LEGENDA

Riporto Antropico

1 Sedimenti antropici connessi con le principali infrastrutture a rete presenti nell'area. Limite inferiore corrispondente a una superficie erosiva di origine antropica; limite superiore corrispondente all'attuale superficie topografica.
Ghiaie arrotondate e sub-arrotondate, da fini a grossolane, con matrice sabbiosa, sabbioso-limosa e limoso-argillosa più o meno abbondate e tessiture da supporto di matrice a supporto di clasti.
Olocene Post-Romano (XX sec. d.C. - Attuale)

Depositi Alluvionali Attuali

2 Sedimenti alluvionali connessi con l'ultimo ciclo deposizionale dei corsi d'acqua presenti nell'area. Limite inferiore corrispondente a una superficie erosiva di origine fluviale; limite superiore corrispondente all'attuale superficie topografica.
Ghiaie arrotondate, da medie a grossolane, con matrice sabbiosa più o meno abbondante e tessitura da supporto di matrice a supporto di clasti; sabbie, sabbie limose e sabbie argillose, talora in alternanza con limi, limi argillosi e limi sabbiosi. Formano corpi sedimentari a geometria lenticolare e nastriforme. Corrispondono a depositi di canale fluviale, argine, golena e ventaglio di rotta fluviale.
Limi, limi argillosi e limi sabbiosi, talora organici o torbosi. Formano corpi sedimentari a geometria lenticolare e tabulare. Corrispondono a depositi di piana inondabile.
Argille, argille limose e argille sabbiose, spesso ricche in sostanza organica, con locali intercalazioni di torbe o di argille e limi torbosi. Formano corpi sedimentari a geometria lenticolare, tabulare e nastriforme. Corrispondono a depositi di palude di acqua dolce, lago di meandro o canale in fase di abbandono.
Torbe, spesso associate a sedimenti limoso-argillosi. Formano corpi sedimentari a geometria lenticolare e tabulare. Corrispondono a depositi di palude d'acqua dolce.
Olocene Post-Romano (IV-V sec. d.C. - Attuale)

Unità Ubiquitarie

3 Sedimenti alluvionali connessi con le incisioni dei corsi di risorgiva e del drenaggio locale. Limite inferiore in parte corrispondente a una superficie erosiva di origine fluviale e in parte in continuità stratigrafica; limite superiore corrispondente all'originaria superficie deposizionale.
Ghiaie arrotondate, da medie a fini, spesso con accumuli di sostanza organica, con matrice sabbiosa e sabbioso-limosa più o meno abbondate e tessitura da supporto di matrice a supporto di clasti. Formano corpi sedimentari a geometria lenticolare e nastriforme. Corrispondono a depositi di canale fluviale.
Argille limose e limi argillosi, spesso ricchi in sostanza organica, con frequenti resti di gasteropodi palustri (*pulmonata*) e locali intercalazioni di torbe o di argille e limi torbosi. Formano corpi sedimentari a geometria lenticolare, tabulare e nastriforme. Corrispondono a depositi di piana inondabile, palude d'acqua dolce e lago di meandro.
Pleistocene Superiore - Olocene (15.000 a.C. - Attuale)

Depositi Alluvionali del Paleoalveo

4 Sedimenti alluvionali connessi con il riempimento di antichi alvei fluviali. Limite inferiore corrispondente a una superficie erosiva di origine fluviale; limite superiore corrispondente all'originaria superficie deposizionale.
Ghiaie arrotondate, da medie a fini, con matrice sabbiosa più o meno abbondate e tessitura da supporto di matrice a supporto di clasti, con locali intercalazioni di limi e limi sabbiosi. Formano corpi sedimentari a geometria lenticolare e nastriforme. Corrispondono a depositi di canale fluviale.
Argille limose e limi argillosi, spesso ricchi in sostanza organica, con locali intercalazioni di torbe o di argille e limi torbosi. Formano corpi sedimentari a geometria lenticolare e nastriforme. Corrispondono a depositi di disattivazione dell'alveo e lago di meandro.
Pleistocene Superiore - Olocene (15.000 a.C. - Attuale)

Depositi di Litorale Lagunare

5 Sedimenti litorali connessi con la laguna presenti in grossimità della costa. Limite inferiore corrispondente a una superficie erosiva di origine fluviale; limite superiore corrispondente all'originaria superficie deposizionale.
Sabbie e sabbie limose, con frequenti resti di molluschi d'acqua salmastra (in genere *Cerastoderma, Loripes, Bittium, Gibbula, Abra s.p.*). Formano corpi sedimentari a geometria tabulare e nastriforme. Corrispondono a depositi di canale, argine e bocca lagunare, localmente di ventaglio di washover.
Limi, limi argillosi e limi sabbiosi, talora organici o torbosi, con frequenti resti di molluschi d'acqua salmastra (in genere *Cerastoderma, Loripes, Bittium, Gibbula, Abra s.p.*). Formano corpi sedimentari a geometria tabulare e nastriforme. Corrispondono a depositi di bacino lagunare, piana tidale, velma e barena, raramente di bocca lagunare.
Argille, argille limose e argille sabbiose, spesso ricche in sostanza organica, con frequenti resti di molluschi d'acqua salmastra (in genere *Cerastoderma, Loripes, Bittium, Gibbula, Abra s.p.*) e locali intercalazioni di torbe o di argille e limi torbosi. Formano corpi sedimentari a geometria tabulare e nastriforme. Corrispondono a depositi di palude salmastra e retrobarra.
Pleistocene Superiore - Olocene (15.000 a.C. - Attuale)

Depositi Alluvionali Recenti

6 Sedimenti alluvionali connessi con il penultimo ciclo deposizionale dei corsi d'acqua presenti nell'area. Limite inferiore corrispondente a una superficie erosiva di origine fluviale; limite superiore in parte corrispondente a una superficie erosiva di origine fluviale e in parte coincidente con l'originaria superficie deposizionale.
Ghiaie arrotondate, da fini a grossolane, con matrice sabbiosa più o meno abbondate e tessitura da supporto di matrice a supporto di clasti; sabbie, sabbie limose e sabbie argillose, talora in alternanza con limi, limi argillosi e limi sabbiosi. Formano corpi sedimentari a geometria lenticolare e nastriforme. Corrispondono a depositi di canale fluviale, argine, golena e ventaglio di rotta fluviale.
Limi, limi argillosi e limi sabbiosi, talora organici o torbosi. Formano corpi sedimentari a geometria lenticolare o tabulare. Corrispondono a depositi di piana inondabile.
Argille, argille limose e argille sabbiose, spesso ricche in sostanza organica, con locali intercalazioni di torbe o di argille e limi torbosi. Formano corpi sedimentari a geometria lenticolare, tabulare e nastriforme. Corrispondono a depositi di palude di acqua dolce, lago di meandro e canale in fase di abbandono.
Pleistocene Superiore - Olocene Sin-Romano (15.000 a.C. - IV-V sec. d.C.)

Depositi Alluvionali Antichi

7 Sedimenti alluvionali parzialmente connessi con la fase di avanzamento e massima espansione del ghiacciai durante il *Last Glacial Maximum* (LGM). Limite inferiore corrispondente a una superficie erosiva di origine fluviale; limite superiore in parte corrispondente a una superficie erosiva di origine fluviale e in parte coincidente con l'originaria superficie deposizionale.
Ghiaie arrotondate e sub-arrotondate, da fini a grossolane, con matrice sabbiosa e sabbioso-limosa più o meno abbondante e tessitura da supporto di matrice a supporto di clasti; sabbie e sabbie limose con locali passaggi di limi e limi sabbiosi. Formano corpi sedimentari a geometria lenticolare, tabulare e nastriforme. Corrispondono a depositi di canale fluviale, argine e ventaglio di rotta.
Limi, limi argillosi e limi sabbiosi, talora organici o torbosi, con locali intercalazioni di sabbie e sabbie limose. Formano corpi sedimentari a geometria lenticolare o tabulare. Corrispondono a depositi di piana inondabile.
Argille, argille limose e argille sabbiose, spesso ricche in sostanza organica, con rari resti di gasteropodi palustri (*pulmonata*) e con locali intercalazioni di torbe o di argille e limi torbosi. Formano corpi sedimentari a geometria lenticolare e tabulare. Corrispondono a depositi di palude d'acqua dolce, lago di meandro e canale in fase di abbandono.
Pleistocene Superiore (110.000 a.C. - 15.000 a.C.)

SIMBOLOGIA

- Limite stratigrafico certo, a tratteggio se presunto
- Corso d'acqua o canali
- Lago o specchio d'acqua

Litofacies dei depositi alluvionali e fluviali

- Ghiaie e sabbie
- Sabbie
- Sabbie e limi
- Limi
- Limi e argille
- Argille
- Torbe

Litofacies dei depositi lagunari

- Sabbie e limi
- Limi
- Limi e argille
- Argille
- Torbe

Litofacies delle colonne stratigrafiche

- Riporto antropico
- Terreno vegetale

All'interno delle colonne stratigrafiche le litofacies sono rappresentate in colore grigio.

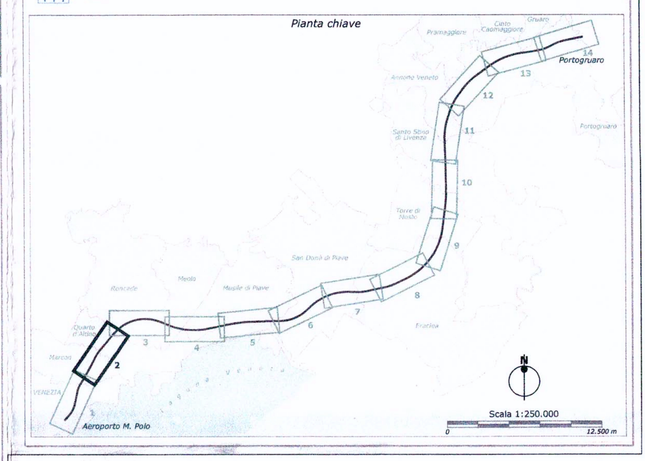
Indagini

- Sondaggio non attrezzato
- Sondaggio attrezzato con piezometro
- Sondaggio attrezzato per sismica in foro

Piezometria

- Livello piezometrico in profilo
- Tracciato ferroviario
- Autostrada *A4 Torino - Trieste*

Pianta chiave



Indagini	Sigla	S6	S9	Sigla
	Strumentazione	Sondaggio non attrezzato	Sondaggio non attrezzato	Strumentazione
	Profondità (m)	25	35	Profondità (m)
Coordinate WGS84 fuso 33N	Longitudine (m)	2314127.041	2316307.258	Longitudine (m)
	Latitudine (m)	5047331.742	5049773.927	Latitudine (m)
	Quota (m s.l.m.)	0.1	0.71	Quota (m s.l.m.)
	Progressiva (km)	5+152	8+409	Progressiva (km)
	Distanza di proiezione (m)	188 m NW	149 m SE	Distanza di proiezione (m)

| | | |