



CARTA IDROGEOLOGICA

- Curcio litologico
- Area Sarr'Antonio
- Strada
- Fiume litico
- Base_UTM
- Curcio litologico
- Area Sarr'Antonio
- Strada
- Fiume litico
- Perimetro del SIN
- Isotese (m) 3.1m (misure novembre 2022)

Litologia

- Depositi di spiaggia attuale e recente (G) - Sabbie da medio fini a grossolane di origine prodeltaica contenenti ghiaie e corallo lavati
- Depositi di versante (G) - Detriti eotomoclici di versante, in matrice limo argillosa e sabbiosa
- Riperti antropici (H) - Litologie di origine antropica, relative alle varie fasi di sviluppo del sito, in matrice argillosa, con frammenti di laterici e calcinacci matrici limoso-argillose e sparsi frammenti di laterici e calcinacci
- Depositi di spiaggia ed isoli (G) - Sabbie limose intercalate a lami di origine palustre di reiduzione. Permabilità elevata per porosità
- Depositi di bassa pianura (G) - Depositi a granulometria sabbioso-argillosa e sabbioso-ghiaiosa alternati a depositi sabbiosi di ambiente marino verso la costa, sono presenti localmente depositi lacustri-palustri limo-argillosi e torbosi. Permabilità media per porosità. $K=10^{-6}$ - $K=1 \times 10^{-7}$ m/s
- Salsistema Costiera Romano (NEF12) - Depositi clivici argillosi, con lami di limpi pomice riferiti ad eruzioni oloceenico-stivali di circa 3800-5000 anni fa
- Litosoma Atroni (ATN) - Depositi prodeltaici di ricaduta batistica, con sabbie fini di matrice argillosa, con lami di calcinacci torbosi riferiti ad eruzioni di circa 5000 anni fa. Permabilità bassa per porosità
- Salsistema di Agropoli-Sacco (NEF11) - Depositi clivici argillosi con lami di limpi pomice, riferiti ad eruzioni di circa 3000-1000 anni fa, presente sulla sommità della dorsale di Posillipo e sovrapposto al Tulo Gallo Napoletano (TCN) localmente affiorante anche in corrispondenza della collina di Santa Teresa)
- Tulo Gallo napoletano (TCN) - Deposito da fuso prodeltaico, di colore giallastro e grigiastro a struttura stratificata, caratterizzato da un elevato grado di illazione per zonizzazione. Permabilità medio-bassa per frazionazione
- Tuli Trionfanti (TTR) - Prodeltaici costigli, prevalentemente da pomice e ceneri di colore grigiastro e riferibili a fasi eruttive, databili a circa 223 ka

AREA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE DI BAGNOLI - COROGLIO (NA)

D.P.C.M. 15.10.2015
 Interventi per la bonifica ambientale e rigenerazione urbana dell'area di Bagnoli - Coroglio
 Infrastrutture, reti idriche, trasportistiche ed energetiche dell'area del
 Sito di Interesse Nazionale di Bagnoli - Coroglio



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
 Direzione Generale per le Infrastrutture e i Trasporti
 Direzione Regionale Campania
 Direzione Provinciale Napoli

INVTALIA
 Ing. Roberto Di Biase
 Ing. Roberto Di Biase

PROGETTO DEFINITIVO
 GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA
 ELABORATI DESCRITTIVI

Carta litopedologica
 Data: 01/10/2023
 Scala: 1:2000
 Foglio: 0-RT-03-01.02.02

REVISIONE	DATA	ESATTORE	COMPLETAMENTO
0	01/10/2023	INVTALIA	PROGETTO DEFINITIVO