

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 CO₂ 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

Azioni già fatte	Azioni da fare
-	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

Azioni già fatte	Azioni da fare
-	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

Pandino	Spino d'Adda
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 CO₂, 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_e/a]

		<i>Pandino</i>	<i>Spino d'Adda</i>
Risparmio realizzato (2005-2011)	MWh _e /a	-	-
Risparmio previsto (2012-2015)	MWh _e /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 CO₂ [t/a]

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

INDICAZIONI PER IL MONITORAGGIO

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