



Abruzzo Italic - Alto Sangro

Gruppo di Azione Locale

FORUM LEADER 2021

IL PATRIMONIO FORESTALE COME RISORSA PER I TERRITORI

16 giugno 2021

Progetto pilota per la realizzazione di punti
raccolta, di logistica e gestione delle produzioni
bosco/legna nell'Abruzzo Italic - Alto Sangro



BOSCO AMICO

Progetto cofinanziato dal **PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014/2020 ABRUZZO**
MISURA 19 "Sostegno allo Sviluppo Locale LEADER" - PIANO DI SVILUPPO LOCALE (PSL)

GAL ABRUZZO ITALICO ALTO SANGRO

Intervento 19.2.1.2 "Sviluppo della Filiera dell'energia rinnovabile" - Sotto intervento 19.2.1.2.1 "Progetto
pilota per la realizzazione di punti raccolta, di logistica e gestione delle produzioni bosco/legna"

Intervento in collaborazione con: **GLOBAL MANAGEMENT - Consorzio Lavori e Servizi**



Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale:
l'Europa investe nelle zone rurali



Un progetto per valorizzare i prodotti del bosco



PREMESSA (1)

Le superfici forestali nell'area del GAL Abruzzo Italicco - Alto Sangro (area interna centrale in Abruzzo) offrono una **buona disponibilità di biomassa legnosa da destinare alla filiera legno-energia** e al contempo assicurano funzioni ambientali in termini di presidio del territorio, tutela della biodiversità, regolazione del ciclo delle acque e mitigazione nei confronti del cambiamento climatico, aumentando le potenzialità dell'uso del patrimonio boschivo, e al contempo garantendo un'ottima funzione di carbon sink.



Un progetto per valorizzare i prodotti del bosco



PREMESSA (2)

Lo **sviluppo della filiera legno energia** rappresenta un'importante opportunità per promuovere da un lato la **gestione attiva dei boschi** e dall'altro per innescare significativi **sviluppi socio-economici** per le aziende agroforestali, per i comuni proprietari e altri enti pubblici che operano nell'area.



Un progetto per valorizzare i prodotti del bosco



FINALITA' (1)

L'intervento progettuale concorre a valorizzare lo svolgimento di **attività sostenibili sotto il profilo ambientale** incentivando la creazione di **filiere energetiche locali** e riguarda la **definizione, realizzazione e gestione di uno o più punti operativi e logistici** per lo svolgimento delle fasi di pre/post distribuzione in forma organizzata, comune e diffusa delle "produzioni bosco/legna dell'area GAL".



Un progetto per valorizzare i prodotti del bosco



FINALITA' (2)

Tali punti possono fungere da **basi logistiche di sistema e filiera** per la gestione di processi di certificazione, disciplinari, protocolli e procedure di lavorazione, per la selezione, il conferimento, il packaging, la promozione, la commercializzazione, la distribuzione ed ogni altra attività pre/post distribuzione e vendita.



Un progetto per valorizzare i prodotti del bosco



FINALITA' (3)

Il progetto si propone quindi di favorire la **creazione di una filiera per l'approvvigionamento di biomassa forestale** che coinvolga gli **operatori del sistema agro-forestale**, con l'obiettivo di sviluppo della filiera legno-energia nell'area del GAL.



Un progetto per valorizzare i prodotti del bosco



ATTIVITA' (1)

Le attività di studio ed animazione dovranno portare alla individuazione di punti di operativi e logistici per lo svolgimento delle fasi di pre/post distribuzione in forma organizzata, comune e diffusa delle produzioni bosco/legna. Si tratta in sostanza di coinvolgere gli operatori del settore già presenti.



Un progetto per valorizzare i prodotti del bosco

ATTIVITA' (2)

I punti di operativi e logistici sono messi a sistema tramite una **piattaforma informatica** per lo sviluppo dei punti operativi / logistici e la distribuzione in forma organizzata.

In pratica per la **vendita on-line** dei prodotti del bosco (legna a fini energetici, ma anche altri prodotti comunque legati al bosco e alla montagna)



Un progetto per valorizzare i prodotti del bosco



ATTIVITA' COLLATERALI

Tale attività presuppone la produzione di un **Manuale di gestione della filiera** al fine di realizzare una **certificazione dei prodotti, protocolli e procedure di lavorazione**, la selezione, il conferimento, il packaging, la commercializzazione, la distribuzione ed ogni altra attività pre/post distribuzione e vendita con relativo **disciplinare** nonché la realizzazione di un **Piano di comunicazione** atto a informare la popolazione e i soggetti interessati.



Un progetto per valorizzare i prodotti del bosco



ATTIVITA' IN SINTESI (1)

Animazione per la creazione di una filiera legno - energia nell'area GAL:

- **Interviste** agli attori della filiera (già realizzati)
- **Incontri territoriali** (già realizzati)
- **Study visit** in ambito regionale, nazionale e/o europeo aperti alla partecipazione degli attori della filiera (uno in ambito regionale già realizzato, uno in ambito nazionale programmato dal 3 al 7 luglio 2021)



Un progetto per valorizzare i prodotti del bosco



ATTIVITA' IN SINTESI (2)

Individuazione di uno o più punti operativi e logistici da individuarsi nei punti di raccolta / distribuzione dei partecipanti alla filiera con relativa indagine su **potenzialità e possibilità sviluppo** e **geolocalizzazione** su sintetica cartografia



Un progetto per valorizzare i prodotti del bosco



Piattaforma informatica (1)

E' stata creata una **piattaforma informatica** (**www.boscoamico.it**) per la vendita on-line delle produzioni bosco/legna dell'area GAL ed eventualmente degli altri prodotti legati la bosco e alla montagna



Un progetto per valorizzare i prodotti del bosco

Piattaforma informatica (2)

I prodotti presenti ad oggi

Acquista per categoria



Legna da Ardere (8)



Legna da Opera (4)



Termogenesi (3)



Uso Civico (4)



Lotti Boschivi (3)



Tartufo (1)



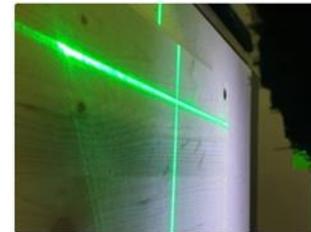
L'Orto del Boscaiolo (1)



Servizi Ecosistemici (3)



Gestione Forestale (3)



Legno 4.0 (1)



Un progetto per valorizzare i prodotti del bosco

I prodotti tradizionali



Legna da Ardere

Legna da Ardere sfusa, in bancali, in scatola



Legna da Ardere (2)



Legna in Bancali (2)



Legna in Scatola (4)

Legna da Opera



Assi, Travi e Tavole
(1)



Paleria (3)



Un progetto per valorizzare i prodotti del bosco

Servizi forestali tradizionali



Usso Civico

Usso Civico di Legnatico per i naturali residenti del Comune

Ordinamento predefinito Visualizzazione di 4 risultati



USO CIVICO
COMUNE DI BUSSI
SUL TIRINO

Venduto da : BOSCO AMICO

AVVISO



USO CIVICO
COMUNE DI
PETTORANO SUL
GIZIO

Venduto da : COLAFOR

AVVISO



USO CIVICO
COMUNE DI ROCCA
PIA (in attivazione)

Venduto da : COLAFOR

AVVISO



USO CIVICO
COMUNE DI
VILLAVALLELONGA

Venduto da : COLAFOR

AVVISO

Lotti Boschivi

Ordinamento predefinito Visualizzazione di 3 risultati



Comune di Colli a
Volturmo (IS)
1°Lotto TRATTATIVA
DIRETTA

IN OFFERTA!

€23.885,05

€23.000,00

Venduto da : BOSCO AMICO

Documentazio
ne



Villavallelonga (AQ)
PA 68 - 2° Lotto -
AVVISO D'ASTA

€24.750,38

Venduto da : BOSCO AMICO

Documentazio
ne



Villavallelonga (AQ)
PA 68 - 3° Lotto -
AVVISO D'ASTA

€39.519,04

Venduto da : BOSCO AMICO

Documentazio
ne



Un progetto per valorizzare i prodotti del bosco

Prodotti della montagna



Tartufo

Tartufo

Ordinamento predefinito ▼

Visualizzazione del risultato



TARTUFO NERO
FRESCO

€42,00 IVA esclusa

Venduto da : BOSCO AMICO

[Leggi tutto](#)

L'Orto del Boscaiolo

I boscaioli si sa.. mangiano bene!

Nell'Orto del Boscaiolo raccogli con noi i prodotti della terra di montagna.

Ordinamento predefinito ▼

Visualizzazione del risultato



L'Olio del Boscaiolo

€39,00 IVA esclusa

Venduto da : Fattoria Ida

[Aggiungi al carrello](#)



Un progetto per valorizzare i prodotti del bosco

Servizi innovativi (1)

Termogenesi

La termogenesi legnosa sostenibile è in grado di generare redditività del materiale legnoso, specialmente di neoformazione, ovvero di scarto della filiera, altrimenti difficilmente spendibile nel mercato attuale, e contestualmente, mediante l'uso delle avanguardie tecniche e tecnologiche, si ha un abbattimento delle emissioni di particolato, portando infine alla nascita di un modello virtuoso di filiera corta, di economia circolare, per la produzione di energia termica pulita e sostenibile

Ordinamento predefinito ▼

Visualizzazione di 3 risultati



Cippato di Legna

Venduto da : BOSCO AMICO

[Leggi tutto](#)



Impianto a Cippato

Venduto da : BOSCO AMICO

[Leggi tutto](#)



kWh Termico

Venduto da : BOSCO AMICO

[Leggi tutto](#)

Ordinamento predefinito ▼

Visualizzazione di 3 risultati



Un progetto per valorizzare i prodotti del bosco

Servizi innovativi (1b)



kWh Termico

Fornitura di energia termica (kWh Termico) prodotto esclusivamente da biomasse legnose di origine locale.

Possiamo offrire ad enti, comunità, piccoli e grandi condomini, attività che necessitano di calore, soluzioni affidabili di fornitura energetica anche in modalità contracting/servizio calore, occupandoci del rifacimento, della gestione e della manutenzione degli impianti.

Venduto da : BOSCO AMICO

Categoria: Termogenesi

Condividi



Un progetto per valorizzare i prodotti del bosco

Servizi innovativi (2)

Gestione Forestale

Gestione Forestale Attiva e Sostenibile

Ordinamento predefinito Visualizzazione di 3 risultati



Gestione Forestale
Sostenibile

Venduto da : BOSCO AMICO

Leggi tutto



Lavori Forestali

Venduto da : COLAFOR

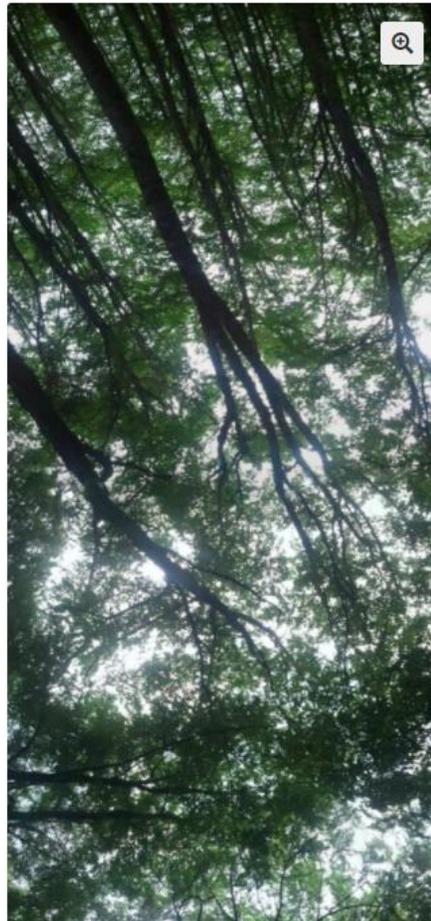
Leggi tutto



Progettazione
Forestale

Venduto da : COLAFOR

Leggi tutto



Gestione Forestale Sostenibile



I proprietari dei terreni (pubblici e privati di aree agro-silvo-pastorali) affidano ad un organismo di gestione i loro terreni affinché la gestione stessa sia più efficiente.

Aderendo conferiscono mandato per:

Attuazione dei Piani di Gestione e assestamento

in tutte le sue parti e quindi:



BOSCO AMICO



Un progetto per valorizzare i prodotti del bosco

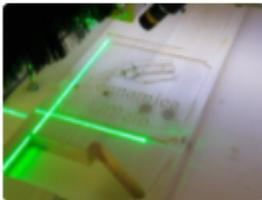
Servizi innovativi (3)

Legno 4.0

Il settore del legno in Abruzzo, storicamente relegato a lavorazioni tradizionali, ha appena intrapreso il percorso di digitalizzazione e robotizzazione

Ordinamento predefinito ▼

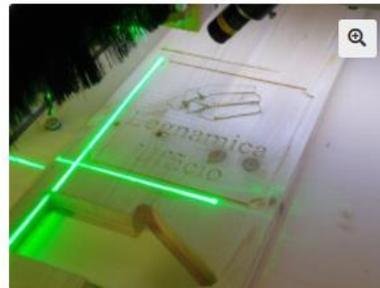
Visualizzazione del risultato



Pezzi in Legno Personalizzati

Venduto da : BOSCO AMICO

Leggi tutto



Pezzi in Legno Personalizzati

Grazie alla Fresa a Controllo Numerico siamo in grado di offrire pezzi personalizzati e "legno tecnologico"

WORK IN PROGRESS

Venduto da : BOSCO AMICO

Categoria: [Legno 4.0](#)

Tag: [legno4.0](#), [personalizzato](#)

Condividi



BOSCO AMICO



Un progetto per valorizzare i prodotti del bosco

Servizi ecosistemici

La filiera forestale risulta perno di bilanciamento fondamentale tra fattori Ecosistemici, in particolare offre il capitale naturale di beni e servizi, messo a disposizione dell'umanità in un determinato periodo di tempo, fondamentale alla vita sul pianeta e allo sviluppo di filiere bilanciate e sostenibili.

Le misure di forestazione sono quelle che sfruttano il meccanismo della fotosintesi per assorbire CO2 dall'atmosfera. Tali misure perseguono l'obiettivo ambientale Kyoto 2020 promuovendo l'aumento di biomassa legnosa al cui interno viene stoccato il carbonio.

La Piattaforma BOSCO AMICO si pone come luogo di incontro e scambio tra domanda ed offerta: da un lato aziende emettitrici di CO2, i fruitori dei servizi e dei beni offerti dall'ecosistema "BOSCO", dall'altro i Gestori Forestali.

Ordinamento predefinito

Visualizzazione di 3 risultati



Crediti di Carbonio
(CO2) – Attività
Antincendio

€8,00

Venduto da : BOSCO AMICO

Aggiungi al carr
ello



Crediti di Carbonio
(CO2) -100% Salto
del Turno Alto
Fusto di Faggio

€8,00

Venduto da : BOSCO AMICO

Aggiungi al carr
ello



Crediti di Carbonio
(CO2) -20% Prelievo
Ceduo Matricinato

€25,00

Venduto da : BOSCO AMICO

Aggiungi al carr
ello



BOSCO AMICO



Un progetto per valorizzare i prodotti del bosco

Servizi ecosistemici (1)

GAL AIAS - PROGETTO BOSCO AMICO



Crediti di Carbonio (CO₂) – Attività Antincendio

€8,00

Aumento dell'Assorbimento e Fissazione di Carbonio nelle nostre foreste mediante cessione volontaria di crediti.



I crediti venduti sono ottenuti mediante **interventi compensativi volontari**, aggiuntivi rispetto allo stock di carbonio già presente e all'attività già prevista da piano di gestione forestale vigente. Come logico aspettarsi, dunque, gli incrementi in capacità fissativa aumentano con la riduzione dei volumi della ripresa. In particolare nel Comune di Bussi Sul Tirino (PE), mediante **Attività Antincendio** (realizzazione e manutenzione fasce parafuoco, manutenzione viaria, ripulitura del sottobosco, spalcatura e diradamento di popolamenti artificiali).

1 credito corrisponde a 1 tCO₂eq, tonnellate di CO₂ equivalenti.

Tutti i crediti sono certificati, acquistabili e compensabili fino al 2028, anno di conclusione del piano di assestamento forestale.



Un progetto per valorizzare i prodotti del bosco

Servizi ecosistemici (2)

GAL AIAS - PROGETTO BOSCO AMICO



Crediti di Carbonio (CO2)
-100% Salto del Turno
Alto Fusto di Faggio

€8,00

Aumento dell'Assorbimento e Fissazione di Carbonio nelle nostre foreste mediante cessione volontaria di crediti.



I crediti venduti sono ottenuti mediante interventi compensativi volontari, aggiuntivi rispetto allo stock di carbonio già presente e all'attività già prevista da piano di gestione forestale vigente. Come logico aspettarsi, dunque, gli incrementi in capacità fissativa aumentano con la riduzione dei volumi della ripresa. In particolare nel Comune di Villavallelonga (AQ), mediante "salto del turno" per le Particelle Assestamentali 48-50-51 altrimenti messe al taglio nell'anno corrente (2020) per un totale di 83 ha ed una ripresa stimata di 5551m3 (circa 50.000q), dedicando risorse alla fissazione del carbonio.

1 credito corrisponde a 1 tCO2eq, tonnellate di CO2 equivalenti. Per un totale stimato di 288 crediti disponibili su ettaro (ha), oltre il normale stock presente.

I crediti verranno usati per ristorare il proprietario (Comune) del mancato introito di legnatico e per opere compensative.

Si può quindi acquistare 1 solo credito oppure crediti tali (288) per l'intero ettaro.

Tutti i crediti sono certificati, acquistabili e compensabili fino al 2024, anno di conclusione del piano di assestamento forestale.



Un progetto per valorizzare i prodotti del bosco

Servizi ecosistemici (3)

GAL AIAS - PROGETTO BOSCO AMICO



Crediti di Carbonio (CO2) -20% Prelievo Ceduo Matricinato

€25,00

Aumento dell'Assorbimento e Fissazione di Carbonio nelle nostre foreste mediante cessione volontaria di crediti.



I crediti venduti sono ottenuti mediante interventi compensativi volontari, aggiuntivi rispetto allo stock di carbonio già presente e all'attività già prevista da piano di gestione forestale vigente. Come logico aspettarsi, dunque, gli incrementi in capacità fissativa aumentano con la riduzione dei volumi della ripresa. In particolare nel Comune di Bussi Sul Tirino (PE), mediante trasformazione volontaria della tipologia di taglio, da Ceduo Matricinato (previsto nel Piano) ad Avviamento all'Alto Fusto, delle Particelle Assestamentali 18 - 19 -20, ciò comporta una riduzione del 20% del prelievo, dedicando risorse alla fissazione del carbonio.

1 credito corrisponde a 1 tCO₂eq, tonnellate di CO₂ equivalenti. Per un totale stimato di 164 crediti disponibili su ettaro (ha), oltre il normale stock presente.

I crediti verranno usati per ristorare il proprietario (Comune) del mancato introito di legnatico.

Si può quindi acquistare 1 solo credito oppure crediti tali (164) per l'intero ettaro.

Tutti i crediti sono certificati, acquistabili e compensabili fino al 2028, anno di conclusione del piano di assestamento forestale.



Un progetto per valorizzare i prodotti del bosco

Comunicazione

Si sta realizzando di un **Piano di comunicazione** di diffusione della attività:

- **News letter** informatiche (già pubblicate tre edizioni)
- Ideazione e stampa di n° 2.000 **opuscoli informativi**
- Ideazione e stampa di n° 500 **locandine**
- Pubblicazione su **riviste di settore**

Disseminazione delle attività e dei risultati:

n° 1 **evento iniziale pubblico** di presentazione del progetto (già realizzato)

n° 1 **evento finale pubblico** di presentazione dei risultati





Un progetto per valorizzare i prodotti del bosco

Grazie per l'attenzione

Gaspar Rino Talucci

presidente@galaias.it

www.boscoamico.it

Progetto cofinanziato dal **PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014/2020 ABRUZZO**
MISURA 19 "Sostegno allo Sviluppo Locale LEADER" - PIANO DI SVILUPPO LOCALE (PSL)

GAL ABRUZZO ITALICO ALTO SANGRO

Intervento 19.2.1.2 "Sviluppo della Filiera dell'energia rinnovabile" - Sotto intervento 19.2.1.2.1 "Progetto pilota per la realizzazione di punti raccolta, di logistica e gestione delle produzioni bosco/legna"

Intervento in collaborazione con: **GLOBAL MANAGEMENT - Consorzio Lavori e Servizi**

