

# RISULTATI DELLA RICERCA DI SARS-CoV-2 NEI REFLUI DI DEPURAZIONE DELLA REGIONE PIEMONTE

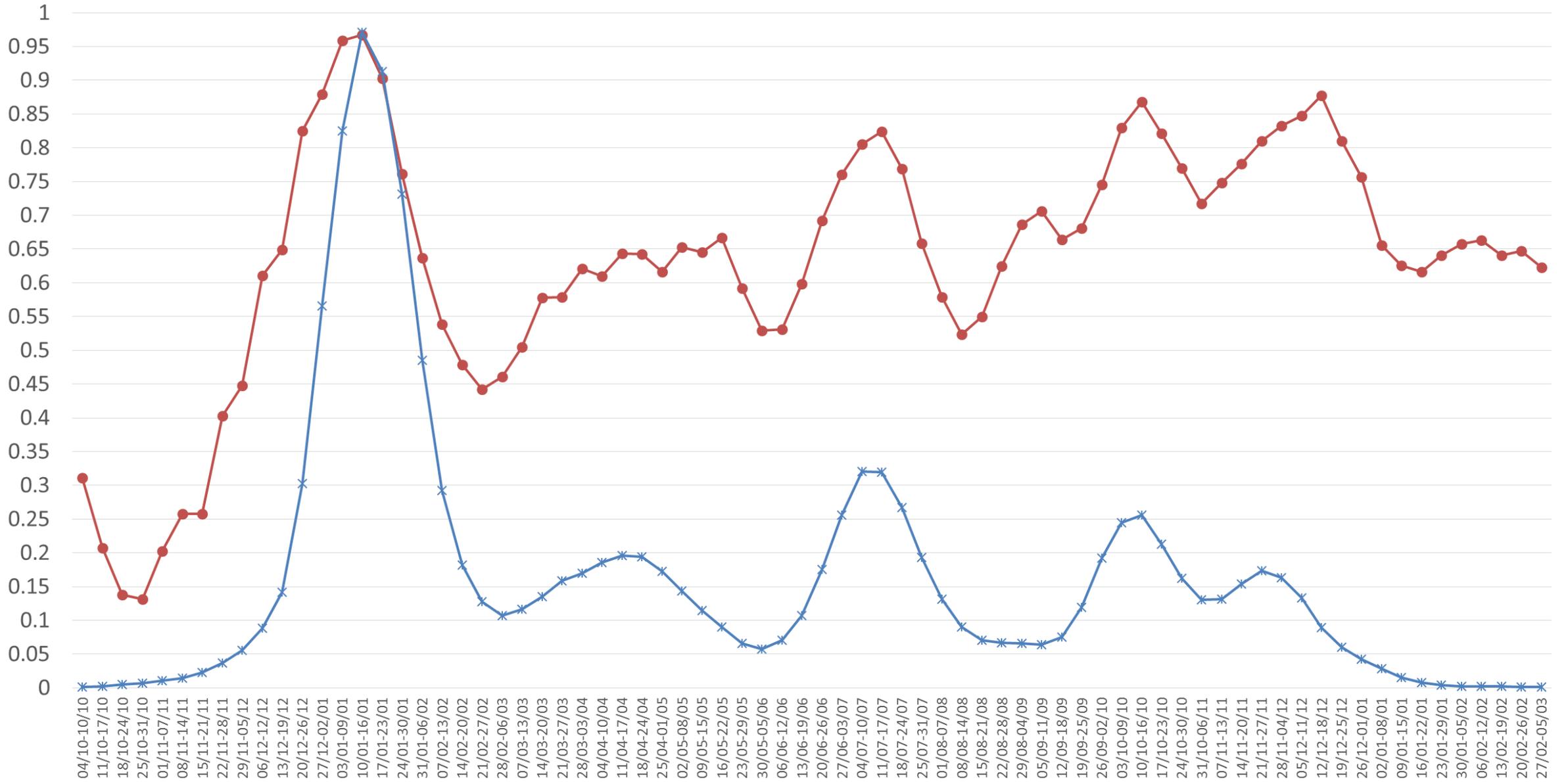
## 1 OTTOBRE 2021 – 28 FEBBRAIO 2023

I reflui in ingresso ai depuratori di Castiglione Torinese, Novara, Alessandria, Asti, Biella e Cuneo vengono prelevati con cadenza settimanale e vengono analizzati dall'IZSPLV e da UNITO. I dati relativi ai nuovi casi di positività nella popolazione vengono analizzati settimanalmente dal SEREMI e confrontati con i dati sulla circolazione del virus nei reflui.

Come si può vedere dai grafici sotto riportati, il monitoraggio evidenzia in tutti i siti una buona concordanza tra l'andamento del carico virale nel refluo fognario e i nuovi casi positivi nella popolazione.

Si osserva inoltre che, durante l'ondata epidemica più intensa (dicembre 2021 – febbraio 2022), il picco di RNA virale compare nei reflui fognari con un anticipo di circa una settimana rispetto a quello del numero dei nuovi casi positivi.

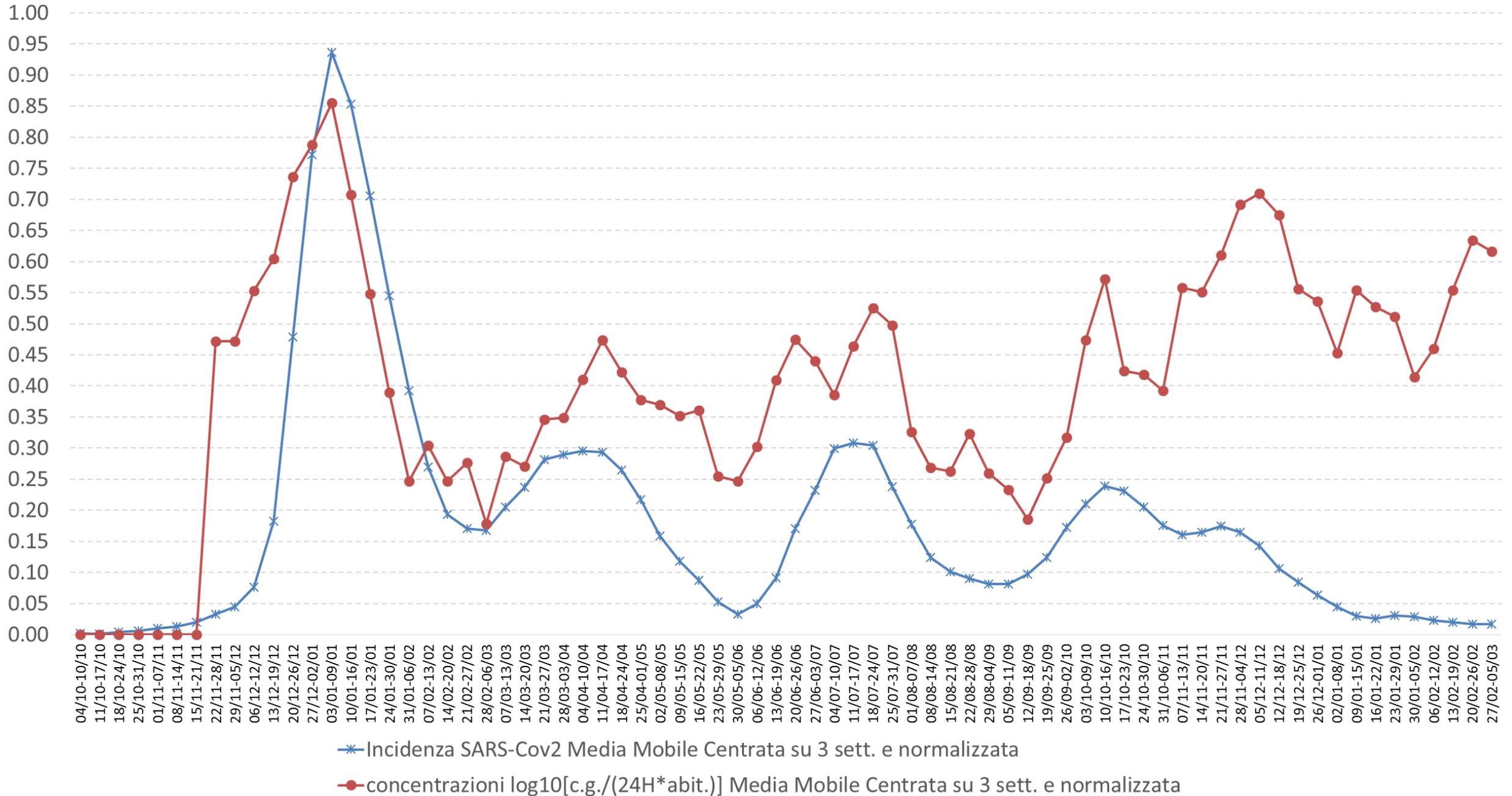
# Piemonte



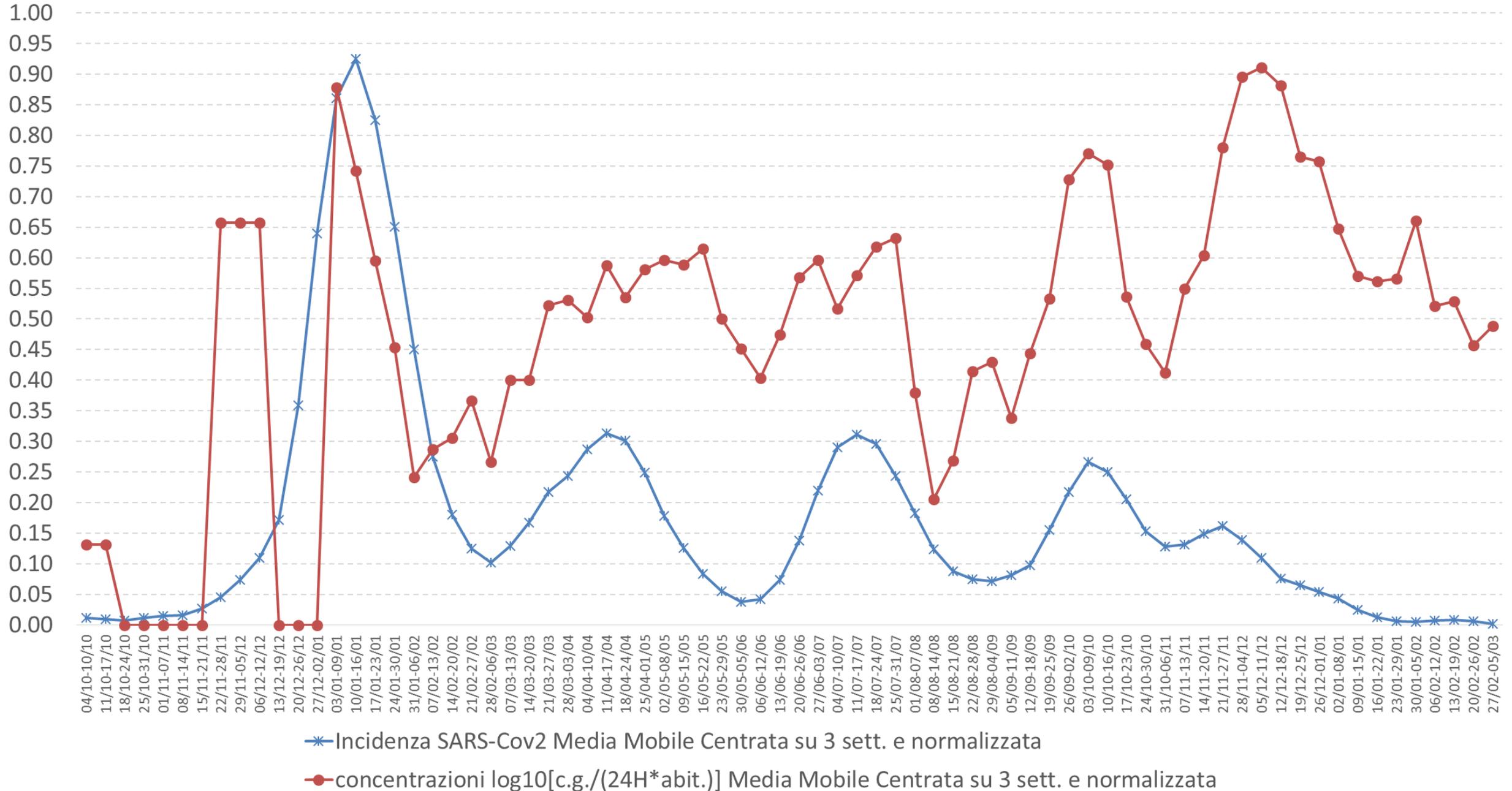
● concentrazioni log10[c.g./((24H\*abit.)) Media Mobile Centrata su 3 sett. e normalizzata

\* Incidenza SARS-Cov2 Media Mobile Centrata su 3 sett. e normalizzata

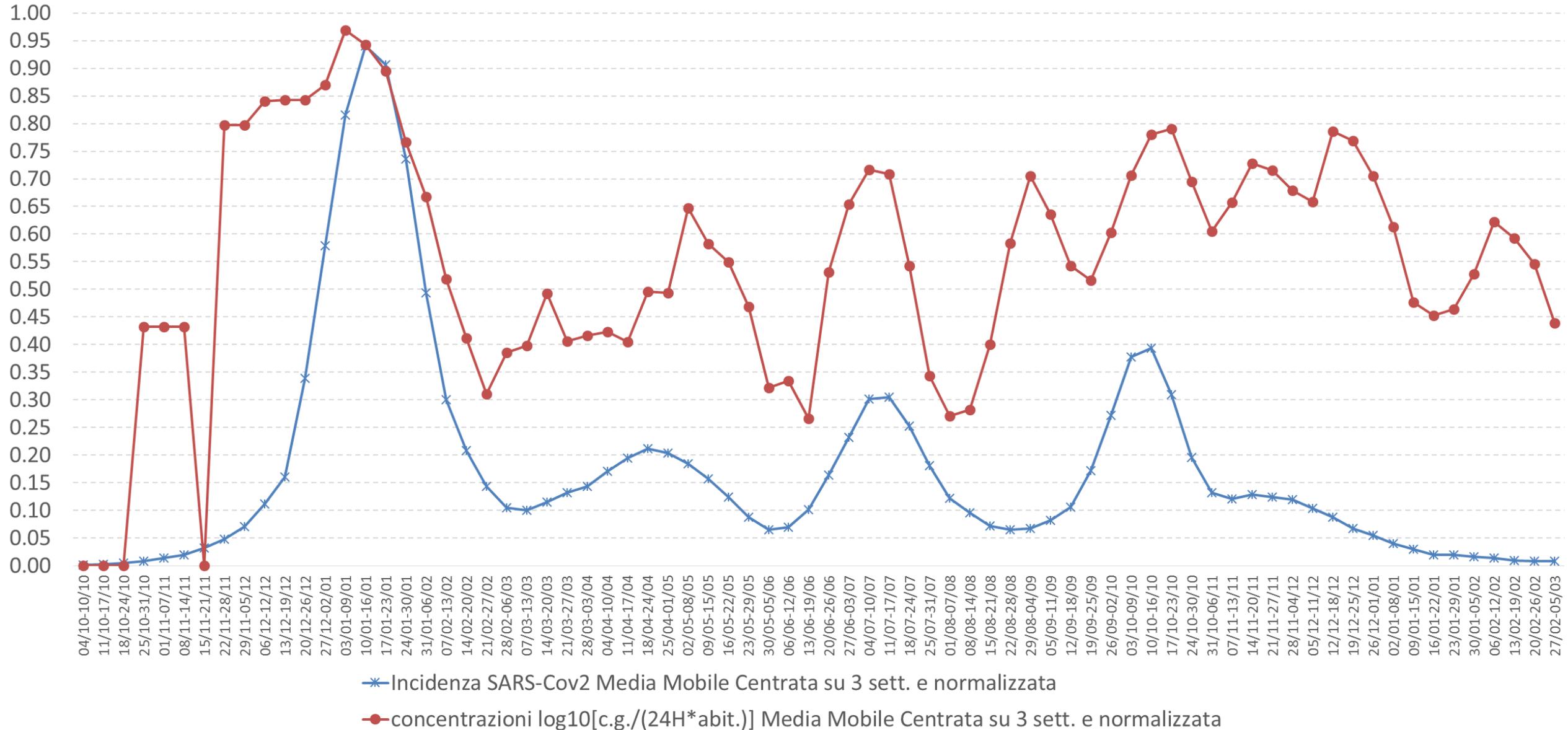
# Alessandria



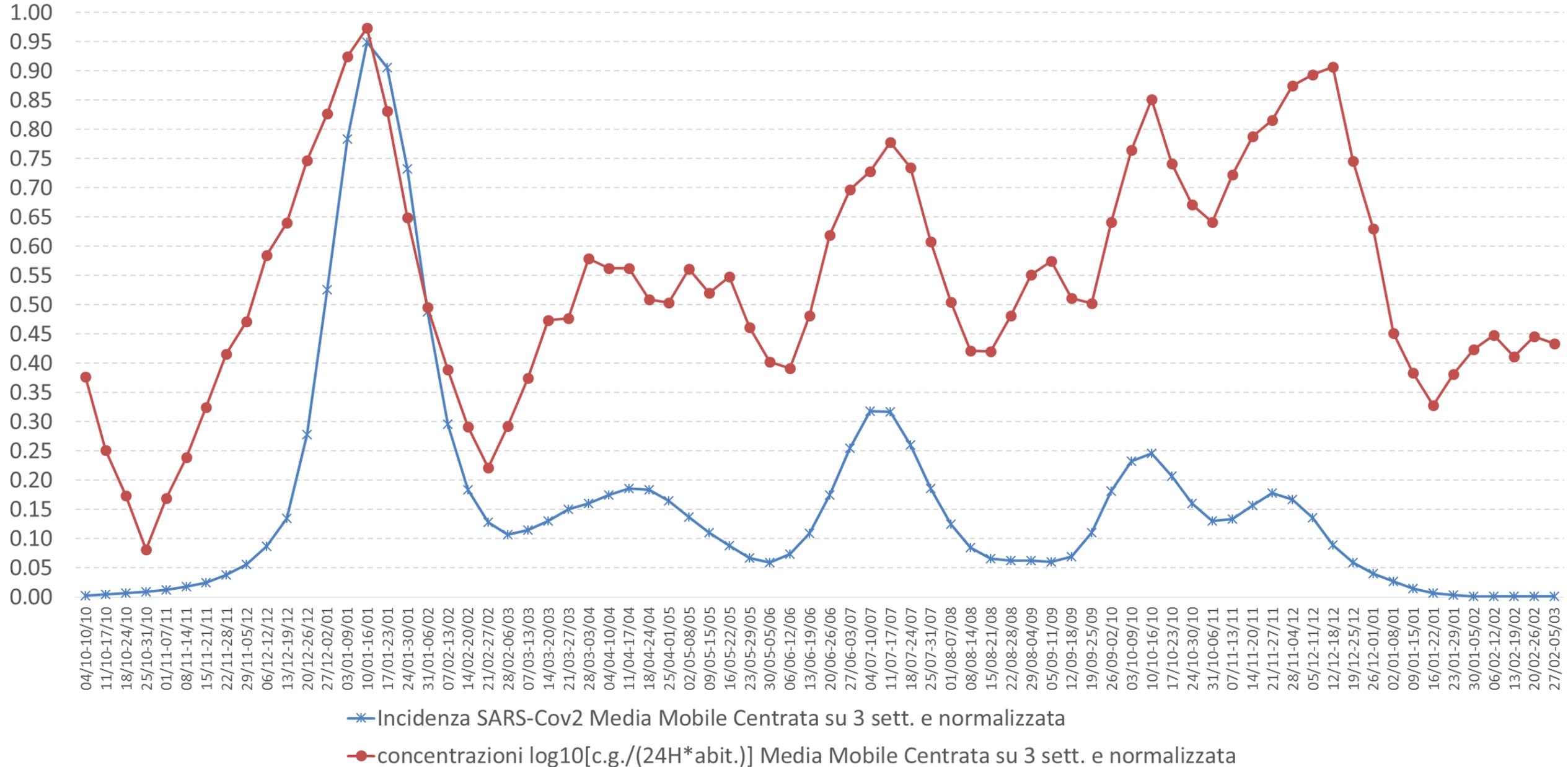
# Asti



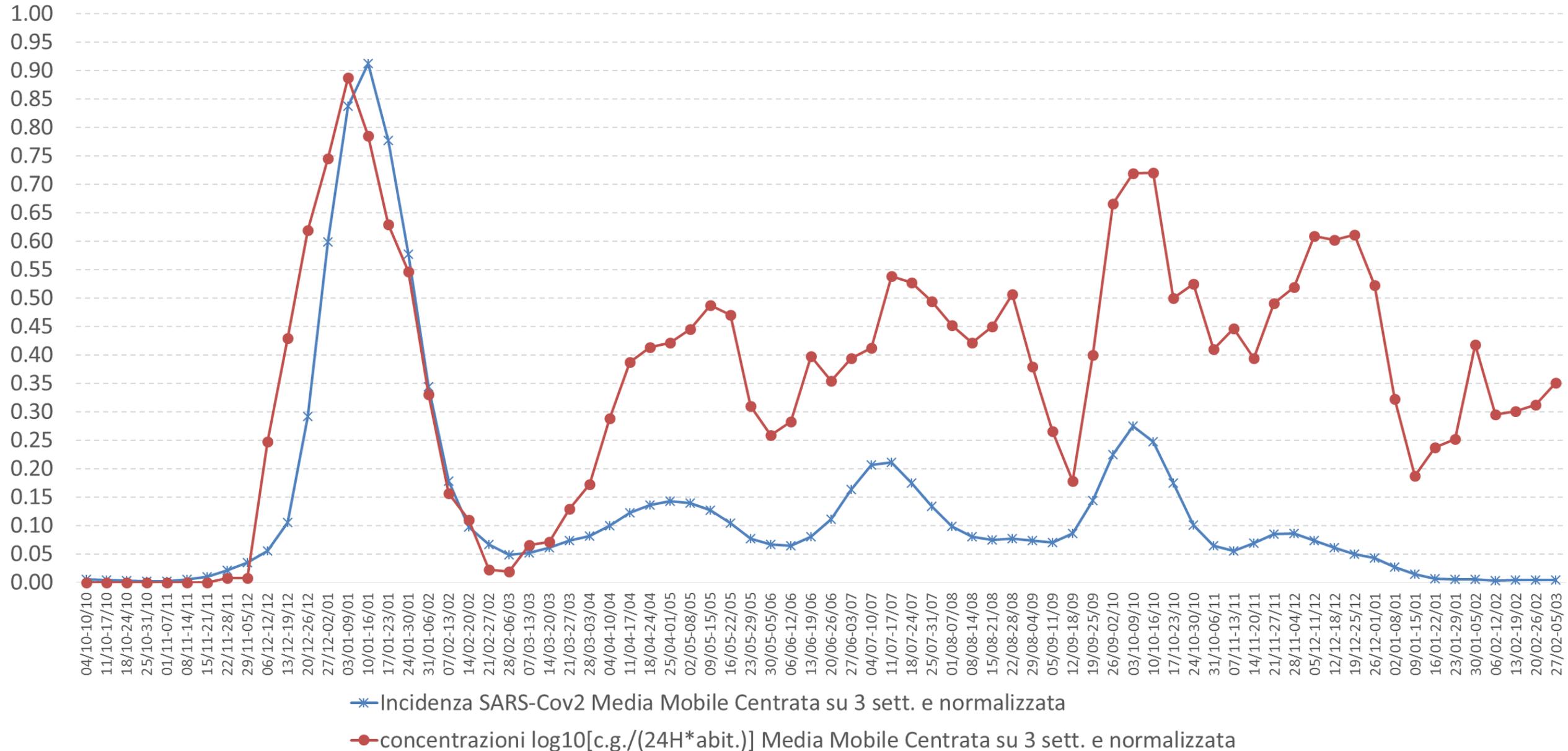
# Biella



# Castiglione



# Cuneo



# Novara

