



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

# BIOMASSA



INIZIATIVA FINANZIATA DAL PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE PER IL VENETO 2014-2020  
ORGANISMO RESPONSABILE DELL'INFORMAZIONE: COMUNE DI AGNA    AUTORITÀ DI GESTIONE: REGIONE DEL VENETO - DIREZIONE ADG FEASR PARCHI E FORESTE

VIA EMILIA, 7 MONSELICE (PD) - T. 049 0990550 - WWW.APIUBIOMASSA.IT - INFO@APIUBIOMASSA.IT



FEASR



REGIONE DEL VENETO



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

Progetto

# BIOMASSA A+

Costituzione del Gruppo Operativo nell'ambito del  
Partenariato Europeo dell'Innovazione

Produttività e Sostenibilità dell'agricoltura nell'area Bassa  
Padovana



COMUNE DI AGNA



INIZIATIVA FINANZIATA DAL PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE PER IL VENETO 2014-2020

ORGANISMO RESPONSABILE DELL'INFORMAZIONE: COMUNE DI AGNA AUTORITÀ DI GESTIONE: REGIONE DEL VENETO – DIREZIONE ADG FEASR PARCHI E FORESTE



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

## Il contesto del PAES: Piano di Azione per l'Energia Sostenibile

L'obiettivo principale è la riduzione delle emissioni di CO2 equivalenti promuovendo il concetto di "risparmio energetico" e di "utilizzo di fonti per la produzione di energia alternativa".

Il settore agricolo è strategico in quanto presenta risorse che, se opportunamente indirizzate, possono contribuire al miglioramento del bilancio di sostenibilità energetica del territorio.



INIZIATIVA FINANZIATA DAL PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE PER IL VENETO 2014-2020

ORGANISMO RESPONSABILE DELL'INFORMAZIONE: COMUNE DI AGNA AUTORITÀ DI GESTIONE: REGIONE DEL VENETO – DIREZIONE ADG FEASR PARCHI E FORESTE



FEASR



REGIONE DEL VENETO



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

Attraverso il GAL, nella fase di concertazione, gli stakeholder hanno espresso interesse nell'implementazione di efficaci sistemi di sviluppo della filiera corta legno-energia, finalizzata alla corretta gestione dei residui di potatura e al loro riutilizzo in centrali termiche.

1. Risoluzione di problemi agronomici
2. Approvvigionamento di materia prima a basso costo
3. Affinamento di tecniche e tecnologie per la raccolta
4. Implementazione di un MODELLO efficiente ed innovativo
5. Innovazioni tecnologiche per la riduzione delle emissioni di CO2 derivanti dalla combustione



COMUNE DI AGNA



GAL  
PATAVINO

INIZIATIVA FINANZIATA DAL PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE PER IL VENETO 2014-2020

ORGANISMO RESPONSABILE DELL'INFORMAZIONE: COMUNE DI AGNA AUTORITÀ DI GESTIONE: REGIONE DEL VENETO – DIREZIONE ADG FEASR PARCHI E FORESTE



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

Sviluppo di un GO (Gruppo Operativo) esteso a tutti gli stakeholder interessati e che dovrà essere in grado di:

- Favorire l'implementazione della filiera
- Coordinare tutti i soggetti in campo
- Attivare politiche di formazione/informazione del territorio
- stabilire rapporti con altri GO e confronto con altre esperienze a livello nazionale
- preparare la fase di costituzione e di implementazione della filiera



INIZIATIVA FINANZIATA DAL PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE PER IL VENETO 2014-2020

ORGANISMO RESPONSABILE DELL'INFORMAZIONE: COMUNE DI AGNA AUTORITÀ DI GESTIONE: REGIONE DEL VENETO – DIREZIONE ADG FEASR PARCHI E FORESTE



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

## CONTESTO GEOGRAFICO

Il sistema agricolo della Bassa padovana è caratterizzato da un importante sfruttamento della Superficie agricola utilizzabile.

In particolare, in questa zona è concentrato il

- il 43% delle colture di cereali rispetto al territorio di tutta la provincia di Padova
- il 69% delle colture legnose fruttifere
- il 76% delle colture ad olivo
- il 65% delle colture a vite
- il 92% delle colture a patata
- il 50% delle colture destinate ad utilizzo industriale



INIZIATIVA FINANZIATA DAL PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE PER IL VENETO 2014-2020

ORGANISMO RESPONSABILE DELL'INFORMAZIONE: COMUNE DI AGNA AUTORITÀ DI GESTIONE: REGIONE DEL VENETO - DIREZIONE ADG FEASR PARCHI E FORESTE





FEASR



REGIONE DEL VENETO



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

Nella Bassa padovana si concentra in modo significativo la maggior parte della produzione di biomassa agricola di tutta la provincia di Padova

COLTURA	SUPERFICIE (HA) BASSA PADOVANA	PROVINCIA PADOVA	%
LEGNOSE VITE	3.840	5.902	65%
LEGNOSE FRUTTIFERI	1.329	1.928	69%
LEGNOSE OLIVO	315	430	73%

Fonte dati: Censimento Generale dell'Agricoltura anno 2010



INIZIATIVA FINANZIATA DAL PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE PER IL VENETO 2014-2020

ORGANISMO RESPONSABILE DELL'INFORMAZIONE: COMUNE DI AGNA AUTORITÀ DI GESTIONE: REGIONE DEL VENETO – DIREZIONE ADG FEASR PARCHI E FORESTE



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

L' 87% delle aziende hanno una estensione complessiva inferiore ai 3 ha pro capite, di cui:

- 64% < 1 ha
- 81% < 2 ha
- 87% < 3 ha

Complessivamente l'87% della numerosità di aziende agricole (3.056 su 3.497), con superficie max 3 ha, gestiscono il 41% della SAU.

Il 12% della numerosità di aziende agricole ( 425 su 3.497) con superficie compresa tra i 4 e i 20 ha, gestiscono il 48% della SAU complessiva.



INIZIATIVA FINANZIATA DAL PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE PER IL VENETO 2014-2020

ORGANISMO RESPONSABILE DELL'INFORMAZIONE: COMUNE DI AGNA AUTORITÀ DI GESTIONE: REGIONE DEL VENETO – DIREZIONE ADG FEASR PARCHI E FORESTE





FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

		Classe di SAU (in ettari)									TOTALE	
		fino a 0.99	1-1.99	2-2.99	3-4.99	5-9.99	10-19.99	20-29.99	30-49.99	50-99.99		100 e oltre
<b>OLIVO</b>	<b>SAU</b>	122	85	51	33	25	0	0	0	0	0	316
	<b>N. aziende</b>	371	66	22	9	4	0	0	0	0	0	472
<b>VITE</b>	<b>SAU</b>	526	607	432	688	766	442	128	109	141	0	3.840
	<b>N. aziende</b>	1.591	449	184	181	115	34	6	3	2	0	2.565
<b>FRUTTETO</b>	<b>SAU</b>	94	92	72	156	218	126	77	33	50	0	917
	<b>N. aziende</b>	277	66	30	41	31	10	3	1	1	0	460
<b>TOTALE</b>	<b>SAU</b>	<b>742</b>	<b>783</b>	<b>555</b>	<b>878</b>	<b>1.009</b>	<b>568</b>	<b>205</b>	<b>141</b>	<b>191</b>	<b>0</b>	<b>5.073</b>
	<b>N. aziende</b>	<b>2.239</b>	<b>581</b>	<b>236</b>	<b>231</b>	<b>150</b>	<b>44</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3.497</b>
<b>%</b>	<b>SAU</b>	<b>15%</b>	<b>15%</b>	<b>11%</b>	<b>17%</b>	<b>20%</b>	<b>11%</b>	<b>4%</b>	<b>3%</b>	<b>4%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>
	<b>N. aziende</b>	<b>64%</b>	<b>17%</b>	<b>7%</b>	<b>7%</b>	<b>4%</b>	<b>1%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>100%</b>

Fonte dati: Censimento Generale dell'Agricoltura anno 2010



INIZIATIVA FINANZIATA DAL PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE PER IL VENETO 2014-2020  
 ORGANISMO RESPONSABILE DELL'INFORMAZIONE: COMUNE DI AGNA AUTORITÀ DI GESTIONE: REGIONE DEL VENETO – DIREZIONE ADG FEASR PARCHI E FORESTE



FEASR



REGIONE DEL VENETO



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

I dati appena riportati indicano che il modello che coinvolge la maggior parte delle aziende agricole è caratterizzato da una bassa estensione territoriale (fino a 3 ha)

Va comunque notata la presenza di una fascia importante di estensione agricola (circa il 48% sul totale) gestito da un piccolo numero di aziende agricole (425 aziende gestiscono circa 2.455 ha)



COMUNE DI AGNA



INIZIATIVA FINANZIATA DAL PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE PER IL VENETO 2014-2020

ORGANISMO RESPONSABILE DELL'INFORMAZIONE: COMUNE DI AGNA AUTORITÀ DI GESTIONE: REGIONE DEL VENETO – DIREZIONE ADG FEASR PARCHI E FORESTE



FEASR



REGIONE DEL VENETO

PSR  
VENETO  
2014-2020**VITE**

Territorio		Classe di SAU (in ettari)										TOTALE
		fino a 0.99	1-1.99	2-2.99	3-4.99	5-9.99	10-19.99	20-29.99	30-49.99	50-99.99	100 e oltre	
<b>Padova</b>	<b>Aziende</b>	4.888	638	254	240	156	51	13	4	3	0	6.247
<b>Bassa Padovana</b>	<b>Aziende</b>	<b>1.591</b>	<b>449</b>	<b>184</b>	<b>181</b>	<b>115</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2.565</b>
28005 - Arquà Petrarca	Aziende	65	22	2	5	2	0	0	1	0	0	97
28031 - Cinto Euganeo	Aziende	78	36	26	27	11	4	1	0	1	0	184
28037 - Este	Aziende	64	7	4	2	2	0	0	0	0	0	79
28047 - Lozzo Atestino	Aziende	66	10	2	5	1	0	0	0	0	0	84
28105 - Vo	Aziende	68	60	26	34	31	10	2	1	1	0	233
<b>TOTALE</b>		<b>341</b>	<b>135</b>	<b>60</b>	<b>73</b>	<b>47</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>677</b>
<b>Padova</b>	<b>SAU</b>	1.175,17	857,99	599,12	912,02	1.038,62	679,53	293,13	149,19	197,19	0,00	5.901,96
<b>Bassa Padovana</b>	<b>SAU</b>	<b>526,07</b>	<b>606,70</b>	<b>432,24</b>	<b>687,91</b>	<b>766,26</b>	<b>442,00</b>	<b>128,35</b>	<b>108,80</b>	<b>141,32</b>	<b>0,00</b>	<b>3.839,65</b>
28005 - Arquà Petrarca	SAU	21,64	28,55	4,67	17,07	14,86	0,00	0,00	36,04	0,00	0,00	122,83
28031 - Cinto Euganeo	SAU	37,93	51,50	62,78	107,16	75,69	62,87	21,30	0,00	60,78	0,00	480,01
28037 - Este	SAU	13,07	9,03	9,49	6,05	13,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,47
28047 - Lozzo Atestino	SAU	18,90	12,63	4,00	18,18	5,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,21
28105 - Vo	SAU	38,57	86,78	61,57	128,80	214,67	121,76	44,73	36,10	80,54	0,00	813,52
<b>TOTALE</b>		<b>130,11</b>	<b>188,49</b>	<b>142,51</b>	<b>277,26</b>	<b>324,55</b>	<b>184,63</b>	<b>66,03</b>	<b>72,14</b>	<b>141,32</b>	<b>0,00</b>	<b>1.527,04</b>



COMUNE DI AGNA

GAL  
PATAVINO

INIZIATIVA FINANZIATA DAL PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE PER IL VENETO 2014-2020

ORGANISMO RESPONSABILE DELL'INFORMAZIONE: COMUNE DI AGNA AUTORITÀ DI GESTIONE: REGIONE DEL VENETO - DIREZIONE ADG FEASR PARCHI E FORESTE



FEASR



REGIONE DEL VENETO

PSR  
VENETO  
2014-2020

## FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

## OLIVO

Territorio		Classe di SAU (in ettari)					TOTALE
		fino a 0.99	1-1.99	2-2.99	3-4.99	5-9.99	
<b>Padova</b>	<b>Aziende</b>	499	96	29	12	6	642
<b>Bassa Padovana</b>	<b>Aziende</b>	<b>371</b>	<b>66</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>472</b>
28005 - Arquà Petrarca	Aziende	82	18	8	2	1	111
28031 - Cinto Euganeo	Aziende	75	6	2	0	0	83
28037 - Este	Aziende	14	2	0	0	0	16
28047 - Lozzo Atestino	Aziende	16	3	1	0	0	20
28009 - Baone	Aziende	80	16	6	4	1	107
<b>TOTALE</b>		267	45	17	6	2	<b>337</b>
<b>Padova</b>	<b>SAU</b>	161,15	122,76	67,36	43,87	35,85	430,99
<b>Bassa Padovana</b>	<b>SAU</b>	<b>122,05</b>	<b>85,07</b>	<b>50,83</b>	<b>33,18</b>	<b>24,7</b>	<b>315,83</b>
28005 - Arquà Petrarca	SAU	29,8	23,94	18,4	6,62	6,01	84,77
28031 - Cinto Euganeo	SAU	23,3	7,09	5,02	0	0	35,41
28037 - Este	SAU	5,13	3,33	0	0	0	8,46
28047 - Lozzo Atestino	SAU	5,18	4,2	2	0	0	11,38
28009 - Baone	SAU	25,67	20,94	13,73	15,46	6,18	81,98
<b>TOTALE</b>		89,08	59,50	39,15	22,08	12,19	<b>222,00</b>



COMUNE DI AGNA

GAL  
PATAVINO

INIZIATIVA FINANZIATA DAL PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE PER IL VENETO 2014-2020

ORGANISMO RESPONSABILE DELL'INFORMAZIONE: COMUNE DI AGNA AUTORITÀ DI GESTIONE: REGIONE DEL VENETO - DIREZIONE ADG FEASR PARCHI E FORESTE



FEASR



REGIONE DEL VENETO



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

# L'elemento della dimensione aziendale è fondamentale nella costruzione di un modello efficiente di filiera LEGNO - ENERGIA



COMUNE DI AGNA



INIZIATIVA FINANZIATA DAL PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE PER IL VENETO 2014-2020

ORGANISMO RESPONSABILE DELL'INFORMAZIONE: COMUNE DI AGNA    AUTORITÀ DI GESTIONE: REGIONE DEL VENETO – DIREZIONE ADG FEASR PARCHI E FORESTE



FEASR



REGIONE DEL VENETO



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

## Potenziale di produzione di biomassa

COLTURA	SUPERFICIE (HA) BASSA PADOVANA	POTENZIALE BIOMASSA TON/HA	TON POTENZIALI
LEGNOSE VITE	3.840	3,00	11.520
LEGNOSE FRUTTIFERI	1.329	1,60	2.126
LEGNOE OLIVO	210	2,50	525



COMUNE DI AGNA



INIZIATIVA FINANZIATA DAL PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE PER IL VENETO 2014-2020

ORGANISMO RESPONSABILE DELL'INFORMAZIONE: COMUNE DI AGNA AUTORITÀ DI GESTIONE: REGIONE DEL VENETO – DIREZIONE ADG FEASR PARCHI E FORESTE





FEASR



REGIONE DEL VENETO



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

## I sistemi di raccolta



INIZIATIVA FINANZIATA DAL PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE PER IL VENETO 2014-2020  
ORGANISMO RESPONSABILE DELL'INFORMAZIONE: COMUNE DI AGNA    AUTORITÀ DI GESTIONE: REGIONE DEL VENETO – DIREZIONE ADG FEASR PARCHI E FORESTE



FEASR



REGIONE DEL VENETO



PSR  
VENETO  
2014-2020



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

Esistono diverse tecniche per la raccolta delle  
potature, tra cui:

**- Cippatura direttamente in campo**

consiste nella possibilità di organizzare un  
cantiere mobile di raccolta sarmenti o potature  
dal luogo nel quale questo viene comunemente  
ammassato in campo per procedere alla cippatura  
direttamente in fase di carico



COMUNE DI AGNA



GAL  
PATAVINO

INIZIATIVA FINANZIATA DAL PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE PER IL VENETO 2014-2020

ORGANISMO RESPONSABILE DELL'INFORMAZIONE: COMUNE DI AGNA    AUTORITÀ DI GESTIONE: REGIONE DEL VENETO – DIREZIONE ADG FEASR PARCHI E FORESTE



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

## - Cippatura diretta fila per fila

consiste nella raccolta diretta con macchine trinciatrici raccogliatrici che si sono diffuse in questi ultimi anni. Per questa soluzione esiste però il problema dello stoccaggio del prodotto e della presenza di erba all'interno della massa. Oltre a questo va considerato il costo delle macchine ed i maggiori oneri dovuti ai tempi di carico e scarico della massa.



INIZIATIVA FINANZIATA DAL PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE PER IL VENETO 2014-2020

ORGANISMO RESPONSABILE DELL'INFORMAZIONE: COMUNE DI AGNA AUTORITÀ DI GESTIONE: REGIONE DEL VENETO – DIREZIONE ADG FEASR PARCHI E FORESTE



FEASR



REGIONE DEL VENETO



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

## - Rotoballe

le rotoballe di fatto richiedono una laboriosa movimentazione ma sono di più facile stoccaggio e soprattutto meno soggette a fermentazioni di prodotto grazie alla più facile aerazione.

Il grande vantaggio di questa soluzione è quello di poterle stivare e lavorare in un lungo periodo.



COMUNE DI AGNA



INIZIATIVA FINANZIATA DAL PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE PER IL VENETO 2014-2020

ORGANISMO RESPONSABILE DELL'INFORMAZIONE: COMUNE DI AGNA AUTORITÀ DI GESTIONE: REGIONE DEL VENETO – DIREZIONE ADG FEASR PARCHI E FORESTE



FEASR



REGIONE DEL VENETO



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

Aziende del territorio, specializzate nella raccolta, imballo e utilizzo della materia prima stoccata, sono disponibili già nei primi mesi del 2019 ad organizzare test sul campo per definire le migliori procedure da applicare successivamente ad una campagna su vasta scala per aziende viticole ed olivicole.



COMUNE DI AGNA



INIZIATIVA FINANZIATA DAL PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE PER IL VENETO 2014-2020

ORGANISMO RESPONSABILE DELL'INFORMAZIONE: COMUNE DI AGNA AUTORITÀ DI GESTIONE: REGIONE DEL VENETO – DIREZIONE ADG FEASR PARCHI E FORESTE





FEASR



REGIONE DEL VENETO



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

A livello operativo è **INDISPENSABILE** stabilire un protocollo per la raccolta, rivolto alle aziende agricole che producono le patate al fine di:

- gestire con l'imballatrice un materiale omogeneo per diametro (max 5 cm)
- verificare preliminarmente le condizioni di raccolta, l'accessibilità di macchine agricole per l'imballo, al fine da creare uno standard che garantisca efficienza nella raccolta



COMUNE DI AGNA



INIZIATIVA FINANZIATA DAL PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE PER IL VENETO 2014-2020

ORGANISMO RESPONSABILE DELL'INFORMAZIONE: COMUNE DI AGNA    AUTORITÀ DI GESTIONE: REGIONE DEL VENETO – DIREZIONE ADG FEASR PARCHI E FORESTE





FEASR



REGIONE DEL VENETO



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

## FIRMA DELLA CONVENZIONE

che impegni l'azienda agricola a conferire i residui al sistema di raccolta e al fine di attestare la sostenibilità della gestione dei residui da potatura

.....da realizzare con il coordinamento delle associazioni di categoria....



COMUNE DI AGNA



INIZIATIVA FINANZIATA DAL PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE PER IL VENETO 2014-2020

ORGANISMO RESPONSABILE DELL'INFORMAZIONE: COMUNE DI AGNA AUTORITÀ DI GESTIONE: REGIONE DEL VENETO – DIREZIONE ADG FEASR PARCHI E FORESTE



FEASR



REGIONE DEL VENETO



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

Completata la raccolta, si entra nella fase di gestione dei materiali, e più in particolare:

-lo stoccaggio delle rotoballe/del cippato

(occorre predisporre aree pubbliche/private per il deposito del materiale)

- l'utilizzo in centrali termiche/di cogenerazione



COMUNE DI AGNA



INIZIATIVA FINANZIATA DAL PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE PER IL VENETO 2014-2020

ORGANISMO RESPONSABILE DELL'INFORMAZIONE: COMUNE DI AGNA AUTORITÀ DI GESTIONE: REGIONE DEL VENETO – DIREZIONE ADG FEASR PARCHI E FORESTE



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

## Obiettivi della filiera BIOMASSA A+:

- promuovere la raccolta e l'utilizzo di residui da potatura per la produzione di energia termica/elettrica
- coinvolgere le aziende agricole del territorio
- promuovere lo sviluppo di una micro economia basata su concetti di sostenibilità
- promuovere nuove forme di turismo sostenibile basato su politiche manutenzione del territorio boschivo della bassa padovana
- promuovere la produzione di energia a km0 e a basso impatto di emissioni



INIZIATIVA FINANZIATA DAL PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE PER IL VENETO 2014-2020

ORGANISMO RESPONSABILE DELL'INFORMAZIONE: COMUNE DI AGNA AUTORITÀ DI GESTIONE: REGIONE DEL VENETO – DIREZIONE ADG FEASR PARCHI E FORESTE



FEASR



REGIONE DEL VENETO



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

Produrre energia con l'utilizzo di  
biomassa di scarto e abbattimento delle  
emissioni di CO<sub>2</sub>:

**lo studio del Centro Levi Cases – UNIPD**  
**Prof. Alberto Bertucco**



COMUNE DI AGNA



INIZIATIVA FINANZIATA DAL PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE PER IL VENETO 2014-2020

ORGANISMO RESPONSABILE DELL'INFORMAZIONE: COMUNE DI AGNA    AUTORITÀ DI GESTIONE: REGIONE DEL VENETO – DIREZIONE ADG FEASR PARCHI E FORESTE



FEASR



REGIONE DEL VENETO



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

## Step futuri del progetto:

- Definizione del Piano delle Attività del Gruppo Operativo (metà gennaio 2019)
- redazione convenzione e sottoscrizione da parte di Associazioni ed aziende agricole (fine gennaio 2019)
- secondo incontro informativo c/o sala del Comune di Agna ( 21 febbraio 2019)
- prova sul campo di raccolta delle ramaglie (marzo- aprile 2019)
- divulgazione dei risultati e allargamento del GO agli stakeholder interessati



COMUNE DI AGNA



INIZIATIVA FINANZIATA DAL PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE PER IL VENETO 2014-2020

ORGANISMO RESPONSABILE DELL'INFORMAZIONE: COMUNE DI AGNA AUTORITÀ DI GESTIONE: REGIONE DEL VENETO – DIREZIONE ADG FEASR PARCHI E FORESTE



FEASR



REGIONE DEL VENETO



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

## BIOMASSA A+

Contatti:

Mail: [info@apiubiomassa.it](mailto:info@apiubiomassa.it)

[www.apiubiomassa.it](http://www.apiubiomassa.it)

## GRAZIE PER L'ATTENZIONE



COMUNE DI AGNA



INIZIATIVA FINANZIATA DAL PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE PER IL VENETO 2014-2020

ORGANISMO RESPONSABILE DELL'INFORMAZIONE: COMUNE DI AGNA AUTORITÀ DI GESTIONE: REGIONE DEL VENETO – DIREZIONE ADG FEASR PARCHI E FORESTE