PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

Regione Calabria

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLE PROVINCE ALTO JONICO

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

Carta Geologico Tecnica

Scala 1:5.000

Regione Calabria

Comune di Camini

Regione	Soggetti realizzatori	Data
Calabria	Dott. Geol. Antonio Tropea Ing. Antonella Tropea	Agosto 2019

Legenda

Terreni di copertura

- GVNo — Ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbia sciolte di spiaggia (Depositi di spiaggia $g1^{a}$ ne^{a} - Olocene - Attuale)
- SPdc — Sabbie pulite con granulometria poco assortita sciolte di duna costiera (Depositi di duna costiera d^{a} $b1_{-}b2^{a}$ - Olocene - Attuale)
- CAMm — Ghiaie limose e miscele di sabbia ghiaia e limo di terrazzo marino moderatamente addensate (Deposito marino terrazzato Cc^{3} Mn $u2-3$, Pm $u2-3$, qm c^{3} - Pleistocene sup.)
- CAFF — Ghiaie limose e miscele di sabbia ghiaia e limo poco addensate di terrazzo fluviale (Deposito alluvionale terrazzato bn^{3} Mn $u2-3$, Pm $u2-3$, $qt3$ c^{3} - Pleistocene medio - Olocene).
- CALL — Sabbie fini limose e argillose, e limi argillosi a bassa plasticità di piana pedemontana, coesivi poco consistenti (Depositi colluviali alluvionali recenti e di piana eccezionale bb - Olocene).
- CALLA — Sabbie fini limose e argillose, e limi argillosi a bassa plasticità alveio-colluviali, coesivi poco consistenti, (Coltre eluviale CL) e COS - Olocene).
- CAMpo — Ghiaie limose e miscele di sabbia ghiaia e limo poco addensate di piana pedemontana (Depositi alluvio-alluvionali recenti e di piana eccezionale bb_{-} ^{a} - Olocene).

Substrato geologico

- GRS — Substrato coesivo sovraconsolidato stratificato consistente (F.ne del Tradn TRI) "Ps1-2" - Zancliano - Piacenziano).
- GRS1 — Substrato granulare cementato (F.ne di San Pier Niceto PCT "Ms2-3, Mo u2-3, Mo1-u2-3", F.ne di Monte Canale MTO "Mo u1-3" - Oligocene sup. - Messiniano sup.)
- GRD — Substrato coesivo sovraconsolidato consistente (Gruppo delle Argille Varicoloro AV "Ma1- 2" - Cretacico sup. - Miocene inf.).

Instabilità di versante

- 3012 — Scorrimento - Attiva
- 3014 — Complessa - Attiva
- 3015 — Non definita - Attiva
- 3022 — Scorrimento - Quiescente
- 3025 — Non definita - Quiescente

Elementi tettonico-strutturali

- (5111) - Faglia diretta potenzialmente attiva (certa)
- (5112) - Faglia diretta potenzialmente attiva (incerta)
- (7011) - Faglia diretta non attiva (certa)
- (7051) - Faglia con cinematismo non definito non attiva (certa)
- (7052) - Faglia con cinematismo non definito non attiva (incerta)

Forme di superficie e sepolte

- (5042) - Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (>20 m)
- (5041) - Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20 m)
- (5051) - Orlo di terrazzo fluviale (10-20m)

Elementi geologici ed idrogeologici

- Profondità della falda in aree con sabbie e/o ghiaie
- Giacitura strati
- Traccia della sezione geologica significativa e rappresentativa del modello del sottosuolo

0 100 200 300 400 500 600 Metri

N

REGIONE CALABRIA
CENTRO CARTOGRAFICO REGIONALE

CARTA TECNICA REGIONALE
Scala 1:5.000

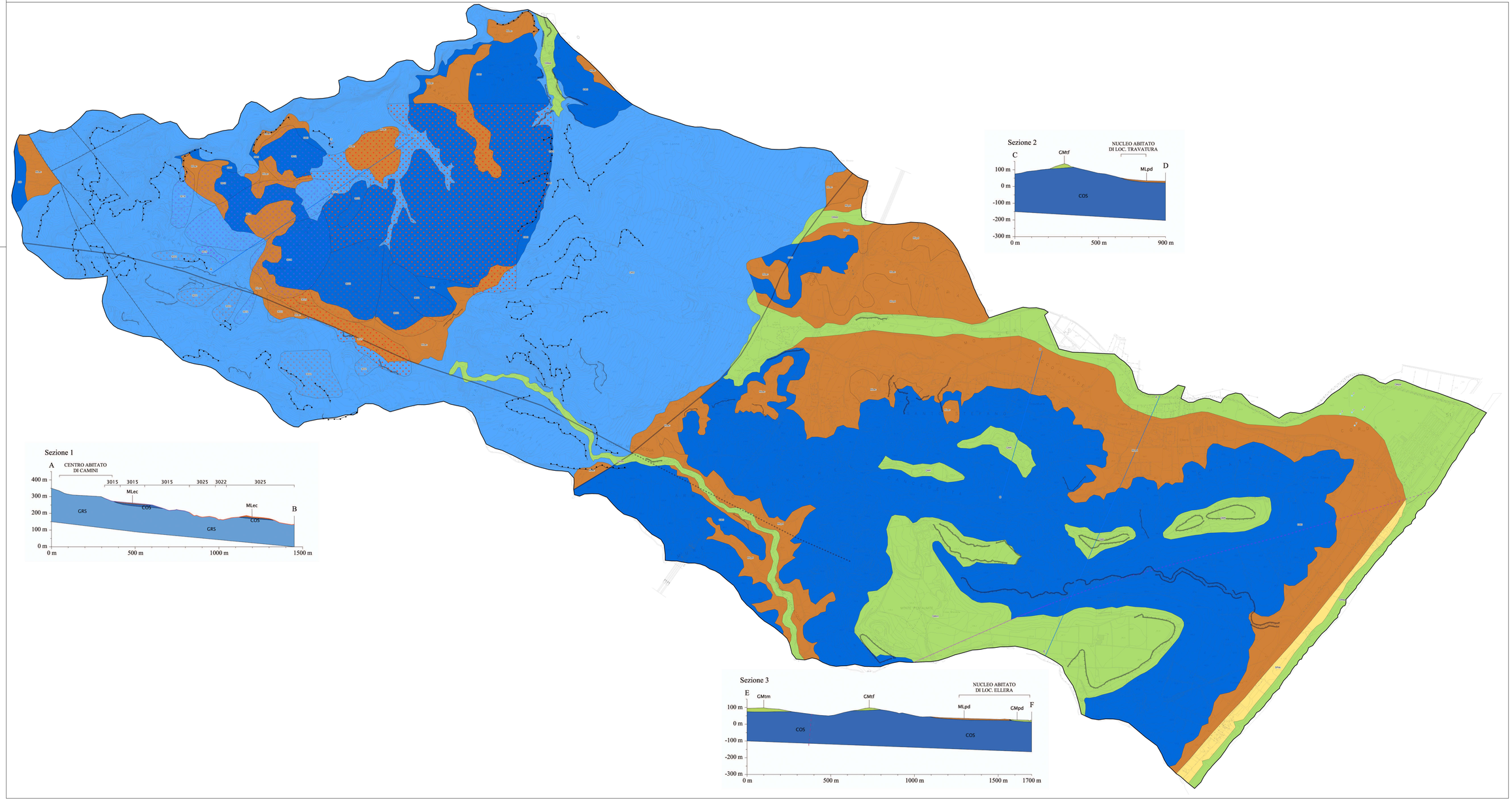
RETICOLATO CARTOGRAFICO: FASCI DI CONFINE - CONFORME UTM - NODIM - ETRF89 - FUSO 33

QUADRI D'UNIONE E LIMITI AMMINISTRATIVI

FOGLI 10.000 IGM

97 Pizzo	98 Camini	
102 Platì	103 Bovalino	
108 Gerace	109 Locri Capo Bruzzano	

FOGLIO - SEZIONI - ELEMENTI 5.000

11	12	19	20
10	9	18	17
3	4	13	14
2	1	12	15

Fogli C.T.R. 5.000:
N. 584141 "Caraffa"
N. 584142 "Bigliano"
N. 584151 "Monasterace M.na"
N. 584152 "Stilo"
N. 584153 "Cirella"
N. 584154 "Sari Lavone"