



UNITA'	NOME UNITA'	LITOLOGIA	PERMEABILITA'
2	Unità delle alluvioni pleistoceniche	Depositi alluvionali: conglomeratici, arenacei, argillosi; depositi lacustropalustri, discarie minerarie	Permeabilità per porosità complessiva medio-bassa; localmente medio-alta nei livelli a matrice più grossolana
3	Unità delle Vulcaniti Plio-Quaternarie	Basalti, basalti, trachibasalti, hawaii, andesiti basaltiche, trachiti, forfili e tefri in cupole e colate con intercalazioni e cori di scorie e con livelli sedimentari fluvio-lacustri, intercalati, daciti, rodaciti e daciti in cupole e colate, con sporadici depositi proclastici associati; filoni associati	Permeabilità complessiva per fessurazione da medio-bassa a bassa; localmente, in corrispondenza di facies fessurate, vescicolari e cavernose, permeabilità per fessurazione e subordinatamente per porosità medio-alta
7	Unità delle Vulcaniti Clivo-Mioceniche	Rioliti, rodaciti, 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 brecciosi, in cupole di ristagno e colate gabbri, gabbronoriti in corpi ipoabissali e quarzo driti porfiritici; 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

COMUNE DI SOLARUSSA | PROVINCIA DI ORISTANO | PIANO URBANISTICO COMUNALE

ASSETTO AMBIENTALE

Carta idrogeologica - Sud

Tav. A4b
Scala 1:10000

COORDINATORE UFFICIO DEL PIANO | Arch. Gianfranco Sanna
Studio di Progettazione - via De Castro, 16 - Oristano - tel: 0783/302139

ARCHITETTO
G. ARCHITETTI
ARCH. JUNIOR

Arch. Giovanni Maria Filindeu
Arch. Andrea Casula | Arch. Pietro Frau
Arch. Iunior Roberto Arfelli

ARCHEOLOGO

Dott. Barbara Puliga

GEOLOGO

Dott. Angelo Giuseppe Zancudi

ING. IDRAULICO

Ing. Paolo Scarteddu

AGRONOMO

Dott. Ignazio Marco Atzeni

ESPERTO GIS

Dott. Andrea Serrelli

VAS

Ing. Cristian Cannao

CONSULENZE

Prof. Ing. Silvia Serrelli

COLLABORATORI

Arch. Fabio Balia | Arch. Delia Pasella | Arch. Maurizio Serra

SINDACO
Dott. Enrico Marceddu

ASS. URBANISTICA
Dott. Mario Tendas

R.P.
Geom. Faustino Vargiu

Data approvazione

Diritti riservati a Norma dell'art. 25/78. Il presente elaborato non può essere in alcun modo riprodotto o copiato senza l'autorizzazione del Progettista. Tutti i diritti restano di proprietà del Progettista o dei collaboratori che hanno preso parte alla produzione degli elaborati grafici.