



Fam. [redacted]  
30020 Eraclea – VE –

Eraclea, 23/06/2011

**Oggetto: Informativa su censimento posizione solare** (con rif. € 78.761,60)

Approvvigionamento energia solare in ottemperanza a Conto Energia Decreto Min. 5 Maggio 2011 a beneficio della tutela dell'ambiente.

Gentile Fam. [redacted]

con la presente desideriamo informarvi che stiamo eseguendo un censimento con scansione satellitare presso tutto il comune di Eraclea, per verificare quali ubicazioni catastali (non condominiali) rientrano nei parametri di superficie e posizione solare (azimuth) rispetto al Sud, favorevoli per l'impiego di un impianto fotovoltaico da installarsi nei medesimi.

Le caratteristiche richieste per una produzione di energia elettrica ottimale devono rientrare nei valori di: TILT <60° (inclinazione del tetto), AZIMUTH <+/-30° SUD (esposizione solare del tetto rispetto al SUD).

La falda relativa al sottoindicato immobile, è stata da noi selezionata rientrante in tali misure, così verificate:



[redacted]  
TILT 38°

AZIMUTH +03° SUD

*SUD*

La superficie utile per l'installazione di un impianto fotovoltaico è di 1 kWp/5-8 m<sup>2</sup>. A titolo d'esempio, un impianto da 6 kWp necessita di una falda di 30 m<sup>2</sup> utilizzando tegole o coppi fotovoltaici e di 48 m<sup>2</sup> con l'impiego di moduli o pannelli tradizionali.

Il Decreto Ministeriale del 5 Maggio 2011, con decorrenza a partire dal 1 Giugno 2011, regola l'incentivo di tali installazioni, con la **copertura della totale spesa** dell'impianto e montaggio, grazie all'energia elettrica prodotta dallo stesso.

Con tali caratteristiche **il vostro tetto è da considerarsi un bene ambientale** da non sprecare. Desideriamo pertanto invitarvi a soppesare attentamente la possibilità di installare un impianto fotovoltaico a "costo zero", nell'immobile in oggetto, beneficiando di corrente elettrica gratuita per tutta la durata dell'impianto (30-35 anni). Inoltre, grazie agli incentivi, va evidenziato il fatto che il premio per l'energia prodotta viene elargito anche se totalmente consumata da parte vostra.

Vi forniamo un'esempio, **Impianto da 6 kWp installato +03° SUD con moduli CE:**

- energia prodotta in un anno: 7.550 kWh (minimo previsto)
- guadagno con incentivo in un anno:  $7.550 \times 0,356 \text{ €} (+10\% \text{ CE}) = 2.956,58 \text{ €}$
- guadagno su energia risparmiata in un anno:  $7.550 \times 0,13\text{€} = 981,50 \text{ €}$
- guadagno totale in un anno:  $2.956,58 + 981,50 = \mathbf{3.938,08 \text{ €}}$
- guadagno totale per tutta la durata degli incentivi (20 anni):  $3.938,08 \times 20 = \mathbf{78.761,60 \text{ €}}$
- guadagno di CO<sup>2</sup> per l'ambiente: **3.008,40 kg**

**Attenzione!** E' possibile usufruire della produzione energetica anche se non siete proprietari dell'immobile.

Quindi, ribadiamo, nessuna spesa da parte vostra bensì energia gratuita e un ambiente più pulito.

Invece, nel caso in cui disponiate di liquidità, il fotovoltaico può rappresentare un'ottima soluzione di investimento con profitti nell'ordine del 10% annuo.

Non esitate a prendere in esame questa opportunità in quanto, il nuovo decreto energia, prevede scaglioni a brevissimo termine con cadenza mensile per l'anno 2011 come di seguito riportato:

2011	GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		2011	SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
intervallo di potenza	Impianti sugli edifici	altri impianti	impianti sugli edifici	altri impianti	impianti sugli edifici	altri impianti	intervallo di potenza	impianti sugli edifici	altri impianti	impianti sugli edifici	altri impianti	impianti sugli edifici	altri impianti	impianti sugli edifici	altri impianti
[kW]	[€/kWh]	[€/kWh]	[€/kWh]	[€/kWh]	[€/kWh]	[€/kWh]	[kW]	[€/kWh]	[€/kWh]	[€/kWh]	[€/kWh]	[€/kWh]	[€/kWh]	[€/kWh]	[€/kWh]
1<P<3	0,387	0,344	0,379	0,337	0,368	0,327	1<P<3	0,361	0,316	0,345	0,302	0,320	0,281	0,298	0,261
3<P<20	0,356	0,319	0,349	0,312	0,339	0,303	3<P<20	0,325	0,289	0,310	0,276	0,288	0,256	0,268	0,238
20<P<200	0,338	0,306	0,331	0,300	0,321	0,291	20<P<200	0,307	0,271	0,293	0,258	0,272	0,240	0,253	0,224
200<P<1000	0,325	0,291	0,315	0,276	0,303	0,263	200<P<1000	0,298	0,245	0,285	0,233	0,265	0,210	0,246	0,189
1000<P<5000	0,314	0,277	0,298	0,264	0,280	0,250	1000<P<5000	0,278	0,243	0,256	0,223	0,233	0,201	0,212	0,181
P>5000	0,299	0,264	0,284	0,251	0,269	0,238	P>5000	0,264	0,231	0,243	0,212	0,221	0,191	0,199	0,172

Siamo a Vostra disposizione per ulteriori chiarimenti e per mostrarvi i benefici che altri vostri concittadini hanno avuto nell'installazione di uno dei nostri impianti fotovoltaici nel comune di Eraclea, dove operiamo nella totalità del progetto, permessi, DIA comunali e installazione con prodotti ad alta efficienza EU ed Italiani.

Potete prenotare un appuntamento e un nostro incaricato vi farà visita senza impegno oppure visitate il sito: [photonica.polinesians.com](http://photonica.polinesians.com) nel quale troverete altre informazioni.

Con l'occasione ricevete i ns cordiali saluti.

Photonica -

Eraclea