



Nasce su un tetto che era coperto di amianto. Ora il nuovo corso green

# Ecco la “fabbrica” dell’energia solare

A Galazzano l’impianto fatto dalla Prometeo Energy per la Agricolsemi arriva a 307,23 kilowatt di picco

**E'** il più grande impianto fotovoltaico della Repubblica di San Marino abbinato alla rimozione di una copertura in amianto. E' a Galazzano, sul tetto dell'azienda Agricolsemi, impresa che si occupa di lavorazione e commercio all'ingrosso di beni alimentari. La struttura, realizzata dalla Prometeo Energy di Serravalle, raggiunge i 307,23 Kilowatt di picco. La particolarità, però, non è solo nella grandezza, ma anche nell'operazione di recupero ambientale che è stata fatta: infatti, l'impianto sorge al posto di un vecchio tetto in amianto. Ma quali sono stati i vantaggi di questa riqualificazione? “Innanzitutto - spiegano dalla Prometeo Energy - c'è stata la sostituzione della copertura del capannone con

una nuova copertura più efficiente dal punto di vista energetico, poi l'autoproduzione dell'energia elettrica con la fonte rinnovabile solare per soddisfare quasi interamente il proprio fabbisogno interno. Questo porta alla riduzione della creazione di una gran quantità di sostanze nocive per l'ambiente quale il biossido di carbonio (CO2). Infatti se la stessa quantità di energia elettrica venisse generata da centrali tradizionali, ogni anno verrebbero immesse nell'aria oltre 140 tonnellate di biossido di carbonio”. “Da diversi anni l'amianto in qualsiasi sua forma è stato bandito a causa della sua elevata tossicità e pericolosità, ma ad oggi sono ancora molti i tetti di capannoni e altre strutture che contengo-

Prima



**Dallo Sportello Energia un premio aggiuntivo per la produzione energetica abbinata allo smaltimento dell'amianto**

no amianto presenti sul territorio - proseguono dall'azienda - Per agevolare lo smaltimento di coperture contenenti amianto una valida e collau-

sulle bollette elettriche e usufruendo degli incentivi sul fotovoltaico, in modo da rientrare velocemente dai costi di rimozione e smaltimento dell'amianto, di realizzazione della nuova copertura e dell'impianto fotovoltaico”. “I legislatori di San Marino, in collaborazio-

Dopo



data soluzione è quella di sostituire i tetti contenenti amianto con nuove coperture e impianti fotovoltaici per produrre energia pulita, risparmiando

ne con l'Autorità per l'Energia e lo Sportello per l'Energia, sensibili alle problematiche ambientali, han-

segue

**prometeo**  
energy

Tel. 0549.960280 - Fax 0549.953560 - [www.prometeoenergy.com](http://www.prometeoenergy.com)



segue

no sposato questa soluzione e per rendere ancora più appetibile lo smaltimento dell'amianto hanno inserito all'interno del decreto incentivi per la produzione di energia fotovoltaica un premio aggiuntivo per la rimozione di coperture contenenti amian-

to. Infatti l'art.8 del D.D. 84/2012 recita che l'esecuzione di interventi volontari di bonifica e smaltimento dell'amianto presente nell'edificio o manufatto interessato dà priorità assoluta all'esame della domanda e riconosce sulla tariffa incenti-

vante assegnata per l'impianto fotovoltaico una maggiorazione di 0,05 euro per ogni kWh elettrico prodotto dall'impianto fotovoltaico", continuano da Prometeo Energy.

**Soggetti coinvolti nella realizzazione dell'Opera**

**Agricolsemi Spa**  
Guardia del Consiglio  
4 - Galazzano - Com-  
mittente

**Studio Grandoni**, via  
28 Luglio, 218 San  
Marino - Progettazio-  
ne e Direzione lavori

**Prometeo Energy s.r.l.**  
via Ranco 90c - Ser-  
ravalle - Impresa Ese-  
cutrice

### I numeri dell'impianto fotovoltaico di Agricolsemi

**322.000** kWh produzione annua stimata.

**140.210** kg/anno (circa) di emissione di Co2 in atmosfera evitati.

**1254** moduli fotovoltaici policristallini da 245W per una potenza complessiva installata pari a 307.23 kWp collegati in parallelo alla fornitura in media tensione esistente.

**2072** mq di superficie di moduli fotovoltaici installati sulla nuova copertura a shed in lamiera grecata coibentata, installata in sostituzione della esistente copertura in Eternit contenente amianto.

**13** inverter trifase della Power-one con sistema di supervisione che controlla costantemente sia localmente che via web tutti i parametri dell'impianto.

## Chi è Prometeo Energy s.r.l.

E' una società "storica" a San Marino sul fronte delle energie rinnovabili ed è una di quelle più attive. E' composta da un team di progettisti e installatori di alto profilo tecnico e grande esperienza. L'azienda progetta e realizza sistemi fotovoltaici per edifici industriali e civili e si occupa inoltre di impiantistica, efficienza energetica, consulenza e analisi dei consumi per individuare le migliori soluzioni possibili per il risparmio sostenibile. Grazie all'elevato livello di qualità, ottenuto con un processo di controllo interno che certifica la corrispondenza tra

le opere realizzate e le effettive richieste della committenza, Prometeo Energy srl è in grado di offrire sempre le soluzioni più aggiornate nel rispetto delle esigenze di mercato, selezionando accuratamente partner e fornitori, e operando nel rispetto delle normative in vigore. Prometeo Energy s.r.l., si è imposta fin da subito non solo nella Repubblica di San Marino ma anche in Italia come un leader di riferimento nelle installazioni fotovoltaiche, perché è in grado di garantire un'elevata qualità realizzativa ed una efficace assistenza nel post vendita.



Tel. 0549.960280  
Fax 0549.953560  
[www.prometeoenergy.com](http://www.prometeoenergy.com)  
[info@prometeoenergy.com](mailto:info@prometeoenergy.com)

# Guariniello: "L'amianto in Italia è rischio presente"

## Il procuratore ha lanciato l'idea di una procura nazionale per la sicurezza sul lavoro

Proprio di recente il procuratore Raffaele Guariniello ha sottolineato che "l'amianto in Italia è un rischio del passato ed è anche un rischio del presente con una esposizione che permane. Ma dobbiamo tenere presente anche lo scenario internazio-

nale", precisando che "l'amianto è vietato in Italia ma lo si può usare tranquillamente tuttora in paesi come la Russia, l'India, la Cina e il Brasile. E' quindi un problema mondiale e non solo italiano. Noi vediamo immagini di quei Paesi in cui si vedono lavoratori che maneg-

giano l'amianto senza nemmeno una mascherina e senza prevenzione. Quante persone muoiono nel mondo per l'amianto? Io credo che questo è il problema che dobbiamo porre all'Onu, alle organizzazioni internazionali del lavoro. Dobbiamo conoscere questi dati, per-

ché si sta consumando un'ingiustizia. Non è possibile che a secondo del paese in cui uno nasce si è protetti oppure no. Quindi sull'amianto è necessario e urgente allargare i confini". E' stato lo stesso Guariniello a richiedere la nascita di una "Procura nazionale per la sicu-

rezza sul lavoro, per 'coprire' quelle zone dove la magistratura non arriva e il sistema di indagine non è ancora sufficiente", auspicando "uno scatto organizzativo, per poter andare alla ricerca delle malattie professionali ovunque si manifestano. I casi si perdono negli archivi degli ospedali o dei Comuni, e non vengono segnalati. Questo crea anche differenze di giurisprudenza: in alcune regioni si va a processo, in altre si archivia, eppure i morti, per esempio da mesotelioma da amianto, sono ovunque".

World Covering propone al segretario di Stato all'Industria un percorso ad hoc

# Fare un piano straordinario per togliere il materiale nocivo

Un'azienda tutta sammarinese lancia un'idea al governo: fare un piano per togliere interamente l'amianto, materiale le cui polveri, se respirate sono nocive e cancerogene. L'idea viene da World Covering, impresa che ha partecipato all'impianto fotovoltaico più grande dello Stato. "Il momento è difficile perché le imprese hanno poche risorse. Ma in questo caso parliamo di un bene comune, l'ambiente. Per questo anche lo Stato deve fare la sua parte e realizzare con le imprese e le comunità un tavolo comune di confronto per eliminare l'amianto dal Paese - ha dichiarato Paolo Lorenzon, della World Covering -

**Cos'è World Covering**

**E' un'azienda specializzata nella bonifica di aree con strutture in amianto. L'impresa - tutta sammarinese e che opera esclusivamente nel Titano - nasce grazie al successo dell'italiana Spazio Tetto.**



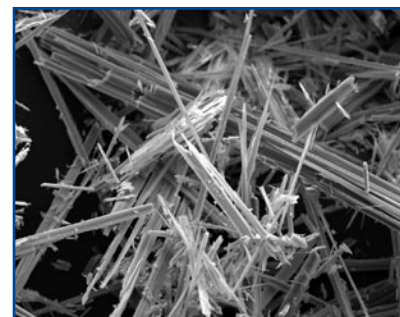
con un piano del genere non si sarà obbligati a investire subito grandi somme ma diluire nel tempo l'investimento, in relazione alle priorità. Siamo a disposizione per incontrare il segretario di Stato all'Industria e, insieme alle altre imprese della categoria, a va-

lutare come sostenere un progetto del genere. Stiamo realizzando piani del genere in Italia. Si può introdurre anche a San Marino". Perché potrebbe essere utile avviare un percorso del genere? "Si può fare un monitoraggio per notare quali sono le strutture nel-

le peggiori condizioni e quindi intervenire - ha proseguito - In questo modo le imprese possono essere sostenute in un percorso che non li vedrà, tra due o tre anni, investire per forza ingenti somme di denaro per togliere subito tutto l'eternit. E' un vantaggio per le imprese, per le istituzioni e per la popolazione". Oltre confine la situazione non è meravigliosa. E' lo stesso Lorenzon a spiegare che "ci sono grossi problemi perché sono state realizzate coperture in amianto trenta o quarant'anni fa. Bisognerebbe realizzare un piano di smaltimento, capendo dove già il materiale è deteriorato e dove invece può resistere un'altro po'".

## In Italia 3mila morti all'anno per l'eternit

E' quanto emerge da uno studio pubblicato sul libro "Aria da morire"



L'amianto in Italia fa circa 3mila morti ogni anno. E' un po' come se un borgo, dunque, dovesse scomparire ogni 12 mesi. E' questo uno dei da-

ti che maggiormente risaltano dal libro "Aria da morire" edito da Dalai Editore e scritto dalla giornalista Margherita Fronte e dall'ematologo Pier Mannuccio Mannucci,

direttore scientifico dell'Irccs Policlinico di Milano. In totale, secondo lo studio, le 3mila morti l'anno per l'amianto si aggiungono alle altrettanti morti per il gas radon e al-

le 6mila per smog. In totale, in Italia, a causa dell'aria inquinata muoiono circa 12 mila persone. Nel mondo, stando a quanto ha illustrato Mannucci, le morti per inquinamento

nel mondo ammontano a un milione e 340mila ogni anno, con un dato aumentato del 16 per cento dal 2004 al 2008. In Europa si arriva a 150mila morti ogni anno.



CASSA DI RISPARMIO  
DELLA REPUBBLICA DI SAN MARINO S.p.A.

# Cassa di Risparmio finanzia le nuove energie



La Cassa di Risparmio ha creato un prodotto dedicato ai propri Clienti, sia aziende che privati, finalizzato all'acquisto di pannelli fotovoltaici. Appoggiando l'iniziativa dello Stato per incentivare le energie rinnovabili, la banca ha voluto ulteriormente facilitare l'accesso da parte dei cittadini a tutti i vantaggi previsti dalla normativa. Il finanziamento prevede tassi estremamente agevolati e tempi

rapidi nell'erogazione, ma anche la possibilità di beneficiare, per i primi anni di vita dell'impianto, della manutenzione gratuita. Queste sono le qualità distintive del finanziamento della Cassa di Risparmio, che conferma il suo sostegno alle iniziative sul territorio, confermandosi Banca per il Paese. Le filiali sono a disposizione per spiegare tutti i dettagli dell'offerta e per fornire la consulenza necessaria per accedere agli incentivi.



## 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  
info@lasplendor.sm