

[ BALLABIO ]

# Il Ventaglio sarà alimentato a biomasse

Una piccola centrale con un silos per contenere il cippato sarà realizzata nello spazio di qualche mese

**BALLABIO** Il mercato agricolo de «Il Ventaglio dei sapori» in costruzione in via Provinciale finanziato per 700mila euro dalla Comunità montana del Lario Orientale sarà alimentato a «biomasse», residui legnosi che bruceranno in una piccola centrale a lato dello stesso Ventaglio.

«La prima di questo tipo in Valsassina - commenta il sindaco Luigi Pontiggia - sarà costruita grazie a un finanziamento di 150mila euro erogato a suo tempo dalla Provincia di Lecco per un lavoro da circa 160mila, i restanti saranno carico di altri enti. Le pratiche sono portate avanti dal Consorzio forestale lecchese, di cui faccio parte in qualità di componente del consiglio di amministrazione».

Il presidente del Consorzio, Giampaolo Guzzetti, a scanso di equivoci definisce l'impianto prossimo ad essere costruito a Ballabio come «poco più che una scatola, considerata l'esigua superficie su cui questa si estende: 8 metri per 3. Accanto al locale caldaia - precisa Guzzetti -, verrà inoltre costruito una sorta di silo per il contenimento delle scorte di cippato. I residui legnosi e vegetali che alimentano la caldaia».

Il riscaldamento del «Ventaglio» in costruzione - dodici stand e spazi al chiuso - assicura sempre il presidente del Consorzio forestale Giampaolo Guzzetti: «Sarà alimentato dalle biomasse. Nulla di pretenzioso. È comunque un fatto che da questo piccolo passo in un futuro si potrà arrivare a molto di più in tema di energie alternative in Valsassina».

Il sindaco Pontiggia e Guzzetti vogliono evidenziare: «Il cosiddetto cippato che alimenterà la centrale a biomasse del Ventaglio di Ballabio proverrà direttamente dai boschi della Valsassina. Non sarà certo necessario rifo-

nirlo con legna non nostra».

Allora a Ballabio, senza esagerare, si «assaggiano» le biomasse. Il piccolo esperimento pilota di Ballabio, comunque innovativo da queste parti, si inquadra in precise scelte politiche prese in accordo tra tutti gli enti in causa. Spetterà al Comune di Ballabio adesso pubblicare il bando d'asta per l'assegnazione dei lavori per la costruzione della «mini centrale». Un passaggio che, garantiscono le parti in causa, non dovrebbe richiedere molto tempo. In seguito al via libera: «Una volta avviati i lavori - assicura il presidente del Consorzio forestale Guzzetti -,

sarà questione di un paio di mesi per portarli a termine». Così Ballabio, primo in Valsassina, avrà una - seppur «mini» - centrale a biomasse. L'esempio sarà seguito da altri Comuni? È quello che si augura il sindaco di Ballabio per primo.

Beppe Grossi

[ ■ ]  
«Il cippato arriverà dai boschi della valle. È un progetto pilota»



## LA STRUTTURA DA RISCALDARE

In alto i lavori in corso al Ventaglio di Ballabio, con inaugurazione ormai prossima. A destra una simulazione della centrale che si doveva realizzare a Lierna



[ LA SCHEDA ]

### Il fabbisogno energetico

(b. gro.) Il volume complessivo del centro del Ventaglio in costruzione, da riscaldare mediante la piccola centrale a biomasse, è previsto intorno ai 2250/2.500 metri cubi. Secondo studi e indagini si è appurato che la centrale è in grado di coprire il fabbisogno energetico annuo pari a 300 kilowatt ora per metro quadrato, per un'esigenza di potenza della caldaia a biomassa legnosa di 70 kilowatt ora.

### Scarti di lavorazione

Il cippato è composto da pezzi di legno provenienti dagli scarti di lavorazione, dalla potatura e altro che verrà raccolto in Valsassina. Spezzettati mediante appositi macchinari; viene trasformato in legno vergine utilizzabile come combustibile. L'utilizzo della caldaia nel periodo di riscaldamento si compie tra ottobre e aprile.

### Il caso di Lierna

La centrale a biomasse sfumata a Lierna aveva una potenza di 0,8 megawatt alimentata da biomasse da realizzare nell'ex cantiere Bartoletti. Il costo era di 12 milioni di euro, di cui 4 milioni e 400mila finanziabili dal Pirellone. Doveva alimentare edifici pubblici e quelli privati di nuova generazione, predisposti agli allacciamenti alla centrale di quasi 2000 metri cubi di volumetria.

[ INTROBIO ]

## La baita Pietro Magni raduna gli Alpini in festa

Lungo serpentine verso la Valbiandino, sette i gagliardetti schierati durante la celebrazione religiosa

**INTROBIO** (b. gro.) Soddisfatti gli Alpini, gli amici e i simpatizzanti per la riuscita della festa alla baita "Capitano dottor Pietro Magni" in Valle Biandino. Domenica di buon mattino un serpentine di gente si avviava lungo la carrozzabile che da Introbio conduce nella vallata, per trascorrere la giornata in compagnia delle penne nere locali. «Siamo stati fortunati perché il tempo ci ha favorito e ha ingogliato molte persone a unirsi a noi», commenta Riccardo Paroli, capogruppo di Introbio. Erano infatti circa duecento coloro che, dopo la cerimonia dell'alzabandiera, hanno assistito alla messa celebrata don Marco Galli, responsabile della Comunità Pastorale Madonna della Neve, alla cappelletta poco distante dalla baita "Magni". Sette gagliardetti si sono disposti intorno all'altare. Tra i partecipanti pure Cesare Goretti, capogruppo di Ballabio, nonché vice presidente se-

zionale di Lecco. Prima della celebrazione della messa, Riccardo Paroli ha ricordato Achille Crippa, consigliere del gruppo, scomparso a dicembre, Giovanni Milani, capogruppo di Maggio, andato avanti nei giorni scorsi e il capogruppo storico di Acquate, Pierangelo Carnovali. Dopo la funzione religiosa i convenuti si sono trasferiti alla baita dove hanno potuto gustare un delizioso rancio alpino. Il pomeriggio è quindi trascorso in allegria con canti degli Alpini e di montagna. La baita "Pietro Magni" era inizialmente una cascina adibita all'alpeggio estivo di capre e mucche. Di proprietà del Comune di Introbio, era stata abbandonata per alcuni anni finché nel 1972 alcuni soci e consiglieri del gruppo Ana si impegnarono con i propri mezzi alla ricostruzione, per ricavarne un punto di ristoro per gli escursionisti che salivano a Biandino.



IN PRIMA FILA le Penne nere

gestione in autonomia di banche, CO.GE., prima nota, clienti, fornitori. Inviare mail a: laurence@saldarini-italy.com

## ► avvisieconomici

### 13 ► IMPIEGO DOMANDE

**GEOMETRA** disegnatore Archicad Autocad offresi. Tel. 333.5276484.

### 14 ► OFFERTE LAVORO

**AZIENDA** cerca apprendisti elettricisti e apprendisti idraulici. Telefonare al numero 031.778646 o inviare curriculum al numero 031.7760716 o tramite mail all'indirizzo: newenergy1@tin.it

**AZIENDA** metalmeccanica in Casnate ricerca: operatore con esperienza per postazione CAD-CAM. Telefonare allo 031.452269.

**CENTRO** affilatura e costruzione operaio specializzato per macchine manuali Tel. 02.9605587

**CERCASI** parrucchiera/e qualificata/o vicinanza Cantù, orario part-time, chiamare martedì / mercoledì / giovedì dalle 12.00 alle 14.00 Tel. 338.4875012.

**ESTETISTA** qualificata cercasi in Como. Tel. 031.520924.

**LA** Carlo Uboldi Srl di Lurago Marinone cerca impiegato/a commerciale estero con esperienza, requisiti minimi perfetta conoscenza tedesco e inglese parlati e scritti. Per contatti inviare direttamente il curriculum al fax 031.3524634 o e-mail info@carlouboldi.it

**QUALIFICATA** Azienda del Lecchese cerca: - Capo officina per la propria divisione riparazione e rettifica Motori Diesel; - Operaio specializzato nella revisione pompe iniezioni, iniettori e turbine. Si richiede ottima esperienza sui motori Diesel e capacità organizzativa delle forze lavoro. Si assicura ottimo trattamento economico. Contattare 335.1322709.

**RACCORFER** con sede a Missaglia ricerca per potenziamento proprio organico: Operatori Attrezzisti di Torni Plurimandrino Tel. 039.9240125 email: raccorfer@raccorfer.com

### 15 ► DOMANDE LAVORO

**AUTISTA** con cap + iscrizione al ruolo conducenti offresi per lavoro ncc. Tel. 345.4455448

### 19 ► VACANZE E TURISMO

**ALL** Inclusive: fino 6 agosto Euro 43,00 compreso bevande, spiaggia, bimbi scontatissimi. Pinarella/Cervia, Hotel Zeus, sul mare/pineta, climatizzato. Ogni confort. Tel. 0544.987415.

**A** Rimini Last Minute - Hotel Confort \*\*\* Tel. 0541.381661 www.hotelconfortimini.com

10-18 Luglio 7 giorni all inclusive Euro 365,00. Vicinissimo mare, parcheggio. Tutti confort. Ultime camere!

**CATTOLICA** Hotel Leodoro \*\*\* sup. hotelleodorocattolica.it Tel. 0541.954066. Piscina, vicinissimo mare. Camere climatizzate, TV. Confortevolissimo. Parcheggio. Uso piscina spiaggia. Scelta menù, specialità marinare, buffet antipasti. Luglio 55,00- Agosto da 59,00 a 69,50 - Settembre da 48,00. Sconto famiglie 50%.

### 20 ► LOCALITÀ TURISTICHE AFFITTO

**EMILIA** Romagna Lidi Ferraresi, mare, natura, divertimento, relax. Villette, appartamenti fronte mare, tutti confort, prezzi settimanali veramente vantaggiosi, luglio da 350, agosto 450-0533.3794.16.

**LIGNANO** Sabbiadoro affittasi confortevoli appartamenti turistici, vicinissimi mare, anche settimanalmente, varie dimensioni, prezzi convenienti. Telefonare 0431.71.188.

### 21 ► LOCALITÀ TURISTICHE VENDITA

**SARDEGNA** Liguria Euro 59.000 tutto compreso non è uno scherzo anche se costa poco nuovissimi a 100 mt. dal mare consegna fine 2011 soluzione immobiliare con prezzo scontato del 30/40% in Sardegna erano 50 un mese fa ne restano 20 in Liguria erano 70 ne restano 7 quando telefoni e conosci le zone ti entusiasmi solo per vedere tel. 035.41.23.029.

### 43 ► ARREDAMENTI MOBILI ANTICHITÀ

**ANTICHITÀ** acquistiamo anche il vostro usato: mobili,

argenteria e quadri. Il Castello Vincenzo - Giancarlo negozio in Fino Mornasco via Garibaldi 163. 031.921019 - 347.7207852 - 339.1315193. Email: antichitacastello@gmail.com

**ANTICHITÀ** antiquario a Casnate con Bernate (Como) strada Statale dei Giovi n. 5, ditta Filippo e Figli acquistiamo in contanti lampadari, militare, mobili, quadri, oggettistica fino 1970. 031.492847 - 338.7340893.

### 50 ► MATRIMONIALI

**SARA** 41enne single, alta, carina, determinata a ritrovare la serenità perduta con simpatico, preparato 48enne comasco. Nuovi Incontri. Scopo matrimonio 031.260137.

**SINGLE!** manda un Sms al numero 335.384904, Eliana Monti ti invierà 5 profili gratuiti, di persone adatte a te. Scopo matrimonio. Tel. 031.267545.