

## Gli impatti dei cambiamenti climatici nel corso dei prossimi 100 anni nel Nord e nel Sud d'Europa.

- 
- ⇒ Il segno **+** indica una variazione positiva, **\*** una negativa.  
 ⇒ L'impatto è compreso tra il **massimo dei tre segni** e il **minimo di uno**.  
 ⇒ Il segno **\*a+** segnala un cambiamento nel tempo.
- 

Settori e sistemi	Impatti	Nord Europa	Mediterraneo
<b>Risorse idriche</b>	Alluvioni	**	*
	Disponibilità idrica	++	***
	Stress idrico	++	***
<b>Sistemi costieri e marini</b>	Spiagge, erosione e regressione coste basse	***	**
	Innalzamento livello del mare ed inondazioni indotte da mareggiate	***	**
	Riduzione sedimenti fluviali	**	***
	Intrusione salina nelle falde costiere	*	**
	Migrazione fauna marina verso nord	+	-
	Aumento temperatura del mare, eutrofizzazione e stress ecosistemi	***	**
	Capacità di gestione integrata delle coste	++	++
	Allargamento e approfondimento dei laghi costieri	++	+
<b>Montagne, zone fredde</b>	Ritirata dei ghiacciai	***	-
	Durata della copertura nevosa	***	***
	Ritirata del permafrost	***	-
	Innalzamento limite alberi	***	*
	Estinzione specie nivali	***	***
	Produzione di biomassa forestale	+++	+a*
<b>Foreste, praterie e</b>	Slittamento verso	+++	+a*

<b>arbusti</b>	nord di specie arboree		
	Minacce naturali (fuoco, insetti, ecc).	*	***
	Instabilità ecosistemi forestali	**	**
<b>Zone umide, ecosistemi acquatici</b>	Scomparsa ecosistemi umidi	**	**
	Riduzione della biomassa palustre	***	*
<b>Biodiversità</b>	Piante	**	***
	Anfibi	**	++ (sudest)
	Rettili	**	+++ (sudest)
	Aree adatte alla coltivazione	+++	**
	Aree utilizzate per l'agricoltura	**	**
	Culture estive (mais, girasoli)	+++	***
	Culture invernali (grano)	+++	**
<b>Agricoltura e pesca</b>	Necessità irrigazione	-	***
	Culture energetiche	+++	**
	Attività zootecniche	+ a *	**
	Pesca in mare	++	*
<b>Energia e trasporti</b> (Attenzione: in questo caso + significa diminuzione e * significa aumento)	Produzione e distribuzione dell'energia	+	*
	Domanda invernale di energia	++	++
	Domanda estiva di energia	*	***
<b>Turismo</b>	Invernale	++	***
	Estivo	+	**
<b>Assicurazioni sui beni</b>	Tempeste meteorologiche	*	-
<b>Salute umana</b>	Ondata di calore	**	***
	Ondate di gelo	+	+
	Danni sanitari da alluvioni	*	**
	Infezioni da insetti e parassiti	*	***
	Infezioni alimentari	**	***

	Infiammazioni da inquinamento aria (ozono)	*	**
	Infiammazioni da polveri sottili e allergie	+ a *	*

(Fonte: IPCC, WGII)