15;
- Particella 105: COORD WGS 84 : N= 41°50'22" E=14°10'21" Acero Ø 18;



In assenza di piante seccagginose nelle fasi di utilizzazione si interverrà con cercinature localizzate degli individui da rilasciare a dote

- Rilascio di individui arborei di diverse classi di età di maggiori dimensioni in numero di cinque piante/ha indipendentemente dallo stato vegetativo e della specie, e tre piante/ha in habitat 91 L0;
  - **nell'area di saggio e nelle superfici interessate dall'intervento sono state individuate e contrassegnate con vernice spray di colore rosso raffigurante una X, piante di maggiori dimensioni da rilasciare a dote del popolamento per favorire la nidificazione dell'avifauna, come riportato nei contenuti fotografici allegati alla presente.**

In virtù della forma di trattamento e della modalità di gestione, si opterà per il rilascio o l'abbattimento delle piante durante le fasi delle utilizzazioni tenendo conto dei parametri selvicolturali di gestione al fine di favorire la rinnovazione della specie prevalente.

**Le piante individuate hanno le medesime coordinate delle aree di saggio in quanto individuate al proprio interno.**

Sono state individuate altre piante di grosse dimensioni come di seguito:

Particella 288: COORD WGS 84 : N= 41°50'14" E=14°10'22" Cerro Ø40;

Particella 201: COORD WGS 84 : N= 41°50'48" E=14°10'33" Cerro Ø60;

Particella 199: COORD WGS 84 : N= 41°50'32" E=14°10'46" Cerro Ø50;

Particella 158: COORD WGS 84 : N= 41°50'18" E=14°10'38" Cerro Ø40;

Particella 103: COORD WGS 84 : N= 41°50'21" E=14°10'20" Acero Ø40;

Particella 78: COORD WGS 84 : N= 41°50'25" E=14°10'27" Cerro Ø 45;

Particella 81: COORD WGS 84 : N= 41°50'26" E=14°10'11" Cerro Ø40;

Particella 80: COORD WGS 84 : N= 41°50'27" E=14°10'10" Cerro Ø45;

Particella 134: COORD WGS 84 : N= 41°50'23" E=14°10'41" Cerro Ø40;

Particella 132: COORD WGS 84 : N= 41°50'22" E=14°10'39" Cerro Ø35;

- Incentivazione all'aumento dei turni nella gestione dei cedui di almeno dieci anni rispetto al turno minimo delle P.M.P.F in vigore;
- Incentivazione alla conversione dei cedui in fustaie attraverso il metodo dell'avviamento, su superfici inferiori ai dieci ha/corpo;

## **INDICE BIODIVERSITA' POTENZIALE (IBP)**

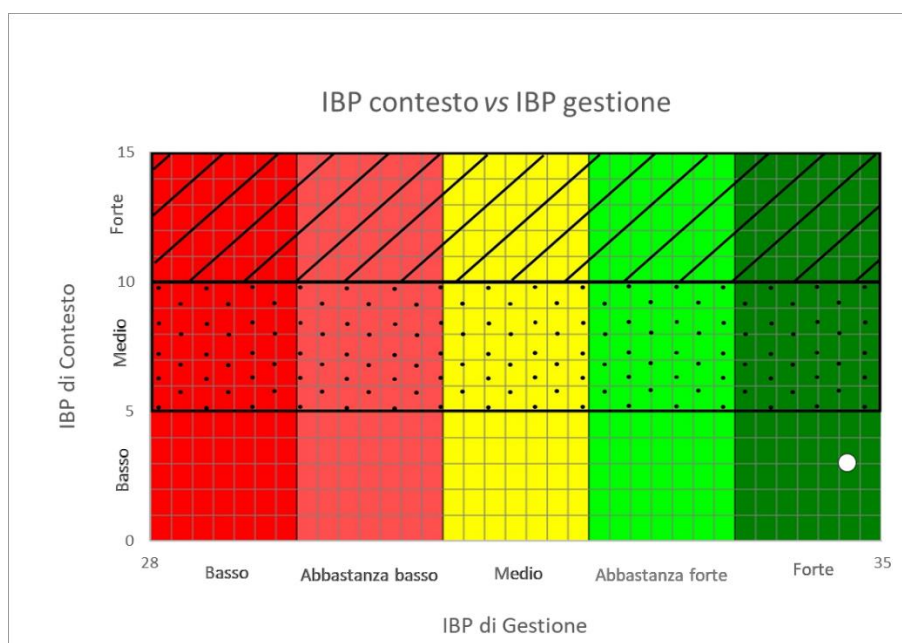
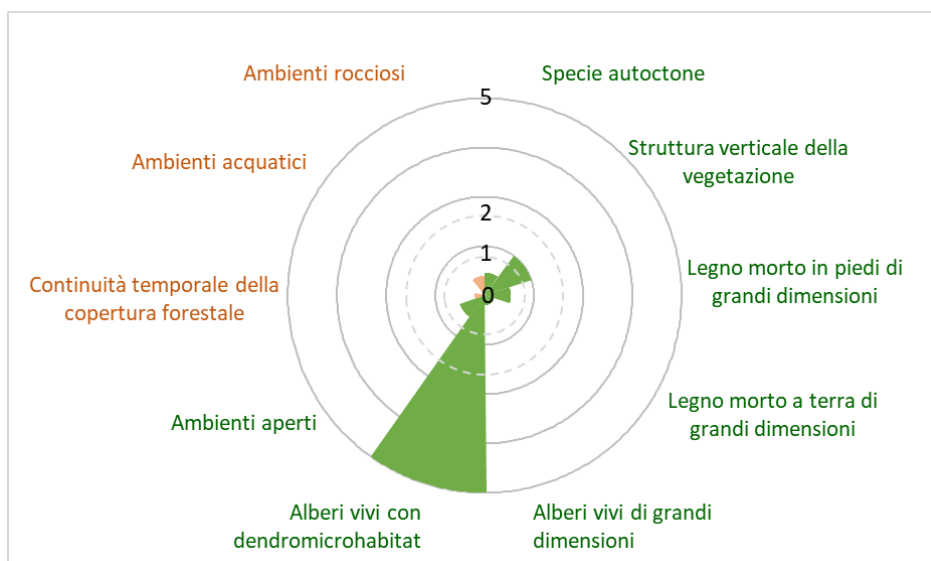
L'importanza della funzione di conservazione della biodiversità che svolgono le foreste, ribadita anche nella nuova Strategia forestale europea 2030, sottolinea la necessità dell'adozione di modalità gestionali adeguate che ne garantiscano la tutela. A questo proposito nell'ambito del progetto LIFE17 GIE/IT/000561 GoProFor e, recepita con *Determinazione Dirigenziale n.2425* del 07-05-2024 dalla Regione Molise, è stata sviluppata sulla base di criteri riconosciuti, una metodologia che prevede l'adozione di misure integrative e/o compensative nell'ambito della progettazione forestale, che tengano conto degli aspetti legati alla conservazione della biodiversità.

La metodologia proposta si appoggia sull'adozione dell'Indice di Biodiversità Potenziale (IBP) basato su 10 fattori, che permette di avere una stima della biodiversità potenziale di una data foresta.

Nella fase di rilievo in campo per la raccolta dei dati, la metodologia scelta è il percorso totale (particella forestale percorsa per circa 5.000 m<sup>2</sup> e valutata dal punto di vista dei 10 fattori dell'IBP). Nella fase di acquisizione dei dati è stata scelta la scheda di rilevamento per la Regione Mediterranea tenendo conto delle caratteristiche della vegetazione dei popolamenti indagati.

**I valori definiti dal grafico fanno riferimento alla fase post utilizzazione.**

In virtù dei parametri raccolti nella fase di campo, i punteggi ottenuti dall'indagine IBP sono rappresentati in forma grafica come segue:



Per l'applicazione di una selvicoltura attenta alla conservazione della biodiversità, in funzione dei dati raccolti in campo, le scelte selvicolturali orientate dalla diagnosi dell'IBP, sono mirate a garantire il medesimo grado di biodiversità del popolamento.

**N.B Il funzionamento dello strumento per calcolo dell'IBP non fornisce un dato attendibile per via del mal funzionamento con l'aumentare dei rilievi che vengono effettuati.**

Per concludere, si può affermare che l'intervento è mirato alla protezione e tutela della biodiversità non solo vegetale ma anche animale; infatti, l'aumento del legno morto in piedi e a terra, il rilascio di piante ad invecchiamento indefinito che costituiscono un potenziale ricovero adatto alla nidificazione e predisposti alla formazione di dendromicrohabitat (dendrotelmi, cavità, rami morti, ecc), garantiscono il potenziale aumento della fauna autoctona.

*\*Per ulteriori dettagli si rimanda alla relazione tecnica/progetto di taglio in allegato.*

#### 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/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:
- A1\_Relazione Tecnica/Progetto di taglio**
- A2\_Documentazione fotografica;**
- A3\_Elaborati cartografici.**

#### 4.2 - CONDIZIONI D'OBBLIGO *(n.b.: da non compilare in caso di screening semplificato)*

Il 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:

.....

.....

Condizioni d'obbligo rispettate:

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

#### 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, <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.?		Se, <b>Si</b> , cosa è previsto:	
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		.....	
.....		.....	
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
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?		Se, <b>Si</b> , descrivere:	
<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		.....	
.....		.....	
<b>Specie vegetali</b>	E' previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali?	Se, <b>Si</b> , descrivere:	
	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Taglio ceduo di un bosco a prevalenza di Cerro.	
La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie vegetali alloctone e le attività di controllo delle stesse (es. eradicazione)?		Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali?	
<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
		Se, <b>Si</b> , cosa è previsto:	
		.....	
		.....	
		Indicare le specie interessate: .....	



<b>Specie animali</b>	<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie animali alloctone e la loro attività di gestione?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>	<p>Sono previsti interventi di controllo/immissione/ripopolamento/allevamento di specie animali o attività di pesca sportiva?</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/></p> <p>Se, <b>Si</b>, cosa è previsto:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Indicare le specie interessate: .....</p>	
<b>Mezzi meccanici</b>	<p>Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento</p>	<p><input type="checkbox"/> Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asphaltatori, rulli compressori):</p> <p><input type="checkbox"/> Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni):</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>Trattore forestale per le operazioni di esbosco</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<b>Fonti di inquinamento o produzione di rifiuti</b>	<p>La proposta prevede la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) o produzione di rifiuti?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>	<p>La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionali di settore?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>Descrivere: emissioni acustiche e in atmosfera causate dalle operazioni di utilizzazione forestale (abbattimento, allestimento, concentramento ed esbosco)</p>	
<p><b>Interventi edilizi</b></p> <p>Per interventi edilizi su strutture preesistenti</p> <p>Riportare il titolo edilizio in forza al quale è stato realizzato l'immobile e/o struttura oggetto di intervento</p>		<p><input type="checkbox"/> Permesso a costruire</p> <p><input type="checkbox"/> Permesso a costruire in sanatoria</p> <p><input type="checkbox"/> Condono</p> <p><input type="checkbox"/> DIA/SCIA</p> <p><input type="checkbox"/> Altro .....</p>	<p>Estremi provvedimento o altre informazioni utili:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p><b>Manifestazioni</b></p> <p>Per manifestazioni, gara, motoristiche, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, sagre, etc.</p>		<p><input checked="" type="checkbox"/> Numero presunto di partecipanti:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.):</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Numero presunto di mezzi di supporto (ambulanze, vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o navali):</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

	✓ Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni chimici:	
<b>Attività ripetute</b>	Descrivere:	
L'attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente alle stesse condizioni?		
<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No		
La medesima tipologia di proposta ha già ottenuto in passato parere positivo di V.Inc.A?	Possibili varianti - modifiche:	
<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No		
Se, Sì, allegare e citare precedente parere in "Note".	Note:	
<b>SEZIONE 6 - CRONOPROGRAMMA AZIONI PREVISTE PER IL P/P/P/I/A</b>		
Descrivere:		
Le operazioni di utilizzazione forestale rispetteranno le norme vigenti in materia (L.R. 6/200 e P.M.P.F della provincia di Isernia), tuttavia, i tempi e le modalità delle utilizzazioni potranno subire dei differimenti e delle modifiche in funzione delle fasi biologiche della fauna presente nel sito.	Leggenda:	
	<input type="checkbox"/> .....	
	<input type="checkbox"/> .....	
	<input type="checkbox"/> .....	

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

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

Anno: 2026      Gennaio      Febbraio      Marzo      Aprile      Maggio      Giugno      Luglio      Agosto      Settembre      Ottobre      Novembre      Dicembre

1° sett.	X	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

Anno: 2027      Gennaio      Febbraio      Marzo      Aprile      Maggio      Giugno      Luglio      Agosto      Settembre      Ottobre      Novembre      Dicembre

1° sett.	X	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

Anno: 2028      Gennaio      Febbraio      Marzo      Aprile      Maggio      Giugno      Luglio      Agosto      Settembre      Ottobre      Novembre      Dicembre

1° sett.	X	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

Anno: 2029      Gennaio      Febbraio      Marzo      Aprile      Maggio      Giugno      Luglio      Agosto      Settembre      Ottobre      Novembre      Dicembre



1° sett.	X	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

## DIRADAMENTO

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

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

Anno: 2026	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1° sett.	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X
2° sett.	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X
3° sett.	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X
4° sett.	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X
Anno: 2027	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1° sett.	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X
2° sett.	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X
3° sett.	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X
4° sett.	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X
Anno: 2028	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1° sett.	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X
2° sett.	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X
3° sett.	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X
4° sett.	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X
Anno: 2028	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1° sett.	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X
2° sett.	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X
3° sett.	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X
4° sett.	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X

Ditta/Società	Proponente/ Professionista incaricato	Firma e/o Timbro	Luogo e data
Alessandro Mannella	Dott. For Michele Viani	 	Civitanova del Sannio (IS), lì 10/01/2025

(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.**