

STAZIONE DI PARMA

ANNI 1947-2015

ELABORAZIONE CON IL METODO DI GUMBEL DELLE
MASSIME PRECIPITAZIONI ANNUE DELLA DURATA DA 1 A 24 ORE CONSECUTIVE

CURVE SEGNALETRICI DI POSSIBILITA' CLIMATICA
ricavate con il METODO DI REGRESSIONE LINEARE

$$h = a t_p^n$$

Tempo di ritorno (anni)	a	n	r
5	34,6	0,259	0,985
10	42,7	0,252	0,978
15	47,3	0,249	0,974
25	53,0	0,246	0,970
50	60,6	0,243	0,966
100	68,2	0,241	0,962
200	75,7	0,239	0,959

Tempo di pioggia [ore]		TEMPO DI RITORNO [anni]						
		5	10	15	25	50	100	200
1	Altezze di pioggia in [mm]	35	43	47	53	61	68	76
2		41	51	56	63	72	81	89
3		46	56	62	69	79	89	98
6		55	67	74	82	94	105	116
12		66	80	88	98	111	124	137
24		79	95	104	116	131	147	162