

Tavola 2
Stratigrafie carotaggi continui ISES

Legenda:

Classi di permeabilità



Litotipi prevalentemente impermeabili

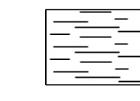


Litotipi prevalentemente semipermeabili

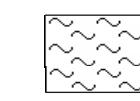
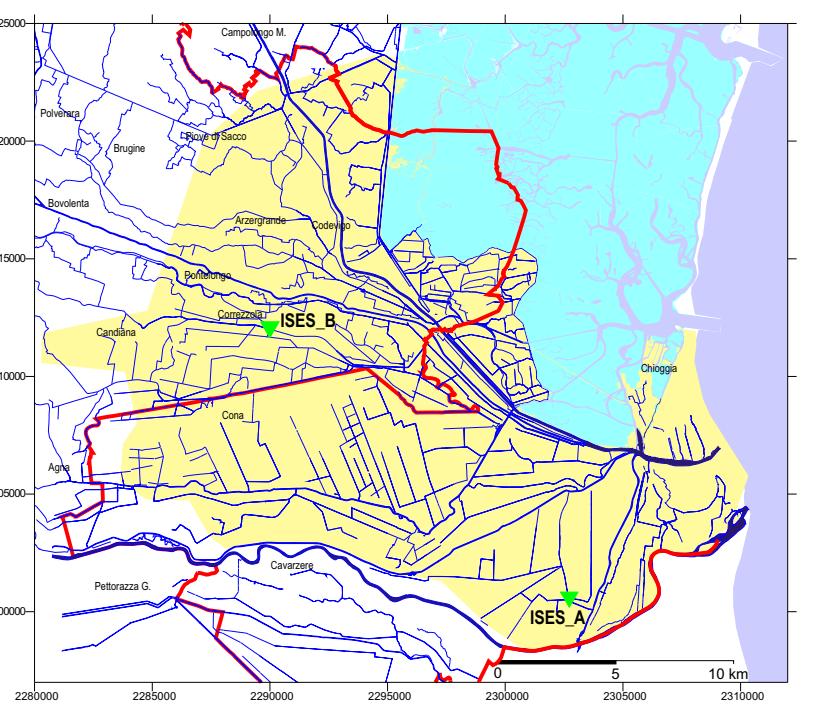


Litotipi prevalentemente permeabili

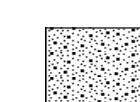
Classi di litologiche



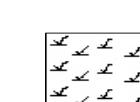
Argilla



Limo



Sabbia



Torba

PROMOTORI DEL PROGETTO



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto per lo Studio
della Dinamica delle Grandi masse



Provincia di Venezia
Assessorato alla Protezione Civile



Provincia di Padova
Assessorato all'Ambiente



Città di Chioggia
Assessorato all'Ambiente



Magistrato alle Acque
per la Laguna di Venezia



Consorzio di Bonifica
Adige Bacchiglione

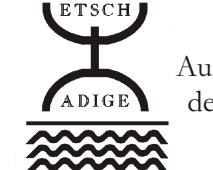


Consorzio di Bonifica
Bacchiglione Brenta



Consorzio di Bonifica
Delta Po Adige

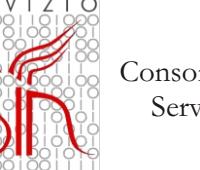
e con la collaborazione di



Autorità di Bacino
del Fiume Adige



Consorzio di Bonifica
Polesine Adige
Canal Bianco



SERVIZIO
INFORMATIVO

Responsabili Scientifici: **Laura Carbognin** (CNR-ISDGM)
Luigi Tosi (CNR-ISDGM)

Gruppo Ristretto di Lavoro: **Giuseppe Gasparetto Stori** (Consorzio di Bonifica Adige-Bacchiglione)
Annamaria Licini (Provincia di Padova)
Roberto Rosselli (Magistrato alle Acque per la Laguna di Venezia - Servizio Informativo)
Paolo Spagna (Comune di Chioggia)
Andrea Vitturi (Provincia di Venezia)

Autori della tavola: **Vittorio Bisaglia** (Geologo - Padova)
Pietro Zangheri (Geologo - Padova)

Sondaggio ISES_A
Idrovora San Pietro (Chioggia - VE)

Quota p.c.=
1,93 m s.l.m.
0 m s.l.m.

Profondità
(m da p.c.)

Simboli
litologici

DESCRIZIONE STRATIGRAFICA

Terreno vegetale sabbioso limoso debolmente argilloso da secco ad umido
Sabbia fine limosa debolmente argillosa con intercalazioni centimetriche di limo sabbioso ed abbondante sostanza organica decomposta da umida a bagnata (poco addensata)
Sabbia media limosa poco addensata satura
Limo sabbioso medianamente addensato, satura
Limo argilloso organico, bagnato

(A partire da 8,0 m presenti rare intercalazioni di sabbia medio fine limosa torbosa mediamente addensata)

Sabbia fine con limo poco addensata con intercalazioni centimetriche di limo argilloso satura
Limo argilloso con sabbia fine con intercalazioni centimetriche di argilla limosa, satura
Limo sabbioso mediamente addensato con sottili intercalazioni di limo argilloso, satura

Sabbia medio fine limosa mediamente addensata, satura
Limo con sabbia fine mediamente addensato, satura
Limo sabbioso debolmente argilloso, poco addensato, satura

Sabbia fine limosa poco addensata con frammenti conchigliari, satura
Sabbia da media a medio fine limosa mediamente addensata con rari frammenti conchigliari, satura

Sabbia medio fine con limo satura

Sabbia medio fine limosa da addensata a molto addensata con rari frammenti conchigliari, satura

Sabbia medio grossa a tratti debolmente limosa, addensata, satura
Torba molto addensata, satura
Limo sabbioso addensato satura
Sabbia fine con limo addensata, satura
Torba addensata satura
Sabbia molto fine con limo addensata, satura
Torba addensata satura

Limo addensato con intercalazioni di limo sabbioso satura

Sabbia molto fine con limo addensata intercalata a livelli da centimetrici a decimetrici di limo con sabbia fine

Argilla con limo con intercalazioni di argilla organica torbosa e torba, satura
Argilla debolmente limosa con punti torbosi, bagnata
Sabbia fine con limo addensata, satura
Torba addensata in matrice limosa argillosa, bagnata
Argilla con punti torbos, bagnata
Limo con argilla con intercalazioni torbose, bagnato
Sabbia molto fine con limo con sottili intercalazioni di limo argilloso, satura

Limo argilloso organico con intercalazioni torbose, bagnato
Sabbia fine con limo alternata a limo con sabbia fine, addensata, satura
Torba addensata i primi 0,15 m, limo argilloso organico), bagnata
Sabbia fine con limo addensata, satura
Argilla debolmente limosa, bagnata

Limo argilloso alternato a livelli decimetrici di limo sabbioso e di sabbia limosa, addensato satura

Torba addensata, bagnata
Argilla organica debolmente limosa con sottili intercalazioni torbose, bagnata
Sabbia fine da media a con limo addensata, satura
Argilla da umida a bagnata
Argilla limosa organica con sottili intercalazioni torbose da umida a bagnata
Limo con argilla bagnato
Argilla limosa con punti torbos, bagnata
Torba addensata, satura
Limo debolmente argilloso bagnato
Torba addensata in matrice limosa, bagnata
Limo sabbioso addensato, satura
Sabbia fine con limo addensata, satura. Presenza di gas
Argilla limosa con livellotti di argilla limosa organica, bagnata
Sabbia fine con limo addensata, satura. Presenza di gas
Argilla limosa satura
Limo con sabbia addensata satura

Sabbia da fine a media limosa, satura (a partire da 79,00 m presenti intercalazioni centimetriche di limo sabbioso)
(a 79,85 m presenza di sottile intercalazione torbosa)

Sabbia media debolmente limosa, satura

Sabbia media addensata con abbondanti minerali di mica, satura

Limo debolmente sabbioso satura (a partire da 92,00 rare intercalazioni centimetriche di limo argilloso)

Limo debolmente argilloso e sabbioso, satura

Sabbia medio fine debolmente limosa satura. Eruzione di gas
Sabbia medio fine limosa addensata con abbondanti resti conchigliari, satura
Argilla da limosa a debolmente limosa, bagnata
Limo con sabbia molto fine addensato, satura

Sondaggio ISES_B
Idrovora Barbegara (Correzzola - PD)

Quota p.c.=
1,15 m s.l.m.
0 m s.l.m.

Profondità
(m da p.c.)

Simboli
litologici

DESCRIZIONE STRATIGRAFICA

Terreno di riporto costituito da limo con sabbia debolmente argilloso con clasti poligenici ed etometrici, umido
Limo sabbioso poco addensato con livello (0,10 m) di argilla, bagnato
Argilla limosa, bagnata
Torba poco addensata, bagnata
Limo argilloso debolmente sabbioso, poco addensato con intercalazioni centimetriche di torba, satura
Torba poco addensata, bagnata
Limo sabbioso poco addensato, satura

Limo sabbioso localmente argilloso, intercalato da livelli torbosi, satura. Presenza di abbondanti resti vegetali
Sabbia fine limosa poco addensata, satura

Sabbia grossa addensata con resti conchigliari e rarissima ghiaia (diametro 20 mm)

Sabbia medio fine alternata a sabbia grossa

Sabbia fine limosa addensata, satura
Sabbia media addensata, satura
Torba addensata bagnata
Sabbia fine limosa satura
Sabbia media addensata satura

Sabbia fine con limocino intercalazioni centimetriche di limo con sabbia fine, satura
Limo sabbioso argilloso con intercalazioni centimetriche di torba satura
Sabbia fine con limo poco addensato, satura
Limo argilloso poco consistente, satura
Limo argilloso localmente sabbioso con intercalazioni torbose, satura
Limo con sabbia fine, satura

Sabbia media debolmente limosa satura

Sabbia medio grossa satura

Sabbia media a debolmente limosa a limosa, satura

Limo argilloso debolmente sabbioso, satura
Argilla con limo con rari noduli carbonatici, satura
Limo sabbioso addensato, satura
Argilla limosa satura
Limo sabbioso, localmente debolmente argilloso con intercalazioni anche decimetriche di limo sabbioso torboso, satura

Argilla limosa con intercalazioni centimetriche di limo sabbioso ,satura
Limo argilloso con intercalazioni torbose e di limo sabbioso, satura

Sabbia da medio fine a media, limosa, addensata, satura

Sabbia medio grossa, satura (a 75,00 sottili e rari livelli organici e a 76,50 rari resti conchigliari)

Sabbia fine con limo addensata satura
Limo debolmente sabbioso localmente intercalato a livelli di limo debolmente argilloso, satura
Sabbia da fine a medio fine con limo addensata, satura

Limo debolmente sabbioso intercalato a livelli di limo organico e limo argilloso con rari noduli carbonatici (diametro 2-3 mm), satura (tra 89, 60 e 90,45 limo sabbioso con intercalazioni di limo argilloso, satura)

Sabbia fine con limo addensata, satura
Limo argilloso con rare intercalazioni di limo sabbioso, satura
Argilla limosa con noduli di carbonato, satura
Limo da sabbioso a con sabbia localmente con rare intercalazioni torbose, satura
Limo da argilloso a con argilla, satura
Argilla con limo organica con intercalazioni torbose e livello di torba addensata (97,35 - 97, 60 m), satura
Limo con sabbia addensato intercalato da livelli decimetrici e centimetrici di limo argilloso e limo sabbioso, satura