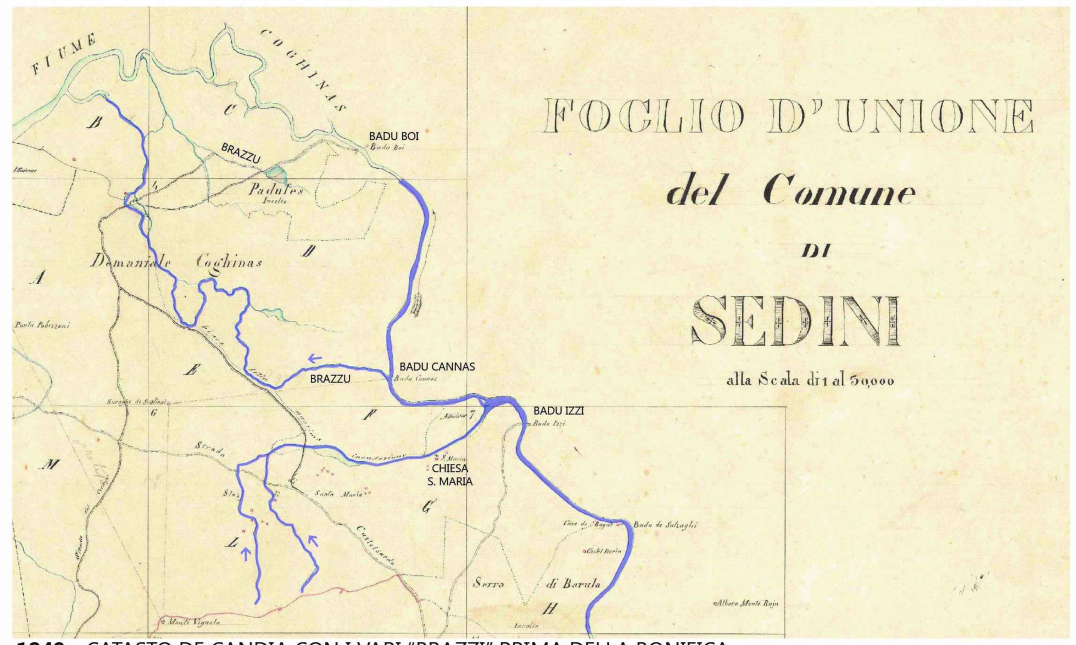
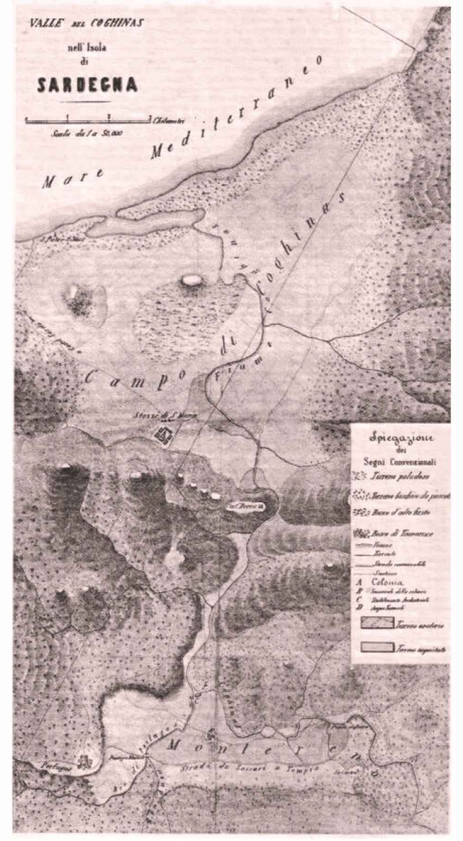
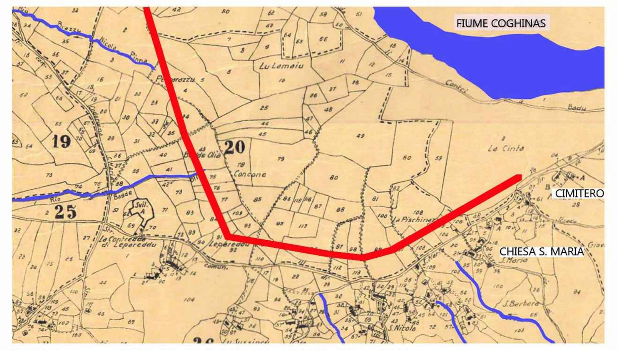


1849 - CATASTO DE CANDIA CON I VARI "BRAZZI" PRIMA DELLA BONIFICA



1860 - CARTA DEL "CAMPO" DEL COGHINAS
E. TOGNOTTI, LA MALARIA IN SARDEGNA. PER UNA STORIA DEL PALUDISMO NEL MEZZOGIORNO (1880-1950), MILANO 1996, pp. 58-59

1908 - PLANIMETRIA DEL PIANO GENERALE DELLE OPERE DI REGIMAZIONE FLUVIALE E BONIFICA DEL CAMPO DI COGHINAS, REALIZZATA DAL GENIO CIVILE DI SASSARI



1932 ca. - PRIMO CATASTO GEOMETRICO (PRIMA DELLA BONIFICA)
ATTUALE CANALE PISCHINAZZA

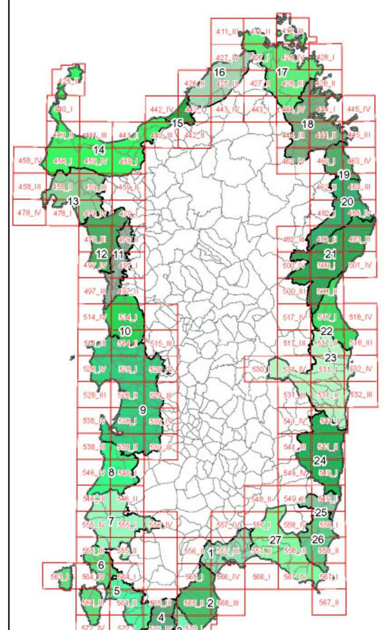
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE

L.R. 25 novembre 2004 n.8

LEGENDA

AMBITI PAESAGGISTICI



1. Golfo di Cagliari
2. Nora
3. Chia
4. Golfo di Teulada
5. Anfiteatro del Sulcis
6. Carbonia e Isole sulcitane
7. Bacino metallifero
8. Arburese
9. Golfo di Oristano
10. Montiferru
11. Planargia
12. Monteleone
13. Alghero
14. Golfo dell'Asinara
15. Bassa valle del Coghinas
16. Gallura costiera nord-occidentale
17. Gallura costiera nord-orientale
18. Golfo di Olbia
19. Budoni-S.Teodoro
20. Monte Albo
21. Baronia
22. Supramonte di Baunei e Dorgali
23. Ogliastra
24. Salto di Quirra
25. Bassa valle del Flumendosa
26. Castiadas
27. Golfo orientale di Cagliari

Limite dell'ambito

CARTOGRAFIA DI BASE
(Elaborazione da C.T.R. 1:10.000 R.A.S.)

Linea costa — Quadro d'unione scala 1:25.000
Elementi idrici — Limiti comunali
Curve di livello 25m
Opere di regimazione idraulica

SCALA 1:50.000

ASSETTO AMBIENTALE

BENI PAESAGGISTICI AMBIENTALI EX ART. 143 D.LV. N 42/04

- Territorio costiero
- Sistemi a baie e promontori, falesie e isole minori
- Campi dunari e sistemi di spiaggia
- Aree rocciose di cresta ed aree a quota superiore ai 900 m s.l.m.
- Grotte, caverne
- Zone umide e fasce di rispetto
- Laghi naturali e invasi artificiali
- Monumenti naturali istituiti l.r. 31/89
- Fiumi, torrenti e relative sponde per una fascia di 150 m
- Aree di ulteriore interesse naturalistico
  - Biotopi di rilevante interesse naturalistico
  - Aree di notevole interesse faunistico
  - Aree di notevole interesse botanico e fitogeografico

BENI PAESAGGISTICI AMBIENTALI EX ART.142 D.LV. N 42/04

- Parchi e aree protette nazionali l.q.n. 394/91
- Fascia di rispetto di 300 m dai laghi

COMPONENTI DI PAESAGGIO CON VALENZA AMBIENTALE

AREE NATURALI E SUBNATURALI

- Macchia, dune e aree umide
  Aree con vegetazione rada > 5% e < 40%; bacini naturali; aree dunali; formazioni di ripa non arboree; macchia mediterranea; letti di torrenti di ampiezza superiore a 25 m; pareti rocciose e falesie; paludi interne; paludi salmastre; fiumi, torrenti e fossi; lagune, laghi e stagni costieri a produzione ittica naturale; estuari e delta.
- Boschi
  Boschi misti di conifere e latifoglie; boschi di latifoglie.

AREE SEMINATURALI

- Praterie e spiagge
  Prati stabili; aree a pascolo naturale; cespuglieti e arbusteti; gariga; aree a ricolonizzazione naturale; spiagge di ampiezza superiore a 25 m; aree marine a produzione ittica naturale.
- Boschi
  Sugherete; castagneti da frutto.

AREE AD UTILIZZAZIONE AGRO-FORESTALE

- Colture arboree specializzate
  Vigneti; Frutteti e frutti minori; oliveti; colture temporanee associate all'olivo; colture temporanee associate al vigneto; colture temporanee associate ad altre colture permanenti.
- Impianti boschivi artificiali
  Boschi di conifere; Pioppeti, saliceti, eucalitteti; altri impianti arborei da legno; arboricoltura con essenze forestali di conifere; aree a ricolonizzazione artificiale.
- Colture erbacee specializzate
  conifere; aree a ricolonizzazione artificiale.
  in serra; sistemi colturali e particellari complessi; aree prevalentemente occupate da colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti; aree agroforestali.

AREE DI INTERESSE NATURALISTICO ISTITUZIONALMENTE TUTELATE

- Siti di interesse comunitario
- Zone di protezione speciale
- Sistema regionale dei parchi, delle riserve e dei monumenti naturali l.r. 31/89
- Oasi permanenti di protezione faunistica
- Aree gestione speciale ente foreste
- Parco geominerario d.m. ambiente 265/01

AREE DI RECUPERO AMBIENTALE

ANAGRAFE SITI INQUINATI D.LV. 22/97 E D.M. 471/99

- Siti inquinati
- Aree di rispetto
- Siti amianto
- Aree minerarie dismesse

AREE MINERARIE DISMESSE (1 E 2 CATEGORIA)

- Discariche
- Scavi

ASSETTO STORICO CULTURALE

BENI PAESAGGISTICI STORICO - CULTURALI EX ART. 143 D.LV. N 42/04

AREE, EDIFICI E MANUFATTI DI SPECIFICO INTERESSE STORICO - CULTURALE

LUOGHI DI CULTO DAL PREISTORICO ALL'ALTO MEDIOEVO
Circolo megalitico · Menhir · Tophet · Fonte-pozzo · Tempio

AREE FUNERARIE DAL PREISTORICO ALL'ALTO MEDIOEVO
Allée couverte · Domus de janas · Ipogeo funerario · Dolmen · Grotta · Necropoli · Tomba · Cimitero · Tomba dei giganti · Betilo · Sepoltura

ELEMENTI INDIVIDUI STORICO-ARTISTICI DAL PREISTORICO AL CONTEMPORANEO, COMPRENDENTI RAPPRESENTAZIONI ICONICHE O ANICONICHE DI CARATTERE RELIGIOSO, POLITICO, MILITARE
Fontana · Portale · Pozzo · Scalinata · Serbatoio · Statua · Relitto · Forno · Struttura

INSEDIAMENTI ARCHEOLOGICI DAL PRENURAGICO ALL'ETA' MODERNA, COMPRENDENTI SIA INSEDIAMENTI TIPO VILLAGGIO, SIA INSEDIAMENTI DI TIPO URBANO, SIA INSEDIAMENTI RURALI
Abitato · Cava · Deposito · Anfiteatro · Cisterna · Insediamento · Capanna · Complesso · Nuraghe · Rinvenimenti · Ruderi · Presenza prenuragica · Terme · Villaggio · Grotta riparo

ARCHITETTURE RELIGIOSE MEDIOEVALI, MODERNE E CONTEMPORANEE, AVENTI PIU' DI 50 ANNI ALLA DATA DI APPROVAZIONE DEL PPR
Chiesa · Santuario · Convento · Cripta · Abbazia · Cumbessias · Oratorio · Cappella · Seminario

ARCHEOLOGIE INDUSTRIALI E AREE ESTRATTIVE, ARCHITETTURE E AREE PRODUTTIVE STORICHE
Tonnara · Mulino · Gualchiera

ARCHITETTURE SPECIALISTICHE E CIVILI STORICHE
Caserma forestale · Collegio · Edificio · Castello fortificazioni · Villa · Palazzo · Castello · Fabbricato · Scuola · Torre costiera · Torre · Municipio · Albergo · Dogana · Monte granatico · Casa

INSEDIAMENTI STORICI

- CENTRI DI ANTICA E PRIMA FORMAZIONE

INSEDIAMENTO SPARSO: MEDAUS, FURRIADROXIUS, BODDEUS, CUILES, STAZZI
- Medau, furriadroxiu, stazzo

RETI ED ELEMENTI CONNETTIVI

RETE INFRASTRUTTURALE STORICA
Faro · Porto storico · Acquedotto · Ponte · Strada · Stazione

AREE DI INSEDIAMENTO PRODUTTIVO DI INTERESSE STORICO

- Aree dell'organizzazione mineraria
- Aree della bonifica
- Aree delle saline

VINCOLI

- Archeologico
- Architettonico

ASSETTO INSEDIATIVO

EDIFICATO URBANO

- CENTRI DI ANTICA E PRIMA FORMAZIONE
- ESPANSIONI FINO AGLI ANNI 50
- ESPANSIONI RECENTI
- EDIFICATO URBANO DIFFUSO

EDIFICATO IN ZONA AGRICOLA

- INSEDIAMENTO STORICO SPARSO (Medau, furriadroxiu, stazzo)
- EDIFICATO SPARSO E ANNUCLEATO, INSEDIAMENTI SPECIALIZZATI

INSEDIAMENTI TURISTICI

- INSEDIAMENTI TURISTICI

INSEDIAMENTI PRODUTTIVI

INSEDIAMENTI PRODUTTIVI A CARATTERE INDUSTRIALE, ARTIGIANALE E COMMERCIALE
- Grandi aree industriali
- Insediamenti produttivi minori
- Grande distribuzione commerciale

AREE ESTRATTIVE: CAVE E MINIERE
- Aree estrattive di seconda categoria (cave)
- Aree estrattive di prima categoria (miniere)

AREE SPECIALI

- AREE SPECIALI (GRANDI ATTREZZATURE DI SERVIZIO PUBBLICO PER ISTRUZIONE, SANITA', RICERCA E SPORT)

SISTEMA DELLE INFRASTRUTTURE

- AREE DELLE INFRASTRUTTURE

NODI DEI TRASPORTI
- Aeroporto principale
- Aeroporto secondario
- Aeroporto militare
- Porto industriale
- Terminal industriale
- Porto commerciale
- Porto commerciale/turistico
- Porto turistico
- Stazioni ferroviarie

RETE DELLA VIABILITA'
- Strade di impianto
- Strade a specifica valenza paesaggistica e panoramica
- Strade di fruizione turistica
- Strade di impianto - a specifica valenza paesaggistica e panoramica
- Strade di impianto - a specifica valenza paesaggistica e panoramica - di fruizione turistica
- Rete stradale generale
- Strade in costruzione
- Ferrovie di impianto
- Ferrovie a specifica valenza paesaggistica e panoramica

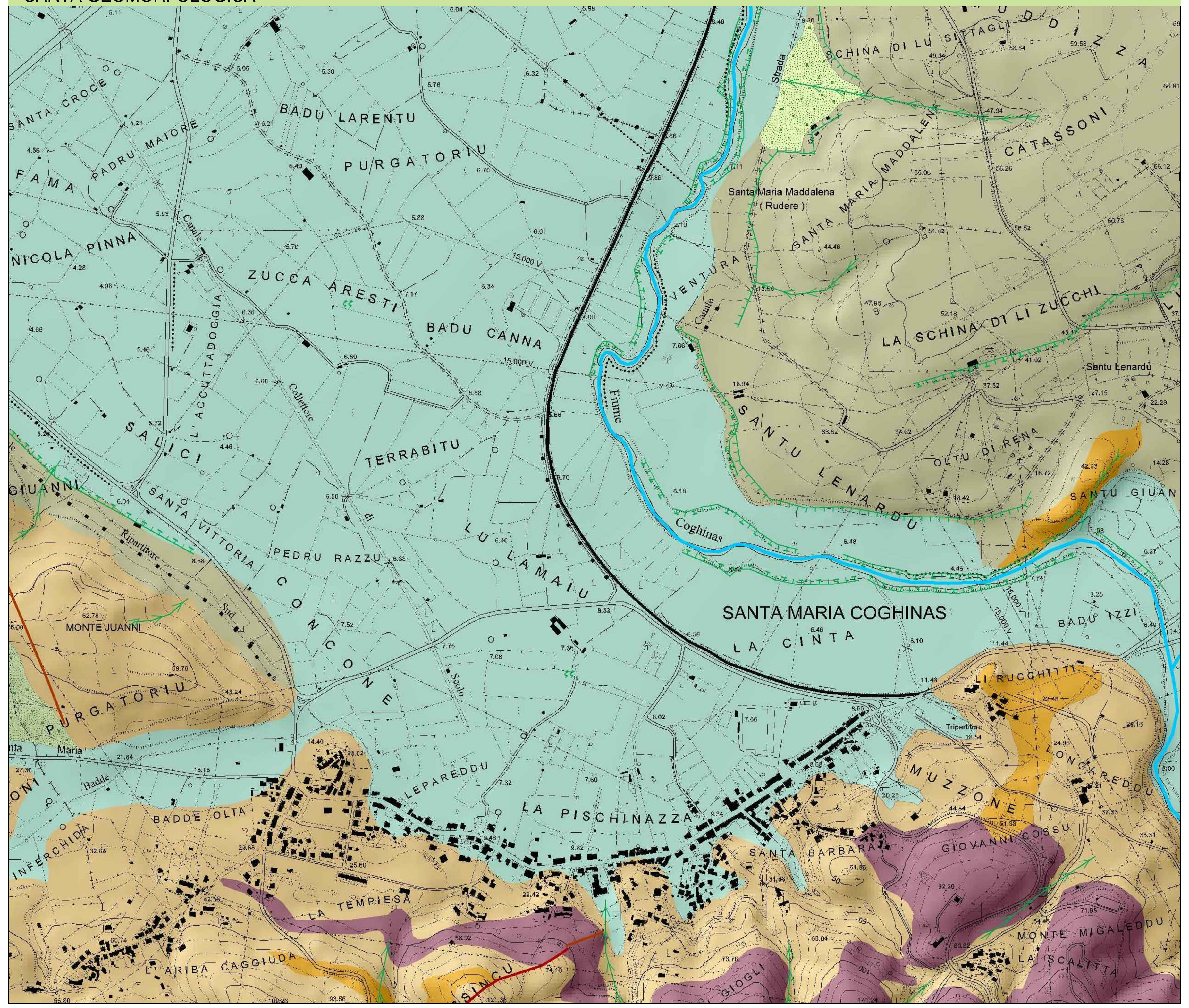
CICLO DEI RIFIUTI
- Discarica rifiuti
- Impianto di trattamento e/o incenerimento rifiuti

CICLO DELLE ACQUE
- Depuratori
- Condotta idrica

CICLO DELL'ENERGIA ELETTRICA
- Centrale elettrica
- Linea elettrica

CAMPI EOLICI
- Impianti eolici in realizzazione
- Impianti eolici realizzati
- Aree interessate da impianti eolici

CARTA GEOMORFOLOGICA



LEGENDA

Geomorfopunti

- Picco roccioso
- Superficie con forme di dilavamento prevalentemente diffuso

Geomorfolinee

- Argine artificiale
- Corso fluviale estinto
- Cresta rocciosa
- Faglie
- Orlo di scarpata di erosione fluviele o di terrazzo fra 5 e 10 metri
- Orlo di scarpata di erosione fluviele o di terrazzo inferiore a 5 metri
- Scarpata di erosione
- Solco da ruscellamento concentrato
- Vallecola a V
- Vallecola a conca
- solco di erosione

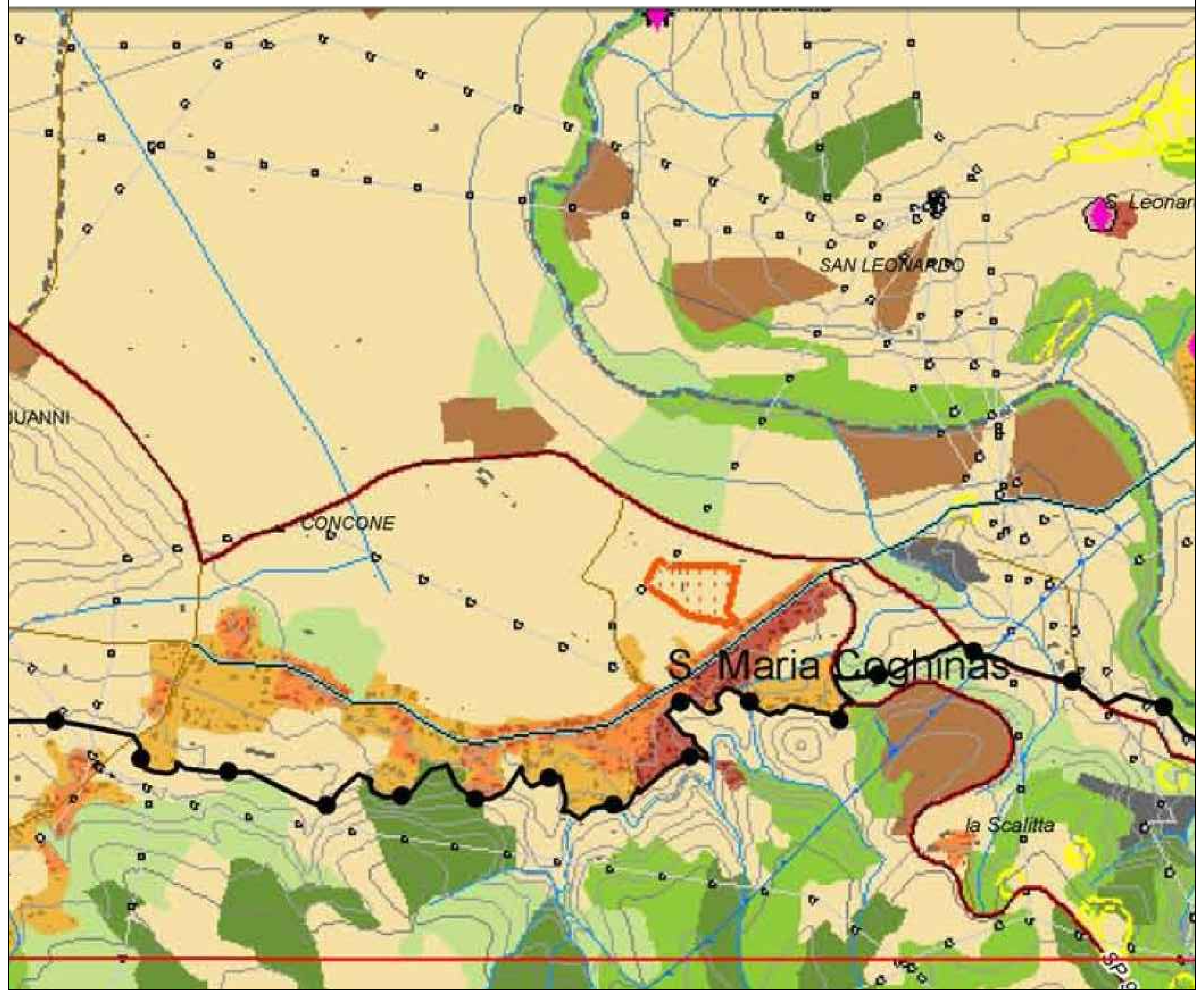
Geomorfoaree

- materiali a tessitura eterogenea dei depositi di conoide
- rocce effusive e vulcanoclastiche
- rocce intrusive e metamorfiche massive
- rocce metamorfiche scistose
- rocce prevalentemente arenitiche (arenarie e sabbie)

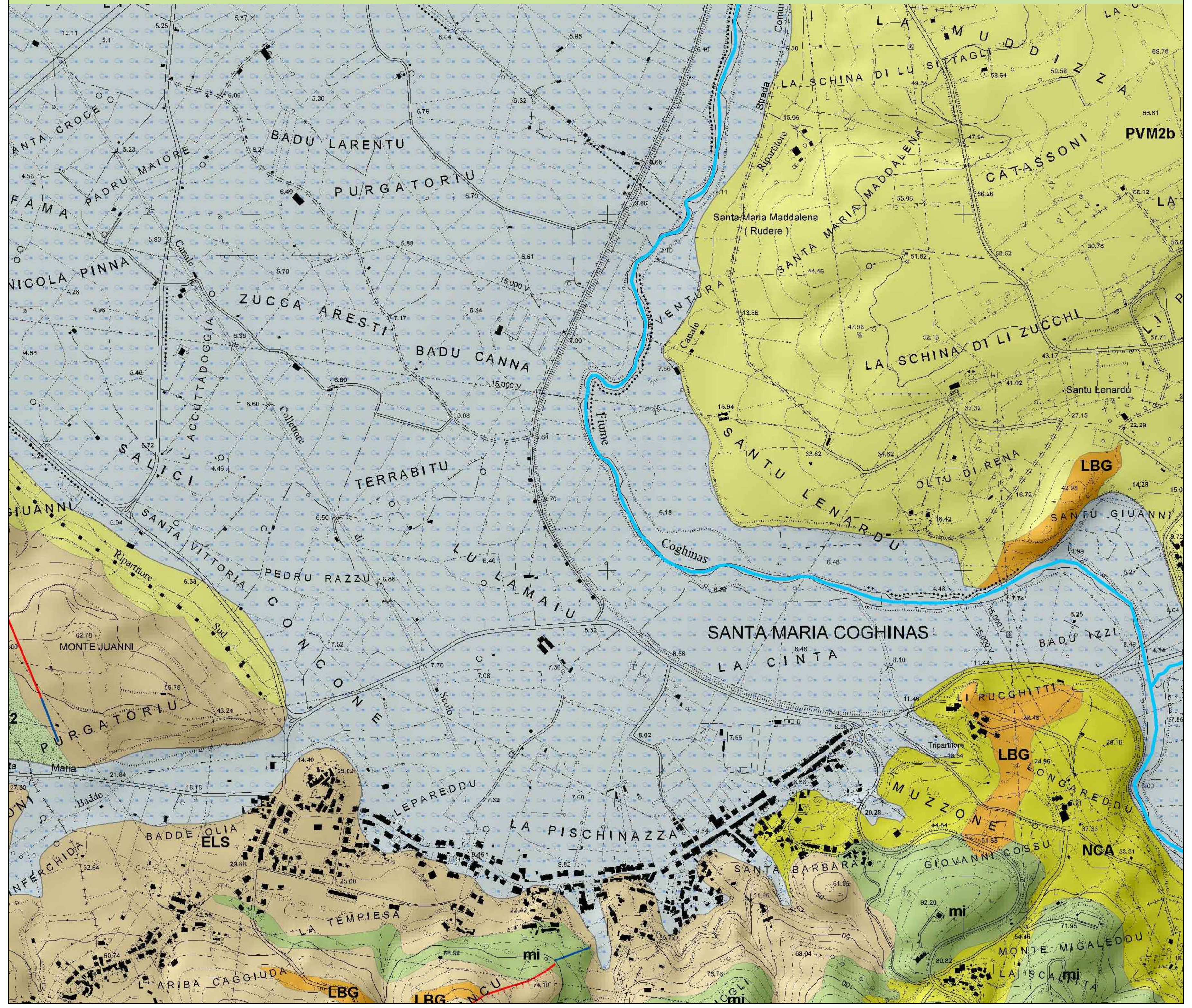
COMUNE DI S. MARIA COGHINAS PROV. DI SASSARI			TAVOLA 1
INTERVENTI PER IL SUPERAMENTO DELLE PROBLEMATICHE IDRAULICHE DEL CANALE COPERTO "SCOLO PISCHINAZZA"			
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA			
ELABORATO INQUADRAMENTO AREA VASTA			
AGGIORNAMENTO Rev. 1 - GIUGNO 2023	DATA DICEMBRE 2021	SCALA 1 : 10.000	
RTP : ING. ELENA DEMARTIS - MANDATARIA MANDANTI : ING. MADDALENA IDILI ING. ANDREA SANNA ING. STEFANO TOLA	GEOL. DONATELLA GIANNONI ARCH. LUCIANO IDDA ARCHEOLOGO GABRIELE CARENTI		
PER L' AMM/NE COMUNALE	IL PROGETTISTA		

PCI : SANTA MARIA COGHINAS SCOLO PISCHINAZZA / PFTE - NOVEMBRE 2022

PPR - PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE



CARTA GEOLOGICA



LEGENDA

Depositi quaternari dell'area continentale

Ambiente continentale - sedimenti legati alla gravità
b2 — Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. OLOCENE

Ambiente continentale - sedimenti alluvionali
b — Depositi alluvionali. OLOCENE

Ambiente transizionale - sedimenti litorali
g2 — Depositi di spiaggia. Sabbie e ghiaie, talvolta con molluschi, etc. OLOCENE

Ambiente continentale - sedimenti eolici
d — Depositi eolici. Sabbie di duna ben classate. OLOCENE

Depositi pleistocenici dell'area continentale

PVM2b — Litofacies nel Subsintema di Portoscuso (SINTEMA DI PORTOVESME). Sabbie e arenarie eoliche con subordinati detriti e depositi alluvionali. PLEISTOCENE SUP.

PVM1 — Subsintema di Calamosca ("Panchina Tirreniana" Auct.) (SINTEMA DI PORTOVESME). Conglomerati e arenarie litorali a cemento carbonatico, con malacofaune a molluschi (Strombus bubonius) e coralli (Cladocora coespitosa). PLEISTOCENE SUP.

Successione sedimentaria Plio-Pleistocenica

NCA — FORMAZIONE DI NURAGHE CASTEDDU. Argilliti, siltiti, arenarie arcosiche, conglomerati, ad elementi subarrotondati di quarzo e metamorfiti, con resti vegetali; subordinate brecce eterometriche ad elementi di calcari mesozoici. Ambiente fluvio-deltizio e litorale. PLIOC. medio

Successione sedimentaria oligo-mioenica del Logudoro-Sassarese

ELS — FORMAZIONE DI CASTELSARDO. Arenarie e sabbie, argille siltose, tufiti, conglomerati, tufi talora alterati, con intercalazioni di marne più o meno siltose, fossilifere per abbondanti malacofaune (pettinidi, echinidi, gasteropodi, pteropodi). Calcari grigio bruni in banchi, con ricca fauna a gasteropodi millimetrici, selci, argilliti, marne arenaceo-siltose giallastre e verdastre, tufiti a ricca componente pomicea. Conglomerati e brecce a ciottoli eterometrici di granitoidi, subordinate metamorfiti e vulcaniti, scarsamente classati, con matrice siltoso-sabbiosa. Ambiente fluviale passantea lagunare e a marino di piattaforma. OLIGOCENE SUP.? - AQUIT.

Complesso vulcanico Oligomiocenico della Sardegna centro-settentrionale

LBG — UNITÀ DI LU BAGNU. Depositi di flusso piroclastico in facies ignimbritica, a chimismo riolitico -riodacitico, saldati, a struttura vitroclastica, con scarsi cristalli liberi di Pl, Sa, Cpx, Am, Bt, fiamme minute talora palagonitiche. (K/Ar: 21,3 ±1 Ma; 21±0,9 Ma). AQUITANIANO SUP.

Succ. vulcano-sedimentaria tardo-paleozoica della Sardegna centro-orientale

pa — "Porfidi quarziferi" Auct. Lave in colata ed ammassi subvulcanici di composizione da riolitica a dacitica, a grana da minuta a media, a struttura porfirica frequente, talvolta con evidenti strutture di flusso, rari livelli di brecce vulcaniche e tufi riolitici ("Porfidi quarziferi" Auct.). PERMIANO

Complesso intrusivo e filoniano tardo-paleozoico - corteo filoniano

fa — Filoni acidi: aplopegmatiti indistinte. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO

fp — Porfidi granitici, di colore prevalentemente rosato e rossastro, a struttura da afirica a porfirica per fenocristalli di Qtz, Fsp e Bt e tessitura isotropa; in giacitura prevalentemente filoniana, talvolta in ammassi. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO

Complesso granitoide della Gallura

TPS1b — Facies S. Pancrazio (Subunità intrusiva di Bortigiadas - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Granodioriti moderatamente inequigranulari. CARBONIFERO SUP. – PERMIANO

TPS2e — Facies Punta Lovia Avra (Subunità intrusiva di Catala - UNITÀ INTRUSIVA DI TEMPIO PAUSANIA). Monzograniti inequigranulari, con fenocristalli euedrali di Kfs aventi taglia compresa tra 1 e 5 cm. CARBONIFERO SUP. – PERMIANO

TOZ — MASSA BASICA LA TOZZA. Tonaliti equigranulari, foliate. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO

Complesso metamorfico di medio grado - paraderivati

mi — Micascisti prevalenti. ?PRECAMBRIANO-?PALEOZOICO

Elementi strutturali

- Faglia Certa
- Faglia Diretta Certa
- Faglia Diretta Presunta
- Faglia Presunta
- Faglia Trascorrente Sinistra Certa
- Faglia Trascorrente Sinistra Presunta