



8.6 Clima

Data la sua collocazione geografica, il clima pugliese è classificato come **mesotermico**, cioè senza eccessi termici nelle varie stagioni, con cumulati di precipitazioni più consistenti nel periodo autunno-inverno e con periodi siccitosi nel periodo estivo. Queste caratteristiche, per grandi linee, si riscontrano anche in altri paesi che si affacciano sul Mar Mediterraneo e per questo il clima pugliese può essere definito di tipo mediterraneo.

Con particolare riferimento al territorio di Taranto, sono stati presi come riferimento i dati di temperatura media mensile e piovosità media mensile registrati delle stazioni termopluviometriche riportati nella Tabella 12, nel periodo 1976-2009 pubblicati dal Servizio Protezione Civile – Centro Funzionale Decentrato della Regione Puglia.

STAZIONI METEO-IDROLOGICHE REGIONALI DI RIFERIMENTO				
Nome Stazione	m s.l.m.	Località	Latitudine	Longitudine
CRISPIANO	264	Crispiano	40° 35' 56,41" N	17° 14' 8,91" E
S. GIORGIO JONICO	86	S. Giorgio Jonico	40° 27' 28,08" N	17° 22' 56,03" E
TALSANO	37	Talsano	40° 24' 36,79" N	17° 16' 21,92" E
TARANTO	27	Taranto	40° 27' 51,60" N	17° 15' 1,52" E

Tabella 12. Stazioni meteo-idrologiche regionali di riferimento per il territorio comunale (fonte CFD Regione Puglia).

A partire da questi dati è stato realizzato il climogramma del territorio di Taranto, rappresentato in Figura 19.

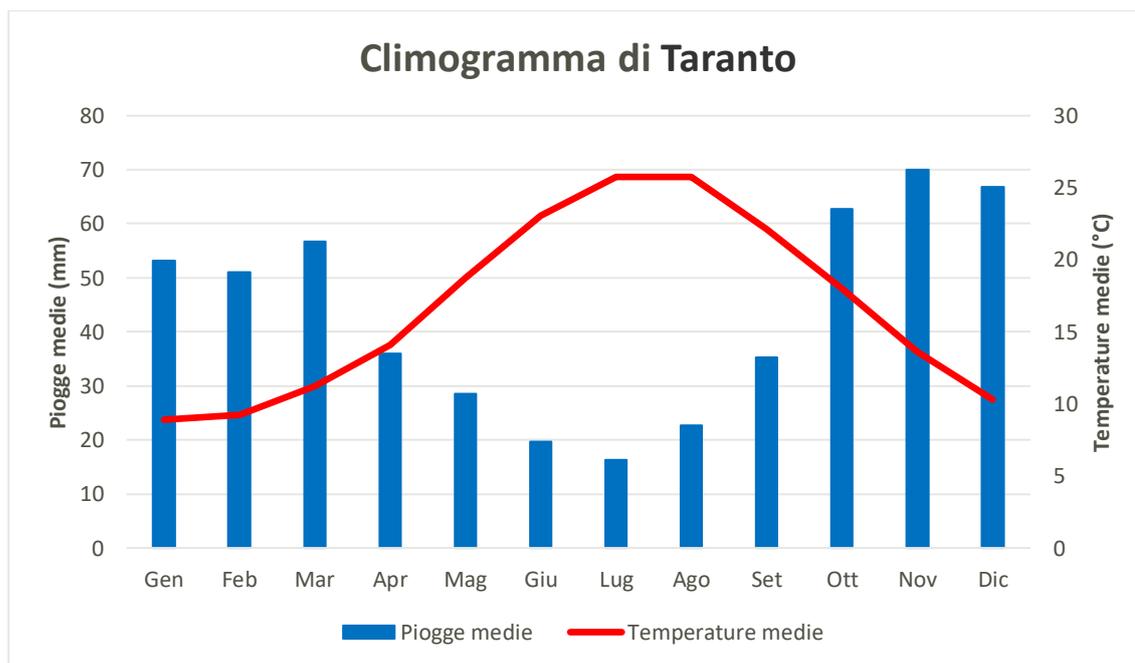


Figura 19. Climogramma di Taranto.

Analizzando il climogramma, si osserva che il territorio comunale è caratterizzato da precipitazioni concentrate circa al 70 % nel periodo ottobre – marzo (da autunno a inizi primavera), mentre d’estate esse sono ridotte e rade. Il massimo delle precipitazioni si registra nei mesi di ottobre, novembre e dicembre, mentre luglio è in assoluto il mese meno piovoso. La media annuale delle precipitazioni si assesta intorno ai 520 mm.

Analizzando invece il diagramma delle temperature medie mensili di Figura 20, si evince che le temperature medie estive sono alte e superano, nei mesi di luglio ed agosto, i 30 °C; quelle medie invernali sono inferiori ai 10 °C. Possiamo concludere quindi che le estati sono lunghe e calde, mentre gli inverni sono miti e umidi, non particolarmente piovosi.

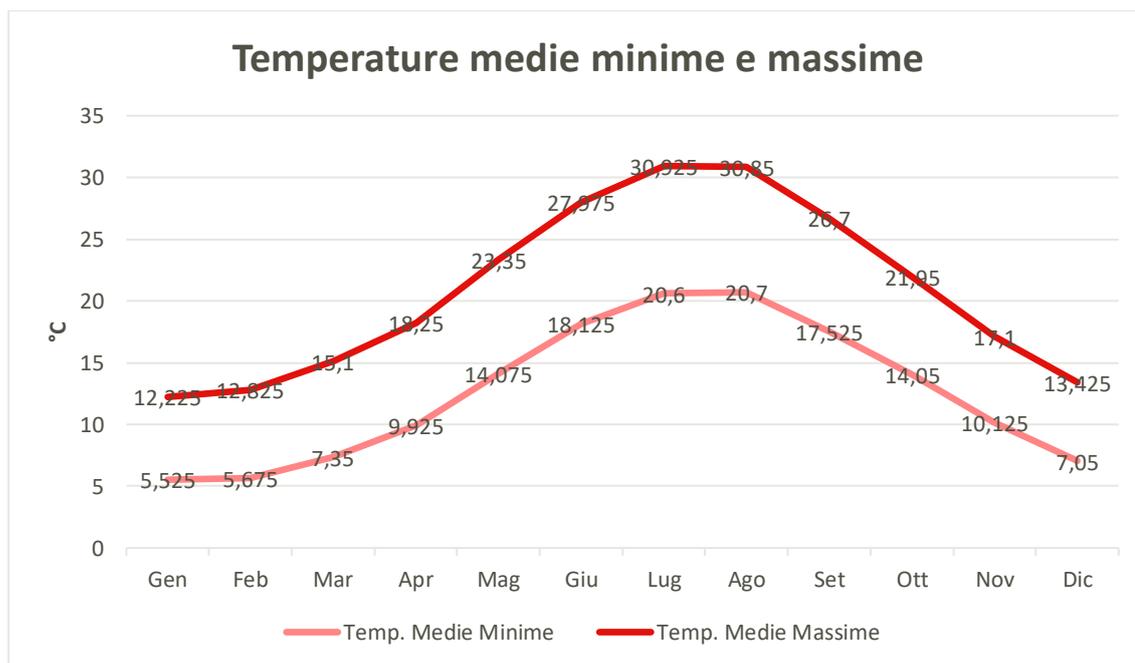


Figura 20. Temperature medie mensili massime e minime.

Infine, possiamo aggiungere che una delle caratteristiche fondamentali del territorio regionale è la notevole ventosità, che connota la Puglia come Regione interessante dal punto di vista anemologico. In autunno il versante adriatico presenta sostanzialmente venti di ovest – nord-ovest e sud-ovest; il versante ionico, invece, venti agenti prevalentemente lungo l’asse nord-sud. Il regime di ventosità si accompagna anche ad una non trascurabile velocità media al suolo.

Nella Figura 21 è riportata la **distribuzione percentuale della direzione del vento** facendo riferimento ai dati della stazione di Taranto Molo Sant’Eligio basati su osservazioni prese tra maggio 2015 e maggio 2019 giornalmente dalle 7 alle 19 (fonte windfinder.com).

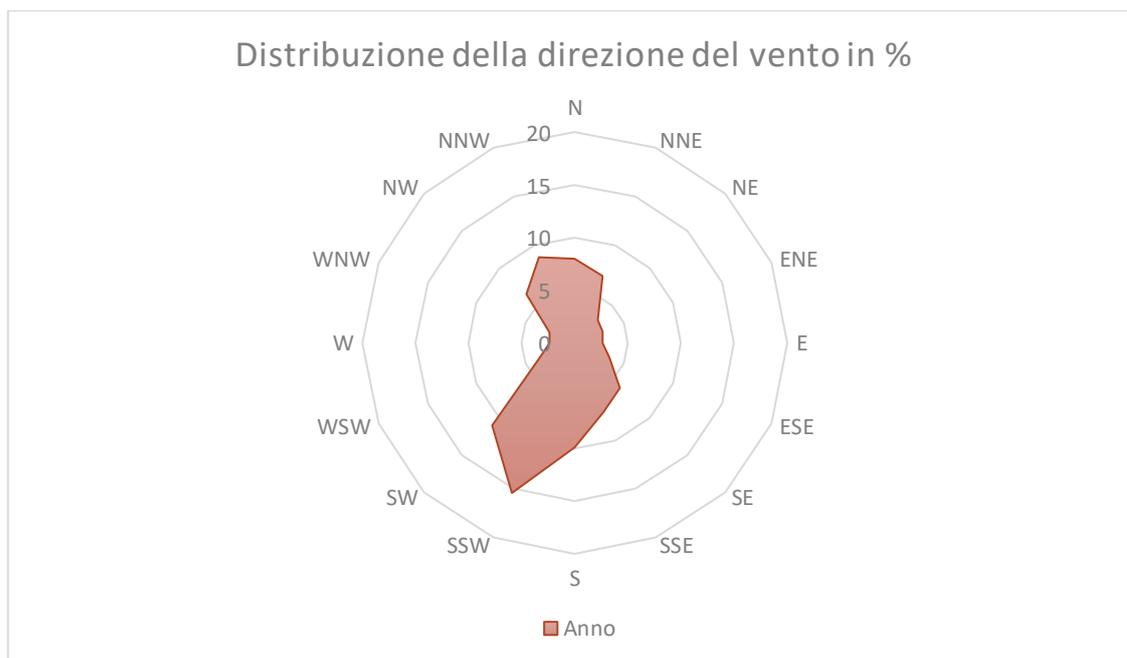


Figura 21. Distribuzione della direzione del vento nel corso dell'anno in percentuale.

Come possiamo notare, in media nel corso dell'anno, **i venti spirano principalmente in direzione sudovest e sud-sudovest.**