



NEWS LETTER

BOSCO AMICO

Numero 2 - Novembre 2020

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

Incontri territoriali e study visit



Amatangelo le attività del progetto, attraverso una presentazione disponibile sul sito www.boscoamico.it.

Nel corso dell'incontro gli operatori presenti hanno sottolineato l'interesse ad allargare il proprio mercato di prodotti legnosi o comunque legati alla montagna attraverso l'utilizzo di una piattaforma on line "boscoamico.it", in grado di

mettere in rete e supportare le piattaforme logistiche dei partecipanti alla filiera.

Si è potuto constatare come nell'area siano già presenti dei prodotti "innovativi" quali il legno lavorato in cassetta destinato alle pizzerie o in rete per piccoli quantitativi destinati ai turisti o la legna da ardere confezionata in bancali di varie dimensioni.

Nonostante le limitazioni imposte dalla pandemia di covid19 si è svolto venerdì 9 ottobre 2020 presso il Consorzio Innovatur a Castel di Sangro (AQ) il primo **incontro territoriale** del progetto Bosco Amico.

Gli incontri territoriali del progetto hanno lo scopo di creare un rapporto fra i soggetti della filiera al fine dell'utilizzo degli strumenti che il progetto realizza.

In questo primo incontro sono state presentate dal responsabile tecnico del progetto **Dott. For. Giuseppe**



(Continua a pagina 2)

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





STUDY VISIT

Impianto a biomassa forestale di legna vergine per la produzione di energia termica a servizio della scuola di Collelongo realizzato dal GAL Abruzzo Italo Alto Sangro nella programmazione 2007 - 2013.

BOSCO AMICO

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

Study visit n° 1 - Ottobre 2020

Caratteristiche impianto

Modello caldaia: Firematic touch 151 - Costruttore: Herz

Potenza nominale: 155 Kw - Accumulo: 3000 litri - Fornitura calore: 70/80 °C - Temperatura minima allo scambiatore: 60 °C - Temperatura max puffer: 85 °C

Classe di appartenenza: Classe 5 secondo la norma UNI EN 303-05:2012
Scambiatore a piastre: da 400 KW (è stato installato in quanto accoppiato ad un impianto a metano da 300 KW e perché a monte disponiamo del PUFFER)

Fascio tubiero verticale: migliore efficienza termodinamica nello scambio termico pulizia automatica del fascio per gravità e per azione di eliche meccaniche

Valvola mescolatrice: che permette di impedire di avere temperature di ritorno nella caldaia sotto i 60°C raffreddando troppo i fumi

Pompa di circolazione della caldaia: fa circolare l'acqua dentro la caldaia e (successivamente anche verso il PUFFER)

Vaso di espansione dinamico: compressore (1,5 bar, a + o - 0,1) + elettrovalvola con funzione di reintegro dell'acqua

Pompa per mandata allo scambiatore + defangatore per eliminare detriti o sedimenti

Verifiche in campo delle **POLVERI EMESSE IN ATMOSFERA** con analizzatore TESTO 330-2LL certificato secondo la normativa tedesca sulle misurazioni in campo per impianti con P > 4 KW:

DATO RILEVATO	VALORE	LIMITE DI LEGGE *
Valore medio polveri	37,5 mg/Nm ³	100 mg/Nm ³
Valore medio CO	0 mg/Nm ³	350 mg/Nm ³
Valore medio NOx	307 mg/Nm ³	500 mg/Nm ³

* in riferimento al D.M. 152/2006 per impianti di combustione con potenza termica nominale da 0,15 a 3 MW

Combustibile: cippato di legna vergine - Classe di cippato: A2 (umidità sotto il 35% e con polveri sotto il 2%)



VENERDI' 23 OTTOBRE 2020 Ore 17,00 Presso la SCUOLA di Via Malpasso COLLELONGO (AQ)



piattaforma è stata quindi messa on line anche se, ad oggi, non è possibile effettuare acquisti.

Venerdì 23 ottobre 2020 si è svolto invece il primo **study visit**. Le visite di studio del progetto hanno lo scopo di presentare agli attori della filiera e a tutti gli interessati degli esempi virtuosi di gestione delle risorse forestali e/o di utilizzo della biomassa a fini energetici.

In questo primo incontro è stato presentato l'impianto a biomassa forestale di legna vergine per la produzione di energia termica a ser-

vizio della scuola di Collelongo realizzato dal GAL Abruzzo Italo Alto Sangro nella scorsa programmazione.

Lo study visit, purtroppo, è stato pesantemente condizionato dalla situazione pandemia covid19 che proprio in quei giorni ha coinvolto quell'area.

Durante lo study visit sono state quindi illustrate le caratteristiche dell'impianto che è stato possibile osservare durante il funzionamento. E' stato anche distribuito materiale sia sul progetto sia sulle caratteristiche dell'impianto.

(Continua da pagina 1)

Inoltre diversi produttori sono ormai "multifunzionali" per cui, oltre alle tradizionali produzioni, hanno allargato la propria attività anche a prodotti collaterali.

Il prodotto "collaterale" più interessante è certamente il tartufo, che potrà essere venduto sulla piattaforma sia fresco che trasformato.

Inoltre si è parlato di come potrà essere possibile far transitare anche le tradizionali attività di uso civico di legnatico ai cittadini sulla piattaforma.

E' stata quindi presentata una versione beta della piattaforma di cui i tecnici hanno illustrato caratteristiche e potenzialità.

Gli operatori hanno quindi formulato osservazioni sulla versione provvisoria, sollecitando anche la predisposizione di una apposita app tendente a fidelizzare gli utenti.

I responsabili del GAL presenti hanno assicurato che, pur non essendo la app prevista dal progetto, sarà certamente prodotta e resa disponibile. La



E' ATTIVA LA VERSIONE BETA DELLA PIATTAFORMA ALL'INDIRIZZO

www.boscoamico.it

Sulla piattaforma anche notizie e news del progetto.

Se volete potete inviare osservazioni e consigli a:

info@boscoamico.it