



# COMUNI RINNOVABILI 2012

SCHEDA- QUESTIONARIO DA COMPILARSI A CURA DELL'ENTE COMPETENTE

<b>Comune di</b> _____ <b>PR</b> _____ <b>N_ Abitanti</b> _____ <b>Nome e qualifica del funzionario che ha compilato il questionario</b> _____ _____ <b>Ufficio/Ente/Servizio che ha compilato il questionario</b> _____ _____ <b>Indirizzo</b> _____ <b>Cap</b> _____ <b>Tel</b> _____ / _____ <b>e-mail</b> _____
---

## DIFFUSIONE DELLE FONTI RINNOVABILI

*I dati forniti devono riguardare solo ed esclusivamente gli impianti installati e funzionanti ed essere aggiornati quanto più possibile a fine 2011*

<b>SOLARE TERMICO</b>	
Indicare la superficie complessiva di pannelli solari termici installati nel territorio comunale Di questi quanti sono stati installati SOLO nel 2011 -----	mq..... mq..... -----
Indicare il numero delle strutture edilizie pubbliche su cui sono presenti impianti solari termici (scuole, uffici, ecc...)	N.....
Indicare la superficie complessiva di impianti solari termici su queste strutture Indicare il numero e la superficie complessiva degli impianti realizzati SOLO nel 2011 (di cui per la produzione di sola acqua calda sanitaria %.....)	mq..... N.....

<b>SOLARE FOTOVOLTAICO</b>			
Indicare la potenza complessiva di pannelli solari fotovoltaici installati nel territorio comunale che hanno usufruito di incentivi e/o finanziamenti da parte di Comune, Provincia o Regione. <i>(Vanno indicati solo gli impianti che NON usufruiscono degli incentivi in conto energia erogati dal GSE)</i> -----	kW..... -----		
Indicare il numero delle strutture edilizie pubbliche su cui sono presenti impianti solari fotovoltaici (scuole, uffici, ecc...)	N.....		
Indicare la potenza complessiva degli impianti solari fotovoltaici su queste strutture Indicare il numero e la superficie complessiva degli impianti realizzati SOLO nel 2011 -----	kW..... N..... kW.....		
Indicare se all'interno del Comune sono presenti impianti fotovoltaici localizzati in ex cave, discariche, aree dismesse o in altre situazioni particolari (ad esempio pannelli fonoassorbenti autostradali).	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="width: 50px;">SI</td> <td style="width: 50px;">NO</td> </tr> </table>	SI	NO
SI	NO		
Indicare il numero e la potenza di impianti solari fotovoltaici installati in queste aree	N..... kW.....		

Indicare la presenza di installazione di impianti solari termici o fotovoltaici innovativi per applicazione o per tecnologia (indicare: sito di installazione, mq o kW, fabbisogno energetico coperto dall'impianto, il risparmio ottenuto sia in termini di emissioni, CO2, sia in termini economici).

<b>ENERGIA EOLICA</b>	
Indicare la potenza complessiva installata di impianti eolici nel territorio comunale (kW) -----	kW..... -----
Indicare il numero e la potenza complessiva di impianti MINI EOLICI con potenza fino a 200 kW presenti sul territorio comunale -----	N..... kW.....
Indicare se le pale eoliche installate sono di proprietà comunale	SI      NO

<b>ENERGIA IDROELETTRICA</b>	
Indicare la potenza complessiva installata di impianti idroelettrici nel territorio comunale (kW)	kW.....
Indicare il numero di impianti con potenza inferiore/uguale a 3 MW	n.....
Indicare la potenza complessiva degli impianti inferiore/uguale a 3 MW	kW .....

<b>ENERGIA GEOTERMICA</b>	
Indicare la potenza complessiva di impianti geotermici ad <b>alta entalpia</b> presenti nel territorio comunale (centrali termoelettriche)  <div style="text-align: right;">                     indicare la potenza elettrica installata (kWe)                      indicare la potenza termica installata (kWt)                      indicare la potenza frigorifera installata (kWf)                 </div> -----	kWe ..... kWt ..... kWf.....
Indicare la potenza complessiva di impianti geotermici a <b>bassa entalpia</b> presenti nel territorio comunale (pompe di calore, ecc)  <div style="text-align: right;">                     indicare la potenza elettrica installata (kWe)                      indicare la potenza termica installata (kWt)                      indicare la potenza frigorifera installata (kWf)  <u>di cui pompe di calore (%)</u> </div> -----	kWe ..... kWt ..... kWf..... .....
Indicare se gli impianti geotermici sono integrati con altre fonti rinnovabili	SI      NO
Se sì, indicare la tipologia degli impianti (pannelli solari termici o fotovoltaici, biomasse, ecc)	tipologia .....
Indicare l'eventuale potenza o estensione dell'impianto eventualmente integrato (più di uno utilizzare lo spazio in fondo al questionario) -----	.....
Indicare se vi sono impianti collegati ad una rete di teleriscaldamento e quanti (inserire eventuali dati della rete di TLR nell'apposito spazio)	SI      NO N° ...

<b>ENERGIA DA BIOGAS</b>	
Indicare la potenza complessiva degli impianti a biogas presenti nel territorio comunale indicare la potenza elettrica installata (kWe) indicare la potenza termica installata (kWt) indicare la potenza frigorifera installata (kWf) -----	kWe ..... kWt ..... kWf.....
Indicare la provenienza del biogas ----- discarica <input type="checkbox"/> digestore anaerobico <input type="checkbox"/> altro (specificare) .....	
Indicare se vi sono impianti collegati ad una rete di teleriscaldamento e quanti <i>(inserire eventuali dati della rete di TLR nell'apposito spazio)</i>	SI N°....
	NO

<b>ENERGIA DA BIOMASSE</b>	
Indicare la potenza complessiva degli impianti a biomassa* presenti nel territorio comunale indicare la potenza elettrica installata (kWe) indicare la potenza termica installata (kWt) indicare la potenza frigorifera installata (kWf) -----	kWe ..... kWt ..... kWf.....
Indicare se la biomassa utilizzata è di provenienza locale (raggio ≤ 70 km) -----	SI      NO
Specificare la tipologia di biomassa utilizzata <i>(legna vergine, cippato, ecc)</i> -----	tipologia biomassa .....
Indicare se vi sono impianti collegati ad una rete di teleriscaldamento e quanti <i>(inserire eventuali dati della rete di TLR nell'apposito spazio)</i>	SI N°....
	NO

*\*da questa categoria VANNO ESCLUSI tutti gli impianti a biomassa che bruciano rifiuti non biodegradabili così come specificato dalla direttiva europea 2009/28/CE Art. 2 lettera b*

<b>TELERISCALDAMENTO</b>	
Nel territorio comunale sono presenti impianti di teleriscaldamento (TLR)?	SI      NO
Indicare il numero di impianti di TLR -----	.....
Se si, la rete di TLR è alimentata da impianti presenti sul territorio comunale?	SI      NO

**Inserire i dati di ciascun impianto nella tabella sottostante**

	Impianto 1	Impianto 2	Impianto 3	Impianto 4
Potenza elettrica installata (kWe)				
Potenza termica installata (kWt)				
Potenza frigorifera installata (kWf)				
Km di rete				
Combustibile (rifiuti, carbone, biomasse vere, ecc)				
Metri cubi riscaldati				
Numero di utenze complessive servite				
kWhe/annua				
kWht/annua				
kWhf/annua				

## REGOLAMENTO EDILIZIO e INCENTIVI

Il Comune è dotato di un <u>regolamento edilizio</u> che promuova il risparmio energetico e la diffusione di fonti energetiche rinnovabili?	SI	NO
Il Comune ha previsto per le nuove costruzioni l' <u>obbligo di fonti rinnovabili</u> per soddisfare parte del fabbisogno energetico? ( <b>allegare documentazione</b> )	SI	NO
Il Comune ha previsto <u>criteri migliorativi</u> di risparmio energetico rispetto alla normativa vigente? ( <b>allegare documentazione</b> )	SI	NO
Sono in vigore <u>incentivi</u> proposti dall'amministrazione comunale per le fonti rinnovabili o per la bioarchitettura? ( <b>allegare documentazione</b> )	SI	NO
Il Comune prevede semplificazioni per l'installazione di pannelli solari nel territorio o criteri per la realizzazione nei centri storici?	SI	NO
Il Comune è dotato di un sistema informatico o di un catasto per il <u>monitoraggio</u> sulla diffusione delle fonti rinnovabili?	SI	NO

Indicare iniziative sulle fonti rinnovabili, il risparmio energetico, la mobilità sostenibile, i comportamenti sostenibili (campagne di informazione, regolamenti edilizi, bandi, iniziative dei cittadini, etc....) che possono essere considerati "buone pratiche" e che si ritiene possano meritare una vetrina a livello nazionale (in tal caso inserire tali buone pratiche nella sezione "Buone Pratiche" del portale <http://rinnova.gse.it> )

NOTE

DATA

.....

FIRMA E TIMBRO

.....

**IL QUESTIONARIO DOVRA' ESSERE INVIATO A LEGAMBIENTE VIA FAX O MAIL ENTRO E NON OLTRE IL 30 DICEMBRE 2011**

**PER INFORMAZIONI** Arianna Culotta o Katuscia Eroe  
Tel. 06.86268402 Fax 06.23326008  
Email [energia@legambiente.it](mailto:energia@legambiente.it)