

ACCORDO PER LO SCAMBIO E LA VENDITA DEI CREDITI DI SOSTENIBILITÀ GENERATI DA FORESTE CERTIFICATE NEL TERRITORIO DELLA RISERVA DI BIOSFERA “APPENNINO TOSCO-EMILIANO”

ANNUALITÀ 2023

Tra le parti:

- **PARCO NAZIONALE DELL'APPENNINO TOSCO-EMILIANO** - soggetto coordinatore della Riserva di Biosfera Appennino tosco-emiliano – con sede legale in Via Comunale 23 - 54013 Sassalbo di Fivizzano (MS) – P.IVA/Codice Fiscale 02018520359 - PEC parcoappennino@legalmail.it di seguito denominato “Parco nazionale”

E

- **ENTE DI GESTIONE PER I PARCHI E LA BIODIVERSITÀ EMILIA CENTRALE** – con sede legale in Viale Martiri della Libertà, 34 - 41121 (MO) - Codice Fiscale 94164020367 - Part. IVA 03435780360 – PEC protocollo@pec.parchiemiliacentrale.it - di seguito denominato **ENTE DI GESTIONE PER I PARCHI E LA BIODIVERSITÀ EMILIA CENTRALE**

PREMESSO CHE

La “piattaforma di compravendita Crediti di Sostenibilità” è uno strumento finalizzato alla promozione e valorizzazione dei servizi ecosistemici sviluppato dal Parco nazionale nell'ambito del Progetto ECOFOREST in qualità di soggetto coordinatore del riconoscimento a Riserva di Biosfera MAB UNESCO dell'Appennino tosco-emiliano.

Il raggiungimento degli obiettivi sopra elencati sarà garantito attraverso la promozione della Certificazione degli attuali schemi di Gestione Forestale Sostenibile (PEFC) e Responsabile (FSC®) nonché di un sistema locale di remunerazione dei servizi ecosistemici generati dalle foreste della Riserva di Biosfera Appennino tosco-emiliano¹.

La piattaforma mette a disposizione Crediti di Sostenibilità, rigorosamente calcolati, catalogati e resi unici, a tutte le imprese e le organizzazioni che, nell'ambito della propria responsabilità sociale di impresa, intendono contribuire al contrasto ai cambiamenti climatici, favorendo la resilienza delle foreste dell'Appennino tosco-emiliano, e al sostegno alla capacità delle foreste di generare servizi ecosistemici.

¹ Con il termine “foreste della Riserva di Biosfera Appennino tosco-emiliano” si intendono quelle ricadenti all'interno del perimetro della Riserva di Biosfera e le foreste dei Comuni che, anche se esterni, fanno parte di Unioni ricomprese nel perimetro della Riserva di Biosfera.

VISTI

- La convenzione di adesione al Gruppo denominato "Appennino toso-emiliano per la certificazione di gestione forestale sostenibile e responsabile e riconoscimento dell'impatto della gestione forestale sui servizi ecosistemici" firmata in data 31/12/2021;
- Il Piano di gestione forestale/assestamento, o strumento equivalente, del Demanio Forestale Capanna Tassoni approvato con determina regionale in data 23/10/2018 n. 17050;
- Il Piano di gestione forestale/assestamento, o strumento equivalente, del Demanio Forestale Piandelagotti approvato con determina regionale in data 29/05/2019 n. 9388;
- Il Piano di gestione forestale/assestamento, o strumento equivalente, del Demanio Forestale Pievepelago approvato con determina regionale in data 11/06/2021 n. 11055;
- Il Manuale di gestione aziendale per la certificazione della Gestione Forestale Sostenibile secondo gli schemi FSC® e PEFC;
- La Piattaforma per la compravendita dei Crediti di Sostenibilità della Riserva della Biosfera "Appennino toso-emiliano" gestita dal Parco nazionale dell'Appennino toso-emiliano;
- Il Disciplinare per la compravendita di Crediti di Sostenibilità del Parco nazionale e della Riserva di Biosfera "Appennino toso-emiliano" (scaricabile dal sito www.creditisostenibilita.it);

ACCLARATO CHE

- Il Gestore Forestale soddisfa tutti i requisiti del Disciplinare di cui all'Art. 5.2 Procedura di generazione dei servizi ecosistemici e mette a disposizione del Parco nazionale la relativa documentazione;
- Il Gestore Forestale accetta la quantificazione puntuale degli impatti generati dai servizi ecosistemici associati alle misure addizionali condotta dal Parco nazionale con il contributo dei tecnici forestali formati ed abilitati

TUTTO CIO' VISTO E PREMESSO

L'ENTE DI GESTIONE PER I PARCHI E LA BIODIVERSITÀ EMILIA CENTRALE cede a titolo gratuito al Parco nazionale i crediti di sostenibilità generati all'interno delle proprietà forestali certificate **DEMANIO FORESTALE DI CAPANNA TASSONI, DEMANIO FORESTALE DI PIANDELAGOTTI e DEMANIO FORESTALE DI PIEVEPELAGO** nel corso dell'anno di riferimento 2023 e conformi al requisito 5.2 del Disciplinare di compravendita.

In particolare, la quantificazione dell'impatto addizionale sul servizio ecosistemico CARBONIO FORESTALE conseguenza dell'applicazione delle misure di gestione addizionali ha generato **2.288²** Crediti di sostenibilità corrispondenti a **2.288²** tonnellate equivalenti di CO₂, di cui il 20% messo a

² Approssimato all'unità per difetto

riserva per l'annualità in corso, quindi non disponibili per la cessione a terzi fino alla successiva visita di sorveglianza da parte dell'Ente Certificatore, come da seguente prospetto:

DEMANIO FORESTALE DI CAPANNA TASSONI

PF	Sup intervento [Ha]	Intervento previsto	Misura di gestione attuata	Crediti generati
8a	6.73	Avviamento alto fusto	Allungamento del turno (1 anno)	72
10a	7.53	Diradamento	Allungamento del turno (1 anno)	80
10b	0.21	Diradamento	Allungamento del turno (1 anno)	2
11	0.39	Diradamento	Allungamento del turno (1 anno)	4
19a	2.63	Diradamento	Allungamento del turno (1 anno)	28
20a	1.03	Avviamento alto fusto	Allungamento del turno (1 anno)	11
26d	4.43	Diradamento	Allungamento del turno (1 anno)	28
30a	7.96	Avviamento alto fusto	Allungamento del turno (1 anno)	85
33a	4.84	Diradamento	Allungamento del turno (1 anno)	52
37d	19.34	Avviamento alto fusto	Allungamento del turno (1 anno)	124
39d	3.7	Diradamento	Allungamento del turno (1 anno)	24

DEMANIO FORESTALE DI PIANDELAGOTTI

PF	Sup intervento [Ha]	Intervento previsto	Misura di gestione attuata	Crediti generati
2	11.37	Diradamento	Allungamento del turno (1 anno)	98
11a	3.98	Diradamento	Allungamento del turno (1 anno)	33
12a	14.33	Avviamento alto fusto	Allungamento del turno (1 anno)	119

DEMANIO FORESTALE DI PIEVEPELAGO

PF	Sup intervento [Ha]	Intervento previsto	Misura di gestione attuata	Crediti generati
23a	12.95	Avviamento alto fusto	Allungamento del turno (1 anno)	108
27b	0.58	Diradamento	Allungamento del turno (1 anno)	8
27c	10.25	Diradamento	Allungamento del turno (1 anno)	98
29	5.23	Diradamento	Allungamento del turno (1 anno)	50

35a	1.52	Diradamento	Allungamento del turno (1 anno)	13
37b	4.49	Diradamento	Allungamento del turno (1 anno)	41
42a	1.07	Diradamento	Allungamento del turno (1 anno)	10
49a	2.1	Avviamento alto fusto	Allungamento del turno (1 anno)	17
74a	11.6	Diradamento	Allungamento del turno (1 anno)	111
79a	7.21	Diradamento	Allungamento del turno (1 anno)	69
90a	10.76	Avviamento alto fusto	Allungamento del turno (1 anno)	103
122a	0.99	Diradamento	Allungamento del turno (1 anno)	9
122d	10.91	Avviamento alto fusto	Allungamento del turno (1 anno)	91
130a	16.82	Avviamento alto fusto	Allungamento del turno (1 anno)	161
131a	14.69	Avviamento alto fusto	Allungamento del turno (1 anno)	126
153a	1.99	Avviamento alto fusto	Allungamento del turno (1 anno)	19
155d	23.21	Diradamento	Allungamento del turno (1 anno)	193
24b	8.1	Diradamento	Allungamento del turno (1 anno)	108
97b	7.77	Diradamento	Allungamento del turno (1 anno)	104
120d	10.72	Avviamento alto fusto	Allungamento del turno (1 anno)	89

Il calcolo dei succitati crediti dell'Ente per il Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale e degli altri partner del gruppo di certificazione forestale è riportato nella tabella **ALLEGATO 1** al presente accordo.

Il Parco nazionale, tramite la Piattaforma per la compravendita dei "Crediti di Sostenibilità", si impegna a promuovere a terzi la cessione dei Crediti di Sostenibilità disponibili generati dall'**ENTE DI GESTIONE PER I PARCHI E LA BIODIVERSITÀ EMILIA CENTRALE** avendone stabilito unilateralmente le condizioni di vendita per l'anno 2023 così come espressamente riportato nella manifestazione d'interesse pubblicata su www.creditisostenibilita.it.

Gli introiti generati dalla cessione dei Crediti di Sostenibilità, per l'annualità in corso, saranno incassati dal Parco Nazionale. Tali introiti saranno totalmente ridistribuiti ai proprietari/gestori forestali, in maniera proporzionale ai Crediti di Sostenibilità prodotti da ciascuno rispetto all'ammontare totale dei Crediti di Sostenibilità venduti.

Gli introiti saranno erogati dal Parco nazionale all'Ente per il Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale attraverso accredito diretto previa richieste di liquidazione corrispondenti al valore economico della percentuale dei crediti di sostenibilità generati dall'Ente Parchi e progressivamente venduti rispetto al totale dei crediti generati dal Gruppo di certificazione.

Il presente accordo riguarda i crediti generati nell'annata silvana 2023/2024 e dovrà essere aggiornato per le annualità successive.

A TAL FINE IL GESTORE GARANTISCE

1) Vincolo di conformità normativa

Il Gestore Forestale deve garantire la conformità al quadro normativo applicabile alle attività forestali di cui è gestore.

2) Vincolo di permanenza

Il Gestore Forestale si impegna a garantire una permanenza dei servizi ecosistemici generati dalle attività di gestione Sostenibile/Responsabile equivalente alla durata assunta per la quantificazione dell'impatto sul servizio ecosistemico. Inoltre, il Gestore Forestale sarà soggetto a possibili audit interni da parte del Parco Nazionale, in qualità di coordinatore/responsabile del Gruppo di certificazione, al fine di garantire la permanenza delle misure di gestione.

3) Vincolo di esclusività e unilateralità

Il Gestore Forestale mette a disposizione i Crediti di Sostenibilità generati nel corso della stagione silvana 2023-2024 in via esclusiva alla "Piattaforma di vendita dei Crediti di Sostenibilità" gestita dal Parco nazionale dell'Appennino toско-emiliano.

IL GESTORE AUTORIZZA ESPRESSAMENTE

- l'invio delle comunicazioni inerenti al presente accordo ai seguenti indirizzi di PEC protocollo@pec.parchiemiliacentrale.it ed e-mail info@parchiemiliacentrale.it
- ai sensi e per gli effetti del D.lgs. n. 196/2003, la raccolta dei dati personali che saranno trattati con e senza l'ausilio di strumenti elettronici per l'espletamento delle attività relative al presente procedimento ed alla connessa procedura.

Luogo e data

.....,/...../.....

**Per il PARCO NAZIONALE APPENNINO
TOSCO-EMILIANO**

Firma del Direttore
Dott. Giuseppe Vignali

*Originale firmato digitalmente
ex D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. e norme ad esso collegate*

**Per ENTE DI GESTIONE PER I PARCHI E LA
BIODIVERSITÀ DELL'EMILIA CENTRALE**

Firma del Direttore
Arch. Valerio Fioravanti

*Originale firmato digitalmente
ex D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. e norme ad esso collegate*

	GESTORE	Provincia	PROPRIETA'	ASSESTATA	ESCLUSIONE	BOSCATA	MISURA di gestione	CS 2003 DISPONIBILI	CS DISPONIBILI ARROTONDATI PER DIFETTO
1	COMUNALIA DI VALDITACCA	PR	506,6800	506,6800	0,0000	428,4400	ALLUNGAMENTO TURNO 1 anno	58,33	58
2	COMUNALIA DI TREFIUMI	PR	260,2500	260,2500	0,0000	238,0700	ALLUNGAMENTO TURNO 1 anno	41,61	41
3	FORESTA DEMANIALE ALTA VAL PARMA	PR	1456,3209	1438,4255	17,8954	1135,6469	RINUNCIA 20%	266,10	266
4	FORESTA DEMANIALE VAL CEDRA	PR	402,0670	402,0670	0,0000	141,3210	RINUNCIA 22,762%	107,66	107
5	BENI SOCIALI DI CRESPIANO	MS	763,2740	763,2740	0,0000	659,2100	ALLUNGAMENTO TURNO 1 anno	376,07	376
6	BENI DI USO CIVICO DI VICO	MS	661,9203	661,9203	0,0000	541,4100	ALLUNGAMENTO TURNO 2 anni	230,14	230
7	COMUNE DI COMANO	MS	77,3558	77,3558	0,0000	72,22000	ALLUNGAMENTO TURNO 1 anno	124,35	124
8	BENI SOCIALI DI VIANO	MS	114,8937	114,8937	0,0000	110,1561	ALLUNGAMENTO TURNO 2 anni	52,70	52
9	BENI DI USO CIVICO DI GIUNCUGNANO	LU	501,4381	501,4381	0,0000	466,9920	ALLUNGAMENTO TURNO 3 anni	94,10	94
10	BENI DI USO CIVICO DI SILLANO	LU	401,6589	379,2781	22,3808	318,5822	RINUNCIA (10%)	510,15	510
11	BENI DI USO CIVICO DI SORAGGIO	LU	2656,9761	2037,8546	619,1215	1.499,6344	RINUNCIA 10%	732,60	732
12	COMUNE DI MINUCCIANO	LU	1894,8400	1894,84	0,0000	1894,8400	ALLUNGAMENTO TURNO 3 anni	293,01	293
13	BENI DI USO CIVICO DI SUCCISO	RE	975,8415	939,3786	36,4629	474,3869	RINUNCIA 20%	412,58	412
14	BENI DI USO CIVICO DI MISCOSO	RE	345,9182	337,9910	7,9272	320,7285	RINUNCIA 20%	451,11	451
15	CONSORZIO VOLONTARIO FORESTALE MONTE VITELLO MONTAGNANA	PR	255,2400	255,2400	0,0000	235,1000	ALLUNGAMENTO TURNO 1 anno	261,80	261
16	AZIENDA AGRICOLA DEL POGETTO	PR	181,0800	181,0800	0,0000	118,7065	ALLUNGAMENTO TURNO 1 anno	101,96	101
17	FORESTA PRATO SPILLA PROVINCIA DI PARMA	PR	203,4744	203,1539	0,3205	71,7376	NESSUN INTERVENTO	0,00	0
18	FORESTA ENEL LAGASTRELLO	MS	76,5375	76,5375	0,0000	72,8045	ALLUNGAMENTO TURNO 3 anni	109,60	109
19	COMUNE DI PONTREMOLI	MS	81,9408	81,9408	0,0000	77,1075	ALLUNGAMENTO TURNO 1 anno	58,43	58
20	BENI SOCIALI DI LUSIGNANA	MS	472,0343	472,0343	0,0000	418,8277	ALLUNGAMENTO TURNO 1 anno	148,42	148
21	ASBUC BARGA lucca	LU	739,0219	723,6510	15,3709	546,6510	ALLUNGAMENTO TURNO 2 anni	114,29	114
22	FORESTA DEMANIALE OZOLA ABETINA REALE	RE	2080,3410	2076,8953	3,4457	1834,4316	RINUNCIA 10% e 33%+ ALLUNGAMENTO TURNO 3 anni	2212,91	2212
23	BENI CIVICI FRAZIONALI DI CERRETO ALPI	RE	266,7655	265,3491	1,4164	259,6947	ALLUNGAMENTO TURNO 3 anni	229,21	229
24	AZIENDA AGRICOLA CARRA	MO	377,2005	371,2759	5,9246	366,5404	ALLUNGAMENTO TURNO 1 anno	788,83	788
25	ASBUC BARGA modena	MO	719,1245	718,2224	0,9021	542,0154	ALLUNGAMENTO TURNO 1 anno	536,55	536
26	DEMANIO FORESTALE CAPANNA TASSONI	MO	793,8952	793,8952	0,0000	550,2581	ALLUNGAMENTO TURNO 1 anno	510,69	510
27	DEMANIO FORESTALE PIANDELAGOTTI	MO	169,0000	167,5701	1,4299	163,1753	ALLUNGAMENTO TURNO 1 anno	250,67	250
28	DEMANIO FORESTALE PIEVEPELAGO	MO	2599,8856	2599,7322	0,1534	2074,8358	ALLUNGAMENTO TURNO 1 anno	1528,28	1528
29	FORESTA DEMANIALE DEL BRATTELLO	MS	340,4226	340,4226	0,0000	334,7368	ALLUNGAMENTO TURNO 3 anni	52,55	52
30	DEMANIO FORESTALE ALTA VAL SERCHIO	LU	3971,7144	3971,7144	0,0000	3469,1041	RINUNCIA (20-15%)	1208,03	1208
31	ASBUS SORAGGIO EMILIA	LU	619,1215	619,1215	0,0000	311,2277	RINUNCIA 10%	190,38	190
32	COMUNE DI SESTOLA	MO	661,3452	592,9400	68,4052	466,2110	ALLUNGAMENTO TURNO 1 anno	1014,29	1014
33	COMUNE DI SAN ROMANO	LU	74,9577	69,8662	5,0915	69,2450	RINUNCIA 15%	630,35	630
34	COMUNE DI BAGNONE	MS	121,1858	121,1858	0,0000	117,6529	ALLUNGAMENTO TURNO 1 anno	83,01	83
35	CONSORZIO FORESTALE TERRE MEDIO APPENNINO REGGIANO S.c.a.r.l.	RE	58,4140	58,1479	0,2661	53,2757	RINUNCIA 5-10%	126,96	126
36	CONSORZIO FORESTALE VOLONTARIO MONTE PRAMPA VAL LUCCOLA	RE	1220,9143	674,2800	546,6343	648,8040	RINUNCIA 15%	724,83	724
37	COMUNE DI FOSDINOVO	MS	463,3100	453,2726	10,0374	446,6777	ALLUNGAMENTO TURNO 1 anno	301,14	301
			27566,3612	26203,1754	1363,1858	21550,4590		14933,69	14918,00