UNIONE EUROPEA
«Fondo Europeo Agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali»

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI E FORESTALI

REGIONE CALABRIA

PSR 2014 2020 CALABRIA

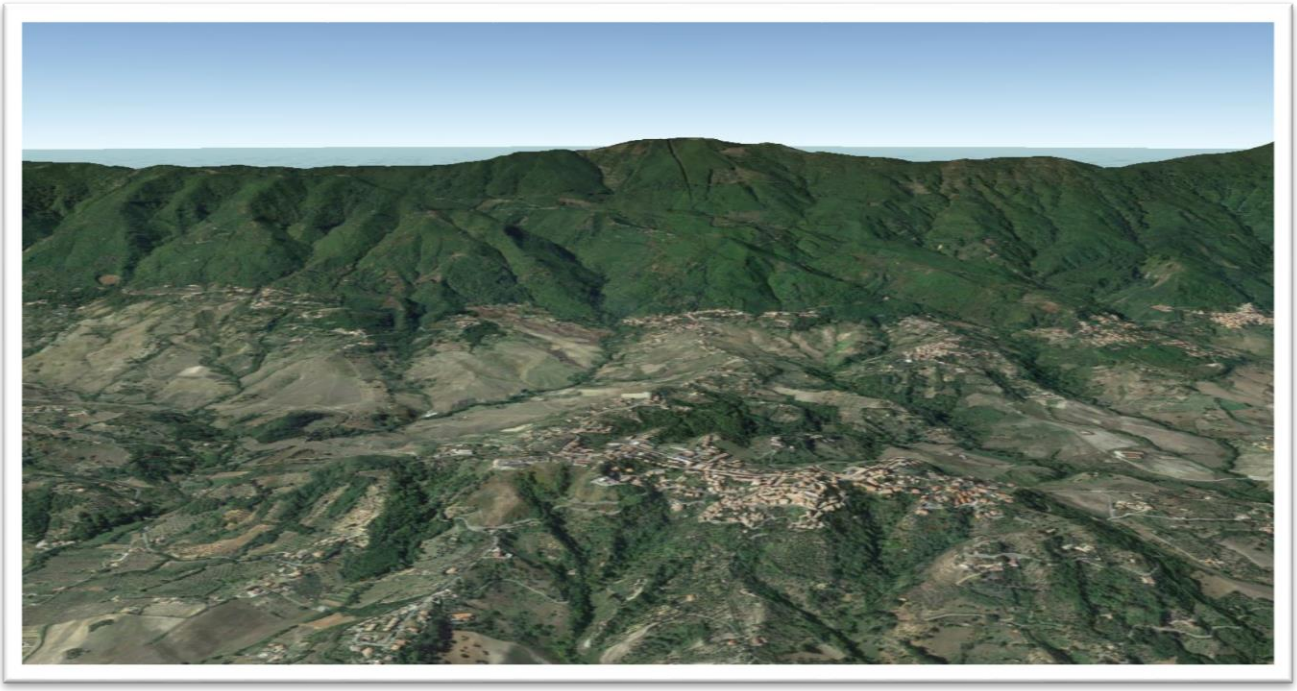
PROVINCIA di COSENZA
provincia.cs.it

Comune di Montalto Uffugo

REGIONE CALABRIA – PSR 2014-2020 – MISURA 8 - INVESTIMENTI NELLO SVILUPPO DELLE AREE FORESTALI E NEL MIGLIORAMENTO DELLA REDDITIVITA' DELLE FORESTE

Intervento 8.5.1. – Investimenti diretti ad accrescere la resilienza ed il pregio ambientale degli ecosistemi forestali

PIANO DI GESTIONE E ASSESTAMENTO FORESTALE DELLE PROPRIETA' SILVO-PASTORALI DEL COMUNE DI MONTALTO UFFUGO (CS)
Periodo di validità 2021-2033



ALLEGATO 2 – DESCRIZIONE DEI COMPARTI COLTURALI

IL TECNICO
DOTTORE FORESTALE ANDREA BELLUSCI

ORDINE DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI
N. 514
SEZ. A
Prov. CS
DOTTORE FORESTALE
ANDREA
BELLUSCI

ALLEGATO 2

Descrizione dei Comparti Colturali

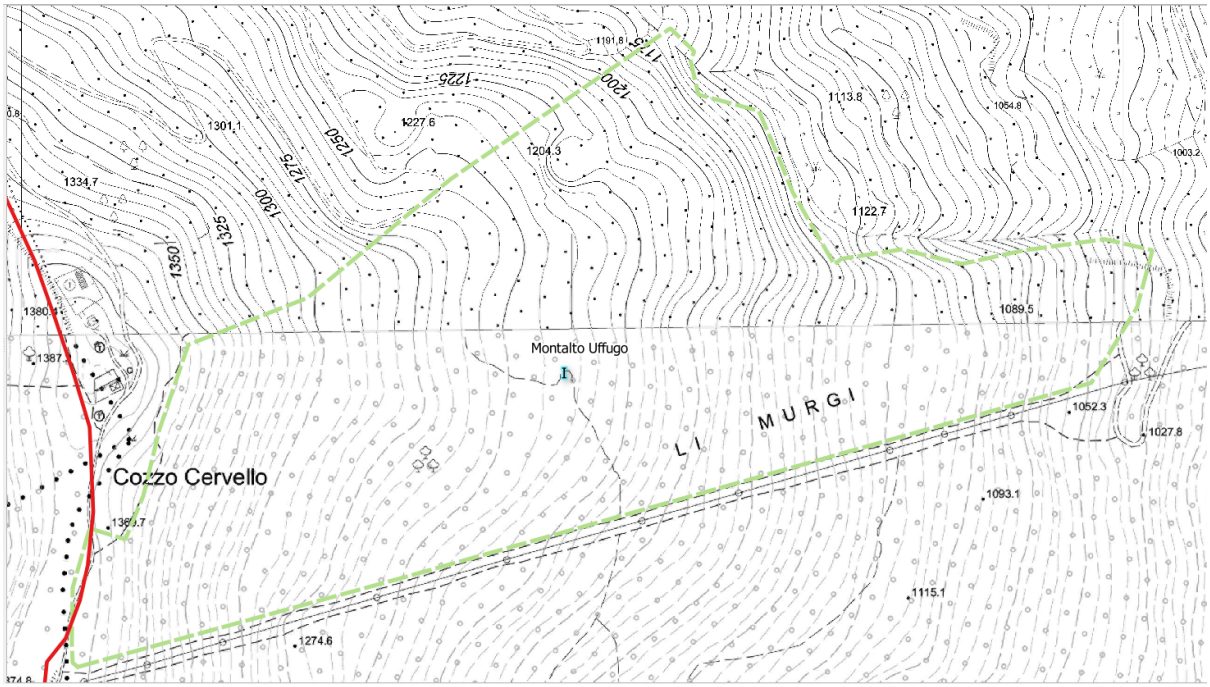
Acronimi
BF = Boschi di faggio
BC = Boschi di Castagno
BLM = Boschi misti latifoglie

Note:
Superfici.
Vengono distinte:

- *superficie forestale produttiva* data dalla sommatoria delle superfici delle Classi Colturali che cadono al taglio nel periodo di validità del PGAF (superficie forestale produttiva = BF + BC + BLM);

CC 1

Località: Li Murgi – Cozzo Cervello



PROSPETTO DELLE UC DEL COMPARTO*

UC	*Pendenza (%)*			*Altitudine (m)*	*Esposizione*	*Superfici (ha)*			*ClCo*
id	*min*	*max*	*media*	*media*	*id*	*sup prod*	*sup impr*	*sup tot*	*id*
1	0	37	27	1196	E	24.93	0	24.93	BF
					TOT	***24.93***	***0***	***24.93***	

*Per una descrizione particolareggiata delle UC si rimanda all'Allegato 1.

Il CC è caratterizzato da un'accessibilità inadeguata su circa metà della superficie, mentre la rimanente parte ha un'accessibilità discreta che tuttavia necessita di un intervento di manutenzione generale per consentire un'adeguata percorribilità. Il comparto è caratterizzato dai boschi di faggio che si presentano sotto forma di fustaia e ceduo fortemente invecchiato con età superiore ai 60 anni. Entrambe le strutture forestali si presentano in buono stato vegetativo. Non sono state registrate evidenze di disturbi di natura biotica e/o abiotica tali da compromettere il funzionamento e la struttura. La rinnovazione è assente per la copertura omogenea e fitta dello strato arboreo. Si nota la presenza di uno scheletro superficiale, con abbondante necromassa sia in piedi che a terra. Il sottobosco è assente.

PIANO DEGLI INTERVENTI SELVICOLTURALI

Interventi	**CC**	**UC**	**Sup**	**Tip**	**Provvigione**		**I medio**	**Provvigione all'anno del taglio**		**Prelievo**		**Provvigione post intervento**		**Tip. intervento**
anno	**n.**	**n.**	**ha**	**ID**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**%/m^3 ha^{-1}**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	
2033	1	1	24.93	BF	624.330	15564.55	2.51	812.378	20252.583	203.094	5063.133	609.284	15189.45	Taglio colturale 25%

PIANO DEI SISTEMI DI ESBOSCO

UC	*ClCo*	*Tipologia d'intervento*	*Esbosco*
1	BF	Taglio colturale	Strascico con trattore Animali / Teleferiche

Descrizione della viabilità
Tratti viari: PT1, PT2.
Il CC 1 non è ben servito da infrastrutture. Per una descrizione particolareggiata della viabilità e degli interventi previsti si rimanda all'Allegato 3.

Rilievi
Sono state realizzate n. 3 AdS circolari di 20 metri di raggio (1256 mq) per la caratterizzazione dei parametri dendrometrici le cui caratteristiche vengono riportate di seguito. Limiti fisiografici con superficie obbligata.

Prescrizioni
La gestione selvicolturale del demanio comunale di Montalto Uffugo prevede l'applicazione dei criteri della Gestione Forestale Sostenibile. L'utilizzazione delle aree a fustaia comprenderà dei tagli modulari che andranno a incidere su tutte le classi diametriche al fine di garantire una struttura rappresentata da individui con più classi di età. Favorendo comunque gli esemplari migliori per caratteristiche strutturali e tecnologiche. Nelle aree interessate dalla presenza del ceduo invecchiato, essendo ormai una struttura assimilabile a fustaia, sarà necessario intervenire sugli esemplari a minore vigoria vegetativa e con caratteristiche della struttura arborea peggiore. Dovranno essere eliminati tutti i polloni eventualmente deperienti e favorire gli esemplari migliori e, in relazione alla struttura della ceppaia rilasciare un minimo di 1 individuo ad un massimo di tre.

Eventuali ipotesi di gestione
Sarà possibile ricorrere ad eventuali finanziamenti comunitari o di altra natura per favorire o accelerare il processo di transizione verso una forma di governo più stabile dal punto di vista ecologico e strutturale per i popolamenti presenti nell'area, principalmente intervenire sulle aree occupate dalle formazioni cedue o miste. Qualora l'Amministrazione/Ente gestore preveda la necessità di favorire l'apertura di nuovi tracciati viari che vadano a migliorare l'accessibilità per scopi di protezione da eventi antropici esterni o poiché si renda necessario per oggettive difficoltà nelle fasi di esbosco o per impossibilità di applicare i sistemi di utilizzazioni previste, in concertazione con l'organo di controllo si valuteranno soluzioni puntuali.

LOCALIZZAZIONE E DESCRIZIONE DELLE AdS

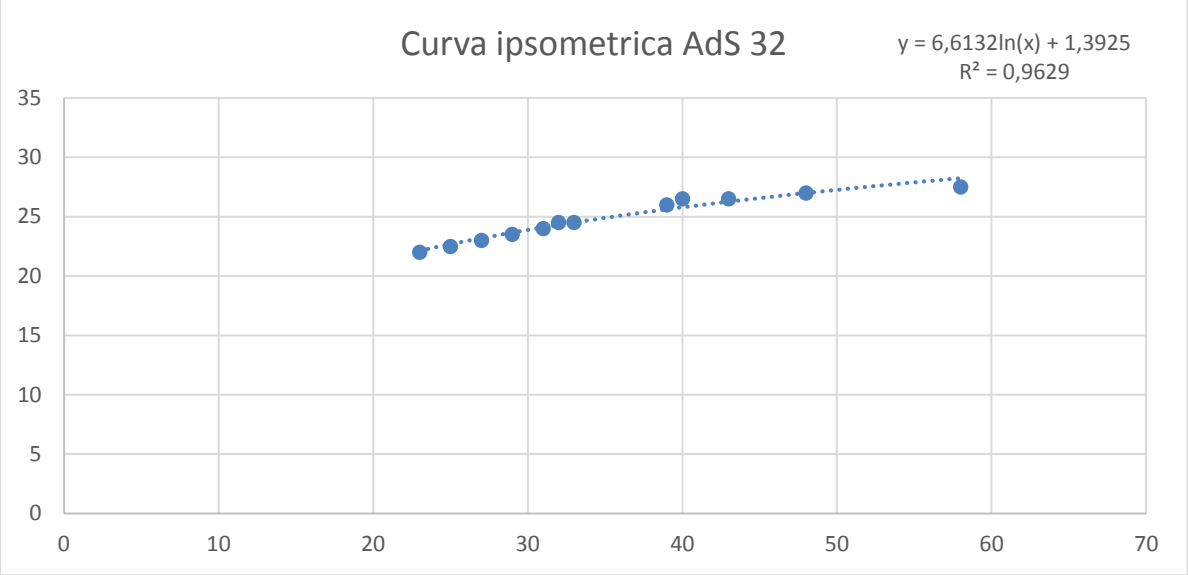
UC	*AdS*	*Coordinate*[(1)]		*Descrizione*
n.	*n.*	*LAT*	*LONG*	
1	32	0593864	4361620	Bosco di faggio con assenza di rinnovazione per la densità della copertura.
1	34	0594292	4361582	Struttura di tipo Monoplano; copertura regolare; fusti con buone caratteristiche
1	35	0594155	4361757	tecnologiche. Il bosco si presenta in fustaia e in ceduo fortemente invecchiato con età maggiore ai 60 anni.

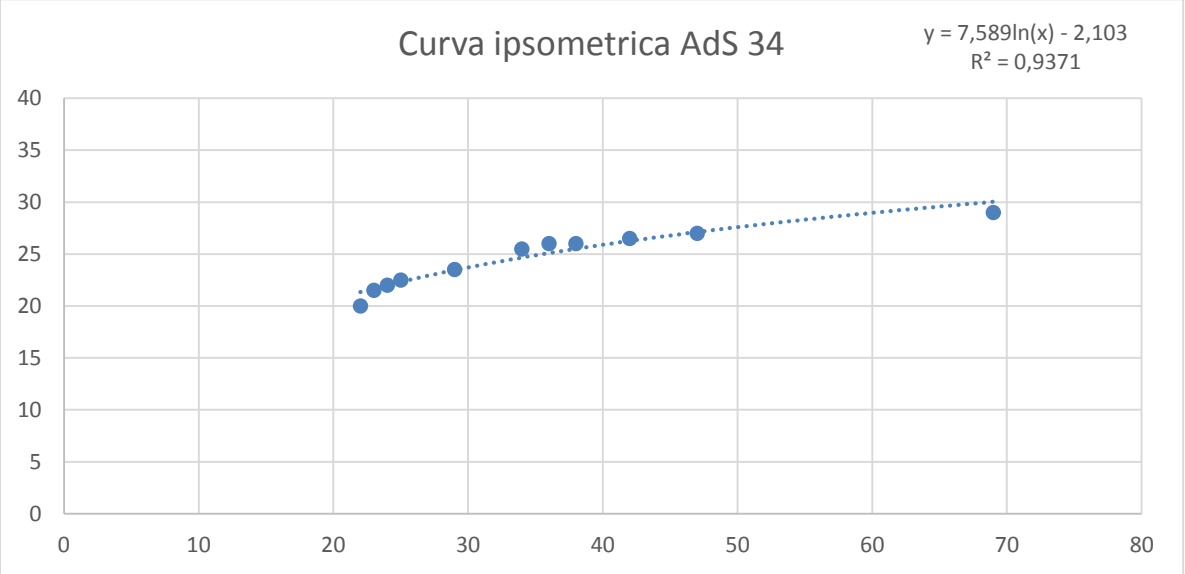
(1) WGS84 – UTM FUSO 33N

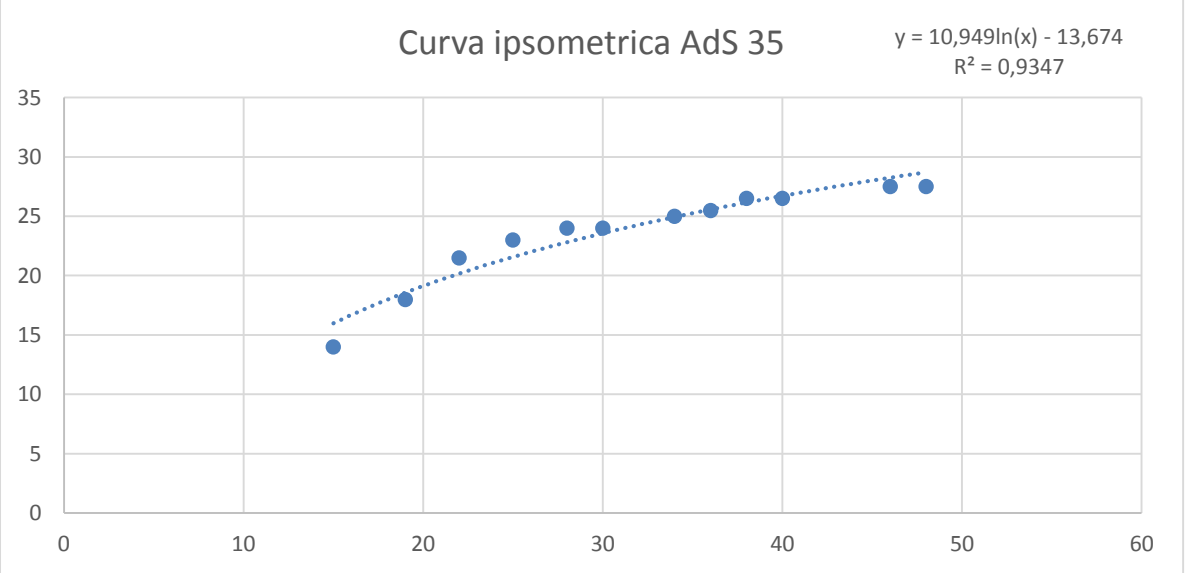
PRINCIPALI VALORI DENDROMETRICI(1) DELLE AdS

AdS n.	*Specie n. volg.*	*Piante n ha^{-1}*	*Età anni*	*Area basimetrica m^2 ha^{-1}*	*Volume m^3 ha^{-1}*	*Diametro medio cm*	*Altezza media m*
32	faggio	1162	60-70	56.586	660.40	25	23
34	faggio	1282	60-70	58.334	654.82	24	22
35	faggio	1186	60-70	49.875	557.77	23	21

(1) Riferiti alle piante vive.


Curva ipsometrica AdS 32
y = 6,6132ln(x) + 1,3925
R² = 0,9629
35
30
25
20
15
10
5
0
0
10
20
30
40
50
60
70


Curva ipsometrica AdS 34
y = 7,589ln(x) - 2,103
R² = 0,9371
40
35
30
25
20
15
10
5
0
0
10
20
30
40
50
60
70
80


Curva ipsometrica AdS 35
y = 10,949ln(x) - 13,674
R² = 0,9347
35
30
25
20
15
10
5
0
0
10
20
30
40
50
60


32








34



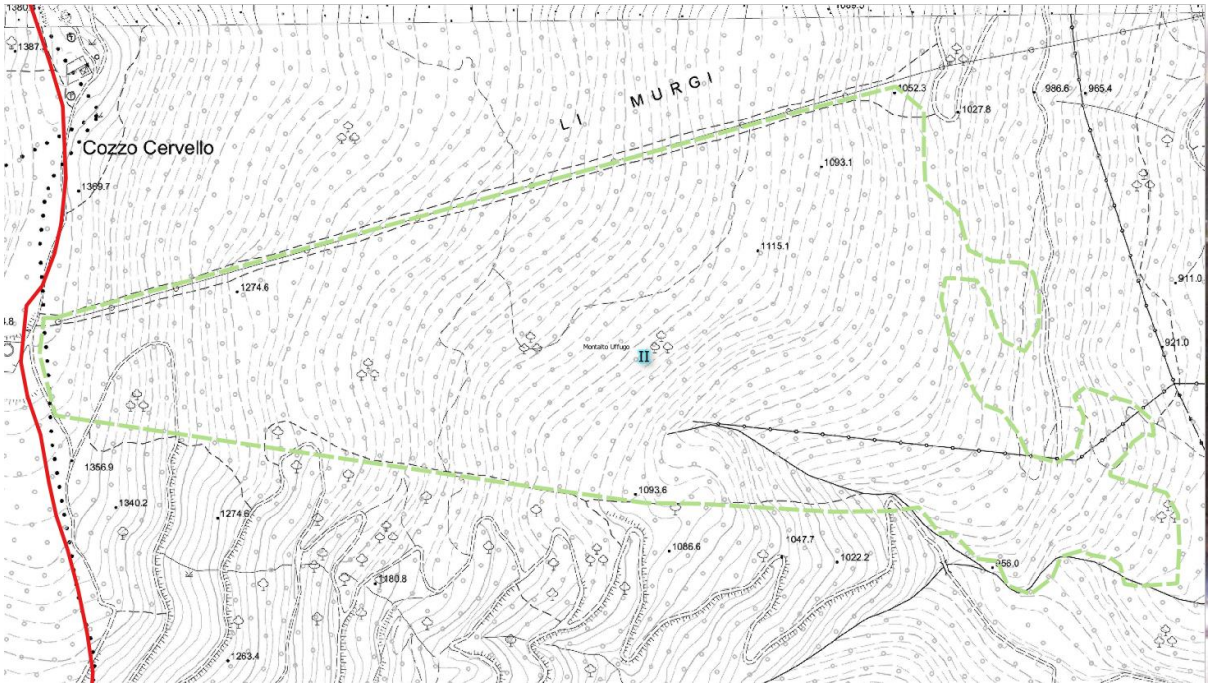



35



CC 2

Località: Li Murgi – Cozzo Cervello



PROSPETTO DELLE UC DEL COMPARTO

UC	*Pendenza (%)*			*Altitudine (m)*	*Esposizione*	*Superfici (ha)*			*ClCo*
id	*min*	*max*	*media*	*Media*	*id*	*sup prod*	*sup impr*	*sup tot*	*id*
2	0	44	29	1185	E	32.77	0.0	32.77	BF
					TOT	***32.77***	***0.00***	***32.77***	

Per una descrizione particolareggiata delle UC si rimanda all'Allegato 1.

Il CC è caratterizzato da un'accessibilità inadeguata su circa metà della superficie, mentre la rimanente parte ha un'accessibilità discreta che tuttavia necessita di un intervento di manutenzione generale per consentire un'adeguata percorribilità. Il comparto è caratterizzato dai boschi di faggio che si presentano sotto forma di fustaia e ceduo fortemente invecchiato con età superiore ai 60 anni. Entrambe le strutture forestali si presentano in buono stato vegetativo. Non sono state registrate evidenze di disturbi di natura biotica e/o abiotica tali da compromettere il funzionamento e la struttura. La rinnovazione è assente per la copertura omogenea e fitta dello strato arboreo. Si nota la presenza di uno scheletro superficiale, con abbondante necromassa sia in piedi che a terra. Il sottobosco è assente.

PIANO DEGLI INTERVENTI SELVICOLTURALI

Interventi	**CC**	**UC**	**Sup**	**Tip.**	**Provvigione**		**I medio**	**Provvigione all'anno del taglio**		**Prelievo**		**Provvigione post intervento**		**Tip. intervento**
anno	**n.**	**n.**	**ha**	**ID**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**%/m^3 ha^{-1}**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	
2032	2	2	32.77	BF	613	20088.01	2.66%	792.393	25966.719	198.098	6491.67	594.295	19475.04	Taglio colturale 25%

PIANO DEI SISTEMI DI ESBOSCO

UC	*ClCo*	*Tipologia d'intervento*	*Esbosco*

2	BF	Taglio colturale	Strascico con trattore Animali / Teleferiche

Descrizione della viabilità

Tratti viari: PT1, PT2.

Il CC 2 risulta non adeguatamente servito da infrastrutture e quelle presenti necessitano di interventi di miglioramento e di ripristino.

Per una descrizione particolareggiata della viabilità si rimanda all'Allegato 3.

Rilievi

Sono state realizzate n. 3 AdS circolari di 20 metri di raggio (1256 mq) per la caratterizzazione dei parametri dendrometrici le cui caratteristiche vengono riportate di seguito. Limiti fisiografici con superficie obbligata.

Prescrizioni

La gestione selvicolturale del demanio comunale di Montalto Uffugo prevede l'applicazione dei criteri della Gestione Forestale Sostenibile. L'utilizzazione delle aree a fustaia comprenderà dei tagli modulari che andranno a incidere su tutte le classi diametriche al fine di garantire una struttura rappresentata da individui con più classi di età. Favorendo comunque gli esemplari migliori per caratteristiche strutturali e tecnologiche. Nelle aree interessate dalla presenza del ceduo invecchiato, essendo ormai una struttura assimilabile a fustaia, sarà necessario intervenire sugli esemplari a minore vigoria vegetativa e con caratteristiche della struttura arborea peggiore. Dovranno essere eliminati tutti i polloni eventualmente deperienti e favorire gli esemplari migliori e, in relazione alla struttura della ceppaia rilasciare un minimo di 1 individuo ad un massimo di tre.

Eventuali ipotesi di gestione

Sarà possibile ricorrere ad eventuali finanziamenti comunitari o di altra natura per favorire o accelerare il processo di transizione verso una forma di governo più stabile dal punto di vista ecologico e strutturale per i popolamenti presenti nell'area, principalmente intervenire sulle aree occupate dalle formazioni cedue o miste. Qualora l'Amministrazione/Ente gestore preveda la necessità di favorire l'apertura di nuovi tracciati viari che vadano a migliorare l'accessibilità per scopi di protezione da eventi antropici esterni o poiché si renda necessario per oggettive difficoltà nelle fasi di esbosco o per impossibilità di applicare i sistemi di utilizzazioni previste, in concertazione con l'organo di controllo si valuteranno soluzioni puntuali.

LOCALIZZAZIONE E DESCRIZIONE DELLE AdS

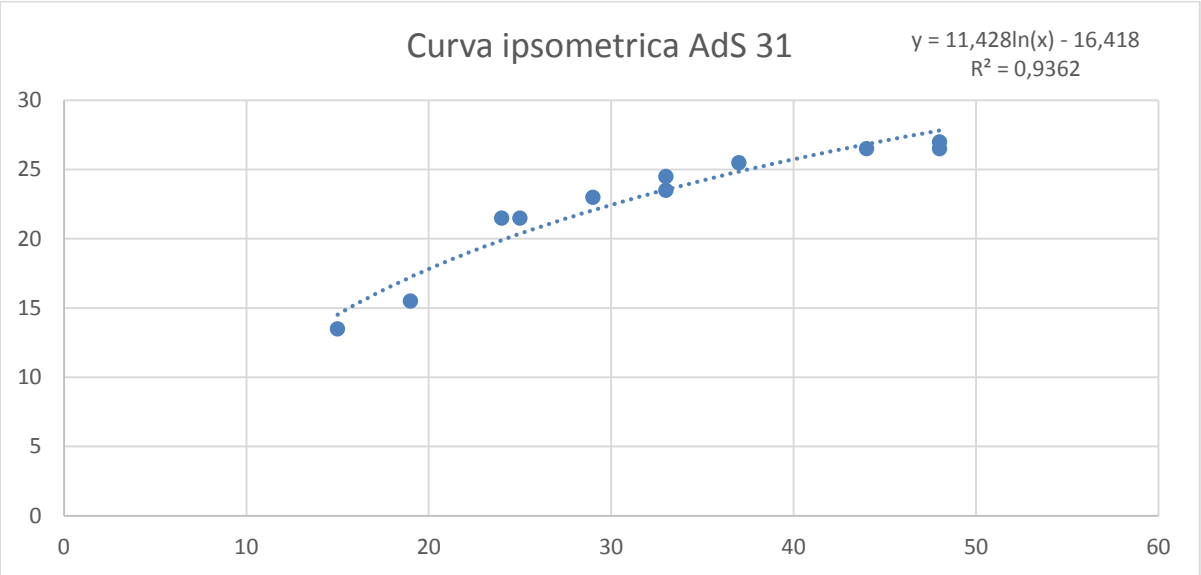
UC	*AdS*	*Coordinate*[(1)]		*Descrizione*
n.	*n.*	*LAT*	*LONG*	
2	31	0593594	4361279	Bosco di faggio con assenza di rinnovazione per la densità della copertura. Struttura di tipo Monoplano; copertura regolare; fusti con buone caratteristiche tecnologiche. Il bosco si presenta in fustaia e in ceduo fortemente invecchiato con età maggiore ai 60 anni.
2	33	0594141	4361290	
2	36	0594432	4361356	

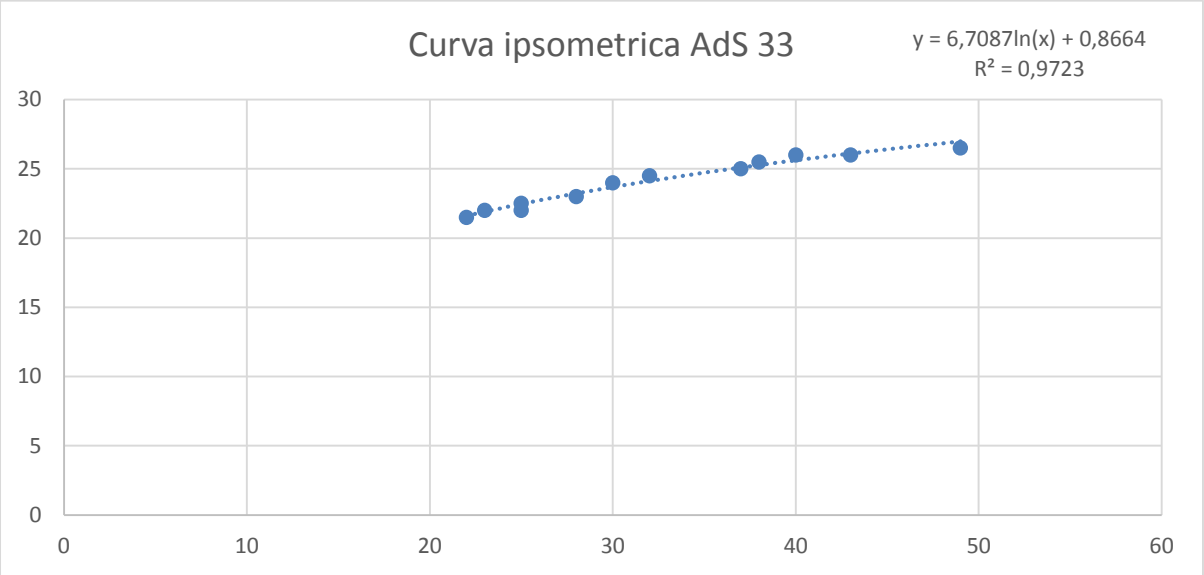
(1) WGS84 – UTM FUSO 33N

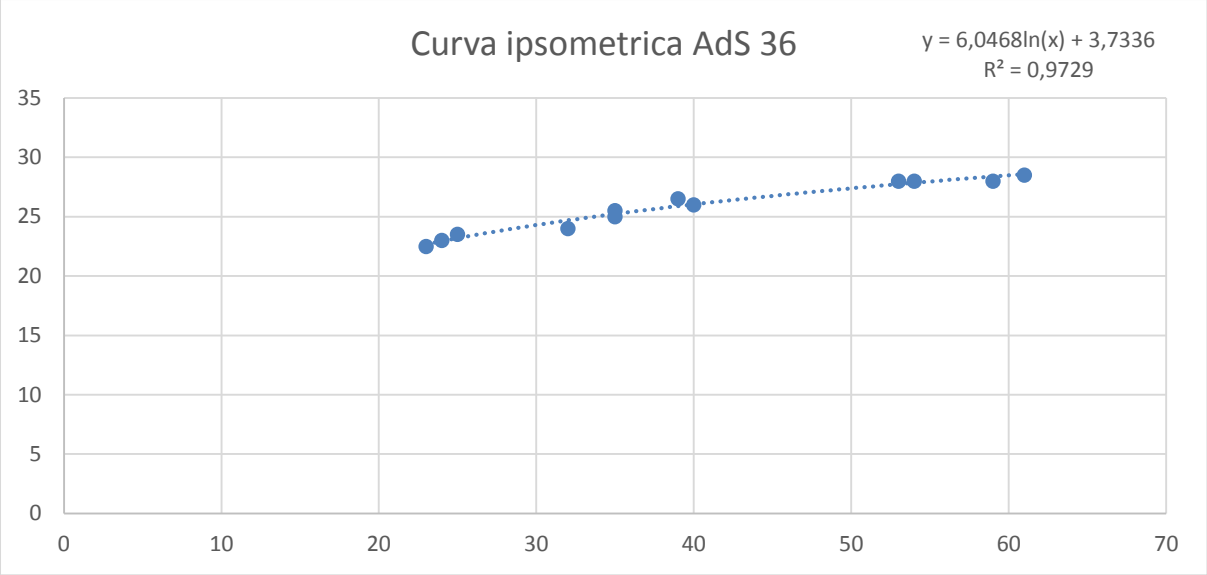
PRINCIPALI VALORI DENDROMETRICI(1) DELLE AdS

AdS	*Specie*	*Piante*	*Età*	*Area bas.*	*Volume*	*D medio*	*Altezza media*
n.	*n. volg.*	*n ha^{-1}*	*anni*	*m^2 ha^{-1}*	*m^3 ha^{-1}*	*cm*	*m*
31	faggio	1736	60-70	52.245	506.59	20	20
33	faggio	963	60-70	48.694	568.14	25	23
36	faggio	756	60-70	59.934	762.82	32	25

(1) Riferiti alle piante vive.


Curva ipsometrica AdS 31
y = 11,428ln(x) - 16,418
R² = 0,9362
30
25
20
15
10
5
0
0
10
20
30
40
50
60


Curva ipsometrica AdS 33
y = 6,7087ln(x) + 0,8664
R² = 0,9723
30
25
20
15
10
5
0
0
10
20
30
40
50
60


Curva ipsometrica AdS 36
y = 6,0468ln(x) + 3,7336
R² = 0,9729
35
30
25
20
15
10
5
0
0
10
20
30
40
50
60
70


31


33





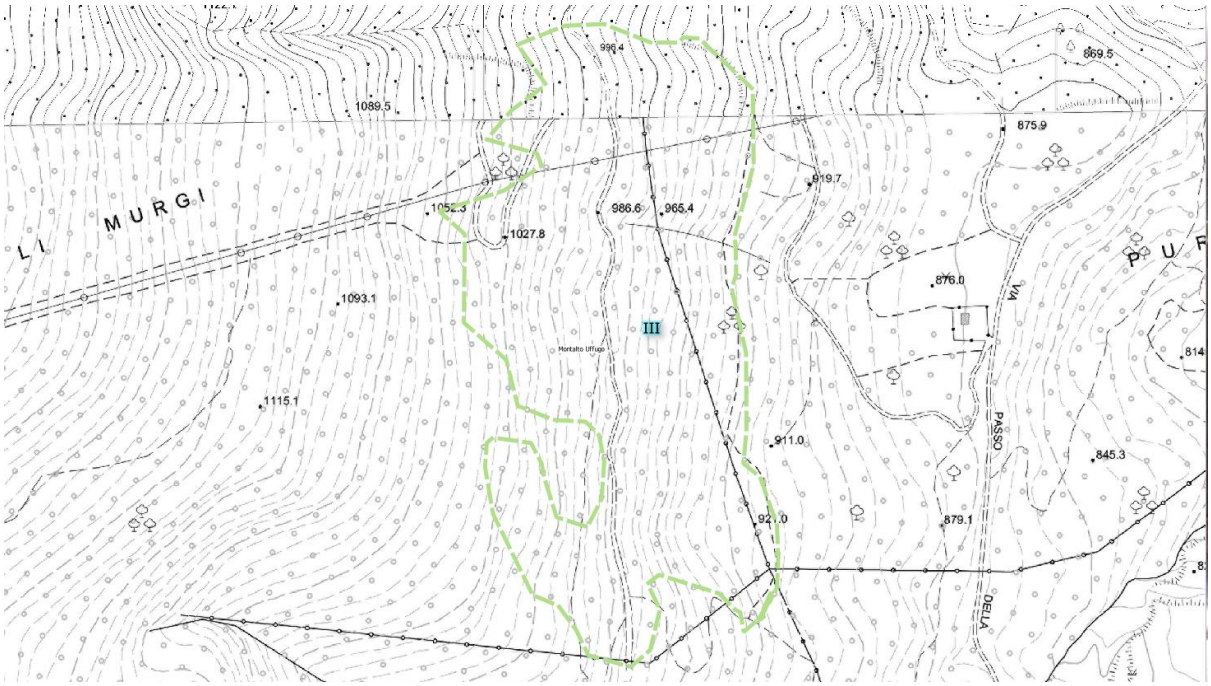
36





CC 3

Località: Li Murgi



PROSPETTO DELLE UC DEL COMPARTO

UC	*Pendenza (%)*			*Altitudine (m)*	*Esposizione*	*Superfici (ha)*			*ClCo*
id	*min*	*max*	*media*	*Media*	*id*	*sup prod*	*sup impr*	*sup tot*	*id*
3	0	17	9	978	E	10.63	0.00	10.63	BC
					TOT	***10.63***	**0.00**	***10.63***	

Per una descrizione particolareggiata delle UC si rimanda all'Allegato 1.

Il CC è caratterizzato da un'ottima accessibilità su tutta l'area.
Il popolamento costituito da un ceduo di castagno si presenta in buono stato vegetativo; non sono state registrate evidenze di disturbi di natura biotica e/o abiotica tali da compromettere il funzionamento. La rinnovazione è sporadica in maniera omogenea, rappresentata da castagno, faggio, acero. Il sottobosco è rappresentato dalle specie appartenenti ad agrifoglio e pungitopo. Si nota la presenza di scheletro e la necromassa sia in piedi che a terra interessa circa il 30% del CC.

PIANO DEGLI INTERVENTI SELVICOLTURALI

Interventi	**CC**	**UC**	**Superf**	**Tipologia**	**Provvigione**		**I medio**	**Provvigione all'anno del taglio**		**Prelievo**		**Provvigione post intervento**		**Tip. intervento**
anno	**n.**	**n.**	**ha**	**ID**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**%/m^3 a^{-1}**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	
2031	3	3	10.63	BC	217.7	2314.151	11.63	470.885	5005.507	470.855	5005.507	//	//	Ceduo matricinato

PIANO DEI SISTEMI DI ESBOSCO

UC	*ClCo*	*Tipologia d'intervento*	*Esbosco*
3	BC	Ceduo matricinato	Strascico con trattore

Descrizione della viabilità
Tratti viari: PT2.

Il CC 3 risulta ben servito da infrastrutture che necessitano comunque di interventi di miglioramento e/o di ripristino.
Per una descrizione particolareggiata della viabilità si rimanda all'Allegato 3.

Rilievi
Sono state realizzate n. 1 AdS dendrometrica di 20 metri di raggio (1256 mq) per la caratterizzazione dei parametri dendrometrici e le cui caratteristiche vengono riportate di seguito. Limiti legati alla distribuzione del popolamento.

Prescrizioni
Il governo a ceduo con turni allungati fino a 25 max 30 anni rappresentano per questa tipologia forestale e per questo sito la migliore forma di gestione.

LOCALIZZAZIONE E DESCRIZIONE DELLE AdS

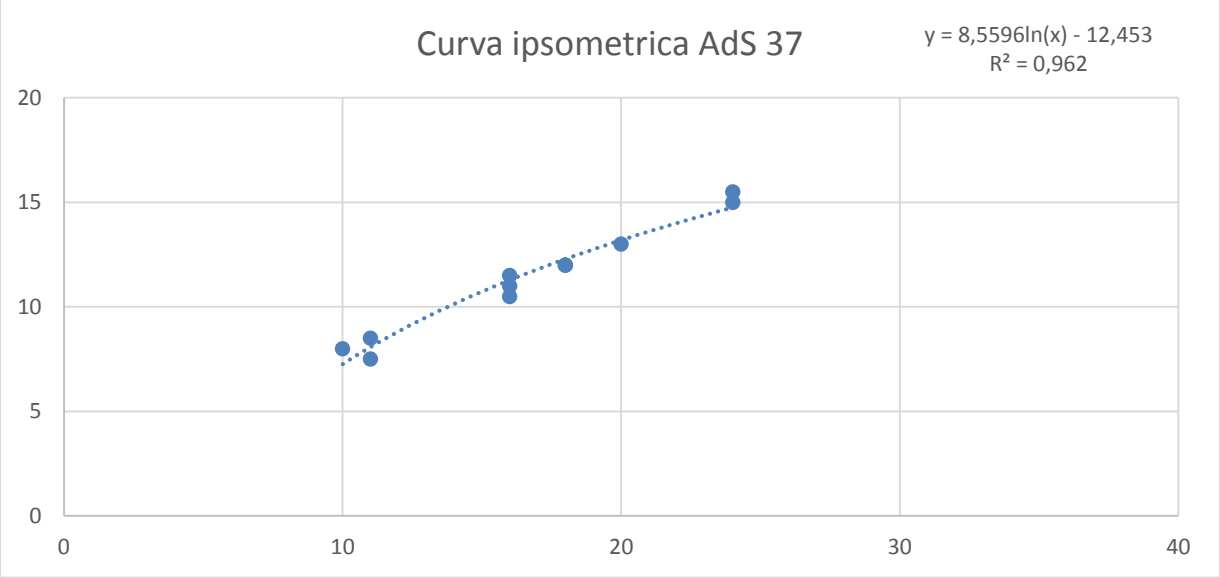
UC n.	*AdS n.*	*Coordinate(1) LAT*	*LONG*	*Descrizione*
3	37	0594510	4361500	Bosco ceduo di castagno matricinato dell'età di circa 16 anni. La struttura è uniforme e monoplana. Lo stato vegetativo e le caratteristiche dei polloni è buono. E'presente una discreta rinnovazione di faggio prevalentemente e in misura inferiore di castagno e acero. Il sottobosco è caratterizzato dalla presenza di agrifoglio e pungitopo e la necromassa sia in piedi che a terra interessa circa 1/3 dell'area.

(1) WGS84 – UTM FUSO 33N

PRINCIPALI VALORI DENDROMETRICI(1) DELLE AdS

AdS n.	*Specie n. volg.*	*Piante n ha^{-1}*	*Età anni*	*Area bas. m^2 ha^{-1}*	*Volume m^3 ha^{-1}*	*D medio cm*	*Altezza media m*
37	castagno	3225	16	37.542	217.70	12	10

(1) Riferiti alle piante vive.




37
S8





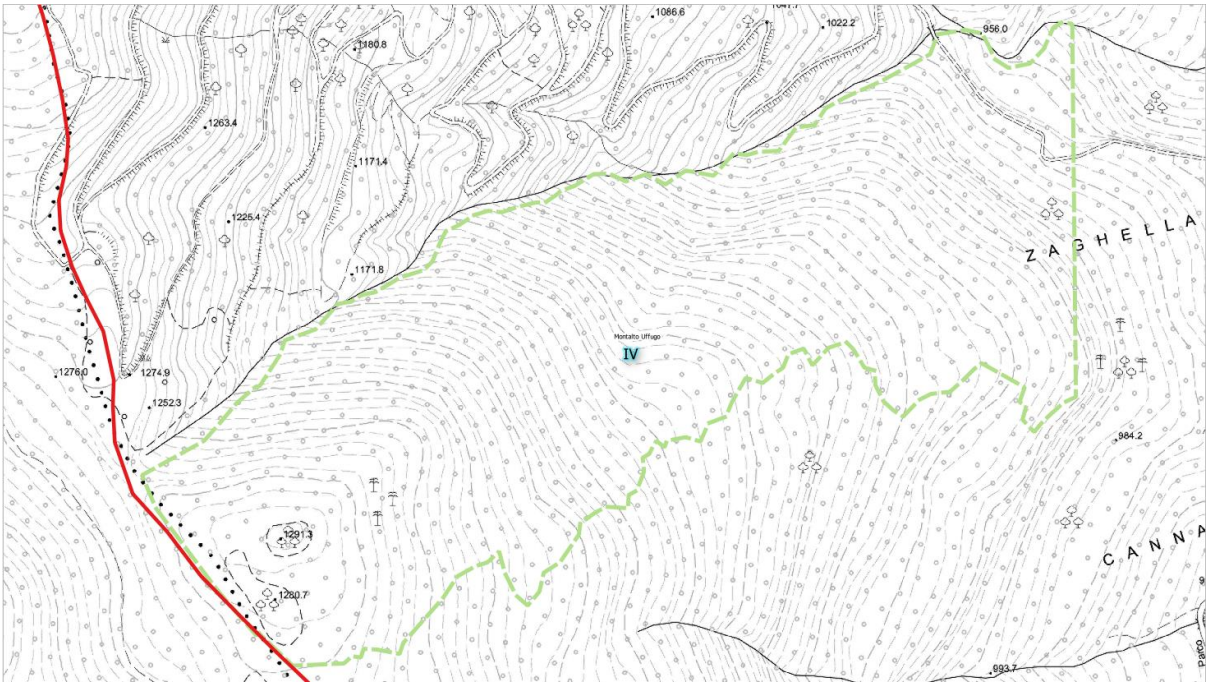






CC 4

Località: Zaghella



PROSPETTO DELLE UC DEL COMPARTO

UC	*Pendenza (%)*			*Altitudine (m)*	*Esposizione*	*Superfici (ha)*			*ClCo*
id	*min*	*max*	*media*	*Media*	*id*	*sup prod*	*sup impr*	*sup tot*	*id*
4	3	38	23	1096	E	36.53	0.00	36.53	BF
					TOT	***36.53***	***0.00***	***36.53***	

Per una descrizione particolareggiata delle UC si rimanda all'Allegato 1.

Il CC è caratterizzato da un'accessibilità inadeguata su circa 2/3 della superficie, mentre la rimanente parte ha un'accessibilità discreta che tuttavia necessita di un intervento di manutenzione generale per consentire un'adeguata percorribilità. Il comparto è caratterizzato dai boschi di faggio che si presentano sotto forma di fustaia e ceduo fortemente invecchiato con età superiore ai 60 anni. Entrambe le strutture forestali si presentano in buono stato vegetativo. Non sono state registrate evidenze di disturbi di natura biotica e/o abiotica tali da compromettere il funzionamento e la struttura. La rinnovazione è assente per la copertura omogenea e fitta dello strato arboreo. Si nota la presenza di uno scheletro superficiale, con abbondante necromassa sia in piedi che a terra. Il sottobosco è assente.

PIANO DEGLI INTERVENTI SELVICOLTURALI

Interventi	**CC**	**UC**	**Superf**	**Tip.**	**Provvigione**		**I medio**	**Provvigione all'anno del taglio**		**Prelievo**		**Provvigione post intervento**		**Tip. intervento**
anno	**n**	**n.**	**ha**	**ID**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**%/m^3 a^{-1}**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	
2021	4	4	36.53	BF	714.946	26.116,977	2.62	714.946	21827.301	178.736	**6529.226**	536.210	19587.751	Taglio colturale (25%)

PIANO DEI SISTEMI DI ESBOSCO

UC	*ClCo*	*Tipologia d'intervento*	*Esbosco*
4	BF	Taglio colturale	Strascico con trattore Animali / Teleferiche

Descrizione della viabilità

Tratti viari: PT2.

Il CC 4 risulta non adeguatamente servito da infrastrutture e quelle presenti necessitano di interventi di miglioramento e di ripristino.

Per una descrizione particolareggiata della viabilità si rimanda all'Allegato 3.

Rilievi

Sono state realizzate n. 5 AdS circolari di 20 metri di raggio (1256 mq) per la caratterizzazione dei parametri dendrometrici le cui caratteristiche vengono riportate di seguito. Limiti fisiografici con superficie obbligata.

Prescrizioni

La gestione selvicolturale del demanio comunale di Montalto Uffugo prevede l'applicazione dei criteri della Gestione Forestale Sostenibile. L'utilizzazione delle aree a fustaia comprenderà dei tagli modulari che andranno a incidere su tutte le classi diametriche al fine di garantire una struttura rappresentata da individui con più classi di età. Favorendo comunque gli esemplari migliori per caratteristiche strutturali e tecnologiche. Nelle aree interessate dalla presenza del ceduo invecchiato, essendo ormai una struttura assimilabile a fustaia, sarà necessario intervenire sugli esemplari a minore vigoria vegetativa e con caratteristiche della struttura arborea peggiore. Dovranno essere eliminati tutti i polloni eventualmente deperienti e favorire gli esemplari migliori e, in elazione alla struttura della ceppaia rilasciare un minimo di 1 individuo ad un massimo di tre.

Eventuali ipotesi di gestione

Sarà possibile ricorrere ad eventuali finanziamenti comunitari o di altra natura per favorire o accelerare il processo di transizione verso una forma di governo più stabile dal punto di vista ecologico e strutturale per i popolamenti presenti nell'area, principalmente intervenire sulle aree occupate dalle formazioni cedue o miste. Qualora l'Amministrazione/Ente gestore preveda la necessità di favorire l'apertura di nuovi tracciati viari che vadano a migliorare l'accessibilità per scopi di protezione da eventi antropici esterni o poiché si renda necessario per oggettive difficoltà nelle fasi di esbosco o per impossibilità di applicare i sistemi di utilizzazioni previste, in concertazione con l'organo di controllo si valuteranno soluzioni puntuali.

LOCALIZZAZIONE E DESCRIZIONE DELLE AdS

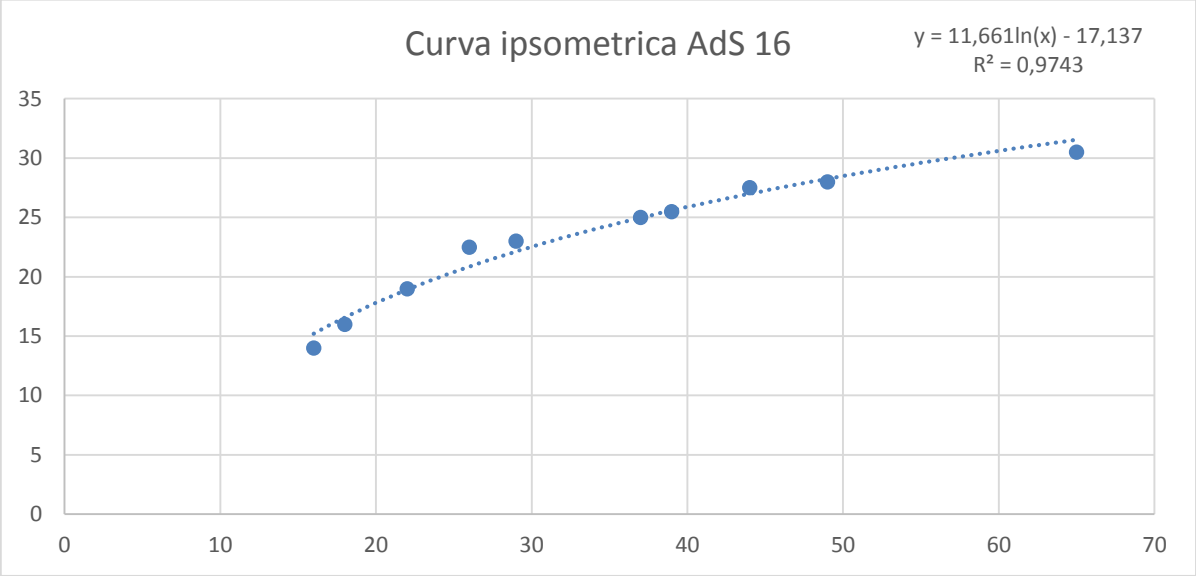
UC	*AdS*	*Coordinate*[(1)]		*Descrizione*
n.	*n.*	*LAT*	*LONG*	
4	16	0594572	4360708	Bosco di faggio con assenza di rinnovazione per la densità della copertura. Struttura di tipo Monoplano; copertura regolare; fusti con buone caratteristiche tecnologiche. Il bosco si presenta in fustaia e in ceduo fortemente invecchiato con età maggiore ai 60 anni.
4	17	0594396	4360852	
4	18	0594263	4360762	
4	29	0593884	4360393	
4	30	0593740	4360554	

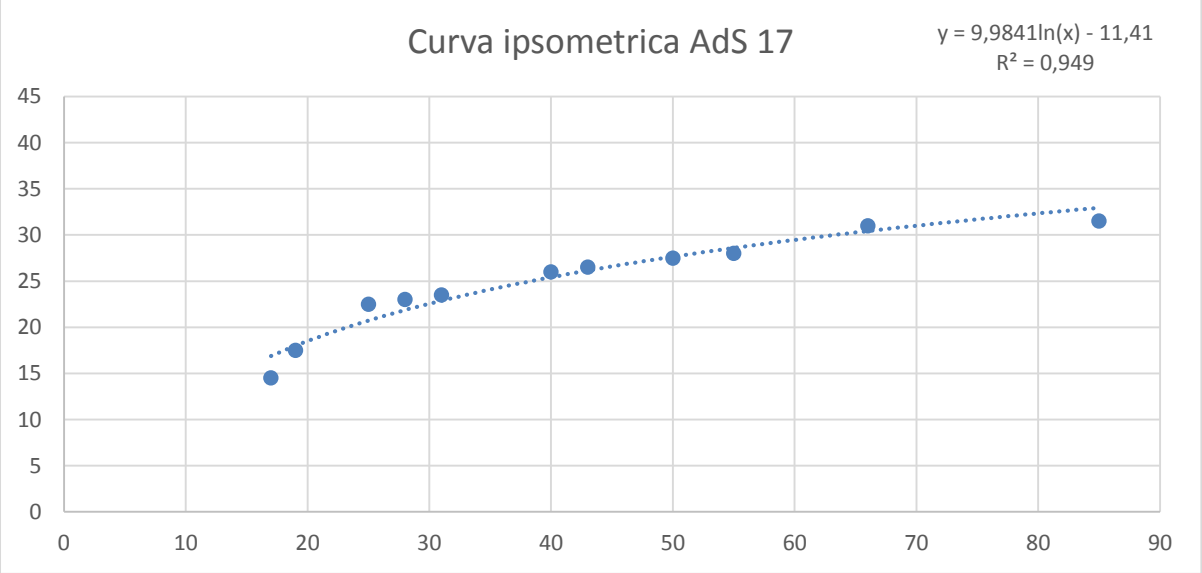
(1) WGS84 – UTM FUSO 33N

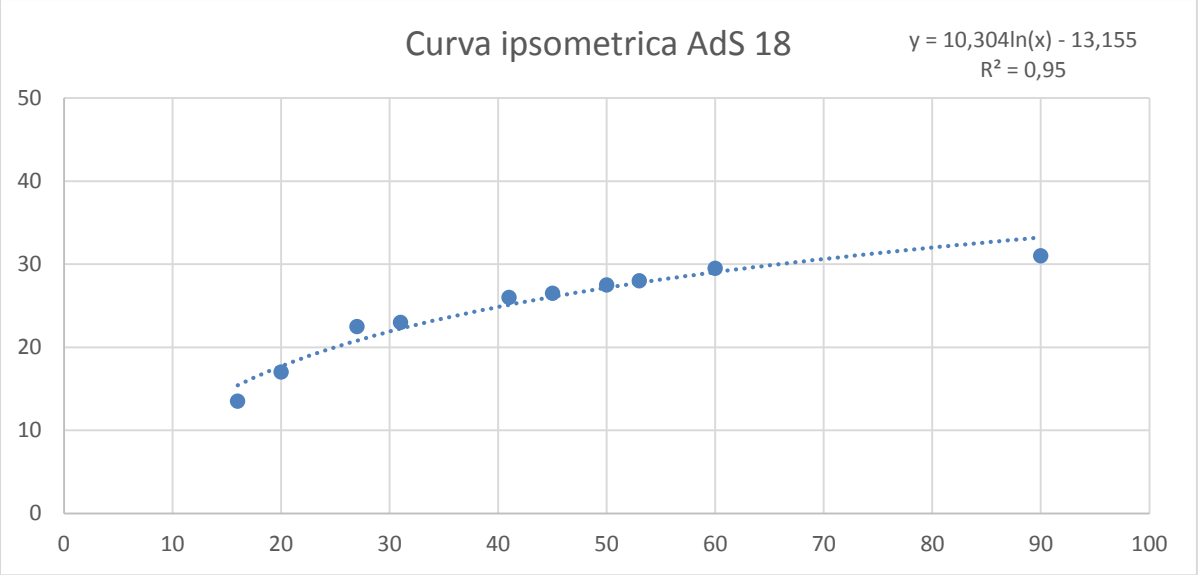
PRINCIPALI VALORI DENDROMETRICI[(1)] DELLE AdS

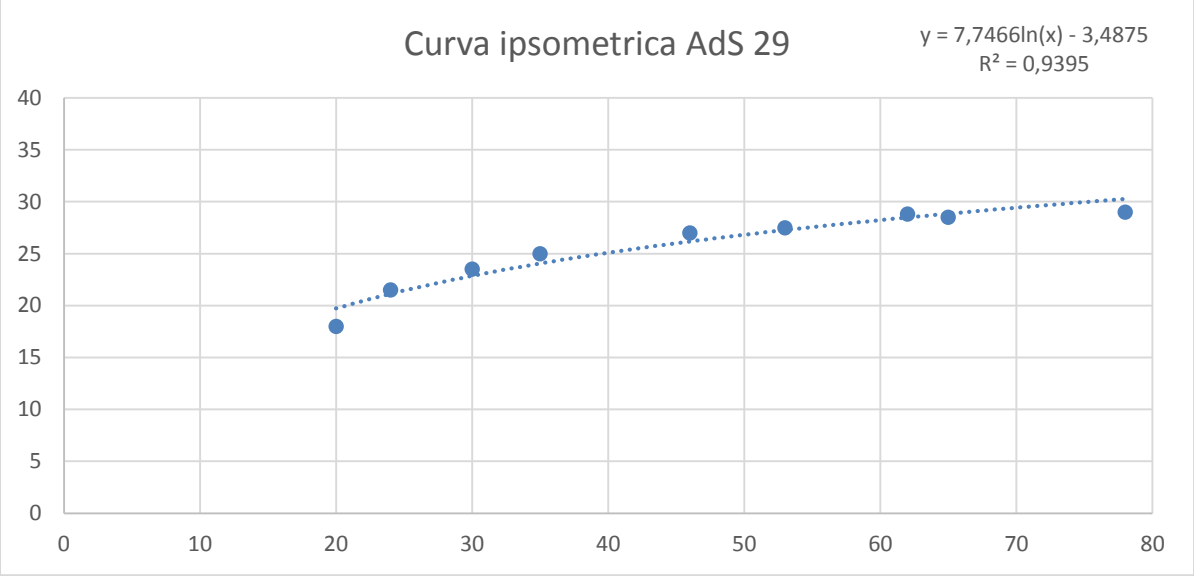
AdS n.	*Specie n. volg.*	*Piante n ha^{-1}*	*Età anni*	*Area bas. m^2 ha^{-1}*	*Volume m^3 ha^{-1}*	*D medio cm*	*Altezza media m*
16	faggio	1043	60-70	57.059	648.83	26	23
17	faggio	772	60-70	61.182	754.51	32	25
18	faggio	860	60-70	61.138	740.38	30	24
29	faggio	1441	60-70	71.116	817	25	22
30	faggio	979	60-70	52.546	614.01	26	23

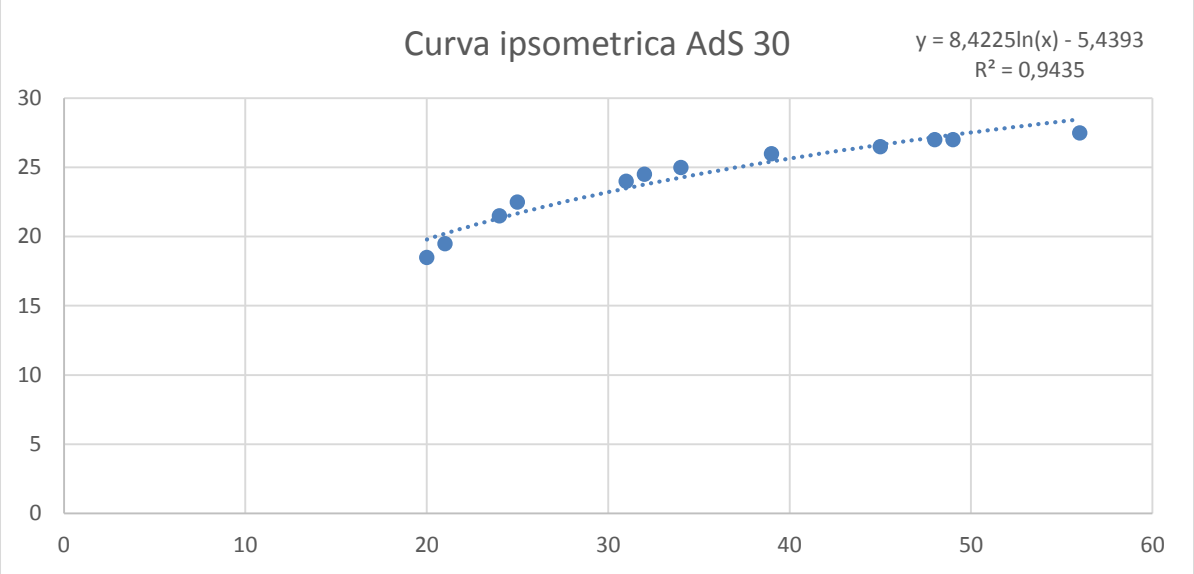
[(1)] Riferiti alle piante vive.






Curva ipsometrica AdS 18
y = 10,304ln(x) - 13,155
R² = 0,95
50
40
30
20
10
0
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100


Curva ipsometrica AdS 29
y = 7,7466ln(x) - 3,4875
R² = 0,9395
40
35
30
25
20
15
10
5
0
0
10
20
30
40
50
60
70
80


Curva ipsometrica AdS 30
y = 8,4225ln(x) - 5,4393
R² = 0,9435
30
25
20
15
10
5
0
0
10
20
30
40
50
60


16





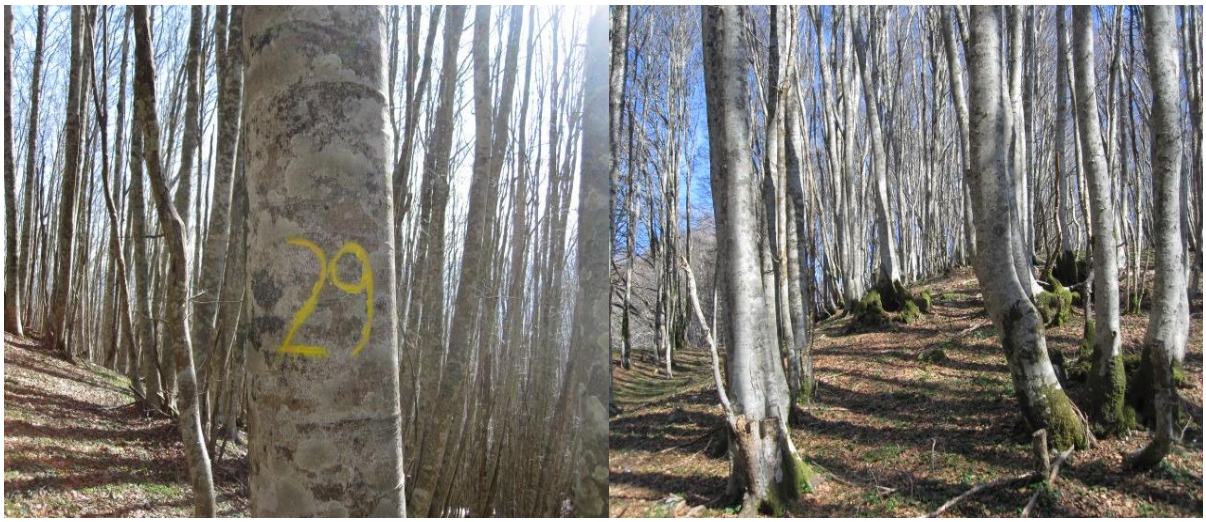



17






18

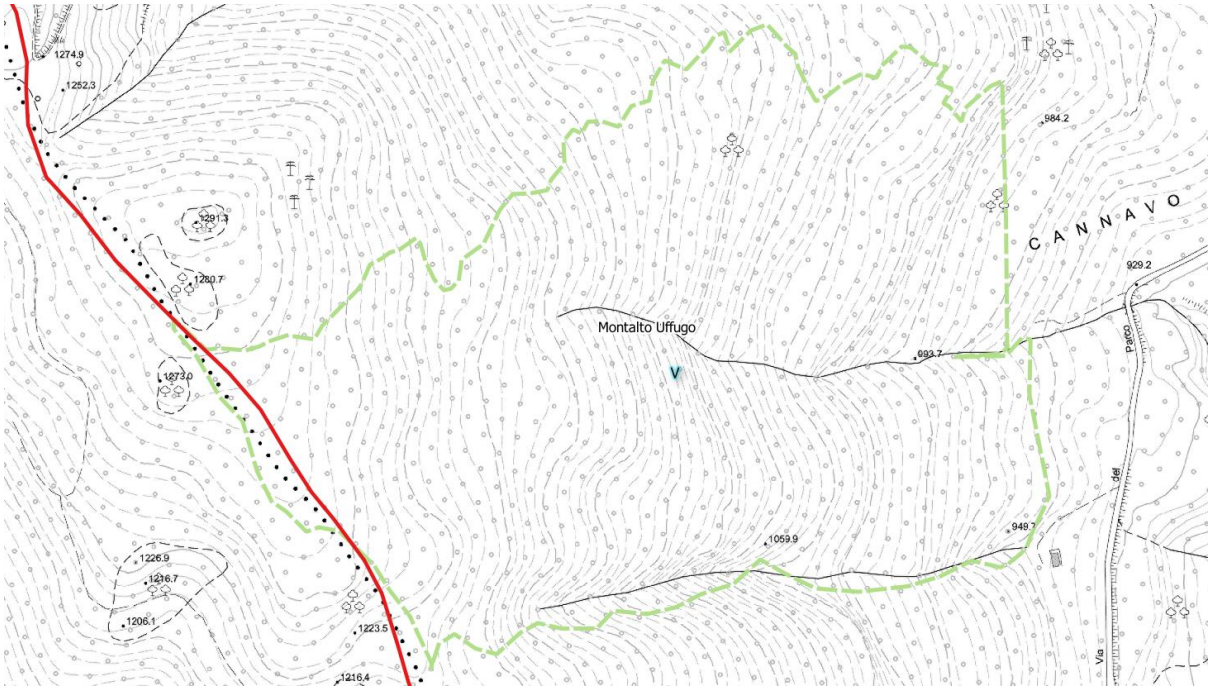

29




30

CC 5

Località: Cannavo



PROSPETTO DELLE UC DEL COMPARTO

UC	*Pendenza (%)*			*Altitudine (m)*	*Esposizione*	*Superfici (ha)*			*ClCo*
id	*min*	*max*	*media*	*Media*	*id*	*sup prod*	*sup impr*	*sup tot*	*id*
5	4	40	32	1105	E	38.56	0.00	38.56	BF/BLM
					TOT	***38.56***	***0.00***	***38.38***	

Per una descrizione particolareggiata delle UC si rimanda all'Allegato 1.

Il CC è caratterizzato da un'accessibilità inadeguata su circa 2/3 della superficie, mentre la rimanente parte ha un'accessibilità discreta che tuttavia necessita di un intervento di manutenzione generale per consentire un'adeguata percorribilità. Il comparto è caratterizzato dai boschi di faggio che si presentano sotto forma di fustaia e ceduo fortemente invecchiato con età superiore ai 60 anni. Sono presenti dei nuclei di ontano nero allo stato naturale, governati a fustaia. Le strutture forestali si presentano in buono stato vegetativo. Non sono state registrate evidenze di disturbi di natura biotica e/o abiotica tali da compromettere il funzionamento e la struttura. La rinnovazione è assente per la copertura omogenea e fitta dello strato arboreo. Si nota la presenza di uno scheletro superficiale, con abbondante necromassa sia in piedi che a terra. Il sottobosco è assente.

PIANO DEGLI INTERVENTI SELVICOLTURALI

Interventi	**CC**	**UC**	**Superf**	**Tip.**	**Provvigione**		**I medio**	**Provvigione all'anno del taglio**		**Prelievo**		**Provvigione post intervento**		**Tip. intervento**
anno	**n**	**n.**	**ha**	**ID**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**%/m^3 a^{-1}**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	
2022	5	5	36.38	BF	664.365	26345.425	2.84	683.232	26345.425	170.808	6586.356	493.557	19759.069	Taglio colturale (25%)

PIANO DEI SISTEMI DI ESBOSCO

UC	*ClCo*	*Tipologia d'intervento*	*Esbosco*
5	BF/BLM	Taglio colturale	Strascico con trattore Animali / Teleferiche

Descrizione della viabilità

Tratti viari: PT1, PT3.

Il CC 5 risulta non adeguatamente servito da infrastrutture e quelle presenti necessitano di interventi di miglioramento e di ripristino.

Per una descrizione particolareggiata della viabilità si rimanda all'Allegato 3.

Rilievi

Sono state realizzate n. 4 AdS circolari di 20 metri di raggio (1256 mq) per la caratterizzazione dei parametri dendrometrici le cui caratteristiche vengono riportate di seguito. Limiti fisiografici con superficie obbligata.

Prescrizioni

La gestione selvicolturale del demanio comunale di Montalto Uffugo prevede l'applicazione dei criteri della Gestione Forestale Sostenibile. L'utilizzazione delle aree a fustaia comprenderà dei tagli modulari che andranno a incidere su tutte le classi diametriche al fine di garantire una struttura rappresentata da individui con più classi di età. Favorendo comunque gli esemplari migliori per caratteristiche strutturali e tecnologiche. Nelle aree interessate dalla presenza del ceduo invecchiato, essendo ormai una struttura assimilabile a fustaia, sarà necessario intervenire sugli esemplari a minore vigoria vegetativa e con caratteristiche della struttura arborea peggiore. Dovranno essere eliminati tutti i polloni eventualmente deperienti e favorire gli esemplari migliori e, in elazione alla struttura della ceppaia rilasciare un minimo di 1 individuo ad un massimo di tre. Le aree occupate dall'ontaneto dovranno essere salvaguardate e gestite mediante l'applicazione di tagli modulari.

Eventuali ipotesi di gestione

Sarà possibile ricorrere ad eventuali finanziamenti comunitari o di altra natura per favorire o accelerare il processo di transizione verso una forma di governo più stabile dal punto di vista ecologico e strutturale per i popolamenti presenti nell'area, principalmente intervenire sulle aree occupate dalle formazioni cedue o miste. Qualora l'Amministrazione/Ente gestore preveda la necessità di favorire l'apertura di nuovi tracciati viari che vadano a migliorare l'accessibilità per scopi di protezione da eventi antropici esterni o poiché si renda necessario per oggettive difficoltà nelle fasi di esbosco o per impossibilità di applicare i sistemi di utilizzazioni previste, in concertazione con l'organo di controllo si valuteranno soluzioni puntuali.

LOCALIZZAZIONE E DESCRIZIONE DELLE AdS

UC	*AdS*	*Coordinate*[(1)]		*Descrizione*
n.	*n.*	*LAT*	*LONG*	
5	14	0594600	4360222	Bosco di faggio con assenza di rinnovazione per la densità della copertura.
5	15	0594551	4360463	Struttura di tipo Monoplano; copertura regolare; fusti con buone caratteristiche
5	19	0594281	4360568	tecnologiche. Il bosco si presenta in fustaia e in ceduo fortemente invecchiato con
5	28	0594004	4360170	età maggiore ai 60 anni. Sono presenti dei nuclei di ontano nero.

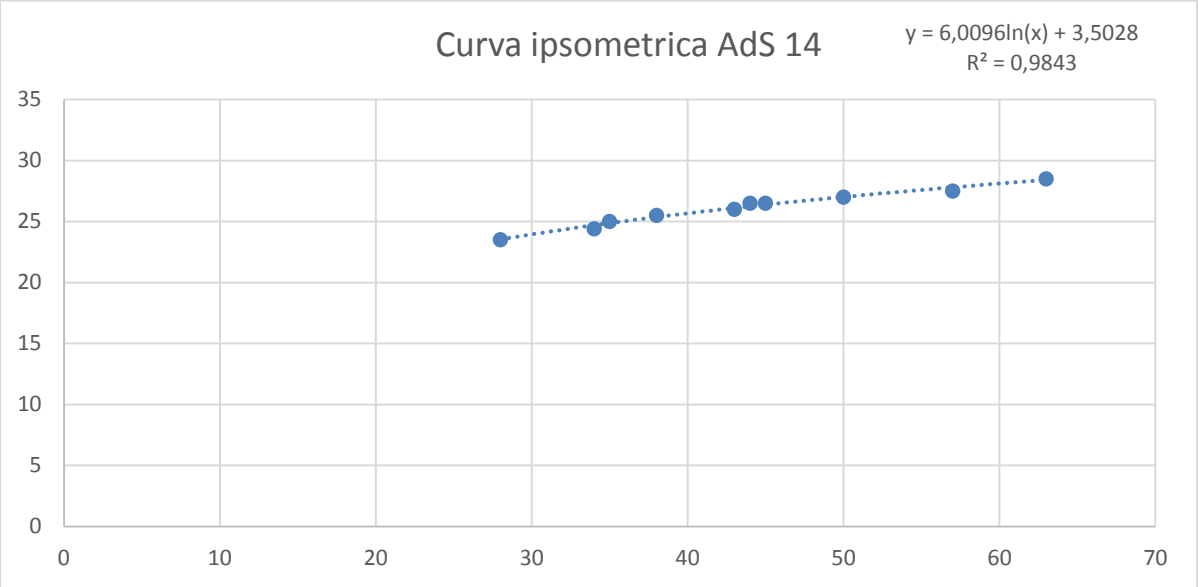
[(1)] WGS84 – UTM FUSO 33N

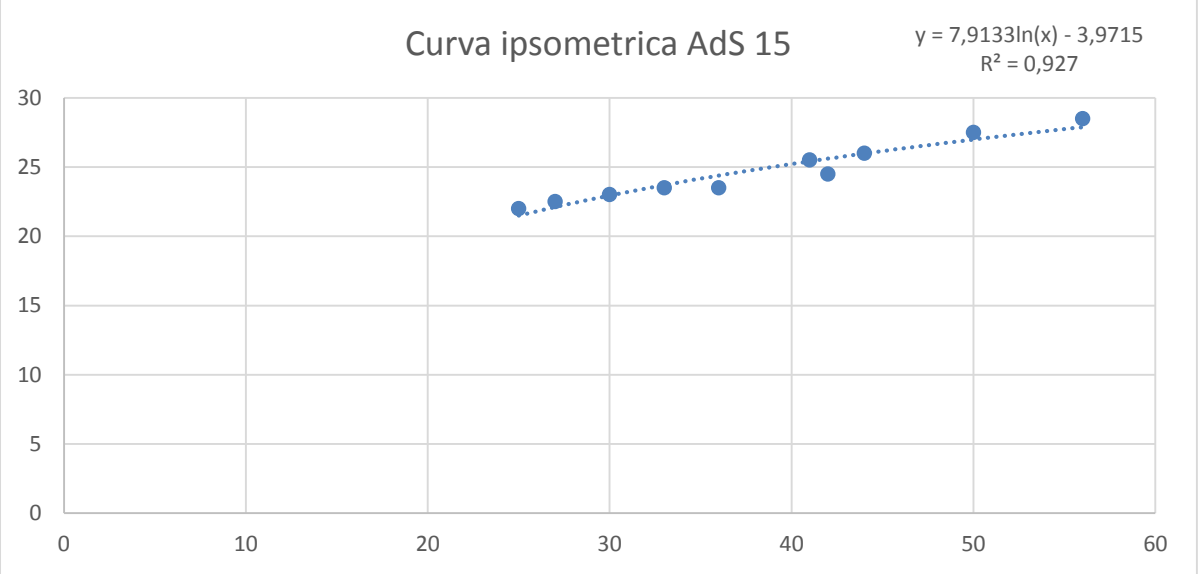
PRINCIPALI VALORI DENDROMETRICI[(1)] DELLE AdS

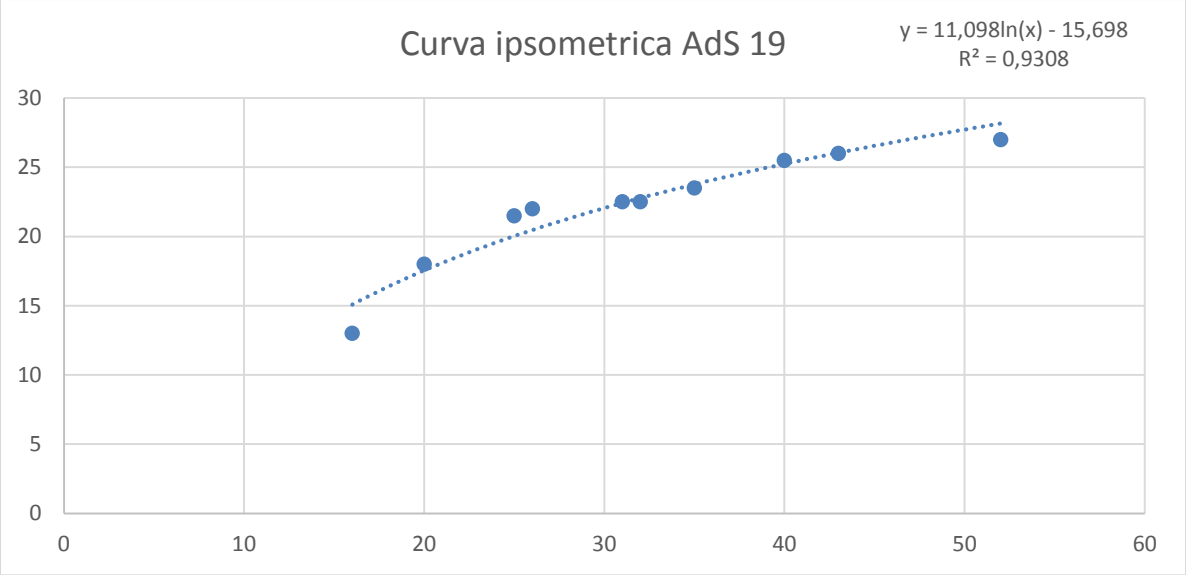
AdS	*Specie*	*Piante*	*Età*	*Area bas.*	*Volume*	*D medio*	*Altezza media*
n.	*n. volg.*	*n ha^{-1}*	*anni*	*m^2 ha^{-1}*	*m^3 ha^{-1}*	*cm*	*m*
14	faggio	820	60-70	66.354	830.25	32	25

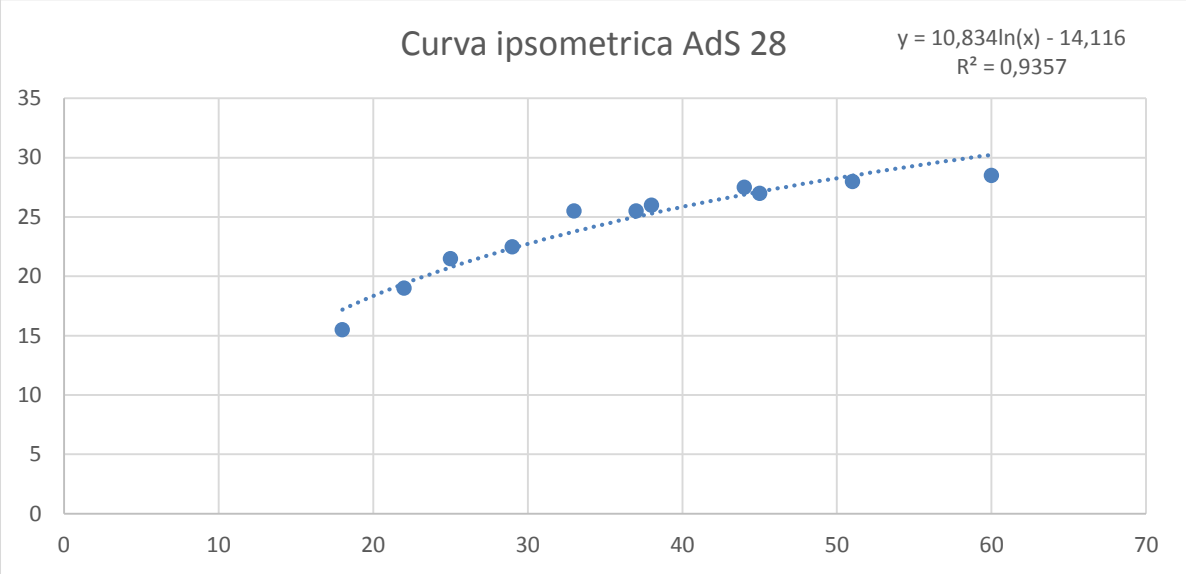
15	Ontano nero	518	60-70	56.093	628.95	37	26
19	faggio	1306	60-70	50.988	517.55	22	19
28	faggio	1290	60-70	62.516	681.29	25	22

(1) Riferiti alle piante vive.






Curva ipsometrica AdS 19
y = 11,098ln(x) - 15,698
R² = 0,9308
30
25
20
15
10
5
0
0
10
20
30
40
50
60


Curva ipsometrica AdS 28
y = 10,834ln(x) - 14,116
R² = 0,9357
35
30
25
20
15
10
5
0
0
10
20
30
40
50
60
70






45

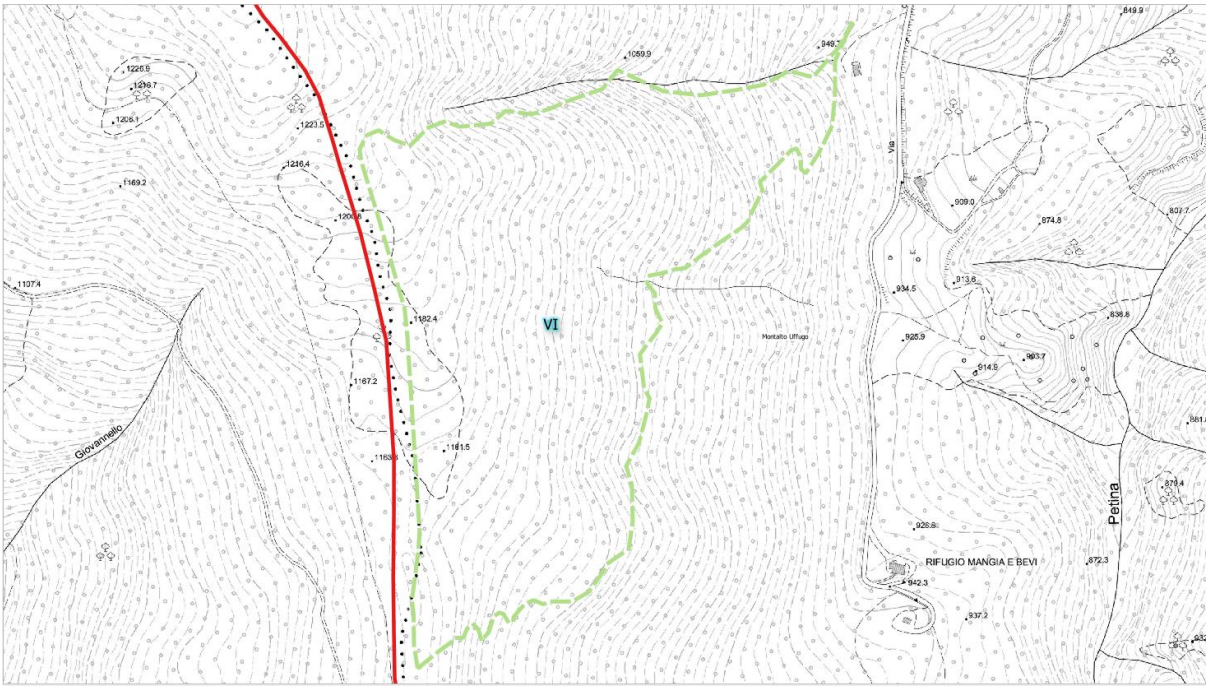



19
28



CC 6

Località: Croce di Paola/Montalto



PROSPETTO DELLE UC DEL COMPARTO

UC	*Pendenza (%)*			*Altitudine (m)*	*Esposizione*	*Superfici (ha)*			*ClCo*
id	*min*	*max*	*media*	*media*	*id*	*sup prod*	*sup impr*	*sup tot*	*id*
6	9	47	32	1075	E	24.82	0.0	24.82	BF
					TOT	***24.82***	***0.0***	***24.82***	

Per una descrizione particolareggiata delle UC si rimanda all'Allegato 1.

Il CC è caratterizzato da un'accessibilità inadeguata su circa 1/3 della superficie, mentre la rimanente parte ha un'accessibilità discreta che tuttavia necessita di un intervento di manutenzione generale per consentire un'adeguata percorribilità. Il comparto è caratterizzato dai boschi di faggio che si presentano sotto forma di fustaia e ceduo fortemente invecchiato con età superiore ai 60 anni. Le strutture forestali si presentano in buono stato vegetativo. Non sono state registrate evidenze di disturbi di natura biotica e/o abiotica tali da compromettere il funzionamento e la struttura. La rinnovazione è sporadica ed interessa come specie il faggio. Si nota la presenza di uno scheletro superficiale, con abbondante necromassa sia in piedi che a terra. Il sottobosco è caratterizzato dalla presenza di agrifoglio, pungitopo ed euforbia.

PIANO DEGLI INTERVENTI SELVICOLTURALI

Interventi	**CC**	**UC**	**Superf**	**Tip.**	**Provvigione**		**I medio**	**Provvigione all'anno del taglio**		**Prelievo**		**Provvigione post intervento**		**Tip. intervento**
anno	**n**	**n.**	**ha**	**ID**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**%/m^3 a^{-1}**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	
2023	6	6	24.82	BF	666.98	16554.44	2.76	789.669	19599.584	197.417	**4899.889**	592.252	14699.69	Taglio colturale (25%)

PIANO DEI SISTEMI DI ESBOSCO

UC	*ClCo*	*Tipologia d'intervento*	*Esbosco*

6	BF	Taglio colturale	Strascico con trattore Animali / Teleferiche

Descrizione della viabilità

Tratti viari: PT1, PT3.

Il CC 6 risulta servito da infrastrutture per circa i 2/3 della superficie che necessitano di interventi di miglioramento e di ripristino.

Per una descrizione particolareggiata della viabilità si rimanda all'Allegato 3.

Rilievi

Sono state realizzate n. 3 AdS circolari di 20 metri di raggio (1256 mq) per la caratterizzazione dei parametri dendrometrici le cui caratteristiche vengono riportate di seguito. Limiti fisiografici con superficie obbligata.

Prescrizioni

La gestione selvicolturale del demanio comunale di Montalto Uffugo prevede l'applicazione dei criteri della Gestione Forestale Sostenibile. L'utilizzazione delle aree a fustaia comprenderà dei tagli modulari che andranno a incidere su tutte le classi diametriche al fine di garantire una struttura rappresentata da individui con più classi di età. Favorendo comunque gli esemplari migliori per caratteristiche strutturali e tecnologiche. Nelle aree interessate dalla presenza del ceduo invecchiato, essendo ormai una struttura assimilabile a fustaia, sarà necessario intervenire sugli esemplari a minore vigoria vegetativa e con caratteristiche della struttura arborea peggiore. Dovranno essere eliminati tutti i polloni eventualmente deperienti e favorire gli esemplari migliori e, in relazione alla struttura della ceppaia rilasciare un minimo di 1 individuo ad un massimo di tre.

Eventuali ipotesi di gestione

Sarà possibile ricorrere ad eventuali finanziamenti comunitari o di altra natura per favorire o accelerare il processo di transizione verso una forma di governo più stabile dal punto di vista ecologico e strutturale per i popolamenti presenti nell'area, principalmente intervenire sulle aree occupate dalle formazioni cedue o miste. Qualora l'Amministrazione/Ente gestore preveda la necessità di favorire l'apertura di nuovi tracciati viari che vadano a migliorare l'accessibilità per scopi di protezione da eventi antropici esterni o poiché si renda necessario per oggettive difficoltà nelle fasi di esbosco o per impossibilità di applicare i sistemi di utilizzazioni previste, in concertazione con l'organo di controllo si valuteranno soluzioni puntuali.

LOCALIZZAZIONE E DESCRIZIONE DELLE AdS

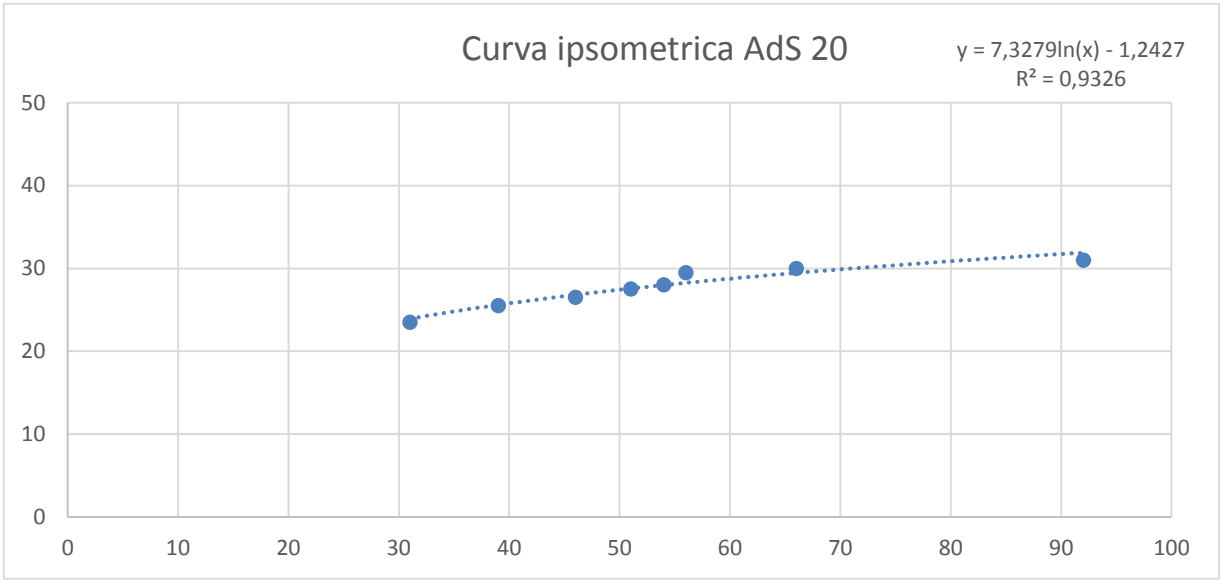
UC	*AdS*	*Coordinate*[1]		*Descrizione*
n.	*n.*	*LAT*	*LONG*	
6	20	0594447	4359991	Bosco di faggio con presenza sporadica di rinnovazione di faggio.
6	22	0594297	4359519	Struttura di tipo Monoplano; copertura regolare; fusti con buone caratteristiche tecnologiche. Il bosco si presenta in fustaia e in ceduo fortemente invecchiato con età maggiore ai 60 anni.
6	27	0594191	4359898	

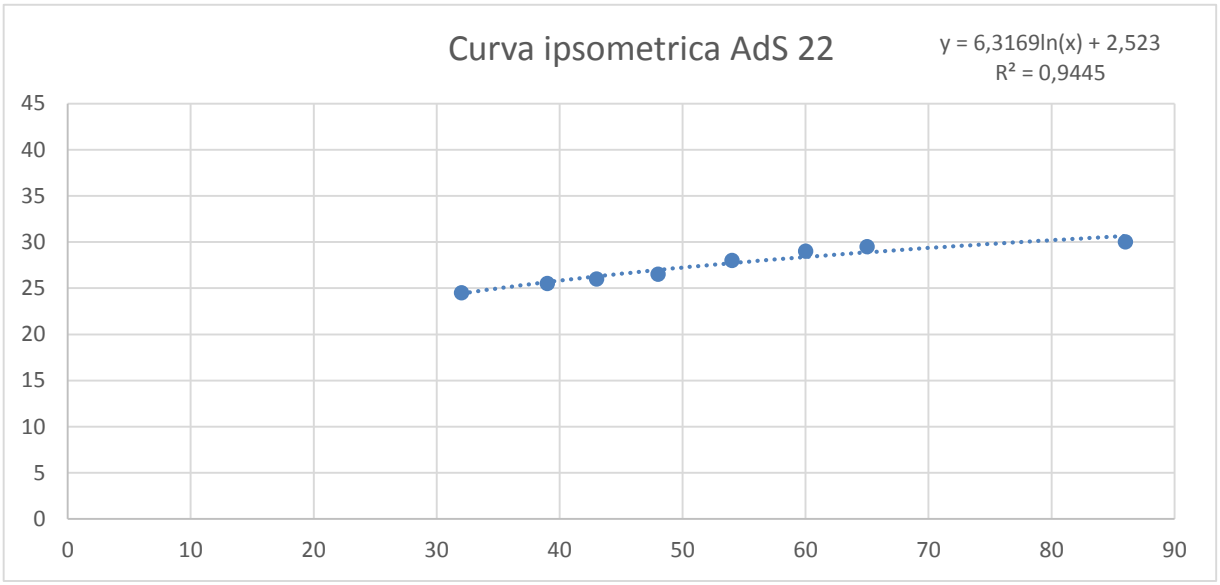
[1] WGS84 – UTM FUSO 33N

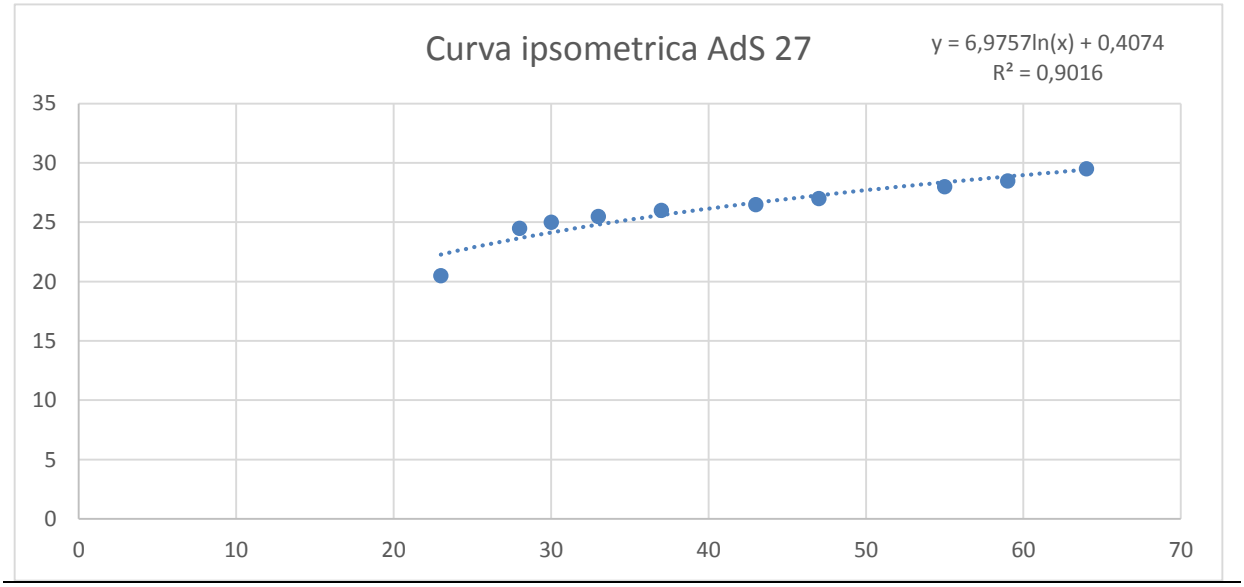
PRINCIPALI VALORI DENDROMETRICI[1] DELLE AdS

AdS	*Specie*	*Piante*	*Età*	*Area bas.*	*Volume*	*D medio*	*Altezza media*
n.	*n. volg.*	*n ha^{-1}*	*anni*	*m^2 ha^{-1}*	*m^3 ha^{-1}*	*cm*	*m*
20	faggio	295	70-80	43.140	590.62	43	27
22	faggio	350	70-80	68.088	938.10	50	30
27	faggio	414	60-70	54.386	716.35	41	26

(1) Riferiti alle piante vive.








20




22

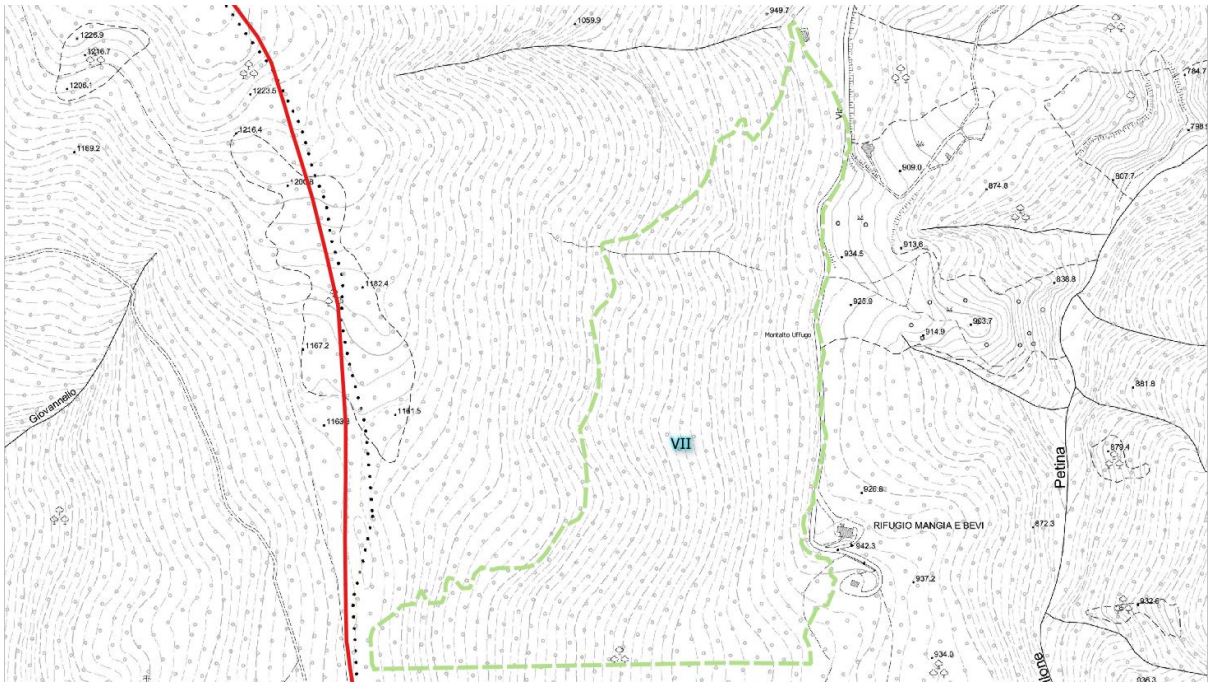



27



CC 7

Località: Croce di Paola/Montalto



PROSPETTO DELLE UC DEL COMPARTO

UC	*Pendenza (%)*			*Altitudine (m)*	*Esposizione*	*Superfici (ha)*			*ClCo*
id	*min*	*max*	*media*	*media*	*id*	*sup prod*	*sup impr*	*sup tot*	*id*
7	7	42	29	1038	E	23.55	0.0	23.55	BF
					TOT	***23.55***	***0.0***	***23.55***	

Per una descrizione particolareggiata delle UC si rimanda all'Allegato 1.

Il CC è caratterizzato da un'accessibilità inadeguata su circa 2/3 della superficie, mentre la rimanente parte ha un'accessibilità discreta che tuttavia necessita di un intervento di manutenzione generale per consentire un'adeguata percorribilità. Il comparto è caratterizzato dai boschi di faggio che si presentano sotto forma di fustaia e ceduo fortemente invecchiato con età superiore ai 60 anni. Sono presenti dei piccoli nuclei di ontano nero. Le strutture forestali si presentano in buono stato vegetativo. Non sono state registrate evidenze di disturbi di natura biotica e/o abiotica tali da compromettere il funzionamento e la struttura. La rinnovazione è sporadica ed interessa come specie il faggio. Si nota la presenza di uno scheletro superficiale, con abbondante necromassa sia in piedi che a terra. Il sottobosco è caratterizzato dalla presenza di agrifoglio, pungitopo.

PIANO DEGLI INTERVENTI SELVICOLTURALI

Interventi	**CC**	**UC**	**Superf**	**Tip.**	**Provvigione**		**I medio**	**Provvigione all'anno del taglio**		**Prelievo**		**Provvigione post intervento**		**Tip. intervento**
anno	**n**	**n.**	**ha**	**ID**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**%/m^3 a^{-1}**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	
2024	7	7	23.55	BF	666.98	15707.379	2.61	719.204	16937.254	180.236	**4220.25**	540	12717	Taglio colturale (25%)

PIANO DEI SISTEMI DI ESBOSCO

UC	*ClCo*	*Tipologia d'intervento*	*Esbosco*
7	BF	Taglio colturale	Strascico con trattore Animali / Teleferiche

Descrizione della viabilità

Tratti viari: PC1, PT3.

Il CC 7 risulta servito da infrastrutture per circa il 40% della superficie che necessitano di interventi di miglioramento e di ripristino.

Per una descrizione particolareggiata della viabilità si rimanda all'Allegato 3.

Rilievi

Sono state realizzate n. 3 AdS circolari di 20 metri di raggio (1256 mq) per la caratterizzazione dei parametri dendrometrici le cui caratteristiche vengono riportate di seguito. Limiti fisiografici con superficie obbligata.

Prescrizioni

La gestione selvicolturale del demanio comunale di Montalto Uffugo prevede l'applicazione dei criteri della Gestione Forestale Sostenibile. L'utilizzazione delle aree a fustaia comprenderà dei tagli modulari che andranno a incidere su tutte le classi diametriche al fine di garantire una struttura rappresentata da individui con più classi di età. Favorendo comunque gli esemplari migliori per caratteristiche strutturali e tecnologiche. Nelle aree interessate dalla presenza del ceduo invecchiato, essendo ormai una struttura assimilabile a fustaia, sarà necessario intervenire sugli esemplari a minore vigoria vegetativa e con caratteristiche della struttura arborea peggiore. Dovranno essere eliminati tutti i polloni eventualmente deperienti e favorire gli esemplari migliori e, in elazione alla struttura della ceppaia rilasciare un minimo di 1 individuo ad un massimo di tre. I nuclei di ontano dovranno essere salvaguardati per garantire una diversificazione strutturale del popolamento e gli interventi dovranno essere di tipo modulare.

Eventuali ipotesi di gestione

Sarà possibile ricorrere ad eventuali finanziamenti comunitari o di altra natura per favorire o accelerare il processo di transizione verso una forma di governo più stabile dal punto di vista ecologico e strutturale per i popolamenti presenti nell'area, principalmente intervenire sulle aree occupate dalle formazioni cedue o miste. Qualora l'Amministrazione/Ente gestore preveda la necessità di favorire l'apertura di nuovi tracciati viari che vadano a migliorare l'accessibilità per scopi di protezione da eventi antropici esterni o poiché si renda necessario per oggettive difficoltà nelle fasi di esbosco o per impossibilità di applicare i sistemi di utilizzazioni previste, in concertazione con l'organo di controllo si valuteranno soluzioni puntuali.

LOCALIZZAZIONE E DESCRIZIONE DELLE AdS

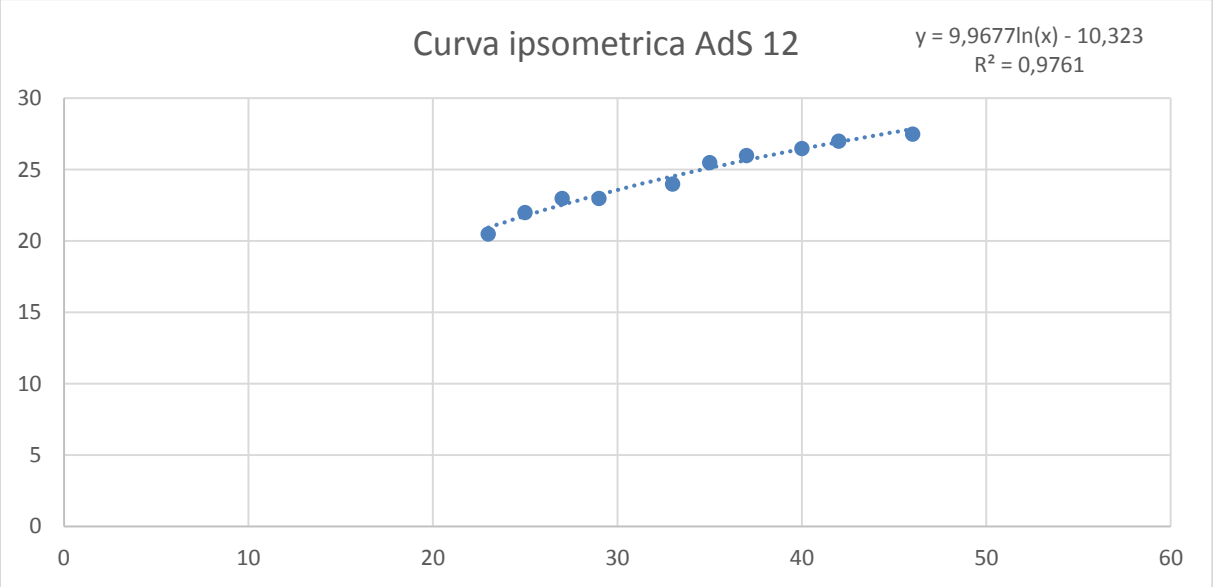
UC	*AdS*	*Coordinate*[(1)]		*Descrizione*
n.	*n.*	*LAT*	*LONG*	
7	12	0594591	4359378	Bosco di faggio con presenza sporadica di rinnovazione di faggio.
7	13	0594654	4359706	Struttura di tipo Monoplano; copertura regolare; fusti con buone caratteristiche tecnologiche. Il bosco si presenta in fustaia e in ceduo fortemente invecchiato con età maggiore ai 60 anni. Sono presenti dei nuclei di ontano nero.
7	26	0594476	4359683	

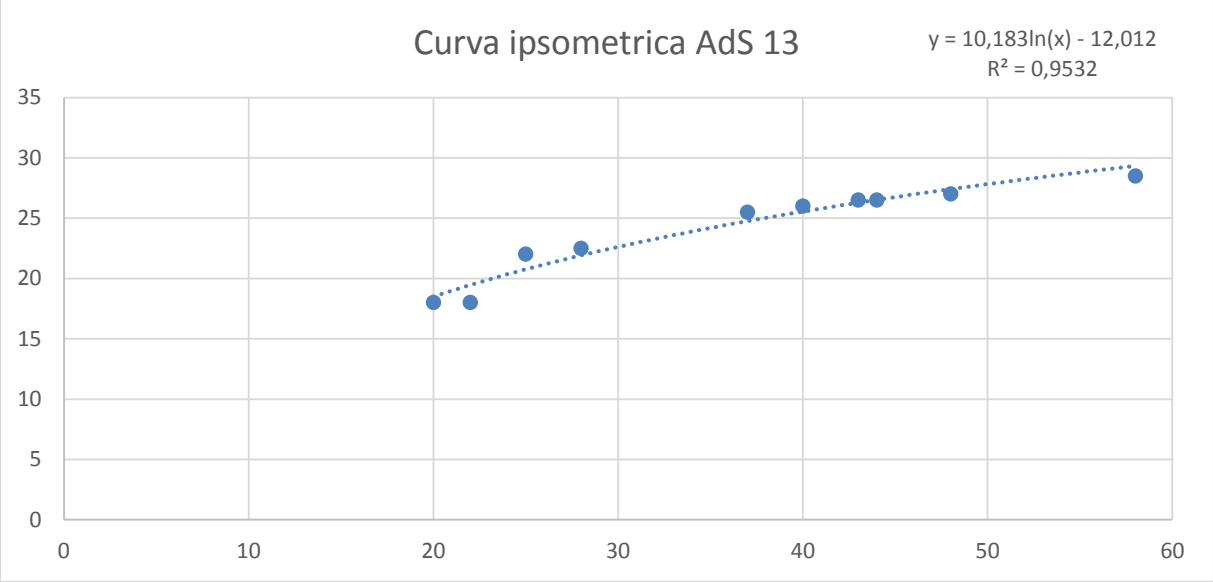
[(1)] WGS84 – UTM FUSO 33N

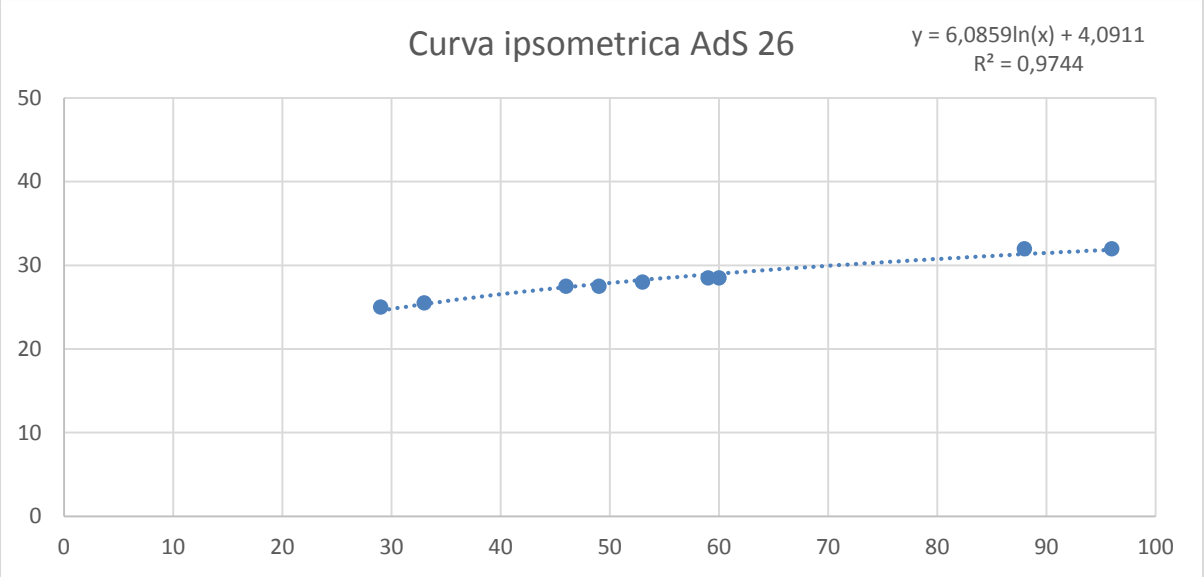
PRINCIPALI VALORI DENDROMETRICI[(1)] DELLE AdS

AdS n.	*Specie n. volg.*	*Piante n ha^{-1}*	*Età anni*	*Area bas. m^2 ha^{-1}*	*Volume m^3 ha^{-1}*	*D medio cm*	*Altezza media m*
12	faggio	533	60-70	40.696	516.30	31	24
13	faggio	693	60-70	53.863	647.35	31	24
26	faggio	191	70-80	56.435	837.28	61	31

[(1)] Riferiti alle piante vive.






Curva ipsometrica AdS 26
y = 6,0859ln(x) + 4,0911
R² = 0,9744
50
40
30
20
10
0
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100

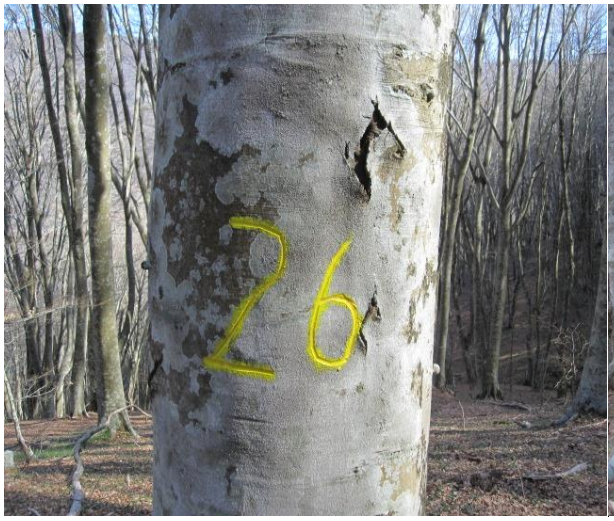





13
1






26







CC 8

Località: Vallone Petina



PROSPETTO DELLE UC DEL COMPARTO

UC	*Pendenza (%)*			*Altitudine (m)*	*Esposizione*	*Superfici (ha)*			*ClCo*
id	*min*	*max*	*media*	*media*	*id*	*sup prod*	*sup impr*	*sup tot*	*id*
8	0	16	5	912	E	21.33	0.0	21.33	BF
					TOT	***21.33***	***0.0***	***21.33***	

Per una descrizione particolareggiata delle UC si rimanda all'Allegato 1.

Il CC è caratterizzato da un'accessibilità adeguata che tuttavia necessita di un intervento di manutenzione generale per consentire un'adeguata percorribilità. Il comparto è caratterizzato dai boschi di faggio che si presentano sotto forma di fustaia e ceduo fortemente invecchiato con età superiore ai 60 anni. Sono presenti dei piccoli nuclei di ontano nero e conifere miste (pino laricio e douglasia di origine artificiale). Le strutture forestali si presentano in buono stato vegetativo. Non sono state registrate evidenze di disturbi di natura biotica e/o abiotica tali da compromettere il funzionamento e la struttura. La rinnovazione è assente per la densità di copertura. Si nota la presenza di uno scheletro superficiale, con abbondante necromassa sia in piedi che a terra. Il sottobosco è caratterizzato da agrifoglio, pungitopo e euforbia.

PIANO DEGLI INTERVENTI SELVICOLTURALI

Interventi	**CC**	**UC**	**Superf**	**Tip.**	**Provvigione**		**I medio**	**Provvigione all'anno del taglio**		**Prelievo**		**Provvigione post intervento**		**Tip. intervento**
anno	**n**	**n.**	**ha**	**ID**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**%/m^3 a^{-1}**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	
2028	8	8	21.33	BF	634.74	13539.004	2.83	760.482	16221.081	190.120	**4055.25**	570.362	12162.82	Taglio colturale (25%)

PIANO DEI SISTEMI DI ESBOSCO

UC	*ClCo*	*Tipologia d'intervento*	*Esbosco*
8	BF	Taglio colturale	Strascico con trattore

Descrizione della viabilità
Tratti viari: PC1, PT4.
Il CC 8 risulta servito da infrastrutture per circa l'intera della superficie che necessitano di interventi di miglioramento e di ripristino.
Per una descrizione particolareggiata della viabilità si rimanda all'Allegato 3.

Rilievi
Sono state realizzate n. 2 AdS circolari di 20 metri di raggio (1256 mq) per la caratterizzazione dei parametri dendrometrici le cui caratteristiche vengono riportate di seguito. Limiti fisiografici con superficie obbligata.

Prescrizioni
La gestione selvicolturale del demanio comunale di Montalto Uffugo prevede l'applicazione dei criteri della Gestione Forestale Sostenibile. L'utilizzazione delle aree a fustaia comprenderà dei tagli modulari che andranno a incidere su tutte le classi diametriche al fine di garantire una struttura rappresentata da individui con più classi di età. Favorendo comunque gli esemplari migliori per caratteristiche strutturali e tecnologiche. Nelle aree interessate dalla presenza del ceduo invecchiato, essendo ormai una struttura assimilabile a fustaia, sarà necessario intervenire sugli esemplari a minore vigoria vegetativa e con caratteristiche della struttura arborea peggiore. Dovranno essere eliminati tutti i polloni eventualmente deperienti e favorire gli esemplari migliori e, in elazione alla struttura della ceppaia rilasciare un minimo di 1 individuo ad un massimo di tre. I nuclei di ontano dovranno essere salvaguardati per garantire una diversificazione strutturale del popolamento e gli interventi dovranno essere di tipo modulare. Le piccole aree interessate dalle conifere non saranno soggette ad utilizzazione tranne interventi di eliminazione di eventuali piante morte eventualmente pericolose per chi fruisce dell'area.

Eventuali ipotesi di gestione
Sarà possibile ricorrere ad eventuali finanziamenti comunitari o di altra natura per favorire o accelerare il processo di transizione verso una forma di governo più stabile dal punto di vista ecologico e strutturale per i popolamenti presenti nell'area, principalmente intervenire sulle aree occupate dalle formazioni cedue o miste. Qualora l'Amministrazione/Ente gestore preveda la necessità di favorire l'apertura di nuovi tracciati viari che vadano a migliorare l'accessibilità per scopi di protezione da eventi antropici esterni o poiché si renda necessario per oggettive difficoltà nelle fasi di esbosco o per impossibilità di applicare i sistemi di utilizzazioni previste, in concertazione con l'organo di controllo si valuteranno soluzioni puntuali.

LOCALIZZAZIONE E DESCRIZIONE DELLE AdS

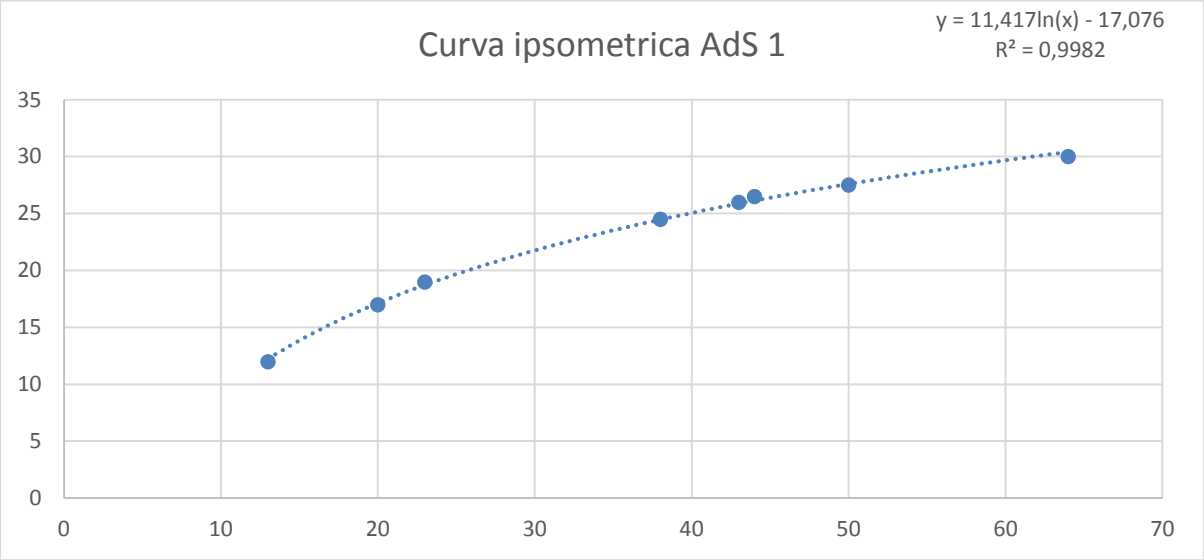
UC	*AdS*	*Coordinate*[1]		*Descrizione*
n.	*n.*	*LAT*	*LONG*	
8	1	0594844	4359212	Bosco di faggio con presenza sporadica di rinnovazione di faggio.
8	3	0594747	4359665	Struttura di tipo Monoplano; copertura regolare; fusti con buone caratteristiche tecnologiche. Il bosco si presenta in fustaia e in ceduo fortemente invecchiato con età maggiore ai 60 anni. Sono presenti dei nuclei di ontano nero e conifere di origine artificiale.

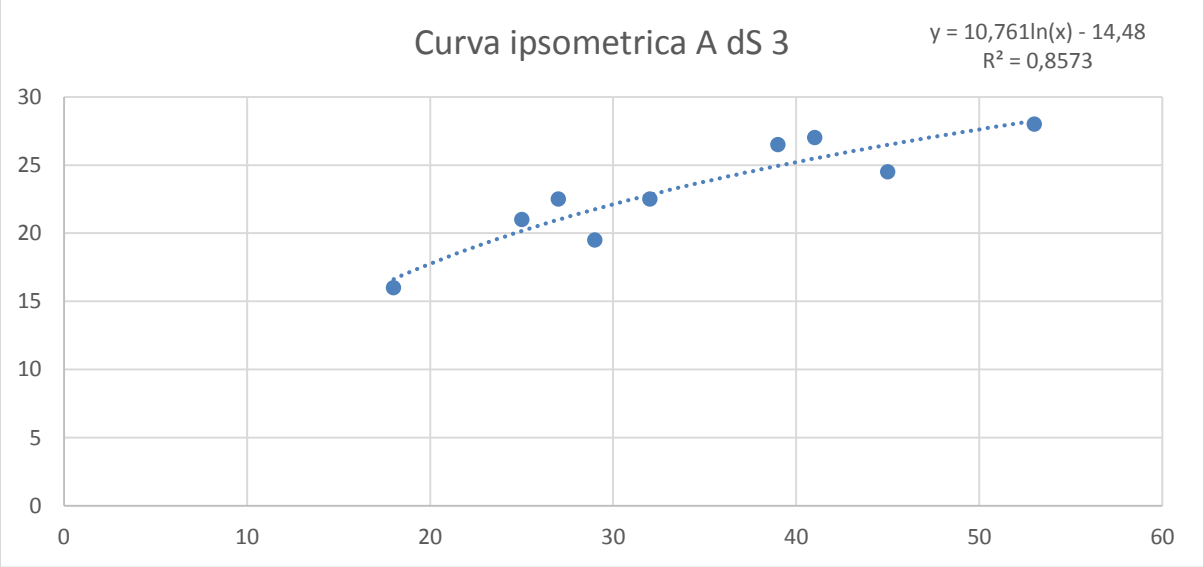
[1] WGS84 – UTM FUSO 33N

PRINCIPALI VALORI DENDROMETRICI[1] DELLE AdS

AdS n.	*Specie n. volg.*	*Piante n ha^{-1}*	*Età anni*	*Area bas. m^2 ha^{-1}*	*Volume m^3 ha^{-1}*	*D medio cm*	*Altezza media m*
1	faggio	613	60-70	53.472	651.70	33	24
3	faggio	796	60-70	53.753	617.77	29	23

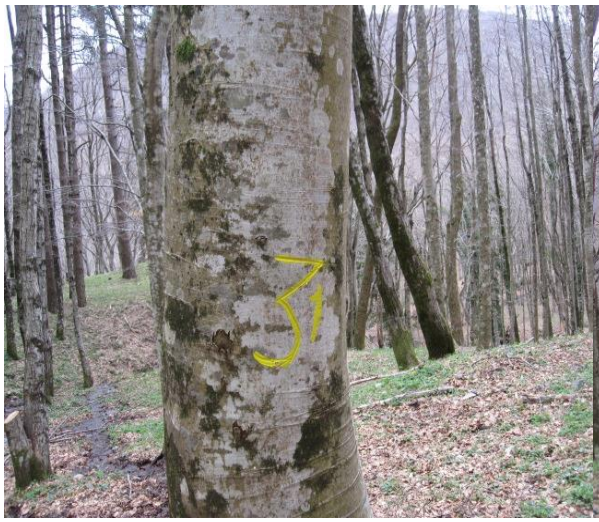
(1) Riferiti alle piante vive







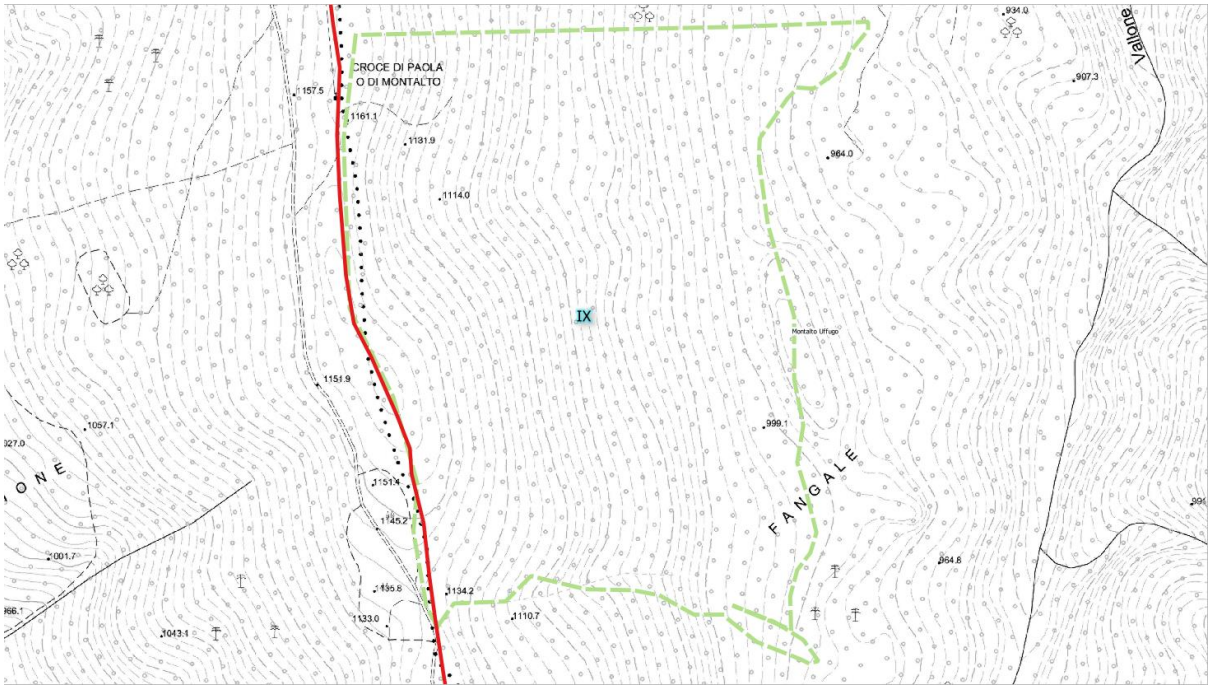







CC 9

Località: Fangale



PROSPETTO DELLE UC DEL COMPARTO

UC	*Pendenza (%)*			*Altitudine (m)*	*Esposizione*	*Superfici (ha)*			*ClCo*
id	*min*	*max*	*media*	*media*	*id*	*sup prod*	*sup impr*	*sup tot*	*id*
9	0	37	22	1046	E	31.60	0.0	31.60	BF
					TOT	***31.60***	***0.0***	***31.60***	

Per una descrizione particolareggiata delle UC si rimanda all'Allegato 1.

Il CC è caratterizzato da un'accessibilità adeguata che tuttavia necessita di un intervento di manutenzione generale per consentire un'adeguata percorribilità. Il comparto è caratterizzato dai boschi di faggio che si presentano sotto forma di fustaia e ceduo fortemente invecchiato con età superiore ai 60 anni. Sono presenti dei piccoli nuclei di ontano nero e conifere miste (pino laricio e douglasia di origine artificiale). Le strutture forestali si presentano in buono stato vegetativo. Non sono state registrate evidenze di disturbi di natura biotica e/o abiotica tali da compromettere il funzionamento e la struttura. La rinnovazione è sporadica ed interessa piante di faggio. Si nota la presenza di uno scheletro superficiale, con abbondante necromassa sia in piedi che a terra. Il sottobosco è caratterizzato da agrifoglio, pungitopo e euforbia.

PIANO DEGLI INTERVENTI SELVICOLTURALI

Interventi	**CC**	**UC**	**Superf**	**Tip.**	**Provvigione**		**I medio**	**Provvigione all'anno del taglio**		**Prelievo**		**Provvigione post intervento**		**Tip. intervento**
anno	**n**	**n.**	**ha**	**ID**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**%/m^3 a^{-1}**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	
2025	9	9	31.60	BF	651.380	20583.608	2.67	720.947	22781.925	180.236	**5695.457**	540.711	17086.46	Taglio colturale (25%)

PIANO DEI SISTEMI DI ESBOSCO

UC	*ClCo*	*Tipologia d'intervento*	*Esbosco*
9	BF	Taglio colturale	Strascico con trattore Animali / Teleferiche

Descrizione della viabilità

Tratti viari: PC1, PT1.

Il CC 9 risulta servito da infrastrutture per circa il 90% della superficie che necessitano di interventi di miglioramento e di ripristino.

Per una descrizione particolareggiata della viabilità si rimanda all'Allegato 3.

Rilievi

Sono state realizzate n. 4 AdS circolari di 20 metri di raggio (1256 mq) per la caratterizzazione dei parametri dendrometrici le cui caratteristiche vengono riportate di seguito. Limiti fisiografici con superficie obbligata.

Prescrizioni

La gestione selvicolturale del demanio comunale di Montalto Uffugo prevede l'applicazione dei criteri della Gestione Forestale Sostenibile. L'utilizzazione delle aree a fustaia comprenderà dei tagli modulari che andranno a incidere su tutte le classi diametriche al fine di garantire una struttura rappresentata da individui con più classi di età. Favorendo comunque gli esemplari migliori per caratteristiche strutturali e tecnologiche. Nelle aree interessate dalla presenza del ceduo invecchiato, essendo ormai una struttura assimilabile a fustaia, sarà necessario intervenire sugli esemplari a minore vigoria vegetativa e con caratteristiche della struttura arborea peggiore. Dovranno essere eliminati tutti i polloni eventualmente deperienti e favorire gli esemplari migliori e, in elazione alla struttura della ceppaia rilasciare un minimo di 1 individuo ad un massimo di tre. I nuclei di ontano dovranno essere salvaguardati per garantire una diversificazione strutturale del popolamento e gli interventi dovranno essere di tipo modulare. Le piccole aree interessate dalle conifere non saranno soggette ad utilizzazione tranne interventi di eliminazione di eventuali piante morte eventualmente pericolose per chi fruisce dell'area.

Eventuali ipotesi di gestione

Sarà possibile ricorrere ad eventuali finanziamenti comunitari o di altra natura per favorire o accelerare il processo di transizione verso una forma di governo più stabile dal punto di vista ecologico e strutturale per i popolamenti presenti nell'area, principalmente intervenire sulle aree occupate dalle formazioni cedue o miste. Qualora l'Amministrazione/Ente gestore preveda la necessità di favorire l'apertura di nuovi tracciati viari che vadano a migliorare l'accessibilità per scopi di protezione da eventi antropici esterni o poiché si renda necessario per oggettive difficoltà nelle fasi di esbosco o per impossibilità di applicare i sistemi di utilizzazioni previste, in concertazione con l'organo di controllo si valuteranno soluzioni puntuali.

LOCALIZZAZIONE E DESCRIZIONE DELLE AdS

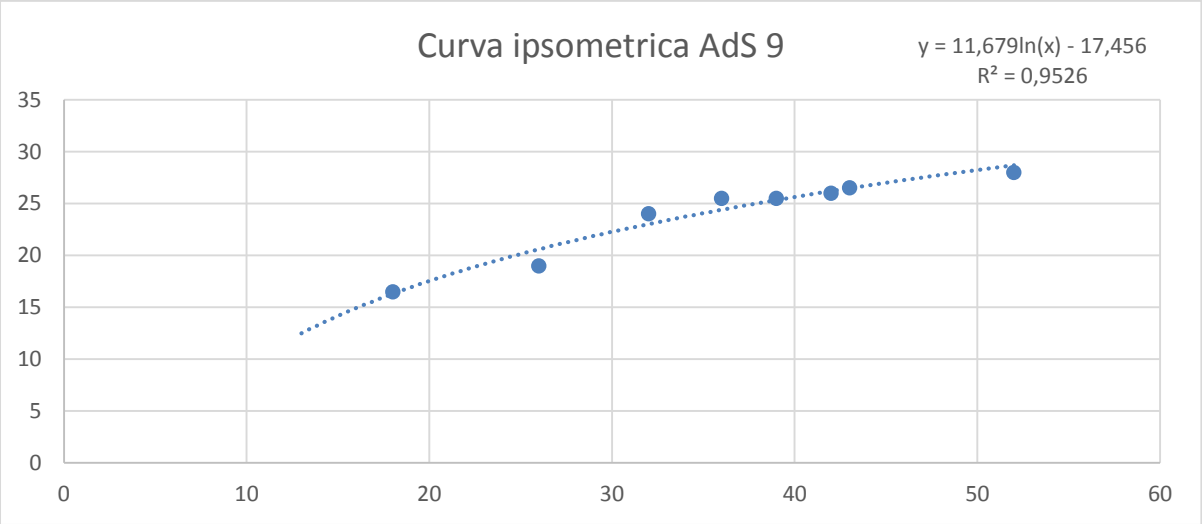
UC	*AdS*	*Coordinate*[(1)]		*Descrizione*
n.	*n.*	*LAT*	*LONG*	
9	9	0594598	4358728	Bosco di faggio con presenza sporadica di rinnovazione di faggio. Struttura di tipo Monoplano; copertura regolare; fusti con buone caratteristiche tecnologiche. Il bosco si presenta in fustaia e in ceduo fortemente invecchiato con età maggiore ai 60 anni. Sono presenti dei nuclei di ontano nero e conifere di origine artificiale.
9	10	0594538	4358888	
9	11	0594549	4359140	
9	21	0594276	4359276	
9	25	0594253	4358924	

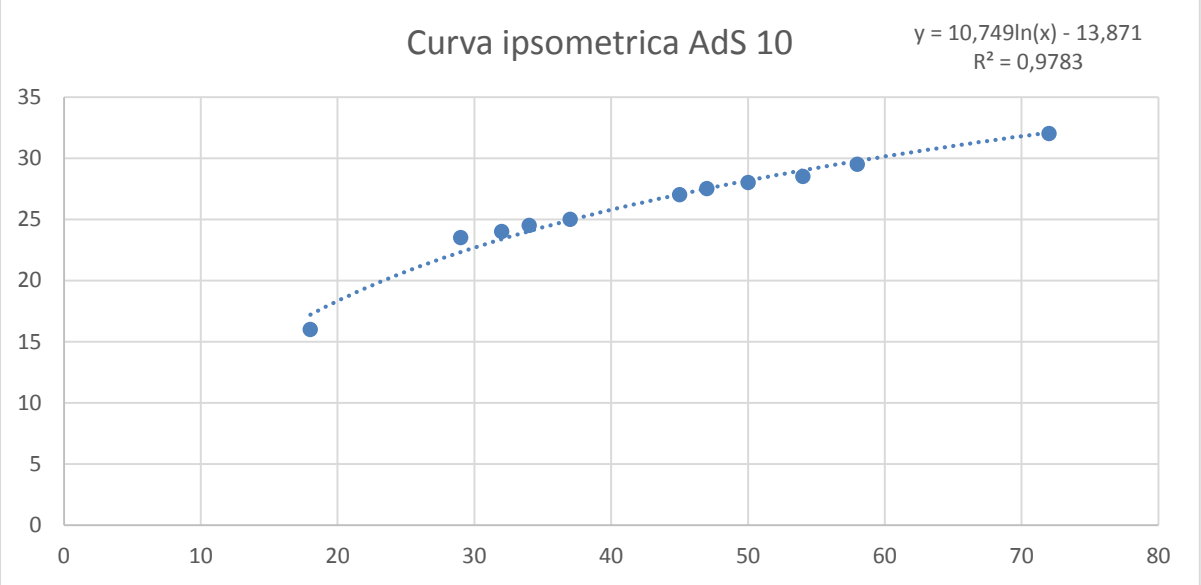
[(1)] WGS84 – UTM FUSO 33N

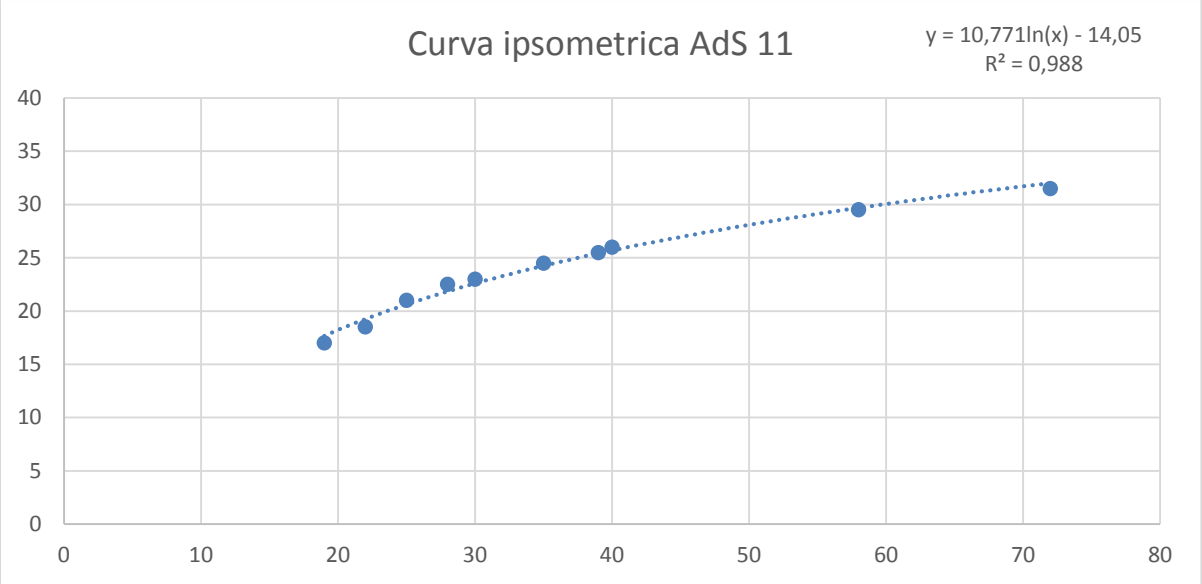
PRINCIPALI VALORI DENDROMETRICI(1) DELLE AdS

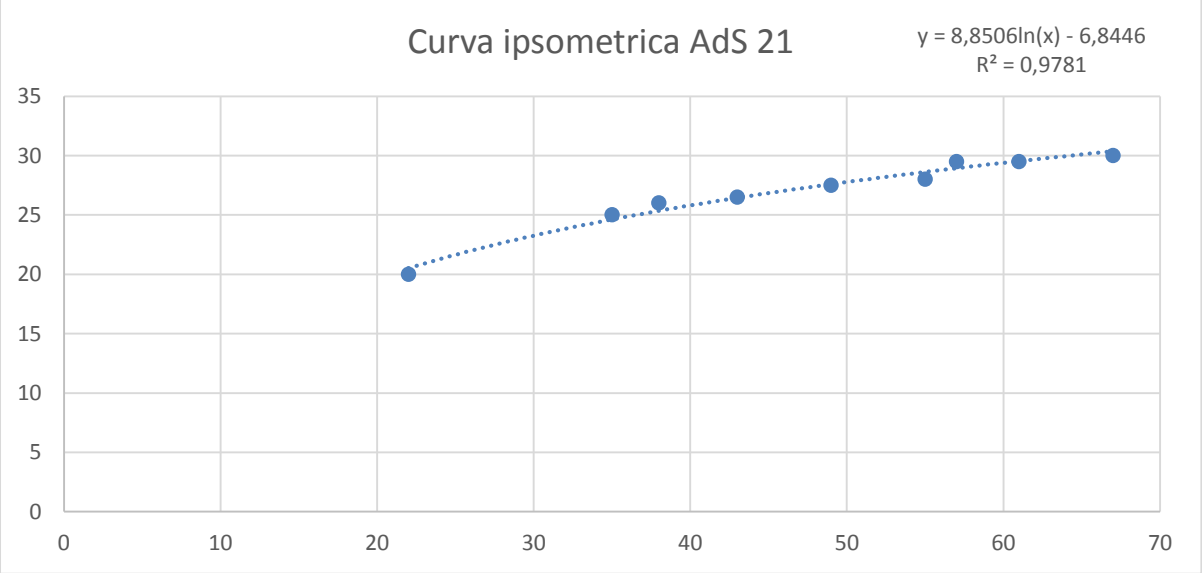
AdS n.	*Specie n. volg.*	*Piante n ha^{-1}*	*Età anni*	*Area bas. m^2 ha^{-1}*	*Volume m^3 ha^{-1}*	*D medio cm*	*Altezza media m*
9	Faggio	573	60-70	45.430	538.69	32	24
10	Faggio	478	70-80	54.870	725.89	38	25
11	Faggio	725	60-70	44.070	513.70	28	23
21	Faggio	358	70.80	51.801	729.27	43	27
25	Faggio	366	70-80	54.801	749.34	44	27

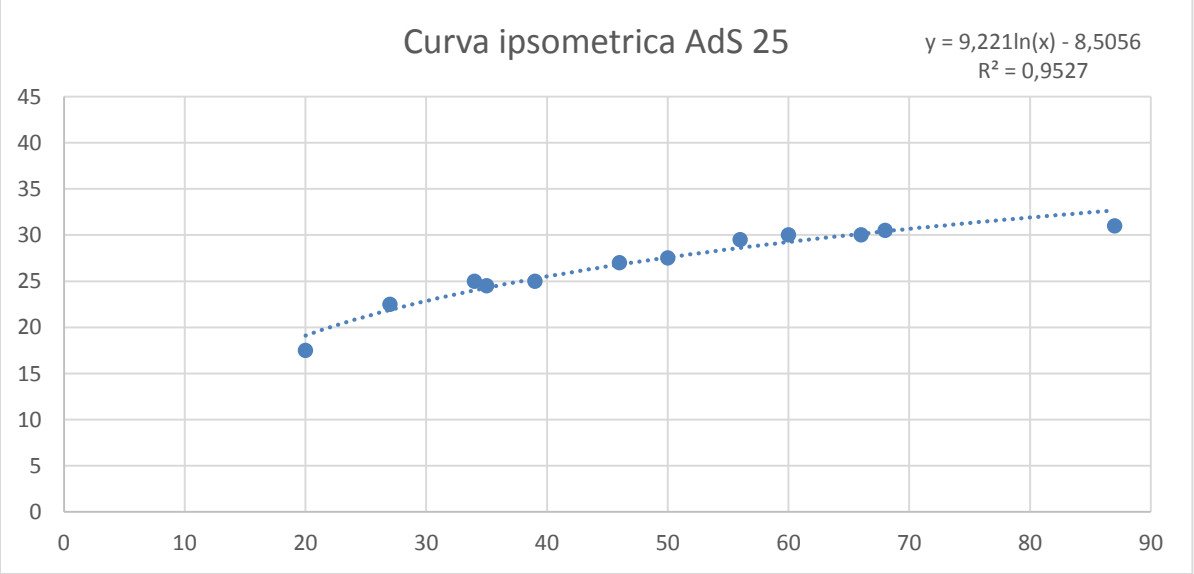
(1) Riferiti alle piante vive






Curva ipsometrica AdS 11
y = 10,771ln(x) - 14,05
R² = 0,988
40
35
30
25
20
15
10
5
0
0
10
20
30
40
50
60
70
80


Curva ipsometrica AdS 21
y = 8,8506ln(x) - 6,8446
R² = 0,9781
35
30
25
20
15
10
5
0
0
10
20
30
40
50
60
70


Curva ipsometrica AdS 25
y = 9,221ln(x) - 8,5056
R² = 0,9527
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90


9
10






11



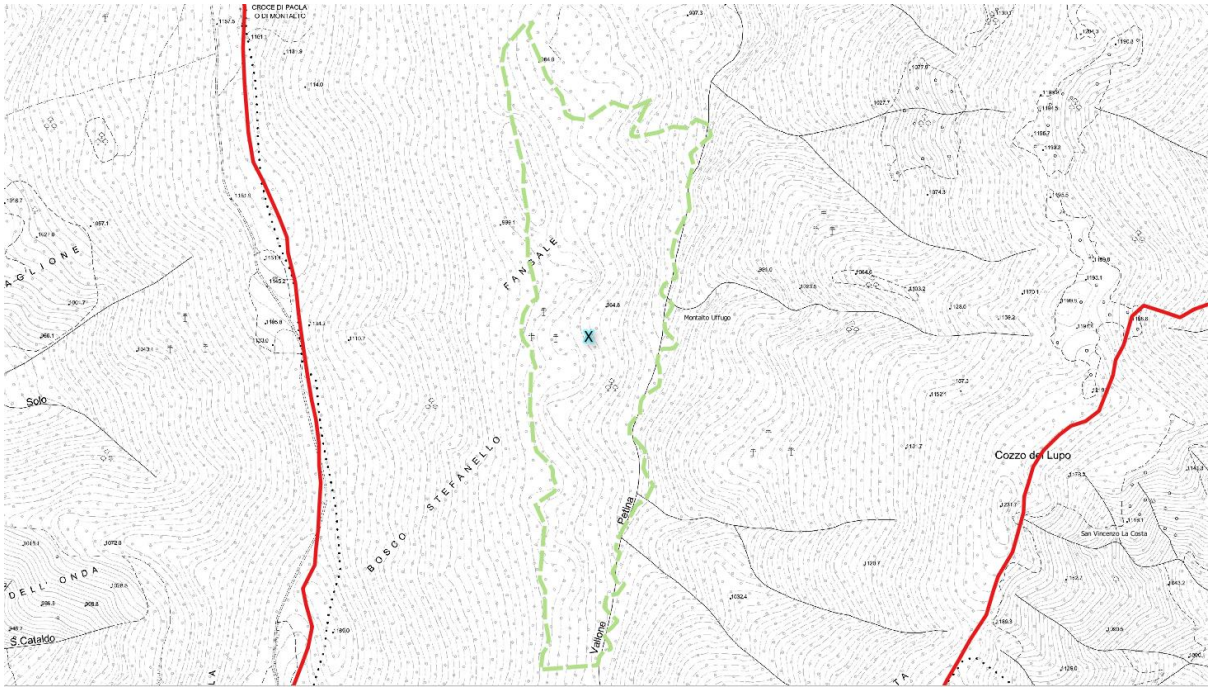

20
21


25



CC 10

Località: Fangale



PROSPETTO DELLE UC DEL COMPARTO

UC	*Pendenza (%)*			*Altitudine (m)*	*Esposizione*	*Superfici (ha)*			*ClCo*
id	*min*	*max*	*media*	*media*	*id*	*sup prod*	*sup impr*	*sup tot*	*id*
10	3	24	7	912	E	24.38	0.0	24.38	BF
					TOT	***24.38***	***0.0***	***24.38***	

Per una descrizione particolareggiata delle UC si rimanda all'Allegato 1.

Il CC è caratterizzato da un'accessibilità adeguata che tuttavia necessita di un intervento di manutenzione generale per consentire un'adeguata percorribilità. Il comparto è caratterizzato dai boschi di faggio che si presentano sotto forma di fustaia e ceduo fortemente invecchiato con età superiore ai 60 anni. Sono presenti dei piccoli nuclei conifere miste (pino laricio e douglasia di origine artificiale). Le strutture forestali si presentano in buono stato vegetativo. Non sono state registrate evidenze di disturbi di natura biotica e/o abiotica tali da compromettere il funzionamento e la struttura. La rinnovazione è sporadica ed interessa piante di faggio. Si nota la presenza di uno scheletro superficiale, con abbondante necromassa sia in piedi che a terra. Il sottobosco è caratterizzato da agrifoglio, pungitopo.

PIANO DEGLI INTERVENTI SELVICOLTURALI

Interventi	**CC**	**UC**	**Superf**	**Tip.**	**Provvigione**		**I medio**	**Provvigione all'anno del taglio**		**Prelievo**		**Provvigione post intervento**		**Tip. intervento**
anno	**n**	**n.**	**ha**	**ID**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**%/m^3 a^{-1}**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	
2027	10	10	24.38	BF	552.20	13462.636	2.90	648.282	15805.115	162.070	**3951.266**	486.212	11853.84	Taglio colturale (25%)

PIANO DEI SISTEMI DI ESBOSCO

UC	*ClCo*	*Tipologia d'intervento*	*Esbosco*
10	BF	Taglio colturale	Strascico con trattore

Descrizione della viabilità

Tratti viari: PC1.
Il CC 9 risulta servito da infrastrutture per circa il 90% della superficie che necessitano di interventi di miglioramento e di ripristino.
Per una descrizione particolareggiata della viabilità si rimanda all'Allegato 3.

Rilievi

Sono state realizzate n. 4 AdS circolari di 20 metri di raggio (1256 mq) per la caratterizzazione dei parametri dendrometrici le cui caratteristiche vengono riportate di seguito. Limiti fisiografici con superficie obbligata.

Prescrizioni

La gestione selvicolturale del demanio comunale di Montalto Uffugo prevede l'applicazione dei criteri della Gestione Forestale Sostenibile. L'utilizzazione delle aree a fustaia comprenderà dei tagli modulari che andranno a incidere su tutte le classi diametriche al fine di garantire una struttura rappresentata da individui con più classi di età. Favorendo comunque gli esemplari migliori per caratteristiche strutturali e tecnologiche. Nelle aree interessate dalla presenza del ceduo invecchiato, essendo ormai una struttura assimilabile a fustaia, sarà necessario intervenire sugli esemplari a minore vigoria vegetativa e con caratteristiche della struttura arborea peggiore. Dovranno essere eliminati tutti i polloni eventualmente deperienti e favorire gli esemplari migliori e, in elazione alla struttura della ceppaia rilasciare un minimo di 1 individuo ad un massimo di tre. Le piccole aree interessate dalle conifere non saranno soggette ad utilizzazione tranne interventi di eliminazione di eventuali piante morte eventualmente pericolose per chi fruisce dell'area.

Eventuali ipotesi di gestione

Sarà possibile ricorrere ad eventuali finanziamenti comunitari o di altra natura per favorire o accelerare il processo di transizione verso una forma di governo più stabile dal punto di vista ecologico e strutturale per i popolamenti presenti nell'area, principalmente intervenire sulle aree occupate dalle formazioni cedue o miste. Qualora l'Amministrazione/Ente gestore preveda la necessità di favorire l'apertura di nuovi tracciati viari che vadano a migliorare l'accessibilità per scopi di protezione da eventi antropici esterni o poiché si renda necessario per oggettive difficoltà nelle fasi di esbosco o per impossibilità di applicare i sistemi di utilizzazioni previste, in concertazione con l'organo di controllo si valuteranno soluzioni puntuali.

LOCALIZZAZIONE E DESCRIZIONE DELLE AdS

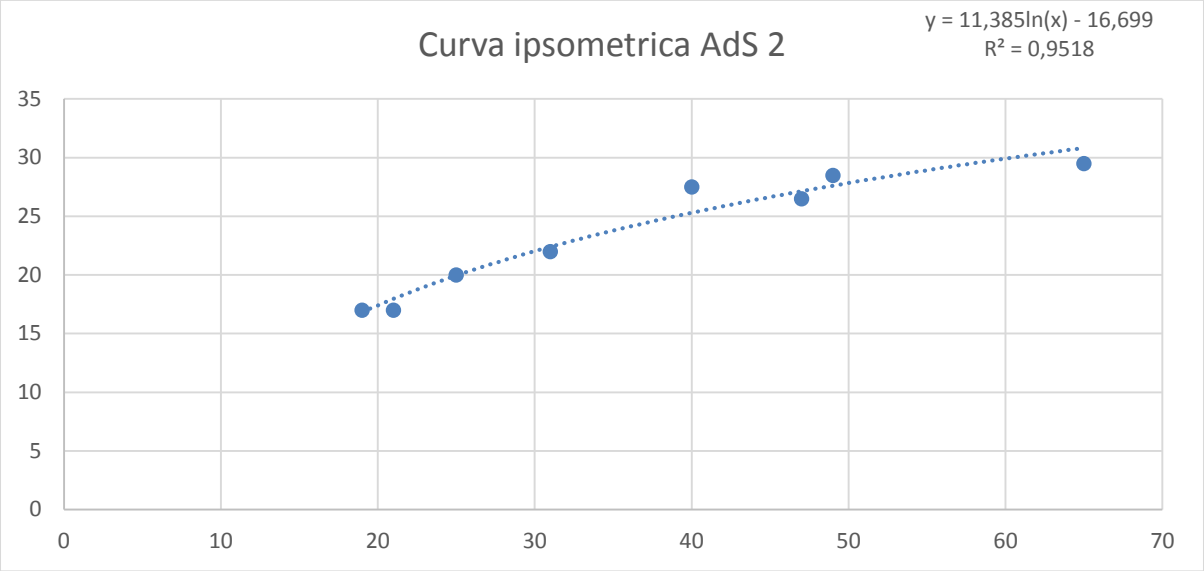
UC	*AdS*	*Coordinate*[(1)]		*Descrizione*
n.	*n.*	*LAT*	*LONG*	
10	2	0594914	4359020	Bosco di faggio con presenza sporadica di rinnovazione di faggio. Struttura di tipo Monoplano; copertura regolare; fusti con buone caratteristiche tecnologiche. Il bosco si presenta in fustaia e in ceduo fortemente invecchiato con età maggiore ai 60 anni. Sono presenti dei nuclei di conifere di origine artificiale.
10	4	0594661	4359038	
10	5	0594781	4358584	
10	6	0594737	4358374	

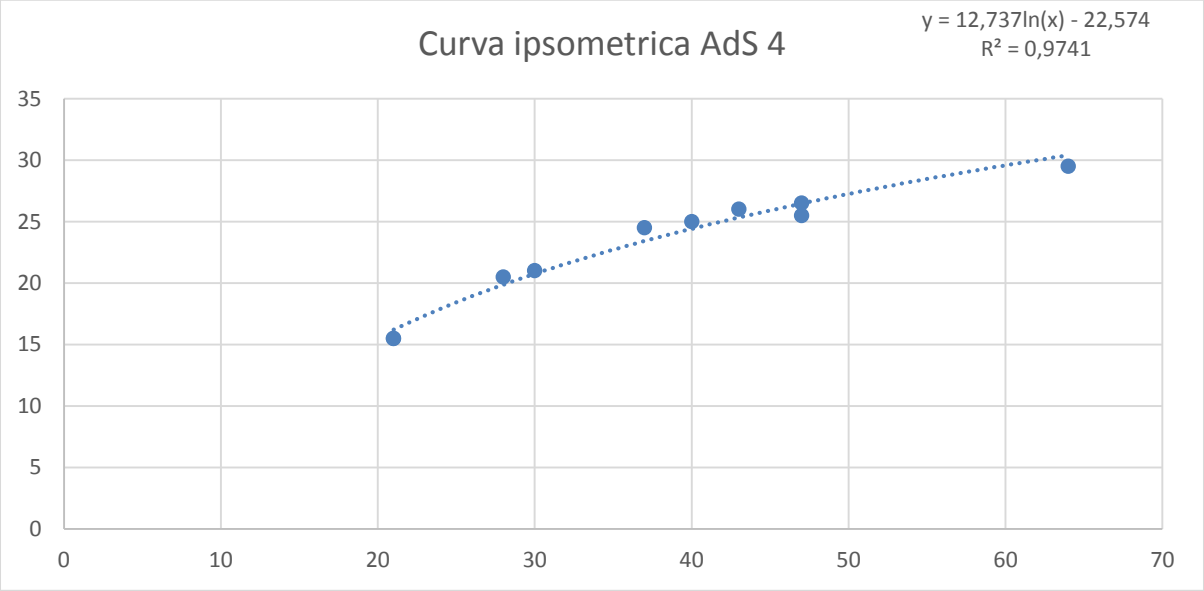
[(1)] WGS84 – UTM FUSO 33N

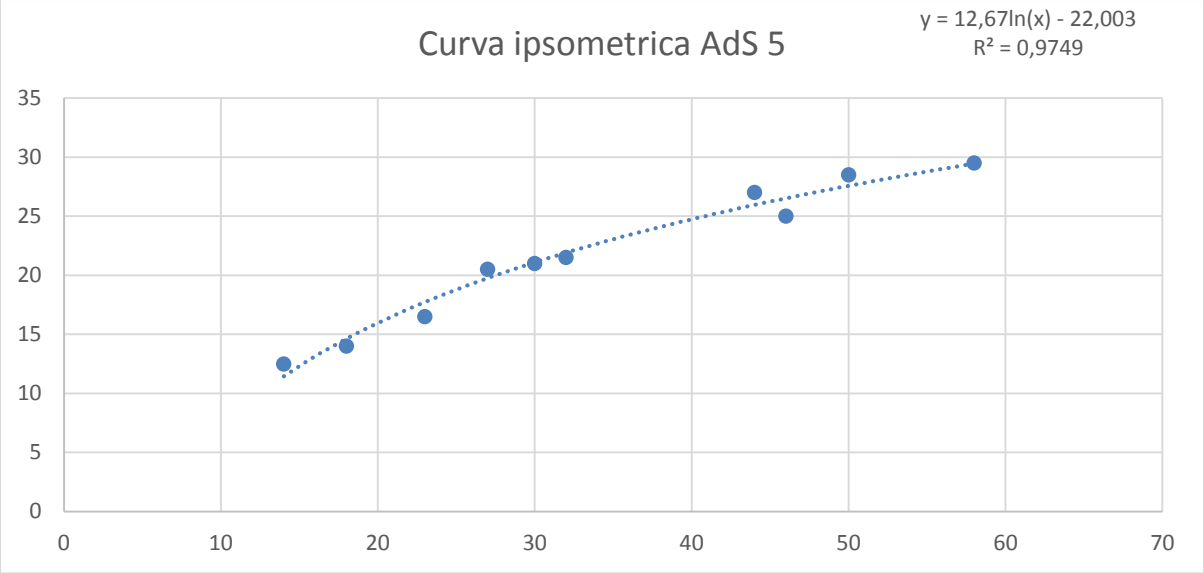
PRINCIPALI VALORI DENDROMETRICI(1) DELLE AdS

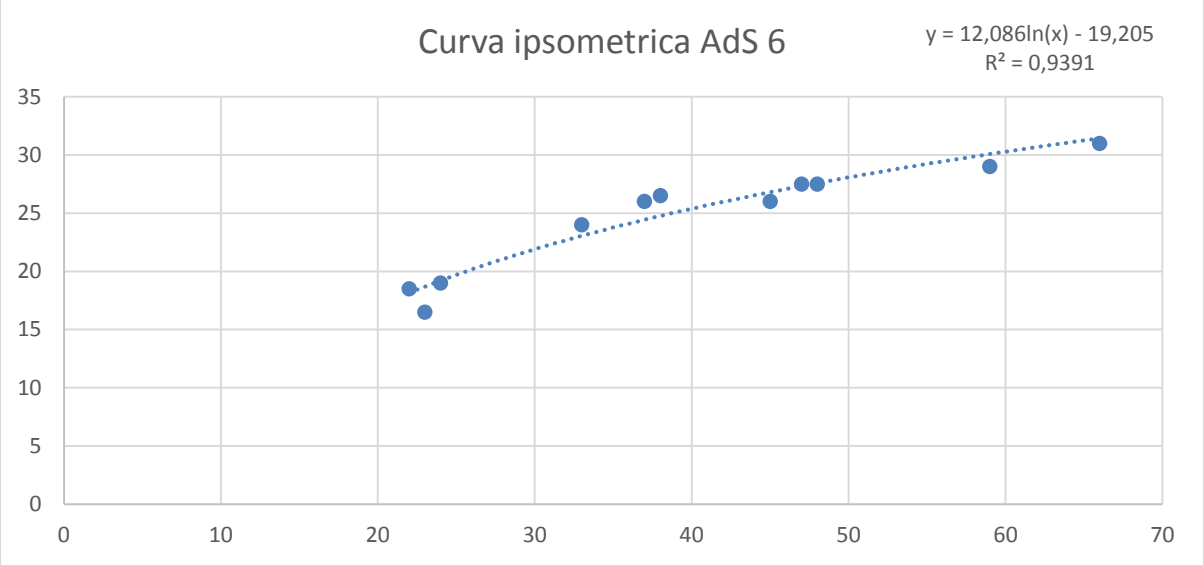
AdS n.	*Specie n. volg.*	*Piante n ha^{-1}*	*Età anni*	*Area bas. m^2 ha^{-1}*	*Volume m^3 ha^{-1}*	*D medio cm*	*Altezza media m*
2	Faggio	589	60-70	39.900	457.60	29	22
4	Faggio	653	60-70	58.328	705.36	34	24
5	Faggio	987	60-70	46.232	514.69	24	20
6	Faggio	812	60-70	44.813	531.14	27	21

(1) Riferiti alle piante vive






Curva ipsometrica AdS 5
y = 12,67ln(x) - 22,003
R² = 0,9749
35
30
25
20
15
10
5
0
0
10
20
30
40
50
60
70


Curva ipsometrica AdS 6
y = 12,086ln(x) - 19,205
R² = 0,9391
35
30
25
20
15
10
5
0
0
10
20
30
40
50
60
70


2
1





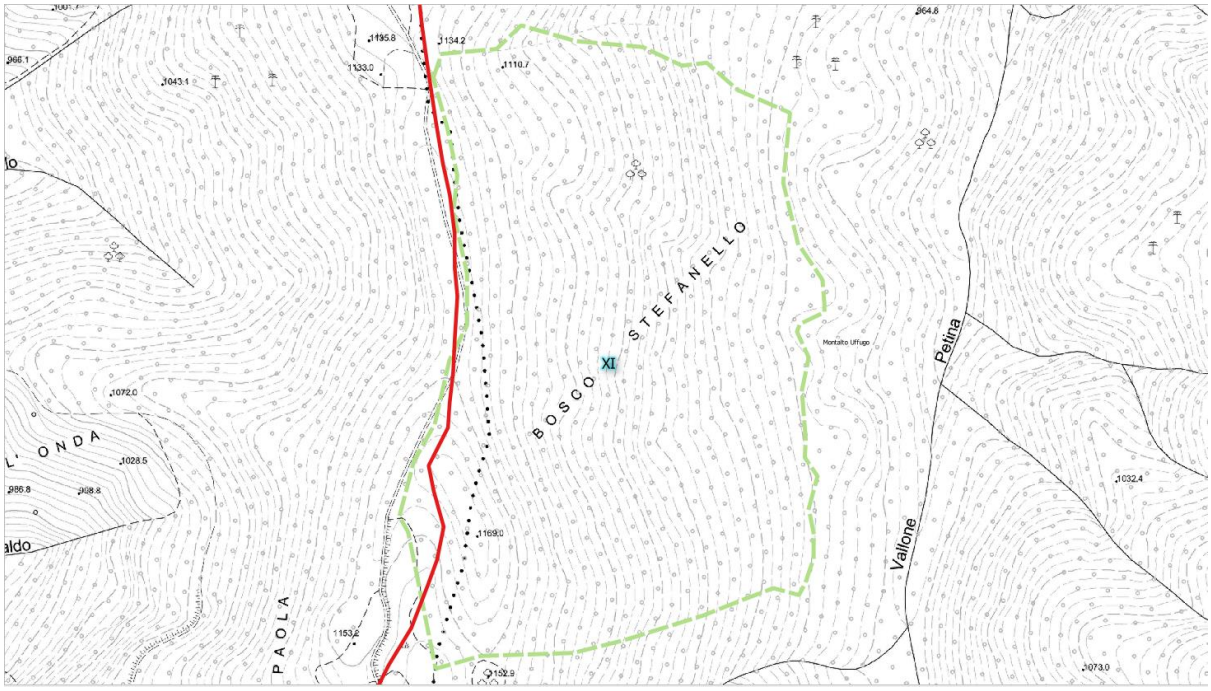



5
6



CC 11

Località: Bosco Stefanello



PROSPETTO DELLE UC DEL COMPARTO

UC	*Pendenza (%)*			*Altitudine (m)*	*Esposizione*	*Superfici (ha)*			*ClCo*
id	*min*	*max*	*media*	*media*	*id*	*sup prod*	*sup impr*	*sup tot*	*id*
11	4	40	29	1056	E	29.13	0.0	29.13	BF
					TOT	***29.13***	***0.0***	***29.13***	

Per una descrizione particolareggiata delle UC si rimanda all'Allegato 1.

Il CC è caratterizzato da un'accessibilità adeguata che interessa circa la metà della superficie che tuttavia necessita di un intervento di manutenzione generale per consentire un'adeguata percorribilità. Il comparto è caratterizzato dai boschi di faggio che si presentano sotto forma di fustaia e ceduo fortemente invecchiato con età superiore ai 60 anni. Le strutture forestali si presentano in buono stato vegetativo. Non sono state registrate evidenze di disturbi di natura biotica e/o abiotica tali da compromettere il funzionamento e la struttura. La rinnovazione è sporadica ed interessa piante di faggio. Si nota la presenza di uno scheletro superficiale, con abbondante necromassa sia in piedi che a terra. Il sottobosco è caratterizzato da agrifoglio, pungitopo.

PIANO DEGLI INTERVENTI SELVICOLTURALI

Interventi	**CC**	**UC**	**Superf**	**Tip.**	**Provvigione**		**I medio**	**Provvigione all'anno del taglio**		**Prelievo**		**Provvigione post intervento**		**Tip. intervento**
anno	**n**	**n.**	**ha**	**ID**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**%/m^3 a^{-1}**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	
2026	11	11	29.13	BF	554.75	16159.867	2.52	624.648	18195.996	124.929	**3639.180**	499.719	14556.81	Taglio colturale (20%)

PIANO DEI SISTEMI DI ESBOSCO

UC	*ClCo*	*Tipologia d'intervento*	*Esbosco*
11	BF	Taglio colturale	Strascico con trattore Animali / Teleferiche

Descrizione della viabilità

Tratti viari: PC1, PT1.

Il CC 11 risulta servito da infrastrutture per circa la metà della superficie che necessitano di interventi di miglioramento e di ripristino.

Per una descrizione particolareggiata della viabilità si rimanda all'Allegato 3.

Rilievi

Sono state realizzate n. 4 AdS circolari di 20 metri di raggio (1256 mq) per la caratterizzazione dei parametri dendrometrici le cui caratteristiche vengono riportate di seguito. Limiti fisiografici con superficie obbligata.

Prescrizioni

La gestione selvicolturale del demanio comunale di Montalto Uffugo prevede l'applicazione dei criteri della Gestione Forestale Sostenibile. L'utilizzazione delle aree a fustaia comprenderà dei tagli modulari che andranno a incidere su tutte le classi diametriche al fine di garantire una struttura rappresentata da individui con più classi di età. Favorendo comunque gli esemplari migliori per caratteristiche strutturali e tecnologiche. Nelle aree interessate dalla presenza del ceduo invecchiato, essendo ormai una struttura assimilabile a fustaia, sarà necessario intervenire sugli esemplari a minore vigoria vegetativa e con caratteristiche della struttura arborea peggiore. Dovranno essere eliminati tutti i polloni eventualmente deperienti e favorire gli esemplari migliori e, in relazione alla struttura della ceppaia rilasciare un minimo di 1 individuo ad un massimo di tre.

Eventuali ipotesi di gestione

Sarà possibile ricorrere ad eventuali finanziamenti comunitari o di altra natura per favorire o accelerare il processo di transizione verso una forma di governo più stabile dal punto di vista ecologico e strutturale per i popolamenti presenti nell'area, principalmente intervenire sulle aree occupate dalle formazioni cedue o miste. Qualora l'Amministrazione/Ente gestore preveda la necessità di favorire l'apertura di nuovi tracciati viari che vadano a migliorare l'accessibilità per scopi di protezione da eventi antropici esterni o poiché si renda necessario per oggettive difficoltà nelle fasi di esbosco o per impossibilità di applicare i sistemi di utilizzazioni previste, in concertazione con l'organo di controllo si valuteranno soluzioni puntuali.

LOCALIZZAZIONE E DESCRIZIONE DELLE AdS

UC	*AdS*	*Coordinate*[1]		*Descrizione*
n.	*n.*	*LAT*	*LONG*	
11	7	0594622	4358145	Bosco di faggio con presenza sporadica di rinnovazione di faggio. Struttura di tipo Monoplano; copertura regolare; fusti con buone caratteristiche tecnologiche. Il bosco si presenta in fustaia e in ceduo fortemente invecchiato con età maggiore ai 60 anni.
11	8	0594637	4358388	
11	23	0594314	4358204	
11	24	0594306	4358407	

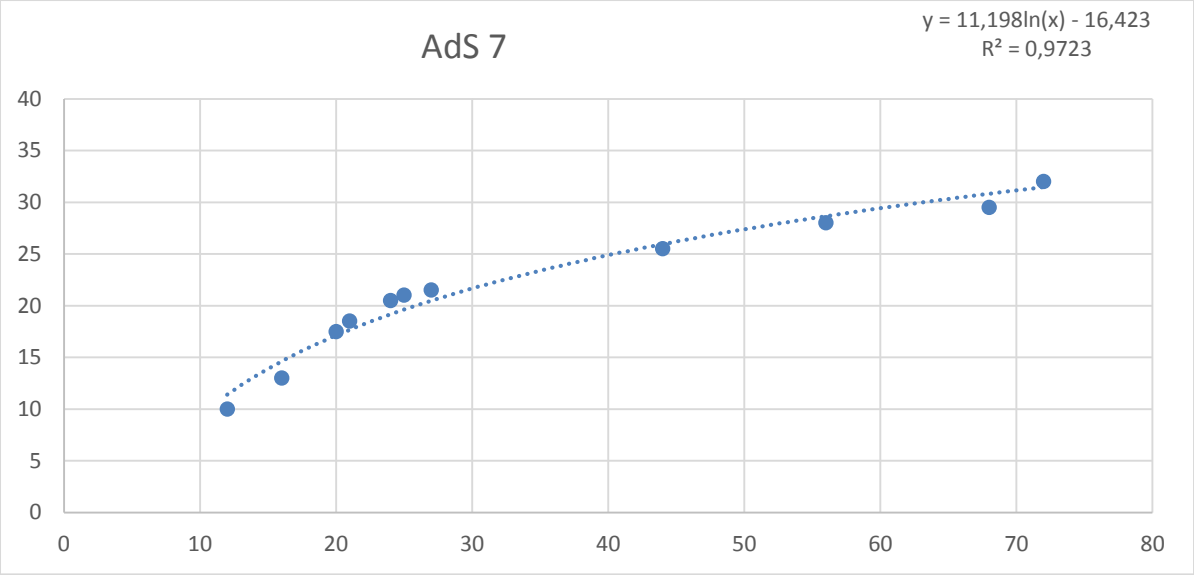
[1] WGS84 – UTM FUSO 33N

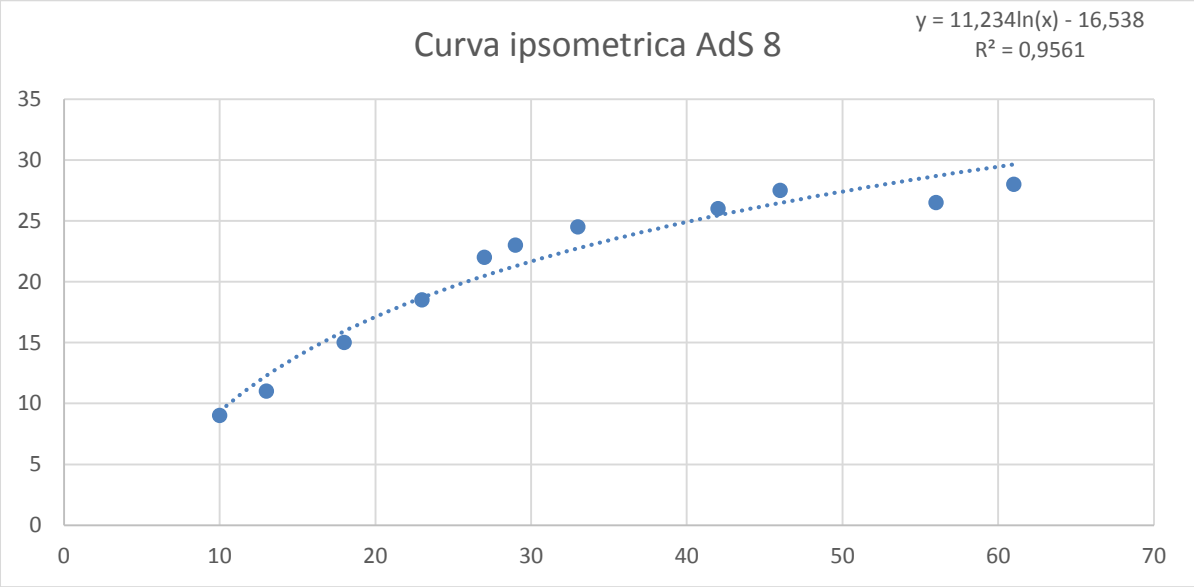
PRINCIPALI VALORI DENDROMETRICI[1] DELLE AdS

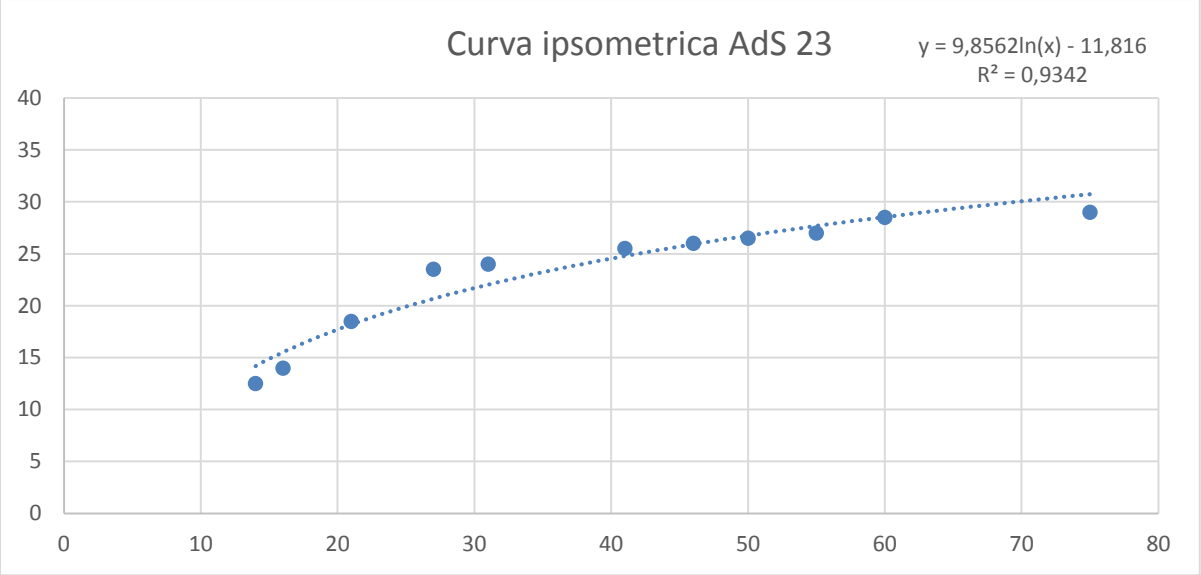
AdS	*Specie*	*Piante*	*Età*	*Area bas.*	*Volume*	*D medio*	*Altezza media*
n.	*n. volg.*	*n ha^{-1}*	*anni*	*m^2 ha^{-1}*	*m^3 ha^{-1}*	*cm*	*m*
7	Faggio	900	60-70	46.882	567.80	26	21

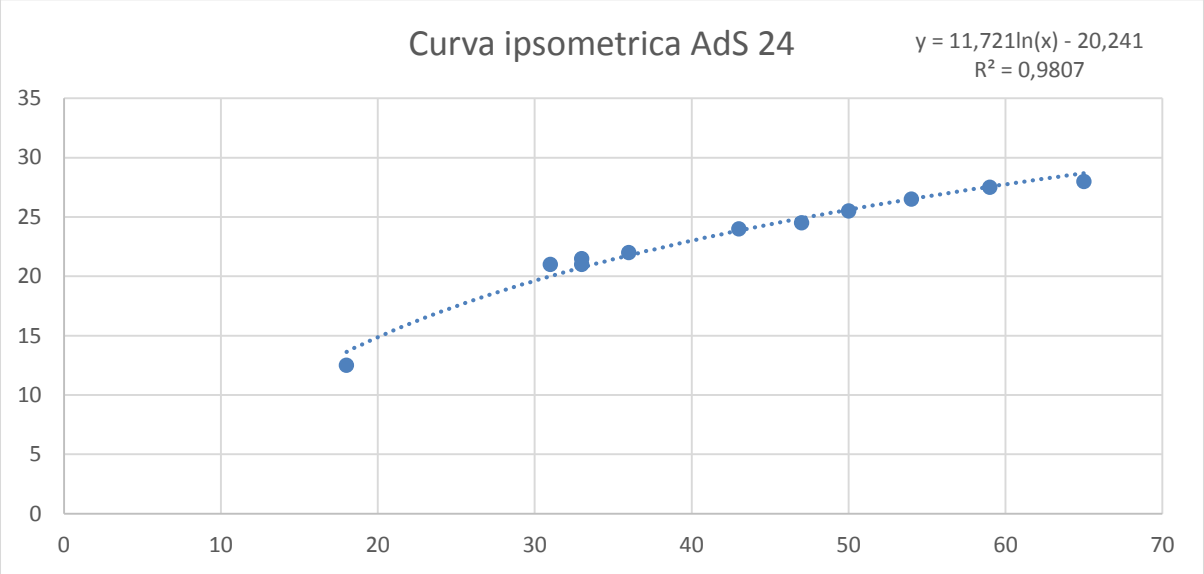
8	Faggio	1361	60-70	45.280	461.59	21	17
23	Faggio	549	60-70	51.811	667.40	35	25
24	Faggio	653	60-70	47.394	522.20	30	22

(1) Riferiti alle piante vive






Curva ipsometrica AdS 23
y = 9,8562ln(x) - 11,816
R² = 0,9342
40
35
30
25
20
15
10
5
0
0
10
20
30
40
50
60
70
80


Curva ipsometrica AdS 24
y = 11,721ln(x) - 20,241
R² = 0,9807
35
30
25
20
15
10
5
0
0
10
20
30
40
50
60
70





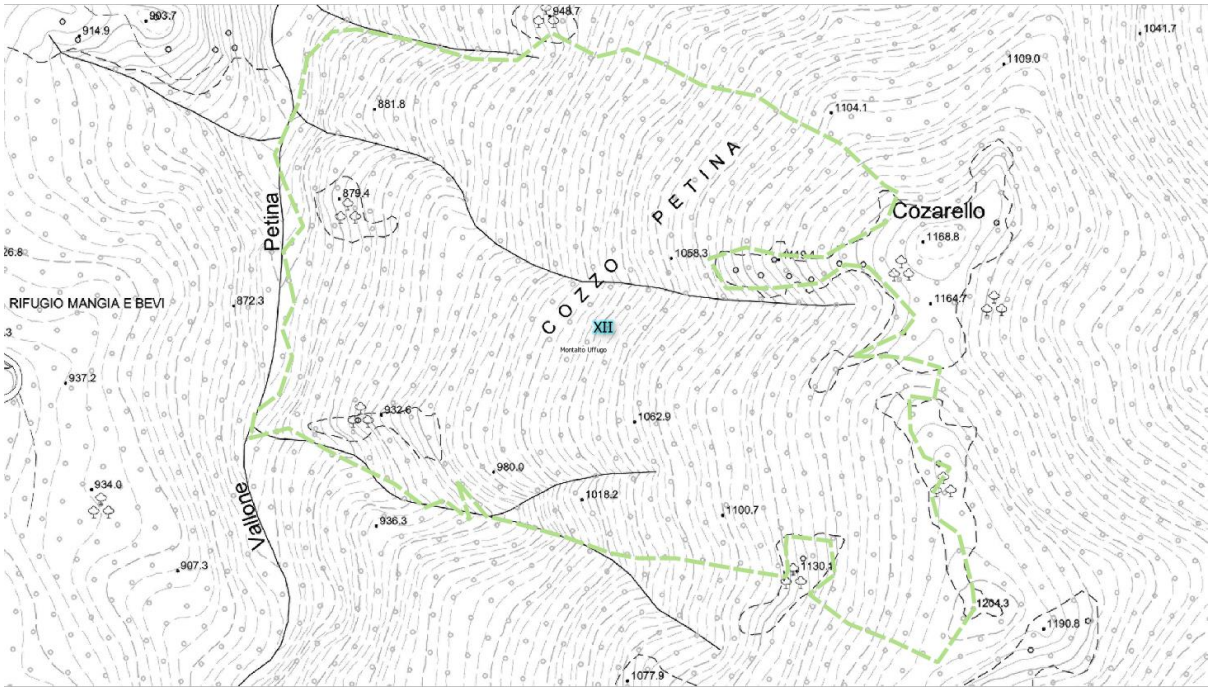



23


24

CC 12

Località: Cozzo Petina



PROSPETTO DELLE UC DEL COMPARTO

UC	*Pendenza (%)*			*Altitudine (m)*	*Esposizione*	*Superfici (ha)*			*ClCo*
id	*min*	*max*	*media*	*media*	*id*	*sup prod*	*sup impr*	*sup tot*	*id*
12	6	46	26	1012	W	25.21	0.0	25.21	BF - BC
					TOT	***25.21***	***0.0***	***25.21***	

Per una descrizione particolareggiata delle UC si rimanda all'Allegato 1.

Il CC è caratterizzato da un'accessibilità adeguata che interessa soltanto il 20% della superficie che tuttavia necessita di un intervento di manutenzione generale per consentire un'adeguata percorribilità. Il comparto è caratterizzato dai boschi di faggio che si presentano sotto forma di ceduo con età di circa 40 anni. E'presente inoltre il castagno con una distribuzione che interessa il 10% della superficie, tuttavia in pessimo stato vegetativo con molti polloni secchi. Le strutture forestali si presentano in buono stato vegetativo. Non sono state registrate evidenze di disturbi di natura biotica e/o abiotica tali da compromettere il funzionamento e la struttura. La rinnovazione è assente. Sono presenti delle radure e delle chiarie. Si nota la presenza di uno scheletro superficiale, con abbondante necromassa sia in piedi che a terra. Il sottobosco è caratterizzato da agrifoglio, pungitopo.

PIANO DEGLI INTERVENTI SELVICOLTURALI

Interventi	**CC**	**UC**	**Superf**	**Tip.**	**Provvigione**		**I medio**	**Provvigione all'anno del taglio**		**Prelievo**		**Provvigione post intervento**		**Tip. intervento**
anno	**n**	**n.**	**ha**	**ID**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**%/m^3 a^{-1}**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	
2028	12	12	25.21	BF/BC	339.89	8568.626	4.23	440.531	11105.786	440.531	11105.786	//	//	Ceduo Matricinato

PIANO DEI SISTEMI DI ESBOSCO

UC	*ClCo*	*Tipologia d'intervento*	*Esbosco*
12	BF/BC	Taglio colturale	Strascico con trattore Animali / Teleferiche

Descrizione della viabilità

Tratti viari: PT7.

Il CC 12 risulta il meno servito da infrastrutture rispetto alla proprietà del demanio. Circa il 20% della superficie può considerarsi accessibile e tali tratti necessitano di interventi di miglioramento e di ripristino.

Per una descrizione particolareggiata della viabilità si rimanda all'Allegato 3.

Rilievi

Sono state realizzate n. 3 AdS circolari di 20 metri di raggio (1256 mq) per la caratterizzazione dei parametri dendrometrici le cui caratteristiche vengono riportate di seguito. Limiti fisiografici con superficie obbligata.

Prescrizioni

La gestione selvicolturale del demanio comunale di Montalto Uffugo prevede l'applicazione dei criteri della Gestione Forestale Sostenibile. Si tratta di un CC interessato dalla presenza di ceduo di faggio di circa 40 anni. La struttura del popolamento è in pessime condizioni vegetative, con accrescimenti molto al di sotto dei parametri previsti per la tipologia forestale in esame. Considerando tali condizioni l'unico trattamento possibile è la perpetuazione della forma di governo a ceduo, privilegiando il rilascio di una matricinatura più intensiva di quello che prevedono le normative in vigore.

Eventuali ipotesi di gestione

Sarà possibile ricorrere ad eventuali finanziamenti comunitari o di altra natura per favorire o accelerare il processo di transizione verso una forma di governo più stabile dal punto di vista ecologico e strutturale per i popolamenti presenti nell'area, principalmente intervenire sulle aree occupate dalle formazioni cedue o miste. Qualora l'Amministrazione/Ente gestore preveda la necessità di favorire l'apertura di nuovi tracciati viari che vadano a migliorare l'accessibilità per scopi di protezione da eventi antropici esterni o poiché si renda necessario per oggettive difficoltà nelle fasi di esbosco o per impossibilità di applicare i sistemi di utilizzazioni previste, in concertazione con l'organo di controllo si valuteranno soluzioni puntuali.

LOCALIZZAZIONE E DESCRIZIONE DELLE AdS

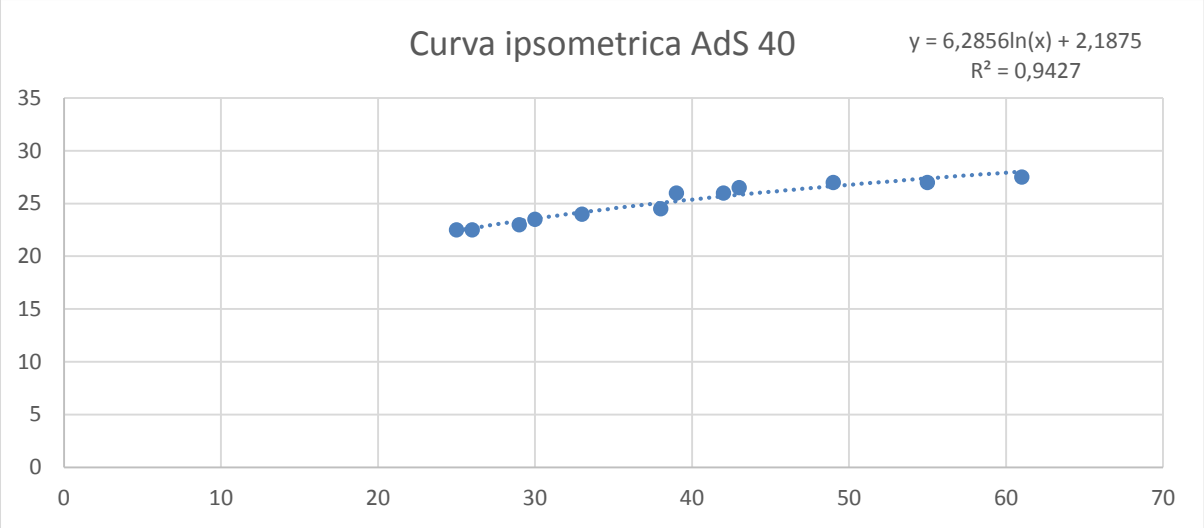
UC	*AdS*	*Coordinate*[(1)]		*Descrizione*
n.	*n.*	*LAT*	*LONG*	
12	40	0595142	4359477	Bosco di ceduo di faggio con presenza sporadica di castagno. Rinnovazione assente.
12	50	0595640	4359240	Struttura di tipo Monoplano; copertura irregolare; fusti con mediocri caratteristiche
12	54	0595866	4360105	tecnologiche. Il bosco si presenta in forma cedua con età di circa 40 anni.

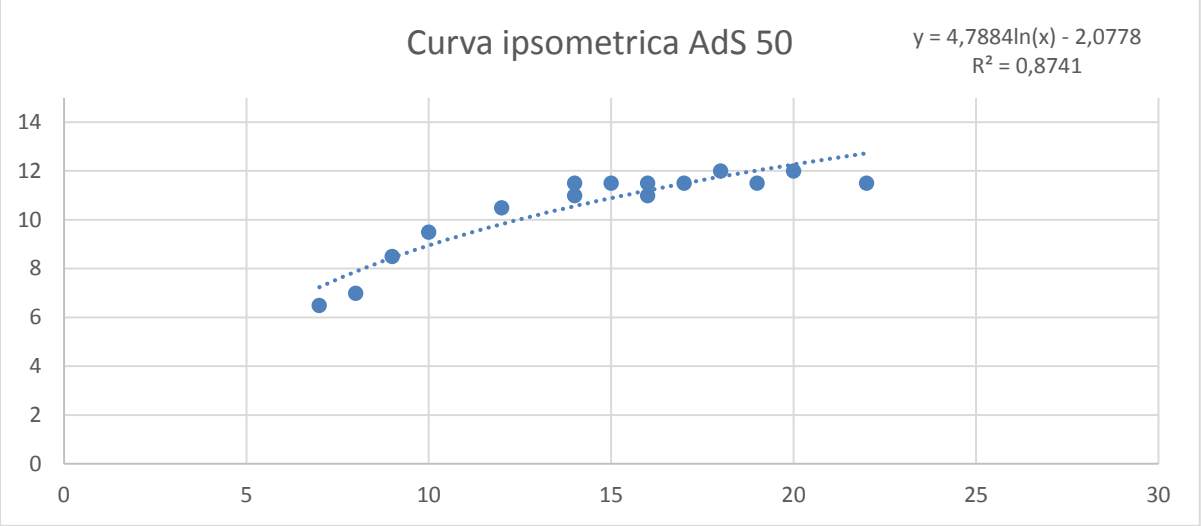
(1) WGS84 – UTM FUSO 33N

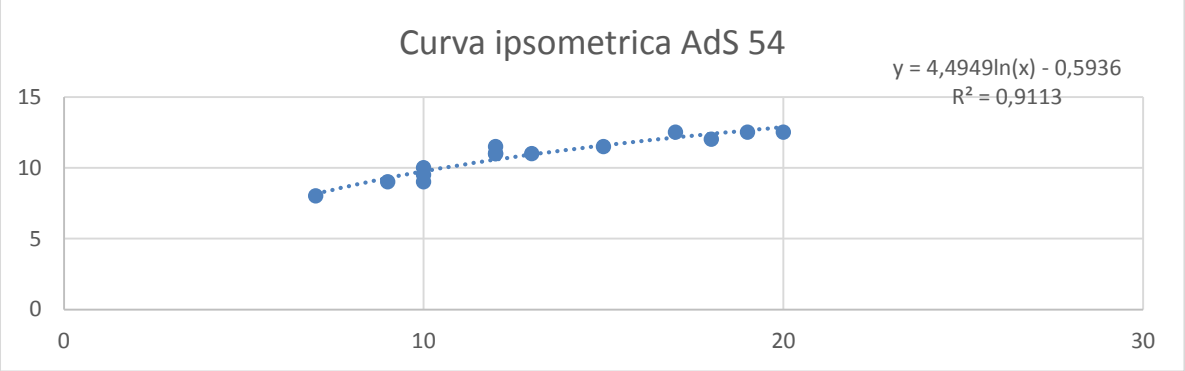
PRINCIPALI VALORI DENDROMETRICI(1) DELLE AdS

AdS	*Specie*	*Piante*	*Età*	*Area bas.*	*Volume*	*D medio*	*Altezza media*
n.	*n. volg.*	*n ha^{-1}*	*anni*	*m^2 ha^{-1}*	*m^3 ha^{-1}*	*cm*	*m*
40	Faggio	717	40	48.582	593.61	29	22
50	Faggio	4307	40	44.558	235.17	11	8
54	Faggio	4952	40	37.503	190.88	10	8

(1) Riferiti alle piante vive


Curva ipsometrica AdS 40
y = 6,2856ln(x) + 2,1875
R² = 0,9427
35
30
25
20
15
10
5
0
0
10
20
30
40
50
60
70


Curva ipsometrica AdS 50
y = 4,7884ln(x) - 2,0778
R² = 0,8741
14
12
10
8
6
4
2
0
0
5
10
15
20
25
30


Curva ipsometrica AdS 54
y = 4,4949ln(x) - 0,5936
R² = 0,9113
15
10
5
0
0
10
20
30


40



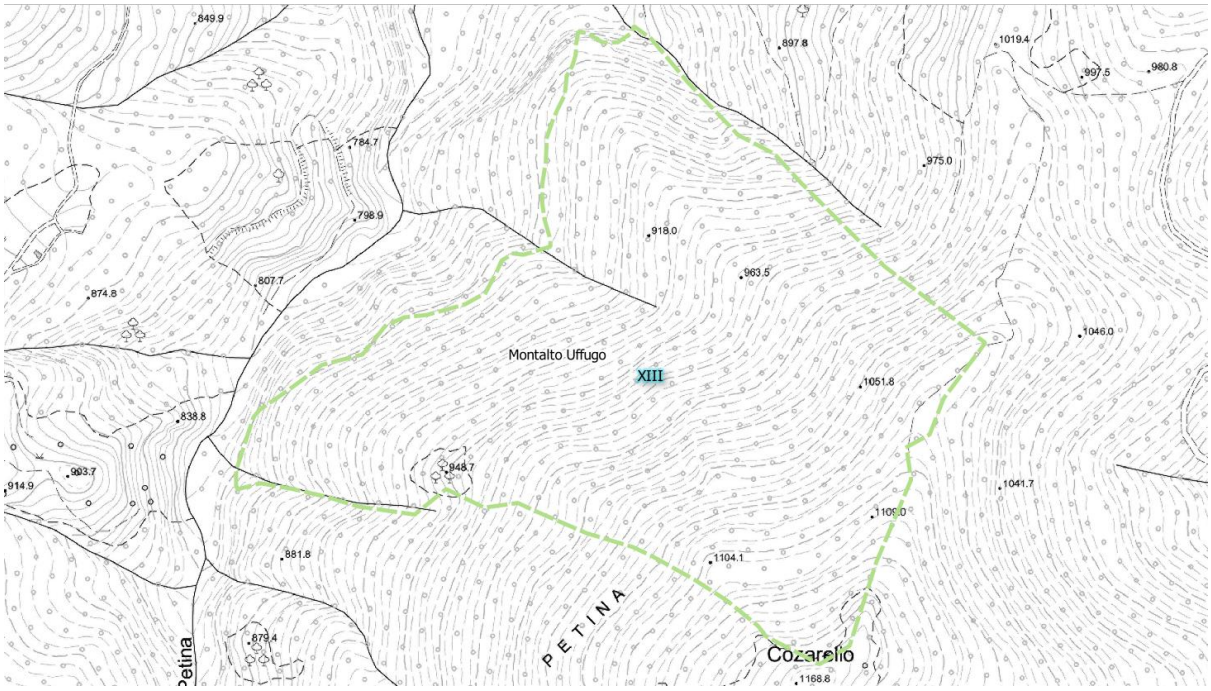



54



CC 13

Località: Cozzo Petina



PROSPETTO DELLE UC DEL COMPARTO

UC	*Pendenza (%)*			*Altitudine (m)*	*Esposizione*	*Superfici (ha)*			*ClCo*
id	*min*	*max*	*media*	*media*	*id*	*sup prod*	*sup impr*	*sup tot*	*id*
13	3	44	30	934	W	22.03	0.0	22.03	BF/BC
					TOT	***22.03***	***0.0***	***22.03***	

Per una descrizione particolareggiata delle UC si rimanda all'Allegato 1.

Il CC è caratterizzato da un'accessibilità adeguata che interessa soltanto il 20% della superficie che tuttavia necessita di un intervento di manutenzione generale per consentire un'adeguata percorribilità. Il comparto è caratterizzato dai boschi di faggio che si presentano sotto forma di ceduo con età di circa 40 anni. Le strutture forestali si presentano in buono stato vegetativo. Non sono state registrate evidenze di disturbi di natura biotica e/o abiotica tali da compromettere il funzionamento e la struttura. La rinnovazione è assente. Sono presenti delle radure e delle chiarie. Si nota la presenza di uno scheletro superficiale, con abbondante necromassa sia in piedi che a terra. Il sottobosco è caratterizzato da agrifoglio, pungitopo.

PIANO DEGLI INTERVENTI SELVICOLTURALI

Interventi	**CC**	**UC**	**Superf**	**Tip.**	**Provvigione**		**I medio**	**Provvigione all'anno del taglio**		**Prelievo**		**Provvigione post intervento**		**Tip. intervento**
anno	**n**	**n.**	**ha**	**ID**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**%/m^3 a^{-1}**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	
2025	13	13	28.98	BF	458.12	13276.317	3.97	530.850	15384.033	530.850	15384.033	//	//	Ceduo Matricinato

PIANO DEI SISTEMI DI ESBOSCO

UC	*ClCo*	*Tipologia d'intervento*	*Esbosco*
13	BF/BC	Taglio colturale	Strascico con trattore Animali / Teleferiche

Descrizione della viabilità
Tratti viari: PT7.
Il CC 13 risulta poco servito da infrastrutture. Circa il 20% della superficie può considerarsi accessibile e tali tratti necessitano di interventi di miglioramento e di ripristino.
Per una descrizione particolareggiata della viabilità si rimanda all'Allegato 3.

Rilievi
Sono state realizzate n. 3 AdS circolari di 20 metri di raggio (1256 mq) per la caratterizzazione dei parametri dendrometrici le cui caratteristiche vengono riportate di seguito. Limiti fisiografici con superficie obbligata.

Prescrizioni
La gestione selvicolturale del demanio comunale di Montalto Uffugo prevede l'applicazione dei criteri della Gestione Forestale Sostenibile. Si tratta di un CC interessato dalla presenza di ceduo di faggio di circa 40 anni. La struttura del popolamento è in pessime condizioni vegetative, con accrescimenti molto al di sotto dei parametri previsti per la tipologia forestale in esame. Considerando tali condizioni l'unico trattamento possibile è la perpetuazione della forma di governo a ceduo, privilegiando il rilascio di una matricinatura più intensiva di quello che prevedono le normative in vigore.

Eventuali ipotesi di gestione
Sarà possibile ricorrere ad eventuali finanziamenti comunitari o di altra natura per favorire o accelerare il processo di transizione verso una forma di governo più stabile dal punto di vista ecologico e strutturale per i popolamenti presenti nell'area, principalmente intervenire sulle aree occupate dalle formazioni cedue o miste. Qualora l'Amministrazione/Ente gestore preveda la necessità di favorire l'apertura di nuovi tracciati viari che vadano a migliorare l'accessibilità per scopi di protezione da eventi antropici esterni o poiché si renda necessario per oggettive difficoltà nelle fasi di esbosco o per impossibilità di applicare i sistemi di utilizzazioni previste, in concertazione con l'organo di controllo si valuteranno soluzioni puntuali.

LOCALIZZAZIONE E DESCRIZIONE DELLE AdS

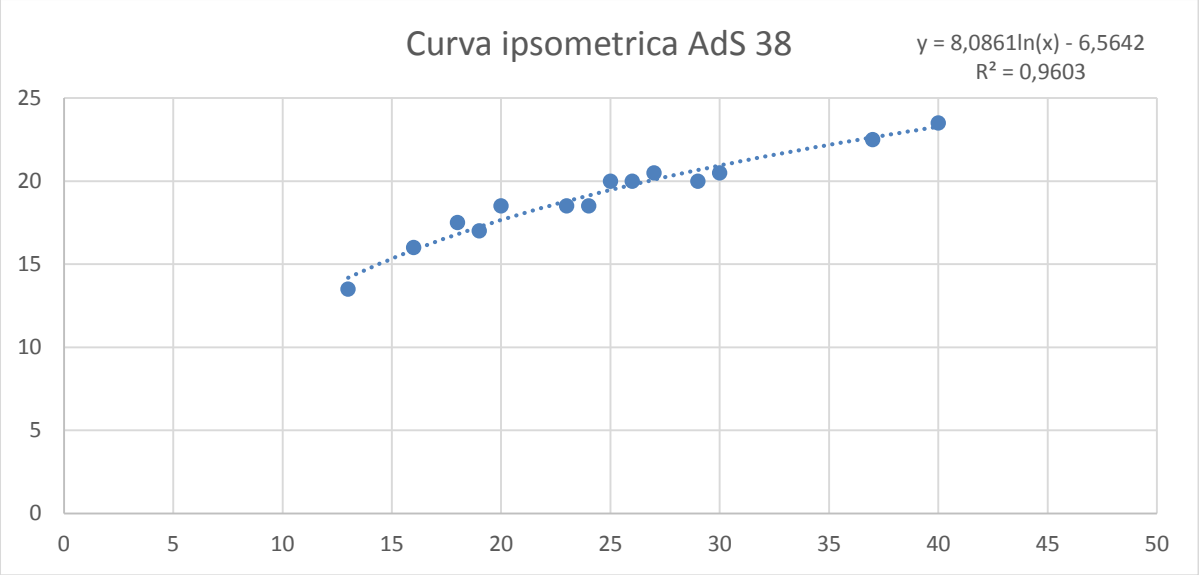
UC *n.*	*AdS* *n.*	*Coordinate*[1] *LAT*	*LONG*	*Descrizione*
13	38	0595450	4360056	Bosco di ceduo di faggio. Rinnovazione assente.
13	39	0595170	4359844	Struttura di tipo Monoplano; copertura irregolare; fusti con mediocri caratteristiche
13	52	0595654	4359632	tecnologiche. Il bosco si presenta in forma cedua con età di circa 40 anni.

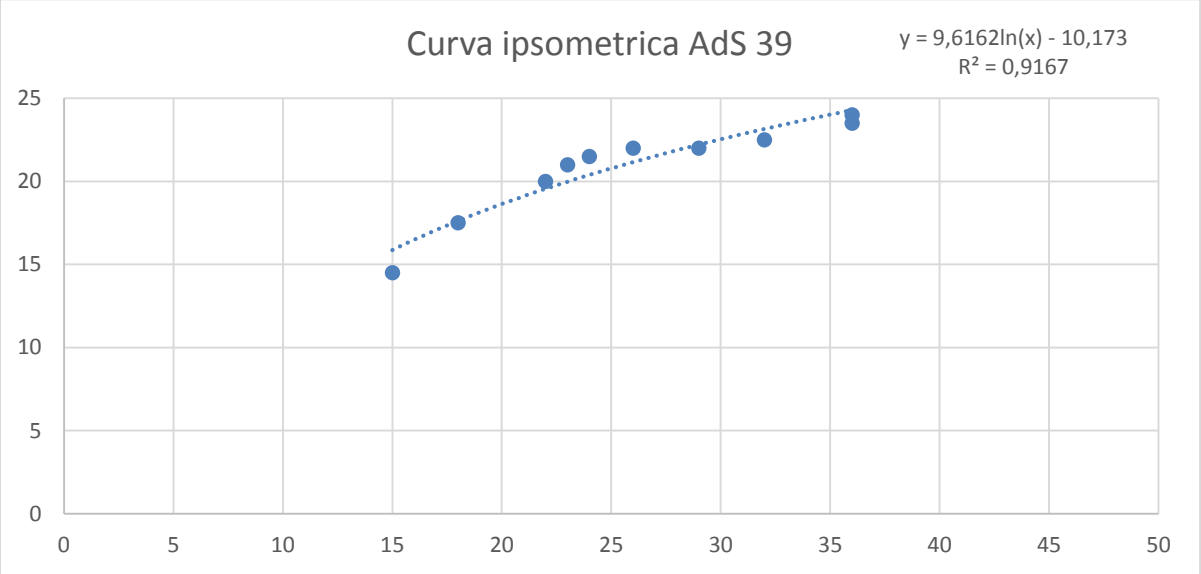
[1] WGS84 – UTM FUSO 33N

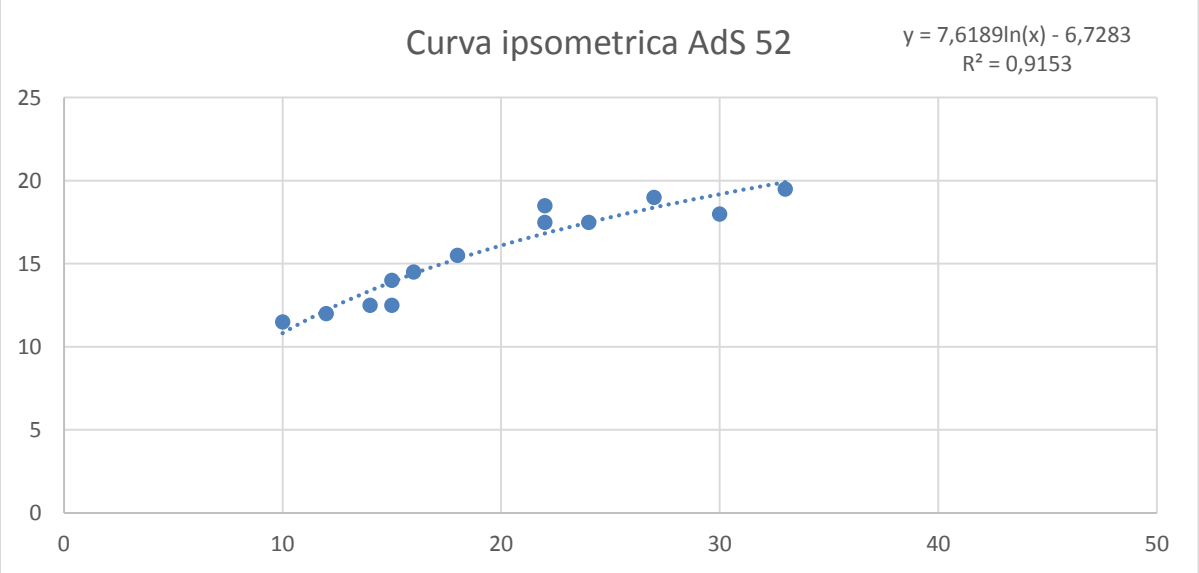
PRINCIPALI VALORI DENDROMETRICI[1] DELLE AdS

AdS *n.*	*Specie* *n. volg.*	*Piante* *n ha^{-1}*	*Età* *anni*	*Area bas.* *m^2 ha^{-1}*	*Volume* *m^3 ha^{-1}*	*D medio* *cm*	*Altezza media* *m*
38	Faggio	3097	40	52.153	435.05	15	13
39	Faggio	2221	40	54.950	521.81	18	16
52	Faggio	2301	40	51.529	417.51	17	15

(1) Riferiti alle piante vive


Curva ipsometrica AdS 38
y = 8,0861ln(x) - 6,5642
R² = 0,9603
25
20
15
10
5
0
0
5
10
15
20
25
30
35
40
45
50


Curva ipsometrica AdS 39
y = 9,6162ln(x) - 10,173
R² = 0,9167
25
20
15
10
5
0
0
5
10
15
20
25
30
35
40
45
50


Curva ipsometrica AdS 52
y = 7,6189ln(x) - 6,7283
R² = 0,9153
25
20
15
10
5
0
0
10
20
30
40
50


38








39





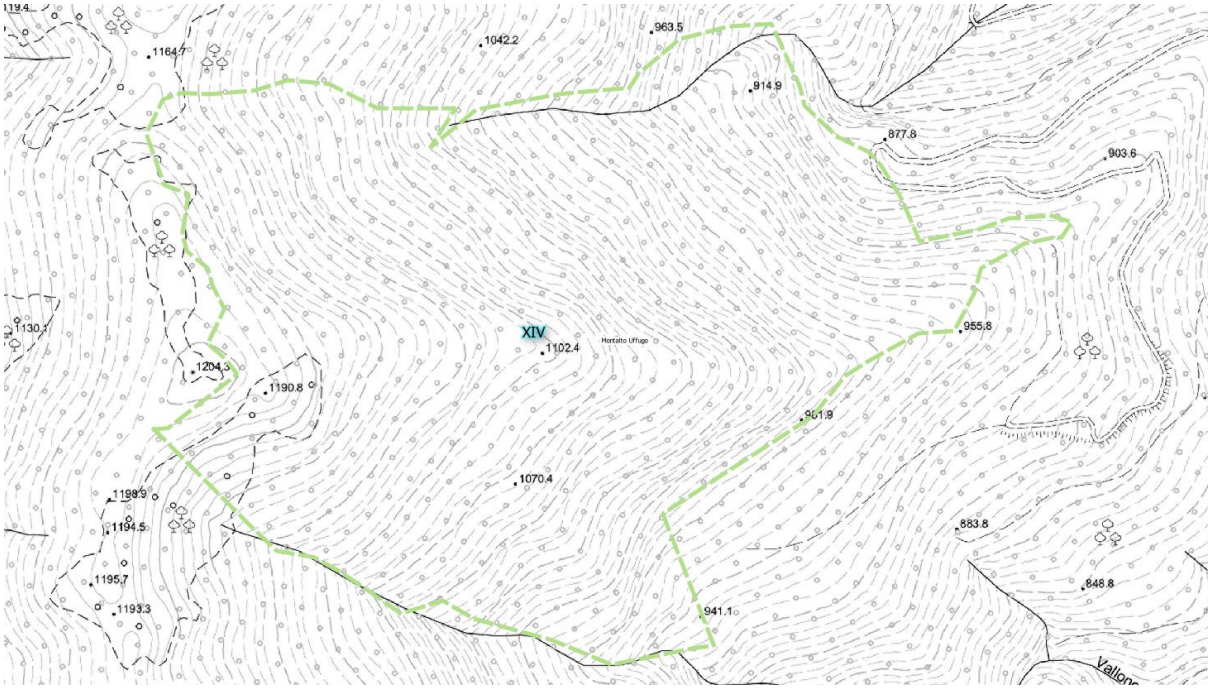

52






CC 14

Località: Cozzarello



PROSPETTO DELLE UC DEL COMPARTO

UC	*Pendenza (%)*			*Altitudine (m)*	*Esposizione*	*Superfici (ha)*			*ClCo*
id	*min*	*max*	*media*	*media*	*id*	*sup prod*	*sup impr*	*sup tot*	*id*
14	8	39	28	1015	E	27.34	0.0	27.34	BF
					TOT	***27.34***	***0.0***	***27.34***	

Per una descrizione particolareggiata delle UC si rimanda all'Allegato 1.

Il CC è caratterizzato da un'accessibilità adeguata che interessa circa 1/3 della superficie che tuttavia necessita di un intervento di manutenzione generale per consentire un'adeguata percorribilità. Il comparto è caratterizzato dai boschi di faggio che si presentano sotto forma di fustaia e ceduo fortemente invecchiato con età superiore ai 60 anni. Le strutture forestali si presentano in buono stato vegetativo. Non sono state registrate evidenze di disturbi di natura biotica e/o abiotica tali da compromettere il funzionamento e la struttura. La rinnovazione è sporadica ed interessa piante di faggio. Si nota la presenza di uno scheletro superficiale, con abbondante necromassa sia in piedi che a terra. Il sottobosco è assente.

PIANO DEGLI INTERVENTI SELVICOLTURALI

Interventi	**CC**	**UC**	**Superf**	**Tip.**	**Provvigione**		**I medio**	**Provvigione all'anno del taglio**		**Prelievo**		**Provvigione post intervento**		**Tip. intervento**
anno	**n**	**n.**	**ha**	**ID**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**%/m^3 a^{-1}**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	
2029	14	14	27.34	BF	842.53	23034.770	2.82	1032.485	28228.139	258.121	**7057.02**	774.364	21171.11	Taglio colturale (25%)

PIANO DEI SISTEMI DI ESBOSCO

UC	*ClCo*	*Tipologia d'intervento*	*Esbosco*
14	BF	Taglio colturale	Strascico con trattore Animali / Teleferiche

Descrizione della viabilità

Tratti viari: PC6, PT9.

Il CC 14 risulta servito da infrastrutture per circa la 1/3 della superficie che necessitano di interventi di miglioramento e di ripristino.

Per una descrizione particolareggiata della viabilità si rimanda all'Allegato 3.

Rilievi

Sono state realizzate n. 2 AdS circolari di 20 metri di raggio (1256 mq) per la caratterizzazione dei parametri dendrometrici le cui caratteristiche vengono riportate di seguito. Limiti fisiografici con superficie obbligata.

Prescrizioni

La gestione selvicolturale del demanio comunale di Montalto Uffugo prevede l'applicazione dei criteri della Gestione Forestale Sostenibile. L'utilizzazione delle aree a fustaia comprenderà dei tagli modulari che andranno a incidere su tutte le classi diametriche al fine di garantire una struttura rappresentata da individui con più classi di età. Favorendo comunque gli esemplari migliori per caratteristiche strutturali e tecnologiche. Nelle aree interessate dalla presenza del ceduo invecchiato, essendo ormai una struttura assimilabile a fustaia, sarà necessario intervenire sugli esemplari a minore vigoria vegetativa e con caratteristiche della struttura arborea peggiore. Dovranno essere eliminati tutti i polloni eventualmente deperienti e favorire gli esemplari migliori e, in relazione alla struttura della ceppaia rilasciare un minimo di 1 individuo ad un massimo di tre.

Eventuali ipotesi di gestione

Sarà possibile ricorrere ad eventuali finanziamenti comunitari o di altra natura per favorire o accelerare il processo di transizione verso una forma di governo più stabile dal punto di vista ecologico e strutturale per i popolamenti presenti nell'area, principalmente intervenire sulle aree occupate dalle formazioni cedue o miste. Qualora l'Amministrazione/Ente gestore preveda la necessità di favorire l'apertura di nuovi tracciati viari che vadano a migliorare l'accessibilità per scopi di protezione da eventi antropici esterni o poiché si renda necessario per oggettive difficoltà nelle fasi di esbosco o per impossibilità di applicare i sistemi di utilizzazioni previste, in concertazione con l'organo di controllo si valuteranno soluzioni puntuali.

LOCALIZZAZIONE E DESCRIZIONE DELLE AdS

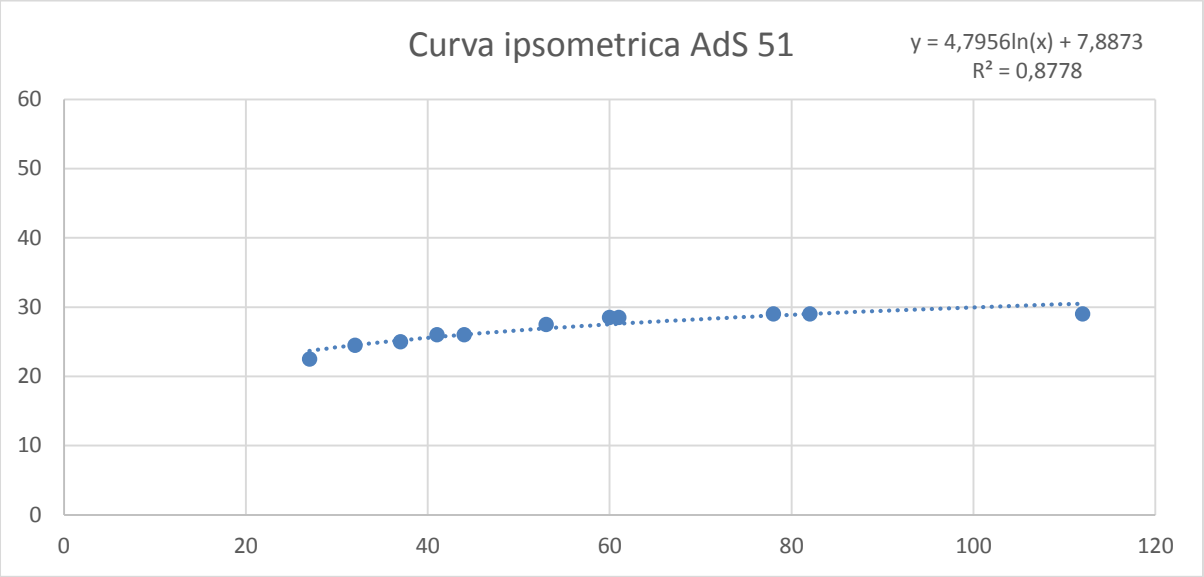
UC	*AdS*	*Coordinate*[(1)]		*Descrizione*
n.	*n.*	*LAT*	*LONG*	
14	51	0595761	4359262	Bosco di faggio con presenza sporadica di rinnovazione di faggio.
14	55	0596080	4359287	Struttura di tipo Monoplano; copertura regolare; fusti con buone caratteristiche tecnologiche. Il bosco si presenta in fustaia e in ceduo fortemente invecchiato con età maggiore ai 60 anni.

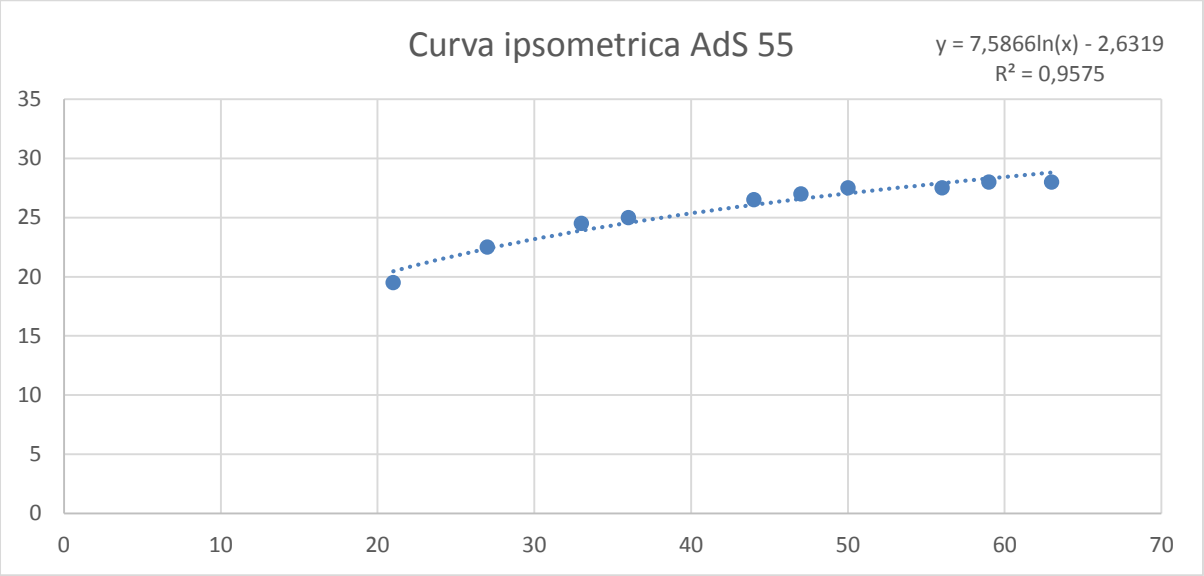
(1) WGS84 – UTM FUSO 33N

PRINCIPALI VALORI DENDROMETRICI(1) DELLE AdS

AdS	*Specie*	*Piante*	*Età*	*Area bas.*	*Volume*	*D medio*	*Altezza media*
n.	*n. volg.*	*n ha^{-1}*	*anni*	*m^2 ha^{-1}*	*m^3 ha^{-1}*	*cm*	*m*
51	Faggio	685	60-70	72.678	968.76	37	25
55	Faggio	621	60-70	56.810	716.30	34	25

(1) Riferiti alle piante vive


Curva ipsometrica AdS 51
y = 4,7956ln(x) + 7,8873
R² = 0,8778
60
50
40
30
20
10
0
0
20
40
60
80
100
120


Curva ipsometrica AdS 55
y = 7,5866ln(x) - 2,6319
R² = 0,9575
35
30
25
20
15
10
5
0
0
10
20
30
40
50
60
70


51





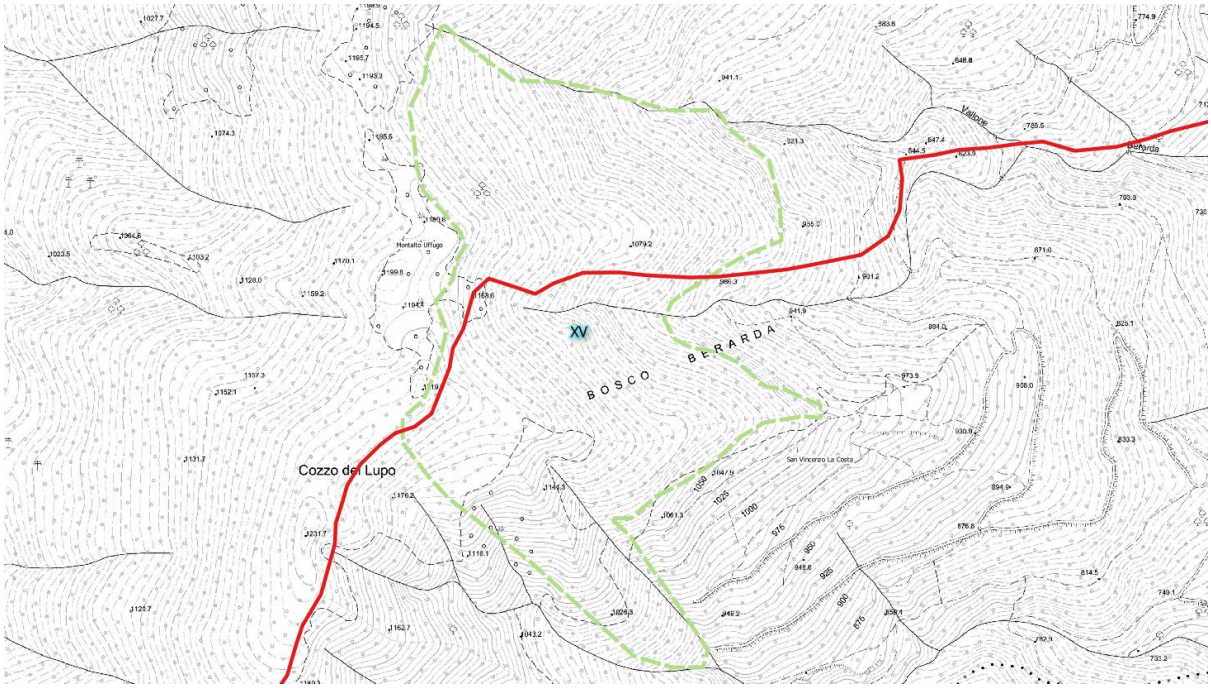







CC 15

Località: Bosco Berarda



PROSPETTO DELLE UC DEL COMPARTO

UC	*Pendenza (%)*			*Altitudine (m)*	*Esposizione*	*Superfici (ha)*			*ClCo*
id	*min*	*max*	*media*	*media*	*id*	*sup prod*	*sup impr*	*sup tot*	*id*
15	9	38	25	1085	E	31.87	0.0	31.87	BF
					TOT	***31.87***	***0.0***	***31.87***	

Per una descrizione particolareggiata delle UC si rimanda all'Allegato 1.

Il CC è caratterizzato da un'accessibilità adeguata che interessa circa il 20% della superficie che tuttavia necessita di un intervento di manutenzione generale per consentire un'adeguata percorribilità. Il comparto è caratterizzato dai boschi di faggio che si presentano sotto forma di fustaia e ceduo fortemente invecchiato con età superiore ai 60 anni. Le strutture forestali si presentano in buono stato vegetativo. Non sono state registrate evidenze di disturbi di natura biotica e/o abiotica tali da compromettere il funzionamento e la struttura. La rinnovazione è assente. Si nota la presenza di uno scheletro superficiale, con abbondante necromassa sia in piedi che a terra. Il sottobosco è caratterizzato da agrifoglio, pungitopo.

PIANO DEGLI INTERVENTI SELVICOLTURALI

Interventi	**CC**	**UC**	**Superf**	**Tip.**	**Provvigione**		**I medio**	**Provvigione all'anno del taglio**		**Prelievo**		**Provvigione post intervento**		**Tip. intervento**
anno	**n**	**n.**	**ha**	**ID**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**%/m^3 a^{-1}**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	
2030	15	15	31.87	BF	513.03	16350.266	2.73	639.081	20367.511	159.770	**5091.86**	479.311	15275.64	Taglio colturale (25%)

PIANO DEI SISTEMI DI ESBOSCO

UC	*ClCo*	*Tipologia d'intervento*	*Esbosco*
15	BF	Taglio colturale	Strascico con trattore Animali / Teleferiche

Descrizione della viabilità

Tratti viari: PT5, PT6, PT7.

Il CC 15 risulta servito da infrastrutture per circa il 20% della superficie che necessitano di interventi di miglioramento e di ripristino.

Per una descrizione particolareggiata della viabilità si rimanda all'Allegato 3.

Rilievi

Sono state realizzate n. 3 AdS circolari di 20 metri di raggio (1256 mq) per la caratterizzazione dei parametri dendrometrici le cui caratteristiche vengono riportate di seguito. Limiti fisiografici con superficie obbligata.

Prescrizioni

La gestione selvicolturale del demanio comunale di Montalto Uffugo prevede l'applicazione dei criteri della Gestione Forestale Sostenibile. L'utilizzazione delle aree a fustaia comprenderà dei tagli modulari che andranno a incidere su tutte le classi diametriche al fine di garantire una struttura rappresentata da individui con più classi di età. Favorendo comunque gli esemplari migliori per caratteristiche strutturali e tecnologiche. Nelle aree interessate dalla presenza del ceduo invecchiato, essendo ormai una struttura assimilabile a fustaia, sarà necessario intervenire sugli esemplari a minore vigoria vegetativa e con caratteristiche della struttura arborea peggiore. Dovranno essere eliminati tutti i polloni eventualmente deperienti e favorire gli esemplari migliori e, in relazione alla struttura della ceppaia rilasciare un minimo di 1 individuo ad un massimo di tre.

Eventuali ipotesi di gestione

Sarà possibile ricorrere ad eventuali finanziamenti comunitari o di altra natura per favorire o accelerare il processo di transizione verso una forma di governo più stabile dal punto di vista ecologico e strutturale per i popolamenti presenti nell'area, principalmente intervenire sulle aree occupate dalle formazioni cedue o miste. Qualora l'Amministrazione/Ente gestore preveda la necessità di favorire l'apertura di nuovi tracciati viari che vadano a migliorare l'accessibilità per scopi di protezione da eventi antropici esterni o poiché si renda necessario per oggettive difficoltà nelle fasi di esbosco o per impossibilità di applicare i sistemi di utilizzazioni previste, in concertazione con l'organo di controllo si valuteranno soluzioni puntuali.

LOCALIZZAZIONE E DESCRIZIONE DELLE AdS

UC	*AdS*	*Coordinate*[(1)]		*Descrizione*
n.	*n.*	*LAT*	*LONG*	
15	47	0595753	4358843	Bosco di faggio con assenza di rinnovazione.
15	48	0595832	4358550	Struttura di tipo Monoplano; copertura regolare; fusti con buone caratteristiche tecnologiche. Il bosco si presenta in fustaia e in ceduo fortemente invecchiato con età maggiore ai 60 anni.
15	49	0595730	4358932	

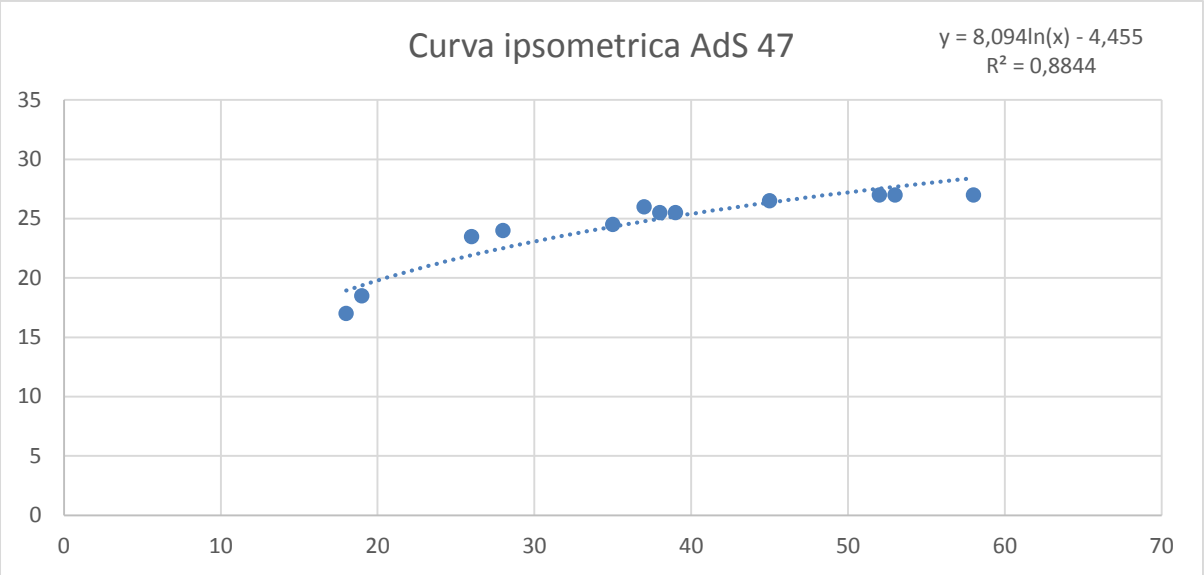
[(1)] WGS84 – UTM FUSO 33N

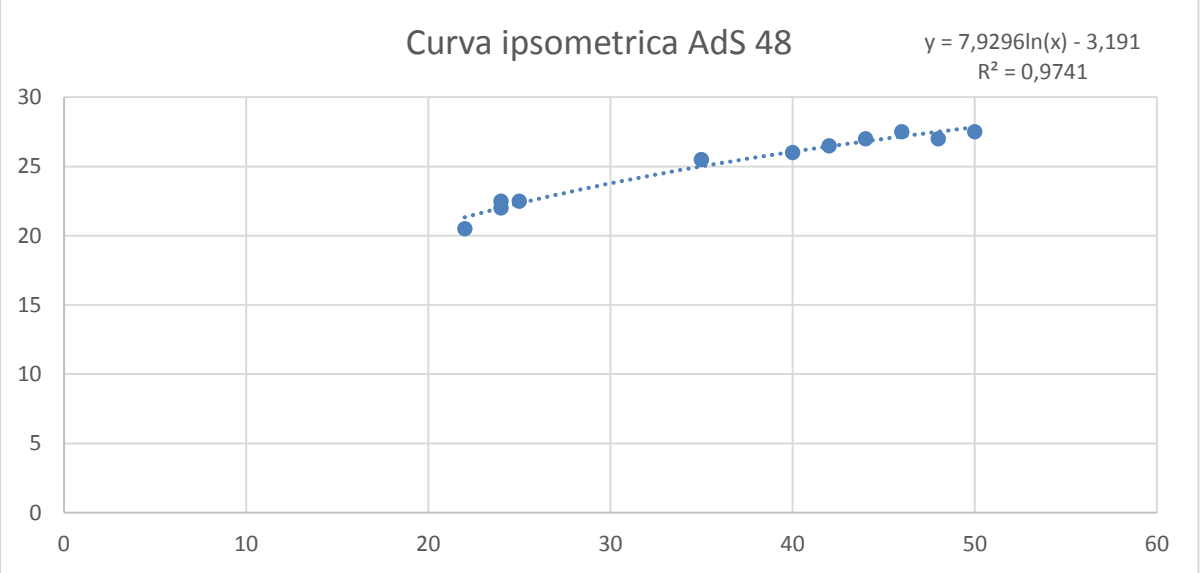
PRINCIPALI VALORI DENDROMETRICI[(1)] DELLE AdS

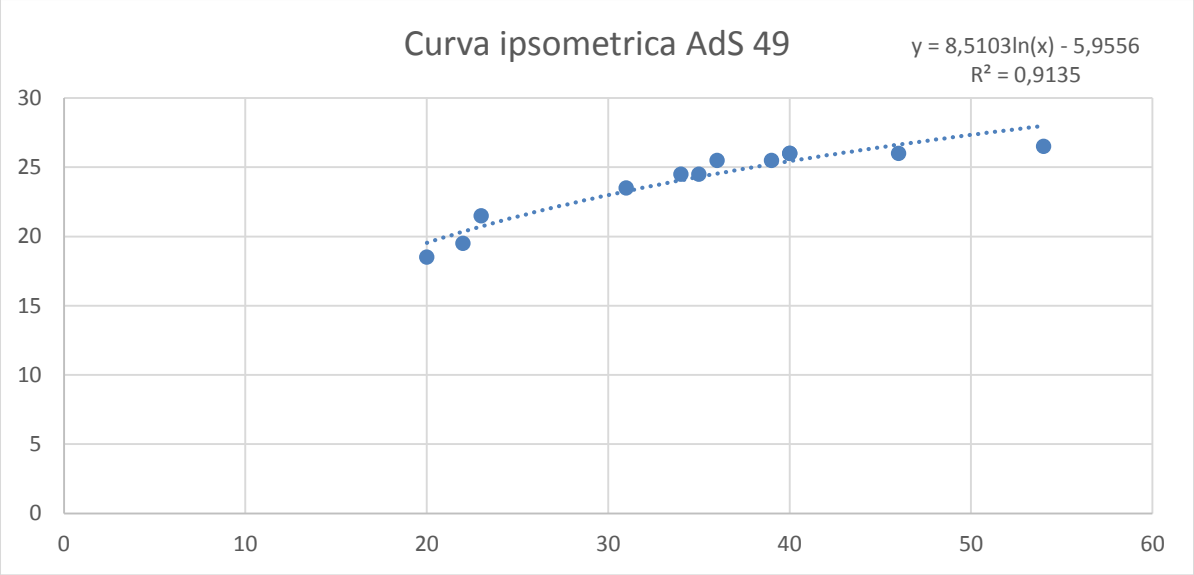
AdS	*Specie*	*Piante*	*Età*	*Area bas.*	*Volume*	*D medio*	*Altezza media*
n.	*n. volg.*	*n ha^{-1}*	*anni*	*m^2 ha^{-1}*	*m^3 ha^{-1}*	*cm*	*m*

47	Faggio	533	60-70	41.666	534.64	32	23
48	Faggio	709	60-70	47.405	592.72	29	23
49	Faggio	1027	60-70	36.118	411.73	21	19

(1) Riferiti alle piante vive






Curva ipsometrica AdS 49
y = 8,5103ln(x) - 5,9556
R² = 0,9135
30
25
20
15
10
5
0
0
10
20
30
40
50
60





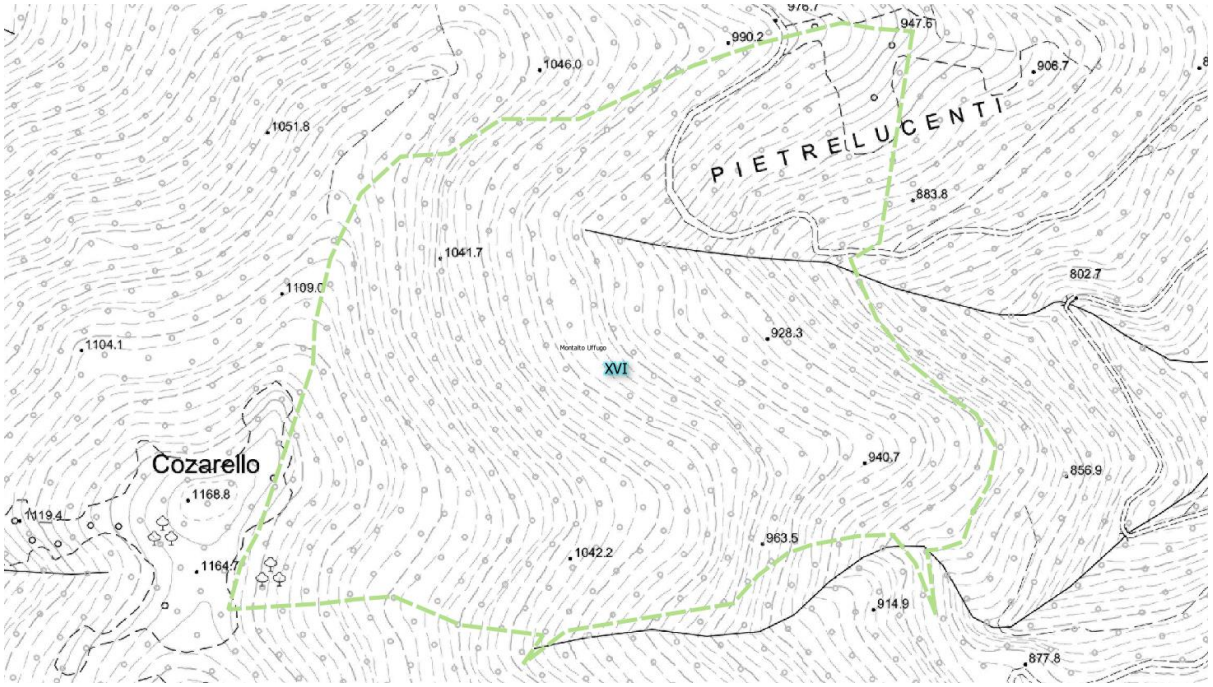







CC 16

Località: Pietre lucenti



PROSPETTO DELLE UC DEL COMPARTO

UC	*Pendenza (%)*			*Altitudine (m)*	*Esposizione*	*Superfici (ha)*			*ClCo*
id	*min*	*max*	*media*	*media*	*id*	*sup prod*	*sup impr*	*sup tot*	*id*
16	6	33	21	1025	E	20.08	0.0	20.08	BLM
					TOT	***20.08***	***0.0***	***20.08***	

Per una descrizione particolareggiata delle UC si rimanda all'Allegato 1.

Il CC è caratterizzato da un'accessibilità adeguata per circa la metà della superficie che tuttavia necessita di un intervento di manutenzione generale per consentire un'adeguata percorribilità. Il comparto è caratterizzato dai boschi di faggio che si presentano sotto forma di fustaia e ceduo fortemente invecchiato con età superiore ai 60 anni. Sono presenti dei piccoli nuclei di ontano nero, cerro e pino laricio. Le strutture forestali si presentano in buono stato vegetativo. Non sono state registrate evidenze di disturbi di natura biotica e/o abiotica tali da compromettere il funzionamento e la struttura. La rinnovazione è sporadica di faggio. Si nota la presenza di uno scheletro superficiale, con abbondante necromassa sia in piedi che a terra. Il sottobosco è assente.

PIANO DEGLI INTERVENTI SELVICOLTURALI

Interventi	**CC**	**UC**	**Superf**	**Tip.**	**Provvigione**		**I medio**	**Provvigione all'anno del taglio**		**Prelievo**		**Provvigione post intervento**		**Tip. intervento**
anno	**n**	**n.**	**ha**	**ID**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**%/m^3 a^{-1}**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	
2031	16	16	20.08	BLM	453.51	9106.480	3.03	690.923	13873.733	172.730	**3468.41**	518.193	10405.31	Taglio colturale (25%)

PIANO DEI SISTEMI DI ESBOSCO

UC	*ClCo*	*Tipologia d'intervento*	*Esbosco*
16	BLM	Taglio colturale	Strascico con trattore

Descrizione della viabilità
Tratti viari: PT5, PT6, PT7.
Il CC 16 risulta servito da infrastrutture per circa la metà della superficie che necessitano di interventi di miglioramento e di ripristino.
Per una descrizione particolareggiata della viabilità si rimanda all'Allegato 3.

Rilievi
Sono state realizzate n. 4 AdS circolari di 20 metri di raggio (1256 mq) per la caratterizzazione dei parametri dendrometrici le cui caratteristiche vengono riportate di seguito. Limiti fisiografici con superficie obbligata.

Prescrizioni
La gestione selvicolturale del demanio comunale di Montalto Uffugo prevede l'applicazione dei criteri della Gestione Forestale Sostenibile. L'utilizzazione delle aree a fustaia comprenderà dei tagli modulari che andranno a incidere su tutte le classi diametriche al fine di garantire una struttura rappresentata da individui con più classi di età. Favorendo comunque gli esemplari migliori per caratteristiche strutturali e tecnologiche. Nelle aree interessate dalla presenza del ceduo invecchiato, essendo ormai una struttura assimilabile a fustaia, sarà necessario intervenire sugli esemplari a minore vigoria vegetativa e con caratteristiche della struttura arborea peggiore. Dovranno essere eliminati tutti i polloni eventualmente deperienti e favorire gli esemplari migliori e, in relazione alla struttura della ceppaia rilasciare un minimo di 1 individuo ad un massimo di tre. I nuclei di ontano nero e cerro dovranno essere salvaguardati per garantire una diversificazione strutturale del popolamento e gli interventi dovranno essere di tipo modulare. Le piccole aree interessate dal pino non saranno soggette ad utilizzazione tranne interventi di eliminazione di eventuali piante morte eventualmente pericolose per chi fruisce dell'area.

Eventuali ipotesi di gestione
Sarà possibile ricorrere ad eventuali finanziamenti comunitari o di altra natura per favorire o accelerare il processo di transizione verso una forma di governo più stabile dal punto di vista ecologico e strutturale per i popolamenti presenti nell'area, principalmente intervenire sulle aree occupate dalle formazioni cedue o miste. Qualora l'Amministrazione/Ente gestore preveda la necessità di favorire l'apertura di nuovi tracciati viari che vadano a migliorare l'accessibilità per scopi di protezione da eventi antropici esterni o poiché si renda necessario per oggettive difficoltà nelle fasi di esbosco o per impossibilità di applicare i sistemi di utilizzazioni previste, in concertazione con l'organo di controllo si valuteranno soluzioni puntuali.

LOCALIZZAZIONE E DESCRIZIONE DELLE AdS

UC	*AdS*	*Coordinate*[1]		*Descrizione*
n.	*n.*	*LAT*	*LONG*	
16	43	0596025	4359824	Bosco di faggio con presenza sporadica di rinnovazione di faggio.
16	44	0596035	4359654	Struttura di tipo Monoplano; copertura regolare; fusti con buone caratteristiche tecnologiche. Il bosco si presenta in fustaia e in ceduo fortemente invecchiato con età maggiore ai 60 anni. Sono presenti dei nuclei di ontano nero, cerro e pino laricio di origine artificiale.
16	45	0596124	4359601	
16	53	0595788	4359636	

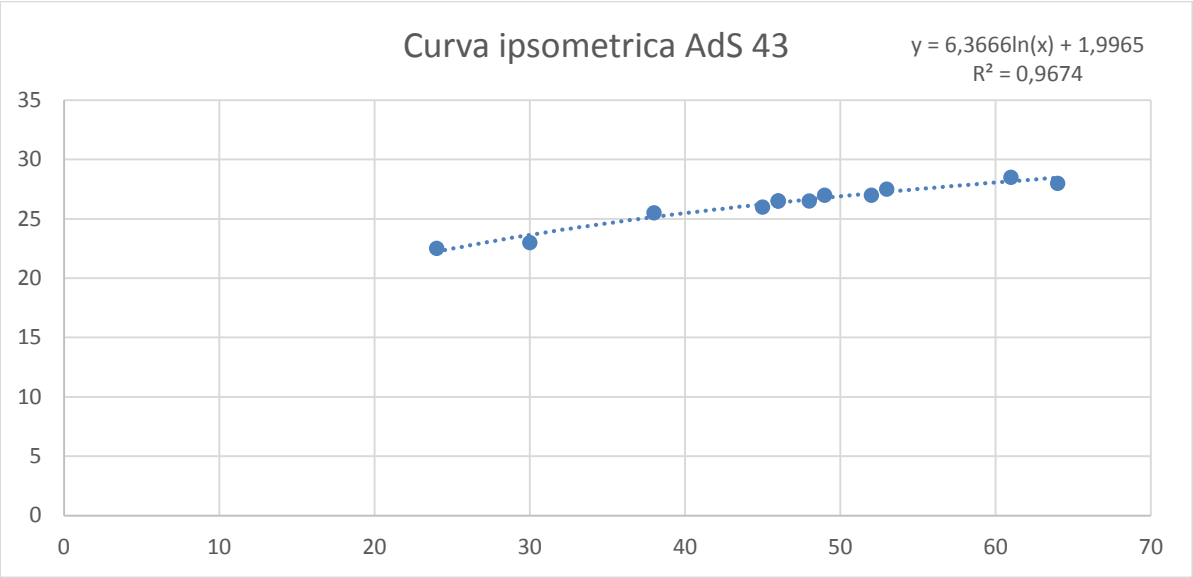
[1] WGS84 – UTM FUSO 33N

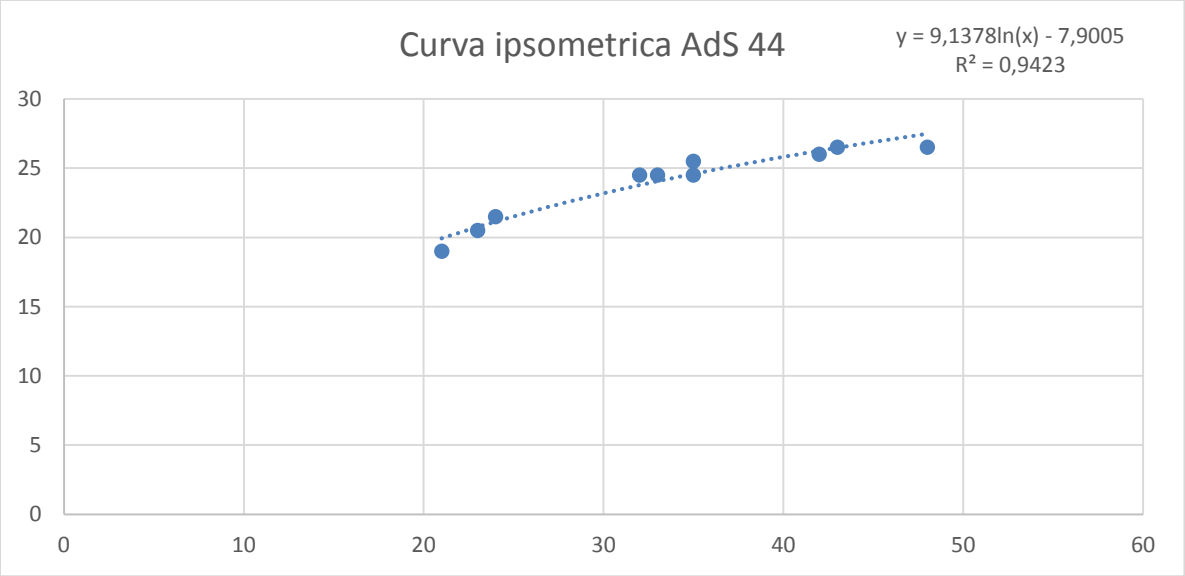
PRINCIPALI VALORI DENDROMETRICI[1] DELLE AdS

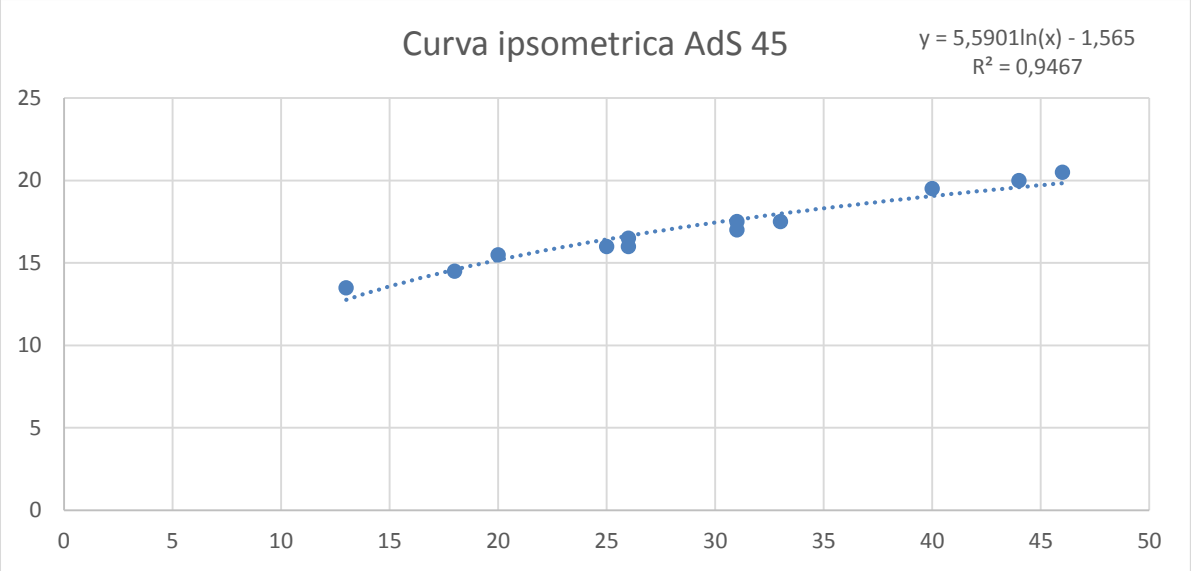
AdS	*Specie*	*Piante*	*Età*	*Area bas.*	*Volume*	*D medio*	*Altezza media*
n.	*n. volg.*	*n ha^{-1}*	*anni*	*m^2 ha^{-1}*	*m^3 ha^{-1}*	*cm*	*m*
43	Cerro	573	60-70	50.138	622.35	33	24

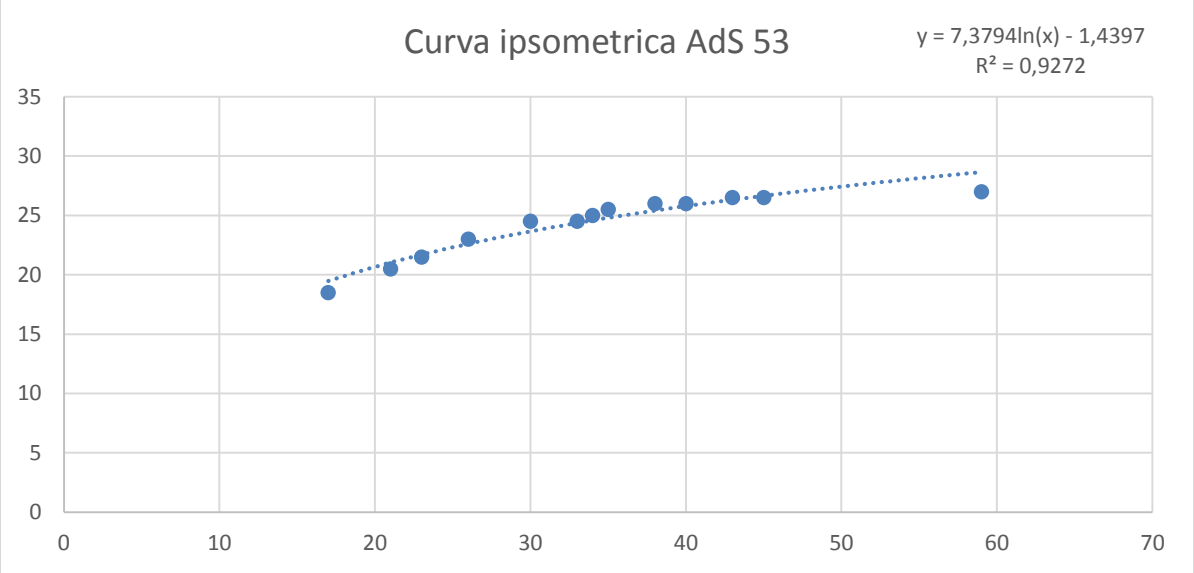
44	Faggio	764	60-70	32.298	392.72	23	20
45	Cerro	868	60-70	29.388	229.46	21	16
53	Faggio	955	60-70	47.832	569.52	25	22

(1) Riferiti alle piante vive






Curva ipsometrica AdS 45
y = 5,5901ln(x) - 1,565
R² = 0,9467
25
20
15
10
5
0
0
5
10
15
20
25
30
35
40
45
50


Curva ipsometrica AdS 53
y = 7,3794ln(x) - 1,4397
R² = 0,9272
35
30
25
20
15
10
5
0
0
10
20
30
40
50
60
70







44


45





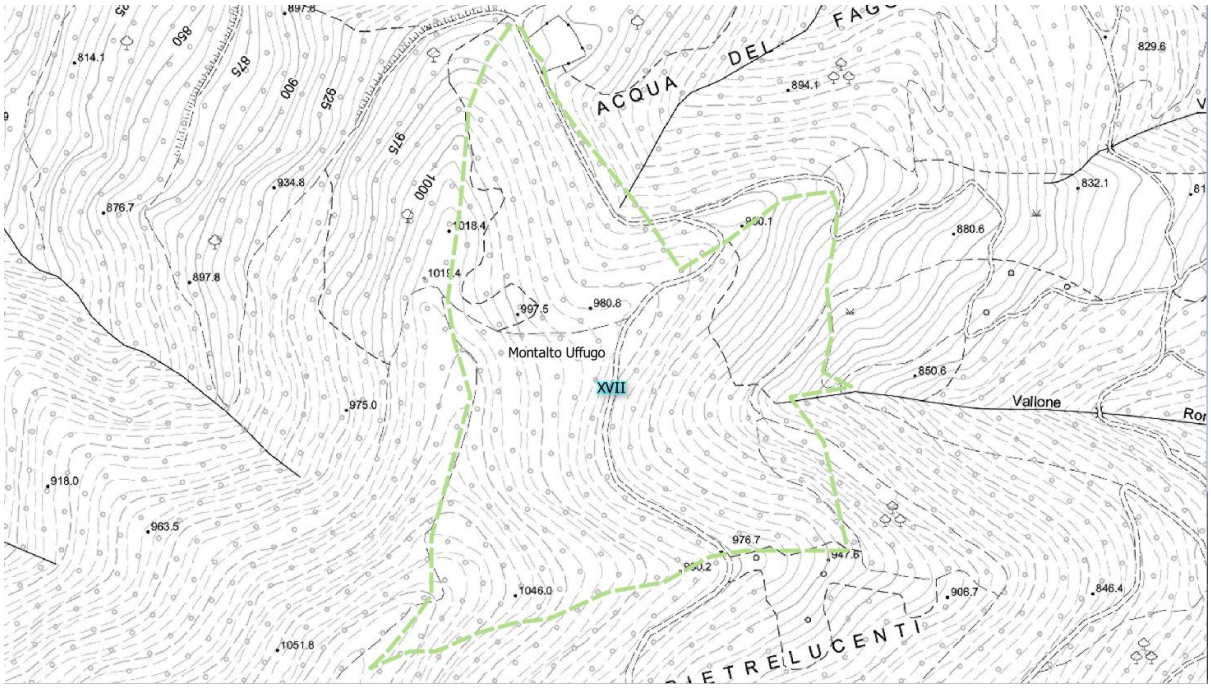
53





CC 17

Località: Acqua del Faggio



PROSPETTO DELLE UC DEL COMPARTO

UC	*Pendenza (%)*			*Altitudine (m)*	*Esposizione*	*Superfici (ha)*			*ClCo*
id	*min*	*max*	*media*	*Media*	*id*	*sup prod*	*sup impr*	*sup tot*	*id*
17	5	31	18	952	E - NE	13.58	0.00	13.58	BC
					TOT	***13.58***	***0.00***	***13.58***	

Per una descrizione particolareggiata delle UC si rimanda all'Allegato 1.

Il CC è caratterizzato da una discreta accessibilità su tutta l'area.
Il popolamento costituito da un ceduo di castagno, si presenta in buono stato vegetativo e una sporadica presenza di faggio (circa il 10% del Comparto); non sono state registrate evidenze di disturbi di natura biotica e/o abiotica tali da compromettere il funzionamento. La rinnovazione è sporadica, rappresentata da faggio. Il sottobosco è assente. Si nota la presenza di scheletro e la necromassa sia in piedi che a terra interessa circa il 30% del CC.

PIANO DEGLI INTERVENTI SELVICOLTURALI

Interventi	**CC**	**UC**	**Superf**	**Tipologia**	**Provvigione**		**I medio**	**Provvigione all'anno del taglio**		**Prelievo**		**Provvigione post intervento**		**Tip. intervento**
anno	**n.**	**n.**	**ha**	**ID**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**%/m^3 a^{-1}**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	**m^3 ha^{-1}**	**m^3 TOT**	
2022	17	17	13.58	BC/BF	394.02	5350.791	4.93	413.445	5614.583	413.445	5614.583	//	//	Ceduo matricinato

PIANO DEI SISTEMI DI ESBOSCO

UC	*ClCo*	*Tipologia d'intervento*	*Esbosco*
17	BC/BF	Taglio colturale	Strascico con trattore

Descrizione della viabilità
Tratti viari: PT5, PT 7, PT8.

Il CC 17 risulta ben servito da infrastrutture che necessitano comunque di interventi di miglioramento e/o di ripristino.
Per una descrizione particolareggiata della viabilità si rimanda all'Allegato 3.

Rilievi
Sono state realizzate n. 3 AdS dendrometrica di 20 metri di raggio (1256 mq) per la caratterizzazione dei parametri dendrometrici e le cui caratteristiche vengono riportate di seguito. Limiti fisiografici con superficie obbligata.

Prescrizioni
Il governo a ceduo con turni allungati fino a 25 max 30 anni rappresentano per questa tipologia forestale e per questo sito la migliore forma di gestione.

LOCALIZZAZIONE E DESCRIZIONE DELLE AdS

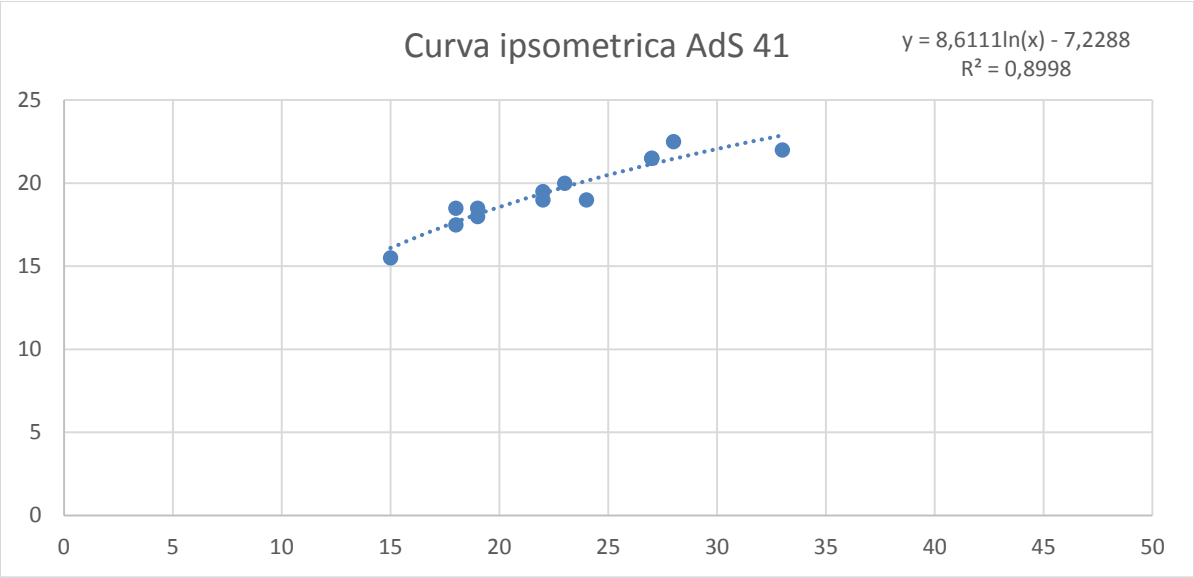
UC	*AdS*	*Coordinate*[1]		*Descrizione*
n.	*n.*	*LAT*	*LONG*	
17	41	0595945	4360395	Bosco ceduo di castagno matricinato dell'età di circa 30 anni. La struttura è uniforme e monoplana. Lo stato vegetativo e le caratteristiche dei polloni è buono. E'presente una discreta rinnovazione di faggio. Il sottobosco è assente e la necromassa sia in piedi che a terra interessa circa 1/3 dell'area.
17	42	0595951	4360063	
17	46	0596089	4360042	

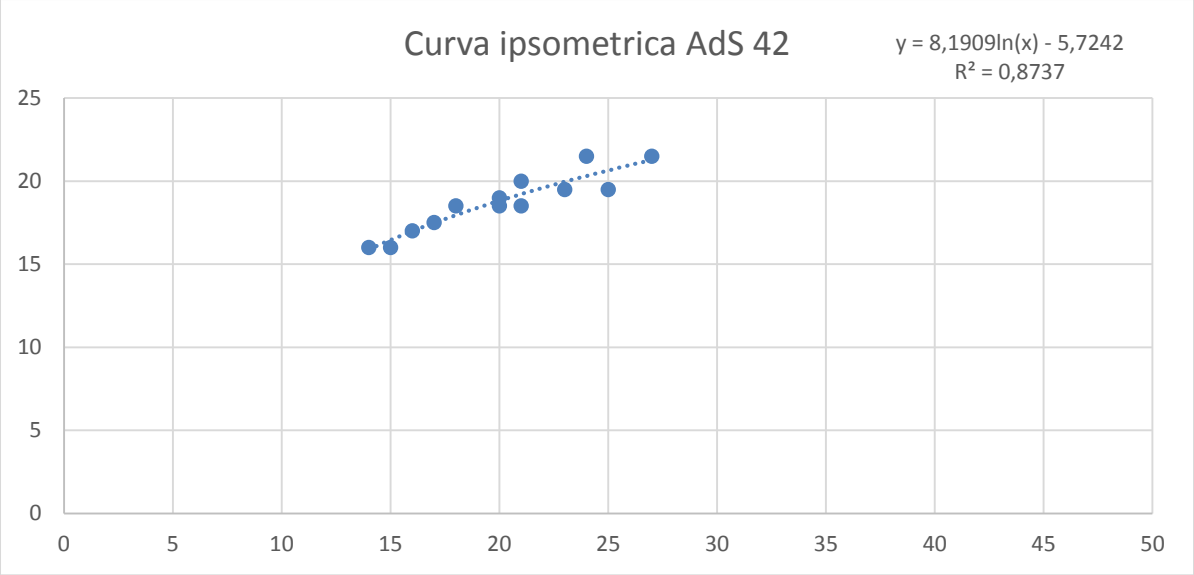
[1] WGS84 – UTM FUSO 33N

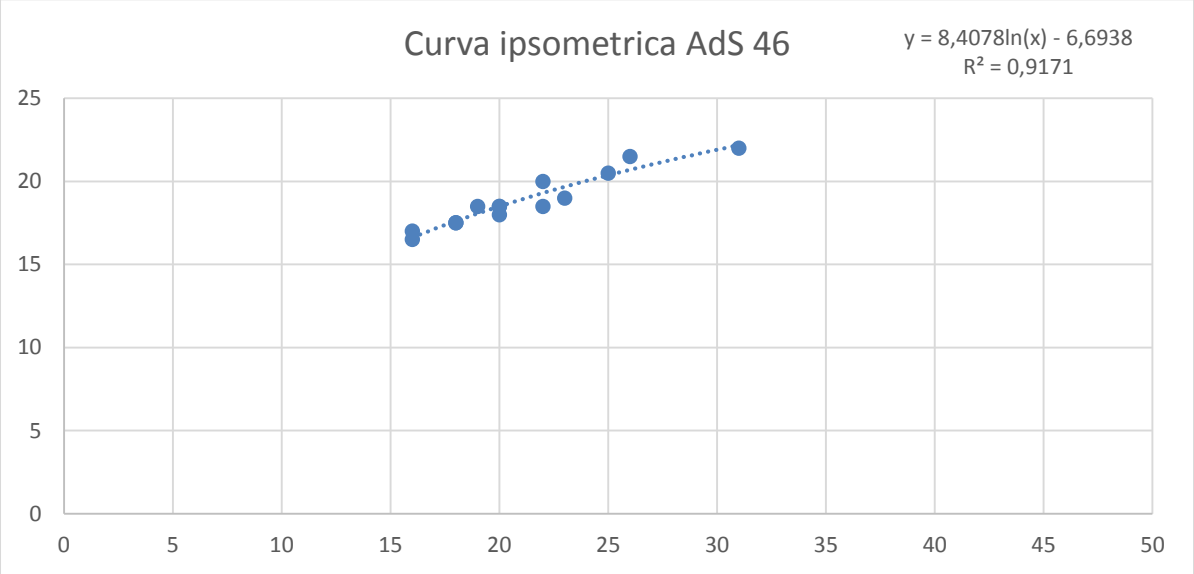
PRINCIPALI VALORI DENDROMETRICI[1] DELLE AdS

AdS	*Specie*	*Piante*	*Età*	*Area bas.*	*Volume*	*D medio*	*Altezza media*
n.	*n. volg.*	*n ha^{-1}*	*anni*	*m^2 ha^{-1}*	*m^3 ha^{-1}*	*cm*	*m*
41	castagno	1123	30	38.754	367.97	21	18
42	castagno	2771	30	42.859	351.67	14	12
46	castagno	3352	30	55.253	462.41	14	12

[1] Riferiti alle piante vive.




Curva ipsometrica AdS 42
y = 8,1909ln(x) - 5,7242
R² = 0,8737
25
20
15
10
5
0
0
5
10
15
20
25
30
35
40
45
50


Curva ipsometrica AdS 46
y = 8,4078ln(x) - 6,6938
R² = 0,9171
25
20
15
10
5
0
0
5
10
15
20
25
30
35
40
45
50






81
42




46

