



## compagnia garibaldina agrimontana - COM.AGRI. srl

Società Cooperativa a r.l. - C.F./P. IVA 03527850360

Via Primo Manni,1/3 – 41026 Pavullo nel Frignano(MO)

[www.garibaldini.info](http://www.garibaldini.info) ambiente ed efficienza energetica

e-mail: [comagri@garibaldini.info](mailto:comagri@garibaldini.info) PEC [comagri@mypec.eu](mailto:comagri@mypec.eu)

CCIAA di Modena REA 395791

Pavullo nel Frignano 4 luglio 2014

Oggetto: realizzazione impianto per la produzione di energia elettrica ed energia termica da biomasse agricole forestali

La Compagnia Garibaldina Agrimontana, cooperativa agricola forestale, ha in conduzione un impianto per la produzione di energia elettrica ed energia termica di cui è anche la fornitrice delle biomasse vegetali vegetali (legname, ramaglia, stecchi, razze – *cippato* - segature, paglia, erba, fieno – *pressato* – e da biomasse animali – *letame* -, ecc. ) a filiera corta e in base alle disposizioni del V Conto Energia. L'impianto smaltisce anche biomasse di digestato residuo di grossi impianti di produzione energia tramite procedure diverse rispetto la presente struttura.

Tale impianto ubicato a Pavullo nel Frignano(MO) ha anche funzioni di carattere dimostrativo ed è visitabile, tramite appuntamento, qualsiasi giorno della settimana.

La Compagnia Garibaldina Agrimontana srl in accordo con il gruppo di aziende fornitrici della tecnologia e delle biomasse intende contribuire alla commercializzazione di tali apparati su scala nazionale e con i gruppi associati è in grado di proporre all'acquirente l'impianto chiavi in mano nonché a fornire l'assistenza e la manutenzione e se il caso a provvedere anche alla gestione dei singoli impianti.

Il target di potenza in cui intende cimentarsi nella generalità dei casi è inferiore ai 50 KWH e questo non perché impianti di potenze superiori non sono realizzabili ma perché per i piccoli impianti le normative relative alle concessione urbanistiche edilizie sono minime (SCIA), non sono soggetti ad autorizzazioni sulle emissioni in quanto considerate poco significative e le risposte affermative del GSE sono automatiche dopo i 90 giorni di richiesta presentata al Gestore dell'Energia.

L'impianto di Pavullo nel Frignano ha un costo orientativo complessivo di circa 190.000 euro, ma vale solo come prezzo di riferimento perché ogni impianto dovrà avvalersi di uno specifico piano finanziario, produce circa 202.172 kW/h annui di energia elettrica a 0,29,2 centesimi al KW, se collegati al teleriscaldamento, per 7.000 ore annue pari a 59.326,22 euro annui per venti anni. e sviluppa circa 195.00 KW/h annui di energia termica per riscaldare circa 1.467 mq di locali.

**Questi conteggi si riferiscono agli incentivi attuali ma per gli impianti che vengono collegati dal prossimo anno sono in vista riduzioni di incentivi statali attualmente non prevedibili.**

Il consumo annuo di biomasse dipende dal tipo delle stesse ma si aggira sulle 300 tonnellate

Come potete constatare un piccolo impianto come quello di cui si parla produce un buon reddito annuale per una durata ventennale, si ammortizza in pochi anni e produce anche acqua calda e riscaldamento che nel periodo estivo si può riconvertire anche in raffreddamento.

Chi volesse saperne di più e/o visitare una struttura funzionante nonché fare il segnalatore di persone interessate può contattarci per fissare uno specifico incontro al fine di approfondire tutti gli aspetti, economici e gestionali, dell'impianto.

In tale occasione sarà possibile approfondire anche le tematiche relative alla gestione, la manutenzione e l'assistenza dell'impianto nonché alla costruzione di tutte le strutture accessione per rendere l'impianto il più tecnologizzato possibile.

A disposizione per approfondire l'argomento, senza impegni, e a fornire tutti i riscontri del caso, cogliamo l'occasione per porgere fraterni saluti.

Compagnia Garibaldina Agrimontana srl