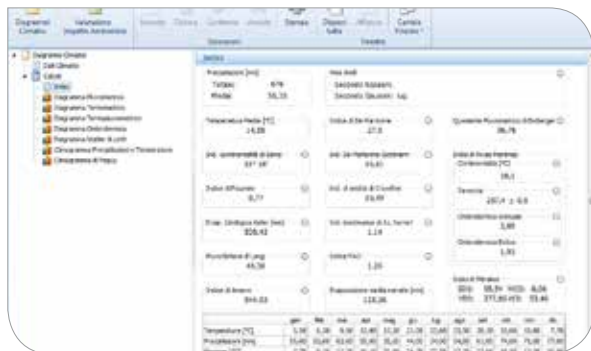


Il software **Impatto Ambientale** è composto da due moduli che permettono l'elaborazione sia di tutti i **Diagrammi Climatici** (DIACLI) da utilizzare in sede di stesura di **analisi ambientali, studi di impatto ambientale, caratteristiche climatiche, studi preliminari, relazioni professionali di settore** (agronomiche, forestali, geologiche etc....) che della matrice di **Valutazione dell'Impatto Ambientale** (VIA) da utilizzare in sede di studi di impatto ambientale nella valutazione del progetto e nella stima dell'entità degli impatti.

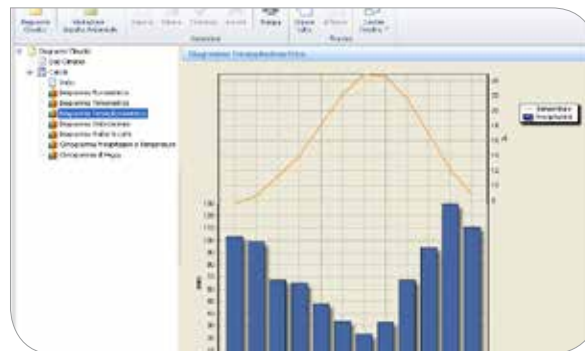
**Impatto Ambientale** elabora i dati relativi alle **precipitazioni** e alle **temperature medie mensili** fornendo indici e grafici per la relazione ambientale e si basa su una serie di operazioni che consentono di verificare i valori di impatto elementare dell'opera in progetto sulle singole componenti ambientali. Alla base del calcolo c'è un sistema di equazioni lineari che individua l'entità dei livelli di correlazione e la loro somma complessiva.

All'interno del programma sono presenti l'archivio dei comuni completo, con i rispettivi dati climatici, l'archivio delle componenti (atmosfera, clima, suolo, sottosuolo, fauna, ecosistemi, ecc....) e l'archivio dei fattori (modifiche morfologiche, caratteristiche geologiche e geotecniche, modifiche del drenaggio superficiale, modifiche idrogeologiche ecc.).

Tutti gli archivi sono personalizzabili a seconda delle esigenze di ogni utente. Il software permette l'esportazione dei documenti in formato editabile e pdf. La semplicità d'uso del programma, in linea con gli altri software **Namiral**, lo rende una insostituibile guida anche per i meno esperti che si avvicinano alla materia.



DIACLI - Indici



DIACLI - Diagramma termopluviometrico



## MODULI

- DIACLI
- VIA

## FUNZIONALITÀ

### DIACLI

- Diagramma Pluviometrico
- Diagramma Termometrico
- Diagramma Termopluiometrico
- Diagramma Ombrotermico
- Diagramma Precipitazioni-Temperature
- Diagramma Climogramma di Peguy
- Diagramma di Walter & Lieth
- Indice di aridità di De Martonne
- Indice pluviofattore di Lang

- Indice di Fournier
- Indice di Amman
- Indice di Angot
- Indice di evaporazione idrologica di Keller
- Tabelle degli Indici

### VIA

- Matrice Valutazione Impatto Ambientale
- Esportazione in formato Word e Pdf



	attività edifici	attività servizi pubblici	attività servizi terziari	Suoli edificati	Suoli selvatici	vegetazione e flora	Paesaggio	Acqua
Impatto acustico	B	C	B	D	B	C	C	C
Impatto paesaggico	B	C	B	D	B	C	B	B
Impatto morfologico	B	B	D	C	B	D	B	B
Impatto ambientale strategico e patrimoniale	D	C	B	D	D	D	C	C
Impatto sulle infrastrutture di rete e servizi	C	B	B	C	B	C	D	D
Qualità dell'aria	A	A	B	C	A	C	D	A
Impatto sui sistemi superficiali	A	C	B	A	C	B	A	A
Impatto idrologico	C	C	C	C	B	C	C	C
Impatto climatologico	D	D	B	C	C	B	C	B
Impatto chimico-fisico (rumore, vibrazioni)	A	C	A	C	C	C	B	B
Impatto sui rischi idrogeologici attuali e potenziali	C	B	B	B	C	A	C	D
Qualità del suolo	A	B	A	B	C	A	D	D
Protezione antropica, geologica, paleontologica	A	A	D	A	C	A	A	A
Assorbimento acustico	A	C	B	C	B	C	D	D
Alterazione del mezzo antropico	C	C	D	D	B	B	B	B
Alterazione del paesaggio esistente	B	C	B	D	C	D	A	A
Alterazione delle reti idriche superficiali	D	C	B	D	C	B	B	B
Qualità della rete idrica	B	C	B	C	B	C	B	B
Impatto della presenza di siti storici	B	C	B	A	C	D	B	B
Alterazione delle acque	B	C	A	A	C	D	B	B
Contaminazione chimica e microbiologica	B	C	A	A	C	D	B	B

VIA – Valutazione matrice



VIA - Risultati di calcolo