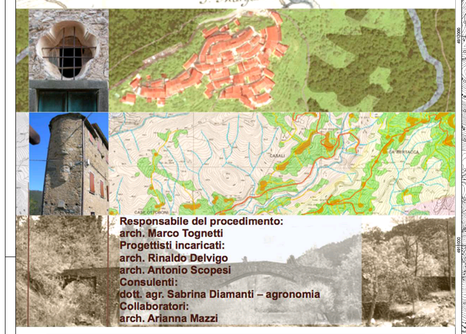
PROVINCIA DI LA SPEZIA

COMUNE DI SESTA GODANO

PIANO URBANISTICO COMUNALE

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

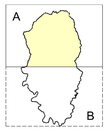


Responsabile del procedimento:
arch. Marco Tognetti
Progettisti incaricati:
arch. Rinaldo Delvigo
arch. Antonio Scopesi
Consulenti:
dott. agr. Sabrina Diamanti – agronomia
Collaboratori:
arch. Arianna Mazzi

Elaborato	Titolo	Data
Tavola 1 A	**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
servizi e progettazioni per l'ambiente



Legenda

Depositi continentali

Rl – 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 sabbiosi–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 Oliveta**
Conglomerati polimitici 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 (*Ruscinano superiore/Villafranchiano inferiore*)

Dominio Ligure Interno

Unità Tettonica Gottero

CTT – **Argilliti di Casette**
Argilliti talora siltose su cui si intercalano areniti, siltiti, calcareniti e brecce polimictiche (*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 calciluttiti e calcisiltiti 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 monomictiche 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 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 marne siltose, argilliti e argilliti calcaree, arenarie fini e siltiti (*Campaniano inferiore–Campaniano superiore/Maastrichtiano inferiore*)

CCVb – **Complesso di Casanova**
Paraconglomerati polimitici 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 calciluttiti 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 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