



IDROGEOLOGIA

- C1 - Complesso dei depositi alluvionali**
E' costituito da depositi alluvionali antichi e recenti (C1a), adatti ad alcuni materiali e lignificati, presenta una potenza variabile fino a 100m, costituisce il substrato dei depositi C2-C4. La permeabilità primaria è variabile e correlata al tipo di matrice; da media per C1a (10⁻⁵ - 10⁻⁶ m/s) a bassa per C1b (10⁻⁷ - 10⁻⁸ m/s).
- C2 - Complesso dei depositi sabbiosi - ghiaiosi**
E' costituito da depositi medi e grossi (C2a, C2b) prevalentemente sabbiosi e localmente ghiaiosi, di spessore variabile, ma non superiore a 10 m circa. Sono in genere permeabili, ma possono essere impermeabilizzati dall'argilla e dalla limonite prodotta durante la diagenesi. La permeabilità primaria è variabile da media a bassa (10⁻⁵ - 10⁻⁷ m/s) in relazione al tipo di matrice.
- C3 - Complesso delle argille marine**
E' costituito da depositi medi e fini (C3a, C3b) prevalentemente argillosi, compatte e talora indurite, con noduli di gesso. Sono impermeabili, con noduli di gesso che possono essere localmente permeabili. La permeabilità primaria è molto bassa (10⁻⁸ - 10⁻⁹ m/s). La circolazione idrica è pressoché assente o limitata ai livelli più grossolani, caratterizzati da estrofesse minerali.
- C4 - Complesso dei depositi fessurati prevalentemente argillosi**
E' costituito dalla successione calcareo calcareo (C4a) con noduli di gesso (C4b) e fessure calcaree (C4c) con noduli di gesso. Sono permeabili e caratterizzati da fessure calcaree. La permeabilità primaria è variabile da media a bassa (10⁻⁵ - 10⁻⁷ m/s). I terreni fessurati possono contenere falde disciolte e in genere di limitata estensione. La circolazione idrica è pressoché assente nei terreni argillosi, localmente è complessa e caratterizzata da matrici produttive.

PIEZOMETRIA E PREMETRIA

- PIEZOMETRIA**
Pozzometria Fase A (Indagini 2003) è numero identificativo del sondaggio. Il pozzo è stato installato in un punto di interesse del sito. L'acqua è presente in tutto il pozzo. (Indagini 2003)
- PREMETRIA**
Pozzometria Fase C (Indagini 2009) è numero identificativo del sondaggio. Il pozzo è stato installato in un punto di interesse del sito. L'acqua è presente in tutto il pozzo. (Indagini 2009)
- PREMETRIA**
Pozzometria Fase D (Indagini 2010) è numero identificativo del sondaggio. Il pozzo è stato installato in un punto di interesse del sito. L'acqua è presente in tutto il pozzo. (Indagini 2010)
- PREMETRIA**
Pozzometria Fase E (Indagini 2010) è numero identificativo del sondaggio. Il pozzo è stato installato in un punto di interesse del sito. L'acqua è presente in tutto il pozzo. (Indagini 2010)
- PREMETRIA**
Pozzo (trivellato a gravità) è relativo numero ordine. Sorgente e relativo numero ordine. Trivellato a gravità è relativo numero ordine. Principale direzione di deflusso.
- PREMETRIA**
Curva piezometrica e relativo valore in metri s.l.m. Equilibrata 5 metri. Livello piezometrico misurato nei piezometri o nei pozzi (in scala di metri). Livello di falda descritto dalle misure piezometriche.

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO - CIVITAVECCHIA

LOTTO 6A

TRATTO: TARQUINIA - CIVITAVECCHIA

PROGETTO ESECUTIVO

INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE NAZIONALE LE CUI PROCEDURE DI APPROVAZIONE SONO REGOLATE DALL'ART. 161 DEL D.LGS. 163/2006

VIABILITA' SECONDARIA COMPILARE COLLEGAMENTO SVINCOLO DI CIVITAVECCHIA

DOCUMENTAZIONE GENERALE

GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA

PLANIMETRIA E PROFILO IDROGEOLOGICO

ELABORAZIONE: [Nome] DATA: [Data]

REDAZIONE/VERIFICA: [Nome]

SCALE: 1:5000

DATA: MARZO 2015

PROGETTO: [Nome]

CONTRATTO: [Nome]

SPERA [Logo]

SPERA [Logo]

SPERA [Logo]

PROGETTO AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO - CIVITAVECCHIA - LOTTO 6A - TRATTO: TARQUINIA - CIVITAVECCHIA - VIABILITA' SECONDARIA COMPILARE COLLEGAMENTO SVINCOLO DI CIVITAVECCHIA - DOCUMENTAZIONE GENERALE - GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA - PLANIMETRIA E PROFILO IDROGEOLOGICO