

Il suolo su cui giace Torino è un terreno di alluvione, composto di vari strati alternati di sabbia, di ghiaia, di ciottoli e di argilla.

Il clima è alquanto rigido nell'inverno; non è soverchiamente caldo nella state. Il massimo freddo che segna il termometro nell'inverno è di 12° e talvolta di 15° R., e ciò per pochi giorni, e il massimo calore è di 26°.

Torino non va soggetta a venti gagliardi, nè a repentine mutazioni di temperatura. Il vento dominante nell'inverno è del S.O.: nella state a ciel sereno l'atmosfera è tranquilla: quando l'orizzonte s'intorbida soffia il vento di N. E.

La seguente tabella rappresenta le osservazioni meteoriche dell'ultimo triennio:

	1866	1867	1868	Media
Altezza barometrica in millimetri a 0 gradi di temperatura, media annuale . . . .	737,1	736,5	737,6	737,1
Temperatura esterna al nord in gradi centesimali, media annuale . . . . .	+12,6	+12,3	+12,1	+12,3
Umidità relativa mensile in centesimi . . . . .	71	71	68	70
Stato atmosferico:				
Pioggia, giorni . . . . .	83	87	92	88
Neve " . . . . .	2	9	11	7
Sereno " . . . . .	253	237	227	239
Cielo coperto " . . . . .	27	32	36	31
Pioggia caduta, in millimetri d'altezza . . . . .	697,4	771,8	957,0	808,7
Neve id. . . . .	29,2	28,0	39,01	32,1
Osservazioni osonomiche, media annuale . . . . .	2,0	3,5	3,7	3,1