

**PUB 09**

**Acquisto di "energia elettrica verde"**

**DESCRIZIONE AZIONE**

Nell'ottica di incrementare l'utilizzo di energia rinnovabile nella Pubblica Amministrazione, i Comuni si dotano di contratti di fornitura di energia elettrica di provenienza rinnovabile, certificata mediante garanzia di origine (R.E.C.S.). L'energia elettrica è utilizzata per soddisfare i consumi relativi agli impianti, agli edifici e alle attrezzature di proprietà comunali, inclusi gli impianti di illuminazione pubblica.

L'utilizzo di energia elettrica certificata di provenienza rinnovabile consente al Comune di annullare tutte le emissioni di CO<sub>2</sub> indirette dovute ai consumi di energia elettrica per la Pubblica Amministrazione.

Si sottolinea che l'intervento qui descritto deve essere inteso come aggiuntivo rispetto agli interventi descritti nelle precedenti schede: la riduzione delle emissioni inquinanti deve necessariamente passare attraverso una riduzione dei consumi energetici e una maggiore produzione locale di energia verde.

**Comune di Pandino**

<b>Azioni già fatte</b>	<b>Azioni da fare</b>
-	Il Comune non utilizza energia verde ma è intenzionato a farlo. È ragionevole ipotizzare che entro il 2020 il Comune utilizzerà il 100% di energia elettrica verde per i propri consumi.

**Comune di Spino d'Adda**

<b>Azioni già fatte</b>	<b>Azioni da fare</b>
-	Il Comune non utilizza energia verde ma prevede di farlo. È ragionevole ipotizzare che entro il 2020 il Comune utilizzerà il 100% di energia verde per i propri consumi.

**SERVIZIO, PERSONA O SOCIETÀ RESPONSABILE DELL'AZIONE**

<b>Pandino</b>	<b>Spino d'Adda</b>
Responsabile Settore Ragioneria	Responsabile Ragioneria



## ALTRI SOGGETTI COINVOLTI NELL'IMPLEMENTAZIONE

<i>Pandino</i>	<i>Spino d'Adda</i>
Settore Ragioneria	Settore Ragioneria

## TEMPISTICA DI ATTUAZIONE PREVISTA

Dal 2005 al 2015 circa.

## EVENTUALI SINERGIE CON ALTRE AZIONI DEL PAES O DI ALTRI SOGGETTI

-

## POSSIBILI OSTACOLI O VINCOLI / BARRIERE DI MERCATO

-

## COSTI STIMATI PER L'ATTUAZIONE DELL'INTERVENTO

La tariffa elettrica "verde" può essere pari o addirittura inferiore rispetto alla tariffa elettrica convenzionale erogata dai Comuni. L'intervento, dunque, oltre a garantire un notevole risparmio di emissioni di CO<sub>2</sub>, consente anche un risparmio economico senza gravare in alcun modo sulla spesa corrente.

	<i>Pandino</i>	<i>Spino d'Adda</i>
Costi interventi sostenuti (2005-2011)	-	-
Costi interventi previsti (2012-2015)	-	-

## PREVISIONI DI REPERIMENTO DEI FONDI NECESSARI

L'intervento risulta a costo nullo per l'Amministrazione Comunale.

## RISULTATI ATTESI:

### *Risparmio energetico [MWh<sub>e</sub>/a]*

		<i>Pandino</i>	<i>Spino d'Adda</i>
Risparmio realizzato (2005-2011)	MWh <sub>e</sub> /a	-	-
Risparmio previsto (2012-2015)	MWh <sub>e</sub> /a	-	-

### *Nuova produzione di energia rinnovabile [MWh/a]*

		<i>Pandino</i>	<i>Spino d'Adda</i>
Produzione realizzata (2005-2011)	MWh/a	-	-
Produzione prevista (2012-2015)	MWh/a	-	-

### **Riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> [t/a]**

		<b>Pandino</b>	<b>Spino d'Adda</b>
Riduzione realizzata (2005-2011)	tCO <sub>2</sub> /a	-	-
Riduzione prevista (2012-2015)	tCO <sub>2</sub> /a	-	-

### **INDICAZIONI PER IL MONITORAGGIO**

Energia elettrica verde consumata. Verificare la corretta provenienza dell'energia verde (garanzia di origine).