

LEGENDA

UNITA' GEOLOGICHE

DEPOSITI QUATERNARI

- DEPOSITI QUATERNARI DELL'AREA CONTINENTALE**
- Q1: Depositi alluvionali, con sabbie e ghiaie, in pianura e in valle.
- Q2: Depositi di origine fluviale, in pianura e in valle.
- Q3: Depositi di origine lacustre, in pianura e in valle.
- Q4: Depositi di origine eolica, in pianura e in valle.
- Q5: Depositi di origine glaciale, in pianura e in valle.
- Q6: Depositi di origine vulcanica, in pianura e in valle.
- Q7: Depositi di origine marina, in pianura e in valle.
- Q8: Depositi di origine antropica, in pianura e in valle.

SUCCESSIONE VULCANO-SEDIMENTARIA TERZIARIA

- T1: Formazione di basalti, in pianura e in valle.
- T2: Formazione di andesiti, in pianura e in valle.
- T3: Formazione di daciti, in pianura e in valle.
- T4: Formazione di rioliti, in pianura e in valle.
- T5: Formazione di tufi, in pianura e in valle.
- T6: Formazione di lavine, in pianura e in valle.
- T7: Formazione di ceneri, in pianura e in valle.
- T8: Formazione di sabbie e ghiaie, in pianura e in valle.

SUCCESSIONE VULCANO-SEDIMENTARIA OLIGOCENICA

- O1: Formazione di basalti, in pianura e in valle.
- O2: Formazione di andesiti, in pianura e in valle.
- O3: Formazione di daciti, in pianura e in valle.
- O4: Formazione di rioliti, in pianura e in valle.
- O5: Formazione di tufi, in pianura e in valle.
- O6: Formazione di lavine, in pianura e in valle.
- O7: Formazione di ceneri, in pianura e in valle.
- O8: Formazione di sabbie e ghiaie, in pianura e in valle.

SUCCESSIONE VULCANO-SEDIMENTARIA MIOCENICA

- M1: Formazione di basalti, in pianura e in valle.
- M2: Formazione di andesiti, in pianura e in valle.
- M3: Formazione di daciti, in pianura e in valle.
- M4: Formazione di rioliti, in pianura e in valle.
- M5: Formazione di tufi, in pianura e in valle.
- M6: Formazione di lavine, in pianura e in valle.
- M7: Formazione di ceneri, in pianura e in valle.
- M8: Formazione di sabbie e ghiaie, in pianura e in valle.

SUCCESSIONE VULCANO-SEDIMENTARIA PLEISTOCENICA

- P1: Formazione di basalti, in pianura e in valle.
- P2: Formazione di andesiti, in pianura e in valle.
- P3: Formazione di daciti, in pianura e in valle.
- P4: Formazione di rioliti, in pianura e in valle.
- P5: Formazione di tufi, in pianura e in valle.
- P6: Formazione di lavine, in pianura e in valle.
- P7: Formazione di ceneri, in pianura e in valle.
- P8: Formazione di sabbie e ghiaie, in pianura e in valle.

SUCCESSIONE SEDIMENTARIA PALEOGENICA

- PG1: Formazione di sabbie e ghiaie, in pianura e in valle.
- PG2: Formazione di argille, in pianura e in valle.
- PG3: Formazione di calcare, in pianura e in valle.
- PG4: Formazione di marni, in pianura e in valle.
- PG5: Formazione di gess, in pianura e in valle.
- PG6: Formazione di arenarie, in pianura e in valle.
- PG7: Formazione di sabbie e ghiaie, in pianura e in valle.
- PG8: Formazione di argille, in pianura e in valle.

SUCCESSIONI SEDIMENTARIE E VULCANICHE MESOZOICHE E TARDO-PALEOZOICHE

- M1: Formazione di sabbie e ghiaie, in pianura e in valle.
- M2: Formazione di argille, in pianura e in valle.
- M3: Formazione di calcare, in pianura e in valle.
- M4: Formazione di marni, in pianura e in valle.
- M5: Formazione di gess, in pianura e in valle.
- M6: Formazione di arenarie, in pianura e in valle.
- M7: Formazione di sabbie e ghiaie, in pianura e in valle.
- M8: Formazione di argille, in pianura e in valle.

SUCCESSIONI SEDIMENTARIE E VULCANICHE MESOZOICHE E TARDO-PALEOZOICHE DELLA SARDEGNA SUD-OCCIDENTALE

- M1: Formazione di sabbie e ghiaie, in pianura e in valle.
- M2: Formazione di argille, in pianura e in valle.
- M3: Formazione di calcare, in pianura e in valle.
- M4: Formazione di marni, in pianura e in valle.
- M5: Formazione di gess, in pianura e in valle.
- M6: Formazione di arenarie, in pianura e in valle.
- M7: Formazione di sabbie e ghiaie, in pianura e in valle.
- M8: Formazione di argille, in pianura e in valle.

COMPLESSO INTRUSIVO E FILONIANO TARDO-PALEOZOICO

- I1: Intrusione di granito, in pianura e in valle.
- I2: Intrusione di diorite, in pianura e in valle.
- I3: Intrusione di andesite, in pianura e in valle.
- I4: Intrusione di basalt, in pianura e in valle.
- I5: Intrusione di tufi, in pianura e in valle.
- I6: Intrusione di lavine, in pianura e in valle.
- I7: Intrusione di ceneri, in pianura e in valle.
- I8: Intrusione di sabbie e ghiaie, in pianura e in valle.

BASAMENTO METAMORFICO PALEOZOICO

- B1: Metarodanite, in pianura e in valle.
- B2: Metagabbro, in pianura e in valle.
- B3: Metadiorite, in pianura e in valle.
- B4: Metandesite, in pianura e in valle.
- B5: Metabasalt, in pianura e in valle.
- B6: Metatufi, in pianura e in valle.
- B7: Metalavine, in pianura e in valle.
- B8: Metaceneri, in pianura e in valle.

CONGLOMERATI PALEOZOICI

- C1: Conglomerato di sabbie e ghiaie, in pianura e in valle.
- C2: Conglomerato di argille, in pianura e in valle.
- C3: Conglomerato di calcare, in pianura e in valle.
- C4: Conglomerato di marni, in pianura e in valle.
- C5: Conglomerato di gess, in pianura e in valle.
- C6: Conglomerato di arenarie, in pianura e in valle.
- C7: Conglomerato di sabbie e ghiaie, in pianura e in valle.
- C8: Conglomerato di argille, in pianura e in valle.

CATEGORIE NON CLASSIFICABILI

- N1: Area non classificata.
- N2: Area non classificata.
- N3: Area non classificata.
- N4: Area non classificata.
- N5: Area non classificata.
- N6: Area non classificata.
- N7: Area non classificata.
- N8: Area non classificata.

ELEMENTI STRATIGRAFICI E STRUTTURALI

- S1: Simbolo di strato.
- S2: Simbolo di strato.
- S3: Simbolo di strato.
- S4: Simbolo di strato.
- S5: Simbolo di strato.
- S6: Simbolo di strato.
- S7: Simbolo di strato.
- S8: Simbolo di strato.

QUADRO D'UNIONE



COMUNE DI GONNESA

PIANO URBANISTICO COMUNALE IN ADEGUAMENTO AL P.R.R. E AL P.A.I.

STUDIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA, GEOTECCNICA E IDRAULICA (Art. 8 comma 2 e degli artt. 24 e 25 delle NTA del P.A.I.)

Ufficio Tecnico Comunale - Area Urbanistica, Territorio e Ambiente

Coordinamento Generale:

Ing. Alessandra Farigu

Consulenti specialisti:

Geol. Aurelio Fadda

Ing. Nicola Todde

Geol. Pietrino Piras

Ing. Paolo Montisci

Sindaco:

On. Pietro Cocco

Rev. n°: **P 03B** scala: 1:10.000 data: Novembre 2012

Titolo:
**INQUADRAMENTO GENERALE
CARTA GEOLITOGICA**

protocollo nome file formato

