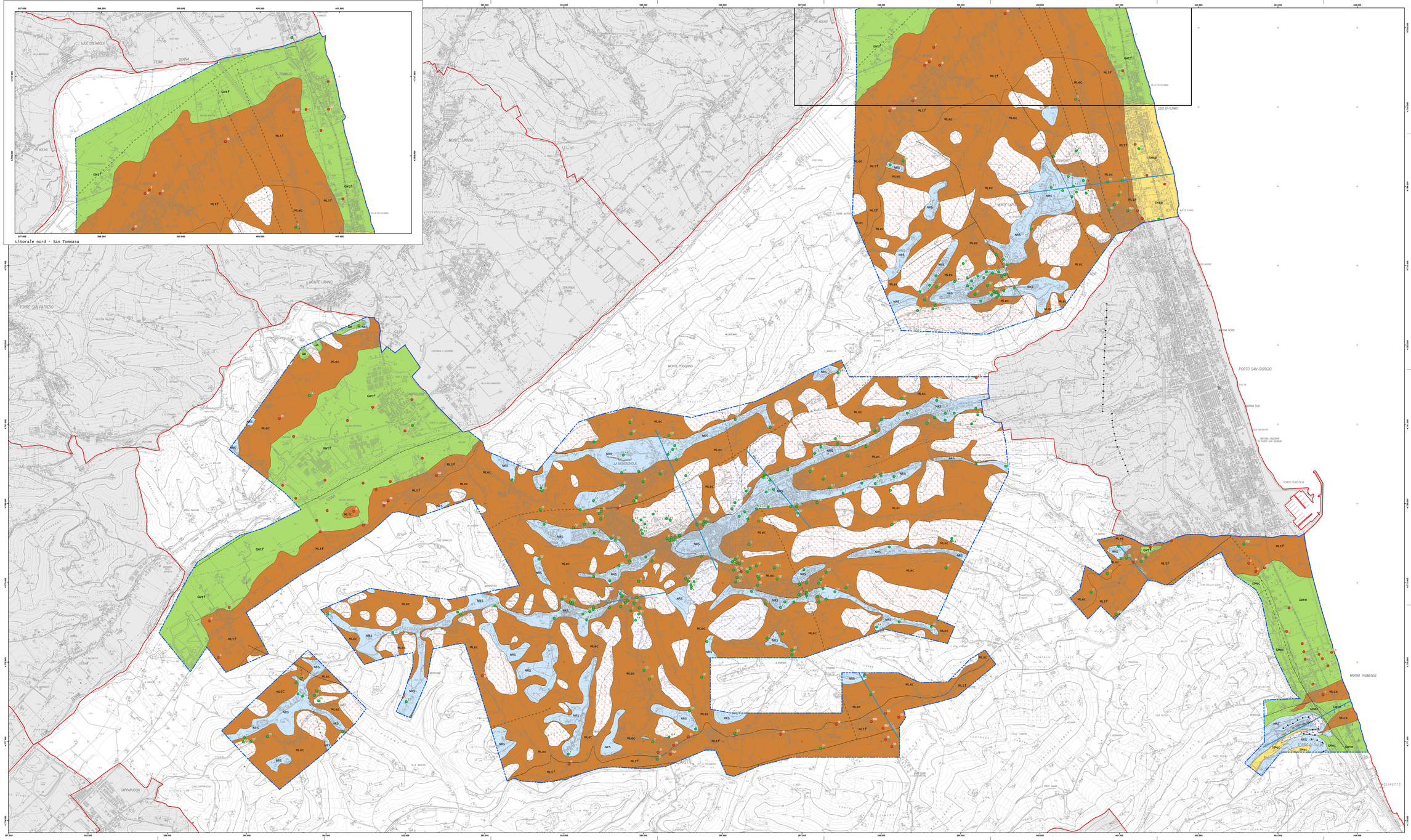

Legenda

- Limite area di studio
- Limiti comunali

Terreni di Copertura

- GM — Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo
- GW — Ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbie
- ML — Limi inorganici, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità
- SM — Sabbie limose, miscela di sabbia e limo
- SW — Sabbie pulite e ben assortite, sabbie ghiaiose

- ec — Ambiente di versante: depositi colluviali
- tf — Ambiente fluvio-lacustre: terrazzo fluviale
- sp — Ambiente costiero: spiaggia
- tm — Ambiente costiero: terrazzo marino

Substrato geologico non rigido

- NRS — Substrato geologico non rigido, stratificato

Instabilità di versante

- crollo o ribaltamento – attiva
- colata – attiva
- complessa – attiva
- scorrimento – quiescente
- colata – quiescente
- complessa – quiescente

Forme di superficie

- Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
- Cresta
- Orlo di scarpata morfologica (>20m)

Elementi tettonico strutturali

- Faglia diretta non attiva (certa)
- Faglia diretta non attiva (presunta)
- Faglia trascorrente non attiva (presunta)
- Anticlinale

Elementi geologici

Di controllo del sondaggio

- sondaggio che non ha raggiunto il substrato (non rigido)

Di controllo del sondaggio

- sondaggio che ha raggiunto il substrato (non rigido)

- Giacitura strati
- Sezione geologica

0 250 500 1.000 Metri

Scala 1:10.000

N

Base cartografica CTR Regione Marche

Sistema di riferimento cartografico utilizzato: UTM WGS84 32N

PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile

CONFERENZA DELLE REGIONI E DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77
OPCM 4007/2012
PROGRAMMA REGIONALE DEGLI STUDI E INDAGINI DI MICROZONAZIONE SISMICA. ANNUALITA' 2011

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta geologico-tecnica

scala 1 : 10.000

Regione Marche

Comune di Fermo

Regione

Soggetto realizzatore
Dott. Geol. Andrea Ambrogi
Dott. Geol. Paolo Boldrini

Collaboratori
Dott. Geol. Francesco Bassano
Dott. Geol. Andrea Alessandrini

Data
ottobre 2013

Elab. 3