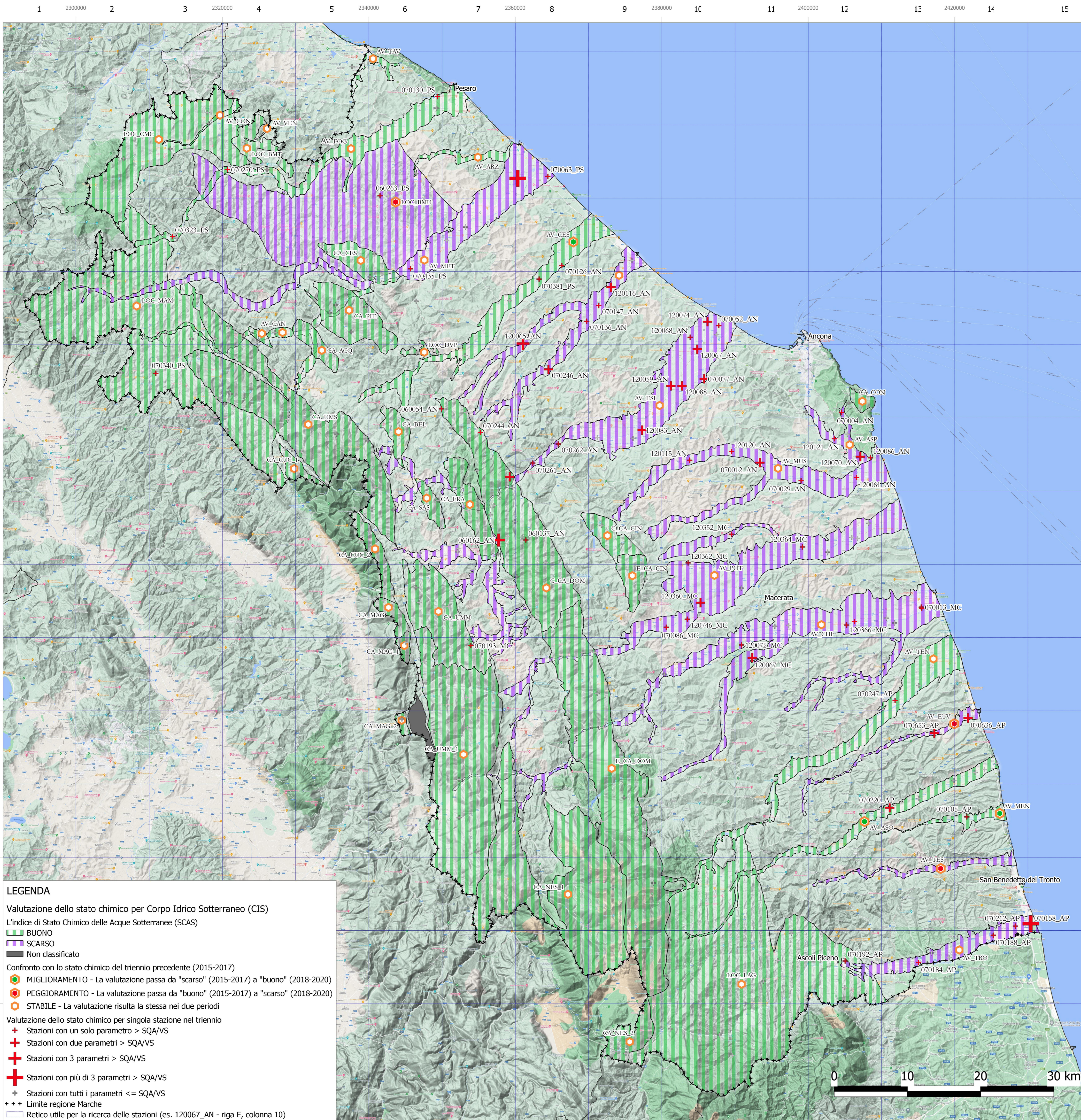


STATO CHIMICO DELLE ACQUE SOTTERRANEE DELLA REGIONE MARCHE PERIODO 2018-2020



Sulla base dei principali complessi idrologici, la Regione Marche con DGR 2224 del 28/12/2009 ha provveduto ad individuare 49 Corpi Idrici Sotterranei significativi (CIS) della regione ed a classificarli sulla base della loro vulnerabilità come a "rischio" o "non a rischio". Tabella 1 - CIS = codice identificativo del corpo idrico sotterraneo R = rischio; N = stazioni che caratterizzano il CIS; 2018 = stato chimico per l'anno 2018; % = la percentuale di stazioni che assumo lo stato corrispondente, 2018-2020 vs 2015-2017 = mette in evidenza le differenze di stato tra i due periodi indicando la stabilità, il peggioramento o il miglioramento.

Table with columns: CIS, R, N, 2018 %, 2019 %, 2020 %, 2018-2020 STATO, 2015-2017 STATO, 2018-2020 VS 2015-2017. Lists various groundwater bodies and their status over time.

Table with columns: CIS, R, N, 2018 %, 2019 %, 2020 %, 2018-2020 STATO, 2015-2017 STATO, 2018-2020 VS 2015-2017. Lists various groundwater bodies and their status over time.

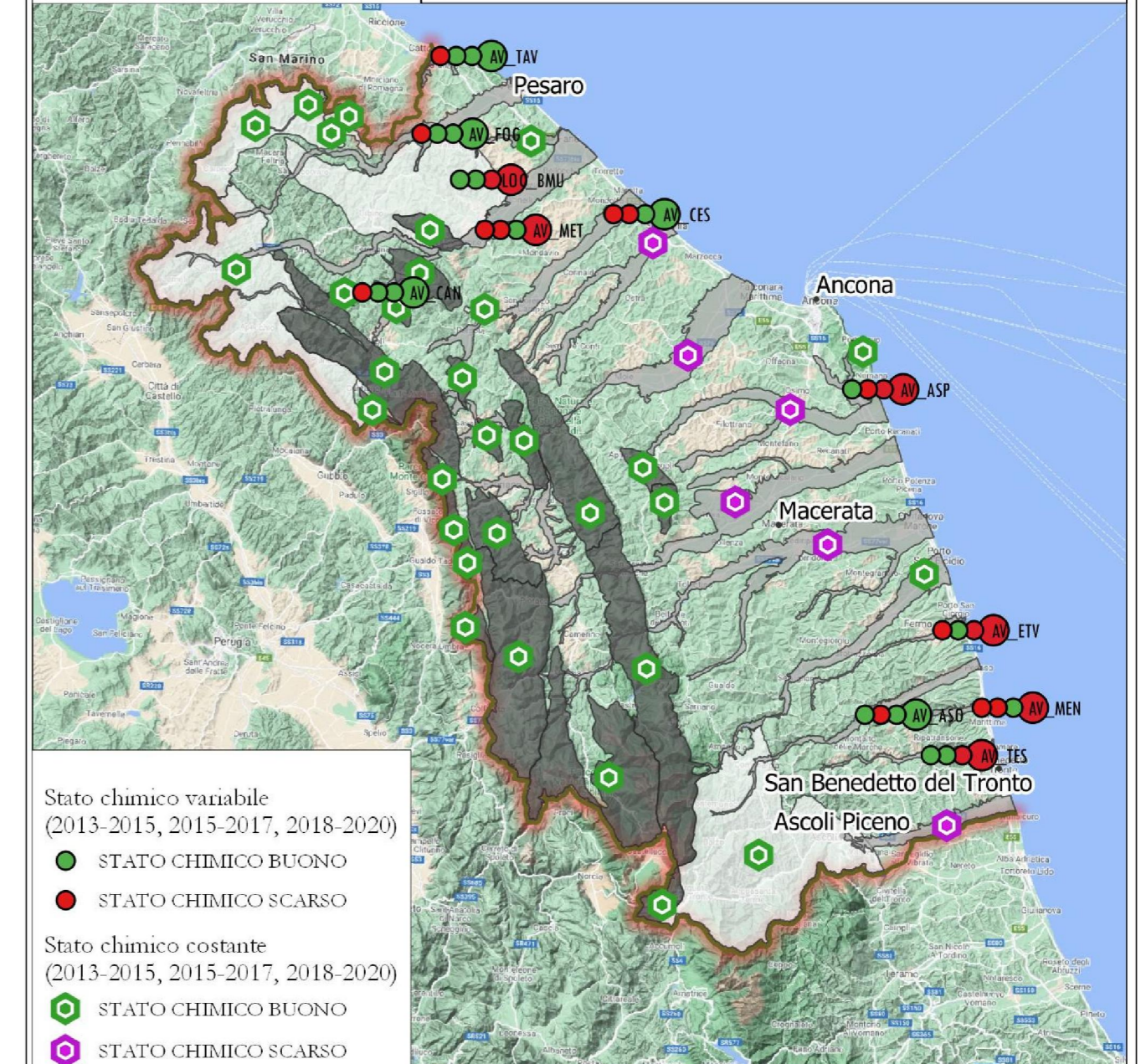
Table with columns: CIS, R, N, 2018 %, 2019 %, 2020 %, 2018-2020 STATO, 2015-2017 STATO, 2018-2020 VS 2015-2017. Lists various groundwater bodies and their status over time.

LE STAZIONI E LE SOSTANZE NON CONFORMI AGLI STANDARD DI QUALITA' AMBIENTALE E AI VALORI SOGLIA (tab. 2 e 3, lett. B, parte A all.1 parte terza del d.lgs 152/2006 s.m.l).

Tabella 2 - CIS= codice identificativo del corpo idrico sotterraneo; Codice = identificativo della stazione; 2018 VM= valori medi per l'anno 2018; Tipo = P indica un pozzo e S indica sorgente. 1 - i valori dell'azoto nitrico NO3, del solfato e del cloruro sono espressi in mg/l.

Table with columns: GRIGLIA DI RICERCA, RETE DI MONITORAGGIO, STATO CHIMICO PER SINGOLA STAZIONE, VALORI IN mg/l, CARATTERISTICHE. Lists monitoring stations and non-compliant substances with their values and characteristics.

La mappa rappresenta lo stato chimico durante i tre trienni di classificazione (2013-2015, 2015-2017, 2018-2020). L'asse delle ordinate indica la stabilità di qualità dello SCAS. La sequenza di pallini indica, da sinistra verso destra, la variazione dello SCAS nei tre trienni di classificazione.



La mappa descrive l'andamento dell'indicatore SCAS nel periodo 2013-2020. L'attribuzione dello stato chimico, per ogni singolo CIS, avviene generalmente sul un arco temporale di tre anni (2013-15, 2015-17 e 2018-20) e ogni sei anni si presenta un ciclo del PGDMC (2015-20). Nel caso in cui si sia verificata un'oscillazione del giudizio di stato negli anni, si considera lo stato prevalente (2 su 3 per il triennio e 3 su 6 per il sessennio). Come è possibile osservare nella mappa il simbolo "tesegno" indica la stabilità di qualità dello SCAS (verde per stato "buono" e rosso per stato "scarsa") mentre la sequenza di pallini indica, da sinistra verso destra, la variazione dell'indice per i tre trienni e il sessennio. I CIS di tipo calcareo e locali, presenti nelle aree montane e orografiche, presentano un indice SCAS costantemente "buono" mentre i CIS di tipo alluvionale, che occupano le aree di fondovalle e le aree costiere, presentano un indice SCAS "scarsa" costante in alcuni corpi idrici importanti del f. Esino, del f. Chienti, ecc. mentre per il resto delle alluvioni l'indice presenta delle variazioni.