



## Iren

Energia prodotta da fonti rinnovabili

Mottura utilizza energia prodotta da fonti rinnovabili.

Con **energie rinnovabili** si intendono forme di energia prodotte da **fonti derivanti da risorse naturali** che per loro caratteristica intrinseca **si rigenerano almeno alla stessa velocità con cui vengono consumate** e il cui utilizzo non pregiudica le risorse naturali per le generazioni future.

Per la loro caratteristica di rigenerarsi sono da considerarsi **inesauribili**. Per questo si definiscono **alternative** alle tradizionali fonti fossili, che sono invece destinate ad esaurirsi nel tempo.

Le rinnovabili sono **l'energia solare** che può essere utilizzata per generare elettricità (fotovoltaico) o per generare calore (Il solare termico); l'**energia eolica del vento** che viene per lo più convertita in energia elettrica tramite centrali eoliche; le **biomasse**, la **geotermia**, il **moto delle onde**. La caratteristica di queste energie è quella di essere "pulite", di immettere in atmosfera pochissime sostanze nocive.

L'energia consumata in Mottura è idroelettrica.

