

LE FONTI ALTERNATIVE

PIOMBINO. Generatore eolico orizzontale che piace visti i successi negli eventi di settore, e che fa parlare giornali come Corriere, Sole 24 ore, Repubblica. Un'avventura cominciata nel 2008 quando Giovanni Teglia - esperto di elettronica industriale - brevettò questo suo progetto "minieolico" apprezzato da professionisti e architetti perché di facile installazione, senza problemi d'impatto ambientale. Nel marzo 2009 nasce la Enatek Srl: ne fanno parte, oltre a Teglia, Gabriele Martellucci, commercialista, e Gianluca Cecchetti - laurea in economia aziendale - direttore generale. Tutti e tre piombinesi.

Bando regionale. «Lo scopo - dice Gianluca Cecchetti - è stato subito quello di sviluppare il prodotto per industrializzarlo e commercializzarlo». Per coprire i costi di ricerca e sviluppo? «Finanziamento nel novembre 2009 - risponde - grazie alla Regione. Noi unica azienda di nuova costituzione finanziata sul quel bando: un contributo a fondo perduto pari a 400mila euro sui 500mila necessari».

Promozione. «Così - prosegue - è stato possibile partire con una serie di attività promozionali. In agosto 2009 era già stato presentato un altro brevetto per coprire ulteriormente l'idea originaria e prevedere a un'integrazione maggiore: non più un componente esterno tra generatore e turbi-



Gianluca Cecchetti (da sin.), Gabriele Martellucci e Giovanni Teglia sul tetto di Villamarina

L'IDENTIKIT

Dimensioni limitate, tanta energia

PIOMBINO. Qualche dato sul generatore eolico orizzontale (in foto una simulazione a computer). Le dimensioni sono di 300 centimetri per 170 di diametro. L'impianto può produrre un chilowatt e 6 di picco massimo, cioè col tipo di vento "ideale". In un anno può assicurare 2 megawattora.

Da considerare che una famiglia consuma, più o meno, 3 megawattora in un anno.

«Insomma - spiega Gianluca Cecchetti, direttore generale della Enatek Srl - il nostro generatore può soddisfare circa due terzi del fabbisogno. Certo su un tetto se ne può installare più di uno: in questo mo-

do si tende a raggiungere un discreto livello di autonomia».

«L'ultimo dei due prototipi, a fine 2009 - sottolinea - è stato installato su uno dei tetti dell'ospedale di Villamarina.

Una turbina che non produce ancora, ma è un modello di studio utilizzato dall'Università di Firenze, nostro partner scientifico, per valutarne l'aerodinamicità e l'efficienza meccanica».



Ecco l'energia eolica fatta in casa

Tre piombinesi inventano e lanciano un impianto a basso impatto

na».

Start up camp. Però, per terminare il progetto di investimento e sviluppo ci vuole un investitore. Dunque in passerella... «Abbiamo partecipato - spiega Cecchetti - agli eventi che permettono un incontro tra le idee innovative e gli investitori, entrambi a Milano. Nel primo promosso da Intesa San Paolo, sui 300 partecipanti siamo stati selezionati tra i 12 finalisti. Nel secondo, cioè "Techgarage 2010", evento organizzato al Politecnico di Milano e la Luiss di Roma, ci sia-

Ok il prototipo installato sul tetto di Villamarina. Ora servono investitori per avviare la produzione

mo classificati primi a livello nazionale». Da qui la grande visibilità sulle testate nazionali. «Eravamo allo Smau di Roma, nello spazio "percorsi di innovazione" e alla fiera Solar Expo di Verona. Parteciperemo a "Quanto basta" a Piombino, ai primi di giugno».

I segreti del successo. A pesare sono le specificità. «Le nuove normative - conferma - richiedono, sin dalla progettazione, che un palazzo o un capannone godano di autonomia energetica. Il fotovoltaico è una tecnologia ormai matura mentre l'eolico non è stato

ancora utilizzato sui tetti perché di grandi dimensioni: per avere un minimo di efficienza il palo deve essere di almeno di 5 metri più altri 3 di turbine». Un totale di 8 metri, su un tetto, per un impatto davvero invasivo. «È bastato ruotare di 90 gradi la turbina - sottolinea - e installarla su due punti d'appoggio anziché uno, riducendo sia l'impatto visivo che le difficoltà tecniche d'installazione e sicurezza».

Galleria del vento. «Completando presto la ricerca - ricorda il direttore - intendiamo fa-

re un'ultima verifica entro luglio col passaggio nella galleria del vento a Milano o a Napoli. Così possiamo illustrare agli investitori una programmazione che prevede, nel 2014, un organico lavorativo di 150 persone. I componenti saranno sempre prodotti da aziende esterne, ma ad assemblaggio e spedizione provvederemo da soli. Un finanziatore locale - conclude - ci permetterebbe di restare qui». Per la Val di Cornia, un'opportunità interessante.

Cecilia Cecchi

IL FESTIVAL

PIOMBINO. Nel centro città fervono i lavori per tirare su le grandi strutture che ospiteranno stand, esposizioni, palcoscenici e altro. A Palazzo comunale si pianificano gli ultimi dettagli organizzativi, compresi quelli che modificheranno la viabilità nella zona di piazza Verdi. Tutto deve essere pronto per mercoledì prossimo quando prenderà il via "Quanto basta" il festival dell'economia ecologica che per cinque giorni farà di Piombino il centro di una ricchissima serie di iniziative con la presenza di importanti personaggi del mondo della cultura, della politica, dell'imprenditoria, dell'arte.

Il festival della green economy si svilupperà ogni giorno, fino a domenica 6 giugno,



Alcune delle strutture in allestimento in centro per il festival

su tre segmenti.

La mattina e il pomeriggio sono dedicati a conferenze e incontri a carattere scientifico e culturale sui temi, ormai planetari, della riconversione ecologica dell'economia, del rapporto fra produzione e territorio, dei grandi mutamenti climatici e molto

altro. Epicentro di questa parte del programma saranno le sale del Castello dove, fra i tanti, passeranno il professor Paul Fitoussi, il giornalista Federico Rampini e poi Rita Borsellino, Chicco Testa, Enrico Rossi...

Il tardo pomeriggio sarà il momento degli approfondi-

Cinque giorni di green economy

Con "Quanto basta", eventi, cultura e spettacoli

menti tematici, nel quale saranno protagonisti soprattutto le associazioni, con presentazioni di libri e film sempre nel filone dell'economia sostenibile. Questi eventi avranno il loro teatro prevalentemente nelle strutture installate nella zona di piazza Verdi.

La sera sarà invece dedicata agli spettacoli. In piazza Bovio ci saranno concerti, di spicco quello di Bobo Rondelli, spettacoli teatrali come quello che porteranno in scena l'astrofisica Margherita Hack e Ginevra Di Marco, e momenti divertenti come quello con Luigi Pelazza delle "Iene".

Il programma completo si

può trovare su www.quantobastafestival.com e sarà in distribuzione su depliant già nelle prossime ore.

A organizzare l'iniziativa è la società Promopoint. Una manifestazione che complessivamente costerà circa 250mila euro, come ha spiegato Rosaria Costantini di Promopoint, coperti per oltre metà da contributi di sponsor. Il resto lo mettono gli enti pubblici: 20mila euro il Comune di Piombino, 15mila la Provincia, 80mila la Regione.

Per ospitare le strutture del festival e per rendere la città facilmente fruibile e godibile per i tanti visitatori attesi, da mercoledì 2 a domenica 6 giugno, grossomodo dal-

le ore 17 a mezzanotte, sarà chiusa al traffico piazza Verdi e di conseguenza anche l'asse via da Vinci-via Bruno. Il cosiddetto "campino marrone" di via Salgari sarà attrezzato a parcheggio per circa duecento auto. Sarà vietata la sosta nella parte alta di via Ferruccio verso il Castello. Come accesso preferenziale alla città, per chi verrà per il festival, sarà indicato quello che da via Portovecchio va poi su viale Regina Margherita attraverso il nuovo cavalcavia.

Il festival, se avrà successo come tutto lascia intuire, diverrà un appuntamento fisso per Piombino anche nei prossimi anni.

COMUNE di CECINA

(Provincia di Livorno)
Settore Servizi alla Persona
ESTRATTO di BANDO di GARA
- Oggetto: Procedura aperta per l'affidamento in gestione di servizi educativi e/o integrativi per l'infanzia - CIG n° 047818960A. - Importo a base di gara: € 219.963,00/annui.
- Durata: 5 anni. - Criterio aggiudicazione: offerta economicamente più vantaggiosa. - Scadenza: 28.06.2010, ore 12,00.
- Apertura offerte: 29.06.2010, ore 10,00. - Informazioni e documentazione di gara: Tel. 0586 611605-606-205. Sito informatico: www.comune.cecina.li.it
Cecina, li 06.05.2010
Il Dirigente del Settore
(Dott.ssa M. Arnavaš)

PIZZERIA
CITTA' NUOVA
Sabato 5 e Domenica 6 Giugno
vi invita a gustare,
a Cena un Menù tipico
UCRAINO
bevande incluse
CURO 25,00 a persona
Gradita la prenotazione
Via Risorgimento, 26 - Piombino (LI)
Tel. 0565.225732

Un boato misterioso

PIOMBINO. Un boato, poi i muri che tremano per qualche secondo, gente che per paura scende in strada. È accaduto ieri pomeriggio, qualcuno ha guardato l'orologio per fissare il momento: 15,01. Cosa sia successo non si sa, ma fatte tutte le verifiche si può dire almeno di sicuro cosa non è stato: non il terremoto (fonte l'istituto nazionale di geofisica e vulcanologia che rileva i fenomeni momento per momento), non un'esplosione in mare o un incidente nelle fabbriche. Forse, ipotizza qualcuno, si è trattato semplicemente di un aereo che ha sfondato il muro del suono.



Petizione in piazza per l'acqua pubblica

PIOMBINO. Ieri nuova raccolta di firme per l'acqua pubblica da parte di Sinistra, ecologia e libertà e degli altri promotori del referendum. In piazza Gramsci si è assistito al "Frozen Flash Mob": tutti immobili un minuto per attirare l'attenzione sull'iniziativa referendaria.