

Test: variazioni angolari di posizione da 90° a 0° a intervalli di 10° per 1 h (60 campioni) in ciascuna posizione.

Grafico dei dati registrati in automatico:

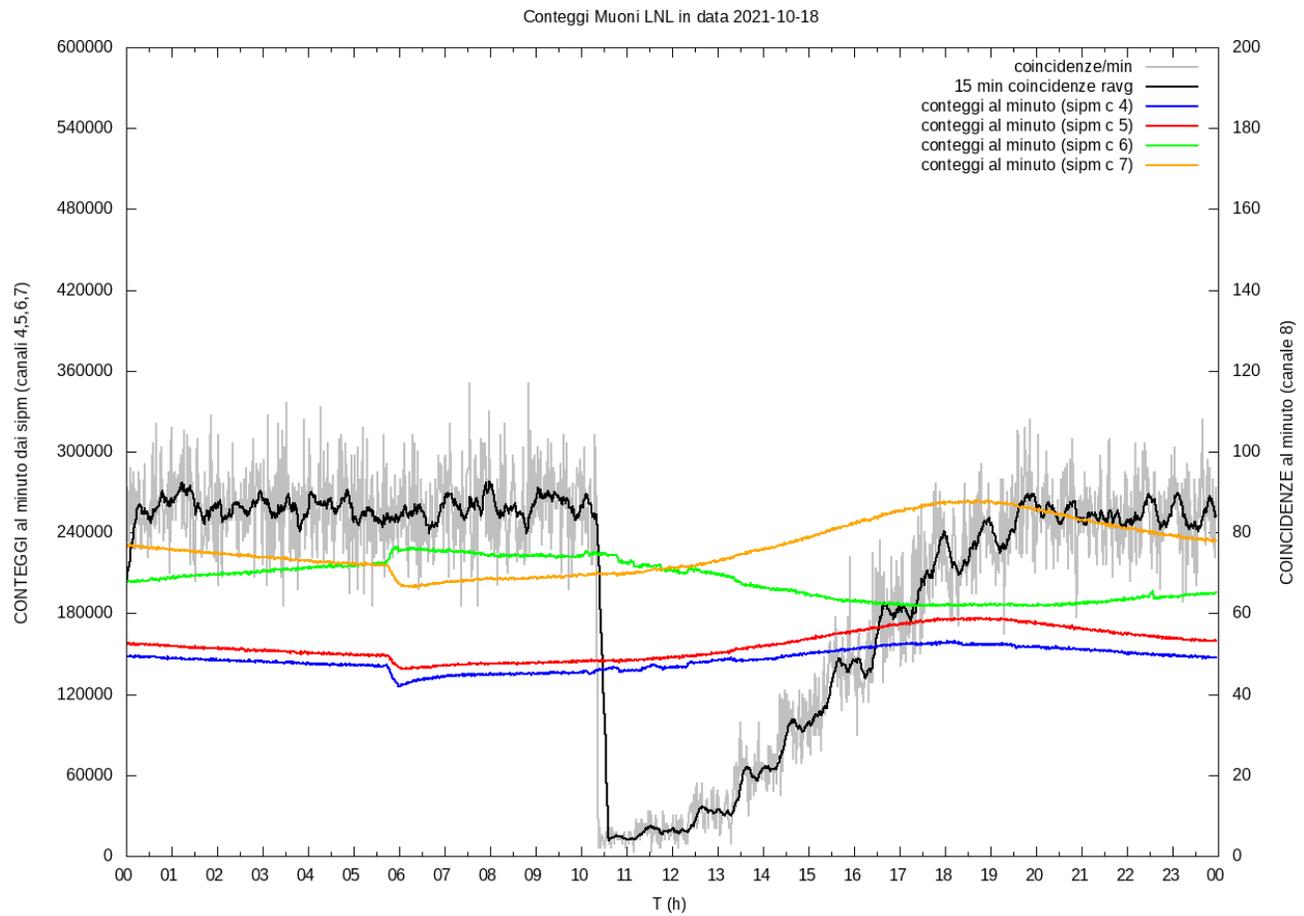
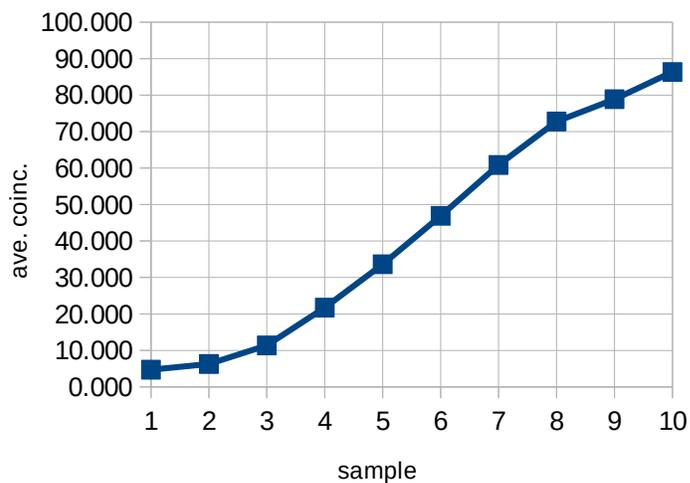


tabella con i valori medi delle coincidenze (su 60 campioni) in ciascuna delle 10 posizioni, e relativo grafico dei dati medi sulle 10 posizioni:

Posizione	Val. medio coincidenze
90	4.717
80	6.267
70	11.350
60	21.717
50	33.633
40	46.900
30	60.833
20	72.750
10	78.883
0	86.333

average coinc.

in 1 h



valore medio in posizione 0° su 10 h (dalle 00:00 alle 10:00) : 86.2

funzione (Ffit) che riproduce bene i valori medi misurati : $86.2 * (\cos(\text{angolo}))^2$

tabella di confronto:

Posizione	Misura	Ffit
90	4.717	0.000
80	6.267	2.599
70	11.350	10.083
60	21.717	21.550
50	33.633	35.616
40	46.900	50.584
30	60.833	64.650
20	72.750	76.117
10	78.883	83.601
0	86.333	86.200

grafico di confronto:

