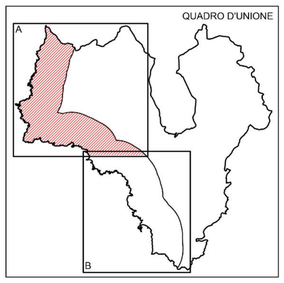
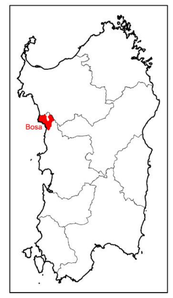
VILLANOVA MONTELEONE

QUADRO D'UNIONE





COMUNE DI BOSA
PROVINCIA DI ORISTANO



PIANO DI UTILIZZO DEI LITORALI

Elaborato

CARTA DELLA IDROLOGIA SUPERFICIALE

Tavola	Revisione
04A	

Scala: 1:10.000

Data: **Maggio 2022**

Sindaco
Piero Franco Casula

Responsabile del Servizio
Ing. William Mereu

Gruppo di progettazione

Dott. Geol. Luigi Maccioni
Dott. Ing. Ignazio Farris
Dott. Ing. Manuela Maccioni
Dott. Geol. Stefano Demontis

S.I.G.E.A. S.r.l.
Via Cavalcanti, 1 - 09047 Selargius (CA)
Tel. 335 244 024
maccionisigea@gmail.com

Ufficio del Piano

Il contenuto del presente documento è tutelato dalla legge. Ogni riproduzione, anche parziale, è vietata (Art. 2578 C.C.).

LEGENDA

Idrogeologia

Codice	Unità idrogeologica	Litologia	Permeabilità	SIMBOLO
1	Unità Detritico-Carbonatica Quaternaria	Sabbie marine, di spiaggia e dunari, arenarie eoliche; panchina tirreniana; 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.	Permeabilità per porosità complessiva medio-bassa: localmente medio-alta nei livelli a matrice 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 cartonatici.	
6b	Unità Detritico-Carbonatica Oligo-Miocenica Inferiore	Conglomerati e arenarie con matrice generalmente argillosa, siltiti e argille, con locali intercalazioni di tufi e di calcari selciosi, di ambiente continentale.	Permeabilità per porosità bassa.	
7	Unità delle Vulcaniti Oligo-Mioceniche	Rioliti, riodaciti, daciti e subordinate comenditi in espandimenti ignimbritici, cupole di ristagno e rare colate, con associati prodotti piroclastici e talora livelli epicastici; andesiti, andesiti basaltiche, basalti andesiti e rari basalti, talora brecciati, in cupole di ristagno e colate.	Permeabilità per fessurazione complessiva media-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 piroclastici e epiclastici.	

N.C.

ELEMENTI DELL'IDROGRAFIA SUPERFICIALE

Codice	Descrizione	SIMBOLO
IS01	Corso d'acqua permanente	
IS02	Corso d'acqua temporaneo	
IS07	Vasca o serbatoio	
IS10	Spartiacque superficiale	

ELEMENTI DELL'IDROGRAFIA SOTTERRANEA

Codice	Descrizione	SIMBOLO
IP12	Pozzo	
IP13	Sorgente	

Area PUL

Metri
0 250 500 1.000