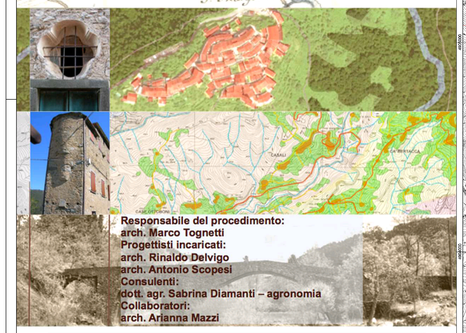
PROVINCIA DI LA SPEZIA

COMUNE DI SESTA GODANO

PIANO URBANISTICO COMUNALE

(art. 5 L.R. 36/1997)



Responsabile del procedimento:
arch. Marco Tognetti
Progettisti incaricati:
arch. Rinaldo Delvigo
arch. Antonio Scopesi
Consulenti:
dott. agr. Sabrina Diamanti – agronomia
Collaboratori:
arch. Arianna Mazzi

Elaborato	Titolo	Data
Tavola 1 B	**CARTA GEOLOGICA**	Febbraio 2018
scala 1:10.000		Rev. 0.0

Soggetto realizzatore:
Dott. Geol. Carlo CIVELLI
Dott. Geol. Ampelio VERRANDO
Dott. Geol. Enrico VERRANDO

indago

Legenda

Depositi continentali

R – 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 sabbioso-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 poligenitici e ghiaie in matrice sabbiosa con livelli di sabbie e limi *(villafranchiano superiore)*

AUA – Formazione di Aulla
Argille grigie e argille sabbiose e sabbioso- limose *(Asseriano superiore-Villafranchiano inferiore)*

Dominio Ligure Interno

Unità Tettonica Gottero

CTT – Argilliti di Cisiero
Argilliti talora siltose su cui si intercalano areniti, siltiti, calcareniti e brecce poligeniche *(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 siltose -marnose e siltiti *(Santoniano superiore-Campaniano inferiore; Campaniano superiore-Maastrichtiano inferiore)*

Unità Tettonica Bracco-Val Graveglia

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

OSA – 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
Breccia monomictiche con matrice arenitica di Mg -gabbri con rari livelli di radiolariti, areniti 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)*

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

FTCs – Formazione di Tavarone
Olistoliti elementi calcare *(Cretacico superiore /Paleocene inferiore)*

FTCb – Formazione di Tavarone
Olistoliti ofiolitici *(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 strati medi e spessi di calcilutiti calcisiltiti calcareo, arenarie fini e siltiti *(Campaniano inferiore-Campaniano superiore; Maastrichtiano inferiore)*

CCVb – Complesso di Casanova
Paraconglomerati poligenitici 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 calcilutiti 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 Petrignacola
Arenarie 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)*

- Giacitura strati
- Faglia certa
- Faglia incerta

