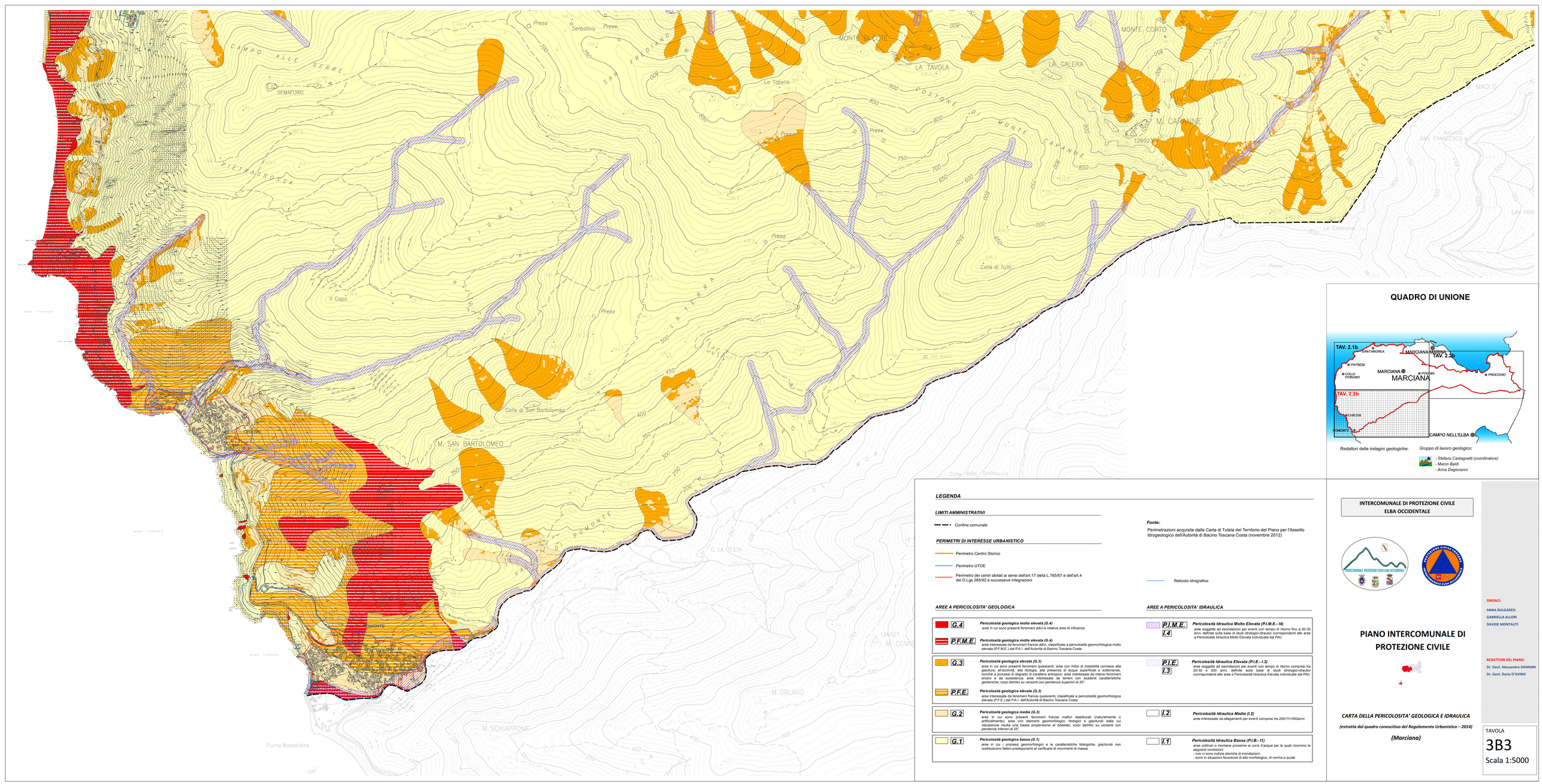

QUADRO DI UNIONE

Redattori delle indagini geologiche:

Gruppo di lavoro geologico:

- Stefano Castagnetti (coordinatore)
- Marco Baldi
- Anna Degiovanni

LEGENDA

LIMITI AMMINISTRATIVI

- Confine comunale

PERIMETRI DI INTERESSE URBANISTICO

- Perimetro Centro Storico
- Perimetro UTOE
- Perimetro dei centri abitati ai sensi dell'art.17 della L.765/67 e dell'art.4 del D.Lgs 285/92 e successive integrazioni

Fonte:

Perimetrazioni acquisite dalla Carta di Tutela del Territorio del Piano per l'Assetto Idrogeologico dell'Autorità di Bacino Toscana Costa (novembre 2012)

- Reticolo idrografico

AREE A PERICOLOSITA' GEOLOGICA

G.4	***Pericolosità geologica molto elevata (G.4)*** aree in cui sono presenti fenomeni attivi e relative aree di influenza
P.F.M.E.	***Pericolosità geologica molto elevata (G.4)*** aree interessate da fenomeni franosi attivi, classificate a pericolosità geomorfologica molto elevata (P.F.M.E.) dal P.A.I. dell'Autorità di Bacino Toscana Costa
G.3	***Pericolosità geologica elevata (G.3)*** aree in cui sono presenti fenomeni quiescenti; aree con indizi di instabilità connessi alla giacitura, all'acclività, alla litologia, alla presenza di acque superficiali e sotterranee, nonché a processi di degrado di carattere antropico; aree interessate da intensi fenomeni erosivi e da subsidenza; aree interessate da terreni con scadenti caratteristiche geotecniche; corpi detritici su versanti con pendenze superiori al 25°.
P.F.E.	***Pericolosità geologica elevata (G.3)*** aree interessate da fenomeni franosi quiescenti, classificate a pericolosità geomorfologica elevata (P.F.E.) dal P.A.I. dell'Autorità di Bacino Toscana Costa
G.2	***Pericolosità geologica media (G.2)*** aree in cui sono presenti fenomeni franosi inattivi stabilizzati (naturalmente o artificialmente); aree con elementi geomorfologici, litologici e giaciturali dalla cui valutazione risulta una bassa propensione al dissesto; corpi detritici su versanti con pendenze inferiori al 25°.
G.1	***Pericolosità geologica bassa (G.1)*** aree in cui i processi geomorfologici e le caratteristiche litologiche, giaciturali non costituiscono fattori predisponenti ai verificarsi di movimenti di massa

AREE A PERICOLOSITA' IDRAULICA

P.I.M.E. I.4	***Pericolosità Idraulica Molto Elevata (P.I.M.E.- I4)*** aree soggette ad esondazioni per eventi con tempo di ritorno fino a 20-30 anni, definite sulla base di studi idrologici-idraulici (corrispondenti alle aree a Pericolosità Idraulica Molto Elevata individuate dal PAI)
P.I.E. I.3	***Pericolosità Idraulica Elevata (P.I.E.- I.3)*** aree soggette ad esondazioni per eventi con tempo di ritorno compresi tra 20-30 e 200 anni, definite sulla base di studi idrologici-idraulici (corrispondenti alle aree a Pericolosità Idraulica Elevata individuate dal PAI)
I.2	***Pericolosità Idraulica Media (I.2)*** aree interessate da allagamenti per eventi compresi tra 200<Tr<500anni.
I.1	***Pericolosità Idraulica Bassa (P.I.B.- I1)*** aree collinari o montane prossime ai corsi d'acqua per le quali ricorrono le seguenti condizioni: - non vi sono notizie storiche di inondazioni; - sono in situazioni favorevoli di alto morfologico, di norma a quote

INTERCOMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE ELBA OCCIDENTALE

PIANO INTERCOMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE

CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOLOGICA E IDRAULICA

(estratta dal quadro conoscitivo del Regolamento Urbanistico – 2014)

(Marciana)

SINDACI:

ANNA BULGARESI
GABRIELLA ALLORI
DAVIDE MONTAUTI

REDATTORI DEL PIANO:

Dr. Geol. Alessandro DAMIANI
Dr. Geol. Dario D'AVINO

TAVOLA
3B3
Scala 1:5000