



DA ORA L'APPLICAZIONE

Pubblicità

- HOME
- IN ITALIA
- NEL MONDO
- ECONOMIA E FINANZA
- SPORT
- CULTURA E SPETTACOLI
- SCUOLA E UNIVERSITÀ
- ROMA
- CITTÀ
- PROVINCIA
- REGIONE
- MUOVERSI
- CULTURA E SPETTACOLI
- LA MIA ROMA
- LA DENUNCIA

A Montalto di Castro via alla più grande centrale fotovoltaica d'Italia



di Martina Saporiti

ROMA (16 dicembre) - Alla vigilia della chiusura del vertice di Copenhagen, l'Italia fa un piccolo ma significativo passo in avanti per combattere il surriscaldamento globale: attacca la spina alla centrale fotovoltaica di Montalto di Castro, il più grande impianto d'Italia per la generazione elettrica da energia solare.

La cerimonia di inaugurazione si è svolta nel corso di Re-event, una due giorni di dibattiti sul tema delle energie

rinnovabili promossa dal centro di ricerca per l'innovazione e le nuove tecnologie Alarico itci onlus. Un ideale filo della corrente ha collegato lo Spazio Etoile di Roma, sede di Re-event, al piccolo comune viterbese, che grazie al nuovo impianto sarà presto energeticamente autosufficiente.

La centrale fotovoltaica è un progetto nato dalla partnership tra Sun Ray, società indipendente per la produzione di energia elettrica da fonte solare, e Sun Power, produttore di celle, moduli e sistemi fotovoltaici ad alta efficienza. La centrale, la cui costruzione è iniziata nel giugno del 2009, si estende su una superficie di 80 ettari e utilizza 78.720 moduli solari.

L'impianto è stato costruito su un territorio già compromesso dal punto di vista ambientale perché occupato da numerose linee dell'alta tensione dell'Enel. Produce 40 GWh di energia all'anno e ha una potenza di picco di 24 MW. Genera energia elettrica sufficiente a soddisfare i bisogni di 13.000 abitazioni e permette di evitare l'emissione di circa 22.000 tonnellate di biossido di carbonio ogni anno. Per risparmiare la stessa quantità di anidride carbonica sarebbe necessario piantare più di 2 milioni di alberi.

La costruzione della centrale, terminata nel tempo record di sette mesi, ha coinvolto 250 operai e 10 aziende locali specializzate per opere civili, meccaniche ed elettriche. «Più di 200 operai locali sono stati formati con le competenze specifiche della tecnologia fotovoltaica, superando le nostre attese e dando prova di creatività e professionalità», ha dichiarato il presidente Sun Ray Yoram Amiga. Ma il risvolto occupazionale del progetto non si esaurisce alle fasi di costruzione. La centrale sarà in funzione per circa 30 anni e richiederà l'impiego di addetti per la manutenzione, sorveglianza, pulizia, operazioni amministrative. Senza considerare che l'impianto è solo la prima fase di un progetto di sviluppo di 85 MW, che secondo le previsioni sarà operativo nel 2010.

«Il progetto di Montalto di Castro è una pietra miliare per il settore fotovoltaico, a conferma che le centrali fotovoltaiche sono oggi finanziariamente sostenibili ed interessanti da punto di vista economico», dichiara Howard Wenger, presidente Global Business Units di Sun Power. «Nei prossimi anni, la centrale fotovoltaica diventerà il principale punto di riferimento dell'Europa per la produzione di energia rinnovabile».

L'inaugurazione dell'impianto rientra nei piani della Regione, che sta lavorando per promuovere lo sviluppo delle energie da fonti rinnovabili, proprio mentre si torna a discutere di [Montalto di Castro come possibile sede di una delle nuove centrali nucleari italiane](#). «Il Lazio, sino ad un anno fa, era il fanalino di coda delle regioni europee in tema di energie rinnovabili - dichiara l'assessore regionale all'Ambiente Filiberto Zaratti -. Produceva solo 0,5 MW di energia solare e 0,5 MW di energia eolica. Per questo abbiamo deciso di investire in energia pulita, cercando le risorse economiche e mettendo a punto un percorso legislativo di semplificazione. Il piano energetico regionale prevede di produrre 2,5 GW di energia da fonti rinnovabili entro il 2020».

«Prevediamo un investimento pubblico di 267 milioni di euro - ha detto ancora Zaratti - ma dobbiamo

FLASHNEWS

14:22 MALTEMPO, ZARATTI: "PRIMI INTERVENTI EMERGENZA SU LITORALE"

DAL 1878
L'INFORMAZIONE,

TUTTAROMA

- NEWS
- MUOVERSI
- LAMIAROMA
- LADENUNCIA

Fuggiti da casa, affamati e sfiniti: storie di minorenni arrivati a Roma



ROMA (3 gennaio) - Marco e Anna sono seduti in un angolo del binario "16" della stazione Termini. Hanno...

Roma, invano attende in fila al pronto soccorso e si getta nel Tevere



ROMA (4 gennaio) - A Roma sono in corso le ricerche di un uomo che stamattina è scomparso nel Tevere. L'uomo...

Guarda le altre news



METEOROLOGICO

	Nord	Centro	Sud	Isole	
	Roma	Firenze	Ancona	Perugia	Pescara
Lun 4					
Mar 5					
Mer 6					

Tutte le previsioni

L'OROSCOPO di BRANKO

necessariamente promuovere anche l'investimento privato, sia dei cittadini sia delle imprese. Perché dalle energie rinnovabili arrivano non solo nuove opportunità economiche e posti di lavoro, ma anche lo sviluppo di nuove tecnologie e ricerca per il nostro paese».

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Invia Stampa

linkedin facebook digg mixx yahoo-buzz

Ti vuoi specializzare? Diventa esperto in pannelli fotovoltaici. Chiedi Info.	Energia Casa Risparmia subito su Luce e Gas Scopri le nuove offerte Edison!
---	---

COMMENTI (14) Ordina [Scrivi un commento](#)

matley

infatti non penso che il fotovoltaico attuale sia risolutivo e parimenti penso che l'attuale nucleare oltre a non essere risolutivo è dannoso.
 dico l'attuale nucleare perchè penso che abbia ragione rubbia che giudica l'acquisto della tecnologia francese un pessimo affare, che la soluzione non è in salvifiche soluzioni uniche ma in un mix di nuove tecnologie, risparmio energetico e spostamento della produzione da merci ad alto assorbimento energetico a produzioni immateriali ad alto capitale umano.
 tutto ciò avrebbe bisogno di un governo che invece di operare tagli orizzontali alla nostra università faccia politica e per questo intendo scelta di indirizzi su cui puntare la ricerca, incrementare i settori di studio e ricerca ritenuti strategici, insomma fare politica QUELLA VERA.
 in tutto ciò fare politica per noi comuni mortali non può essere soltanto scegliere ogni tornata elettorale chi vogliamo che amministri la cosa pubblica, ma operare anche in senso trasversale ai partiti per indirizzarne le scelte, per quanto è possibile, fare lobby a favore di scelte condivise.
 sto studiando da qualche tempo le scelte della città stato di singapore, ha un sistema politico che aborro, ma nel tempo ha fatto scelte nel campo dell'indirizzo alla ricerca, nell'incremento degli studenti in settori strategici (biotecnologie) e nell'attrarre un'immigrazione qualificata addirittura con la totale esenzione fiscale.
 ovvero tutto il contrario rispetto all'italia.....

commento inviato il 18-12-2009 alle 14:29 da robertoexdyui

Per robertoexdyui

Io dico che il fotovoltaico così come l'eolico NON risolve il problema energetico dell'Italia...Pur installando pannelli sui tetti(dove possibile) o su terreni(semprè dove possibile) l'apporto energetico sarebbe insufficiente e comunque l'Italia dovrebbe rifornirsi dall'estero....

Una centrale nucleare al confine con l'Italia rappresenta comunque un rischio per noi,quindi io punterei sul nucleare con le dovute cautele del caso.

Siamo un popolo di inventori, quando sento persone che dicono "noi non siamo capaci di fare energia nucleare" mi rendo conto del perchè l'Italia navighi in certe acque...

commento inviato il 18-12-2009 alle 13:00 da matley

caro sandro

come molti altri italiani ho un contratto da tre kw.
 essendo il mio condominio formato da 35 appartamenti il tetto potenzialmente potrebbe coprire il fabbisogno di un quinto della potenza richiesta e, scusa non mi sembra poco...
 e per quanto riguarda il nucleare anch'esso viene sovvenzionato, e nei costi di costruzione non viene mai conteggiato il costo di demolizione.
 se per caso vai in vacanza a scauri guarda con le spalle al mare quella palla rosso ruggine che sta alla tua destra
 è la centrale del garigliano, costruita negli anni 60 e che nessuno è ancora riuscito a demolire....
 pare che il costo per lo smaltimento superi di gran lunga il guadagno per l'energia prodotta.

commento inviato il 18-12-2009 alle 03:10 da robertoexdyui

Per il copritore di tetti

Sì, copriamo tutti i tetti. Anche i balconi di chi abita all'attico, con loro somma gioia. Ma dove li prendi certi numeri, al lotto? Poi copriamo anche le strade, i campi, così non c'è neanche posto per camminare o coltivare. Copriamo mezzo paese, comprese le foreste e i ghiacciai.
 Ti dice nulla il fatto che il solare dev'essere sovvenzionato? Che significa questo sulla sua convenienza? Che non conviene no??
 Con i pannelli sul vostro tetto potrete scaldare l'acqua per la pasta o farvi una doccia, nuvolosità permettendo. Facci sapere.

commento inviato il 17-12-2009 alle 14:43 da Sandro

sempre per matley



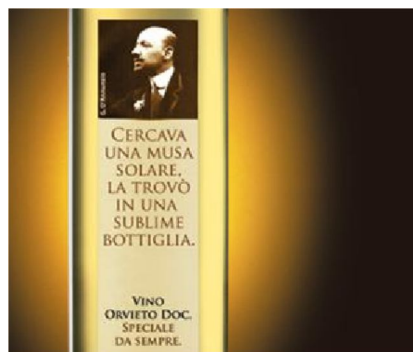
Il cielo oggi vi dice che...
 Branko legge e racconta le parole delle stelle, segno per segno...

Tutti i segni zodiacali

TUTTO MERCATO.it
 Tutto lavoro Tutto motori Tutto casa Di tutto di più

E' ora di cambiare lavoro?

parola chiave
 categorie
 provincia CERCA



IL MESSAGGERO PER I LETTORI

INIZIATIVE EDITORIALI
 Scopri le grandi iniziative de Il Messaggero

GIORNALE CARTACEO
 Abbonamenti, Arretrati, Prezzi per l'estero, Consegna a domicilio.

ONDE E TV

SKY selection on demand
 Un nuovo servizio on demand per avere a disposizione tutti i giorni film e programmi senza vincoli di orario

Cos'è l'Alta Definizione
 L'evoluzione della tv, più canali, più qualità, più zapping

SKY e l'accesso facilitato all'HD
 Come accedere alla TV HD e al Digitale terrestre su SKY

La rivoluzione dell'alta definizione
 Raddoppia l'offerta in HD: da 16 a 30 canali entro fine 2010

I grandi eventi del 2010, anche in alta definizione
 Six Nations di rugby, olimpiadi e paralimpiadi invernali di Vancouver, mondiali di calcio del Sud Africa

CINEMANIA

DOWNLOAD FILM "Coco Avant Chanel - L'amore prima del mito"
 La storia della famosa creatrice d'alta moda che è diventata un simbolo di successo, libertà e stile

DOWNLOAD FILM "Tre donne al verde"
 Tre addette alle pulizie di una filiale della Federal Reserve degli USA organizzano un

il tetto del mio condominio situato in periferia (tor bella monaca) ha una superficie di 450 mq che non sfruttiamo ne' per stendere i panni ne' per altri motivi.
con i miei condomini stiamo ipotizzando di piazzare pannelli solari per almeno 300mq che con il parametro che lei comunica 15mmq 1kw dovrebbe esprimere una potenzialità di circa 20 kw chiaramente questa energia verrà convogliata sul contatore dei servizi comuni e si ipotizza un surplus produttivo da immettere in rete con il cui ricavato pagare l'installazione e a regime avere un piccolo utile per le spese condominiali.
abbiamo già un preventivo e siamo in attesa di altri.
le farò sapere in seguito.
cari saluti

commento inviato il 17-12-2009 alle 13:51 da robertoexdyui

per matley

carissimo, non ho detto che il fotovoltaico è la panacea di tutti i mali, dico soltanto che con politiche adeguate avrebbe un costo di gran lunga inferiore al nucleare, con minore rigidità produttiva, abiterebbe la gente a consumare meno, sopperirebbe a quei picchi di consumo estivo legati alla climatizzazione delle case.
il problema è che il pannello solare ha un impatto democratico e non sfruttabile nel tempo dalle lobby dei produttori di energia, chi avrà in mano le centrali nucleari avrà in mano un potere monopolistico sulla determinazione dei prezzi.
il caso enron non ti dice nulla?
rimane il fatto che la superficie dei tetti delle case (non i centri storici chiaramente) ha una potenzialità enorme e la stima teorica del 10% delle esigenze energetiche della nazione non penso che sia una stima lontana dalla realtà.
inoltre mi è giunta notizia che l'università di tor vergata ha sperimentato pannelli solari che escono dalla dipendenza dal silicio e che tendenzialmente saranno più economici, con analoghe se non superiori capacità produttive in termini di energia degli attuali pannelli solari.
resta il fatto che la notizia riguardante la Cina che nei prossimi anni si impegna ad abbattere del 40% le emissioni di CO2 è passata sotto silenzio: non pensi che stia puntando sulle energie rinnovabili a bassa emissione di CO2, e non pensi che uno stato che sforna oltre un milione di ingegneri l'anno abbia le potenzialità e i soldi per essere all'avanguardia in quel campo?
cari saluti

commento inviato il 17-12-2009 alle 13:38 da robertoexdyui

Peccato che...

per produrre un 1KW servono almeno 15 metri quadrati....

quindi le proposte del tipo "mettiamoli sui tetti" lasciano il tempo che trovano

Forse a molti non è chiaro, l'utilizzo delle energie rinnovabili è praticamente inutile al momento...bisognerebbe mettere pannelli fotovoltaici ovunque il che non è praticabile per i limiti di spazio...senza considerare che ci sono zone in cui non possono essere installati per diversi motivi logistici e ambientali stessi.

commento inviato il 17-12-2009 alle 11:26 da matley

impatto ambientale?

sempre meglio 80 ettari coltivati a pannello che due con due belle ciminiere delle centrali nucleari

commento inviato il 17-12-2009 alle 09:38 da laraldo

E gli pseudoecologisti esultano..

Le fonti rinnovabili sono certo una bella cosa..per scaldare l'acqua per la pasta o per farsi una doccia.Per soddisfare la necessità d'energia del paese basta farsi due conti per vedere che bisognerebbe tappezzare di pannelli metà della superficie italiana.

commento inviato il 17-12-2009 alle 09:04 da Sandro

cominciamo dai tetti.....

non so quale sia la superficie in ettari dei tetti della periferia romana ma non dovrebbe essere inferiore ai 10.000 impegnandone il 50% fa 5.000 diviso 80 e moltiplicato 24 da 1.414 non male non credete?
e costerebbe molto meno di una centrale nucleare.....
se poi la cosa fosse ripetuta nelle aree urbane del sud, vedi napoli, bari, palermo catania.....si potrebbe arrivare a coprire fino al 10% ed oltre del fabbisogno energetico.
se poi la stessa cosa venisse estesa alle aree industriali.....

commento inviato il 17-12-2009 alle 04:21 da robertoexdyui

x paperino

piano per rubare del denaro che deve essere distrutto



SEGNALI DAL FUTURO

Di Alex Proyas - Sconto del 15%

L'astrofisico John Koestler non crede nel destino ma la scoperta di un documento scritto 50 anni prima gli farà cambiare idea



L'ERA GLACIALE 3 - L'alba dei dinosauri

Sconto 10%

Ancora un imperdibile e divertentissimo episodio della saga glaciale



RICATTO D'AMORE

Sconto del 15%

Con un cast di grandi stelle, questa pazza commedia vi farà dire sempre di "sì" al Ricatto D'Amore

MUSICAMANIA



ELISA

"Heart" - 20% di sconto

Un disco di inediti che raccoglie sia canzoni scritte di recente che altre scritte nel corso di questi anni



FRANCO BATTIATO

"Inneres Auge" - Sconto 20%

"Inneres Auge - Il tutto è più della somma delle sue parti" è il nuovo album del cantautore che contiene 4 brani inediti

IN LIBRERIA



TRACY CHEVALIER

Strane creature

Un'avvincente storia di donne che lottano contro le ottuse convenzioni di un'epoca per aprire la strada al progresso e alla conoscenza



ALESSANDRO BARICCO

"Emmaus" - Sconto 20%

"Abbiamo tutti sedici, diciassette anni - ma senza saperlo veramente, è l'unica età che possiamo immaginare: a stento sappiamo il passato"



ERRI DE LUCA

"Il peso della farfalla"

Scrittore tra i più prestigiosi, il suo nuovo romanzo "Il peso della farfalla" è già un grande successo



FABIO VOLO

"Il tempo che vorrei"

Il nuovo romanzo di Fabio Volò tratta temi cari a tutti con una sensibilità e un'efficacia sorprendenti

SHOPPING

IDEE REGALO

Scegli e acquista comodamente da casa

Tante idee, oggetti, libri cd e dvd



LO SCOPRIOCASIONI. 11ª edizione 3000 indirizzi per spendere meno in Italia

Tutti i migliori spacci/outlet in Italia con centinaia di nuovi indirizzi mai pubblicati prima!



IL GRANDE LIBRO DEGLI ENIGMI

Giochi logici, rompicapi e indovinelli. Più di 200 enigmi per mettere alla prova intuito e abilità deduttive



AGENDA GIORNALIERA 12 MESI 2010

Copertina rigida nera - Sconto 20%

Tutto lo spazio per appuntamenti, note ed appunti.

TEMPO LIBERO

ti sono sfuggite 2 cose nell'articolo:

"Senza considerare che l'impianto è solo la prima fase di un progetto di sviluppo di 85 MW, che secondo le previsioni sarà operativo nel 2010"

"Il piano energetico regionale prevede di produrre 2,5 GW di energia da fonti rinnovabili entro il 2020"

Ora pensa se lo fanno anche le altre regioni del sud.

si puo' arrivare al 20/25% del fabbisogno energetico nazionale.

Esteso ad anche ad altre regioni del nord anche al 40%

commento inviato il 17-12-2009 alle 01:43 da **mauro**

Rinnovabili?

vorrei farvi notare due cifre significative: 24 MW di potenza di picco (ovvero la massima producibile in condizioni ideali) e lo spazio occupato: 80 ettari. Inoltre sono stati impiegati 78720 moduli. In Italia la punta massima di potenza richiesta è di circa 57000 MW, fate un pò i dovuti conti. Considerate poi che il pannello fotovoltaico non è attivo 24 ore al giorno e sarebbe necessario installare una potenza maggiore (almeno il triplo) per sopperire alle richieste della rete... Spero quindi vi sia chiaro che le energie rinnovabili non sono certo alternative a quelle fossili tradizionali, soprattutto per la produzione di energia elettrica.

commento inviato il 16-12-2009 alle 23:11 da **paparino**

UN APPLAUSO !

Infine una cosa saggia, energia rinnovabile a basso impatto ambientale!!! :-)

commento inviato il 16-12-2009 alle 20:11 da **Mary dP**

queste sono belle notizie...

altro che i bollettini di papi...

commento inviato il 16-12-2009 alle 17:20 da **masaoka**

Energia Casa

Risparmia subito su Luce e Gas Scopri le nuove offerte Edison!
www.edisoncasa.it



Inserisci un commento

Per poter inviare un commento devi essere registrato.

Se sei già registrato inserisci username e password oppure [registrati ora](#).

Username: Password:

Se non ricordi lo Username o la Password [clicca qui](#)



LA STOCOLMA DI STIEG LARSSON Guida ai luoghi della Millennium Trilogy

Case e palazzi, caffè, ristoranti e hotel: la maggior parte dei posti descritti nei suoi libri esiste davvero ed è riprodotta con minuziosa precisione



DIABOLIK Colpo all'italiana

Tutti i colpi messi a segno dall'inafferrabile Diabolik nelle città italiane. Storie mai uscite in edicola, per la prima volta raccolte in questo volume

PROFESSIONE LAVORO



ANNUNCI DI LAVORO E CONCORSI

Tante opportunità professionali
Un motore di ricerca ti aiuterà a trovare l'offerta corrispondente al tuo profilo

SAN FILIPPO NERI DI ROMA

Azienda Ospedaliera San Filippo Neri RICERCA
DIRIGENTE MEDICO

LEGALMENTE



ASTE GIUDIZIARIE

Il sito delle vendite giudiziarie all'incanto
Ricerca per Città o per Tribunale



APPALTI

Il sito degli appalti
Ricerca per comune, regione o tipologia

PIEMME



CONCESSIONARIA DI PUBBLICITA'
www.piemmeonline.it
Per la pubblicità su questo sito, contattaci