

Avviso di gara pubblica

*Selezione del partner commerciale per la compravendita
di crediti di carbonio generati sulle superfici forestali gestite
dal Consorzio Forestale del Canavese*



Indice

Definizioni.....	3
Premessa.....	4
Finalità dell’iniziativa.....	6
Ente che effettua la selezione del partner commerciale per la compravendita dei crediti di carbonio.....	7
Oggetto della gara.....	7
Requisiti di partecipazione.....	8
a) requisiti di carattere generale e di idoneità professionale.....	8
b) requisiti di carattere tecnico.....	9
c) requisiti di carattere finanziario.....	9
Impegni dell’aggiudicatario e del CFC.....	9
Criterio di aggiudicazione.....	10
Modalità e tempi di partecipazione alla gara.....	10
Svolgimento della gara.....	11
Modalità di pagamento delle spese tecniche e di compravendita dei crediti di carbonio	12
Trattamento dei dati personali.....	13
Allegato A – Modulo di candidatura.....	14

Definizioni

Gestione Forestale Sostenibile (GFS): Gestione attiva delle foreste e dei territori forestali in modo e misura tali da mantenere la loro biodiversità, produttività, capacità rigenerativa, vitalità ed il loro potenziale per garantire ora e in futuro importanti funzioni ecologiche, economiche e sociali a livello locale, nazionale e globale e che non determini danni ad altri ecosistemi.

Piano Forestale Aziendale (PFA): rappresenta lo strumento di programmazione e gestione degli interventi selvicolturali delle proprietà forestali e delle opere connesse. In qualità di strumento operativo di gestione delle foreste è l'evoluzione del Piano di assestamento forestale e rispecchia l'esigenza di mantenere il livello di pianificazione particolareggiato in determinate realtà caratterizzate da interesse nella continuità produttiva del bosco, nella valenza economica dei prodotti, nelle istanze della proprietà e/o di soggetti gestori (Consorzi Associazioni, Enti Parco, ecc.).

Servizi ecosistemici: i benefici multipli forniti dagli ecosistemi al genere umano.

Credito di carbonio: certificato negoziabile, ovvero un titolo equivalente ad una tonnellata di CO₂ non emessa o assorbita grazie ad un progetto di tutela ambientale realizzato con lo scopo di ridurre o riassorbire le emissioni globali di CO₂ e altri gas ad effetto serra.

Documento di Progetto (DdP): documento allegato ai documenti ufficiali del Sistema di Gestione Forestale Sostenibile, che supporta i proprietari/gestori forestali nella raccolta di tutte le informazioni utili per ottenere la certificazione dei servizi ecosistemici, e necessarie alla verifica da parte dell'organismo di certificazione.

Premessa

I crediti di carbonio rappresentano una strategia nuova e sostenibile orientata alla promozione di progetti di tutela ambientale e climatica, con l'obiettivo di assorbire e ridurre i gas ad effetto serra. Nella situazione climatica globale odierna, per le imprese è prioritario adattare il proprio modello di business alle nuove sfide legate al cambiamento climatico con l'obiettivo specifico di decarbonizzare i propri prodotti o servizi.

In particolare, un credito di carbonio viene acquistato per compensare l'emissione di una tonnellata di anidride carbonica equivalente. È necessaria la realizzazione di un progetto di tutela ambientale concepito allo scopo di assorbire o ridurre le emissioni di anidride carbonica da parte di enti terzi affinché il mercato dei crediti di carbonio possa essere attivo.

Questi progetti di tutela ambientale sono di norma realizzati in Paesi in via di Sviluppo con valenza di autoaffermazione delle economie emergenti. Nulla impedisce tuttavia agli enti che si occupano di gestione dell'ambiente in *sensu lato* in Italia ed in Europa di sviluppare progetti per ridurre o assorbire l'anidride carbonica e gli altri gas serra e di immettere sul mercato i crediti di carbonio così generati. Se è vero che i crediti di carbonio acquistati in Paesi in via di Sviluppo hanno un costo minore per le aziende, perché la manodopera è meno costosa, è anche vero che l'acquisto di crediti di carbonio da questi Paesi può generare dei problemi:

- meno controllo sui processi di generazione dei crediti di carbonio e sul reale andamento dei progetti, qualora non sia attiva una certificazione;
- acquistare crediti di carbonio da un Paese lontano significa utilizzare le risorse di quel Paese per risolvere, di fatto, un problema che è stato generato localmente.

Si pongono quindi nuove sfide per i gestori dell'ambiente italiani ed europei, che possono generare e immettere nel mercato crediti di carbonio attraverso la creazione di progetti specifici volti al miglioramento dell'ambiente.

I meccanismi di generazione dei crediti di carbonio sono complessi e funzionano secondo

il principio dell'*addizionalità*: affinché un progetto possa generare crediti, esso deve determinare una riduzione nelle emissioni o un sequestro di CO₂ che non si sarebbero altrimenti verificati. Trasponendo il concetto al mondo forestale, significa che la semplice crescita di un bosco che segue le dinamiche naturali non genera crediti, in quanto fenomeno naturale e spontaneo. Generano crediti solo progetti ed interventi che vengono eseguiti nello specifico per migliorare la performance di assorbimento del carbonio, derivanti da una gestione forestale sostenibile.

Si aggiunga a questo quadro il fatto che, negli ultimi anni, enti certificatori come PEFC e FSC (associazioni senza fini di lucro che promuovono la gestione sostenibile delle foreste, rispettivamente *Programme for Endorsement of Forest Certification schemes* e *Forest Stewardship Council*) si sono attivati per sviluppare degli appositi standard di certificazione dei servizi ecosistemici, fra cui l'assorbimento di carbonio (servizio ecosistemico di regolazione).

Da queste premesse derivano delle concrete possibilità di sviluppo del territorio per le Amministrazioni Comunali, che attraverso il Consorzio Forestale del Canavese possono pianificare e realizzare progetti di miglioramento forestale orientati alla generazione ed alla vendita dei crediti di carbonio nei propri boschi. La maggior parte degli interventi che generano crediti di carbonio (meglio descritti in seguito) sono "a macchiatico negativo", il che significa che il costo complessivo dell'intervento è maggiore del ricavo che si ottiene dalla vendita del legname esboscato. Per questa ragione questo tipo di interventi viene svolto raramente: sono infatti necessarie risorse economiche esterne per poterli realizzare. In questo particolare contesto può venire in soccorso la vendita dei crediti di carbonio, dalla quale si possono ricavare le risorse economiche necessarie per la progettazione e la realizzazione degli interventi stessi. Come desunto dalla relazione tecnica allegata, i ricavi derivanti dalla vendita dei crediti di carbonio andranno a coprire il costo degli interventi che rimane scoperto dagli introiti ottenuti dalla vendita del legname. La vendita dei crediti di carbonio non genererà quindi alcun utile, ma contribuirà in maniera significativa ad una migliore gestione del patrimonio forestale.

Parallelamente alla progettazione e realizzazione degli interventi di gestione forestale legati alla generazione dei crediti di carbonio, il Consorzio Forestale del Canavese

necessiterà di certificare i servizi ecosistemici così prodotti, appoggiandosi ad un ente certificatore con requisiti di base ed impostando una procedura per la vendita dei crediti di carbonio.

La scelta delle Amministrazioni di partecipare all'iniziativa di certificazione e vendita dei crediti di carbonio manifesta la volontà di perseguire una maggior sostenibilità nella gestione ambientale del territorio, generando allo stesso tempo ricadute positive sulle economie locali, senza limitarsi a considerare l'utile economico a breve termine come unico criterio di scelta.

Finalità dell'iniziativa

Obiettivo primario della generazione e vendita dei crediti di carbonio è promuovere una forma innovativa di valorizzazione dei servizi ecosistemici portando beneficio all'ambiente ed alla collettività. È inoltre obiettivo dell'iniziativa il rafforzamento della collaborazione tra enti pubblici e privati, che in sinergia possono creare un ambiente migliore intorno a loro, nel quale vivere ed operare.

Gli obiettivi specifici dell'iniziativa sono:

- eseguire interventi di miglioramento forestale a macchiatico negativo sui boschi gestiti dal CFC altrimenti non eseguibili perché economicamente insostenibili;
- fornire nuove opportunità al territorio, riconoscendo tra i servizi svolti dai boschi gestiti dal CFC anche lo stoccaggio del carbonio sequestrato all'atmosfera;
- certificare i servizi ecosistemici generati dalla gestione forestale del CFC, in particolare l'incremento dello stoccaggio di carbonio nei boschi;
- finanziare l'attività di pianificazione e contabilizzazione necessarie alla valorizzazione dei crediti di carbonio;
- posizionare il CFC sul mercato volontario dei crediti di carbonio, migliorando la competitività delle aree montane nei Comuni interessati.

Ente che effettua la selezione

Consorzio Forestale del Canavese, di seguito “CFC”, sede legale in Val di Chy (TO), Via Provinciale 10, Codice fiscale 93028710015, partita IVA 08711470016.

Oggetto della gara

La gara oggetto del presente avviso ha per finalità la selezione di un partner commerciale interessato all’acquisto dei crediti di carbonio che saranno generati dalla realizzazione degli interventi forestali sui boschi gestiti dal CFC e certificati durante il decennio 2022-2031. Le attività e gli interventi da svolgersi si distribuiranno nell’arco della durata indicata in relazione agli obiettivi posti dal Piano Forestale Aziendale del Consorzio, dai singoli proprietari, e dal Documento di Progetto relativo alla quantificazione dello stoccaggio addizionale di carbonio che potrà essere redatto successivamente all’aggiudicazione. Le superfici boscate sulle quali verranno realizzati gli interventi sono gestite in maniera sostenibile dal Consorzio Forestale del Canavese conformemente allo standard PEFC (certificato n. 28699). I crediti di carbonio generati nell’ambito dell’iniziativa saranno oggetto di certificazione esclusivamente da parte di PEFC Italia secondo lo standard più recente disponibile, e saranno dedicati al mercato volontario dei crediti di carbonio; la tracciabilità e l’unicità dei crediti così generati sarà garantita attraverso il Registro Crediti di PEFC Italia.

Il Consorzio Forestale del Canavese ha condotto uno studio preliminare volto a stimare la presunta disponibilità di crediti generabili sulla base degli interventi previsti dal PFA e di ulteriori pratiche *carbon-oriented* attuabili sulle superfici gestite; lo studio è servito inoltre a valutare orientativamente il valore dei crediti necessario a finanziare gli interventi che li generano. Successivamente all’aggiudicazione, il CFC procederà alla pianificazione di dettaglio degli interventi attuabili nel decennio a venire ed alla relativa quantificazione dei crediti così generabili, le quali confluiranno nel Documento di Progetto. L’effettiva contabilizzazione dei crediti generati e certificabili verrà confermata soltanto in seguito allo svolgimento dei singoli interventi. Si riporta una sintesi degli interventi e delle pratiche che verranno eseguiti creando addizionalità nell’accumulo di carbonio:

Pagina 7 di 16

- allungamento del turno nei castagneti, con eventuali interventi intercalari nelle stazioni più fertili;
- tagli di avviamento a fustaia nei boschi di neoformazione;
- tagli di avviamento a fustaia nei boschi a governo misto;
- riduzione del prelievo di legname nei boschi governati a fustaia;
- eventuale messa a dimora di nuove piante.

L'aggiudicazione della gara garantisce al candidato il diritto di prelazione sull'acquisto dei crediti di carbonio generati dal CFC per il decennio 2022-2031, impegnandolo contestualmente a finanziarne la progettazione decennale e la certificazione per la prima annualità.

Requisiti di partecipazione

Possono partecipare alla selezione soggetti con i seguenti requisiti:

a) requisiti di carattere generale e di idoneità professionale

- requisiti di idoneità morale e professionale per stipulare convenzioni con la Pubblica Amministrazione;
- insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 1, dalla lett. a) alla lett. g); comma 2; comma 3; comma 4; comma 5, dalla lett. a) alla lett. m), del D.Lgs. 50/2016;
- insussistenza delle cause di divieto, decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del D.Lgs. 159/2011 (codice antimafia);
- insussistenza delle condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. 165/2001;
- attuare, ai sensi dell'art. 52 della L.R. 3/2007, in favore dei propri dipendenti e/o collaboratori condizioni economiche e contrattuali non inferiori a quelle risultanti dal contratto collettivo nazionale di lavoro di categoria;
- osservare le norme per la sicurezza fisica dei lavoratori e del costo del lavoro, così come previsto dalla Legge 327/2000 nonché gli obblighi in materia di sicurezza e

Pagina 8 di 16

della condizione di lavoro con particolare riferimento al D.Lgs. 81/08 e s.m.i;

b) requisiti di carattere tecnico

- i soggetti partecipanti devono avere sede legale in Piemonte;

c) requisiti di carattere finanziario

- i partecipanti alla selezione devono essere disposti a coprire le spese necessarie alla progettazione decennale (spese tecniche per la corretta quantificazione dei crediti e per la redazione del Documento di Progetto) ed alla certificazione dei crediti di carbonio per la prima annualità (spese di audit ed emissione del primo certificato). L'importo di tali spese è di **€ 12.000,00** per la progettazione e **€ 1.500,00** per la certificazione. I partecipanti dovranno pertanto auto-certificare il possesso della copertura finanziaria necessaria al sostegno di suddette spese maggiorate di IVA al 22% nel modulo di candidatura di cui all'Allegato A.

Impegni dell'aggiudicatario e del CFC

- Il soggetto aggiudicatario si impegna a versare al CFC la somma di **13.500,00 €** più IVA al 22% che verrà impiegata per sostenere le spese di cui al capitolo precedente.
- Il CFC si impegna a generare, certificare e mettere in vendita annualmente un quantitativo di crediti coerente con la progettazione decennale di cui al capitolo precedente.
- Il CFC garantisce all'aggiudicatario il diritto di prelazione sull'acquisto dei crediti che verranno generati, certificati e venduti nel decennio di riferimento.

Criterio di aggiudicazione

Come indicato in premessa, il Consorzio Forestale del Canavese intende valorizzare quanto più possibile la sostenibilità dell'azione di vendita dei crediti di carbonio. Per questa ragione, la selezione del partner commerciale per la compravendita dei crediti di carbonio sarà basata, oltre che sui requisiti di cui sopra, sui seguenti criteri e relativi punteggi calcolati per ogni partecipante, per un totale massimo pari a 100 punti:

- Possesso di Certificazione B-Corporation (35 punti);
- Natura di Società Benefit del soggetto partecipante, come definita dalla L. 208/2015, commi 376-383 e allegati 4 – 5 (35 punti).
- Adesione come Socio all'Associazione PEFC Italia (30 punti)

In caso di parità di punteggio tra due o più concorrenti, il CFC avvierà una nuova procedura di gara su invito, individuando criteri di migliororia a cui i partecipanti potranno scegliere di aderire.

Modalità e tempi di partecipazione alla gara

Ciascun concorrente alla gara dovrà far pervenire la candidatura in una busta chiusa e controfirmata su tutti i lembi di chiusura, presso la sede del Consorzio Forestale del Canavese, via Carpineto, 1, VIDRACCO, 10080, **entro e non oltre il giorno 14 novembre 2022, alle ore 11.00, pena l'esclusione.**

Si precisa che farà fede esclusivamente la data di consegna e non l'eventuale data di spedizione indicata sul timbro postale. Per la consegna a mano, è necessaria la prenotazione telefonica al Consorzio Forestale del Canavese al numero 347 087 0908.

La busta contenente il modulo di candidatura dovrà indicare all'esterno il nominativo del concorrente, l'indirizzo e la seguente dicitura:

Pagina 10 di 16

"Gara del giorno 14 novembre 2022 per crediti di carbonio - NON APRIRE".

La busta dovrà contenere la seguente documentazione:

1. Candidatura, secondo il modello dell'Allegato A, contenente gli estremi identificativi del concorrente, debitamente sottoscritta;
2. Copia fotostatica non autenticata del documento di identità del sottoscrittore in corso di validità.
3. Documentazione attestante i requisiti di partecipazione e gli ulteriori criteri di valutazione:
 - eventuale documentazione attestante la natura di società Benefit del soggetto partecipante, come definita dalla L. 208/2015, commi 376-383 e allegati 4 – 5;
 - eventuale documentazione attestante il possesso della certificazione B-Corporation;
 - eventuale documentazione attestante l'adesione come Socio all'Associazione PEFC Italia.

Svolgimento della gara

La Commissione di Gara sarà composta da n. 3 membri:

1. Presidente di Commissione
2. Banditore della gara
3. Segretario verbalizzante

Le candidature pervenute tramite busta chiusa entro la data indicata verranno aperte e confrontate dalla commissione di gara, in seduta pubblica nella sede del Consorzio Forestale del Canavese, VIA CARPINETO 1, 10080 VIDRACCO (TO), il giorno **14 novembre 2022, alle ore 11.00.**

Le buste giunte oltre il termine fissato non verranno aperte, così come saranno ritenute nulle le candidature che non rispetteranno le modalità di presentazione descritte nel

Pagina 11 di 16

presente avviso.

L'aggiudicazione avverrà a favore del concorrente ammesso alla gara che abbia cumulato il miglior punteggio in base ai criteri illustrati sopra. Si procederà alla selezione anche quando fosse pervenuta una sola candidatura valida.

Il verbale di gara con la graduatoria ed il nome dell'aggiudicatario verrà pubblicato sul sito internet del Consorzio Forestale del Canavese, www.consorzioforestalecanavese.com, non appena redatto; l'aggiudicatario riceverà comunicazione di aggiudicazione a mezzo PEC.

Modalità di pagamento delle spese tecniche e di compravendita dei crediti di carbonio

L'Aggiudicatario della gara dovrà versare al Consorzio Forestale del Canavese l'importo delle spese tecniche e del costo di certificazione, come sopra definite, maggiorato di IVA al 22%, in un'unica soluzione entro 30 giorni dalla data di ricevimento della comunicazione di aggiudicazione.

Il pagamento dovrà avvenire unicamente a mezzo bonifico bancario in un'unica soluzione, alle coordinate bancarie indicate nella comunicazione di aggiudicazione.

In caso di mancato pagamento, l'aggiudicazione verrà invalidata; il Consorzio Forestale del Canavese procederà ad assegnare l'aggiudicazione al secondo candidato in graduatoria o a ripetere la gara qualora non fossero pervenute altre candidature ammissibili.

Entro il termine di ogni anno solare, i crediti di carbonio generati dalla gestione forestale del CFC e certificati da PEFC Italia saranno oggetto di alienazione tramite procedura ad evidenza pubblica, nella quale sarà garantito il diritto di prelazione acquisito dall'aggiudicatario della presente gara. Il prezzo a base di gara sarà stabilito in relazione alla progettazione decennale contenuta nel Documento di Progetto. In seguito all'acquisto i crediti verranno trasferiti con le modalità definite da PEFC Italia, atte a garantire la

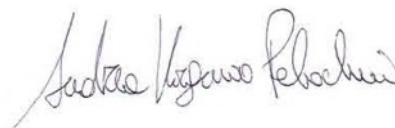
tracciabilità dei flussi di crediti e del loro valore monetario.

Trattamento dei dati personali

Ai sensi della normativa vigente e del Regolamento UE2016/679 i dati forniti dagli operatori partecipanti alla procedura di selezione saranno trattati esclusivamente per le finalità connesse alla procedura e per l'eventuale successiva stipulazione e gestione della convenzione. Il titolare del trattamento è il Consorzio Forestale del Canavese. Vengono affidati ad esso l'organizzazione, gestione e supervisione di tutte le operazioni di trattamento dei dati personali relativi allo svolgimento delle attività. L'affidatario è tenuto ad ottemperare agli obblighi previsti dal Codice per la protezione dei dati personali e si impegna ad organizzare le operazioni di trattamento affidategli in modo che esse vengano effettuate nel rispetto delle disposizioni di legge, con particolare riferimento alle norme relative alla adozione delle misure di sicurezza.

Vidracco, 31/10/2022

Il Presidente



(Andrea Virginio Pelachin)

*Selezione del partner commerciale per la compravendita
di crediti di carbonio generati sulle superfici forestali gestite
dal Consorzio Forestale del Canavese*

Allegato A – Modulo di candidatura

Il/La sottoscritto/a _____
nato/a a _____ il _____
C. F. _____
residente a _____ in _____
n. civico _____ telefono _____
indirizzo e-mail _____
in qualità di legale rappresentante / titolare unico della ditta

C. F. _____ P. IVA _____
con sede a _____ in _____ n. _____

tutto ciò premesso:

- presa conoscenza dell'avviso di gara pubblica per la selezione del partner commerciale per la compravendita di crediti di carbonio generati sulle superfici forestali gestite dal Consorzio Forestale del Canavese, pubblicato in data 31.10.2022;
- verificate le modalità illustrate per lo svolgimento della selezione;
- preso atto che la vendita dei crediti di carbonio avviene annualmente dopo la realizzazione degli interventi che ne consentono l'erogazione,

dichiara

(ai sensi D.P.R. 445/2000)

- ✓ di avere compreso le condizioni contenute nel relativo avviso e negli allegati, nonché di tutte le circostanze generali e particolari che possono aver influito sulla determinazione dei criteri di candidatura e si impegna, in caso di aggiudicazione, al pieno ed incondizionato rispetto delle condizioni generali e speciali contenute nell'avviso;
- ✓ che il/i dichiarante/i, il Direttore/i Tecnico/i e tutti gli eventuali Soci/amministratori con potere di rappresentanza non si trovano in alcuna delle condizioni di esclusione previste dall'art. 80 del decreto legislativo 50/2016 e s.m.i. e non sono soggetti alle misure previste dalla normativa antimafia di cui al decreto legislativo 159/2011 e s.m.i.;
- ✓ che il/i dichiarante/i, il Direttore/i Tecnico/i e tutti gli eventuali Soci/amministratori con potere di rappresentanza non hanno riportato condanne penali che comportino incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione.
- ✓ di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali a favore dei lavoratori secondo quanto previsto dalla legislazione vigente;
- ✓ di assicurare il tassativo rispetto del contratto collettivo di lavoro nazionale e, se esistenti, degli integrativi territoriali e/o aziendali, delle norme sulla sicurezza nei luoghi di lavoro, nonché di tutti gli adempimenti di legge nei confronti dei lavoratori dipendenti o soci;
- ✓ l'insussistenza di rapporti di controllo o collegamento, ai sensi dell'art.2359 Codice Civile, con altri operatori economici concorrenti alla stessa gara (art.34, comma 2 del D.Lgs. n. 163/2006);
- ✓ di non essere stato destinatario nell'ultimo biennio di provvedimenti interdittivi alla contrattazione con le pubbliche amministrazioni ed alla partecipazione a gare pubbliche, ai sensi dell'art.36-bis del D.L.4/7/2006, n.223 convertito in Legge 4/8/2006, n. 448;
- ✓ di non avere un debito liquido ed esigibile verso l'Ente venditore e/o uno dei proprietari delle superfici da esso gestite;
- ✓ di acconsentire al trattamento dei dati personali, per esclusive esigenze della gara e della compravendita;
- ✓ di disporre dell'importo di 13.500,00 € più IVA al 22% da versarsi entro 30 giorni dal ricevimento della comunicazione di aggiudicazione;

- *(facoltativo)* di essere in possesso della certificazione B-Corporation, della quale allega il certificato in corso di validità;
- *(facoltativo)* che la ditta partecipante ha natura di Società Benefit, come definita dalla L. 208/2015, commi 376-383 e allegati 4 – 5, della quale allega documentazione comprovante;
- *(facoltativo)* che la ditta partecipante è socia di PEFC Italia, della quale allega documentazione comprovante;

pertanto,

chiede di essere ammesso alla selezione per l'individuazione del partner commerciale per la compravendita di crediti di carbonio generati sulle superfici forestali gestite dal Consorzio Forestale del Canavese.

_____ / _____

(luogo e data)

(firma)

Allega copia fotostatica del proprio documento di identità in corso di validità.