

BERGEGGI

E L'AMBIENTE

di Angelo Siri

PROGETTO PER UN COMUNE AD EMISSIONI ZERO. ALLA RICERCA DI ENERGIE RINNOVABILI E NON INQUINANTI

68

Da un piccolo comune della Liguria, terra nota per la sua bellezza naturale come sottile arco di terra contesa tra il mare ed i monti, viene un'idea geniale che sicuramente farà discutere sia i fautori dello sviluppo dell'energia alternativa sia gli abitanti del piccolo borgo che forse ritengono l'iniziativa un po' troppo all'avanguardia.

L'obbiettivo del suo Primo Cittadino è quella di rendere la cittadina all'avanguardia nel campo dell'energie rinnovabili e non inquinanti, tanto da arrivare a definire il Comune di Bergeggi, magari un po' ambiziosamente, "Comune ad emissioni zero".

L'idea, dovuta ad un sindaco "imprenditore" è sostanzialmente quella di dotare il Comune di impianti di produzione di energia a basso impatto ambientale arrivando, nella fase finale, ad avere 4 impianti distribuiti sul territorio per limitare al minimo l'impatto visivo e per essere più vicino alle utenze da alimentare: la palestra, la sede degli uffici comunali, il campo sportivo e il parcheggio

per veicoli elettrici. La centrale solare per complessivi 100 kW realizzata dalla ditta Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative S.r.l. in Associazione temporanea di Impresa con la SE-project.

Particolare cura è stata dedicata alle strutture architettoniche che sostengono i pannelli solari con l'obiettivo di integrarli in maniera originale, favorendo l'utilizzo di strutture in legno e metallo, oppure utilizzando il tetto del Comune o della palestra.

Particolarmente interessante ed originale la struttura realizzata per l'impianto FV sul parcheggio dei veicoli elettrici a lato della Strada Provinciale Aurelia. Il progetto porta la firma dell'Arch Mollica dello studio Europroject di Savona. L'impianto ha una potenza di 20 KW ed una produzione stimata di 23.000 kWh. La struttura stessa vuole essere un biglietto di presentazione del Comune che testimoni il suo impegno e la sua lungimiranza nell'investire così fortemente nell'energia rinnovabile. L'energia prodotta da questo impianto andrà a caricare il parco di veicoli elettrici, rendendo così integralmente pulito il ciclo di ricarica degli stessi portandoli ad essere veicoli ad emissione zero veri e propri.

Il parco veicolare è a disposizione sia dei cittadini che dei turisti e consta di una diversa varietà di veicoli elettrici (1 auto, 1 pulmino, 9 quadricicli, 3 scooter e 10 biciclette) per poter testare i vari modelli sia per le caratteristiche tecniche che per la preferenza degli utilizzatori.

Grazie alla stretta collaborazione tra l'Amministrazione pubblica locale e le Aziende private il Comune di Bergeggi sta completando la prima fase del progetto "Emissioni Zero", con il quale intende perseguire l'ambizioso obiettivo di produrre il 100% del suo fabbisogno energetico da fonti rinnovabili entro il 2004. Il progetto prevede la realizzazione di una centrale fotovoltaica, la dotazione di veicoli elettrici ad emissioni zero sia per i residenti che per i turisti, la realizzazione di un ecovillaggio costruito in bioarchitettura, la realizzazione di un eco-parco sulle energie rinnovabili che consenta di divulgare la coscienza e la conoscenza energetico-ambientale, la

