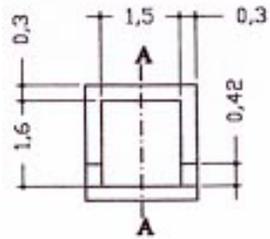


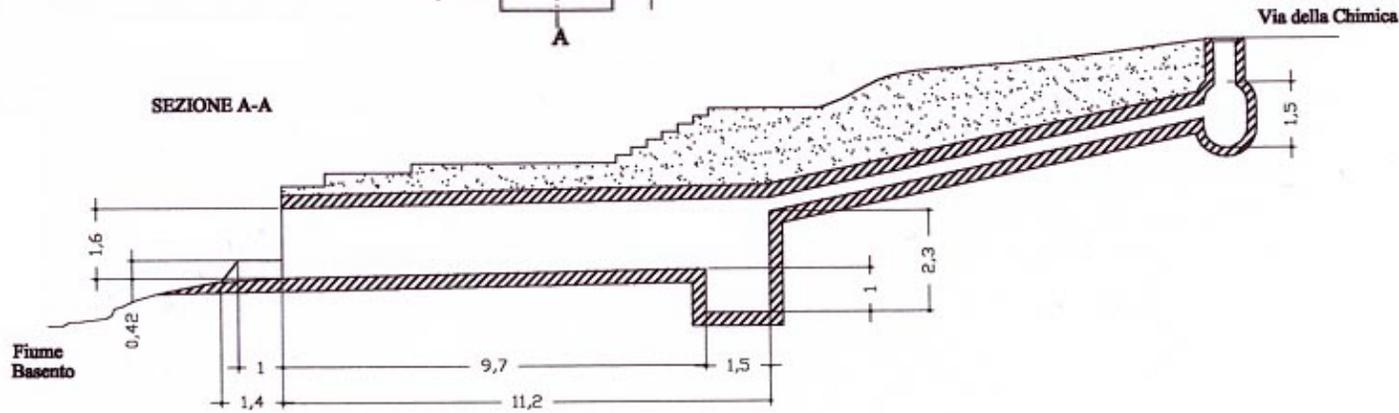
# Localizzazione di opere di scarico di acque naturali e reflue sul fiume Basento nell'area urbana di Potenza



# Rete di fognatura mista della città di Potenza: scaricatore di piena



SEZIONE A-A



Rete di fognatura mista della città di Matera: canale di scarico delle acque di piena



bacino sperimentale di “*Malvaccaro*”



bacino urbano di “*Parco Aurora*”



# **ESAMINA DEI DATI IDROLOGICI**

## ANALISI DEI DATI IDROLOGICI

Raccolta di dati relativi a serie annuali complete di altezze di pioggia negli ultimi 32 anni, dal 1970 al 2001, disponibili per entrambe le stazioni pluviometriche di Matera (204 m.s.l.m.) e Potenza (865 m.s.l.m.).

Sono stati esaminati i dati di 15 serie relative agli anni:

[1970, 1971, 1972] + [1986] + [1988, 1989, 1990] + [1992, 1993, 1994, 1995, 1996] + [1998, 1999, 2000]

Sono state elaborate le seguenti serie statistiche:

altezze di pioggia

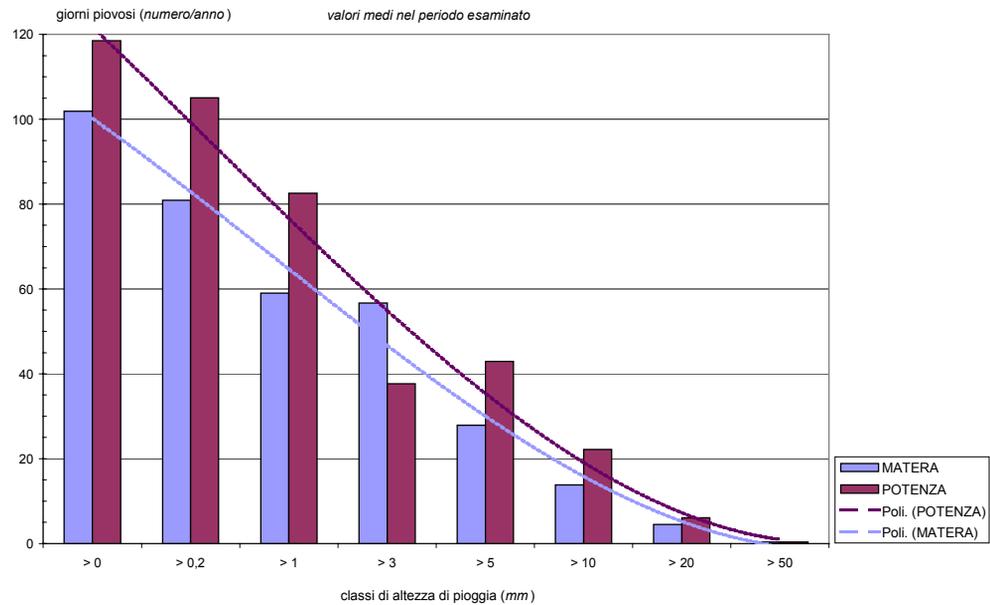
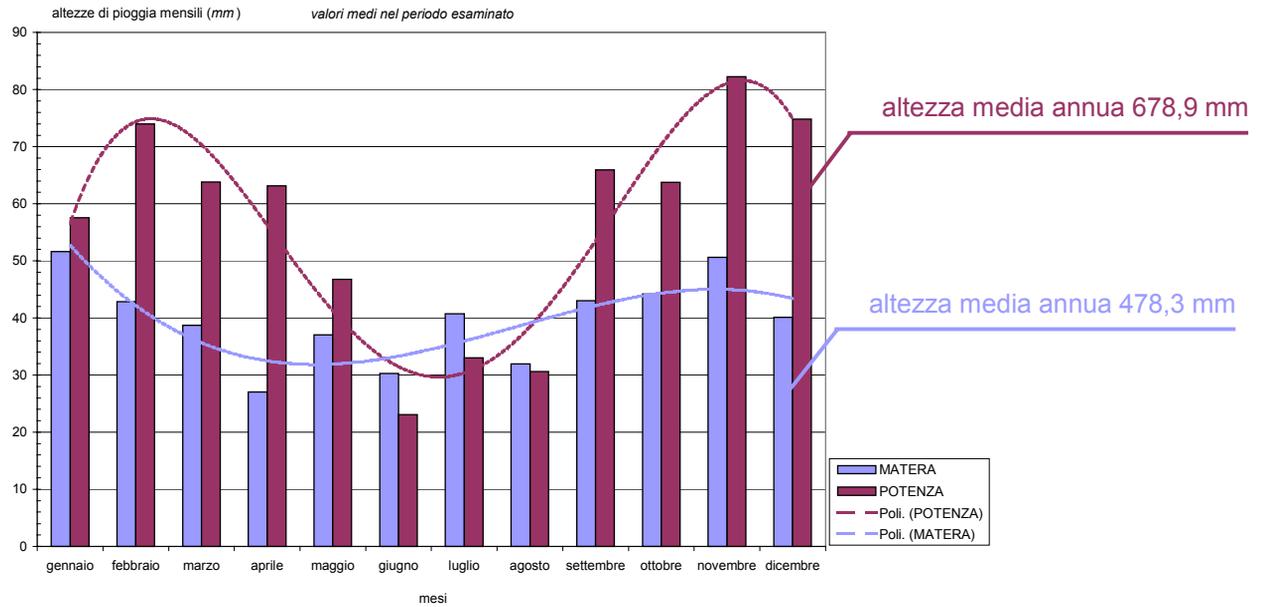
- valori giornalieri;
- valori mensili di altezza di pioggia
- medie dei valori mensili nel periodo esaminato;

giorni piovosi

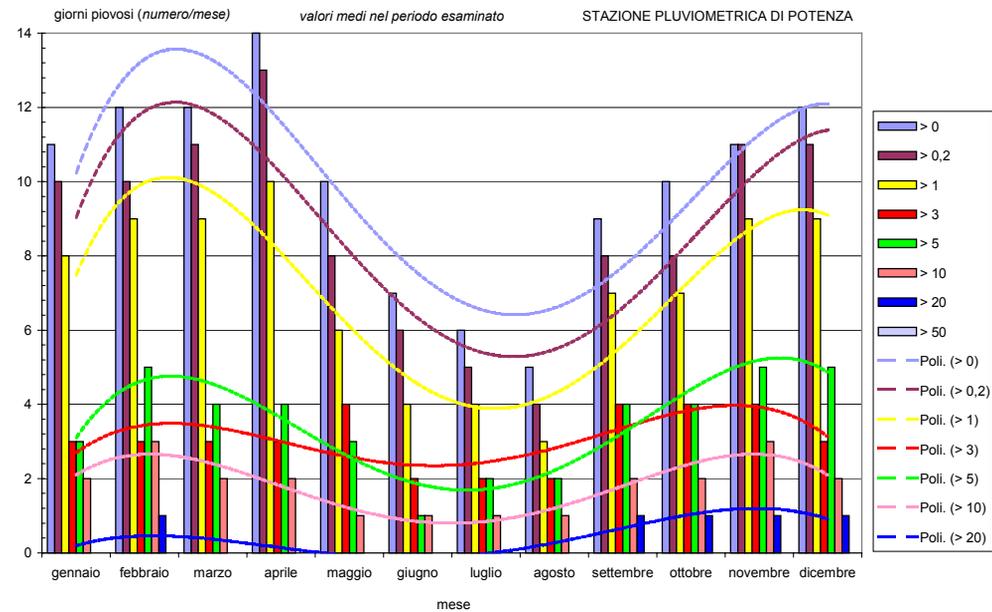
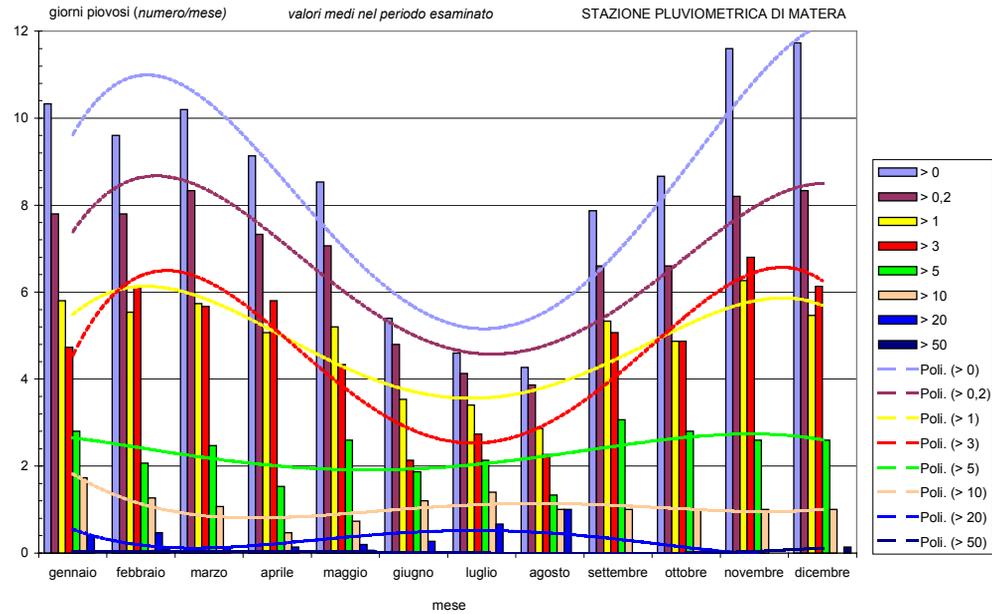
- numero nel mese e nell'anno per classi di altezze di pioggia:

maggiore di 0,2 mm, 1 mm, 3 mm, 5 mm, 10 mm, 20 mm, 50 mm.

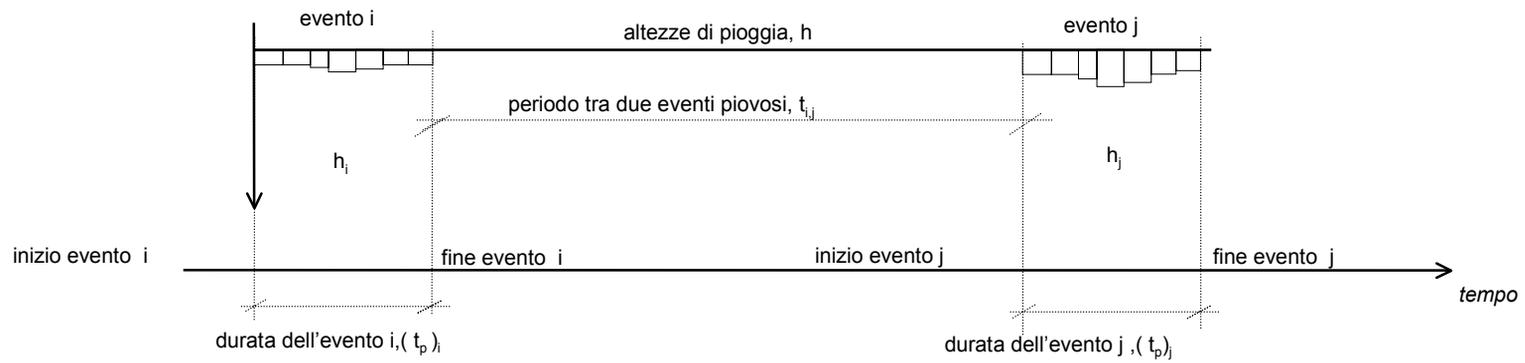
# altezze di pioggia e giorni piovosi mensili



# giorni piovosi mensili per classe di altezza di pioggia



# Analisi del periodo di tempo secco



Periodi di tempo secco osservati nella stazione pluviometrica di Potenza dal 1/1/1970 al 31/12/1980

classe di durata	Periodi di osservazione				
	1 gennaio ÷ 31 dicembre		1 giugno ÷ 31 ottobre		% relativa all'intero periodo dell'anno
giorni	n.ro di eventi	%	n.ro di eventi	%	
1	169	22,1	66	17,6	39,1
1 ÷ 3	346	45,3	153	40,9	44,2
4 ÷ 6	126	16,5	69	18,4	54,7
7 ÷ 9	58	7,6	42	11,2	72,4
10 ÷ 12	21	2,7	12	3,2	57,1
13 ÷ 15	19	2,5	14	3,7	73,0
16 ÷ 18	8	1,0	5	1,3	62,5
19 ÷ 21	6	0,8	4	1,1	66,7
22 ÷ 24	4	0,5	3	0,8	75,0
25 ÷ 27	2	0,3	2	0,5	100,0
28 ÷ 30	1	0,1	0	0,0	0,0
31 ÷ 33	0	---	0	0,0	---
34 ÷ 36	0	---	0	0,0	---
37 ÷ 39	3	0,4	3	0,8	100,0
40 e oltre	1	0,1	1	0,3	100,0
Totale	764	100,0	374	100,0	---

*Modalità di conduzione delle indagini sperimentali*