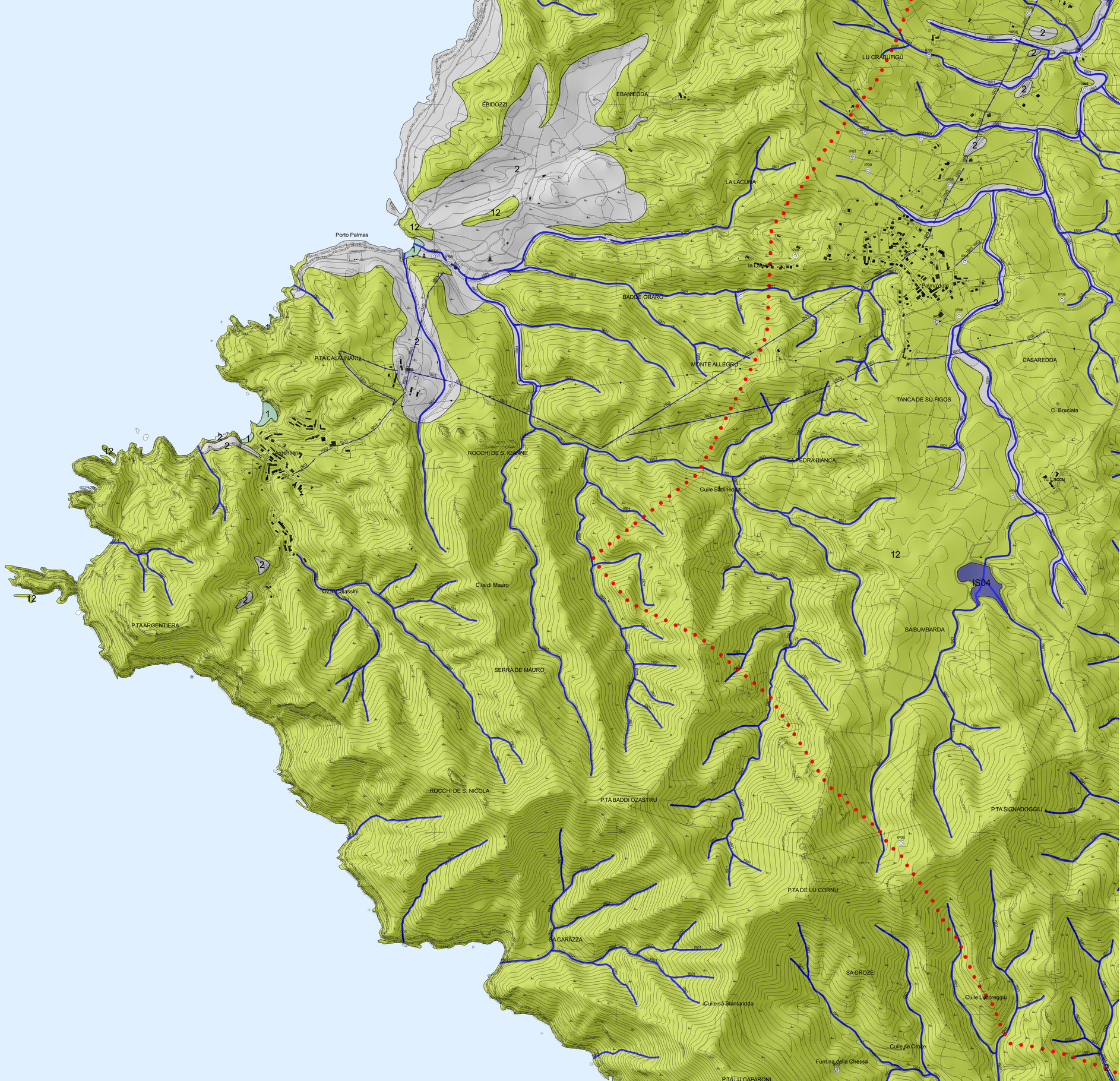
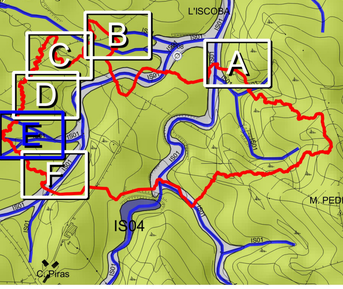


Legenda

Limite dei 2000 m dell'ambito costiero

Carta idrogeologica

- 1 - Unità Detritico-Carbonatica Quaternaria: Sabbie marine, di spiaggia e dunari, arenarie eoliche, sabbie derivanti dall'arenizzazione dei graniti, panchina tirreniana, travertini calcari, detriti di falda; Permeabilità alta per porosità e nelle facies carbonatiche, anche per fessurazione
- 2 - Unità delle Alluvioni Plio-Quaternarie: Depositi alluvionali conglomeratici, arenacei, argillosi;depositi lacustro-palustri, fiscaliche minerarie; Permeabilità per porosità complessiva medio-bassa, localmente medio-alta nei livelli a granulometria più grossolana
- 5a - Unità Detritico-Carbonatica Miocenica Superiore: Calcari, calcareniti, arenarie marnose con subordinate marne e siltiti, conglomerati e arenarie;Permeabilità complessiva medio-alta da medio-bassa a medio-alta per porosità nei termini detritici, medio-alta per fessurazione e/o carsismo nei termini carbonatici
- 5b - Unità Detritico-Carbonatica Miocenica Superiore: Marne, marne arenacee e siltose, conglomerati a matrice argillosa con subordinate arenarie, calcareniti e sabbie, con locali intercalazioni tufacee; Permeabilità complessiva medio-bassa per porosità, localmente medio-alta per porosità nei termini sabbioso-arenacei
- 7 - Unità delle Vulcaniti Oligo-Mioceniche: Rioliti, riodaciti, dacitie subordinate comenditi in espandimenti ignimbritici, cupole di ristagno e rare colate, con associati prodotti piroclastici e talora livelli epiclastici; andesiti, andesiti basaltiche, basiti andesitiche e rari basalti, talora brecciati, in cupole di ristagno e colate, gabbri, gabbronoriti in corpi plutonici e quarzodioriti porfiriche filoni associati; Permeabilità per fessurazione complessiva medio-bassa, localmente alta nei termini con sistemi di fratturazione marcati (espandimenti ignimbritici e lavici) e più bassa in quelli meno fratturati (cupole di ristagno) e nei livelli piroclastici e epiclastici
- 9 - Unità Carbonatica Mesozoica: Calcari, calcari dolomitici, dolomie, calcari oolitici, calcari bioclastici, calcari marnosi, marne, calcareniti, calcari seliciferi, arenarie, calcari micritici; dolomie marnose, marne, gessi e argille in ambiente transizionale e marino; Permeabilità complessiva medio-alta per fessurazione e carsismo nei termini carbonatici e per porosità nei termini arenacei; localmente bassa nei termini marnosi e argillosi
- 10 - Unità Detritica Permo-Carbonifera e Triassica: Argille, siltiti, arenarie e conglomerati, talora con intercalazioni di calcari silicizzati; di calcari con selci; lacustri e di lenti di antracite di ambiente continentale; subordinate lave acide, tufi e brecce vulcaniche intercalate; Permeabilità per fessurazione complessiva medio-bassa, localmente media in corrispondenza dei livelli arenacei e conglomeratici
- 11 - Unità Magmatica Paleozoica: Complesso intrusivo eroinico: leucograniti, monzograniti, granodioriti, tonaliti, gabbri, gabbro-tonaliti, granitoidi, filoni di porfidi riolitici, aplitici, pegmatitici, di quarzo e basaltici, ammassi di micro-graniti; complesso migmatitico eroinico: migmatiti leucocratiche, ebuliti, anatetiti; complesso ortometamorfico: ortogneiss granodioritici e granitici, anfiboliti, anfiboliti ultramafiche; complesso effusivo: riolitiet riodaciti in espandimenti ignimbritici e in colate, porfidi in ammassi subvulcanici, lave e brecce andesitiche, subordinati espandimenti dacitici; Permeabilità complessiva bassa per fessurazione, localmente medianti corrispondenza delle aree con sistemi di fratturazione sviluppati
- 12 - Unità Metamorfica Superiore Paleozoica: Argilloscisti, metarenarie, metesiltiti, metavulcaniti, metatufiti, quarziti, metapeliti, metaconglomerati, metarcosi, metagrovacche, filladi, marmi, metacalcari noduari, subordinati metacalcari; Permeabilità complessiva bassa per fessurazione, localmente,in corrispondenza delle lenti carbonatiche, medio-alta per fessurazione e carsismo
- 14 - Unità Metamorfica Inferiore Paleozoica: Filladi, micascisti, metarenarie; con rari metaconglomerati e marmi, metavulcaniti; lenti di metacalcari e metadolomie; Permeabilità complessiva bassa per fessurazione, localmente, in corrispondenza delle lenti carbonatiche, medio-alta per fessurazione e carsismo
- IS04 - Laghi naturali e artificiali, stagni e lagune
- IS01 - Corso d'acqua permanente
- IS03 - Canale artificiale
- IP01 - Sorgente (Q < 1 l/s)
- IP08 - Pozzo freatico

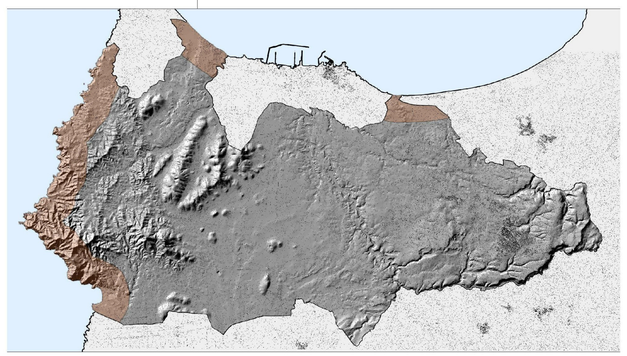


Comune di Sassari

Piano di Utilizzo dei Litorali

PUL

Sindaco Dott. Nicola Sanna
Assessore Sig. Alessandro Boiano



Tav.024

Carta idrogeologica - E - ARGENTIERA

scala 1:10000

PROGETTAZIONE

Coordinatore: arch. Gian Vito Passaghe

Collaboratori: arch. Salvatore Carta
dott. Roberta Guido
arch. Giovanna Solinas

data | agg.

SETTORE PIANIFICAZIONE URBANISTICA

Dirigente: dott. Claudio Castagna

Servizio Pianificazione Generale: geom. Sebastiano Frau

Servizio PUA: arch. Roberta Omoboni

Servizio cartografia: ing. Gianluigi Tiddia

Collaboratori: geom. Alberto Arca
sig. Ugo Costa
sig. Giuseppe Senes
geom. Mauro Sechi