

Una maglietta di cotone compie un lungo viaggio in giro per il mondo prima di raggiungere i nostri negozi, dalla raccolta del cotone nel campo all'elaborazione della garza di cotone, la cardatura, la filatura, la tessitura, il candeggio, per poi finire nei negozi. Ottenere 1 kg di tessuto di cotone finale richiede una media (globale) di 11.000 litri di acqua. Circa il 45% dell'acqua presente nel tessuto di cotone è acqua di irrigazione consumata dalla pianta del cotone, il 41% è acqua piovana evaporata dal campo di cotone durante il periodo di crescita, e il 14% è l'acqua necessaria per diluire il flusso delle acque reflue legate all'uso di fertilizzanti in campo e di prodotti chimici nel settore tessile.

Sono dati che emergono dal rapporto «Quant'acqua sfruttiamo», commissionato al Sustainable Europe Research Institute dalla sezione europea degli Amici della Terra, che mettono in evidenza il problema degli alti livelli di consumo di energia elettrica, da forte inquinamento ambientale, oltre che da bassi standard sociali. (...)

L'articolo:

<http://www3.lastampa.it/ambiente/sezioni/ambiente/articolo/lstp/429740/>

Il Rapporto:

<http://seri.at/publications/2011/11/07/under-pressure-how-our-material-consumption-threatens-the-planets-water-resources/>