



**LEGENDA**

**OPERE A PROGETTO**

- LINEA CONDOTTE DI PROCESSO
- LINEA ADDUZIONE ACQUA ANTINCENDIO
- LINEA ADDUZIONE ACQUA DI PROCESSO
- LINEA DI SCARICO ACQUE (PROCESSO E METEORICHE)
- GASDOTTO DI CONSEGNA ALLA RETE
- PROLUNGAMENTO DIGA SOTTOFLUTTO
- TERMINALE GNL
- AREA DI ACCOSTO NAVI METANIERE
- PUNTI DI INTERCETTAZIONE DI LINEA
- STAZIONE DI INTERCETTAZIONE GASDOTTO E MISURA FISCALE
- NUOVA CASSA DI COLMATA
- DRAGAGGIO FONDALE DA QUOTA ATTUALE a QUOTA -13.50 m
- DRAGAGGIO FONDALE DA QUOTA -12.50 m A QUOTA -13.50 m

**Unità lito-cronostratigrafiche**

**Coperture Quaternarie**

- 30 - Aree di bonifica e di riporto
- 29 - Sedimenti del settore marino e lagunare
- 26 - Sedimenti alluvionali del settore montano, della pianura e litoranei

**Successione Mesozoica**

- 17c - Calcarei bioclastici biancastri, massicci con abbondanti rudiste, talora con intercalazioni di calcari micritici (Calcarei di M. Cavallo, Calcareniti del Molassa, Calcarei di Aurisina, Fm. dei Calcarei del Carso triestino p.p., Calcarei di Monte San Michele)
- 17b - Breccie con clasti dolomitici, compatte, di colore grigio; dolomie grigio chiare e grigio scure, compatte con laminazioni nerastre (scisti di Comeno), dolomie nere saccaroidi; lenti e orizzonti di breccie e calcari dal rosso mattone al giallastro; calcari
- 16c - Calcarei stratificati dm-m, biancastri, grigi e nocciola, di aspetto porcellanaceo, con frequenti strutture di emersione, talora con breccie, argille residuali e stromatoliti (Calcare del Cellina, Mb. di M.te Coste, Calcarei di S. Donà)

**Giaciture**

- Inclinazione 10-45
- Inclinazione 80-90

**Linee strutturali**

- Asse di anticlinale
- Faglia trascorrente
- Faglia trascorrente sepolta o presunta
- Sovrascorrimento principale sepolto o presunto
- Aree con fenomeni carsici

**Linee morfologiche**

- Linea delle risorgive
- Orlo di terrazzo minore di 20 metri

**Tessiture depositi quaternari**

- Tessiture del dominio continentale**
- M - Sedimenti limoso-argillosi talora con sabbie e ghiaie subordinate
- SM - Sedimenti sabbioso-limosi talora con ghiaie subordinate
- GS - Sedimenti ghiaioso-sabbiosi talora con limi subordinati
- G - Sedimenti ghiaiosi talora con sabbie e limi subordinati

**Tessiture dei domini marini e lagunari**

- P - Sedimenti pelitici di colore grigio scuro, grigio verde o nero, argille molto molli
- PMSa - Sedimenti pelitico-sabbiosi di colore grigio verdastro o cenere, grigio plumbeo o nerastro
- Psa - Sedimenti pelitici molto sabbiosi di colore verdastro o nerastro
- SaP - Sedimenti sabbioso-pelitici di color grigio scuro
- Sa - Sedimenti sabbiosi di colore grigio chiaro-beige, a granulometria media-medio fine sottoriva (sabbie litorali), media al largo (sabbie di piattaforma)

**SCALA**



**RIFERIMENTI**

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, 2006, Direzione Centrale Ambiente e Lavori Pubblici – Servizio Geologico, Carta Geologica del Friuli Venezia Giulia, Scala 1:150,000

FIGURA 3.1  
CARTA GEOLOGICA