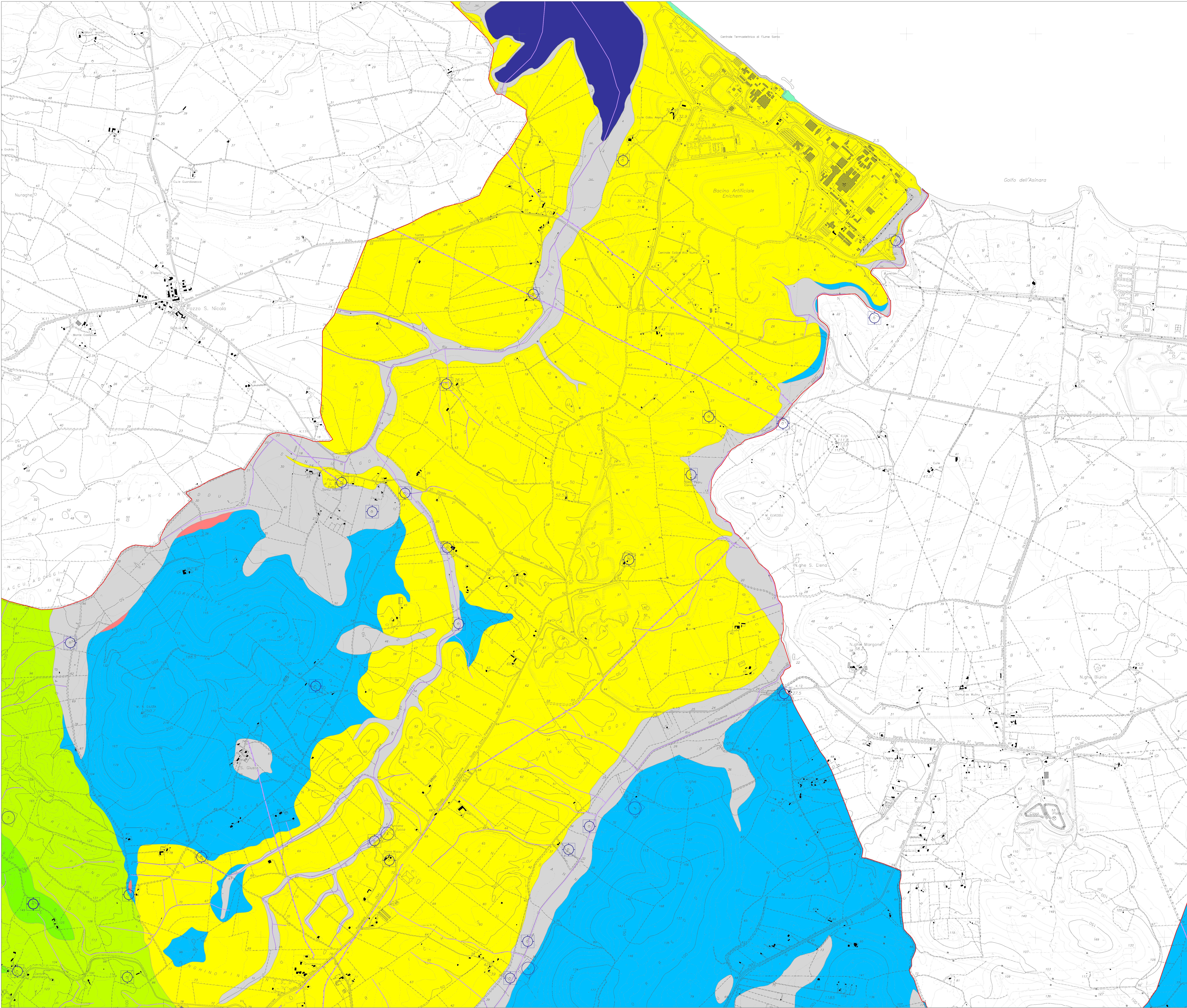




- Legenda carta Idrogeologica**
- 1 Unità Detritico-Carbonatica Quaternaria; Sabbie marine, di spiagge e dunari, arenarie eoliche, sabbie derivanti dall'arenizzazione dei graniti; panchina trenaria, travertini calcari, detriti di faglia; Permeabilità alta per porosità e, nelle facies carbonatiche, anche per fessurazione.
 - 2 Unità delle Alluvioni Plio-Quaternarie; Depositi alluvionali conglomeratici, arenacei, argillosi, depositi lacustropaleo, discariche minerarie; Permeabilità per porosità complessiva medio-bassa; localmente medio-alta nei livelli a sabbie più grossolane.
 - 5a Unità Detritico-Carbonatica Miocenica Superiore; Calcarei, calcareniti, arenarie marnose con subordinate marne e silti, 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, rioladiti, daciti e subordinate comenditi in espandimenti ignimbritici, cupole di ristagno e rare colate, con associati prodotti proclastici e talora livelli epiclastici; andesiti, andesiti basaltiche, basalti andesitici e rari basalti, talora brecciatelli, in cupole di ristagno e colate; gabbrì, gabbronoriti in corpi ipoabissali e quarzodioriti porfiritiche, filoni associati; Permeabilità per fessurazione complessiva medio-bassa, più 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 proclastici e epiclastici.
 - 9 Unità Carbonatica Mesozoica; Calcarei, calcari dolomitici, dolomie, calcari oolitici, calcari bioclastici, calcari marnosi, marne, calcareniti, calcari selciferi, arenarie, calcari micritici, dolomie marnose, marne, gessi e argille di 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 antrace di ambiente continentale; subordinate lave acide, tuffi e breccie vulcaniche intercalate; Permeabilità per fessurazione complessiva medio-bassa, localmente media in corrispondenza dei livelli arenacei e conglomeratici.
 - 11 Unità Magmatica Paleozoica; Complesso intrusivo ercinico: leucograniti, monzograniti, granodioriti, tonaliti, gabbrì, gabbrò-tonaliti, granitoidi, filoni di porfiri riolitici, apfittici, pegmatitici, di quarzo e basaltici, ammassi di micro-graniti; complesso migmatitico ercinico: migmatiti leucocratiche, eulititi, agmatiti; complesso ortometamorfico: ortogneiss granodioritici e granitici, anfiboliti, anfiboliti ultramafici, complessi effusivi: rioliti e rodoliti in espandimenti ignimbritici e in colate, porfidi in ammassi subvulcanici, lave e breccie andesitiche, subordinati espandimenti dacitici; Permeabilità complessiva bassa per fessurazione; localmente media in corrispondenza delle aree con sistemi di fratturazione sviluppati.
 - 12 Unità Metamorfica Superiore Paleozoica; Argillitosi, metarenarie, metasiltiti, metavulcaniti, metatufi, metatufi, quarziti, metapeliti, metaconglomerati, metacorsi, metagrovacche, filadi, marmi, metacalcari nodulari, subordinati metacalcari; Permeabilità complessiva bassa per fessurazione; localmente, in corrispondenza delle lenti carbonatiche, mediata per fessurazione e carsismo.
 - 14 Unità Metamorfica Inferiore Paleozoica; Filadi, micaacisti, 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.
 - IS01 Corso d'acqua permanente
 - IS03 Corso d'acqua permanente
 - IS04 Lagi naturali e artificiali, stagni e lagune
 - Limite comunale
 - IP01 Sorgente (Q < 1/sec)
 - IP08 Pozzo freatico

Quadro di unione

		Tav. 01		
Tav. 02	Tav. 03	Tav. 04	Tav. 05	
Tav. 06	Tav. 07	Tav. 08	Tav. 09	Tav. 10
Tav. 11	Tav. 12	Tav. 13	Tav. 14	Tav. 15

Comune di Sassari
Piano Urbanistico Comunale



Sindaco	Dott. Gianfranco Garau
Assessore	Sig. Pietro Zuffa
Dirigente	Ing. Giancarlo Budroni

1. Analisi del sistema ambientale

1.4 Carta idrogeologica

Tav. 1.4.3

scala 1:10000

Coordinatore: Prof. Arch. Bruno Gabrielli
Coordinatore operativo: Arch. Enrico Cotti
Progettisti: Arch. Pietro Cozzani, Arch. Francesco Deioti, Arch. Mario Virdi
Consulenti: Ambiente Ing. Graziano Mura, Demografia Prof. Carlo Donato, Economia Dott. Giovanni Pinna Pappalardo, Geologia Dott. Alessandro Mucos, Mobilità Prof. Ing. Italo Meloni
Beni Archeologici: Dr. Francesco Bui, Dr. Federico Numa, Arch. Noemi Cappelletti
Supervisione ai Beni Archeologici: per la Provincia di Sassari e Nuoro.
Beni architettonici: Arch. Laura Callas
Supervisione per i Beni Architettonici e del paesaggio e per il patrimonio storico artistico ed etnoantropologico per le province di Sassari e Nuoro, Agronomia Dott. Agr. Maria Grazia Marras, Paesaggio Arch. Andreas Kipar, Arch. Davide Virdi, Aspetti normativi Avv. Francesco Demaria, Ing. Salvatore Pello
Idrologia e idraulica Prof. Ing. Marcello Niedda, Ing. Fabio Cambula, Ing. Marco Pani, Sistemi informativi Territoriali e tele rilevamento Ing. Alberto Vaguer
Ufficio del Piano: Ing. Alberto Carreras, Ing. Bruno Contini, Ugo Costa, Dr. Francesco Lupini, Arch. Paola Madrau Gienn, Mauro Sechi
Ced: Alberto Arca, Carlo Atzori, Roberto Masia, Adriana Melis, Gianluca Rassa

Settore Pianificazione e gestione del Territorio: Arch. Amelia Careddu, Giovanna Ciaccia, Giovanni Margia, Arch. I. Michele Fara, Dott. Antonello Fadda, Ing. Eliso Mureddu, Giuliano Mureddu, Margherita Runchina, Tullio Tori.

Sistemi informativi e statistica: Ing. Patrizio Carboni, Dot. Giuseppe Medda.