

Standard sui servizi ecosistemici e crediti di sostenibilità

Antonio Mortali (Consorzio Comunalie Parmensi)



Necessità di standard certificati

Il mercato volontario dei crediti di carbonio

- Grande attenzione verso il mercato volontario dei crediti di carbonio
- Proposte di crediti basate su metodologie inconsistenti o non certificate
- Aziende ancora non in grado di valutare la solidità delle proposte
- Alto rischio di greenwashing

Standard di certificazione dei Servizi Ecosistemici generati da boschi gestiti in maniera sostenibile

- Standard elaborato con la collaborazione di PEFC che funge da Ente normatore (**Standard PEFC ITA 1001-SE:2021**)
- Si basa su garanzie di qualità e sostenibilità
- Proprietà certificate in GFS PEFC quindi con gestione attiva, dotate di piano di gestione forestale con la certezza di una fornitura continua e ottimale di beni e servizi provenienti dai boschi (multifunzionalità)

Standard – Tipologie di attività aggiuntive

Lo standard sui crediti ecosistemici si incentra su tre settori principali:

1. Carbonio Forestale: stoccaggio, assorbimento e non emissione
2. Tutela della Biodiversità
3. Funzioni Turistico Ricreative (compresa l'idoneità al benessere forestale)

Addizionalità e BAU (Business as Usual)

Alla base del concetto di addizionalità, fondamentale per poter dimostrare che i crediti sono generati grazie ad una gestione attiva del bosco, ci sta il concetto di BAU (Business as Usual), ovvero di una baseline normalmente adottata.

In altre parole, l'addizionalità rappresenta la messa in atto di azioni di gestione e di monitoraggio "aggiuntive" rispetto ad una gestione ordinaria (Business as Usual - BAU) o rispetto ad uno Scenario di Riferimento.

La BAU adottata nello standard è rappresentata dai locali Regolamenti forestali.

Tipologie d'intervento

I progetti previsti dallo standard messo a punto nel progetto, suddivisi in aumento dello stoccaggio e riduzione delle emissioni, sono i seguenti:

- Attività di conversione di un bosco ceduo ad alto fusto
- Attività di allungamento del turno minimo (rinuncia al taglio del bosco)
- Attività di aumento della biomassa (rinuncia parziale del taglio)
- Attività di rimboschimenti dopo eventi distruttivi eccezionali (incendi, frane, ecc)
- Realizzazione di rimboschimenti/imboschimenti su terreni abbandonati
- Attività di antincendio boschivo (interventi in popolamenti di conifere)
- Attività di tutela da danni biotici
- Attività di riduzione dell'uso di input energetici (utilizzo di benzine ed olii biologici)

Per ogni attività viene descritta la metodologia di calcolo delle tonn di CO2 equivalente incrementato nella biomassa forestale (stoccaggio) o non emesso in atmosfera.

Documento di progetto

Il progetto deve essere presentato attraverso un DdP che riporti i servizi ecosistemici richiesti, lo scenario di riferimento (BAU), i calcoli attraverso i quali vengono richiesti i crediti e la localizzazione degli interventi.

I crediti richiedibili possono derivare da attività

- ex post, per le quali la stima viene effettuata in seguito all'attività svolta
- ex ante, per le quali il calcolo delle tonnellate di CO₂ eq stoccate o non emesse derivano dall'applicazione di una buona pratica stimata in anticipo rispetto alla sua effettiva attuazione; a garanzia dei progetti ex ante, lo standard prevede l'accantonamento di un buffer, ovvero di una quota di crediti di Sostenibilità sottratta alla vendita e accantonata come garanzia delle possibili perdite dovute a eventuali disturbi che possono compromettere l'impatto sul servizio ecosistemico.

Il registro

Infine si è previsto che PEFC, per evitare la doppia contabilizzazione, gestisca un registro pubblico, consultabile dal sito di PEFC, nel quale vengono caricati i crediti ottenuti da ciascun richiedente e scaricati ogni qualvolta che questi vengono ceduti ad un'azienda. Ad esempio, nel caso dei crediti generati dal progetto di addizionalità nella Comunalità di Valdena, il registro compare al seguente link: [PEFC - Comunalità di Valdena Santa Maria](#)

Home > Aziende e certificate

Comunalia di Valdena Santa Maria - SE01 Cabonio

Categorie di appartenenza: Servizi ecosistemici

- L'azienda ha certificato l'attuazione di buone pratiche aggiuntive nella gestione forestale sostenibile che interessa 234,61 ha totali situati in Frazione Valdena, Comune di Borgo Val di Taro (PR):
 - allungamento del turno del faggio: superficie 11,85 ha con stoccaggio di 879,06 ton CO2 annue;
 - allungamento del turno del castagno: superficie 107,3 ha con stoccaggio di 1.438,52 CO2 annue;
 - attività antincendio: 15,46 ha con stoccaggio di 5.070,68 ton CO2.
- La validità del certificato è subordinata alla validità del certificato 45576-AAC.
- **Scarica il certificato GFS**
- **Scarica certificato Servizi Ecosistemici Comunalia di Valdena Santa Maria - Ambito 01: Carbonio**
- **Registro crediti di sostenibilità Comunalie Parmensi**

Indirizzo: - 43043 BORGHO VAL DI TARO (PR)

Provincia: PR

Telefono: 0525 90155

E-mail: info@comunalie.com

Licenza uso logo: PEFC/18-22-12

Certificato: 75602-01

Scadenza Certificato: 02/08/2027



CERTIFICATO n. 75602-01

CERTIFICATE n.
Subcode n. 01

Certificazione dei Servizi Ecosistemici PEFC
PEFC Ecosystem Services certification

dell'Organizzazione/of the Company
Comunalia di Valdena Santa Maria
Frazione Valdena - 43043 BORGO VAL DI TARO (PR)

In possesso di certificazione di Gruppo conformemente agli standard
PEFC ITA 1000:2015 e PEFC ITA 1001-1:2015
Con l'Organizzazione/with the Company
Consorzio Comunalie Parmensi
Via Nazionale, 90 - 43043 BORGO VAL DI TARO (PR)

La validità del presente certificato è subordinata alla validità del certificato n. 45576-AAC la cui scadenza può essere verificata nel portale PEFC.

È conforme allo Standard/Is in compliance with the Standard

PEFC ITA 1001-SE:2021

Per i seguenti servizi ecosistemici/ for the following ecosystem services:

Ambito 01 - Attività aggiuntiva nell'ambito del SE carbonio forestale: stoccaggio, assorbimento e non emissione

Superficie interessata dall'attività del SE (ha)/affected area by the activity of the SE (ha)

234,61 ha totali situati in Frazione Valdena, Comune di Borgo Val di Taro (PR)
di cui:

- 111,85 ha - allungamento del turno faggio con stoccaggio di 879,06 ton di CO2 annui
- 107,3 ha - allungamento turno del castagno con stoccaggio di 1438,52 ton di CO2 annui
- 15,46 ha - attività antincendio con stoccaggio di 5070,68 ton di CO2

Il presente certificato è soggetto al rispetto del regolamento CSQA. La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica. La presente certificazione è valida, per ogni progetto inserito, fino a quando sarà verificato dall'Organismo di Certificazione, attraverso verifiche periodiche, il mantenimento dei benefici riportati.

This Certificate satisfies the requirements established by CSQA. The validity of this certificate depends on periodic surveillance. This certification is valid, for each project entered, until it is verified by the Certification Body, through periodic checks, the maintenance of the reported benefits.

Prima emissione: 03/08/2022
First issue
Emissione corrente: 03/08/2022
Current issue
Data di scadenza: 02/08/2027
Expiring date

L'Amministratore Delegato
The Chief Executive Officer
Dr. Pietro Boggio

CSQA Certificazioni Srl
Via S. Gaetano, 74 - 36016 Thiene (VI)



A15

Informazioni sul venditore											Informazione acquirente				Informazioni sull'acquirente n° 2					
Nome dell'organizzazione	Numero di certificato GFS	Scadenza del certificato	Numero di certificato SE	Scadenza del certificato	Indirizzo	Area forestale interessata dall'intervento (ettari)	Quota di crediti di sostenibilità prodotti (t di CO2eq)	Tipologie d'intervento applicate	Buffer applicato	Benefici indiretti delle buone pratiche	Nome dell'organizzazione	Indirizzo	Contatto	Quota di crediti acquistati	data della transazione	Nome dell'organizzazione	Indirizzo	Contatto	Quota di crediti acquistati	data della transazione
Comunalia di Santa Maria Valdena - Consorzio Comunali Parmensi	45576	02/08/2027	75602-01	02/08/2023	Frazione Valdeza - 43043 BORGIO VAL DI TARO (PR)	234,61	7388,26	1) allungamento del turno del faggio 2) allungamento del turno del castagno 3) attività antincendio	0%	impatto positivo sulla biodiversità delle aree	(R)GENERIAMO Srl	Strada Cuornè 109, 10156 Torino (TO)	...	7388,26	03/08/2022	Leroy Merlin Srl	Strada 8 Palazzo N - 20089 Rozzano (MI)	...	7388,26	03/08/2022
* le transazioni risultano valide SOLO SE riportate sul sito internet PEFC																				

Gli interventi forestali

Consorzio Comunalie Parmensi

Nell'ambito del progetto sono state sviluppate tre azioni dimostrative di applicazione dello standard nelle tre aree forestali coinvolte nel progetto:

le Comunalie Parmensi

l'area di Fusine

il Demanio Forestale Forlivese

Per ognuna sono stati previsti interventi forestali e la presentazione di un progetto di addizionalità

Gli interventi forestali

Consorzio Comunalie Parmensi

Progetto nella Comunalìa di Valdena

- allungamento del turno nei cedui di faggio
- allungamento del turno nei cedui di castagno
- diradamento fustaia di conifere ai fini antincendio

Progetto validità anni 1, con generazione di
7.388,26 crediti

Progetto nella Comunalìa di Baselica

- allungamento del turno nelle fustaie di faggio
- allungamento del turno nelle fustaie di resinose
- diradamento fustaia di conifere ai fini antincendio
- diradamento di fustaia transitoria di faggio

Progetto validità anni 1, con generazione di circa 3.500
crediti

GRAZIE PER L'ATTENZIONE
CONSORZIO COMUNALIE PARMENSI

www.comunalie.com

