

Dopla S.p.A. ci ha affidato l'installazione di un impianto fotovoltaico del tipo "totalmente integrato" nello stabilimento di Casale sul Sile. L'impianto, attualmente in fase di realizzazione, entrerà in funzione quest'anno (2010), avrà una potenza di 180KWp, beneficerà, per 20 anni, di un contributo statale di euro 0,422 per ogni KWh erogato e produrrà annualmente circa 180.000 KWh, per almeno 25 anni.

Dopla S.p.A. sfrutterà questa energia, a costo zero, riducendo i consumi e i costi di acquisto dell'energia ricavata da fonti fossili (gas, carbone, petrolio). Ciò apporterà i seguenti benefici:

risparmio sul consumo di energia da fonte tradizionale

	1° anno	20 anni
T.E.P. (tonnellate equivalenti di petrolio)	35,95	660,75

emissioni di gas serra evitate

	1° anno	20 anni
CO2 (anidride carbonica)	Kg 95.358,18	1.752.579,21
SO2 (anidride solforosa)	Kg 128,81	2.367,40
NOx (ossidi di azoto vari)	Kg 100,55	1.847,98
Polveri	Kg 4,61	84,80

Collaborano alla realizzazione dell'impianto:



One to One S.r.l.
via Volpato, 5/a – 30020 Quarto D'Altino – VE
tel. 0422 824565



Chech S.r.l.
via Ponticello, 34 – 35129 Padova – PD
tel. 049 7800817

Per informazioni: Bruno Pietrobon – cell. 346 0555866

TUTTO QUELLO CHE NON SAPETE SUL FOTOVOLTAICO...

Cos'è un impianto fotovoltaico?

A cosa serve?

Come e dove può essere installato?

Ci sono incentivi statali per chi installa un impianto?

Con il fotovoltaico si può guadagnare?

I guadagni sono garantiti?

L'energia prodotta può essere usata per il proprio fabbisogno?

Quanti anni dura un impianto?

...E CHE DOVRESTE

ASSOLUTAMENTE SAPERE!!!



LA NORMATIVA RELATIVA AGLI IMPIANTI PER PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA CONVERSIONE FOTOVOLTAICA E' STABILITA DAL D.L. 19/02/2007

Un impianto fotovoltaico ha lo scopo di convertire l'energia solare in energia elettrica per uso residenziale ed industriale. Dotandosi di un impianto fotovoltaico, ognuno diventa produttore di energia elettrica che può utilizzare per il proprio fabbisogno e/o che può cedere, a prezzo stabilito dall'A.E.E.G.*, alla rete pubblica.

Un impianto fotovoltaico può essere installato su terreno, tetti di abitazioni, tetti industriali, serre, ecc., ovvero su ogni superficie illuminata dalla luce solare e non soggetta ad ombreggiamenti. La maggiore efficienza dell'impianto viene raggiunta con orientamento dei pannelli fotovoltaici tra sud-est e sud-ovest.

La conversione di energia solare in energia elettrica, utilizzando un impianto fotovoltaico, è fortemente incentivata dallo Stato Italiano e da molte altre nazioni nel mondo, secondo quanto raccomandato dal **Protocollo di Kyōto**, l'11/12/1997.

Grazie a questi incentivi, il costo del vostro impianto è azzerato!

Viene pagato, infatti, utilizzando i contributi a fondo perduto dello Stato, che sono erogati ogni mese o bimestre, per 20 anni, per ogni KWh prodotto dall'impianto**.

In più, un impianto fotovoltaico è, normalmente, una fonte aggiuntiva di reddito, perché il contributo, garantito dallo Stato, supera sempre molto abbondantemente il costo dell'impianto stesso.

Anche la bolletta della luce diventerà leggera o addirittura si potrà annullare completamente, perché l'energia che userete, giorno dopo giorno, verrà autoprodotta, tutta o in parte, dal vostro impianto, per almeno **25 anni, durata minima garantita dei pannelli fotovoltaici.**

* Autorità per l'energia elettrica e il gas.

** La misurazione della produzione energetica avviene attraverso apposito contatore di Enel Distribuzione. Se per l'acquisto dell'impianto si dovesse optare per un finanziamento bancario, la rata del finanziamento potrà essere sempre inferiore al contributo percepito mensilmente o bimestralmente dallo Stato.

Forse non sapevate che...

- i satelliti che orbitano attorno alla Terra utilizzano energia ottenuta da conversione fotovoltaica, fin dal 1954;
- l'affidabilità di questa tecnologia è massima, perché il posto più costoso e proibitivo dove fare manutenzione... è proprio lo spazio;
- in Italia sono già stati installati 74.371 impianti fotovoltaici, che hanno prodotto 918,74 GWh e che hanno ricevuto 404,07 milioni di euro di incentivi a fondo perduto (periodo di rilevazione dal 19/02/2007 al 31/05/2010)

ATTENZIONE ALLA CATTIVA INFORMAZIONE!

Capita spesso di sentire affermazioni sul fotovoltaico che non hanno alcun senso e nessuna connessione con la realtà; normalmente sono obiezioni che derivano dal "sentito dire", da improbabili luoghi comuni o da affermazioni *fantasiose* fatte da amici degli amici degli amici che... "Se ne intendono"!

Ripetiamo che l'unica fonte certa, dalla quale attingere le informazioni corrette, è il D.L. 19/02/2007, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 45 del 23/02/2007; è solo questo il testo al quale un cittadino può e deve fare riferimento.

L'Italia è soprannominata "IL PAESE DEL SOLE" ed è per questo che il fotovoltaico rappresenta una importantissima risorsa per il nostro paese;

siamo poveri di gas, carbone e petrolio...

... ma siamo ricchi di energia solare, gratuita, che non si esaurisce mai, che non ci fa dipendere da altri paesi e che aspetta solo di essere sfruttata.