



Undici famiglie del Titano realizzano con RAM una struttura da 57 kilowatt di picco

# Nasce a San Marino l'impianto fotovoltaico 'a distanza'



**ciale di scambio sul posto consistente nella possibilità di operare, su base annuale, il saldo fra la quota di energia immessa in rete e energia prelevata dalla rete; tale regime speciale consente al soggetto di utilizzare altre aree di proprietà oppure il diritto in superficie, non necessariamente all'interno della particella catastale ove avvie-**

cie industriale di proprietà della ditta GEM spa. Nella fattispecie sono stati realizzati cinque impianti da 6 kilowatt di picco e sei da 4,5 kilowatt di picco per un totale di 57kwp. "La Repubblica di San Marino grazie allo Sportello Energia e alla Segreteria di Stato competente, ha messo a disposizione della cittadinanza un decre-

L'energia cresce con il Conto Energia Sammarinese. Grazie alla RAM s.r.l. - azienda di Serravalle che si occupa di Green Economy - undici famiglie del Titano hanno usufruito della grande iniziativa energetica "familiare" dello Stato realizzando il primo mega impianto da 57 kw di picco "a regime speciale". Questo significa che grazie al nuovo Conto Energia ora in vigore in Repubblica, può realizzare il proprio impianto fotovoltaico non solo chi dispone di un tetto ben esposto all'irra-

diamento solare nella propria abitazione, ma anche chi abita in un condominio, chi ha un contratto d'affitto, chi dispone di un tetto piccolo, ombreggiato o che non abbia tutte quelle condizioni idonee. Si può quindi soddisfare il fabbisogno energetico grazie al proprio impianto installato su una superficie, anche se non si trova all'interno della propria particella catastale. E' scritto nero su bianco nel decreto: "Allo scopo di promuovere l'utilizzo di fonti rinnovabili per la produzione di energia, è istituito un regime spe-



**Rivolto a chi impossibilitato a realizzare l'impianto sul tetto di proprietà**

*ne il prelievo di energia elettrica, al fine di soddisfare il proprio fabbisogno energetico, immettendo energia in altri punti."* RAM ha realizzato ben 11 impianti fotovoltaici "a regime speciale" su una superfi-

to studiato ad hoc per chi volesse usufruire dei tanti benefici di carattere ambientale ma anche economico che derivano dalla realizzazione di un impianto Fv - spiegano dall'azienda - Rivolto essenzialmente a



## Ram, i numeri

2004 anno di nascita

13 i dipendenti

870.000 euro fatturati nel 2012

60% l'aumento del fatturato nel 2012

oltre 400 kwp installati per i soli impianti ad uso domestico nel 2012

tutti coloro che volessero realizzare il proprio impianto di potenza pari o inferiore ai 6 kilowatt di picco, il cittadino può realizzarlo direttamente su una superficie idonea, anche lontana dalla propria abitazione, laddove si accertino le condizioni negative per l'installazione sulla propria casa. Quindi tutti coloro che hanno un contratto d'affitto, abitano in un condominio o hanno una casa mal esposta all'irradiazione solare, possono usufruire dell'opportunità che lo Spor-

tello Energia ha messo a disposizione nel decreto 86 del 6 luglio 2012 e che prende il nome di **'scambio sul posto a regime speciale'**. Uno strumento che consente di garantire la possibilità di produrre energia pulita grazie al proprio impianto FV e usufruire degli incentivi messi a disposizione dallo Stato. Lo Sportello Energia e la Segreteria di Stato competente hanno così incentivato lo sviluppo di una concezione green in Repubblica, tanto da mettere a disposizione a ti-

tolo gratuito superfici per un massimo di 100kwp, come si legge in uno spaccato del decreto. **"L'amministrazione pubblica ha inoltre facilità, mediante apposito procedimento pubblico di selezione, di concedere in godimento, a titolo gratuito, per la realizzazione di impianti fotovoltaici fino a 100kw, superfici esterne degli involucri e coperture degli edifici e strutture edilizie pubbliche, nonché spazi di sosta, piazzali, parcheggi o altre aree**

**pavimentate pubbliche"**.

RAM s.r.l. nasce nel 2004 a Serravalle per volontà di tre soci, Andrea, Roberto e Marco e diventa nel giro di poco azienda leader nel settore dei cablaggi di quadri elettrici per l'automazione e per la distribuzione, ampliando negli anni il proprio organico e passando da un capannone di 500 mq ad uno di 1000 mq. "Nel 2010, grazie al primo conto energia, RAM entra nel settore della Green Economy mettendo a disposi-

zione la propria competenza - spiega Andrea Forte di un team di tecnici esperti RAM ha saputo diventare in questi anni una realtà concreta di affidabilità e competenza. L'esperienza sammarinese dello 'scambio sul posto a distanza' è un modello non solo per le piccole comunità come San Marino, ma per diverse realtà urbane italiane. L'esempio del Titano è positivo e può crescere grazie alla sensibilità della pubblica amministrazione e dei cittadini".

Tracciati dal ministro Clini sono le conclusioni degli Stati generali di Rimini

# Italia, gli otto punti dell'agenda verde

In Italia sono otto i punti di sviluppo dell'agenda verde per la green economy. Otto occasioni di sviluppo sui quali può puntare anche la Repubblica di San Marino. A realizzare questa "Agenda verde" è stato il ministro per

l'Ambiente di Roma, Corrado Clini, che ha voluto riassumere così le conclusioni degli Stati generali della Green economy che si sono effettuati a Rimini lo scorso 6 novembre. Non solo, si fa riferimento anche al Piano nazionale per la de-carbonizzazione presenta-

to al Cipe nel maggio del 2012 e trasmesso dal governo Monti alla Commissione europea. I punti sono la green economy, la de-carbonizzazione dell'economia e la riduzione delle emissioni, la lista delle tecnologie verdi,

le città 'smart' e sostenibili, le contromisure per il clima che cambia e sul dissesto idrogeologico, la cooperazione ambientale nel mondo, la semplificazione e la trasparenza per le autorizzazioni che non difendono l'ambiente, la fiscalità ambientale

al posto del fisco sul lavoro. Secondo Clini questi progetti devono essere uno stimolo per il prossimo governo sul fronte delle scelte ambientali. Otto occasioni, queste, per sviluppare l'economia e per sostenere soprattutto le piccole e medie imprese che stanno scommettendo in questo settore. Le imprese che lavorano nelle filiere verdi e che si stanno occupando di questo, in Italia sono oltre 360mila, circa il 25 per cento dell'intero tessuto imprenditoriale italiano.

Ecco cosa succede a due passi dal Titano sul fronte dell'energia verde

# Veneto e Toscana, due Regioni rinnovabili

Cosa stanno facendo le Regioni vicine al Titano sul fronte delle Energie rinnovabili? In questi giorni la Fondazione Symbola e Federparchi, in collaborazione con eAmbiente e con il contributo della Fondazione Monte dei Paschi di Siena, hanno raccontato con il loro "Viaggio nel Veneto delle Qualità", alcune storie di imprese che si sono particolarmente distinte nella Regione Veneto. E l'innovazione nel Nord Est ha con sé le parole del risparmio energetico, del trattamento dei rifiuti, delle fonti da energie rinnovabili. La Regione Veneto, secondo il rapporto GreenItaly 2012 di Symbola e Unioncamere, è la seconda regione «verde» italiana e con circa 34 mila imprese green. In Toscana, invece, nel solo 2012 ci sono sta-

ti 7.381 impianti fotovoltaici di privati, enti o pubbliche amministrazioni che Enel ha allacciato alla rete elettrica. In totale, grazie all'energia proveniente dal sole e al lavoro svolto da Enel in fase di connessione, all'inizio del 2013 la Toscana si è arricchita di 223 MW di energie rinnovabili, in grado di coprire il fabbisogno energetico di oltre 100.000 famiglie toscane. Numeri che si avvicinano al record del 2011, quando erano stati 8.347 i nuovi impianti connessi alla rete elettrica toscana per un totale di 337 MW di potenza. Le centrali, che producono elettricità grazie al sole, vanno da una potenza instal-



Biennale di Venezia: esposta la "SML House", la casa solare

lata minima di 1 kw ad un massimo di 10 MW. Per la maggior parte si tratta di impianti di taglia piccola e media dai 3 ai 20 kw, ma non mancano impianti di taglia maggiore, da 1 MW o

più. Le province, che hanno fatto registrare un incremento significativo per numero di nuove connessioni alla rete sono Arezzo, Pisa e Firenze con oltre 1.000 impianti ciascuno.

## Europa, peggiora la qualità dell'aria

Sondaggio Eurobarometro: il 56% dei cittadini del vecchio continente ne è convinto

L'aria europea negli ultimi dieci anni è peggiorata. E' l'opinione del 56% dei cittadini europei rilevata da un sondaggio di Eurobarometro. Nel dettaglio, la pensano così l'81% degli Italiani e tra il 70 e il 75 per cento dei cittadini di Cipro Francia, Grecia, Ungheria, Romania e Spagna. Il 79% degli europei, secondo lo studio, pensa che l'Ue dovrebbe proporre misure per affrontare il problema. Il 72%, invece, si ritiene insoddisfatto degli sforzi delle autorità pubbliche per il miglioramento della qualità dell'aria. Ma quali sono le soluzioni che gli europei danno al malato-aria? Auto elettriche e ibride (elettriche/benzina), e per il riscaldamento domestico l'energia elettrica, la biomassa da legno, il gas e il pellet. «I cittadini ci chiedono di agire e noi risponderemo rivedendo la nostra politica dell'aria nel 2013- ha detto Janez Potocnik, commissario europeo per l'Ambiente - ci chiedono misure in più settori chiave, e una migliore informazione sull'efficacia politica: per rispondere a queste sfide dobbiamo lavorare insieme tutti i livelli della politica e con azioni supplementari dal basso». Circa «l'85% degli europei sono d'accordo con il principio «chi inquina paga», per cui chi inquina deve pagare anche per i costi di impatti negativi per la salute e per l'ambiente».

**Tribuna Economica**

Inserito della  
Tribuna  
sammarinese

Direttore  
Davide Graziosi

Progetto e cura  
editoriale  
Gabriele  
Geminiani

Redazione  
Giampiero Valenza

Email  
tribunaeconomica.  
sm@gmail.com

# Formare i professionisti per sviluppare l'impresa

Nascono i corsi brevi firmati Mastergem destinati a chi già lavora



La formazione è fondamentale per i professionisti della Green economy. Quest'anno c'è una novità: si tratta dei corsi brevi targati Mastergem. E' un master che forma i manager della Green economy - alla sua seconda edizione nel 2013 - che proprio ora ha moltiplicato la propria offerta formativa, destinandola direttamente alle aziende. Si tratta di percorsi didattici specialistici. Uno, il corso da 28 ore, è sul **Finanziamento e sviluppo delle fonti da energia rinnovabile**. In pratica, si sveleranno quali i fondi e le occasioni offerte per poter partecipare ai bandi, per conoscere l'euro progettazione e i dettagli della finanza agevolata e di progetto.

Il corso costa 350 euro più Iva, le iscrizioni sono possibili entro il 4 febbraio 2013. L'altro, **Dalla generazione distribuita alle Smart Grid**, punta a illustrare in un 8 ore di incontro (un'intera giornata di studio) le novità di una gestione intelligente del panorama energetico (costo 100 euro più Iva, iscrizioni entro l'8 febbraio 2013). E' con **Il processo di costruzione di una filiera energetica** (un percorso didattico di 16 ore, costo 200 euro più Iva, iscrizioni entro il 12 febbraio 2013) che si conosceranno le principali fasi del processo di filiera, con l'iter autorizzativo e i "segreti" degli aspetti giuridici, amministrativi, ambientali (con Via, Vas e Aia). Si chiama **Project e risk management nel setto-**

**re energetico**, invece, un percorso formativo di 8 ore che punta alla creazione di un piano di gestione del rischio (iscrizioni entro il 15 febbraio 2013, costo 100 euro più Iva). L'ultimo, della durata di 16 ore, è il corso in **Comunicazione e marketing per la green economy**. In questo caso si vedranno alcune delle principali strategie comunicative con la possibilità di conoscerne le basi per poi tornare in azienda e avviare un piano di comunicazione (costo 200 euro più Iva iscrizioni entro il 15 febbraio 2013). Per le imprese è anche previsto il percorso "Easy&Smart" sul **Quadro economico finanziario e le politiche di sviluppo delle Fonti di energia rinnovabile**

(8 ore, costo 100 euro più Iva, scadenza iscrizioni 30 gennaio 2013). Occasioni utili, queste, per sviluppare e crescere con

le proprie imprese. Per informazioni scrivi a: [segreteria@mastergem.it](mailto:segreteria@mastergem.it) o chiama il numero telefonico 06.97605350.

**VIA LO SPORCO, TORNA TUTTA L'ENERGIA.**



I pannelli fotovoltaici hanno bisogno di manutenzione per non perdere la loro efficienza

- Pulizia e manutenzione pannelli fotovoltaici
- Manutenzione vetrate esterne e facciate edifici in vetro



**Quando serve c'è**  
pulizie  
tinteggiature  
outsourcing  
**manutenzione del verde**  
disinfestazioni  
facchinaggio  
gestione rifiuti

La Splendor Services s.r.l.  
Via Piana, 127  
47890 Repubblica di San Marino  
Tel 0549 992647 - Fax 0549 995500  
[www.lasplendor.sm](http://www.lasplendor.sm)  
[info@lasplendor.sm](mailto:info@lasplendor.sm)