



Unione Val d'Enza

Compendio tecnico al PAES Comune di San Polo d'Enza (RE)



Comune di San Polo d'Enza



**Patto dei
Sindaci**

Un impegno per
l'energia sostenibile

con il contributo metodologico di:



ALLEGATO II: SCHEDE AZIONE DI DETTAGLIO

Id Scheda	S295		
Ente locale	Comune di SAN POLO D'ENZA		
Tipo PAES	Singolo comune		
Provincia	RE		
Titolo del Piano	Spostamento di attività in edifici in classe in classe energetica superiore		
Tipo Scheda di Azione	Quantificabile		
Settore	Edifici, Attrezzature/Impianti e Industrie		
Campo di Azione	Edifici, attrezzature/impianti comunali		
Tipologia di Azione	Spostamento attività in edifici in classe energetica superiore		
Sigla Azione	1.A7		
Descrizione	Spostamento sede polizia municipale riportata all'interno della sede municipale, dismettendo il vecchio immobilesuperficie riscaldata 143 ,mqConsumi preintervento 2591 mcConsumi post-intervento 22 mc		
Servizio, Persona o Società Responsabile	3° Servizio Uso ed Assetto del Territorio Ambiente		
Data Inizio Attuazione	26/04/2009	Data Fine Attuazione	11/12/2020
Costi Stimati per la Realizzazione dell'Azione	€ 5.000,00		
Origine delle Risorse Finanziarie Previste per la Realizzazione	Origine Risorse	%	
	Pubbliche	-	
	Risorse dell'Ente Locale	100,00	
	Fondi e Programmi Regionali	0,00	
	Fondi e Programmi Nazionali	0,00	
	Fondi e Programmi UE	0,00	
	Private	0,00	
	TOTALE	100,00	
Metodologia	Riqualificazione energetica edifici o spostamento di attività in edifici in classe in classe energetica superiore		
Risparmio Energetico Previsto [MWh/a]	25,00		
Riduzione delle Emissioni di CO2 [t/a]	5,04		
Indicatori di Monitoraggio	mc	2.591,00	
	mq	143,00	

Id Scheda	S297		
Ente locale	Comune di SAN POLO D'ENZA		
Tipo PAES	Singolo comune		
Provincia	RE		
Titolo del Piano	Riduzione consumo carburanti autotrazione		
Tipo Scheda di Azione	Quantificabile		
Settore	Trasporti		
Campo di Azione	Parco auto comunale		
Tipologia di Azione	Rinnovo del parco mezzi con mezzi a minore emissione		
Sigla Azione	2.A1		
Descrizione	Riduzione consumo di carburante (grazie alla riqualificazione del parco auto) Autoveicoli sostituiti : n.6 (un euro 1; 3 euro 2; 2 euro 3)Autoveicoli acquistati: 2 veicoli a metano (euro 4) Km percorsi annualmente: 20000+5000n.2 veicoli acquistati gratuitamente euro 2Autocarro sostituito < 3,5t: n.1 (euro 0 km 2000)Autocarro acquistato < 3,5 t: n.1 (euro 4 diesel; km/h 3600)		
Servizio, Persona o Società Responsabile	3° Servizio Uso ed Assetto del Territorio Ambiente		
Data Inizio Attuazione	01/01/2007	Data Fine Attuazione	15/12/2020
Costi Stimati per la Realizzazione dell'Azione	€ 75.500,00		
Origine delle Risorse Finanziarie Previste per la Realizzazione	Origine Risorse	%	
	Pubbliche	-	
	Risorse dell'Ente Locale	100,00	
	Fondi e Programmi Regionali	0,00	
	Fondi e Programmi Nazionali	0,00	
	Fondi e Programmi UE	0,00	
	Private	0,00	
	TOTALE	100,00	
Metodologia	Riduzione del consumo di carburanti per autotrazione		
Risparmio Energetico Previsto [MWh/a]	37,88		
Riduzione delle Emissioni di CO2 [t/a]	9,34		

Indicatori di Monitoraggio	numero veicoli	12,00
-----------------------------------	----------------	-------

Id Scheda	S488		
Ente locale	Comune di SAN POLO D'ENZA		
Tipo PAES	Singolo comune		
Provincia	RE		
Titolo del Piano	Installazione di pannelli fotovoltaici		
Tipo Scheda di Azione	Quantificabile		
Settore	Produzione locale di elettricità		
Campo di Azione	Fotovoltaico		
Tipologia di Azione	Installazione di impianti fotovoltaici (Pubb. Amm.)		
Sigla Azione	3.C1		
Descrizione	Installazione di pannelli fotovoltaici per la produzione di energia elettrica previsti in località Cornacchia e Chiaviconi (a terra) Integrati: scuola media e cimitero		
Servizio, Persona o Società Responsabile	3° Servizio Uso ed Assetto del Territorio Ambiente		
Data Inizio Attuazione	11/01/2014	Data Fine Attuazione	16/12/2020
Costi Stimati per la Realizzazione dell'Azione	€ 40.000,00		
Origine delle Risorse Finanziarie Previste per la Realizzazione	Origine Risorse	%	
	Pubbliche	-	
	Risorse dell'Ente Locale	0,00	
	Fondi e Programmi Regionali	0,00	
	Fondi e Programmi Nazionali	0,00	
	Fondi e Programmi UE	0,00	
	Private	0,00	
	TOTALE	0,00	
Metodologia	Produzione di energia fotovoltaica		
Produzione di Energia Rinnovabile Attesa [MWh/a]	1.967,76		
Riduzione delle Emissioni di CO2 [t/a]	721,79		
Indicatori di Monitoraggio	kwp	1.689,20	
	kWp integrati	105,00	

Id Scheda	S489		
Ente locale	Comune di SAN POLO D'ENZA		
Tipo PAES	Singolo comune		
Provincia	RE		
Titolo del Piano	Installazione di pannelli fotovoltaici per la produzione di energia elettrica		
Tipo Scheda di Azione	Quantificabile		
Settore	Produzione locale di elettricit�		
Campo di Azione	Fotovoltaico		
Tipologia di Azione	Installazione di impianti fotovoltaici (Pubb. Amm.)		
Sigla Azione	3.C1		
Descrizione	Realizzazione di pannelli per la produzione di energia elettrica di iniziativa pubblica, sia di tipo integrato (su immobili pubblici) che a terra (campo fotovoltaico promosso dalla amministrazione e realizzato da privati (su propriet� comunale)		
Servizio, Persona o Societ� Responsabile	3° Servizio Uso ed Assetto del Territorio Ambiente		
Data Inizio Attuazione	31/12/2013	Data Fine Attuazione	01/12/2020
Costi Stimati per la Realizzazione dell'Azione	€ 1.300.000,00		
Origine delle Risorse Finanziarie Previste per la Realizzazione	Origine Risorse	%	
	Pubbliche	-	
	Risorse dell'Ente Locale	0,00	
	Fondi e Programmi Regionali	0,00	
	Fondi e Programmi Nazionali	0,00	
	Fondi e Programmi UE	0,00	
	Private	0,00	
	TOTALE	0,00	
Metodologia	Produzione di energia fotovoltaica		
Produzione di Energia Rinnovabile Attesa [MWh/a]	1.006,50		
Riduzione delle Emissioni di CO2 [t/a]	369,19		
Indicatori di Monitoraggio	kwp	915,00	
	kWp integrati	43,00	

Id Scheda	S490		
Ente locale	Comune di SAN POLO D'ENZA		
Tipo PAES	Singolo comune		
Provincia	RE		
Titolo del Piano	RIQUALIFICAZIONE ILLUMINAZIONE PUBBLICA.		
Tipo Scheda di Azione	Quantificabile		
Settore	Edifici, Attrezzature/Impianti e Industrie		
Campo di Azione	Illuminazione pubblica comunale		
Tipologia di Azione	Sostituzione di lampade tradizionali con lampade a risparmio energetico nell'illuminazione pubblica		
Sigla Azione	1.D4		
Descrizione	Sostituzione lampade di vapori di mercurio con lampade a sodio alta pressione e led CONSUMO PRE INTERVENTO 750.101 CONSUMO POST INTERVENTO 250.000 PRIMO STRALCIO COMSUMI PREINTERVENTO 160.000 SECONDO STRALCIO COMSUMI POSTINTERVENTO 53.000 Sostituzione lampade di vapori di mercurio con lampade a sodio alta pressione : n. 300 da 100 W Sostituzione lampade di vapori di mercurio con lampade a led: n.1500 x 100W No regolatori di flusso consente di indicare uno o più indicatori di monitoraggio (prevedendo un pulsante + per l'aggiunta di un nuovo indicatore) che verranno utilizzati per le azioni non quantificabili. Questo campo deve essere disponibile solo per le schede non quantificabili.		
Servizio, Persona o Società Responsabile	Servizio Uso ed Assetto del Territorio Ambiente		
Data Inizio Attuazione	08/01/2014	Data Fine Attuazione	01/12/2020
Costi Stimati per la Realizzazione dell'Azione	€ 800.000,00		
Origine delle Risorse Finanziarie Previste per la Realizzazione	Origine Risorse	%	
	Pubbliche	-	
	Risorse dell'Ente Locale	0,00	
	Fondi e Programmi Regionali	0,00	
	Fondi e Programmi Nazionali	0,00	
	Fondi e Programmi UE	0,00	
	Private	0,00	
	TOTALE	0,00	
Metodologia	Sostituzione di lampade a vapori di mercurio con lampade a vapori di sodio ad alta pressione negli impianti di pubblica illuminazione		
Risparmio Energetico Previsto [MWh/a]	400,00		

Riduzione delle Emissioni di CO2 [t/a]	147,00	
Indicatori di Monitoraggio	punti luce	1.350,00

Id Scheda	S491		
Ente locale	Comune di SAN POLO D'ENZA		
Tipo PAES	Singolo comune		
Provincia	RE		
Titolo del Piano	Sostituzione di lampade tradizionali con lampade a risparmio energetico		
Tipo Scheda di Azione	Quantificabile		
Settore	Edifici, Attrezzature/Impianti e Industrie		
Campo di Azione	Illuminazione pubblica comunale		
Tipologia di Azione	Sostituzione di lampade tradizionali con lampade a risparmio energetico nell'illuminazione pubblica		
Sigla Azione	1.D4		
Descrizione	Tipologia lampade pre e post da incandescenza a fluorescenti lineari e da alogene a LED nella torre civica (anche nella illuminazione esterna) potenza lampade preintervento 1200 W + 800 W pre intervento 500 W dopo intervento.		
Servizio, Persona o Società Responsabile	3° Servizio Uso ed Assetto del Territorio Ambiente		
Data Inizio Attuazione	05/01/2008	Data Fine Attuazione	09/12/2020
Costi Stimati per la Realizzazione dell'Azione	€ 15.000,00		
Origine delle Risorse Finanziarie Previste per la Realizzazione	Origine Risorse	%	
	Pubbliche	-	
	Risorse dell'Ente Locale	0,00	
	Fondi e Programmi Regionali	0,00	
	Fondi e Programmi Nazionali	0,00	
	Fondi e Programmi UE	0,00	
	Private	0,00	
	TOTALE	0,00	
Metodologia	Sostituzione di lampade a vapori di mercurio con lampade a vapori di sodio ad alta pressione negli impianti di pubblica illuminazione		
Risparmio Energetico Previsto [MWh/a]	1,50		
Riduzione delle Emissioni di CO2 [t/a]	0,55		
Indicatori di Monitoraggio	potenza W		1.200,00

Id Scheda	S492		
Ente locale	Comune di SAN POLO D'ENZA		
Tipo PAES	Singolo comune		
Provincia	RE		
Titolo del Piano	Sostituzione delle lampadine di illuminazione votiva nei cimiteri con luci a led		
Tipo Scheda di Azione	Quantificabile		
Settore	Edifici, Attrezzature/Impianti e Industrie		
Campo di Azione	Illuminazione pubblica comunale		
Tipologia di Azione	Sostituzione di lampade votive ad incandescenza con lampade al LED		
Sigla Azione	1.D5		
Descrizione	Illuminazione votiva da incandescenza a Led (primo tratto nel 2008 (ca. 200/250)2013 sono state cambiate un altro gruppo grosso 800 24V e il voltaggio pre e post LUCI VECCHIE 20V 2 W Led 24V (potenza 1.5W) 0.2 W assorbimentoCa 1300 totale (800 già cambiate 500 da cambiare)		
Servizio, Persona o Società Responsabile			
Data Inizio Attuazione	18/01/2008	Data Fine Attuazione	02/12/2020
Costi Stimati per la Realizzazione dell'Azione	€ 2.500,00		
Origine delle Risorse Finanziarie Previste per la Realizzazione	Origine Risorse	%	
	Pubbliche	-	
	Risorse dell'Ente Locale	0,00	
	Fondi e Programmi Regionali	0,00	
	Fondi e Programmi Nazionali	0,00	
	Fondi e Programmi UE	0,00	
	Private	0,00	
	TOTALE	0,00	
Metodologia	Sostituzione di lampade votive ad incandescenza con lampade al LED		
Risparmio Energetico Previsto [MWh/a]	6,00		
Riduzione delle Emissioni di CO2 [t/a]	3,00		
Indicatori di Monitoraggio	punti luce		1.300,00

Id Scheda	S493		
Ente locale	Comune di SAN POLO D'ENZA		
Tipo PAES	Singolo comune		
Provincia	RE		
Titolo del Piano	Intervento sull'involucro degli edifici pubblici (scuola media)		
Tipo Scheda di Azione	Quantificabile		
Settore	Edifici, Attrezzature/Impianti e Industrie		
Campo di Azione	Edifici, attrezzature/impianti comunali		
Tipologia di Azione	Riqualificazione energetica dell'involucro edilizio (infissi, coperture, tamponature ecc.)		
Sigla Azione	1.A3		
Descrizione	Riqualificazione energetica realizzazione cappotto pareti e soffitto e sostituzione infissi Tipologia: scuola Impianto di riscaldamento: termico (a gas) Intervento su strutture opache e sostituzione infissi Sup di intervento: mq superficie riscaldata 1585 mq. Volume riscaldata 5735 mc Orientamento: ambiente non riscaldata Consumo Pre-intervento 30.543 mc Post intervento consumo 25.900 mc		
Servizio, Persona o Società Responsabile	3° Servizio Uso ed Assetto del Territorio Ambiente		
Data Inizio Attuazione	03/01/2012	Data Fine Attuazione	16/12/2020
Costi Stimati per la Realizzazione dell'Azione	€ 240.000,00		
Origine delle Risorse Finanziarie Previste per la Realizzazione	Origine Risorse	%	
	Pubbliche	-	
	Risorse dell'Ente Locale	0,00	
	Fondi e Programmi Regionali	0,00	
	Fondi e Programmi Nazionali	0,00	
	Fondi e Programmi UE	0,00	
	Private	0,00	
	TOTALE	0,00	
Metodologia	Riqualificazione energetica di elementi opachi e/o trasparenti in edifici esistenti		
Risparmio Energetico Previsto [MWh/a]	45,41		
Riduzione delle Emissioni di CO2 [t/a]	9,11		

Indicatori di Monitoraggio	mq	1.584,00
	consumi mc	32.543,00

Id Scheda	S494		
Ente locale	Comune di SAN POLO D'ENZA		
Tipo PAES	Singolo comune		
Provincia	RE		
Titolo del Piano	Realizzazione e / o estensione e/o riqualificazione piste ciclabili		
Tipo Scheda di Azione	Quantificabile		
Settore	Trasporti		
Campo di Azione	Mobilità sostenibile		
Tipologia di Azione	Realizzazione e/o riqualificazione di tratti di piste ciclabili		
Sigla Azione	2.D2		
Descrizione	Realizzazione e / o estensione e/o riqualificazione piste ciclabili		
Servizio, Persona o Società Responsabile	3° Servizio Uso ed Assetto del Territorio Ambiente		
Data Inizio Attuazione	10/01/2004	Data Fine Attuazione	10/12/2020
Costi Stimati per la Realizzazione dell'Azione	€ 80.000,00		
Origine delle Risorse Finanziarie Previste per la Realizzazione	Origine Risorse	%	
	Pubbliche	-	
	Risorse dell'Ente Locale	0,00	
	Fondi e Programmi Regionali	0,00	
	Fondi e Programmi Nazionali	0,00	
	Fondi e Programmi UE	0,00	
	Private	0,00	
	TOTALE	0,00	
Metodologia	Realizzazione e/o estensione e/o riqualificazione piste ciclabili		
Risparmio Energetico Previsto [MWh/a]	1.480,87		
Riduzione delle Emissioni di CO2 [t/a]	375,75		
Indicatori di Monitoraggio	km	14,00	

Id Scheda	S495		
Ente locale	Comune di SAN POLO D'ENZA		
Tipo PAES	Singolo comune		
Provincia	RE		
Titolo del Piano	Riqualificazione impianti termici		
Tipo Scheda di Azione	Quantificabile		
Settore	Edifici, Attrezzature/Impianti e Industrie		
Campo di Azione	Edifici, attrezzature/impianti comunali		
Tipologia di Azione	Riqualificazione centrali e/o impianti termici		
Sigla Azione	1.A1		
Descrizione	Riqualificazione impianti termici scuola media e scuola elementare		
Servizio, Persona o Società Responsabile	3° Servizio Uso ed Assetto del Territorio Ambiente		
Data Inizio Attuazione	11/01/2012	Data Fine Attuazione	02/12/2020
Costi Stimati per la Realizzazione dell'Azione	€ 80.000,00		
Origine delle Risorse Finanziarie Previste per la Realizzazione	Origine Risorse	%	
	Pubbliche	-	
	Risorse dell'Ente Locale	0,00	
	Fondi e Programmi Regionali	0,00	
	Fondi e Programmi Nazionali	0,00	
	Fondi e Programmi UE	0,00	
	Private	0,00	
	TOTALE	0,00	
Metodologia	Riqualificazione di impianti termici		
Risparmio Energetico Previsto [MWh/a]	19,00		
Riduzione delle Emissioni di CO2 [t/a]	4,12		
Indicatori di Monitoraggio	mq		

Id Scheda	S496		
Ente locale	Comune di SAN POLO D'ENZA		
Tipo PAES	Singolo comune		
Provincia	RE		
Titolo del Piano	Sostituzione caldaia metano		
Tipo Scheda di Azione	Quantificabile		
Settore	Edifici, Attrezzature/Impianti e Industrie		
Campo di Azione	Edifici, attrezzature/impianti comunali		
Tipologia di Azione	Sostituzione centrali e/o impianti termici a metano a bassa efficienza		
Sigla Azione	1.A2		
Descrizione	Sostituzione caldaia metano a bassa efficienza con caldaie 4*/ alta efficienza, nella sede municipale e nella scuola media /palestra		
Servizio, Persona o Società Responsabile	3° Servizio Uso ed Assetto del Territorio Ambiente		
Data Inizio Attuazione	31/12/2013	Data Fine Attuazione	23/12/2020
Costi Stimati per la Realizzazione dell'Azione	€ 150.000,00		
Origine delle Risorse Finanziarie Previste per la Realizzazione	Origine Risorse	%	
	Pubbliche	-	
	Risorse dell'Ente Locale	0,00	
	Fondi e Programmi Regionali	0,00	
	Fondi e Programmi Nazionali	0,00	
	Fondi e Programmi UE	0,00	
	Private	0,00	
	TOTALE	0,00	
Metodologia	Sostituzione di caldaie a metano a bassa efficienza con caldaie a condensazione o 4 stelle		
Risparmio Energetico Previsto [MWh/a]	92,35		
Riduzione delle Emissioni di CO2 [t/a]	13,54		
Indicatori di Monitoraggio	mc		

Id Scheda	S497		
Ente locale	Comune di SAN POLO D'ENZA		
Tipo PAES	Singolo comune		
Provincia	RE		
Titolo del Piano	Riqualificazioni energetiche negli edifici residenziali privati ST		
Tipo Scheda di Azione	Quantificabile		
Settore	Edifici, Attrezzature/Impianti e Industrie		
Campo di Azione	Edifici residenziali		
Tipologia di Azione	Riqualificazione energetica edifici		
Sigla Azione	1.C6		
Descrizione	Il Comune di San Polo d'Enza intende sostenere, attraverso la diffusione di buone pratiche, la conoscenza e la formazione dei cittadini e l'incentivazione negli strumenti di pianificazione, la realizzazione da parte dei privati di interventi di riqualificazione energetica delle abitazioni.		
Servizio, Persona o Società Responsabile			
Data Inizio Attuazione	23/01/2014	Data Fine Attuazione	09/12/2020
Costi Stimati per la Realizzazione dell'Azione			
Origine delle Risorse Finanziarie Previste per la Realizzazione	Origine Risorse	%	
	Pubbliche	-	
	Risorse dell'Ente Locale	0,00	
	Fondi e Programmi Regionali	0,00	
	Fondi e Programmi Nazionali	0,00	
	Fondi e Programmi UE	0,00	
	Private	0,00	
	TOTALE	0,00	
Metodologia	Riqualificazione energetica edifici o spostamento di attività in edifici in classe in classe energetica superiore		
Riduzione delle Emissioni di CO2 [t/a]	2.317,00		
Indicatori di Monitoraggio	mq		

Id Scheda	S498		
Ente locale	Comune di SAN POLO D'ENZA		
Tipo PAES	Singolo comune		
Provincia	RE		
Titolo del Piano	Interventi di efficienza energetica legati alla mobilità privata ST		
Tipo Scheda di Azione	Quantificabile		
Settore	Trasporti		
Campo di Azione	Mobilità sostenibile		
Tipologia di Azione	Altro		
Sigla Azione	2.DX		
Descrizione	Il Comune di San Polo d' Enza intende promuovere la diffusione di forme di mobilità sostenibile in ambito privato, favorendo la diffusione di sistemi di trasporto a basso impatto ambientale.		
Servizio, Persona o Società Responsabile			
Data Inizio Attuazione	15/01/2014	Data Fine Attuazione	16/12/2020
Costi Stimati per la Realizzazione dell'Azione			
Origine delle Risorse Finanziarie Previste per la Realizzazione	Origine Risorse	%	
	Pubbliche	-	
	Risorse dell'Ente Locale	0,00	
	Fondi e Programmi Regionali	0,00	
	Fondi e Programmi Nazionali	0,00	
	Fondi e Programmi UE	0,00	
	Private	0,00	
	TOTALE	0,00	
Metodologia	Spostamento modale verso sistemi di mobilità a basse emissioni		
Riduzione delle Emissioni di CO2 [t/a]	937,00		
Indicatori di Monitoraggio	km		

Id Scheda	S499		
Ente locale	Comune di SAN POLO D'ENZA		
Tipo PAES	Singolo comune		
Provincia	RE		
Titolo del Piano	Energie rinnovabili negli edifici privati ST		
Tipo Scheda di Azione	Quantificabile		
Settore	Produzione locale di elettricità		
Campo di Azione	Fotovoltaico		
Tipologia di Azione	Installazione di impianti fotovoltaici (residenziale)		
Sigla Azione	3.C2		
Descrizione	Il Comune di San Polo d'Enza intende sostenere, attraverso la diffusione di buone pratiche, la conoscenza e la formazione dei cittadini e l'incentivazione negli strumenti di pianificazione, la realizzazione da parte dei privati di impianti a fonti rinnovabili, con particolare riferimento al solare (termico e fotovoltaico).		
Servizio, Persona o Società Responsabile			
Data Inizio Attuazione	14/01/2014	Data Fine Attuazione	23/12/2020
Costi Stimati per la Realizzazione dell'Azione			
Origine delle Risorse Finanziarie Previste per la Realizzazione	Origine Risorse	%	
	Pubbliche	-	
	Risorse dell'Ente Locale	0,00	
	Fondi e Programmi Regionali	0,00	
	Fondi e Programmi Nazionali	0,00	
	Fondi e Programmi UE	0,00	
	Private	0,00	
	TOTALE	0,00	
Metodologia	Produzione di energia fotovoltaica		
Produzione di Energia Rinnovabile Attesa [MWh/a]	676,00		
Riduzione delle Emissioni di CO2 [t/a]	248,00		
Indicatori di Monitoraggio	kwp		

Id Scheda	S500				
Ente locale	Comune di SAN POLO D'ENZA				
Tipo PAES	Singolo comune				
Provincia	RE				
Titolo del Piano	Aumento della raccolta differenziata ST				
Tipo Scheda di Azione	Quantificabile				
Settore	Rifiuti				
Campo di Azione	Ciclo rifiuti solidi urbani				
Tipologia di Azione	Incremento della raccolta differenziata				
Sigla Azione	8.B1				
Descrizione	Per il Comune di San Polo d'Enza, il Piano d'Ambito per il servizio di gestione dei rifiuti prevede il raggiungimento dell'obiettivo del 68,2% di raccolta differenziata al 2020				
Servizio, Persona o Società Responsabile					
Data Inizio Attuazione	05/12/2014	Data Fine Attuazione	16/12/2020		
Costi Stimati per la Realizzazione dell'Azione					
Origine delle Risorse Finanziarie Previste per la Realizzazione	Origine Risorse	%			
	Pubbliche	-			
	Risorse dell'Ente Locale	0,00			
	Fondi e Programmi Regionali	0,00			
	Fondi e Programmi Nazionali	0,00			
	Fondi e Programmi UE	0,00			
	Private	0,00			
	TOTALE	0,00			
Metodologia	Riduzione della produzione di rifiuti urbani				
Riduzione delle Emissioni di CO2 [t/a]	967,00				
Indicatori di Monitoraggio	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Tonnellate</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> </table>			Tonnellate	
Tonnellate					

Id Scheda	S709		
Ente locale	Comune di SAN POLO D'ENZA		
Tipo PAES	Singolo comune		
Provincia	RE		
Titolo del Piano	Servizio Energia Unione Val d'Enza		
Tipo Scheda di Azione	NonQuantificabile		
Settore	Assetti organizzativi		
Campo di Azione	Governance comunale		
Tipologia di Azione	Istituzione della funzione energia		
Sigla Azione	9.A1		
Descrizione	L'obiettivo dell'azione è quello di definire nell'ambito dell'Unione Val d'Enza la nascita del servizio Energia che si occupi di fornire supporto ai Comuni, ai cittadini ed alle imprese del territorio sui servizi correlati ai temi del risparmio energetico, impianti a fonti rinnovabili, incentivi, linee di finanziamento, ecc.L'azione si prefigge di istituire un Servizio Energia all'interno dell'Unione per il raccordo ed il coordinamento delle funzioni energia svolte dai singoli Comuni, fornendo servizi volti a diminuire il consumo energetico nonché le correlate emissioni di gas climalteranti nel territorio.		
Servizio, Persona o Società Responsabile	Sindaco / Unione Val d'Enza		
Data Inizio Attuazione	18/01/2014	Data Fine Attuazione	18/12/2017
Costi Stimati per la Realizzazione dell'Azione			
Origine delle Risorse Finanziarie Previste per la Realizzazione	Origine Risorse	%	
	Pubbliche	-	
	Risorse dell'Ente Locale	0,00	
	Fondi e Programmi Regionali	0,00	
	Fondi e Programmi Nazionali	0,00	
	Fondi e Programmi UE	0,00	
	Private	0,00	
	TOTALE	0,00	
Metodologia			
Indicatori di Monitoraggio	nessun indicatore		

Id Scheda	S710		
Ente locale	Comune di SAN POLO D'ENZA		
Tipo PAES	Singolo comune		
Provincia	RE		
Titolo del Piano	EPC nell'edilizia residenziale pubblica		
Tipo Scheda di Azione	NonQuantificabile		
Settore	Edifici, Attrezzature/Impianti e Industrie		
Campo di Azione	Edifici, attrezzature/impianti comunali		
Tipologia di Azione	Riqualificazione energetica edifici		
Sigla Azione	1.A6		
Descrizione	L'obiettivo dell'azione è di sperimentare l'Energy Performace Contract (EPC) in un gruppo di edifici di edilizia residenziale pubblica (indicativamente uno per ogni Comune della Val d'Enza) per migliorare il rendimento energetico dell'edificio, diminuendo i costi delle bollette energetiche ai residenti, attraverso il modello EPC con FTT (finanziamento tramite terzi).L'idea di coinvolgere più Comuni ognuno con un edificio su cui sperimentare l'EPC, e quindi un numero di edifici consistente ma non eccessivo, è volta a creare economie di scala e rendere più appetibili gli investimenti a soggetti privati senza compromettere la sostenibilità e la gestione degli interventi.		
Servizio, Persona o Società Responsabile	Assessore LLPP / ACER		
Data Inizio Attuazione	18/01/2014	Data Fine Attuazione	18/12/2016
Costi Stimati per la Realizzazione dell'Azione			
Origine delle Risorse Finanziarie Previste per la Realizzazione	Origine Risorse	%	
	Pubbliche	-	
	Risorse dell'Ente Locale	0,00	
	Fondi e Programmi Regionali	0,00	
	Fondi e Programmi Nazionali	0,00	
	Fondi e Programmi UE	0,00	
	Private	0,00	
	TOTALE	0,00	
Metodologia			
Indicatori di Monitoraggio	nessun indicatore		