14

primapagina

Venerdi - 8 Aprile 2011

A Crema alle ore 9 in viale Repubblica angolo via Adua, l'Ass. ne Slossel propone l'iniziativa 'Fonti di Energia Alternative', uscita gratuita con visita alla mini centrale idroelettrica sul Cresmiero di Crema

IL NUOVO TORRAZZO SABATO 9 APRILE 2011

AGENDA

SABATO 9

ORE 9 CREMA VISITA MINI CENTRALE

L'Ass. Slossel con la rivista Nuova Energia invita alla visita guidata della mini centrale idroelettrica sul Cresmiero. Ritrovo in viale Repubblica ang. via Adua. Per info 0373.83178 oppure: associazione.slossel@libero.it

12

Slossel, visita alla centrale elettrica del Treacù

Al tour guidato dell'impianto elettrico dell'Scs hanno partecipato 50 studenti

Venerdi - 15 Aprile 2011

Cronaca di Crema

primapagina

11

Sabato alle 9 in via S.Chiara la visita alla casa dell'ex sindaco Claudio Ceravolo

Alla scoperta della mini centrale idoelettrica sul Cresmiero



A far da guida l'ing. Bruno Garatti, presidente di SCS Gestioni

di Bianca Begnis

L'Associazione Slossel di Crema, che si occupa dello studio di fonti energetiche alternative e promuove allo scopo cicli di conferenze con visite guidate alle varie centrali, ha promosso per lo scorso sabato una visita guidata alla mini centrale idroelettrica sul Cresmiero, nella zona di viale Repubblica proprio di fronte al supermercato. Hanno potuto accedere all'impianto solo 5 gruppi di 7 persone l'uno, perché il luogo dove è stata costruita la nuova centrale è alquanto angusto.

Adillustrare il funzionamento dell'impianto era presente Ping. Bruno Garatti presidente SCS Gestioni, società che ha realizzato la centrale. In quel punto grazie ad un salto naturale di 5 metri, il



corso d'acqua alimentato dalla roggia Alchina e dall'acqua piovana, genera corrente che passa attraverso un impianto apposito (nella foto). Invece dei 110 metri cubi di portata soliti, sabato il fiume ne conteneva solo 40. A pieno ritmo la centralina genera 950 MW ora ed è costantemente monitorata da un pannello che dei tecnici sotto controllo a distanza. In ogni momento sanno quello che sta succedendo in viale Repubblica e in caso di pericolo o guasto possono, sempre da lontano, intervenire o bloccare se necessario l'impianto, per avere il tempo poi di recarsi sul luogo.

sul luogo.

L'acqua del Cresmiero prima di arrivare alla centralina deve essere pulita, grazie ad una rastrelliera, che raccoglie il numeroso materiale inquinante che arriva con l'acqua. Un grosso problema per cliu gestisce l'impianto, soprattutto economico visto che in un anno si spendono 15.000 euro per la pulizia. Spesso arrivano tronchi e carcasse di animali che devono essere trasportati con dei camion e smaltiti come rifiuti speciali. Nella centrale di Bagnolo Cremasco ad esempio, intre mesi sono stati trasportati ben 30 camion di rifiuti, un dato che la dice lunga sull'inquinamento dei nostri corsi d'acqua. La mini centrale idroelettrica sul Cresmiero esiste da un amo e mezzo ed è sorta esattamen-

te dove esisteva quella dello storico linificio, che dopo lo smantellamento della fabbrica è rimasta chiusa per ben 40 anni. Lo testimonia un prezloso reperto storico, una grossa ruota con avvolta una robusta fune. La corrente prodotta viene messa in rete nazionale e venduta all'Enel con un introito di 300.000 euro di fatturato, tolte le spese. E' costata 1 millone 400.000 euro e genera corrente pari ad 1/40esimo di quella che sarebbe necessaria ad una città come Crema.

Il prossimo appuntamento organizzato dall'associazione Slossel presieduta da Maria Gabriella Rossi Slossel è per domani sabato 16 aprile alle ore 9 in via S. Chiara, quando un gruppo di 20 persone potrà visitare una casa ristrutturata ecologicamente, quella dell'exsindaco Claudio Ceravolo.