



Cambiamenti Climatici nel Territorio Transfrontaliero
Changements Climatiques dans le Territoire Transfrontalier

COS'E' IL CAMBIAMENTO CLIMATICO?

Il clima sul nostro pianeta è da sempre in mutamento. Nell'ultimo milione di anni, ci sono state circa dieci ere glaciali, intervallate da periodi molto più caldi.

Questi cambiamenti erano dovuti a cause naturali, ad esempio a variazioni dell'inclinazione dell'asse terrestre, dell'attività solare o delle correnti oceaniche.

Ma niente di quanto è successo in passato è paragonabile a quello che sta succedendo sul nostro pianeta negli ultimi cinquant'anni.

Oggi, a causa dell'azione umana, il pianeta si sta riscaldando molto più rapidamente rispetto agli ultimi milioni di anni. Infatti, la scienza è concorde nell'affermare che questo cambiamento climatico è causato dall'uomo e alle grandi quantità di gas a effetto serra prodotte ed immesse nell'atmosfera dalle attività antropiche, principalmente per l'uso dei combustibili fossili (carbone, petrolio e gas).

Dalle stime fatte attraverso misure dirette e ricostruzioni paleoclimatiche per milioni di anni, e fino all'epoca preindustriale, il livello medio di gas ad effetto serra presenti in atmosfera ha avuto delle oscillazioni ed il valore medio è stato di circa 270 -280 parti per milione. Oggi, invece, proprio a causa delle attività umane, tale valore medio ha raggiunto valori superiori alle 400 parti per milione con un andamento in continua crescita.