



CENTINAIA AL CAMINO CON GLI ALPINI

RADUNO PERFETTO

Il pellegrinaggio di ieri alla chiesetta del Monte Camino, dedicata a S. Maurizio, patrono degli alpini, in suffragio di tutte le anime mozzate è stato favorito da un clima perfetto: la giornata soleggiata e ventilata ha facilitato la salita di centinaia di persone che hanno ammirato un panorama unico. Settanta alpini hanno raggiunto la tappa intermedia del Pian della Ceva, per la deposizione di una corona di alloro al monumento ai caduti. Alle 11 alla chiesetta

del Camino (riemersa senza danni dalla copiosissima nevicata invernale) alzabandiera del 90° dell'associazione, presenti vessillo sezionale e gagliardetti, il coro La Genzianella e la Fanfara alpina di Pralungo. Sono seguiti gli interventi del presidente Gaia, del consigliere nazionale Zorio e la messa celebrata dal cappellano sezionale don Remo Baudrocco seguita dalla foto di gruppo (a sinistra). A cerimonia ufficiale conclusa, risotto con asparagi dell'alpino Botta a tutti in coda (foto a destra): sono stati cotti 45 chili di riso. Il servizio fotografico è dello studio Fighera.



SUN DEVICES SYSTEM
energie rinnovabili

Il sole diventa energia

Sun Devices System progetta ed installa impianti fotovoltaici di ogni portata utilizzando celle e moduli BP Solar, leader mondiale con oltre 35 anni di esperienza. Sun Devices System garantisce, un servizio chiavi in mano di installazione di impianti fotovoltaici anche correlati a sistemi di solare termico per la produzione di acqua calda domestica, di impianti di riscaldamento elettrico a pavimento, di bollitori solari. Offre consulenza ed assistenza nella presentazione delle domande per accedere al Conto Energia, segnalando i contributi regionali per la realizzazione di fonti energetiche rinnovabili. Grazie ad un rapporto di collaborazione con primari istituti di credito, assiste i propri clienti nella richiesta per l'ottenimento, in tempi brevi, di finanziamenti agevolati e con la possibilità di un ulteriore contributo della Regione Piemonte per la realizzazione di impianti fotovoltaici.

>> COSA È SOLAR RECEPTOR



Solar Receptor è una parabola a concentrazione di luce solare. Il sistema, composto da una parabola simile ad una antenna satellitare, da una pompa, da una centralina elettronica e da due boiler collegati in serie, sfrutta il calore dei raggi solari per produrre acqua calda per uso domestico, piscine ed impianti antigelo. In più, si integra perfettamente con gli impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica e riscaldamento domestico, migliorandone l'efficienza, la potenza e la redditività. Il disco parabolico è installabile su tetti, terrazzi, pareti di casa o giardini. È montato su due assi collegati a due motori che, automaticamente, seguono il sole in tutte le sue fasi, ottimizzando l'esposizione e garantendo la massima efficienza della parabola. Solar Receptor è una innovazione LP Project che, insieme a Sun Devices System come partner nel fotovoltaico, rappresenta un punto di svolta nel settore della produzione di energie rinnovabili.

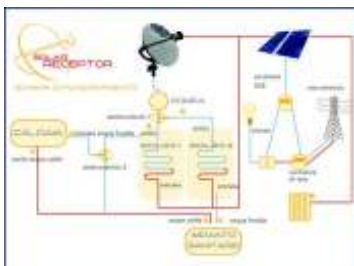
>> VANTAGGI TECNICI

Solar Receptor garantisce un incremento di temperatura dell'acqua in base alle dimensioni del diametro della parabola*:

1250 >> fino a 0,9 kWh di potenza, pari ad un incremento di circa 3° ora su 300 litri.

(*parametri rilevati in giornate mediamente soleggiate)

A titolo di esempio, Solar Receptor 1250 riesce, in un giorno di sole, a produrre circa 900 Watt/h coprendo così il fabbisogno medio giornaliero di acqua sanitaria di 3 persone ed integrando dal 20 al 35% il fabbisogno medio di riscaldamento domestico in base al tipo di sistema (calorifero, pavimento, battiscopa) ed alle dispersioni termiche. Solar Receptor è l'innovazione



tecnologica che consente di:

- >> assicurarsi, se integrata in un impianto fotovoltaico, grandi vantaggi economici legati allo sfruttamento del sole per il riscaldamento domestico e per la produzione di energia elettrica e di acqua calda;
- >> usufruire dei contributi regionali e statali dedicati alla realizzazione di fonti energetiche rinnovabili;
- >> scegliere di utilizzare energie rinnovabili che rispettano l'ambiente e la natura.

>> VANTAGGI ECONOMICI

La soluzione ottimale per raggiungere importanti performance energetiche ed economiche prevede l'installazione di un impianto composto da Solar Receptor, da un impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica e da un sistema di riscaldamento a battiscopa. La tabella riporta i valori economici relativi all'installazione di un impianto in grado di apportare un'integrazione dell'80% alla produzione di riscaldamento.

IL RACCONTO

L'allunaggio tra imposte e post alluvione

COSÌ SU ECO NEL 1969



dalla prima pagina

Il più seguirono l'impresa davanti al teleschermo di casa, rigorosamente in bianco e nero. Ma la televisione non era ancora entrata in tutte le case. Molti biellesi continuavano ad andarci a vedere al bar, soprattutto la domenica sera, quando qualcuno portava tutta la famiglia, a godersi - come quella sera - le canzoni di Gigliola Cinquetti, Mino Reitano, Lara Saint Paul e Johnny Dorelli.

Fra un collegamento e l'altro, fra le cronache di Andrea Barbato e il leggendario battibecco di Tito Stagno con Ruggero Orlando, a intrattenere il cuore della luna, ci pensarono anche Paolo Villaggio e Oreste Lionello.

A tenere alta la tensione e aperti i bar ben oltre l'orario consentito, furono alcuni incidenti tecnici, che interruppero le comunicazioni fra la base Nasa di Houston e la Luna, e quindi fra l'America e l'Italia. Si seppe subito, con emozione, che il Lem, il gongolo spaziale incaricato di portare gli astronauti sul nostro satellite, aveva posato sul suolo lunare le sue lunghe gambe di ragno metallico intorno alle 21. Ma le immagini dell'allunaggio non erano arrivate e si cominciò a temere che qualcosa di strano e di imprevisto fosse successo. Il programma spaziale prevedeva la passeggiata lunare per le sette del mattino e molti avevano già programmato qualche ora di sonno, prima di assistervi. All'una arrivò però l'annuncio che la Nasa aveva anticipato la prima passeggiata lunare, per cui in un primo momento si parlò delle cinque del mattino. Poi delle tre.

Come si fa ad andare a dormire in questi casi? Tutti in attesa. Ecco, dicevano in tv, adesso si dovrebbe aprire lo portello e lo sportello non si apriva. E allora si sta lì. Finalmente, poco prima delle cinque, appare sugli schermi l'immagine di Armstrong che scende la scaletta e posa la prima impronta umana sulla polvere della luna. Poi scende anche Aldrin, si vedono i due satellari come canguri, raccogliere sassi. Quando Armstrong risale per ultimo la scaletta, sono ormai le sette, l'ora della colazione.

Durante la lunga maratona giornalistica di quella notte, appare sullo schermo anche il volto stizzoso ma simpatico di Ugo Zatterini, che chiuderà la sua lunga e gloriosa carriera come direttore di Eco di Biella. Per ingannare l'attesa, si intrattengono anche i direttori dei quotidiani che hanno dovuto fare gli equilibristi per preparare in anticipo le prime pagine giornali. Qualcuno ha titolato sicuro: "L'uomo sulla luna". Ma è vero solo a metà, perché quando il titolo è stato scritto, sulla luna era arrivato il Lem, ma degli uomini non si avevano più notizie. Anche Eco di Biella rischia. Esce di lunedì e, pur dovendo parlare dei ritardi nell'opera di ricostruzione dopo l'alluvione del novembre 68, non può ignorare un avvenimento così importante, per cui, molte ore prima che Armstrong posi davvero il piede sulla luna, manda in stampa un coraggioso titolo di nove colonne in prima pagina che annuncia: "L'uomo ha conquistato la luna".

Nell'occhiello e nel sommario usa più prudenza e spiega che la fase più importante dell'impresa è avvenuta alla sera, quando "il ragno" si è posato sul suolo lunare. La cronaca la delega alla tv, pubblicando il programma delle 25 ore di "diretta" che la Rai ha iniziato la sera prima. «Ieri sera, città e paesi apparivano quasi deserti: nelle case il televisore è rimasto acceso fino a tarda notte».

Tre giorni dopo, nell'edizione del giovedì, la luna è ancora in prima pagina. "Si conclude il favoloso viaggio" dice il titolo, che annuncia il rientro sulla terra della navicella spaziale, e dà notizia di una nuova maratona televisiva. Sotto, forse per riportare tutti coi piedi per terra, un altro grande titolo: "Arrivano le cartelle delle imposte".

