

RURENER

Network of small
RURal communities
for ENERgetic-neutrality

Pilot community:

TIRANO ITALIA

Popolazione:	9130 abitanti
Area:	32,7 km ²
Indirizzo:	Piazza Cavour 18
Codice Postale:	23037
Telefono:	+ 39 (0) 342 701256
Fax:	+ 39 (0) 342 704340
Sindaco:	Spada Franco
e-mail:	sindaco@comune.tirano.so.it
Sito web:	www.comune.tirano.so.it



E' una comunità rurale localizzata nella provincia più a nord della Lombardia. Si trova nel punto più stretto della Valtellina, a 28 Km dalla principale città, Sondrio.

L'area era già stata occupata in era preistorica; numerose opere rupestri lo testimoniano.

Tirano si trova al crocevia che congiunge l'Italia e la Svizzera. Sin dal XV secolo l'attività del commercio ricopre un ruolo importante. Gli abitanti sono inoltre occupati in agricoltura, allevamento animale e da queste attività sono ricavati numerosi prodotti tradizionali locali (vino, mele, formaggio, pane, carne..). Anche l'industria del legno è importante.

La ferrovia retica e il paesaggio culturale dell'Albula/Bernina, che include il "Trenino Rosso" di Tirano, sono divenuti sito del patrimonio mondiale dell'UNESCO. Circa 500.000 turisti transitano da Tirano ogni anno.

Fonti di Energie Rinnovabili

Oggi: Un impianto di cogenerazione a biomassa (cippato) basata su tubogeneratori OCR (il primo in Italia) rifornisce la città di Tirano distribuendo calore ed elettricità (un'efficienza complessiva del 89%). Attraverso un accordo con la TCVV Spa, il 5% del fatturato lordo della società è destinato ad un particolare capitolo di bilancio del Comune, dedicato allo sviluppo delle risorse di energia rinnovabile.

Futuro: Dare maggior rilievo ai progetti della filiera Bosco-Legno, che produce la materia prima (cippato) materiale per gli impianti di cogenerazione a biomassa.

Uso Razionale dell' Energia

Oggi: Impianto di cogenerazione a biomassa, sistema di energia fotovoltaica.

Futuro: Sviluppare opportunità a partire dalle strategie/politiche energetiche dei livelli nazionali e regionali. Fornire incentivi per il risparmio energetico.

