



IL PAESAGGIO ENERGETICO

P.C.T.O-FAI

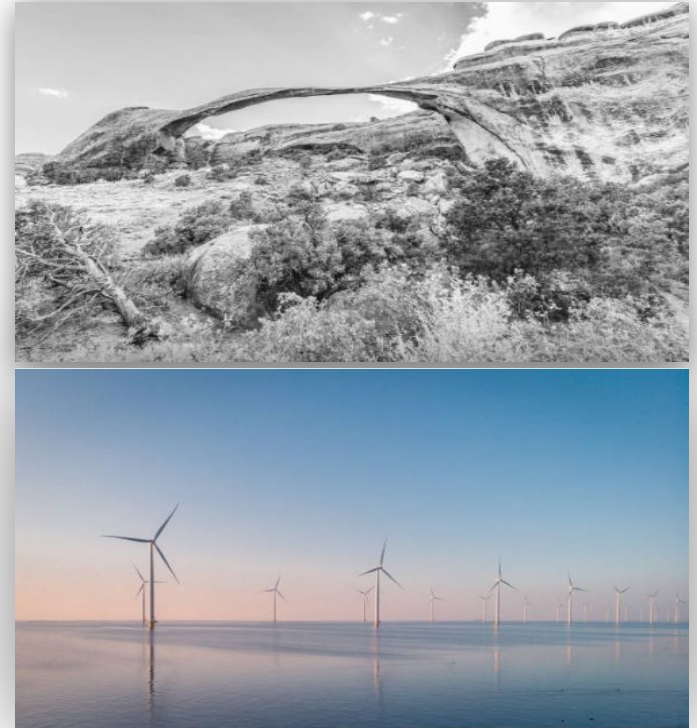
“DAI PAESAGGI SEPOLTI AI PAESAGGI ENERGETICI”



3b SIA
SISTEMI INFORMATIVI
AZIENDALI

FONTI RINNOVABILI: UN NUOVO INIZIO

Le recenti crisi, pandemica, climatica ed energetica sono gli effetti di un fenomeno detto antropocene, ovvero il nostro modo di vivere sul pianeta sta entrando in contrasto con le risorse e le dinamiche naturali che lo regolano. In questo scenario globale siamo tutti chiamati ad agire con urgenza rischiando di mettere in campo soluzioni improvvisate e poco efficaci. La produzione di energia attraverso fonti rinnovabili, come il sole e il vento, è certamente una soluzione che negli anni trasformerà i nostri paesaggi.



FONTI RINNOVABILI: LINEE GUIDA



L'utilizzo di tali soluzioni comporta l'uso di determinate indicazioni, relative agli impianti limitandone l'azione. Bisogna ideare un piano che tenga conto dei cambiamenti climatici, una strategia di sviluppo per i territori in grado di valorizzarli. Nascono così le linee guida promosse dal Ministero all'inserimento nel paesaggio dei vari impianti. Esse stimolano ad una progettazione legata alle specificità dei luoghi e al coinvolgimento dei cittadini. Ma sono soprattutto le Regioni ad essersi fatte promotrici di tale iniziativa. Si tratta di documenti in gran parte dedicati alla sola fonte eolica e aventi l'obiettivo di razionalizzare il procedimento, elaborare uno strumento di attuazione concorde con il Piano Energetico Regionale.



Caso specifico è quello della Provincia di Foggia che, nel 2012, sviluppa proprie linee guida per la valutazione paesaggistica degli impianti di produzione energetica da fonte rinnovabile, con specifico riferimento alle fonti eoliche e fotovoltaiche. A differenza di molte altre linee guida sul tema, quelle della Provincia di Foggia si distinguono, dunque, per il focus sul paesaggio che c'è e nel rispetto del quale si definiscono opportune strategie di trasformazione.



COSA SONO I PAESAGGI ENERGETICI?

Sono paesaggi energetici tutti i territori legati alla produzione di energia. Esempio di paesaggio energetico è la comunità energetica di Roseto Valfortore in Puglia, che adotterà fonti rinnovabili e sistemi più tecnologici. I paesaggi energetici con la loro capacità di generare nuove immagini culturali, diventano, i nuovi “tipi” di paesaggio che forniscono, oltre ad energia e benefici ambientali, significati e valori che possono incrementare la vitalità di un paesaggio.



FONTI RINNOVABILI: PUGLIA

La Puglia si conferma regina delle fonti rinnovabili, dato che il 100% dei Comuni pugliesi possiede sul proprio territorio almeno un impianto da fonte rinnovabile. La crescita di tali tecnologie è stata possibile sia per la potenza installata che per la produzione di energia. Grazie alla molteplicità di impianti da fonti rinnovabili diffusi in tutti i comuni, viene soddisfatto il fabbisogno di numerose famiglie.



In Puglia è la provincia di Foggia a fornire il maggior contributo da fonti rinnovabili, principalmente con l'eolico. Oggi Comuni e aziende agricole dimostrano che puntare su un modello energetico sostenibile è la scelta vincente.

ESEMPI DI COMPORTAMENTI RINNOVABILI

• **l'Acquedotto Pugliese** per aver proseguito l'impegno di un uso razionale delle risorse energetiche



• **il Comune di Peschici (Fg)** per la messa in opera di impianti fotovoltaici.



ESEMPI DI ENERGIE RINNOVABILI



- L'**energia idroelettrica** è prodotta sfruttando il movimento dell'acqua, di laghi e fiumi, grazie alla creazione di dighe e l'utilizzo di turbine. Esempio di diga nella provincia di Foggia è la diga di Occhito.
- L'**energia eolica** è una fonte energetica che sfrutta le capacità cinetiche connesse al vento per trasformare l'energia meccanica in elettrica.
- Un **impianto fotovoltaico** è un impianto elettrico che sfrutta l'energia solare per produrre l'energia elettrica. Gli impianti fotovoltaici possono essere facilmente sfruttati da chi è proprietario di una abitazione.

Confidiamo di aver catturato a pieno la vostra attenzione e di essere riusciti a coinvolgervi in questo percorso di conoscenza del nostro patrimonio paesaggistico che possa condurvi verso una maggiore sostenibilità.

“Non c’è alcuna crisi energetica, solo una crisi di ignoranza.”

-Richard Buckminster Fuller