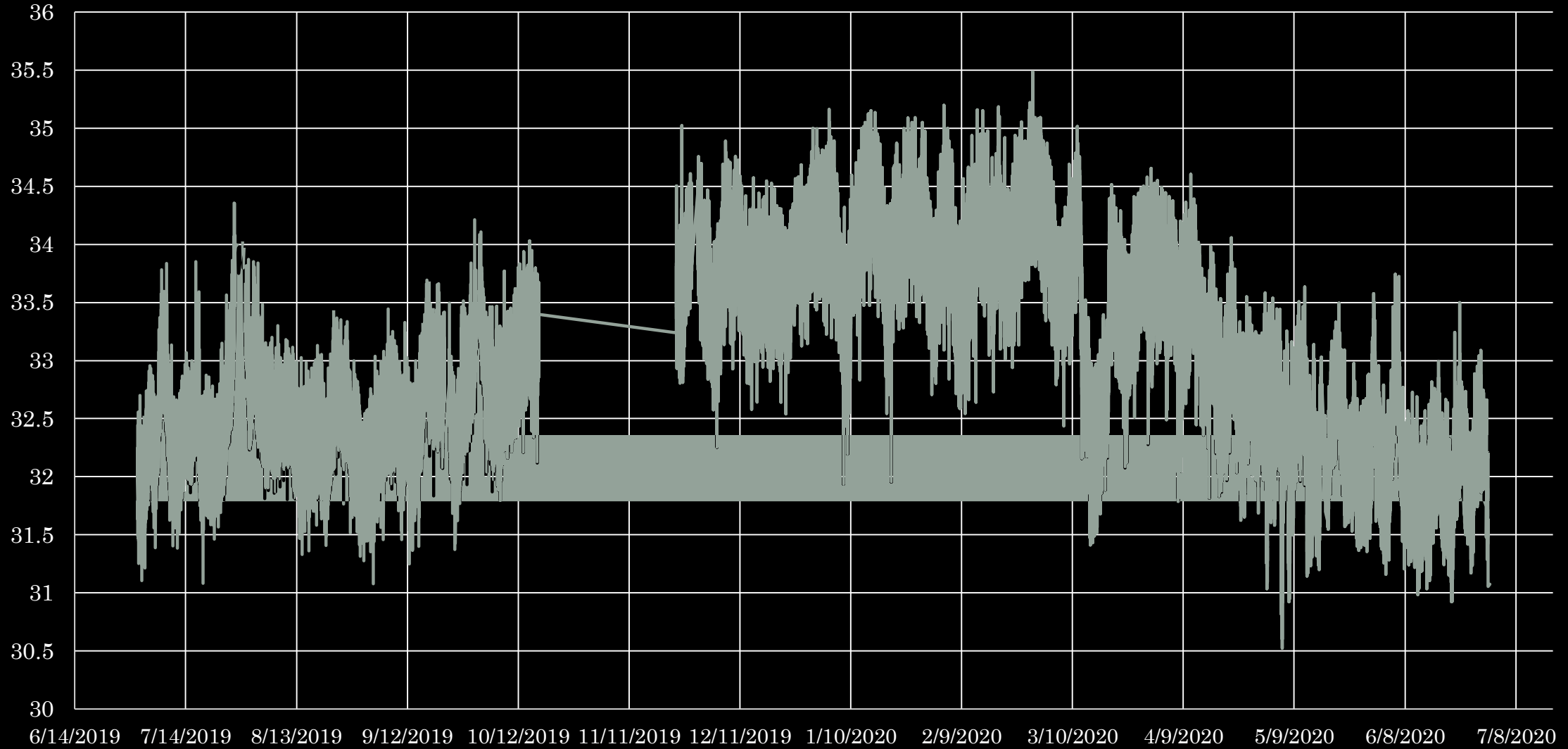


# Analisi del flusso di muoni

Luglio 2019- Luglio 2020

Alissa Mocanita (liceo scientifico Cavour 3B)

# GRAFICO DEL FLUSSO DEI MUONI POLA-01 (CORRETTI)



# Analisi POLA-01 (corretto per effetto barometrico)

Arco di tempo: 01/07/2019- 30/06/2020

Media rate: 33,04 Hz

Massimo flusso di muoni: 35,49 Hz avvenuto il 28/02/2020 (+49,30% \*)

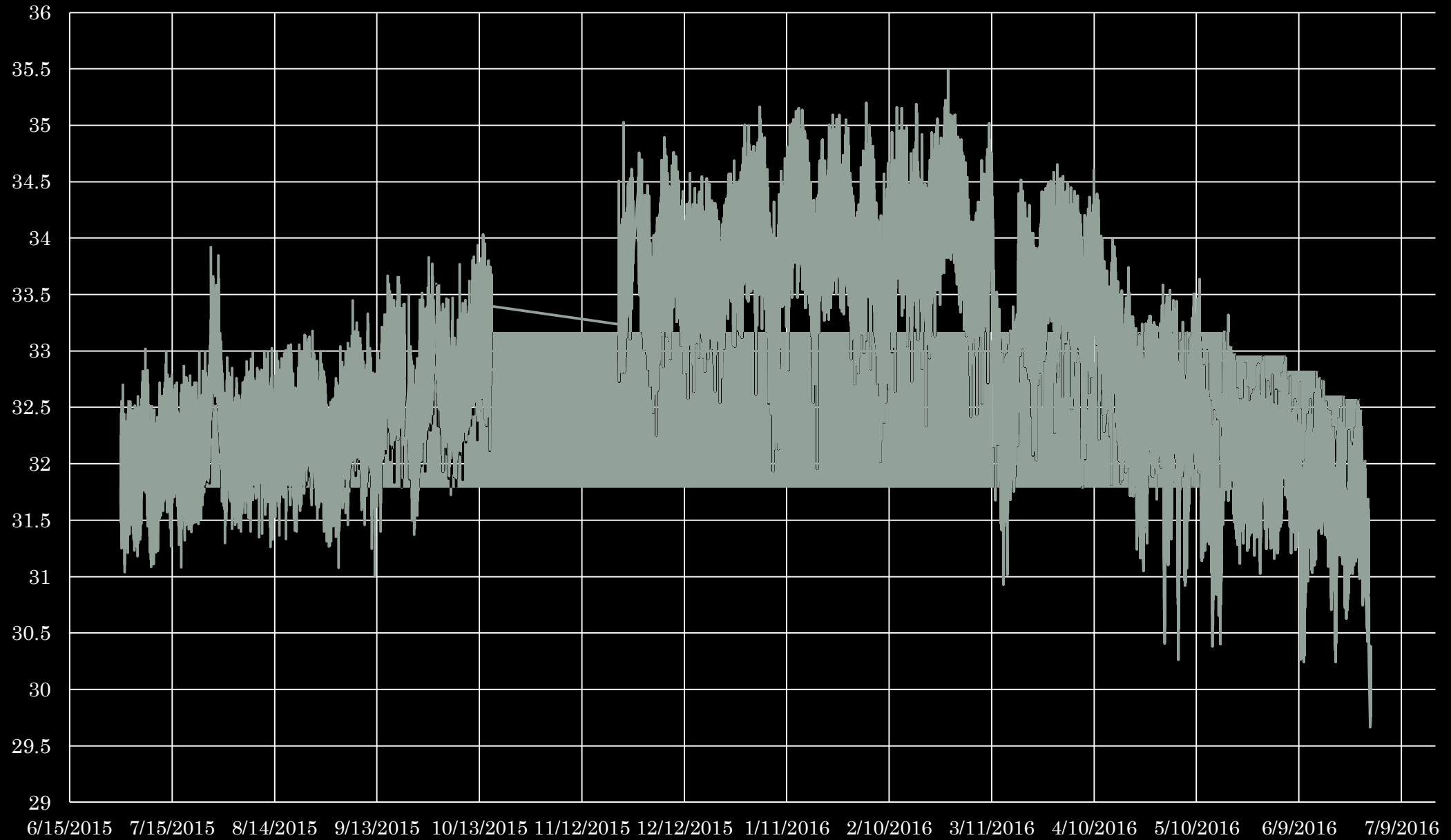
Minimo flusso di muoni: 30,52 Hz avvenuto il 05/05/2020 (-50,70% \*)

Range del flusso di muoni: 4,97 Hz

È avvenuto un incremento durante la stagione invernale

\* = rispetto alla media

Grafico del flusso di muoni (corretto) POLA-03



# Analisi POLA-03 (corretti per effetto barometrico):

Arco di tempo: 01/07/2019- 30/06/2020

Media rate: 32,93 Hz

Massimo flusso di muoni: 35,49 Hz avvenuto l'28/02/2020 (+37,48% \*)

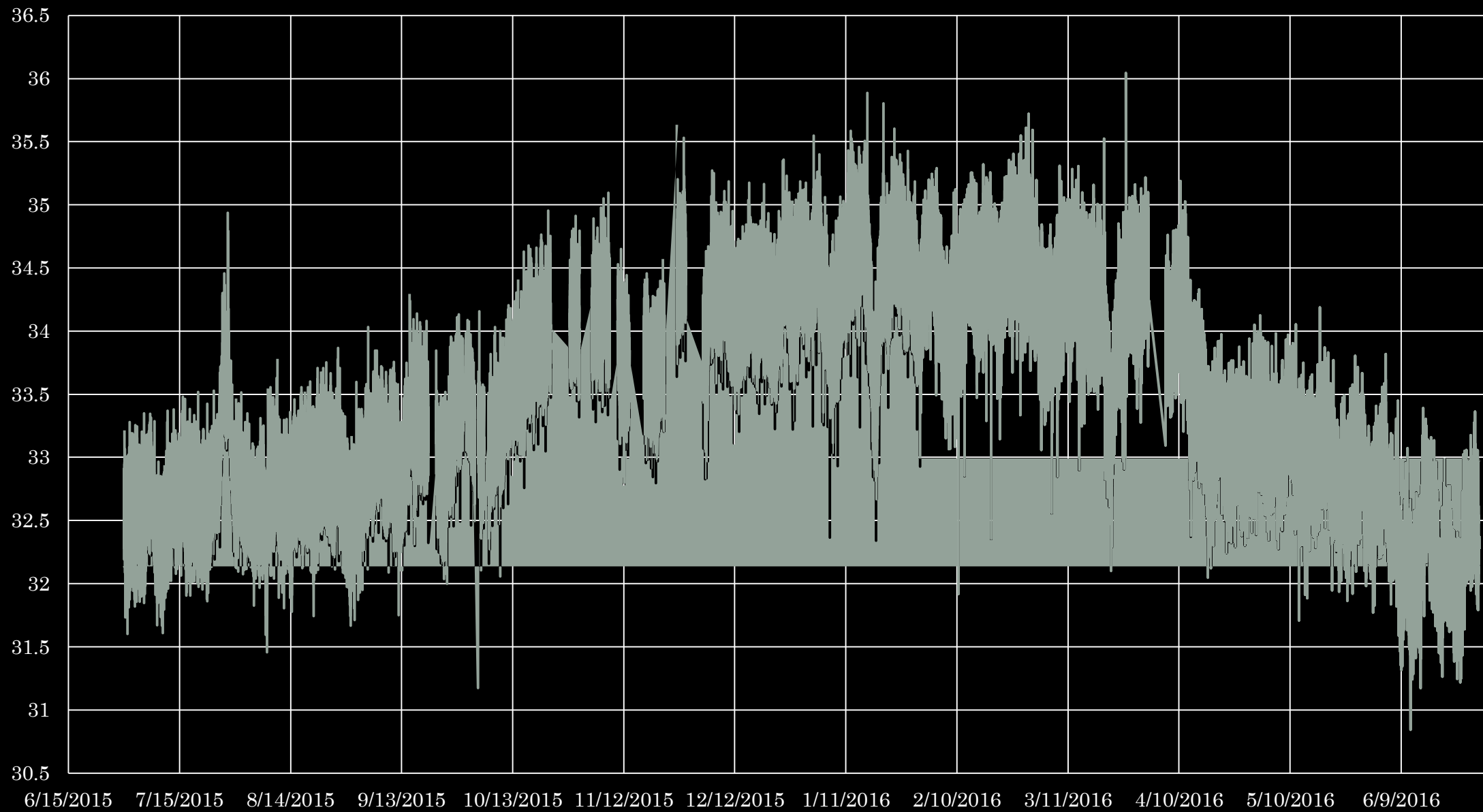
Minimo flusso di muoni: 28,67 Hz avvenuto l'30/06/2020 (-62,52% \*)

Range del flusso di muoni: 6,82 Hz

È avvenuto un incremento durante la stagione invernale

\* = rispetto alla media

Grafico flusso dei muoni (corretto) POLA-04



# Analisi POLA-04 (corretti per effetto barometrico):

Arco di tempo: 01/07/2019- 30/06/2020

Media rate: 33,50 Hz

Massimo flusso di muoni: 36,05 Hz avvenuto l'27/03/2020 (+48,94% \*)

Minimo flusso di muoni: 30,84 Hz avvenuto l'12/06/2020 (-51,06% \*)

Range del flusso di muoni: 5,21 Hz

È avvenuto un incremento durante la stagione invernale

\* = rispetto alla media