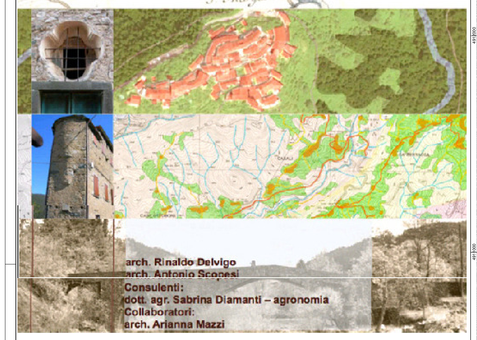
PROVINCIA DI LA SPEZIA
COMUNE DI SESTA GODANO

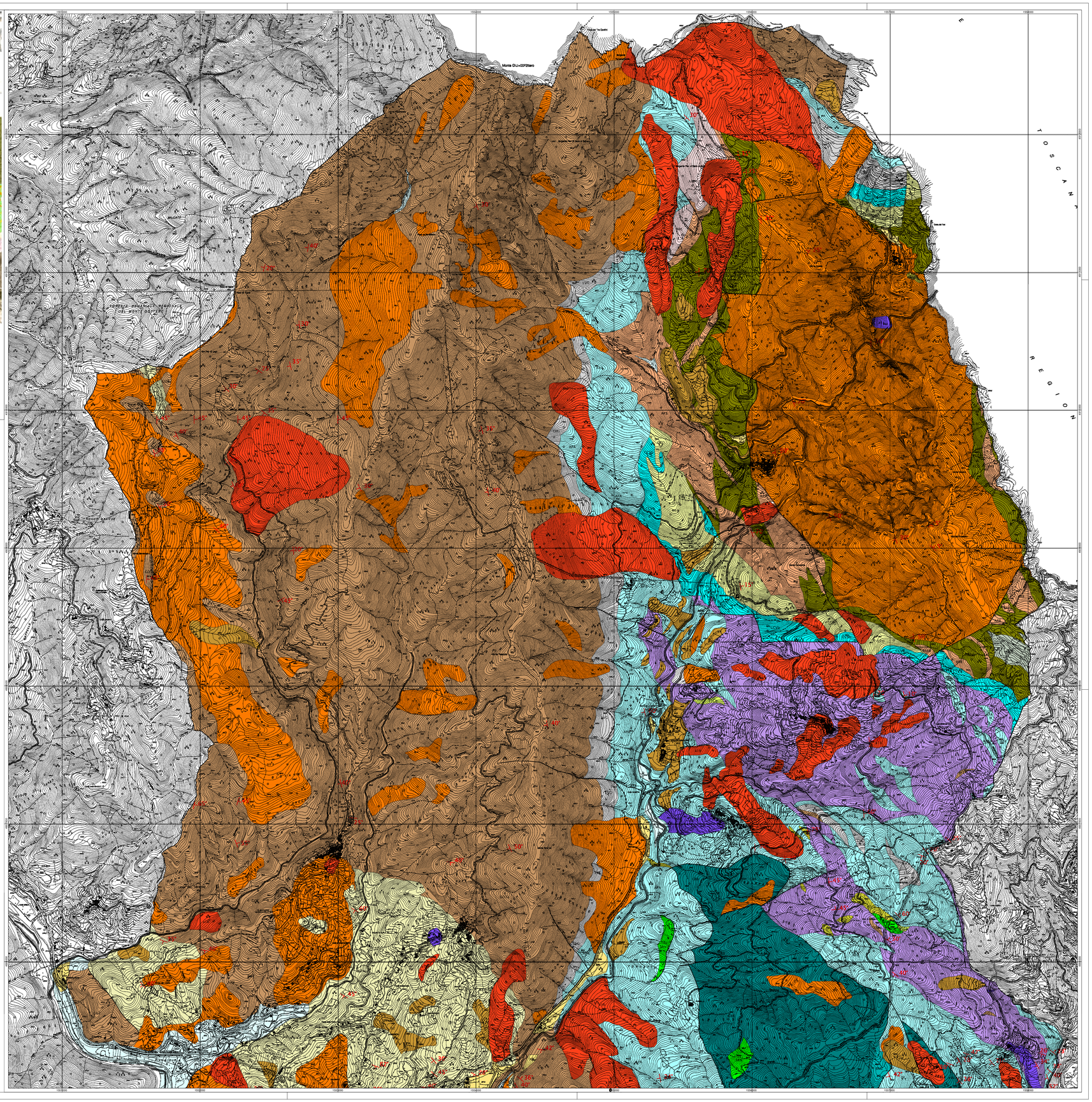
PIANO URBANISTICO COMUNALE
(art. 5 L.R. 36/1997)

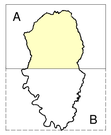


arch. Rinaldo Delvigo
arch. Antonio Scopesi
Consulenti:
dott. agr. Sabrina Diamanti – agronomia
Collaboratori:
arch. Arianna Mazzi

Elaborato	Titolo	Data
Tavola 1 A	**CARTA GEOLOGICA** "Elaborato adeguato alle modifiche apportate in sede di approvazione con DGR 202 del 18.3.2022"	Aprile 2022
scala 1:10.000		Rev. 2.2

Soggetto realizzatore:
Dott. Geol. Carlo CIVELLI
Dott. Geol. Ampelio VERRANDO
Dott. Geol. Enrico VERRANDO
indago
servizi e prospezioni del sottosuolo





Legenda

Depositi continentali

RI – Riporti antropici
Terreni di riporto

a1a – Depositi di frana recente
Accumuli gravitativi di materiale eterogeneo ed eterometrico con e senza segni di riattivazione (*Olocene*)

a1b – Depositi di frana antica
Accumuli gravitativi di materiale eterogeneo ed eterometrico, antichi, talvolta coinvolgenti porzioni di substrato (*Pleistocene–Olocene*)

af – Depositi di versante
Accumuli lungo i versanti di frammenti litoidi, eterometrici, angolosi, talora stratificati con matrice sabbiosa o sabbiosa–limosa (*Olocene*)

b – Depositi alluvionali attuali
Ghiaie, sabbie e limi dei letti fluviali attuali (*Olocene*)

b2 – Depositi eluvio–colluviali
Sedimenti prevalentemente eluviali e colluviali argilloso–limoso–sabbiosi, profondamente pedogenizzati (*Pleistocene medio–superiore/Olocene*)

bn – Depositi alluvionali terrazzati
Depositi sabbiosi e sabbioso–limosi, con rari livelli di ghiaie centimetriche di composizione generalmente poligenica, costituenti le zone di raccordo tra i versanti e l'attuale piana alluvionale e localmente terrazzati (*Pleistocene medio–superiore/Olocene*)

Depositi Fluvio–lacustri villafranchiani

OLP – Conglomerati di Olivola
Conglomerati polimittici e ghiaie in matrice sabbiosa con livelli di sabbie e limi (*Villafranchiano superiore*)

AUA – Formazione di Aulla
Argille grigie e argille sabbiose e sabbiose–limose (*Burdigalliano superiore/Villafranchiano inferiore*)

Dominio Ligure Interno

Unità Tettonica Gottero

GTT – Argilliti di Giaiette
Argilliti talora siltose su cui si intercalano areniti, siltiti, calcareniti e brecce polimittiche (*Paleocene inferiore*)

GOT – Arenarie di Monte Gottero
Torbiditi arenacee a cui si intercalano sottili o sottilissimi livelli pelitici: più raramente torbiditi arenaceo–pelitiche in strati medi o sottili (*Campaniano superiore–Maastrichtiano inferiore/Paleocene inferiore*)

LVF – Formazione di Val Lavagna
Torbiditi pelitico–arenacee e arenaceo–pelitiche a cui si intercalano strati di argilliti, argilliti siltoso–marnose e siltiti (*Santoniano superiore–Campaniano inferiore/Campaniano superiore–Maastrichtiano inferiore*)

Unità Tettonica Bracco–Val Graveglia

APA – Argille a Palombini
Argilliti, argilliti silicee e marne siltose in cui si intercalano strati medi o spessi di calciluiti e calciluiti silicee, talvolta con la base calcarenitica (*Valanginiano–Aptiano inferiore*)

DSA – Diaspri di Monte Alpe
Radiolariti e selci rosse a cui si intercalano argilliti silicee rosse e nere, prevalenti nella porzione superiore; nella porzione inferiore sono presenti brecciole, areniti e siltiti ofiolitiche (*Bajociano superiore–Bathoniano inferiore/Berriasiano superiore–Valanginiano inferiore*)

BMZ – Brecce di Monte Zanone
Brecce monomittiche con matrice arenatica di Mg–gabbri con rari livelli di radiolariti, arenarie ofiolitiche e filoni di basalto (*Giurassico medio*)

GBB – Gabbri
Mg–gabbri prevalenti quali troctoliti e olivingabbri (*Giurassico medio*)

SRN – Serpentiniti
Ultramafiti totalmente o parzialmente serpentinizzate, a composizione originaria da lherzolitica (prevalente) a harzburgitica (*Giurassico medio*)

Unità Tettonica Colli–Tavarone

FTC – Formazione di Tavarone
Argilliti spesso scagliose in cui si intercalano rari strati sottili e medi di areniti, siltiti e calcareniti (*Cretacico superiore/Paleocene inferiore*)

FTCap – Formazione di Tavarone
Lembi di successione riferibili alle Argille a Palombini (*Cretacico superiore/Paleocene inferiore*)

FTCa – Formazione di Tavarone
Olistoliti elementi calcarei (*Cretacico superiore/Paleocene inferiore*)

FTCb – Formazione di Tavarone
Olistoliti ofioliti (*Cretacico superiore/Paleocene inferiore*)

Dominio Ligure Esterno

Unità Tettonica Ottone

OTO – Flysch di Ottone
Torbiditi calcareo–marnose costituite da calcari marnosi e marne calcaree a cui si intercalano marne siltose, argilliti e argilliti calcaree, arenarie fini e siltiti (*Campaniano inferiore–Campaniano superiore/Maastrichtiano inferiore*)

CCVb – Complesso di Casanova
Paraconglomerati polimittici matrice–sostenuti o clasto–sostenuti: i clasti sono costituiti da calcari silicei, radiolariti, ofioliti e raramente da marne e graniti (*Coniaciano superiore/Campaniano inferiore*)

Dominio Subligure

Unità Tettonica Canetolo

ACC – Argille e Calcari del Canetolo
Argilliti scagliose a cui si intercalano strati medi e sottili di calciluiti marnose o siltose, calcareniti, areniti fini e siltiti; sono compresi inoltre strati medi e spessi di torbiditi calcaree o calcareo–marnose (*Paleocene superiore/Eocene medio*)

CCV – Calcari di Groppo del Vescovo
Torbiditi calcaree e calcareo–marnose a cui si intercalano calcari marnosi silicei, areniti fini, argilliti e argilliti marnose (*Eocene inferiore/Eocene medio*)

ARB – Arenarie di Ponte Bratica
Arenarie torbiditiche silicoclastiche (*Oligocene/Miocene inferiore*)

APE – Arenarie di Perignanola
Arenarie e siltiti torbiditiche con una forte percentuale di clasti andesitici ed elementi piroclastici (*Oligocene/Miocene inferiore*)

Dominio Toscano

Unità Tettonica della Falda Toscana

MAC – Macigno
Arenarie torbiditiche in strati da spessi a molto spessi a cui si intercalano strati sottili di arenarie fini, siltiti e argilliti siltose (*Oligocene superiore/Miocene inferiore*)

MACd – Macigno
Macigno con olistostromi con brecce calcaree (*Eocene inferiore/Eocene medio*)

24° Giacitura strati

Faglia certa

Faglia incerta