

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

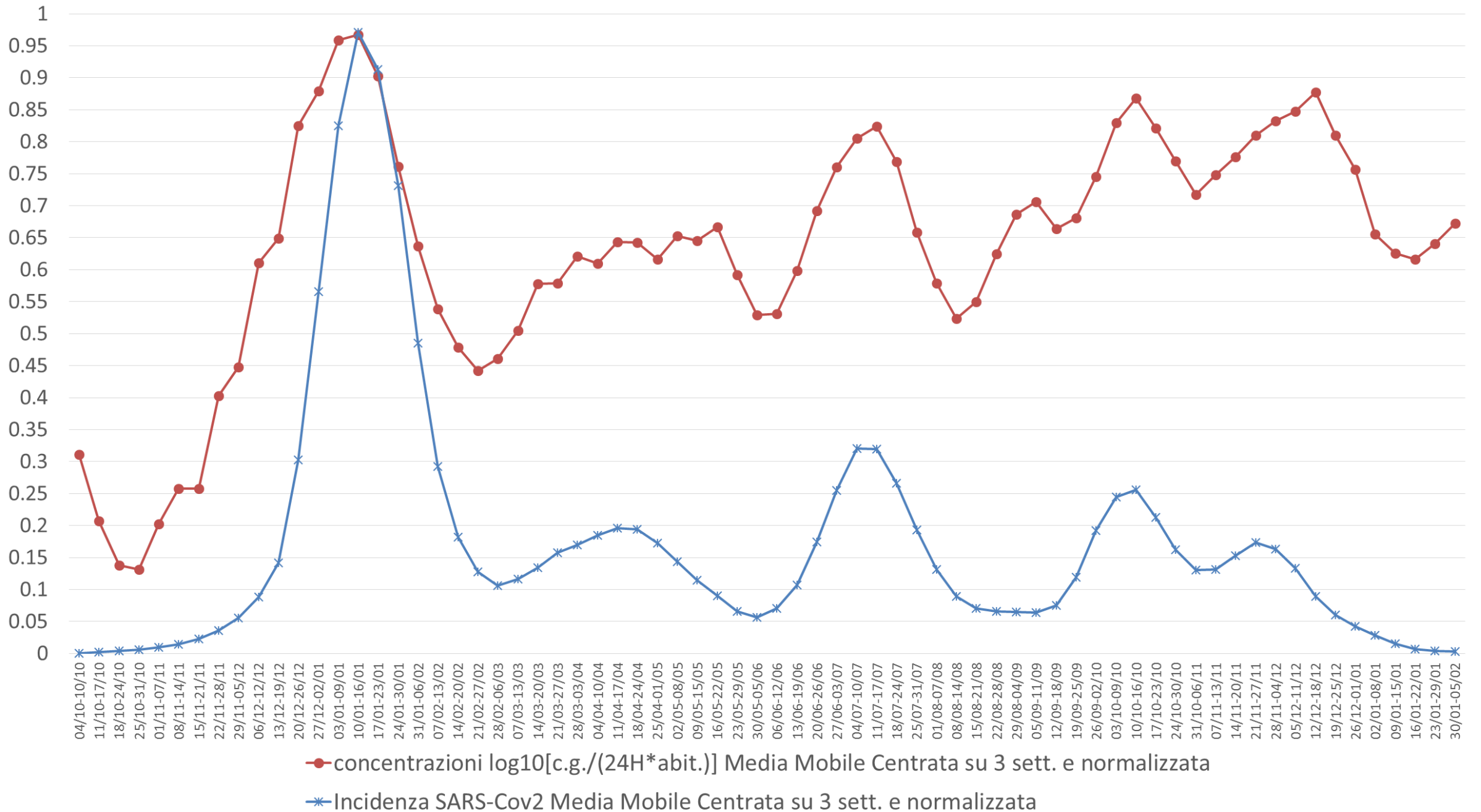
1 OTTOBRE 2021 – 31 GENNAIO 2023

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.

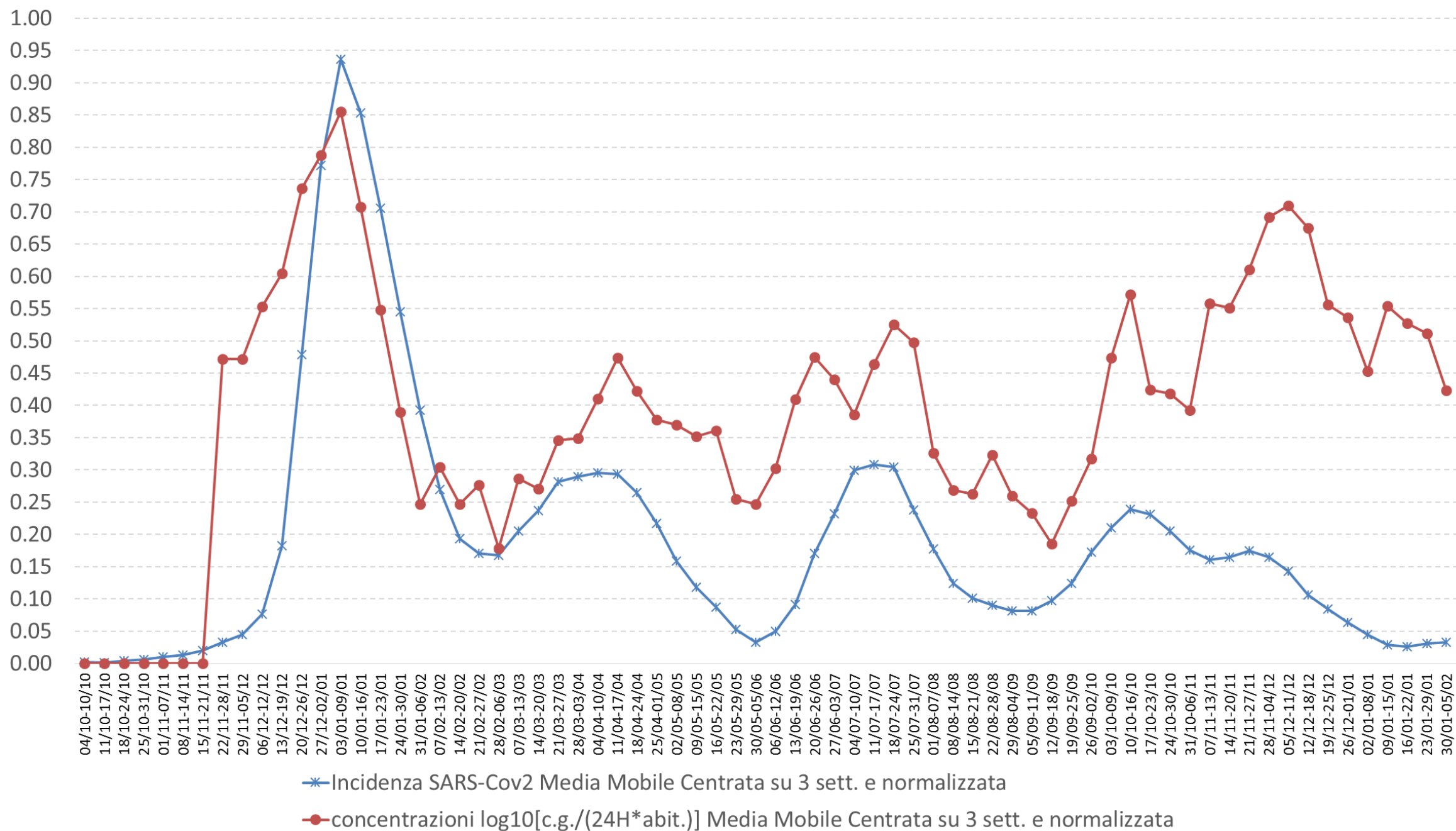
Come si può vedere dai grafici sotto riportati, il monitoraggio evidenzia in tutti i siti una buona concordanza tra l'andamento del carico virale nel refluo fognario e i nuovi casi positivi nella popolazione.

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.

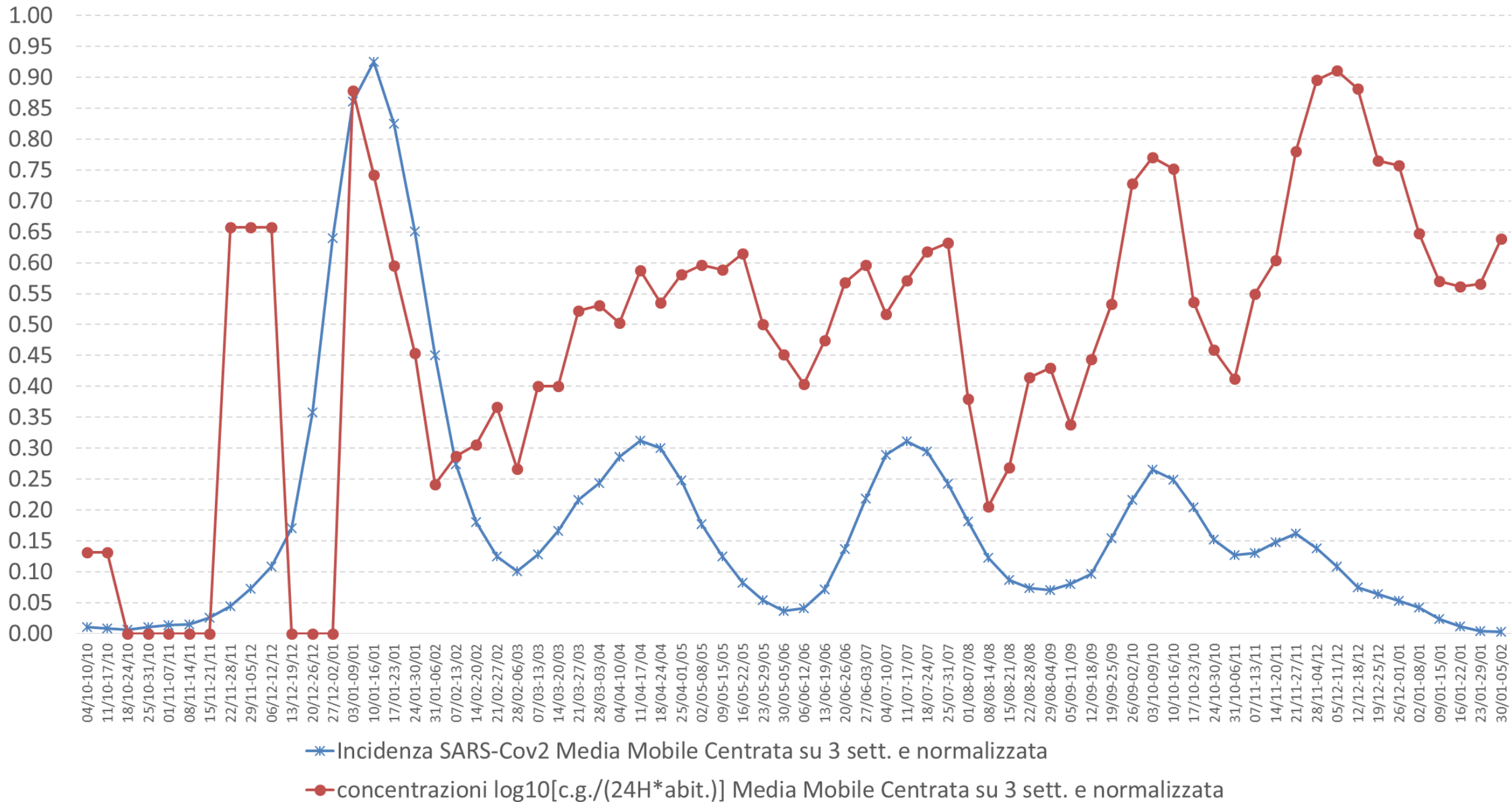
Piemonte



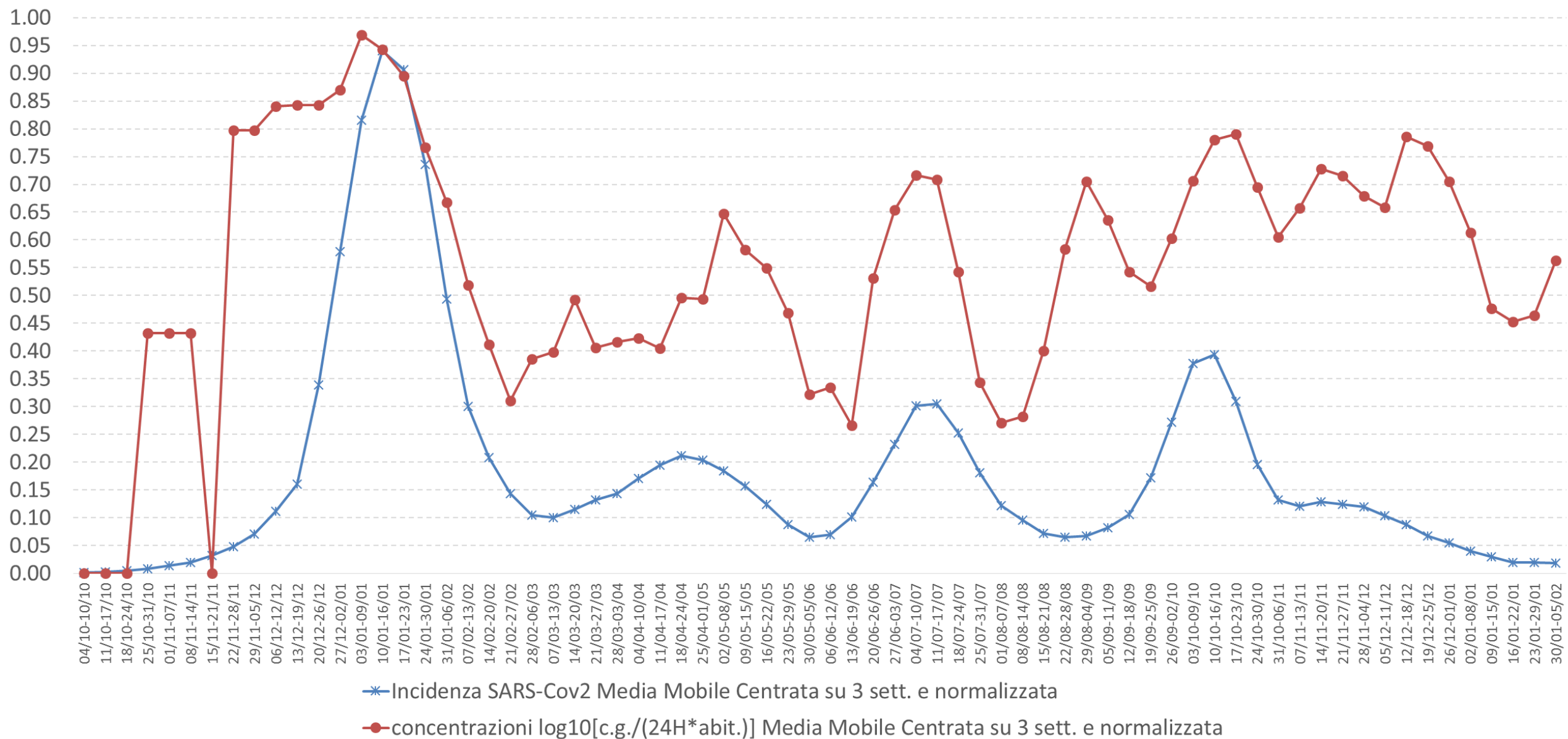
Alessandria



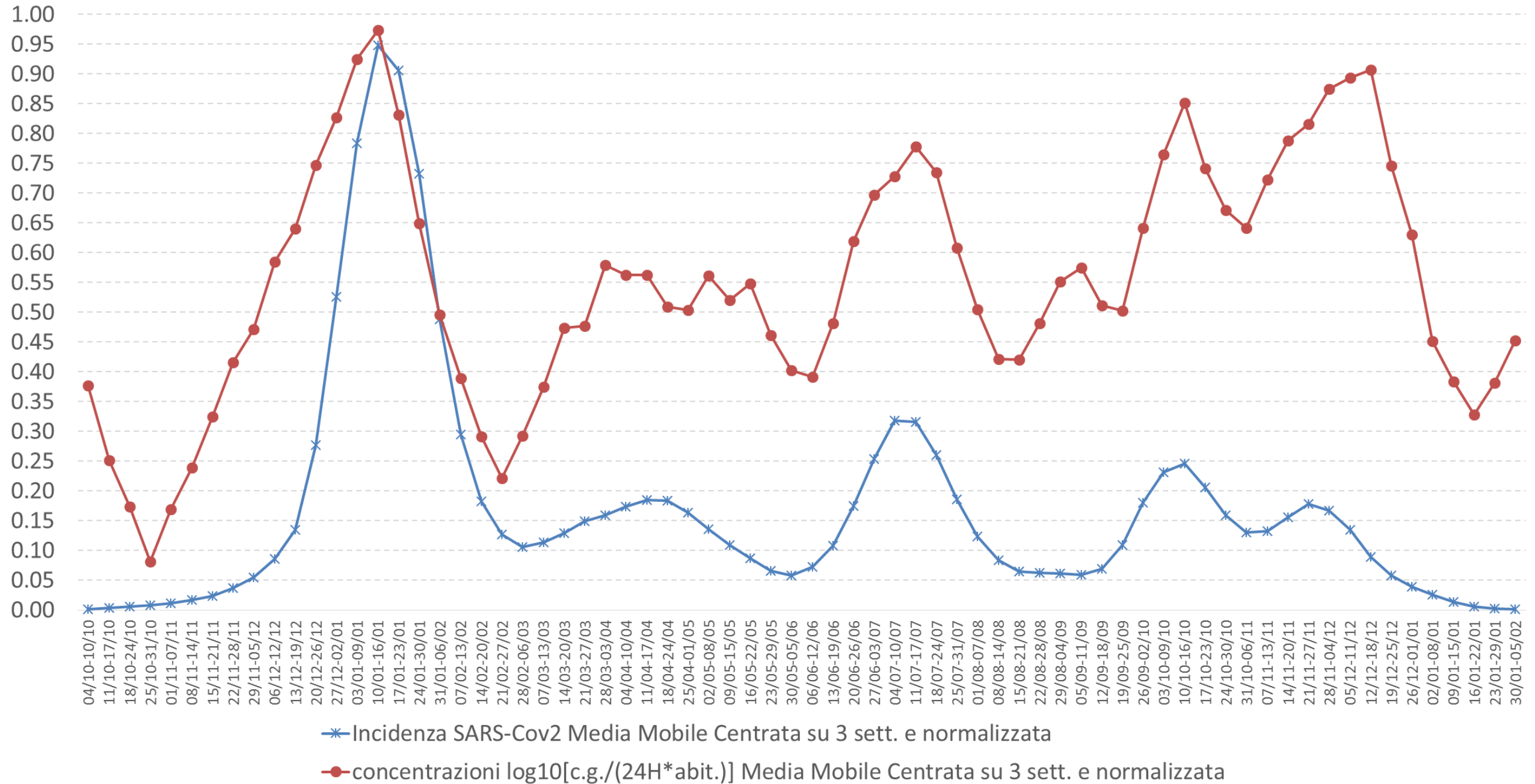
Asti



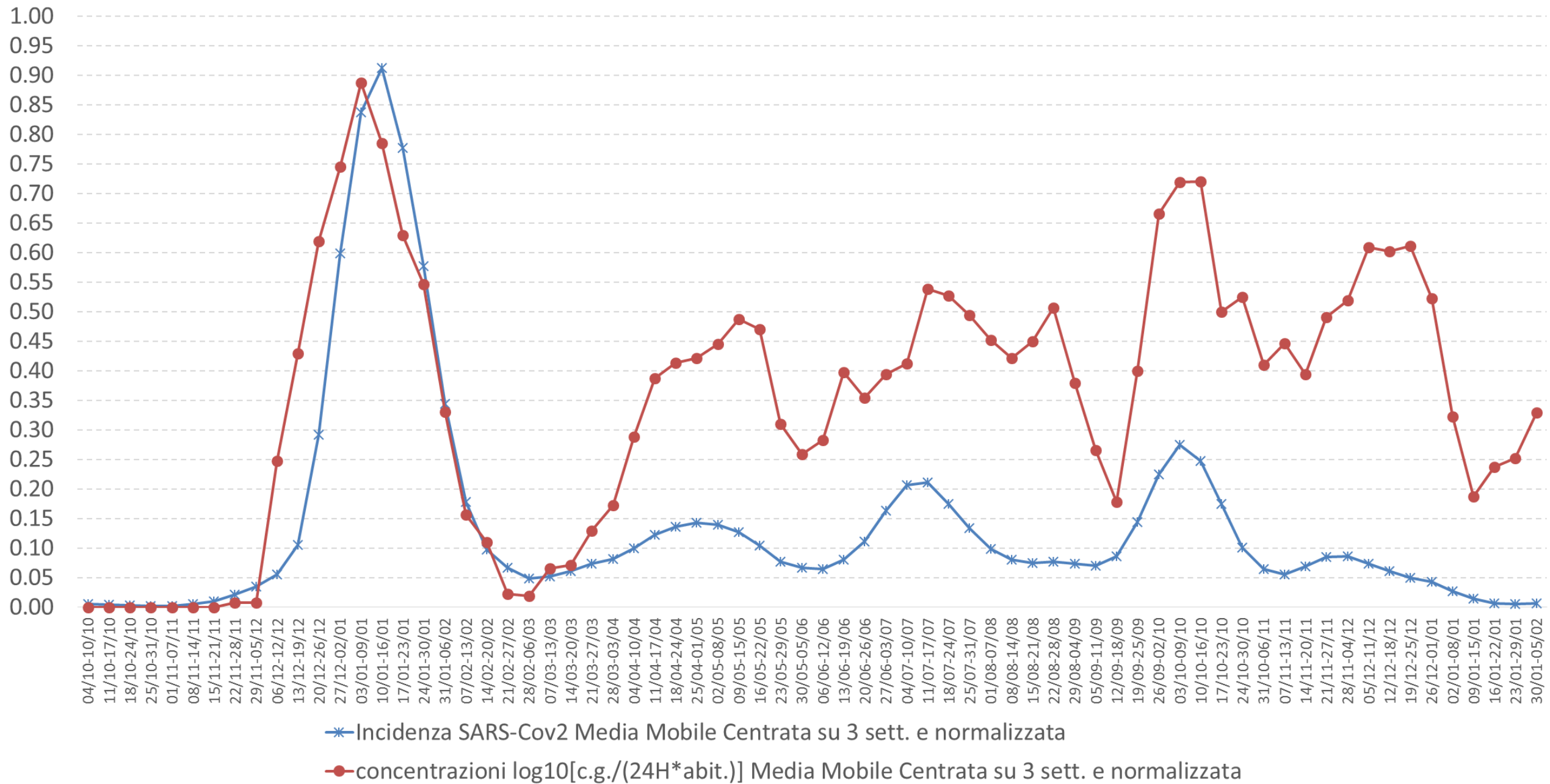
Biella



Castiglione



Cuneo



Novara

