LE AREE DI INTERVENTO

A) Efficientamento energetico degli edifici pubblici

A questa area sono interessati tutti Comuni partner per un totale di **37 edifici,** per la maggior parte scuole. Gli interventi di efficientamento, fino ad oggi realizzati, sono consistiti per lo più nell'installazione di pochi panelli solari su qualche scuola, ma nulla di realmente incisivo. La maggior parte degli edifici analizzati si presenta nella sua condizione originale (ovvero senza alcuna miglioria rispetto alla data di costruzione) sia per gli impianti sia per la struttura. Lo stato di fatto è di edifici tutti in classe energetica G. Dopo gli interventi, tutti gli edifici attualmente in classe G, raggiungeranno una prestazione energetica tale da essere classificati come "edifici ad energia quasi zero": nZEB (nearly Zero energy buildings).

Area di Investimento	Valore stimato degli investimen
Efficientamento energetico degli edifici pubblici	36.682.787,00
Fotovoltaico e minieolico	244.000,00
Efficientamento energetico della illuminazione pubblica	18.961.377,00
Totale	55.888.164,00

B) Produzione di energia da fonti rinnovabili

A questa area sono interessati 9 Comuni partner per un totale di 452 pannelli.

Comuni interessati	TOTALE RES-PV	**€ 244.000,00**

CAMPI SALENTINA	€ 18.000,00
CELLINO SAN MARCO	€ 38.000,00
COPERTINO	€ 12.000,00
GUAGNANO	€ 4.000,00
LIZZANELLO	€ 12.000,00
MANDURIA	€ 49.000,00
NARDÒ	€ 45.000,00
SANDONACI	€ 36.000,00
SQUINZANO	€ 30.000,00

Gli impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili (RES), non ricompresi tra quelli previsti nell'ambito dell'efficientamento energetico degli edifici, saranno realizzati su aree di proprietà comunale quali:

- aree parcheggio;
- rotatorie;
- vecchie discariche bonificate;
- aree contigue ad impianti di sollevamento per uso irriguo a seconda del tipo di installazione prevista. In ultimo si installeranno sistemi Fv di produzione di energia da fonti rinnovabili su quegli immobili di proprietà comunale sui quali gli interventi di efficientamento energetico dell'edificio appaiono eccessivamente esosi (o per i quali non sia possibile ottenere una prestazione ex post di edificio nZEB).

C) Illuminazione pubblica

A questa area sono interessati 11 comuni partner.

Comuni interessati	**TOTALE PUBBLICA ILLUMINAZIONE**	**€ 25.034.936,00**
CAMPI SALENTINA	€ 1.351.261,00	

CASTRI di LECCE	€ 437.322,00
CELLINO SAN MARCO	€ 871.433,00
GALATONE	€ 1.225.860,00
GALLIPOLI	€ 2.028.919,00
LEVERANO	€ 1.198.954,00
MANDURIA	€ 6.243.717,00
MARUGGIO	€ 1.499.166,00
TUGLIE	€ 767.401,00
UGENTO	€ 2.294.420,00
VEGLIE	€ 1.506.578,00